

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020**  
**METAS: MEGAVOLTS - AMPERES POR PROYECTO DE TRANSFORMACIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA**

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado	Página: 1 de 4
--------------------------	----------------

Nombre del Proyecto	Fecha de Entrada en Operación	Total	Acumulado Hasta 2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Otros Años
<b>TOTAL MVA</b>		<b>68,900</b>	<b>3,705</b>	<b>4,470</b>	<b>2,583</b>	<b>660</b>			<b>20</b>		
<b>Aprobados Hasta 2019</b>		<b>68,900</b>	<b>3,705</b>	<b>4,470</b>	<b>2,583</b>	<b>660</b>			<b>20</b>		
12 SE 212 y 213 SF6 Potencia y Distribución	07-07-99	2,015									
13 SE 218 Noroeste	30-06-99	1,327									
14 SE 219 Sureste-Peninsular	30-08-99	493									
15 SE 220 Oriental-Centro	14-05-99	1,376									
16 SE 221 Occidental	30-09-99	1,785									
21 SE 305 Centro-Oriente	03-07-01	910									
22 SE 306 Sureste	31-08-01	1,033									
23 SE 307 Noreste	18-04-01	866									
24 SE 308 Noroeste	11-05-01	1,700									
28 LT 407 Red Asociada a Altamira II, III y IV	24-10-01	875									
31 LT Manuel Moreno Torres Red Asociada (2a. Etapa)	06-11-03	1,021									
32 SE 401 Occidental - Central	19-11-02	560									
33 SE 402 Oriental - Peninsular	13-12-02	667									
34 SE 403 Noreste	20-02-02	680									
35 SE 404 Noroeste-Norte	10-05-02	532									
37 SE 410 Sistema Nacional	21-08-02	4,253									
42 LT Red Asociada de la Central Tamazunchale	29-08-06	375									
43 LT Red Asociada de la Central Río Bravo III	10-10-03	500									
45 SE 413 Noroeste - Occidental	09-01-04	1,100									
46 SE 503 Oriental	02-04-04	189									
47 SE 504 Norte - Occidental	05-03-03	430									
49 LT 609 Transmisión Noroeste - Occidental	13-07-05	375									
50 LT 610 Transmisión Noroeste - Norte	15-10-04	100									
55 LT Red Asociada de Transmisión de la CCI Baja California Sur I	09-02-04	133									
58 SE 607 Sistema Bajo - Oriental	20-02-04	1,808									
59 SE 611 Subtransmisión Baja California - Noroeste	25-10-05	300									
64 LT Lineas Centro	24-07-06	40									
95 SE Norte	03-10-05	120									
100 SLT 701 Occidente-Centro	21-09-06	240									
101 SLT 702 Sureste-Peninsular	30-04-06	110									
102 SLT 703 Noreste-Norte	16-08-06	110									
103 SLT 704 Baja California -Noroeste	30-08-05	80									
104 SLT 706 Sistemas Norte	29-07-05	1,293									
105 SLT 709 Sistemas Sur	09-11-05	2,115									
122 SE 811 Noroeste	05-05-06	120									
123 SE 812 Golfo Norte	17-08-06	60									
124 SE 813 División Bajo	24-07-06	270									

Cuadro 31

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020**  
**METAS: MEGAVOLTS - AMPERES POR PROYECTO DE TRANSFORMACIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA**

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado			Página: 2 de 4								
Nombre del Proyecto	Fecha de Entrada en Operación	Total	Acumulado Hasta 2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Otros Años
126 SLT 801 Altiplano	08-09-06	1,000									
127 SLT 802 Tamaulipas	12-05-07	1,300									
128 SLT 803 NOINE	04-10-06	1,033									
130 SLT 806 Bajío	30-03-06	300									
138 SE 911 Noreste	12-07-07	80									
139 SE 912 División Oriente	21-07-09	20									
140 SE 914 División Centro Sur	02-04-10	30									
141 SE 915 Occidental	26-03-08	50									
142 SLT 901 Pacífico	01-04-08	500									
143 SLT 902 Istmo	08-03-07	533									
144 SLT 903 Cabo - Norte	25-08-06	397									
151 SE 1006 Central----Sur	13-01-11	70									
152 SE 1005 Noroeste	02-12-08	140									
164 SE 1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	15-07-11	500									
168 SLT 1001 Red de Transmisión Baja -- Nogales	23-07-07	60									
185 SE 1110 Compensación Capacitiva del Norte	21-02-11	1									
188 SE 1116 Transformación del Noreste	02-05-09	1,500									
189 SE 1117 Transformación de Guaymas	29-03-11	133									
190 SE 1120 Noroeste	29-12-10	240									
191 SE 1121 Baja California	09-03-10	60									
192 SE 1122 Golfo Norte	25-05-10	210									
193 SE 1123 Norte	02-09-10	30									
194 SE 1124 Bajío Centro	29-03-11	60									
195 SE 1125 Distribución	25-05-09	79									
197 SE 1127 Sureste	05-11-10	50									
198 SE 1128 Centro Sur	10-10-11	80									
199 SE 1129 Compensación redes	05-11-08	8									
200 SLT 1111 Transmisión y Transformación del Central - Occidental	16-03-12	300									
201 SLT 1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	06-10-09	300									
202 SLT 1114 Transmisión y Transformación del Oriental	24-12-12	1,300									
203 SLT 1118 Transmisión y Transformación del Norte	18-07-08	133									
204 SLT 1119 Transmisión y Transformación del Sureste	26-07-10	875									
206 SE 1206 Conversión a 400 kV de la LT Mazatlan II - La Higuera	03-05-09	875									
207 SE 1213 COMPENSACION DE REDES	28-07-09	25									
209 SE 1212 SUR - PENINSULAR	20-12-10	369									
210 SLT 1204 Conversión a 400 kV del Área Peninsular	15-11-10	1,175									
211 SLT 1203 Transmisión y Transformación Oriental - Sureste	14-06-10	1,205									
212 SE 1202 Suministro de Energía a la Zona Manzanillo	20-10-10	375									
213 SE 1211 NORESTE - CENTRAL	27-09-10	230									

