ENERO DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado Página: 1 de 5

		Entrada en Operación	Total	Acumulado Hasta 2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Otros Años
	TOTAL Km-C		38,592	535	5,329	1,614	1,020	936		483	502	
	Aprobados Hasta 2018		38,592	535	5,329	1,614	1,020	936		483	502	
	Aprobados fiasta 2010											
9 LT 2	211 Cable Submarino	31-07-99	83									
10 LT 2	214 y 215 Sureste-Peninsular	19-11-99	749									
11 LT 2	216 y 217 Noroeste	03-06-99	936									
17 LT 3	301 Centro	03-07-01	542									
18 LT 3	302 Sureste	03-08-01	475									
19 LT 3	303 Ixtapa - Pie de la Cuesta	02-08-01	280									
20 LT :	304 Noroeste	11-05-01	329									
27 LT 4	406 Red Asociada a Tuxpan II, III y IV	02-08-01	472									
28 LT 4	407 Red Asociada a Altamira II, III y IV	24-10-01	1,030									
29 LT 4	408 Naco-Nogales - Área Noroeste	21-10-02	200									
30 LT 4	411 Sistema Nacional	16-08-02	639									
31 LT	Manuel Moreno Torres Red Asociada (2a. Etapa)	06-11-03	785									
	414 Norte-Occidental	23-06-03	360									
40 LT	502 Oriental - Norte	01-08-04	243									
41 LT	506 Saltillo-Cañada	11-12-03	694									
42 LT	Red Asociada de la Central Tamazunchale	29-08-06	397									
	Red Asociada de la Central Río Bravo III	10-10-03	252									
	413 Noroeste - Occidental	09-01-04	58									
49 LT (	609 Transmisión Noroeste - Occidental	13-07-05	916									
50 LT (	610 Transmisión Noroeste - Norte	15-10-04	996									
51 LT (	612 Subtransmisión Norte - Noreste	10-02-09	20									
	613 Subtransmisión Occidental	01-08-04	159									
	614 Subtransmisión Oriental	01-01-05	37									
	615 Subtransmisión Peninsular	19-10-04	90									
	Red Asociada de Transmisión de la CCI Baja	09-02-04	50									
	California Sur I											
57 LT	1012 Red de Transmisión Asociada a la CCC	01-09-08	8									
	Baja California											
	607 Sistema Bajio - Oriental	20-02-04	149									
	611 Subtransmisión Baja California - Noroeste	25-10-05	1									
	Lineas Centro	24-07-06	17									
	Red de Transmisión Asociada a la CH el Cajón	07-07-06	239									
	Red de Transmisión Asociada a Altamira V	11-07-05	507									
	Red de Transmisión Asociada a la Laguna II	28-10-04	58									
	Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	24-06-09	75									
	707 Enlace Norte-Sur	14-05-04	444									
70 LT I	Riviera Maya	29-12-04	370									
100 SLT	701 Occidente-Centro	21-09-06	220									
101 SLT	702 Sureste-Peninsular	30-04-06	88									

