

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
TOTAL				798,568,463,832	35,740,714,247	35,146,307,603	35,146,307,603	98.3	100.0			
PROGRAMAS DE INVERSIÓN				82,789,191,705	8,781,622,003	10,134,792,960	10,134,792,960	115.4	100.0			
PROGRAMA DE INVERSIÓN DE ADQUISICIONES				24,621,198,329	1,629,784,148	4,789,265,086	4,789,265,086	293.8	100.0			
Equipo de cómputo y Periféricos	00000050589	CDMX	07-2016 12-2018	1,161,000,000	0	0	0	0.0	0.0	33.3	0	0
	K-029-Programa de Inversión de Adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0			
Programa de adquisiciones para la reconfiguración del Sistema Institucional de Información SII para la operación de la CFE como Empresa Productiva del Estado	00000050977	Mex.	07-2016 12-2017	80,000,000	0	24,598,560	24,598,560	0.0	100.0	50	30.7	30.7
	K-029-Programa de Inversión de Adquisiciones				0	24,598,560	24,598,560	0.0	100.0			
PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA DE TRANSMISIÓN 2008-2010	0818TOQ0031	Varios	05-2008 12-2017	55,661,879	3,000,000	810,493	810,493	27.0	100.0	5.3	1.4	47.3
	K-029-Programas de adquisiciones				3,000,000	810,493	810,493	27.0	100.0			
Programa de adquisiciones de equipo auxiliar para la Infraestructura del Centro de Computo ASARE Guadalajara.	0918TOQ0010	Jal.	06-2009 12-2016	18,378,627	0	0	0	0.0	0.0	0	0	39.5

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0				
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PRUEBA Y EQUIPOS DE CONFERENCIA REMOTA PARA LAS ESPECIALIDADES DE PROTECCIONES COMUNICACIONES Y CONTROL DE LA SUBAREA METROPOLITANA, GERENCIA REGIONAL DE TRANSMISIÓN CENTRAL	1018TOQ0026	Varios	08-2010 12-2017	61,642,819	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0				
MAQUINARIA DE APOYO EN EMERGENCIAS CLIMATOLOGICAS	1118TOQ0009	Varios	05-2011 12-2016	27,024,504	0	0	0	0.0	0.0	0	0	90
K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0				
PROGRAMA DE ADQUISICIONES DE EQUIPOS GPS DE PRECISION TOPOGRAFICA	1218TOQ0001	Varios	01-2012 12-2016	5,301,286	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0				
ADQUISICIÓN DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES DE 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2012-2014	1218TOQ0002	Varios	01-2012 12-2017	11,857,504,486	261,044,022	3,697,494,715	3,697,494,715	1416.4	100.0	2.2	31.1	73.2

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				2/ INVERSIÓN TOTAL	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
					2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
K-029-Programas de adquisiciones				261,044,022	3,697,494,715	3,697,494,715	1,416.4	100.0				
EQUIPAMIENTO DE TRANSPORTE DE 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2012-2014	1218TOQ0003	Varios	02-2012 12-2017	2,495,005,069	140,521,331	0	0	0.0	0.0	5.6	0	18.2
K-029-Programas de adquisiciones				140,521,331	0	0	0.0	0.0				
EQUIPAMIENTO OPERATIVO QUIMICO - AMBIENTAL CNLV 2012 -2013	1218TOQ0006	Ver.	03-2012 12-2016	19,539,401	1,453,963	161,631	161,631	11.1	100.0	7.4	0.8	52.5
K-029-Programas de adquisiciones				1,453,963	161,631	161,631	11.1	100.0				
REEMPLAZO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE TALLER MECANICO CNLV 2012-2013	1218TOQ0016	Ver.	07-2012 12-2016	42,394,334	5,217,955	0	0	0.0	0.0	12.3	0	26.2
K-029-Programas de adquisiciones				5,217,955	0	0	0.0	0.0				
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO 2015	1218TOQ0039	CDMX	01-2013 12-2016	907,709	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0				

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL 2/	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
ADQUISICIÓN DE EQUIPO OPERATIVO DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2012-2014	1218TOQ0041	Varios	07-2012 12-2017	661,562,390	148,836,652	43,221,980	43,221,980	29.0	100.0	22.5	6.5	32.5
	K-029-Programas de adquisiciones				148,836,652	43,221,980	43,221,980	29.0	100.0			
ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIOS SECUNDARIOS DE TRANSMISIÓN 2012-2014	1218TOQ0043	Varios	08-2012 12-2017	94,464,889	7,070,186	16,954,919	16,954,919	239.8	100.0	7.5	17.9	42.2
	K-029-Programas de adquisiciones				7,070,186	16,954,919	16,954,919	239.8	100.0			
ADQUISICIÓN DE EQUIPO TODO TERRENO DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2012-2014	1218TOQ0045	Varios	08-2012 12-2017	191,691,135	27,380,033	2,168,033	2,168,033	7.9	100.0	14.2	1.1	19.8
	K-029-Programas de adquisiciones				27,380,033	2,168,033	2,168,033	7.9	100.0			
ADQUISICIÓN DE SISTEMAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO DE GENERACIÓN 2013-2015	1318TOQ0002	Varios	02-2013 12-2018	219,106,260	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DIVERSO DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2013-2015	1318TOQ0015	Varios	07-2013 12-2018	191,123,401	12,936,431	1,031,253	1,031,253	7.9	100.0	6.7	0.5	6.3
	K-029-Programas de adquisiciones				12,936,431	1,031,253	1,031,253	7.9	100.0			
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES-TIC (TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES) SDT 2014-2016	1318TOQ0016	Varios	01-2014 12-2018	277,461,132	80,000,000	41,251,932	41,251,932	51.5	100.0	28.8	14.8	19.9
	K-029-Programas de adquisiciones				80,000,000	41,251,932	41,251,932	51.5	100.0			
REEMPLAZO DE EQUIPOS AUXILIARES INDISPENSABLES EN LOS MANTENIMIENTOS DE LOS SISTEMAS, ESTRUCTURAS Y COMPONENTES DE LA CNLV 2013-2014	1318TOQ0032	Ver.	09-2013 12-2017	33,112,394	6,175,328	848,584	848,584	13.7	100.0	18.6	2.5	12.1
	K-029-Programas de adquisiciones				6,175,328	848,584	848,584	13.7	100.0			
Programa de Adquisiciones de equipo de cómputo para la Dirección de Finanzas 2014	1318TOQ0035	Mex.	10-2013 12-2016	3,697,249	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS 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	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
					2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
EQUIPAMIENTO OPERATIVO PARA INSTALACIONES DE LA COORDINACION DEL PLAN DE EMERGENCIAS RADIOLOGICAS EXTERNAS (COPERE) 2014-2015	1318TOQ0045	Ver.	01-2014 12-2017	30,845,045	9,095,904	4,627,349	4,627,349	50.8	100.0	29.4	15	27.4
	K-029-Programas de adquisiciones				9,095,904	4,627,349	4,627,349	50.8	100.0			
Programa de Adquisiciones de Equipo Diverso de la Gerencia ASARE 2014	1318TOQ0053	Mex.	01-2014 12-2016	1,978,432	0	0	0	0.0	0.0	0	0	4
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0			
Programa de Adquisición de Equipo de Cómputo, Software y Comunicaciones de la Dirección de Administración	1318TOQ0055	CDMX	01-2013 12-2016	19,095,071	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0			
ADQUISICIONES DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL VALLE DE MÉXICO 2014-2016	1418TOQ0020	Varios	04-2014 12-2019	6,669,567,530	743,026,839	843,039,164	843,039,164	113.4	100.0	11.1	12.6	21.2
	K-029-Programas de adquisiciones				743,026,839	843,039,164	843,039,164	113.4	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
MODERNIZACIÓN DE LOS LABORATORIOS E INSTALACIONES DEL LAPEM	1418TOQ0033	Gto.	07-2014 12-2017	237,179,858	160,000,000	103,110,169	103,110,169	64.4	100.0	67.4	43.4	58.1
	K-029-Programas de adquisiciones				160,000,000	103,110,169	103,110,169	64.4	100.0			
MODERNIZACION DE LOS LABORATORIOS QUÍMICOS DE LA CNLV 2015-2017	1418TOQ0060	Ver.	01-2015 12-2019	45,924,074	7,491,327	7,971,125	7,971,125	106.4	100.0	16.2	17.3	17.3
	K-029-Programas de adquisiciones				7,491,327	7,971,125	7,971,125	106.4	100.0			
EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS RADIOLÓGICO, AMBIENTAL Y METEOROLOGICO DE LA CNLV 2015-2017	1418TOQ0070	Ver.	01-2015 12-2018	18,952,177	3,776,047	1,850,193	1,850,193	48.9	100.0	19.9	9.7	9.7
	K-029-Programas de adquisiciones				3,776,047	1,850,193	1,850,193	48.9	100.0			
ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL ÁREA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES CNLV 2015-2017	1418TOQ0074	Ver.	01-2015 12-2019	75,783,649	9,999,998	124,986	124,986	1.2	100.0	13.2	0.1	0.1
	K-029-Programas de adquisiciones				9,999,998	124,986	124,986	1.2	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
REEMPLAZO DE MAQUINARIA PESADA DE LA CNLV 2015-2016	1518TOQ0002	Ver.	01-2015 12-2018	25,293,529	2,758,132	0	0	0.0	0.0	10.9	0	0
	K-029-Programas de adquisiciones				2,758,132	0	0	0.0	0.0			
PROGRAMA DE INVERSIÓN DE MANTENIMIENTO				52,890,657,925	6,851,037,855	5,109,911,301	5,109,911,301	74.5	100.0			
Central Eoloeléctrica La Venta II SDG 2012-2014	1118TOQ0042	Oax.	01-2012 12-2017	152,280,564	0	0	0	0.0	0.0	0	0	18
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			
Mantenimiento de Líneas de Transmisión de la Subdirección de Transmisión 2012-2014	1218TOQ0007	Varios	04-2012 12-2016	1,190,377,521	100,000,000	41,998,682	41,998,682	41.9	100.0	8.4	3.5	57.5
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				100,000,000	41,998,682	41,998,682	41.9	100.0			
PROGRAMA DE REFACCIONAMIENTO PARA UNIDADES HIDROELECTRICAS 2da. ETAPA 2013-2015	1218TOQ0046	Varios	08-2013 12-2016	212,407,068	55,000,000	4,169,238	4,169,238	7.5	100.0	0	1.9	96
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				55,000,000	4,169,238	4,169,238	7.5	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
PROGRAMA DE REFACCIONAMIENTO PARA CENTRALES DE LA SUBGERENCIA HIDROELÉCTRICA GRIJALVA 2013-2015	1218TOQ0047	Chis.	08-2013 12-2016	171,691,438	26,000,000	9,065,840	9,065,840	34.8	100.0	15.1	5.2	39.6
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				26,000,000	9,065,840	9,065,840	34.8	100.0			
MANTENIMIENTO A UNIDADES TERMoeLECTRICAS DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA ÁREA CENTRAL 2013-2015	1218TOQ0053	Varios	01-2013 12-2016	1,616,891,391	61,279,346	197,327,484	197,327,484	322.0	100.0	3.7	12.2	72.4
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				61,279,346	197,327,484	197,327,484	322.0	100.0			
MANTENIMIENTO A UNIDADES TERMoeLECTRICAS DE GENERACIÓN TURBOJET ÁREA CENTRAL 2013 - 2015	1218TOQ0074	Varios	01-2013 12-2017	628,950,864	0	0	0	0.0	0.0	0	0	1.5
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			
MANTENIMIENTO INTEGRAL PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE INFRAESTRUCTURA CIVIL DE LA ZONA DE VERTEDOR, GALERÍAS Y ACCESO A LA CH EL CAJÓN 2013-2015	1318TOQ0010	Nay.	06-2013 12-2016	22,023,995	0	0	0	0.0	0.0	0	0	28.2