Cuadro 31

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020**  
**METAS: MEGAVOLTS - AMPERES POR PROYECTO DE TRANSFORMACIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA**

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado											
Página: 3 de 4											
Nombre del Proyecto	Fecha de Entrada en Operación	Total	Acumulado Hasta 2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Otros Años
214 SE	1210 NORTE - NOROESTE	05-01-11	580								
215 SLT	1201 Transmisión y Transformación de Baja California	28-06-10	130								
218 LT	Red de Trans Asoc al proy de temp abierta y Oax. II, III, IV	27-09-10	2,125								
223 LT	Red de transmisión asociada a la CG Los Humeros II	03-11-11	9								
231 SLT	1304 Transmisión y Transformación del Oriental	13-08-10	1								
233 SLT	1303 Transmisión y Transformación Baja - Noroeste	12-07-10	50								
234 SLT	1302 Transformación del Noreste	20-07-17	500	500							
242 SE	1323 DISTRIBUCION SUR	22-06-11	140								
243 SE	1322 DISTRIBUCION CENTRO	13-07-11	150								
244 SE	1321 DISTRIBUCION NORESTE	30-08-10	210								
245 SE	1320 DISTRIBUCION NOROESTE	19-09-11	216								
247 SLT	SLT 1404 Subestaciones del Oriente	07-05-13	325								
248 SLT	1401 SEs y LTs de las Áreas Baja California y Noroeste	29-11-11	605								
249 SLT	1405 Subest y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	02-03-14	300								
250 SLT	1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán - Los Mochis	06-10-11	500								
251 SE	1421 DISTRIBUCIÓN SUR	17-07-13	120								
253 SE	1420 DISTRIBUCIÓN NORTE	15-02-13	343								
259 SE	SE 1521 DISTRIBUCIÓN SUR	04-02-14	170								
260 SE	SE 1520 DISTRIBUCION NORTE	20-08-13	221								
262 SLT	1601 Transmisión y Transformación Noroeste - Norte	16-01-13	133								
266 SLT	1603 Subestación Lago	30-01-19	660			660					
267 SLT	1604 Transmisión Ayotla-Chalco	30-09-14	133								
273 SE	1621 Distribución Norte-Sur	15-06-15	470								
274 SE	1620 Distribución Valle de México	27-11-13	1,560								
280 SLT	1721 DISTRIBUCIÓN NORTE	05-05-15	363								
282 SLT	1720 Distribución Valle de México	17-08-18	240		240						
288 SLT	1722 Distribución Sur	19-08-16	160	160							
292 SE	1701 Subestación Chimalpa Dos	19-10-16	500	500							
293 SLT	1703 Conversión a 400 kV de la Riviera Maya	13-02-15	1,000								
294 SLT	1702 Transmisión y Transformación Baja - Noine	28-11-13	500								
305 SE	1801 Subestaciones Baja - Noroeste	04-12-14	255								
306 SE	1803 Subestaciones del Occidental	15-05-15	600								
307 SLT	1802 Subestaciones y Líneas de Transmisión del Norte	16-02-16	367	367							

Cuadro 31

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020**  
**METAS: MEGAVOLTS - AMPERES POR PROYECTO DE TRANSFORMACIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA**

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado											
Página: 4 de 4											
Nombre del Proyecto	Fecha de Entrada en Operación	Total	Acumulado Hasta 2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Otros Años
308 SLT 1804 Subestaciones y Líneas Transmisión Oriental-Peninsular	16-11-15	665									
309 SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	31-05-18	360			360						
310 SLT 1821 Divisiones de Distribución	04-06-17	470		470							
314 LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	16-08-17	1,750		1,750							
316 SE 1901 Subestaciones de Baja California	30-09-16	255	255								
317 SLT 1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	06-09-16	725	725								
318 SE 1903 Subestaciones Norte - Noreste	25-04-16	525	525								
319 SLT 1904 Transmisión y Transformación de Occidente	28-04-17	500		500							
321 SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	15-10-16	340	340								
322 SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	23-01-16	329	329								
334 LT Red de Transmisión Asociada a la CI Santa Rosalía II	11-11-22	20							20		
336 SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur - Noroeste	30-11-17	1,250		1,250							
337 SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte - Occidental	10-08-18	1,175			1,175						
338 SLT SLT 2020 Subestaciones, Líneas y Redes de Distribución	12-11-18	370			370						
339 SLT SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	23-09-16	505	505								
349 SLT SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	21-11-18	390			390						
350 SLT SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	10-06-18	48			48						

Cuadro 31