ENERO DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado Página: 2 de 5

	Nombre del Proyecto	Fecha de Entrada en Operación	Total	Acumulado Hasta 2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Otros Años
102 SLT	703 Noreste-Norte	16-08-06	124									
104 SLT	706 Sistemas Norte	02-08-05	610									
105 SLT	709 Sistemas Sur	17-03-06	353									
108 LT	807 Durango I	06-02-06	248									
122 SE	811 Noroeste	05-05-06	8									
123 SE	812 Golfo Norte	17-08-06	4									
126 SLT	801 Altiplano	08-09-06	139									
127 SLT	802 Tamaulipas	12-05-07	100									
128 SLT	803 NOINE	04-10-06	116									
130 SLT	806 Bajío	30-03-06	330									
136 LT	Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta II	10-10-06	18									
138 SE	911 Noreste	12-07-07	25									
140 SE	914 División Centro Sur	20-04-10	6									
141 SE	915 Occidental	26-03-08	10									
142 SLT	901 Pacífico	01-04-08	110									
143 SLT	902 Istmo	08-03-07	211									
144 SLT	903 Cabo - Norte	25-08-06	192									
148 RFO	Red de Fibra Optica Proyecto Sur	19-07-07	1,880									
149 RFO	Red de Fibra Optica Proyecto Centro	05-01-07	1,954									
150 RFO	Red de Fibra Optica Proyecto Norte	21-06-07	2,664									
151 SE	1006 CentralSur	13-01-11	14									
152 SE	1005 Noroeste	06-11-08	64									
164 SE	1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	16-07-11	29									
166 SLT	1002 Compensación y Transmisión Noreste - Sureste	09-11-07	103									
168 SLT	1001 Red de Transmisión Baja Nogales	23-07-07	102									
170 LT	Red de Transmisión Asociada a la CH La Yesca	12-12-11	220									
176 LT	Red de transmisión asociada a la CC Agua Prieta	20-10-12	165									
177 LT	II Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta III	29-04-10	18									
188 SE	1116 Transformación del Noreste	02-05-09	375				1					
189 SE	1117 Transformación de Guaymas	01-04-11	13				1					
190 SE	1120 Noroeste	07-12-11	49				1					
191 SE	1121 Baja California	15-02-10	4				1					
192 SE	1122 Golfo Norte	26-05-10	78			1						
193 SE	1123 Norte	09-08-10	4			1						
194 SE	1124 Bajío Centro	16-03-11	76				1					
195 SE	1125 Distribución	14-09-09	348				1					
197 SE	1127 Sureste	19-10-10	6				1					
198 SE	1128 Centro Sur	21-09-11	22			1	1					
200 SLT	1111 Transmisión y Transformación del Central - Occidental	16-03-12	188									
	Occidental											

Cuadro 30

ENERO DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado Página: 3 de 5

	Nombre del Proyecto	Fecha de Entrada en Operación	Total	Acumulado Hasta 2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Otros Años
201 SLT	1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	06-10-09	27									
202 SLT	1114 Transmisión y Transformación del Oriental	24-12-12	212									
203 SLT	1118 Transmisión y Transformación del Norte	08-12-09	258									
204 SLT	1119 Transmisión y Transformación del Sureste	26-07-10	176									
206 SE	1206 Conversión a 400 kV de la LT Mazatlan II - La Higuera	03-05-09	3									
209 SE	1212 SUR - PENINSULAR	17-09-11	134									
210 SLT	1204 Conversión a 400 kV del Área Peninsular	05-11-10	240									
211 SLT	1203 Transmisión y Transformación Oriental - Sureste	06-06-10	239									
212 SE	1202 Suministro de Energía a la Zona Manzanillo	20-10-10	57									
213 SE	1211 NORESTE - CENTRAL	01-09-10	204									
214 SE	1210 NORTE - NOROESTE	05-01-11	355									
215 SLT	1201 Transmisión y Transformación de Baja California	18-06-10	45									
218 LT	Red de Trans Asoc al proy de temp abierta y Oax. II, III, IV	30-10-10	425									
219 SLT	Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U-1 y 2	07-10-11	17									
223 LT	Red de transmisión asociada a la CG Los Humeros II	03-11-11	8									
225 LT	Red de transmisión asociada a la CI Guerrero Negro III	28-01-11	6									
228 LT	Red de transmisión asociada a la CCC Norte II	14-11-12	42									
231 SLT	1304 Transmisión y Transformación del Oriental	02-08-10	48									
233 SLT	1303 Transmisión y Transformación Baja - Noroeste	23-07-10	127									
234 SLT	1302 Transformación del Noreste	21-07-17	25			25						
237 LT	1313 Red de Transmisión Asociada al CC Baja California III	29-02-16	26		26							
242 SE	1323 DISTRIBUCION SUR	31-07-12	11									
243 SE	1322 DISTRIBUCION CENTRO	24-06-11	247									
244 SE	1321 DISTRIBUCION NORESTE	06-08-10	194									
245 SE	1320 DISTRIBUCION NOROESTE	19-09-11	106									
247 SLT	SLT 1404 Subestaciones del Oriente	01-05-13	49									
248 SLT	1401 SEs y LTs de las Áreas Baja California y Noroeste	06-12-11	184									
249 SLT	1405 Subest y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	02-03-14	64									
250 SLT	1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán - Los Mochis	07-10-11	127									
251 SE	1421 DISTRIBUCIÓN SUR	03-07-13	17									
253 SE	1420 DISTRIBUCIÓN NORTE	01-02-13	19				1	ĺ	1	1	1	
259 SE	SE 1521 DISTRIBUCIÓN SUR	13-03-14	47									