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0				
MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMoeLECTRICAS DE CARBÓN 2014-2016	1418TOQ0003	Varios	01-2014 12-2018	9,603,685,821	1,797,439,757	1,218,794,945	1,218,794,945	67.8	100.0	18.7	12.7	25.3
K-027-Mantenimiento de infraestructura					1,797,439,757	1,218,794,945	1,218,794,945	67.8	100.0			
MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMoeLECTRICAS DIESEL 2014-2016	1418TOQ0004	Varios	01-2014 12-2018	2,543,359,111	460,366,452	215,782,339	215,782,339	46.8	100.0	18.1	8.4	21.7
K-027-Mantenimiento de infraestructura					460,366,452	215,782,339	215,782,339	46.8	100.0			
MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMoeLECTRICAS DE VAPOR CONVENCIONAL 2014-2016	1418TOQ0008	Varios	02-2014 12-2018	17,152,192,263	985,064,062	1,291,564,446	1,291,564,446	131.1	100.0	5.7	7.5	26.4
K-027-Mantenimiento de infraestructura					985,064,062	1,291,564,446	1,291,564,446	131.1	100.0			
MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS GEOTERMoeLÉCTRICAS 2014-2016	1418TOQ0009	Varios	02-2014 12-2018	1,549,685,857	0	244,166,483	244,166,483	0.0	100.0	0	15.7	28.6
K-027-Mantenimiento de infraestructura					0	244,166,483	244,166,483	0.0	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL 2/	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
MANTENIMIENTO DE LÍNEAS AÉREAS DE TRANSMISIÓN DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2014-2016	1418TOQ0010	Varios	02-2014 12-2019	530,086,301	42,060,000	63,037,229	63,037,229	149.8	100.0	7.9	11.9	28.9
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				42,060,000	63,037,229	63,037,229	149.8	100.0			
REFACCIONAMIENTO PARA LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE LA SRGH NOROESTE 2014-2016	1418TOQ0011	Varios	03-2014 12-2017	149,999,999	0	3,731,677	3,731,677	0.0	100.0	0	2.4	6.3
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	3,731,677	3,731,677	0.0	100.0			
REFACCIONAMIENTO PARA LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE LA SRGH GOLFO 2014-2016	1418TOQ0012	Varios	03-2014 12-2018	149,641,328	12,896,996	0	0	0.0	0.0	8.6	0	2.1
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				12,896,996	0	0	0.0	0.0			
MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMoeLECTRICAS DE CICLO COMBINADO Y TURBOGAS DE NUEVA TECNOLOGIA 2014-2016	1418TOQ0015	Varios	03-2014 12-2019	14,522,594,127	3,204,891,182	1,675,987,622	1,675,987,622	52.2	100.0	22	11.5	31.3
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				3,204,891,182	1,675,987,622	1,675,987,622	52.2	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMoelectricas TURBOGAS CONVENCIONALES Y TURBOGAS MÓVILES 2014-2016	1418TOQ0016	Varios	04-2014 12-2018	1,501,104,792	0	91,891,872	91,891,872	0.0	100.0	0	6.1	12.8
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	91,891,872	91,891,872	0.0	100.0				
RESTITUCIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA DE AUSCULTACIÓN DE LAS GRANDES CORTINAS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD GEOTÉCNICA Y ESTRUCTURAL DE LA INFRAESTRUCTURA CIVIL, EN CENTRALES HIDROELÉCTRICAS 2014-2016	1418TOQ0019	Varios	04-2014 12-2019	134,638,007	34,000,000	0	0	0.0	0.0	25.2	0	0
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			34,000,000	0	0	0.0	0.0				
Reforzamiento del sistema de anclaje de los cabezales de apoyo de las compuertas de la obra de excedencias y mantenimiento integral de la CH Malpaso 2014	1418TOQ0021	Chis.	04-2014 12-2016	617,751,901	0	3,261,546	3,261,546	0.0	100.0	0	0.5	56.6
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	3,261,546	3,261,546	0.0	100.0				

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
REFORZAMIENTO DE SISTEMA DE ANCLAJE DE CABEZALES DE APOYO DE COMPUERTAS DE LA OBRA DE EXCEDENCIAS, ASÍ COMO ESTABILIZACIÓN DEL TALUD MARGEN IZQUIERDA DEL VERTEDOR DE LA CH LA VILLITA	1418TOQ0022	Mich.	04-2014 12-2016	53,401,178	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0.3
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	0	0	0.0	0.0				
REFORZAMIENTO DEL SISTEMA DE ANCLAJE DE LOS CABEZALES DE LAS COMPUERTAS DE OBRA DE EXCEDENCIAS Y MANTENIMIENTO INTEGRAL AL VERTEDOR DE LA CH ÁNGEL ALBINO CORZO (PEÑITAS) 2014-2015	1418TOQ0026	Chis.	05-2014 12-2017	119,950,957	62,040,060	46,670,115	46,670,115	75.2	100.0	64.6	48.6	60.1
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			62,040,060	46,670,115	46,670,115	75.2	100.0				
MANTENIMIENTO PARA LA CH COLOTLIPA 2014 - 2015	1418TOQ0057	Gro.	09-2014 12-2017	85,325,763	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	0	0	0.0	0.0				
Programa de mantenimiento a elevadores del Conjunto Ródano-Atoyac	1418TOQ0062	CDMX	10-2014 12-2017	21,662,071	0	2,461,783	2,461,783	0.0	100.0	0	11.3	11.3

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				2/ INVERSIÓN TOTAL	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
					2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	2,461,783	2,461,783	0.0	100.0				
ESTABILIZACIÓN DE LADERA Y BLOQUES EN LA MARGEN DERECHA DE LA CH LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA (HUITES) 2014-2015	1418TOQ0073	Sin.	12-2014 12-2018	40,476,408	10,000,000	0	0	0.0	0.0	24.7	0	0
K-027-Mantenimiento de infraestructura				10,000,000	0	0	0.0	0.0				
PROGRAMA DE REFACCIONAMIENTO PARA LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE LA GRP NORTE 2015-2017	1518TOQ0004	Varios	02-2015 12-2019	120,479,200	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0				
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO				904,181,202	0	208,669,951	208,669,951	0.0	100.0			
MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2016	00000050851	Varios	07-2016 12-2016	326,841,500	0	208,669,951	208,669,951	0.0	100.0	100	63.8	63.8
K-027-Programa de Mantenimiento				0	208,669,951	208,669,951	0.0	100.0				
MANTENIMIENTO MAYOR A LOS GENERADORES DIESEL DE EMERGENCIA U-1 Y U-2 CNLV 2016-2018	00000050857	Ver.	07-2016 12-2018	189,209,707	0	0	0	0.0	0.0	63.4	0	0

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
K-027-Programa de Mantenimiento				0	0	0	0.0	0.0				
REPARACIÓN DEL RISER DE LAS BOMBAS DE CHORRO 13 Y 14 DE U2 E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS PARA ELIMINAR LA VIBRACIÓN INESTABLE DE LAS BOMBAS DE CHORRO EN AMBAS UNIDADES DE LA CNLV 2016-2017	00000050858	Ver.	07-2016 12-2017	388,129,995	0	0	0	0.0	0.0	80.3	0	0
K-027-Programa de Mantenimiento				0	0	0	0.0	0.0				
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN				1,599,500,000	0	15,907,803	15,907,803	0.0	100.0			
PERMISO DE SITIO PARA LA AMPLIACIÓN DE CAPACIDAD DE LA CNLV 2015-2016	00000049706	Ver.	07-2016 12-2018	510,000,000	0	0	0	0.0	0.0	25.6	0	0
K-028-Programa de Estudios de Pre inversión				0	0	0	0.0	0.0				
Estudio de preinversión y avalúo maestro para las obras de refuerzo y las subestaciones convertidoras asociadas al proyecto de línea de corriente directa.	00000050604	Oax.	07-2016 12-2017	50,000,000	0	15,907,803	15,907,803	0.0	100.0	88.5	31.8	31.8
K-028-Programa de Estudios de Pre inversión				0	15,907,803	15,907,803	0.0	100.0				

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
PROYECTO PILOTO PARA MEJORAR LA PERCEPCIÓN DEL USUARIO HACIA LA EMPRESA POR MEDIO DE LA INSTALACIÓN DE OPTIMIZADORES DE TENSIÓN	00000050828	Varios	07-2016 12-2017	1,039,500,000	0	0	0	0.0	0.0	46.9	0	0
K-028-Programa de Estudios de Pre inversión				0	0	0	0.0	0.0				
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN				2,773,654,249	300,800,000	11,038,819	11,038,819	3.6	100.0			
PROYECTO DE EXPLORACIÓN GEOTERMICA BAJA CALIFORNIA GPG 2012-2014	1218TOQ0011	BC	05-2012 12-2017	1,203,592,678	10,000,000	0	0	0.0	0.0	0.8	0	0
K-028-Estudios de preinversión				10,000,000	0	0	0.0	0.0				
ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN PARA PROYECTOS DE ENERGÍA GEOTÉRMICA 2012-2014	1218TOQ0012	Varios	05-2012 12-2016	564,188,376	10,000,000	4,476,696	4,476,696	44.7	100.0	1.7	0.8	4.2
K-028-Estudios de preinversión				10,000,000	4,476,696	4,476,696	44.7	100.0				
ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN PARA PROYECTOS DE ENERGÍA EÓLICA 2012-2014	1218TOQ0017	Varios	07-2012 12-2016	17,845,724	0	600,198	600,198	0.0	100.0	0	3.2	35.7
K-028-Estudios de preinversión				0	600,198	600,198	0.0	100.0				

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
ESTUDIOS DE EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE GENERACIÓN GEOTERMOELÉCTRICA DE LA ZONA DE CERRITOS COLORADOS 2014-2016	1318TOQ0011	Jal.	01-2014 12-2018	863,429,325	280,000,000	1,485,920	1,485,920	0.5	100.0	32.4	0.2	0.2
	K-028-Estudios de preinversión				280,000,000	1,485,920	1,485,920	0.5	100.0			
Estudios de preinversión para el CC Occidental II	1318TOQ0048	SLP	11-2013 12-2016	11,682,627	0	4,476,005	4,476,005	0.0	100.0	0	37	81.1
	K-028-Estudios de preinversión				0	4,476,005	4,476,005	0.0	100.0			
Estudios de preinversión para la CE Sureste III, IV, V y VI	1318TOQ0051	Oax.	11-2013 12-2016	67,782,274	0	0	0	0.0	0.0	0	0	10.4
	K-028-Estudios de preinversión				0	0	0	0.0	0.0			
Estudios de preinversión para la CE Tamaulipas I, II y III	1318TOQ0052	Tamps.	11-2013 12-2016	43,070,245	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-028-Estudios de preinversión				0	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
ESTUDIO DE PREINVERSIÓN PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL SIMULADOR DE FACTORES HUMANOS DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE LA GERENCIA DE CENTRALES NUCLEOELECTRICAS 2015	1518TOQ0006	Ver.	02-2015 12-2017	2,063,000	800,000	0	0	0.0	0.0	38.7	0	0
	K-028-Estudios de preinversión				800,000	0	0	0.0	0.0			
PROYECTOS DE INVERSION				715,779,272,127	26,959,092,244	25,011,514,643	25,011,514,643	92.7	100.0			
PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PIDIREGAS				616,063,126,994	18,244,041,526	17,033,019,270	17,033,019,270	93.3	100.0			
Samalayuca II	000 97 999	Chih.	06-1998 11-2019	10,728,663,781	324,332,062	405,195,098	405,195,098	124.9	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				324,332,062	405,195,098	405,195,098	124.9	100.0			
Gasoducto Cd. Pemex-Valladolid	000 98 998	Yuc.	09-1999 04-2025	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Mérida III	000 98 999	Yuc.	12-2000 12-2025	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
301 Centro	001 98 001	NDG	07-2001 12-2011	681,521,928	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
La Venta II	002 03 002	Oax.	01-2007 12-2022	1,693,382,258	80,655,755	78,546,942	78,546,942	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				80,655,755	78,546,942	78,546,942	97.3	100.0			
Terminal de Carbón de la CT Pdte. Plutarco Elías Calles	002 97 002	Gro.	05-1999 11-2029	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Adolfo López Mateos	003 02 003	Ver.	06-2005 03-2015	472,896,118	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			
305 Centro-Oriente	003 98 003	NDG	07-2001 08-2011	558,123,175	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Altamira	004 02 004	Tamps.	12-2009 07-2019	647,834,854	64,783,490	66,926,330	66,926,330	103.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				64,783,490	66,926,330	66,926,330	103.3	100.0			
307 Noreste	004 98 004	NDG	04-2001 09-2011	372,390,830	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Botello	005 02 005	Mich.	04-2005 04-2018	97,124,922	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			
303 Ixtapa - Pie de la Cuesta	005 97 005	NDG	08-2001 07-2011	423,496,660	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Carbón II	006 02 006	Coah.	10-2004 02-2018	176,792,631	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta II	006 03 006	Oax.	10-2006 09-2016	110,001,887	7,678,014	7,480,420	7,480,420	97.4	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				7,678,014	7,480,420	7,480,420	97.4	100.0			
Chihuahua	006 96 006	Chih.	05-2001 11-2016	4,243,699,264	178,991,518	212,574,073	212,574,073	118.7	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				178,991,518	212,574,073	212,574,073	118.7	100.0			
Carlos Rodríguez Rivero	007 02 007	Son.	09-2005 12-2016	287,119,813	10,829,585	10,545,510	10,545,510	97.3	100.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			10,829,585	10,545,510	10,545,510	97.3	100.0				
Monterrey II	007 96 007	NL	09-2000 11-2014	5,065,629,586	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				
304 Noroeste	007 97 007	NDG	05-2001 07-2011	431,772,270	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Dos Bocas	008 02 008	Ver.	04-2005 04-2018	220,375,451	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				
911 Noreste	008 03 008	NDG	07-2007 02-2017	137,052,049	10,100,004	9,835,948	9,835,948	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			10,100,004	9,835,948	9,835,948	97.3	100.0				
Rosarito III (Unidades 8 y 9)	008 96 008	BC	07-2001 05-2016	4,710,156,408	2,001,627,167	2,414,080,099	2,414,080,099	120.6	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			2,001,627,167	2,414,080,099	2,414,080,099	120.6	100.0				
302 Sureste	008 97 008	NDG	08-2001 12-2011	629,696,852	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL 2/	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Emilio Portes Gil	009 02 009	Tamps.	04-2004 04-2014	3,773,652	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				
912 División Oriente	009 03 009	Ver.	07-2009 04-2019	185,618,730	17,363,496	16,910,318	16,910,318	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				17,363,496	16,910,318	16,910,318	97.3	100.0			
Cerro Prieto IV	009 96 009	BC	07-2000 05-2015	1,581,040,800	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Francisco Pérez Ríos	010 02 010	Hgo.	05-2007 07-2018	1,949,030,280	142,251,735	138,532,100	138,532,100	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				142,251,735	138,532,100	138,532,100	97.3	100.0			
914 División Centro Sur	010 03 010	NDG	12-2007 12-2027	477,131,858	19,355,617	12,769,334	12,769,334	65.9	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				19,355,617	12,769,334	12,769,334	65.9	100.0			
220 Oriental-Centro	010 96 010	NDG	05-1999 10-2009	961,582,754	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0	0.0	0.0			
Gomez Palacio	011 02 011	Dgo.	08-2005 11-2016	542,583,900	11,810,238	11,566,641	11,566,641	97.9	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				11,810,238	11,566,641	11,566,641	97.9	100.0			
915 Occidental	011 03 011	NDG	03-2008 01-2018	177,856,056	12,527,518	12,199,868	12,199,868	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				12,527,518	12,199,868	12,199,868	97.3	100.0			
214 y 215 Sureste-Peninsular	011 96 011	NDG	11-1999 10-2015	2,029,818,444	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			
308 Noroeste	011 97 011	NDG	05-2001 12-2011	675,197,736	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
901 Pacífico	012 03 012	NDG	03-2008 01-2018	650,100,626	45,716,354	44,647,300	44,647,300	97.6	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				45,716,354	44,647,300	44,647,300	97.6	100.0			
216 y 217 Noroeste	012 96 012	NDG	06-1999 10-2009	1,628,066,038	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
306 Sureste	012 97 012	NDG	08-2001 07-2011	688,331,700	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Huinalá	013 02 013	NL	11-2005 03-2015	9,179,966	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			
902 Istmo	013 03 013	NDG	03-2007 08-2018	1,256,627,574	90,666,102	88,340,046	88,340,046	97.4	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				90,666,102	88,340,046	88,340,046	97.4	100.0			
218 Noroeste	013 96 013	NDG	06-1999 04-2015	775,050,708	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			
Ixtaczoquitlán	014 02 014	Ver.	08-2005 06-2018	14,004,001	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
903 Cabo - Norte	014 03 014	NDG	08-2006 09-2018	868,793,719	39,321,597	38,293,578	38,293,578	97.3	100.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			39,321,597	38,293,578	38,293,578	97.3	100.0				
221 Occidental	014 96 014	NDG	09-1999 10-2014	1,109,417,613	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			
José Aceves Pozos (Mazatlán II)	015 02 015	Sin.	02-2007 04-2016	206,687,700	8,113,391	7,901,272	7,901,272	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				8,113,391	7,901,272	7,901,272	97.3	100.0			
219 Sureste-Peninsular	015 09 015	NDG	08-1999 10-2009	516,529,149	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
212 y 213 SF6 Potencia y Distribución	016 96 016	NDG	07-1999 12-2014	2,680,224,286	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			
Bajío	016 97 016	Gto.	04-2002 04-2027	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
211 Cable Submarino	017 96 017	Q. Roo	07-1999 10-2009	1,530,289,522	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Hermosillo	017 97 017	Son.	11-2001 11-2026	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Gral. Manuel Alvarez Moreno (Manzanillo)	018 02 018	Col.	05-2005 03-2015	752,760,463	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Río Bravo II	018 97 018	Tamps.	02-2002 01-2027	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Saltillo	019 97 019	Coah.	12-2001 11-2026	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
CT Puerto Libertad	021 02 021	Son.	07-2005 03-2015	205,632,000	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				
Guerrero Negro II	021 97 021	BCS	04-2004 04-2014	464,613,035	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Punta Prieta	022 02 022	BCS	05-2006 04-2018	187,833,448	6,758,393	6,581,706	6,581,706	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				6,758,393	6,581,706	6,581,706	97.3	100.0			
Puerto San Carlos II	022 97 022	BCS	12-2001 09-2011	937,456,291	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Salamanca	023 02 023	Gto.	06-2005 01-2016	494,962,526	1,738,600	1,733,304	1,733,304	99.6	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				1,738,600	1,733,304	1,733,304	99.6	100.0			
Tuxpango	024 02 024	Ver.	10-2005 06-2018	265,743,821	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
CT Valle de México	025 02 025	Mex.	02-2005 06-2015	88,587,000	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			
Lineas Centro	026 02 026	NDG	12-2005 12-2016	102,409,418	1,301,785	1,297,964	1,297,964	99.7	100.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			1,301,785	1,297,964	1,297,964	99.7	100.0				
Norte	027 02 027	NDG	10-2005 03-2015	117,869,519	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			
Hermosillo Conversión de TG a CC	028 02 028	Son.	09-2005 09-2018	1,230,894,275	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			
Pacífico	029 02 029	Gro.	03-2010 08-2027	13,492,859,596	1,040,491,739	1,061,605,219	1,061,605,219	102.0	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				1,040,491,739	1,061,605,219	1,061,605,219	102.0	100.0			
El Cajón	030 02 030	Nay.	02-2007 08-2037	15,087,926,406	415,223,380	479,070,421	479,070,421	115.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				415,223,380	479,070,421	479,070,421	115.3	100.0			
Red de Transmisión Asociada a la CH el Cajón	031 02 031	Nay.	07-2006 12-2018	1,063,444,630	39,429,232	38,396,147	38,396,147	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				39,429,232	38,396,147	38,396,147	97.3	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
Red de Fibra Optica Proyecto Norte	0318TOQ0203	NDG	06-2007 12-2020	725,332,270	52,663,992	51,287,094	51,287,094	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				52,663,992	51,287,094	51,287,094	97.3	100.0			
Red de Fibra Optica Proyecto Sur	0318TOQ0204	NDG	06-2007 07-2019	422,635,607	22,295,757	21,780,081	21,780,081	97.6	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				22,295,757	21,780,081	21,780,081	97.6	100.0			
Red de Fibra Optica Proyecto Centro	0318TOQ0205	NDG	01-2007 09-2018	685,015,702	53,165,542	51,775,595	51,775,595	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				53,165,542	51,775,595	51,775,595	97.3	100.0			
Red de Transmisión Asociada a Altamira V	032 02 032	NDG	07-2005 02-2018	1,242,033,636	53,732,514	52,793,556	52,793,556	98.2	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				53,732,514	52,793,556	52,793,556	98.2	100.0			
Red de Transmisión Asociada a la Laguna II	033 02 033	NDG	10-2004 10-2014	312,923,100	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	034 02 034	NDG	06-2009 12-2023	1,932,604,003	125,226,736	120,985,413	120,985,413	96.6	100.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			125,226,736	120,985,413	120,985,413	96.6	100.0				
707 Enlace Norte-Sur	035 02 035	NDG	05-2004 05-2014	556,239,806	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			
Riviera Maya	036 02 036	NDG	12-2004 06-2018	620,346,289	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			
Presa Reguladora Amata	037 02 037	Sin.	08-2005 03-2015	257,787,818	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			
705 Capacitores	040 02 040	NDG	07-2005 03-2015	53,234,572	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			
708 Compensación Dinámicas Oriental -Norte	041 02 041	NDG	06-2005 03-2018	708,205,679	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
San Lorenzo Conversión de TG a CC	0418TOQ0060	Pue.	12-2009 09-2024	2,272,599,010	147,033,000	152,876,771	152,876,771	103.9	100.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				2/ INVERSIÓN TOTAL	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			147,033,000	152,876,771	152,876,771	103.9	100.0				
1001 Red de Transmisión Baja -- Nogales	0418TOQ0062	NDG	07-2007 05-2017	508,728,799	36,040,099	35,097,824	35,097,824	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				36,040,099	35,097,824	35,097,824	97.3	100.0			
1005 Noroeste	0418TOQ0063	NDG	01-2009 09-2024	937,857,243	88,020,303	84,673,006	84,673,006	96.1	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				88,020,303	84,673,006	84,673,006	96.1	100.0			
Infiernillo	0418TOQ0083	Mich.	02-2009 07-2020	258,555,114	26,661,734	24,409,183	24,409,183	91.5	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				26,661,734	24,409,183	24,409,183	91.5	100.0			
CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2	0418TOQ0084	Hgo.	12-2009 11-2019	2,328,114,235	175,755,797	162,116,804	162,116,804	92.2	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				175,755,797	162,116,804	162,116,804	92.2	100.0			
CT Valle de México Unidades 5,6 y 7	0418TOQ0085	Mex.	08-2007 04-2016	68,792,642	2,840,491	2,766,193	2,766,193	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				2,840,491	2,766,193	2,766,193	97.3	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
CCC Samalayuca II	0418TOQ0086	Chih.	04-2007 04-2016	16,600,501	668,426	650,999	650,999	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			668,426	650,999	650,999	97.3	100.0				
1006 Central----Sur	0418TOQ0087	NDG	01-2011 07-2022	240,646,280	12,971,600	12,497,649	12,497,649	96.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			12,971,600	12,497,649	12,497,649	96.3	100.0				
CCC Huinala II	0418TOQ0088	NL	05-2008 01-2018	28,993,240	2,018,284	1,965,504	1,965,504	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			2,018,284	1,965,504	1,965,504	97.3	100.0				
1004 Compensación Dinámica Área Central	0418TOQ0089	Mex.	03-2007 04-2016	241,409,781	9,282,541	9,039,809	9,039,809	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			9,282,541	9,039,809	9,039,809	97.3	100.0				
1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	0418TOQ0090	Jal.	07-2011 12-2028	1,081,052,283	79,421,749	70,372,588	70,372,588	88.6	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			79,421,749	70,372,588	70,372,588	88.6	100.0				
CT Puerto Libertad Unidad 4	0418TOQ0091	Son.	12-2006 09-2016	201,730,500	14,655,916	14,272,762	14,272,762	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			14,655,916	14,272,762	14,272,762	97.3	100.0				