ENERO DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado Página: 4 de 5

	Nombre del Proyecto	Fecha de Entrada en Operación	Total	Acumulado Hasta 2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Otros Años
260 SE	SE 1520 DISTRIBUCION NORTE	03-08-13	8									
262 SLT	1601 Transmisión y Transformación Noroeste -	17-01-13	160									
266 SLT	Norte 1603 Subestación Lago	23-09-18	80				80					
267 SLT	1604 Transmisión Ayotla-Chalco	30-09-14	11									
269 LT	Red de Transmisión Asociada a la Cl Guerrero Negro IV	12-05-15	42	42								
273 SE	1621 Distribución Norte-Sur	01-01-15	86	86								
274 SE	1620 Distribución Valle de México	27-11-13	52									
280 SLT	1721 DISTRIBUCIÓN NORTE	05-05-15	179	179								
281 LT	Red de Transmisión Asociada al CC Noreste	04-12-17	128			128						
282 SLT	1720 Distribución Valle de México	19-03-18	20				20					
283 LT	Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	11-10-18	21				21					
288 SLT	1722 Distribución Sur	31-03-14	11									
290 LT	Red de transmisión asociada a la CH Chicoasén II	05-09-22	9								9	
292 SE	1701 Subestación Chimalpa Dos	19-10-16	19		19							
293 SLT	1703 Conversión a 400 kV de la Riviera Maya	14-02-15	15	15								
294 SLT	1702 Transmisión y Transformación Baja - Noine	28-11-13	164									
295 SLT	1704 Interconexión sist aislados Guerrero Negro Sta Rosalía	01-09-14	137									
297 LT	Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	30-07-17	426			426						
300 LT	Red de Transmisión Asociada al CC Topolobampo III	14-03-19	314					314				
304 LT	1805 Línea de Transmisión Huasteca - Monterrey	26-10-19	442					442				
305 SE	1801 Subestaciones Baja - Noroeste	04-12-14	1									
306 SE	1803 Subestaciones del Occidental	15-05-15	145	145								
307 SLT	1802 Subestaciones y Líneas de Transmisión del Norte	20-02-16	172		172							
308 SLT	1804 Subestaciones y Líneas Transmisión Oriental-Peninsular	21-10-15	69	69								
309 SLT	1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	28-12-17	23		450	23						
310 SLT	1821 Divisiones de Distribución	19-12-16	156		156	118						
314 LT	Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	30-08-17	118			118						
316 SE	1901 Subestaciones de Baja California	01-10-16	14		14 76							
317 SLT	1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	06-09-16	76 32		/6	32						
319 SLT	1904 Transmisión y Transformación de Occidente	28-04-17			369	32						
320 LT	1905 Transmisión Sureste - Peninsular	03-10-16	369		369 100					1	1	1
321 SLT	1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	30-12-16	100 1,463		1,463							
322 SLT	1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	05-12-16	1,463		1,463							

Cuadro 30

ENERO DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado Página: 5 de 5

	Nombre del Proyecto	Fecha de Entrada en Operación	Total	Acumulado Hasta 2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Otros Años
324 LT	Red de Transmisión Asociada al CC San Luis Potosí	01-04-22	58								58	
326 LT	Red de Transmisión Asociada al CC Lerdo (Norte IV)	03-07-21	371							371		
328 LT	Red de transmisión asociada a la CG Los Azufres III Fase II	18-04-18	8				8					
331 LT	Red de transmisión asociada a la CH Las Cruces	05-01-22	139								139	
334 LT	Red de Transmisión Asociada a la CI Santa Rosalía II	01-02-21	4							4		
336 SLT	2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur - Noroeste	30-11-17	276			276						
337 SLT	2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte - Occidental	30-10-18	481				481					
338 SLT		29-12-17	586			586						
339 SLT		26-12-16	2,933		2,933							
341 LT	Red de Transmisión Asociada al CC San Luis Río Colorado I	02-03-21	15							15		
343 LT	Red de Transmisión Asociada al CC Guadalajara I	02-04-21	93							93		
345 LT	Red de Transmisión Asociada al CC Mazatlán	04-01-22	296								296	
349 SLT	SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	07-01-19	180					180				
350 SLT	SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	08-01-18	409				409					

Cuadro 30