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
1002 Compensación y Transmisión Noreste - Sureste	0418TOQ0092	NDG	11-2007 11-2019	929,694,355	59,425,827	56,661,378	56,661,378	95.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				59,425,827	56,661,378	56,661,378	95.3	100.0			
Red de Transmisión Asociada a la CC San Lorenzo	0418TOQ0096	Pue.	01-2008 01-2018	91,243,850	6,508,345	6,338,190	6,338,190	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				6,508,345	6,338,190	6,338,190	97.3	100.0			
CCC El Sauz	0418TOQ0097	Qro.	07-2007 08-2018	64,642,501	4,740,154	4,616,236	4,616,236	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				4,740,154	4,616,236	4,616,236	97.3	100.0			
Baja California	0418TOQ0138	BC	07-2009 04-2019	2,739,284,582	266,679,000	271,063,248	271,063,248	101.6	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				266,679,000	271,063,248	271,063,248	101.6	100.0			
La Yesca	0418TOQ0140	NDG	10-2012 12-2042	23,763,229,035	830,190,852	700,190,854	700,190,854	84.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				830,190,852	700,190,854	700,190,854	84.3	100.0			
Red de Transmisión Asociada a la CH La Yesca	0418TOQ0141	Nay.	11-2011 04-2022	1,250,732,542	122,201,559	109,840,976	109,840,976	89.8	100.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			122,201,559	109,840,976	109,840,976	89.8	100.0				
Norte II	0418TOQ0144	Chih.	08-2013 07-2038	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Norte	0418TOQ0145	Dgo.	09-2010 07-2034	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
701 Occidente-Centro	042 02 042	NDG	09-2006 01-2018	1,218,172,154	71,947,577	69,937,027	69,937,027	97.2	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			71,947,577	69,937,027	69,937,027	97.2	100.0				
702 Sureste-Peninsular	043 02 043	NDG	04-2006 11-2019	426,620,072	28,020,879	27,506,187	27,506,187	98.1	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			28,020,879	27,506,187	27,506,187	98.1	100.0				
703 Noreste-Norte	044 02 044	NDG	08-2006 09-2016	296,811,922	12,672,653	12,329,953	12,329,953	97.2	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			12,672,653	12,329,953	12,329,953	97.2	100.0				
704 Baja California -Noroeste	045 02 045	NDG	08-2005 03-2015	102,374,629	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
406 Red Asociada a Tuxpan II, III y IV	046 00 046	NDG	08-2001 12-2018	2,053,117,162	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				
706 Sistemas Norte	046 02 046	NDG	08-2005 09-2026	2,985,527,173	118,405,338	98,546,901	98,546,901	83.2	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				118,405,338	98,546,901	98,546,901	83.2	100.0			
709 Sistemas Sur	047 02 047	NDG	11-2005 03-2018	1,738,095,070	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				
Valladolid III	048 02 048	Yuc.	07-2006 07-2031	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
CT Pdte. Plutarco Elías Calles Unidades 1 y 2	049 02 049	Gro.	05-2007 05-2017	315,546,209	17,955,009	17,513,443	17,513,443	97.5	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				17,955,009	17,513,443	17,513,443	97.5	100.0			
Baja California Sur I	050 00 049	BCS	07-2005 08-2018	899,918,400	33,053,646	40,136,199	40,136,199	121.4	100.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			33,053,646	40,136,199	40,136,199	121.4	100.0				
CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidades 3, 4, 5 y 6	051 02 051	Ver.	01-2007 11-2017	676,259,997	43,596,509	42,410,662	42,410,662	97.2	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			43,596,509	42,410,662	42,410,662	97.2	100.0				
1125 Distribución	0518TOQ0028	NDG	09-2009 04-2022	1,502,742,700	144,016,360	132,833,071	132,833,071	92.2	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			144,016,360	132,833,071	132,833,071	92.2	100.0				
1124 Bajío Centro	0518TOQ0029	NDG	03-2011 04-2022	610,452,943	68,806,839	66,478,175	66,478,175	96.6	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			68,806,839	66,478,175	66,478,175	96.6	100.0				
1128 Centro Sur	0518TOQ0030	NDG	10-2011 12-2025	826,187,101	58,631,696	30,748,522	30,748,522	52.4	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			58,631,696	30,748,522	30,748,522	52.4	100.0				
1123 Norte	0518TOQ0031	NDG	08-2010 07-2020	58,241,161	7,625,688	7,426,319	7,426,319	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			7,625,688	7,426,319	7,426,319	97.3	100.0				
1122 Golfo Norte	0518TOQ0032	NDG	05-2010 09-2024	601,155,452	59,879,901	53,573,464	53,573,464	89.4	100.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			59,879,901	53,573,464	53,573,464	89.4	100.0				
1127 Sureste	0518TOQ0033	NDG	11-2010 11-2020	245,979,647	12,690,906	12,327,964	12,327,964	97.1	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				12,690,906	12,327,964	12,327,964	97.1	100.0			
1121 Baja California	0518TOQ0034	BC	02-2010 09-2024	83,752,173	9,324,463	7,889,579	7,889,579	84.6	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				9,324,463	7,889,579	7,889,579	84.6	100.0			
1120 Noroeste	0518TOQ0035	NDG	09-2010 12-2027	1,083,665,311	79,466,655	63,118,649	63,118,649	79.4	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				79,466,655	63,118,649	63,118,649	79.4	100.0			
1129 Compensación redes	0518TOQ0037	NDG	12-2008 09-2024	239,492,154	16,241,730	15,165,064	15,165,064	93.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				16,241,730	15,165,064	15,165,064	93.3	100.0			
Suministro de 970 T/h a las Centrales de Cerro Prieto	0518TOQ0038	Mich.	03-2009 07-2020	1,789,090,752	128,701,948	125,458,559	125,458,559	97.4	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				128,701,948	125,458,559	125,458,559	97.4	100.0			
CT Puerto Libertad Unidades 2 y 3	0518TOQ0039	Son.	03-2008 01-2018	488,835,002	35,062,704	34,115,580	34,115,580	97.2	100.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				2/ INVERSIÓN TOTAL	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			35,062,704	34,115,580	34,115,580	97.2	100.0				
CT Punta Prieta Unidad 2	0518TOQ0041	BCS	03-2008 01-2018	88,051,500	6,320,920	6,155,664	6,155,664	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				6,320,920	6,155,664	6,155,664	97.3	100.0			
CN Laguna Verde	0518TOQ0043	Ver.	03-2011 08-2029	10,184,692,458	1,258,833,954	1,189,091,156	1,189,091,156	94.4	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				1,258,833,954	1,189,091,156	1,189,091,156	94.4	100.0			
Agua Prieta II (con campo solar)	0518TOQ0047	Son.	11-2015 12-2030	9,869,733,823	291,210,561	234,493,531	234,493,531	80.5	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				291,210,561	234,493,531	234,493,531	80.5	100.0			
Red de transmisión asociada a la CC Agua Prieta II	0518TOQ0048	Son.	10-2012 06-2022	556,844,100	24,587,773	25,778,448	25,778,448	104.8	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				24,587,773	25,778,448	25,778,448	104.8	100.0			
1110 Compensación Capacitiva del Norte	0518TOQ0054	NDG	06-2011 04-2022	407,415,529	38,671,224	37,478,331	37,478,331	96.9	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				38,671,224	37,478,331	37,478,331	96.9	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
1111 Transmisión y Transformación del Central - Occidental	0518TOQ0055	NDG	03-2012 12-2023	1,109,442,870	63,788,913	62,159,158	62,159,158	97.4	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				63,788,913	62,159,158	62,159,158	97.4	100.0			
1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	0518TOQ0056	NDG	10-2009 04-2024	1,379,354,837	99,328,350	94,732,147	94,732,147	95.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				99,328,350	94,732,147	94,732,147	95.3	100.0			
1114 Transmisión y Transformación del Oriental	0518TOQ0058	NDG	01-2013 08-2028	2,488,964,142	209,540,615	153,244,580	153,244,580	73.1	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				209,540,615	153,244,580	153,244,580	73.1	100.0			
1116 Transformación del Noreste	0518TOQ0060	NDG	05-2009 03-2031	4,368,394,787	271,134,528	205,100,745	205,100,745	75.6	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				271,134,528	205,100,745	205,100,745	75.6	100.0			
1117 Transformación de Guaymas	0518TOQ0061	Son.	03-2011 02-2022	245,641,396	24,027,166	23,511,307	23,511,307	97.8	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				24,027,166	23,511,307	23,511,307	97.8	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
1118 Transmisión y Transformación del Norte	0518TOQ0062	Chih.	07-2008 09-2024	564,935,942	51,351,757	39,566,046	39,566,046	77.0	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				51,351,757	39,566,046	39,566,046	77.0	100.0			
1119 Transmisión y Transformación del Sureste	0518TOQ0063	NDG	07-2010 11-2020	1,653,554,615	144,608,975	143,615,953	143,615,953	99.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				144,608,975	143,615,953	143,615,953	99.3	100.0			
Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta III	0518TOQ0064	Oax.	04-2010 12-2019	19,061,245	788,486	767,868	767,868	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				788,486	767,868	767,868	97.3	100.0			
La Venta III	0518TOQ0065	Oax.	11-2012 01-2037	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
CCC Tula	052 02 052	Hgo.	05-2007 04-2016	80,342,166	3,189,897	3,106,074	3,106,074	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				3,189,897	3,106,074	3,106,074	97.3	100.0			
CT Francisco Pérez Ríos Unidad 5	053 02 053	Hgo.	05-2006 01-2018	467,415,000	17,722,403	17,259,126	17,259,126	97.3	100.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			17,722,403	17,259,126	17,259,126	97.3	100.0				
Tuxpan V	054 00 053	Ver.	10-2006 10-2031	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Tamazunchale	055 00 054	SLP	07-2007 07-2032	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Río Bravo IV	056 00 055	Tamps.	05-2005 05-2030	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
CT Carbón II Unidades 2 y 4	056 02 056	Coah.	09-2005 06-2018	209,453,404	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			
Suministro de vapor a las Centrales de Cerro Prieto	057 00 056	BC	06-2004 09-2016	1,734,414,368	23,592,814	23,071,949	23,071,949	97.7	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				23,592,814	23,071,949	23,071,949	97.7	100.0			
CT Emilio Portes Gil Unidad 4	058 02 058	Tamps.	07-2007 05-2017	548,486,914	24,562,681	23,947,802	23,947,802	97.4	100.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			24,562,681	23,947,802	23,947,802	97.4	100.0				
Red Asociada de Transmisión de la CCI Baja California Sur I	059 00 058	NDG	02-2004 02-2014	415,836,041	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				
CGT Cerro Prieto (U5)	059 02 059	BC	08-2009 07-2019	481,545,882	42,443,577	41,333,846	41,333,846	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			42,443,577	41,333,846	41,333,846	97.3	100.0				
1012 Red de Transmisión Asociada a la CCC Baja California	060 00 059	BC	08-2008 01-2018	220,652,422	15,042,562	14,649,296	14,649,296	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			15,042,562	14,649,296	14,649,296	97.3	100.0				
811 Noroeste	060 02 060	Sin.	05-2006 01-2016	165,311,465	6,185,698	6,023,989	6,023,989	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			6,185,698	6,023,989	6,023,989	97.3	100.0				
812 Golfo Norte	061 02 061	NDG	08-2006 04-2016	81,062,122	3,096,322	3,015,026	3,015,026	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			3,096,322	3,015,026	3,015,026	97.3	100.0				

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
1206 Conversión a 400 kV de la LT Mazatlan II - La Higuera	0618TOQ0028	Sin.	05-2009 06-2019	645,169,925	57,953,891	56,438,132	56,438,132	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				57,953,891	56,438,132	56,438,132	97.3	100.0			
1213 COMPENSACION DE REDES	0618TOQ0029	NDG	07-2009 09-2024	744,983,288	75,439,037	64,438,723	64,438,723	85.4	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				75,439,037	64,438,723	64,438,723	85.4	100.0			
1205 Compensación Oriental - Peninsular	0618TOQ0030	NDG	12-2009 09-2024	145,239,616	9,578,596	10,192,876	10,192,876	106.4	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				9,578,596	10,192,876	10,192,876	106.4	100.0			
1212 SUR - PENINSULAR	0618TOQ0031	NDG	11-2010 12-2029	2,075,671,978	64,009,814	67,192,216	67,192,216	104.9	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				64,009,814	67,192,216	67,192,216	104.9	100.0			
1204 Conversión a 400 kV del Área Peninsular	0618TOQ0032	NDG	11-2010 11-2020	2,272,378,691	217,542,821	210,961,347	210,961,347	96.9	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				217,542,821	210,961,347	210,961,347	96.9	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL 2/	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
1203 Transmisión y Transformación Oriental - Sureste	0618TOQ0033	NDG	06-2010 12-2024	2,919,265,921	295,782,125	287,398,704	287,398,704	97.1	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			295,782,125	287,398,704	287,398,704	97.1	100.0				
1202 Suministro de Energía a la Zona Manzanillo	0618TOQ0034	Col.	10-2010 10-2020	536,831,100	74,932,622	59,632,302	59,632,302	79.5	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			74,932,622	59,632,302	59,632,302	79.5	100.0				
1211 NORESTE - CENTRAL	0618TOQ0035	NDG	10-2010 12-2025	1,806,205,301	101,481,427	48,779,125	48,779,125	48.0	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			101,481,427	48,779,125	48,779,125	48.0	100.0				
1210 NORTE - NOROESTE	0618TOQ0036	NDG	01-2011 12-2029	3,762,540,044	171,769,361	165,976,893	165,976,893	96.6	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			171,769,361	165,976,893	165,976,893	96.6	100.0				
1201 Transmisión y Transformación de Baja California	0618TOQ0037	NDG	07-2010 07-2027	979,961,971	59,537,288	56,349,246	56,349,246	94.6	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			59,537,288	56,349,246	56,349,246	94.6	100.0				
CCC Poza Rica	0618TOQ0038	Ver.	09-2012 01-2026	2,357,648,911	125,121,472	154,899,331	154,899,331	123.7	100.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				125,121,472	154,899,331	154,899,331	123.7	100.0			
CCC El Sauz Paquete 1	0618TOQ0039	Qro.	02-2014 04-2032	2,476,562,330	133,225,913	137,192,028	137,192,028	102.9	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				133,225,913	137,192,028	137,192,028	102.9	100.0			
Red de Trans Asoc al proy de temp abierta y Oax. II, III, IV	0618TOQ0042	NDG	10-2010 07-2020	630,620,927	54,990,005	53,594,760	53,594,760	97.4	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				54,990,005	53,594,760	53,594,760	97.4	100.0			
Oaxaca I	0618TOQ0044	Oax.	10-2012 10-2030	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Red de transmisión asociada a la CG Los Humeros II	0618TOQ0046	Pue.	11-2011 07-2020	69,310,987	11,587,639	10,336,290	10,336,290	89.2	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				11,587,639	10,336,290	10,336,290	89.2	100.0			
Red de transmisión asociada a la CI Guerrero Negro III	0618TOQ0048	BCS	01-2011 01-2021	32,478,015	1,526,037	1,486,134	1,486,134	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				1,526,037	1,486,134	1,486,134	97.3	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
CI Guerrero Negro III	0618TOQ0049	BCS	04-2016 05-2027	412,915,896	19,404,562	24,779,774	24,779,774	127.7	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				19,404,562	24,779,774	24,779,774	127.7	100.0			
CC Repotenciación CT Manzanillo I U-1 y 2	0618TOQ0050	Col.	10-2011 11-2033	16,353,405,001	1,317,677,096	1,500,659,454	1,500,659,454	113.8	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				1,317,677,096	1,500,659,454	1,500,659,454	113.8	100.0			
Los Humeros II	0618TOQ0051	Pue.	12-2012 04-2022	1,658,461,371	143,687,303	139,930,596	139,930,596	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				143,687,303	139,930,596	139,930,596	97.3	100.0			
Red de transmisión asociada a la CCC Norte II	0618TOQ0052	Chih.	11-2012 04-2023	335,110,008	27,957,399	27,223,092	27,223,092	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				27,957,399	27,223,092	27,223,092	97.3	100.0			
TG Baja California II	0618TOQ0053	BC	01-2014 12-2023	1,589,147,213	120,613,235	117,459,950	117,459,950	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				120,613,235	117,459,950	117,459,950	97.3	100.0			
Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U-1 y 2	0618TOQ0054	NDG	10-2011 10-2021	665,348,333	55,458,032	54,008,316	54,008,316	97.3	100.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			55,458,032	54,008,316	54,008,316	97.3	100.0				
813 División Bajío	062 02 062	NDG	07-2006 01-2018	823,180,257	57,798,382	56,291,049	56,291,049	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			57,798,382	56,291,049	56,291,049	97.3	100.0				
Conversión El Encino de TG aCC	065 02 065	Chih.	12-2006 12-2018	1,208,059,759	83,158,973	80,984,882	80,984,882	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			83,158,973	80,984,882	80,984,882	97.3	100.0				
Baja California Sur II	066 02 066	BCS	06-2007 04-2018	1,022,556,776	37,581,084	36,598,433	36,598,433	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			37,581,084	36,598,433	36,598,433	97.3	100.0				
801 Altiplano	067 02 067	NDG	09-2006 05-2018	1,323,610,038	59,286,276	57,715,071	57,715,071	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			59,286,276	57,715,071	57,715,071	97.3	100.0				
802 Tamaulipas	068 02 068	Tamps.	05-2007 05-2018	1,091,728,730	79,691,274	77,633,118	77,633,118	97.4	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			79,691,274	77,633,118	77,633,118	97.4	100.0				
803 NOINE	069 02 069	NDG	10-2006 12-2028	1,820,508,152	73,623,386	61,103,797	61,103,797	82.9	100.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			73,623,386	61,103,797	61,103,797	82.9	100.0				
1301 Interconexión de Baja California	0718TOQ0019	NDG	04-2018 04-2028	5,092,084,800	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Baja California Sur IV	0718TOQ0022	BCS	07-2014 04-2024	1,532,721,552	131,976,607	128,539,776	128,539,776	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				131,976,607	128,539,776	128,539,776	97.3	100.0			
Baja California Sur III	0718TOQ0023	BCS	11-2012 06-2022	1,505,107,205	62,415,937	60,783,923	60,783,923	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				62,415,937	60,783,923	60,783,923	97.3	100.0			
1313 Red de Transmisión Asociada al CC Baja California III	0718TOQ0027	BC	12-2015 12-2032	169,396,962	3,910,389	16,170,892	16,170,892	413.5	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				3,910,389	16,170,892	16,170,892	413.5	100.0			
Baja California III	0718TOQ0030	BC	09-2016 09-2040	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
Oaxaca II y CE Oaxaca III y CE Oaxaca IV	0718TOQ0031	Oax.	02-2012 12-2032	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
1321 DISTRIBUCION NORESTE	0718TOQ0032	NDG	12-2010 06-2029	1,464,517,989	115,313,664	107,579,147	107,579,147	93.2	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				115,313,664	107,579,147	107,579,147	93.2	100.0			
1320 DISTRIBUCION NOROESTE	0718TOQ0033	NDG	09-2011 12-2025	1,443,006,618	93,839,918	43,503,031	43,503,031	46.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				93,839,918	43,503,031	43,503,031	46.3	100.0			
1302 Transformación del Noreste	0718TOQ0034	Coah.	03-2017 03-2027	671,517,000	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				
1303 Transmisión y Transformación Baja - Noroeste	0718TOQ0035	NDG	07-2010 06-2020	162,202,520	5,548,224	5,403,177	5,403,177	97.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				5,548,224	5,403,177	5,403,177	97.3	100.0			
1304 Transmisión y Transformación del Oriental	0718TOQ0036	Tab.	07-2010 07-2028	689,741,425	4,910,520	4,043,958	4,043,958	82.3	100.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			4,910,520	4,043,958	4,043,958	82.3	100.0				
1323 DISTRIBUCION SUR	0718TOQ0037	NDG	06-2011 12-2025	825,879,667	62,295,006	28,114,806	28,114,806	45.1	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			62,295,006	28,114,806	28,114,806	45.1	100.0				
1322 DISTRIBUCION CENTRO	0718TOQ0038	NDG	12-2011 12-2029	2,051,555,533	78,212,697	125,237,899	125,237,899	160.1	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			78,212,697	125,237,899	125,237,899	160.1	100.0				
806 Bajío	072 02 072	NDG	03-2006 06-2020	1,617,885,038	53,588,740	52,228,222	52,228,222	97.4	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			53,588,740	52,228,222	52,228,222	97.4	100.0				
807 Durango I	073 02 073	NDG	02-2006 01-2016	590,559,470	16,922,045	16,538,513	16,538,513	97.7	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			16,922,045	16,538,513	16,538,513	97.7	100.0				
1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán - Los Mochis	0818TOQ0069	Sin.	11-2011 10-2021	762,115,169	93,067,850	90,007,811	90,007,811	96.7	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			93,067,850	90,007,811	90,007,811	96.7	100.0				
1403 Compensación Capacitiva de las Áreas Noroeste - Norte	0818TOQ0070	NDG	05-2011 07-2020	147,149,510	14,985,906	14,594,121	14,594,121	97.3	100.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				2/ INVERSIÓN TOTAL	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			14,985,906	14,594,121	14,594,121	97.3	100.0				
SLT 1404 Subestaciones del Oriente	0818TOQ0071	NDG	04-2013 04-2024	351,980,874	17,944,666	17,489,235	17,489,235	97.4	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				17,944,666	17,489,235	17,489,235	97.4	100.0			
1405 Subest y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	0818TOQ0072	Tab.	03-2014 02-2025	897,482,699	49,090,234	59,787,061	59,787,061	121.7	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				49,090,234	59,787,061	59,787,061	121.7	100.0			
1421 DISTRIBUCIÓN SUR	0818TOQ0073	NDG	08-2013 12-2026	709,289,350	45,280,671	29,358,592	29,358,592	64.8	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				45,280,671	29,358,592	29,358,592	64.8	100.0			
1420 DISTRIBUCIÓN NORTE	0818TOQ0074	NDG	02-2013 12-2025	1,264,243,558	65,325,417	37,934,281	37,934,281	58.0	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				65,325,417	37,934,281	37,934,281	58.0	100.0			
CT Altamira Unidades 1 y 2	0818TOQ0076	Tamps.	04-2017 07-2027	6,698,832,538	0	4,906,462	4,906,462	0.0	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	4,906,462	4,906,462	0.0	100.0			
Santa Rosalía II	0818TOQ0084	BCS	08-2018 10-2028	758,771,753	9,280,657	126,686	126,686	1.3	100.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			9,280,657	126,686	126,686	1.3	100.0				
1401 SEs y LTs de las Áreas Baja California y Noroeste	0818TOQ0093	NDG	07-2012 06-2022	982,038,211	84,233,813	74,660,851	74,660,851	88.6	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				84,233,813	74,660,851	74,660,851	88.6	100.0			
SE 1521 DISTRIBUCIÓN SUR	0918TOQ0018	NDG	03-2014 12-2029	1,459,003,623	10,629,017	24,216,986	24,216,986	227.8	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				10,629,017	24,216,986	24,216,986	227.8	100.0			
SE 1520 DISTRIBUCION NORTE	0918TOQ0019	NDG	08-2013 06-2025	580,182,885	29,131,368	818,894	818,894	2.8	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				29,131,368	818,894	818,894	2.8	100.0			
Cogeneración Salamanca Fase I	0918TOQ0020	Gto.	01-2015 07-2026	7,958,298,369	546,506,453	507,272,477	507,272,477	92.8	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				546,506,453	507,272,477	507,272,477	92.8	100.0			
Los Azufres III (Fase I)	1018TOQ0037	Mich.	02-2015 07-2024	1,139,287,263	112,414,730	113,900,795	113,900,795	101.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				112,414,730	113,900,795	113,900,795	101.3	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
1601 Transmisión y Transformación Noroeste - Norte	1018TOQ0038	NDG	01-2013 12-2023	579,893,152	31,516,439	30,604,371	30,604,371	97.1	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			31,516,439	30,604,371	30,604,371	97.1	100.0				
1620 Distribución Valle de México	1018TOQ0039	NDG	11-2013 12-2029	5,133,861,282	141,605,952	117,968,620	117,968,620	83.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			141,605,952	117,968,620	117,968,620	83.3	100.0				
1603 Subestación Lago	1018TOQ0040	Mex.	11-2018 11-2028	2,434,160,339	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Norte III (Juárez)	1018TOQ0041	Chih.	12-2017 12-2043	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
1604 Transmisión Ayotla-Chalco	1018TOQ0043	Mex.	09-2014 07-2024	367,088,359	38,347,033	38,552,954	38,552,954	100.5	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			38,347,033	38,552,954	38,552,954	100.5	100.0				
Guerrero Negro IV	1018TOQ0046	BCS	12-2015 02-2036	353,764,886	15,785,194	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL 2/	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			15,785,194	0	0	0.0	0.0				
1621 Distribución Norte-Sur	1018TOQ0048	NDG	12-2013 12-2029	1,610,452,419	17,480,758	22,872,331	22,872,331	130.8	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				17,480,758	22,872,331	22,872,331	130.8	100.0			
Centro	1018TOQ0050	Mor.	01-2016 02-2042	11,558,859,301	563,117,387	60,816,856	60,816,856	10.8	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				563,117,387	60,816,856	60,816,856	10.8	100.0			
Sureste I	1018TOQ0051	Oax.	07-2017 12-2038	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Red de Transmisión Asociada a la CH Nuevo Guerrero	1018TOQ0053	Gro.	08-2020 12-2030	1,313,616,387	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Nuevo Guerrero	1018TOQ0054	Gro.	01-2021 06-2051	18,855,248,100	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro IV	1018TOQ0056	BCS	03-2015 07-2024	45,642,368	4,643,015	4,665,380	4,665,380	100.4	100.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				2/ INVERSIÓN TOTAL	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			4,643,015	4,665,380	4,665,380	100.4	100.0				
Altamira II	111 98 111	Tamps.	06-2002 06-2027	0	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				
Baja California Sur V	1118TOQ0013	BCS	06-2016 07-2041	1,788,618,230	42,879,260	120,446,217	120,446,217	280.8	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				42,879,260	120,446,217	120,446,217	280.8	100.0			
Los Humeros III	1118TOQ0014	Pue.	04-2016 05-2028	2,117,335,006	56,015,149	15,587,446	15,587,446	27.8	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				56,015,149	15,587,446	15,587,446	27.8	100.0			
Red de Transmisión Asociada al CC Noreste	1118TOQ0015	NL	06-2017 07-2027	929,215,069	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
CT José López Portillo	1118TOQ0016	Coah.	07-2017 02-2029	3,784,194,900	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
1701 Subestación Chimalpa Dos	1118TOQ0017	Mex.	08-2016 09-2026	1,360,507,044	5,000,000	10,371,891	10,371,891	207.4	100.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			5,000,000	10,371,891	10,371,891	207.4	100.0				
1702 Transmisión y Transformación Baja - Noine	1118TOQ0018	NDG	11-2013 11-2045	1,372,104,004	102,943,327	80,715,678	80,715,678	78.4	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				102,943,327	80,715,678	80,715,678	78.4	100.0			
1703 Conversión a 400 kV de la Riviera Maya	1118TOQ0020	NDG	03-2015 07-2024	1,076,580,097	112,987,624	112,139,490	112,139,490	99.2	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				112,987,624	112,139,490	112,139,490	99.2	100.0			
Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	1118TOQ0021	Chih.	10-2016 07-2027	383,625,756	1,947,894	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				1,947,894	0	0	0.0	0.0			
Centro II	1118TOQ0022	Mor.	09-2019 10-2029	13,019,315,016	5,429,756	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				5,429,756	0	0	0.0	0.0			
Chicoasén II	1118TOQ0023	Chis.	06-2018 08-2048	6,879,992,128	102,516,128	102,170,057	102,170,057	99.6	100.0	0	0	0.4
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				102,516,128	102,170,057	102,170,057	99.6	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
Red de transmisión asociada a la CH Chicoasén II	1118TOQ0024	Chis.	10-2016 12-2026	37,607,308	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
1720 Distribución Valle de México	1118TOQ0025	Mex.	03-2013 12-2027	1,018,968,464	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				
1721 DISTRIBUCIÓN NORTE	1118TOQ0026	NDG	05-2015 07-2024	1,790,291,862	195,158,079	12,481,309	12,481,309	6.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			195,158,079	12,481,309	12,481,309	6.3	100.0				
1722 Distribución Sur	1118TOQ0027	NDG	03-2013 12-2033	795,242,286	8,176,320	10,588,434	10,588,434	129.5	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			8,176,320	10,588,434	10,588,434	129.5	100.0				
1704 Interconexión sist aislados Guerrero Negro Sta Rosalía	1118TOQ0028	BCS	08-2014 07-2024	312,293,640	32,319,812	31,354,728	31,354,728	97.0	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			32,319,812	31,354,728	31,354,728	97.0	100.0				
Noroeste	1118TOQ0030	Sin.	05-2018 07-2044	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0	0.0	0.0			
Noreste	1118TOQ0031	NL	05-2018 07-2044	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0	0.0	0.0			
Campeche	112 98 112	Camp.	06-2003 06-2028	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0	0.0	0.0			
Monterrey III	113 98 113	NL	04-2002 04-2027	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0	0.0	0.0			
Naco-Nogales	114 98 114	Son.	11-2003 11-2028	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0	0.0	0.0			
Mexicali	115 98 115	BC	08-2003 07-2028	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0	0.0	0.0			
Tuxpan II	116 98 116	Ver.	12-2001 12-2026	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
CH TEMASCAL UNIDADES 1 A 4	1218TOQ0019	Oax.	03-2017 09-2028	405,388,800	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
CCC TULA PAQUETES 1 Y 2	1218TOQ0020	Hgo.	07-2017 09-2027	5,201,745,132	0	2,685,961	2,685,961	0.0	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	2,685,961	2,685,961	0.0	100.0			
1802 Subestaciones y Líneas de Transmisión del Norte	1218TOQ0021	NDG	12-2015 01-2027	1,681,699,497	55,570,013	28,519,021	28,519,021	51.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				55,570,013	28,519,021	28,519,021	51.3	100.0			
1803 Subestaciones del Occidental	1218TOQ0022	NDG	05-2015 07-2024	1,208,072,699	41,709,742	42,118,464	42,118,464	100.9	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				41,709,742	42,118,464	42,118,464	100.9	100.0			
1804 Subestaciones y Líneas Transmisión Oriental-Peninsular	1218TOQ0023	NDG	09-2015 09-2026	1,001,583,900	29,735,550	51,914,290	51,914,290	174.5	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				29,735,550	51,914,290	51,914,290	174.5	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
1801 Subestaciones Baja - Noroeste	1218TOQ0024	NDG	12-2014 01-2025	165,041,801	14,917,316	12,976,616	12,976,616	86.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				14,917,316	12,976,616	12,976,616	86.9	100.0			
1805 Línea de Transmisión Huasteca - Monterrey	1218TOQ0025	NDG	04-2016 06-2026	3,887,118,000	108,547,250	11,504,376	11,504,376	10.5	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				108,547,250	11,504,376	11,504,376	10.5	100.0			
Empalme I	1218TOQ0026	Son.	11-2017 12-2027	11,366,115,500	6,439,798	11,756,769	11,756,769	182.5	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				6,439,798	11,756,769	11,756,769	182.5	100.0			
Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	1218TOQ0027	Son.	09-2016 07-2027	2,271,815,146	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
1821 Divisiones de Distribución	1218TOQ0031	NDG	12-2016 12-2026	1,807,223,607	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Valle de México II	1218TOQ0032	Mex.	12-2017 01-2028	10,885,075,924	6,439,377	11,774,536	11,774,536	182.8	100.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			6,439,377	11,774,536	11,774,536	182.8	100.0				
Red de Trans Asoc a la 2a Temp Abierta y Sureste II III IV V	1218TOQ0034	NDG	12-2017 03-2027	5,001,484,167	10,844,106	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				10,844,106	0	0	0.0	0.0			
Red de Transmisión Asociada al CC Topolobampo III	1218TOQ0035	NDG	11-2017 07-2028	1,026,795,152	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			
Topolobampo III	1218TOQ0036	Sin.	05-2018 07-2044	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	1218TOQ0038	NDG	12-2016 12-2026	1,481,320,540	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
1905 Transmisión Sureste - Peninsular	1318TOQ0017	NDG	06-2016 07-2028	1,280,298,859	7,830,500	10,230,368	10,230,368	130.6	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				7,830,500	10,230,368	10,230,368	130.6	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL 2/	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
1904 Transmisión y Transformación de Occidente	1318TOQ0018	NDG	01-2017 02-2027	852,745,500	4,862,000	4,117,352	4,117,352	84.6	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				4,862,000	4,117,352	4,117,352	84.6	100.0			
1903 Subestaciones Norte - Noreste	1318TOQ0019	NDG	04-2016 05-2026	290,781,656	7,931,150	14,838,034	14,838,034	187.0	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				7,931,150	14,838,034	14,838,034	187.0	100.0			
1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	1318TOQ0020	Sin.	06-2016 07-2027	1,360,194,127	38,659,126	32,176,551	32,176,551	83.2	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				38,659,126	32,176,551	32,176,551	83.2	100.0			
1901 Subestaciones de Baja California	1318TOQ0021	NDG	04-2016 04-2026	283,509,000	6,724,350	1,031,247	1,031,247	15.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				6,724,350	1,031,247	1,031,247	15.3	100.0			
Baja California Sur VI	1318TOQ0022	BCS	05-2018 11-2028	1,667,451,360	10,843,490	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				10,843,490	0	0	0.0	0.0			
1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	1318TOQ0023	NDG	12-2015 12-2026	906,964,371	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	1318TOQ0024	NDG	12-2015 12-2029	8,777,083,955	17,995,860	84,699,544	84,699,544	470.6	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				17,995,860	84,699,544	84,699,544	470.6	100.0			
Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	1318TOQ0025	Son.	11-2016 01-2027	2,221,386,530	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			
Empalme II	1318TOQ0026	Son.	05-2017 07-2027	11,167,250,184	20,230,743	7,811,787	7,811,787	38.6	100.0	0	0	0.1
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				20,230,743	7,811,787	7,811,787	38.6	100.0			
Cerritos Colorados Fase I	1418TOQ0034	Jal.	11-2018 12-2028	1,068,152,031	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Los Azufres III Fase II	1418TOQ0035	Mich.	04-2018 06-2028	1,046,892,891	16,620,880	13,687,668	13,687,668	82.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				16,620,880	13,687,668	13,687,668	82.3	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
Red de transmisión asociada a la CG Los Azufres III Fase II	1418TOQ0036	Mich.	10-2017 12-2027	79,960,492	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Red de Transmisión Asociada a la CI Santa Rosalía II	1418TOQ0037	BCS	02-2018 08-2028	78,350,566	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte - Occidental	1418TOQ0038	NDG	04-2017 09-2028	2,257,550,068	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur - Noroeste	1418TOQ0039	NDG	04-2017 04-2028	2,039,524,778	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
SLT 2020 Subestaciones, Líneas y Redes de Distribución	1418TOQ0040	NDG	12-2016 01-2027	2,571,859,895	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Lerdo (Norte IV)	1418TOQ0044	Dgo.	12-2018 06-2029	15,461,589,129	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Red de Transmisión Asociada al CC Lerdo (Norte IV)	1418TOQ0045	NDG	07-2018 06-2029	2,478,334,973	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Las Cruces	1418TOQ0047	Nay.	10-2018 12-2048	12,422,028,016	591,290,225	161,501,673	161,501,673	27.3	100.0	0	0	0.1
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				591,290,225	161,501,673	161,501,673	27.3	100.0			
Red de transmisión asociada a la CH Las Cruces	1418TOQ0048	Nay.	04-2018 06-2028	422,110,048	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Sureste II y III	1418TOQ0049	Oax.	03-2018 09-2028	17,009,441,644	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
San Luis Potosí	1418TOQ0050	SLP	04-2019 07-2029	13,305,772,387	32,724,562	17,988,567	17,988,567	54.9	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				32,724,562	17,988,567	17,988,567	54.9	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
Red de Transmisión Asociada al CC San Luis Potosí	1418TOQ0051	SLP	11-2018 07-2029	386,717,720	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Sureste IV y V	1418TOQ0053	Oax.	05-2018 05-2038	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	1418TOQ0054	NDG	05-2016 01-2027	13,044,106,449	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Altamira III y IV	150 99 150	Tamps.	01-2004 12-2028	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Chihuahua III	151 99 151	Chih.	10-2003 10-2028	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
2101 Compensación Capacitiva Baja - Occidental	1518TOQ0008	NDG	04-2018 06-2029	148,440,982	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Mazatlán	1518TOQ0009	Sin.	04-2020 07-2030	10,433,801,830	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Red de Transmisión Asociada al CC Mazatlán	1518TOQ0010	NDG	01-2020 07-2030	2,063,760,650	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	1518TOQ0011	NDG	01-2018 12-2029	1,281,268,084	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Mérida	1518TOQ0012	Yuc.	03-2020 06-2030	10,338,732,496	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	1518TOQ0013	NDG	05-2017 12-2028	2,025,660,009	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
Guadalajara I	1518TOQ0014	Jal.	04-2019 07-2029	13,771,837,010	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Salamanca	1518TOQ0015	Gto.	04-2020 10-2030	10,183,153,237	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Red de Transmisión Asociada al CC Guadalajara I	1518TOQ0016	Jal.	10-2018 07-2029	754,222,864	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Baja California II	1518TOQ0017	Son.	03-2019 09-2029	3,841,055,299	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Red de Transmisión Asociada al CC Baja California II	1518TOQ0018	Son.	09-2018 03-2028	197,860,854	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
La Laguna II	152 99 152	Dgo.	05-2005 05-2030	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
Río Bravo III	153 99 153	Tamps.	05-2004 05-2029	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Tuxpan III y IV	154 99 154	Ver.	06-2003 06-2028	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Los Azufres II y Campo Geotérmico	155 99 155	Mich.	11-2002 06-2018	2,010,745,231	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			
Manuel Moreno Torres (2a. Etapa)	156 99 156	Chis.	09-2004 11-2018	1,845,687,304	24,430,520	29,504,564	29,504,564	120.7	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				24,430,520	29,504,564	29,504,564	120.7	100.0			
404 Noroeste-Norte	159 99 159	NDG	05-2002 07-2011	629,709,202	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			
407 Red Asociada a Altamira II, III y IV	161 99 161	NDG	10-2001 07-2018	5,422,993,216	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
408 Naco-Nogales - Área Noroeste	165 99 165	NDG	10-2002 04-2013	682,781,183	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Red Asociada de la Central Río Bravo III	166 99 166	Tamps.	10-2003 12-2018	669,371,329	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				
402 Oriental - Peninsular	186 00 185	NDG	12-2002 03-2015	1,187,178,364	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				
403 Noreste	187 00 186	NDG	02-2002 11-2012	2,059,302,171	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
405 Compensación Alta Tensión	188 00 187	NDG	04-2003 09-2013	146,334,115	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
411 Sistema Nacional	189 00 188	NDG	08-2002 09-2018	2,014,869,100	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
401 Occidental - Central	190 00 189	NDG	06-2002 12-2012	998,018,128	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
410 Sistema Nacional	191 00 190	NDG	08-2002 10-2012	2,649,573,814	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			
Manuel Moreno Torres Red Asociada (2a. Etapa)	202 99 202	Chis.	11-2003 11-2018	4,539,148,475	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Altamira V	206 99 206	Tamps.	11-2006 11-2031	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
506 Saltillo-Cañada	214 99 214	NDG	12-2003 08-2018	4,164,727,780	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Red Asociada de la Central Tamazunchale	217 99 217	NDG	08-2006 08-2018	1,765,650,994	83,437,066	81,220,416	81,220,416	97.3	100.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			83,437,066	81,220,416	81,220,416	97.3	100.0				
412 Compensación Norte	227 99 227	NDG	05-2003 05-2013	342,153,900	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
413 Noroeste - Occidental	228 99 228	NDG	01-2004 12-2018	876,591,469	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			
414 Norte-Occidental	229 99 229	NDG	06-2003 10-2018	1,059,028,211	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			
502 Oriental - Norte	285 00 284	NDG	08-2004 06-2015	292,958,431	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			
503 Oriental	286 00 285	NDG	04-2003 05-2013	327,444,940	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
504 Norte - Occidental	287 00 286	NDG	03-2003 01-2014	685,426,570	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
El Sauz conversión de TG a CC	303 00 301	Qro.	11-2003 10-2018	1,766,177,840	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			
607 Sistema Bajío - Oriental	304 00 302	NDG	02-2004 02-2018	1,193,099,617	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			
609 Transmisión Noroeste - Occidental	305 00 303	NDG	04-2005 01-2018	2,143,839,654	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			
610 Transmisión Noroeste - Norte	306 00 304	NDG	10-2004 12-2018	2,616,212,285	28,882,850	26,490,274	26,490,274	91.7	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				28,882,850	26,490,274	26,490,274	91.7	100.0			
611 Subtransmisión Baja California - Noroeste	307 00 305	NDG	10-2005 09-2016	465,782,997	18,208,362	17,809,419	17,809,419	97.8	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				18,208,362	17,809,419	17,809,419	97.8	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
612 Subtransmisión Norte - Noreste	308 00 306	NDG	07-2004 12-2016	437,952,128	12,559,739	12,096,138	12,096,138	96.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				12,559,739	12,096,138	12,096,138	96.3	100.0			
613 Subtransmisión Occidental	309 00 307	NDG	08-2004 12-2018	478,142,181	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			
614 Subtransmisión Oriental	310 00 308	NDG	01-2005 10-2016	255,041,098	88,480	83,960	83,960	94.8	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				88,480	83,960	83,960	94.8	100.0			
615 Subtransmisión Peninsular	311 00 309	NDG	10-2004 10-2016	404,056,771	2,013,098	1,953,967	1,953,967	97.0	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				2,013,098	1,953,967	1,953,967	97.0	100.0			
PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA				84,935,663,522	7,893,406,495	6,235,567,675	6,235,567,675	78.9	100.0			
PROYECTO DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE RED DE INTERNET - CFE TELECOM	0818TOQ0052	NDG	01-2009 12-2017	619,220,477	0	0	0	0.0	0.0	0	0	39
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
Sustitucion de Turbo- generadores, rehabilitacion de generadores y modernizacion de turbinas en las unidades 1, 2, 3 Y 4 de la C.H. Tuxpango.	1018TOQ0004	Ver.	02-2010 12-2016	234,330,913	0	104,592,723	104,592,723	0.0	100.0	0	43.1	86.7
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	104,592,723	104,592,723	0.0	100.0			
MODERNIZACIÓN INTEGRAL DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA LERMA.	1018TOQ0009	Mich.	03-2010 12-2016	252,522,394	0	0	0	0.0	0.0	0	0	18.5
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0			
MODERNIZACIÓN INTEGRAL DE LAS CENTRALES DEL SISTEMA HIDROELÉCTRICO TOLUCA; ALAMEDA, TEMASCALTEPEC, SAN SIMÓN Y CAÑADA.	1018TOQ0011	Varios	03-2010 12-2016	212,624,470	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0.2
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0			
MODERNIZACIÓN INTEGRAL DE LAS CUATRO CENTRALES DEL SISTEMA HIDROELÉCTRICO NECAXA.	1018TOQ0013	Pue.	03-2010 12-2016	823,130,503	0	0	0	0.0	0.0	0	0	38.5
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
MODERNIZACIÓN INTEGRAL DE SUBESTACIONES DE POTENCIA Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DEL ÁREA CENTRAL DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN	1018TOQ0020	Varios	06-2010 12-2016	5,211,068,137	0	0	0	0.0	0.0	0	0	87.8
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	0	0	0.0	0.0				
Proyecto de Construcción y ampliación de Lineas y Subestaciones de Distribución para el Área Central Valle de México	1018TOQ0021	Varios	06-2010 12-2016	3,371,605,925	0	9,800,349	9,800,349	0.0	100.0	0	0.3	55.2
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	9,800,349	9,800,349	0.0	100.0				
EQUIPO DE MEDICIÓN INTELIGENTE DE DISTRIBUCIÓN EN LA DIVISIÓN VALLE DE MEXICO CENTRO	1018TOQ0032	CDMX	07-2010 12-2016	482,195,796	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 la SE Valle de México y Construcción de la LT Victoria - Nochistongo	1018TOQ0058	Varios	01-2011 12-2017	556,515,320	96,040,874	208,822,670	208,822,670	217.4	100.0	0	0.1	95
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			96,040,874	208,822,670	208,822,670	217.4	100.0				

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
Mitigación de azolve en el embalse de la Central Hidroeléctrica Mazatepec	1018TOQ0062	Pue.	01-2011 12-2016	557,365,774	0	1,536,796	1,536,796	0.0	100.0	0	0.2	86
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	1,536,796	1,536,796	0.0	100.0			
Construcción de Subestaciones y Líneas del Occidente	1018TOQ0064	Varios	12-2011 12-2016	624,659,252	25,000,000	91,721,479	91,721,479	366.8	100.0	4	14.6	86.6
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				25,000,000	91,721,479	91,721,479	366.8	100.0			
Construcción de Subestaciones y Líneas de Transmisión del Sistema Interconectado Norte	1018TOQ0065	Varios	08-2010 12-2016	420,307,611	0	8,247,893	8,247,893	0.0	100.0	0	1.9	70.3
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	8,247,893	8,247,893	0.0	100.0			
Construcción de Líneas de Transmisión y Subestaciones Centro - Peninsular	1018TOQ0066	Varios	08-2010 12-2016	832,698,148	0	0	0	0.0	0.0	0	0	90.2
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0			
MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES 2011-2013 SDE	1018TOQ0072	Varios	01-2011 12-2016	844,331,283	78,373,000	56,191,086	56,191,086	71.6	100.0	9.2	6.6	64

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL 2/	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			78,373,000	56,191,086	56,191,086	71.6	100.0				
MODERNIZACIÓN Y CONFIABILIDAD DE LA RED DE FIBRA ÓPTICA EN EL AREA CENTRAL	1018TOQ0075	Varios	11-2010 12-2017	1,062,851,029	60,707,642	3,318,251	3,318,251	5.4	100.0	5.7	0.3	22.8
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			60,707,642	3,318,251	3,318,251	5.4	100.0				
PROYECTO DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS EN DISTRIBUCIÓN ZONA ACAPULCO A TRAVÉS DE MEDICIÓN CENTRALIZADA	1018TOQ0076	Gro.	11-2010 12-2017	2,913,840,295	200,000,000	0	0	0.0	0.0	6.8	0	28.3
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			200,000,000	0	0	0.0	0.0				
MODERNIZACIÓN DE LA RED ELÉCTRICA SUBTERRANEA DEL CENTRO HISTORICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.	1118TOQ0012	CDMX	07-2011 12-2016	1,104,783,399	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	0	0	0.0	0.0				
Construcción de Líneas de Transmisión y Subestaciones de las Áreas Occidental, Oriental y Peninsular	1118TOQ0036	Varios	09-2011 12-2017	275,258,726	113,708,234	151,586,002	151,586,002	133.3	100.0	41.2	55	67
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			113,708,234	151,586,002	151,586,002	133.3	100.0				

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
Construcción de líneas de transmisión y subestaciones Baja - Interconectado Norte	1118TOQ0038	Varios	09-2011 12-2017	235,240,654	454,960	459,996	459,996	101.1	100.0	0.1	0.2	54.1
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				454,960	459,996	459,996	101.1	100.0			
Instalación de transformadores en las SEs Moctezuma y Macuspana II, ampliación de la SE Apatzingan y construcción de la LT Silao Pot. entq. León IV-Irapuato II	1118TOQ0041	Varios	11-2011 12-2017	388,553,614	223,163,185	38,042,729	38,042,729	17.0	100.0	57.4	9.8	26.8
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				223,163,185	38,042,729	38,042,729	17.0	100.0			
Modernización de Subestaciones de Potencia de la Subdirección de Transmisión Tercera Etapa 2011-2013	1118TOQ0043	Varios	11-2011 12-2017	6,533,038,860	851,580,771	701,178,341	701,178,341	82.3	100.0	13	10.7	60.5
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				851,580,771	701,178,341	701,178,341	82.3	100.0			
CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS Y SUBESTACIONES DE 85kV PARA LA ZONA DE DISTRIBUCIÓN PACHUCA	1218TOQ0004	Hgo.	02-2012 12-2016	371,887,677	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 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LINEAS Y SUBESTACIONES DE DISTRIBUCION DEL VALLE DE MEXICO 2012-2014	1218TOQ0010	Varios	04-2012 12-2017	5,209,966,756	350,000,000	19,436,356	19,436,356	5.5	100.0	6.7	0.3	12.4
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				350,000,000	19,436,356	19,436,356	5.5	100.0			
INCREMENTO Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED NACIONAL DE FIBRA OPTICA DE CFE 2da ETAPA 2012-2014	1218TOQ0014	Varios	06-2012 12-2017	3,476,392,632	231,812,000	209,493,956	209,493,956	90.3	100.0	6.6	6	35.2
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				231,812,000	209,493,956	209,493,956	90.3	100.0			
MODERNIZACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE RESIDUOS LÍQUIDOS Y SÓLIDOS DE LA CNLV 2012-2014	1218TOQ0018	Ver.	07-2012 12-2016	100,566,234	15,084,499	0	0	0.0	0.0	15	0	57.3
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				15,084,499	0	0	0.0	0.0			
Construcción de Líneas de Transmisión y Traslado de Bancos en las Areas Central, Noroeste y Occidental	1218TOQ0040	Varios	01-2013 12-2017	177,586,276	20,000,000	21,494,095	21,494,095	107.4	100.0	11.2	12.1	56.3
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				20,000,000	21,494,095	21,494,095	107.4	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DEL CONTENEDOR PRIMARIO DE LA UNIDAD 1 DE LA CNLV 2012-2013	1218TOQ0044	Ver.	08-2012 12-2016	50,000,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	23
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	0	0	0.0	0.0				
Modernización de Sistemas de Control para Unidades Termoeléctricas SDG 2012-2015	1218TOQ0048	Varios	09-2012 12-2017	1,891,932,481	188,249,052	264,569,978	264,569,978	140.5	100.0	9.9	13.9	34
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			188,249,052	264,569,978	264,569,978	140.5	100.0				
DESARROLLO DE UN NUEVO SISTEMA QUE PERMITA EL REEMPLAZO DEL EQUIPO DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION DEL SIIP U1, U2 Y DEL SIMULADOR CNLV 2012-2014	1218TOQ0049	Ver.	01-2013 12-2017	74,279,456	6,720,508	6,301,805	6,301,805	93.7	100.0	9	8.4	45
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			6,720,508	6,301,805	6,301,805	93.7	100.0				
REEMPLAZO DE LAS COMPUERTAS DE SISTEMA HVAC DEL CUARTO DE CONTROL PRINCIPAL DE LAS UNIDADES 1 Y 2 DE LA CNLV 2013-2015	1218TOQ0051	Ver.	01-2013 12-2017	65,539,348	8,482,558	28,340,000	28,340,000	334.0	100.0	12.9	43.2	68.9

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			8,482,558	28,340,000	28,340,000	334.0	100.0				
Ampliación de Redes de Distribución de 13 Divisiones 2013-2015	1218TOQ0072	Varios	01-2013 12-2017	13,944,971,610	2,101,707,262	1,828,342,580	1,828,342,580	86.9	100.0	15	13.1	37
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				2,101,707,262	1,828,342,580	1,828,342,580	86.9	100.0			
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LÍNEAS Y SUBESTACIONES DE 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2013-2015	1218TOQ0073	Varios	01-2013 12-2018	6,790,232,979	550,000,000	102,754,917	102,754,917	18.6	100.0	8	1.5	6.3
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				550,000,000	102,754,917	102,754,917	18.6	100.0			
ADQUISICIÓN DE 40 HECTÁREAS DE TERRENOS PARA AMPLIACIÓN DE CAPACIDAD EN EL CAMPO GEOTÉRMICO DE CERRO PRIETO, B.C.	1218TOQ0075	BC	01-2013 12-2016	45,831,712	0	0	0	0.0	0.0	0	0	22.4
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0			
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE MANIOBRA DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2013-2015	1218TOQ0076	Varios	01-2013 12-2017	333,123,216	32,092,840	679,537	679,537	2.1	100.0	9.6	0.2	6.4

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			32,092,840	679,537	679,537	2.1	100.0				
ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO SECUNDARIO DE METROLOGÍA DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2013-2015	1318TOQ0001	Varios	01-2013 12-2018	16,825,800	800,000	121,364	121,364	15.1	100.0	4.7	0.7	8
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			800,000	121,364	121,364	15.1	100.0				
PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DEL VALLE DE MÉXICO 2013-2015	1318TOQ0003	Varios	02-2013 12-2018	11,937,009,450	754,042,856	443,510,350	443,510,350	58.8	100.0	6.3	3.7	18.7
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			754,042,856	443,510,350	443,510,350	58.8	100.0				
ADQUISICIÓN DE EQUIPO HERRAMENTAL DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2013-2015	1318TOQ0006	Varios	05-2013 12-2018	75,633,089	2,640,000	318,240	318,240	12.0	100.0	3.4	0.4	11.2
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			2,640,000	318,240	318,240	12.0	100.0				
Equipamiento de Centros de Reparación de la Subdirección de Transmisión 2013-2015	1318TOQ0014	Varios	06-2013 12-2018	265,548,794	24,849,445	1,725,833	1,725,833	6.9	100.0	9.3	0.6	1.5
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			24,849,445	1,725,833	1,725,833	6.9	100.0				

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
CG Santa Rosalía de Ciclo Binario	1318TOQ0028	BCS	10-2014 03-2016	123,412,832	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	0	0	0.0	0.0				
Construcción de Líneas de Transmisión y Subestaciones de las Áreas Oriental - Occidental	1318TOQ0029	Varios	01-2014 12-2017	302,174,922	64,732,400	25,977,876	25,977,876	40.1	100.0	21.4	8.6	56.6
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			64,732,400	25,977,876	25,977,876	40.1	100.0				
Construcción de Líneas de Transmisión y Subestaciones del Sistema Norte	1318TOQ0030	Varios	09-2013 12-2017	232,248,578	45,147,950	65,218,071	65,218,071	144.4	100.0	23.4	33.8	55.3
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			45,147,950	65,218,071	65,218,071	144.4	100.0				
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO PRUEBA DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2014-2016	1318TOQ0033	Varios	01-2014 12-2019	130,921,510	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	0	0	0.0	0.0				
DIVERSIFICACIÓN EN LA MEDICIÓN DE NIVEL DE LAS ALBERCAS DE COMBUSTIBLE GASTADO DE LAS UNIDADES 1 Y 2 DE LA CNLV 2013-2015	1318TOQ0037	Ver.	10-2013 12-2017	49,813,229	16,792,031	19,553,130	19,553,130	116.4	100.0	33.7	39.2	60.2

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			16,792,031	19,553,130	19,553,130	116.4	100.0				
REEMPLAZO DE LA CARCASA EXTERIOR DE LA TURBINA DE ALTA PRESIÓN Y COMPONENTES AUXILIARES DE LAS UNIDADES 1 Y 2 DE LA CNLV 2014-2017	1318TOQ0038	Ver.	01-2014 12-2018	420,645,055	113,070,499	174,589,261	174,589,261	154.4	100.0	26.8	41.5	49.9
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				113,070,499	174,589,261	174,589,261	154.4	100.0			
DISTRIBUCIÓN VALLE DE MÉXICO CENTRAL 2014-2015	1318TOQ0039	Varios	01-2014 12-2017	476,492,496	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			
COMBUSTIÓN DUAL DE LAS UNIDADES DE LA CENTRAL TERMOELÉCTRICA PUERTO LIBERTAD 2013-2015	1318TOQ0040	Son.	10-2013 12-2016	807,434,823	0	0	0	0.0	0.0	0	0	17.4
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0			
CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIÓN INDEPENDIENTE PARA ALMACENAMIENTO EN SECO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR GASTADO EN LA CNLV 2014-2016	1318TOQ0041	Ver.	01-2014 12-2017	663,019,317	214,603,070	181,373,789	181,373,789	84.5	100.0	32.3	27.3	94

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			214,603,070	181,373,789	181,373,789	84.5	100.0				
INTERCONEXIÓN DE LA RED NACIONAL DE FIBRA OPTICA DE CFE CON BAJA CALIFORNIA SUR 2013-2014	1318TOQ0042	Varios	11-2013 12-2017	281,344,017	68,188,000	0	0	0.0	0.0	24.2	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			68,188,000	0	0	0.0	0.0				
MODERNIZACION DE LA RED ELECTRICA SUBTERRANEA DE LA AVENIDA PASEO DE LA REFORMA DE LA CD. DE MEXICO SDD 2014-2016	1318TOQ0046	CDMX	01-2014 12-2017	1,527,605,724	96,732,169	219,165,952	219,165,952	226.5	100.0	6.3	14.3	34.5
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			96,732,169	219,165,952	219,165,952	226.5	100.0				
SUSTITUCIÓN DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2014-2016	1318TOQ0054	Varios	01-2014 12-2019	1,107,824,098	79,200,000	0	0	0.0	0.0	7.1	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			79,200,000	0	0	0.0	0.0				
ADQUISICIÓN DE 468.26 HECTÁREAS DE TERRENO CAMPO GEOTÉRMICO CERRITOS COLORADOS	1418TOQ0001	Jal.	01-2014 12-2017	64,222,996	0	3,798,417	3,798,417	0.0	100.0	0	5.9	5.9

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	3,798,417	3,798,417	0.0	100.0				
MODERNIZACIÓN DE SUBESTACIONES DE POTENCIA DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2014-2016	1418TOQ0002	Varios	01-2014 12-2019	2,221,358,752	375,300,000	241,449,682	241,449,682	64.3	100.0	16.8	10.8	10.8
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				375,300,000	241,449,682	241,449,682	64.3	100.0			
MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO PARA MANEJO DE CARBON SDE 2014	1418TOQ0025	Coah.	05-2014 12-2017	123,722,356	0	0	0	0.0	0.0	0	0	1.6
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0			
COMBUSTIÓN DUAL DE LA UNIDAD 3 DE LA CENTRAL TERMoeLECTRICA JOSÉ ACEVES POZOS 2015-2016	1418TOQ0027	Sin.	01-2015 12-2017	559,529,021	192,625,095	281,766,251	281,766,251	146.2	100.0	34.4	50.3	76.6
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				192,625,095	281,766,251	281,766,251	146.2	100.0			
COMBUSTIÓN DUAL DE LAS UNIDADES DE LA CENTRAL TERMoeLECTRICA JUAN DE DIOS BÁTIZ PAREDES 2015-2016	1418TOQ0028	Sin.	01-2015 12-2017	739,309,647	416,132,571	496,671,756	496,671,756	119.3	100.0	56.2	67.1	93.6
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				416,132,571	496,671,756	496,671,756	119.3	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO DE PRUEBAS FISICOQUÍMICAS Y DE REGENERACIÓN DE ACEITE DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2014-2015	1418TOQ0029	Varios	06-2014 12-2018	32,663,128	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	0	0	0.0	0.0				
ADQUISICIÓN DE 28.26 HECTÁREAS DE TERRENO PARA EL CAMPO GEOTÉRMICO LOS AZUFRES 2015-2016	1418TOQ0031	Mich.	01-2015 12-2016	4,068,475	0	1,751,017	1,751,017	0.0	100.0	0	43	43
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	1,751,017	1,751,017	0.0	100.0				
RECONSTRUCCION DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA LA VENTA 2014-2016	1418TOQ0032	Gro.	07-2014 12-2017	607,946,059	0	2,685,260	2,685,260	0.0	100.0	0	0.4	0.4
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	2,685,260	2,685,260	0.0	100.0				
LT Red de transmisión asociada a la CG Cerritos Colorados Fase I	1418TOQ0041	Jal.	08-2014 11-2018	884,467,765	5,000,000	5,497,549	5,497,549	109.9	100.0	0.5	0.6	0.6
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			5,000,000	5,497,549	5,497,549	109.9	100.0				

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
REEMPLAZO DE LA PLANTA GENERADORA DE HIPOCLORITO DE SODIO CNLV 2015-2016	1418TOQ0061	Ver.	01-2015 12-2019	38,396,593	16,133,770	0	0	0.0	0.0	42	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			16,133,770	0	0	0.0	0.0				
Recalibración de la Línea de Transmisión Texcoco - La Paz	1418TOQ0063	Mex.	01-2015 12-2017	184,580,956	0	28,614,197	28,614,197	0.0	100.0	0	15.5	58
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	28,614,197	28,614,197	0.0	100.0				
Construcción de Subestaciones y Líneas de Transmisión del Sistema Eléctrico Nacional	1418TOQ0066	Varios	10-2014 12-2018	466,328,143	118,869,843	151,164,873	151,164,873	127.1	100.0	25.4	32.4	32.4
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			118,869,843	151,164,873	151,164,873	127.1	100.0				
VENTEO DE EMERGENCIA RÍGIDO DEL POZO HÚMEDO EN AMBAS UNIDADES DE LA CNLV 2015-2018	1418TOQ0069	Ver.	01-2015 12-2019	103,444,376	40,899,016	19,990,000	19,990,000	48.8	100.0	39.5	19.3	19.3
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			40,899,016	19,990,000	19,990,000	48.8	100.0				

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				2/ INVERSIÓN TOTAL	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
					2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
INSTALACIÓN DE UNIDADES DE MEDICIÓN FASORIAL, LOCALIZADORES DE FALLA PARA LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA LAV 400KV Y EQUIPO DE MONITOREO DE GASES EN TRANSFORMADORES T5 Y T6	1418TOQ0071	Ver.	01-2015 12-2018	2,645,098	1,282,721	0	0	0.0	0.0	48.5	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			1,282,721	0	0	0.0	0.0				
ADQUISICIÓN DE EQUIPO OPERATIVO DE LA ZONA DE TRANSMISION METROPOLITANA 2015-2017	1418TOQ0075	Varios	01-2015 12-2017	124,827,462	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				
REEMPLAZO EN LA DIVISIÓN B DE LA BOMBA DEL SISTEMA DE LIMPIEZA DE AGUA DEL REACTOR (RWCU) DE LA CNLV 2015-2017	1518TOQ0001	Ver.	01-2015 12-2019	47,499,941	16,771,196	0	0	0.0	0.0	35.3	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			16,771,196	0	0	0.0	0.0				
AMPLIAR LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE DESECHOS SÓLIDOS EN LA CNLV 2015-2017	1518TOQ0005	Ver.	02-2015 12-2018	224,246,063	76,416,478	13,713,268	13,713,268	17.9	100.0	34	6.1	6.1

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			76,416,478	13,713,268	13,713,268	17.9	100.0				
PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA				4,027,820,367	0	996,279,634	996,279,634	0.0	100.0			
REHABILITACIÓN DE LAS UNIDADES TURBOGÁS AERODERIVADAS CNC 5, NIZ 1 Y NIZ 2	00000049508	Q. Roo	04-2016 12-2017	1,418,310,000	0	322,659,036	322,659,036	0.0	100.0	20	22.7	22.7
	K-001-Proyecto de Inversión de infraestructura económica			0	322,659,036	322,659,036	0.0	100.0				
REHABILITACIÓN DE LAS UNIDADES TURBOGÁS AERODERIVADAS NON 1 Y NON 2	00000049509	CDMX	04-2016 12-2017	954,720,000	0	254,941,440	254,941,440	0.0	100.0	20	26.9	26.9
	K-001-Proyecto de Inversión de infraestructura económica			0	254,941,440	254,941,440	0.0	100.0				
REHABILITACIÓN DE 3 UNIDADES TURBOGÁS AERODERIVADAS MÓVILES (UME-09, UME-10 Y UME-11)	00000049707	Mex.	04-2016 12-2016	458,908,200	0	418,679,158	418,679,158	0.0	100.0	100	91.2	91.2
	K-001-Proyecto de Inversión de infraestructura económica			0	418,679,158	418,679,158	0.0	100.0				
Proyecto y Soluciones de Eficiencia Energética 2016	00000050444	Oax.	07-2016 12-2017	265,594,697	0	0	0	0.0	0.0	50.1	0	0
	K-001-Proyecto de Inversión de infraestructura económica			0	0	0	0.0	0.0				

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
SUSTITUCIÓN DE ESTADORES CH BELISARIO DOMINGUEZ (ANGOSTURA) UNIDADES 1 A 5 2016-2018	00000050459	Chis.	06-2016 12-2018	637,500,000	0	0	0	0.0	0.0	20	0	0
	K-001-Proyecto de Inversión de infraestructura económica			0	0	0	0.0	0.0				
ADQUISICIÓN DE 223.64 HECTÁREAS DE TERRENO CAMPO GEOTÉRMICO LOS HUMEROS 2016-2017	00000050855	Pue.	07-2016 12-2017	10,493,801	0	0	0	0.0	0.0	20	0	0
	K-001-Proyecto de Inversión de infraestructura económica			0	0	0	0.0	0.0				
SUSTITUCIÓN DE DEVANADOS DE ESTADORES DE LA CH LA VILLITA (UNIDADES 1 A 4) 2016-2018	00000051166	Mich.	07-2016 12-2018	222,974,967	0	0	0	0.0	0.0	20	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	0	0	0.0	0.0				
Actualización tecnológica de TICs LAPEM	00000051215	Gto.	07-2016 12-2020	59,318,702	0	0	0	0.0	0.0	41.1	0	0
	K-001-Proyecto de Inversión de infraestructura económica			0	0	0	0.0	0.0				
PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL				6,808,162,369	226,656,534	153,057,394	153,057,394	67.5	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				2/ INVERSIÓN TOTAL	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN PARA LOCALIDADES SIN SERVICIO ELECTRICO (SISTEMA CONVENCIONAL) 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2014-2016	1418TOQ0005	Varios	01-2014 12-2018	4,219,453,920	130,232,693	135,405,573	135,405,573	103.9	100.0	9.2	9.6	23.4
	K-014-Otros proyectos de infraestructura social				130,232,693	135,405,573	135,405,573	103.9	100.0			
PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN PARA LOCALIDADES DEL VALLE DE MÉXICO SIN SERVICIO ELECTRICO (SISTEMA CONVENCIONAL) 2014-2016	1418TOQ0006	Varios	01-2014 12-2019	2,588,708,449	96,423,841	17,651,821	17,651,821	18.3	100.0	11.1	2	2.4
	K-014-Otros proyectos de infraestructura social				96,423,841	17,651,821	17,651,821	18.3	100.0			
PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA GUBERNAMENTAL				1,168,762,804	444,132,487	477,227,193	477,227,193	107.4	100.0			
ATENCION A INSTALACIONES ESTRATEGICAS DE SEGURIDAD FISICA EN MATERIA DE OBRA CIVIL EN LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MEXICO 2013-2015	1218TOQ0071	Varios	01-2013 12-2016	837,285,401	316,268,074	477,227,193	477,227,193	150.8	100.0	37.7	56.9	93.2
	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental				316,268,074	477,227,193	477,227,193	150.8	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
ATENCION A INSTALACIONES ESTRATEGICAS DEL VALLE DE MEXICO EN MATERIA DE MEDIOS TECNICOS Y COMUNICACIONES 2013-2015	1318TOQ0013	Varios	07-2013 12-2016	331,477,403	127,864,413	0	0	0.0	0.0	38.5	0	56.4
	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental				127,864,413	0	0	0.0	0.0			
PROYECTO DE INVERSIÓN DE INMUEBLES				2,741,036,862	135,490,608	116,363,477	116,363,477	85.8	100.0			
OBRAS CIVILES DE LA SUBDIRECCION DE TRANSMISION 2008-2010	0818TOQ0106	Varios	07-2008 12-2017	702,461,270	80,000,000	78,142,884	78,142,884	97.6	100.0	11.3	11.1	26
	K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)				80,000,000	78,142,884	78,142,884	97.6	100.0			
CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS DE 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2012-2014	1218TOQ0009	Varios	04-2012 12-2017	1,988,580,560	54,490,608	38,220,593	38,220,593	70.1	100.0	2.7	1.9	46.8
	K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)				54,490,608	38,220,593	38,220,593	70.1	100.0			
Edificio Administrativo e Instalaciones de la Residencia Regional de Construcción de Proyectos de Transmisión y Transformación Noroeste	1418TOQ0014	Son.	03-2014 12-2017	49,995,032	1,000,000	0	0	0.0	0.0	1.9	0	0
	K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)				1,000,000	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL 2/	2016							
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
OTROS PROYECTOS DE INVERSIÓN				33,208,822	15,364,594	0	0	0.0	0.0			
Centro de ensayos de Eficiencia Energética	1318TOQ0005	Gto.	04-2013 12-2017	33,208,822	15,364,594	0	0	0.0	0.0	46.2	0	0.1
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				15,364,594	0	0	0.0	0.0			
PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA				1,490,387	0	0	0	0.0	0.0			
Equipo de prueba y monitoreo para CFE Solar y CFE Electrolineras	00000050445	CDMX	06-2016 12-2016	1,490,387	0	0	0	0.0	0.0	100	0	0
	K-001-Proyecto de Inversión de infraestructura económica				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.												
El PPI 1218TOQ0015 no tuvo recursos programados durante 2016, sin embargo, su calendario fiscal abarca hasta 2017 y su saldo por ejercer considerando el monto ejercido en 2016 de \$36,000.00 asciende a \$81,939,788.00 monto programado en 2017. Dicha información es responsabilidad de la Comisión Federal de Electricidad.												