

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**METAS: KILÓMETROS - CIRCUITO POR PROYECTO DE TRANSMISIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA**

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: Comisión Federal de Electricidad	Página: 1 de 5
---	----------------

Nombre del Proyecto	Fecha de Entrada en Operación	Total	Acumulado Hasta 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Otros Años
<b>TOTAL Km-C</b>		41,381	972	707	2,030	3,952	1,879	2,839	513	899	464
<b>Aprobados Hasta 2016</b>		41,381	972	707	2,030	3,952	1,879	2,839	513	899	464
11 LT 216 y 217 Noroeste	03-06-99	936									
9 LT 211 Cable Submarino	31-07-99	83									
10 LT 214 y 215 Sureste-Peninsular	19-11-99	749									
20 LT 304 Noroeste	11-05-01	329									
17 LT 301 Centro	03-07-01	542									
19 LT 303 Ixtapa - Pie de la Cuesta	02-08-01	280									
27 LT 406 Red Asociada a Tuxpan II, III y IV	02-08-01	472									
18 LT 302 Sureste	03-08-01	475									
28 LT 407 Red Asociada a Altamira II, III y IV	24-10-01	1,030									
30 LT 411 Sistema Nacional	16-08-02	639									
29 LT 408 Naco-Nogales - Área Noroeste	21-10-02	200									
39 LT 414 Norte-Occidental	23-06-03	360									
43 LT Red Asociada de la Central Río Bravo III	10-10-03	252									
31 LT Manuel Moreno Torres Red Asociada (2a. Etapa)	06-11-03	785									
41 LT 506 Saltillo-Cañada	11-12-03	694									
45 SE 413 Noroeste - Occidental	09-01-04	58									
55 LT Red Asociada de Transmisión de la CCI Baja California Sur I	09-02-04	50									
58 SE 607 Sistema Bajío - Oriental	20-02-04	149									
69 LT 707 Enlace Norte-Sur	14-05-04	444									
40 LT 502 Oriental - Norte	01-08-04	243									
52 LT 613 Subtransmisión Occidental	01-08-04	159									
50 LT 610 Transmisión Noroeste - Norte	15-10-04	996									
54 LT 615 Subtransmisión Peninsular	19-10-04	90									
67 LT Red de Transmisión Asociada a la Laguna II	28-10-04	58									
70 LT Riviera Maya	29-12-04	370									
53 LT 614 Subtransmisión Oriental	01-01-05	37									
66 LT Red de Transmisión Asociada a Altamira V	11-07-05	507									
49 LT 609 Transmisión Noroeste - Occidental	13-07-05	916									
104 SLT 706 Sistemas Norte	02-08-05	716									
59 SE 611 Subtransmisión Baja California - Noroeste	25-10-05	1									
108 LT 807 Durango I	06-02-06	248									
105 SLT 709 Sistemas Sur	17-03-06	353									
130 SLT 806 Bajío	30-03-06	330									
101 SLT 702 Sureste-Peninsular	30-04-06	88									
122 SE 811 Noroeste	05-05-06	8									
65 LT Red de Transmisión Asociada a la CH el Cajón	07-07-06	239									
64 LT Lineas Centro	24-07-06	17									
102 SLT 703 Noreste-Norte	16-08-06	124									

Cuadro 30

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**METAS: KILÓMETROS - CIRCUITO POR PROYECTO DE TRANSMISIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA**

SEPTIEMBRE DE 2016

<b>ENTIDAD: Comisión Federal de Electricidad</b>	Página: 2 de 5
--	----------------

Nombre del Proyecto	Fecha de Entrada en Operación	Total	Acumulado Hasta 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Otros Años
123 SE 812 Golfo Norte	17-08-06	4									
144 SLT 903 Cabo - Norte	25-08-06	192									
42 LT Red Asociada de la Central Tamazunchale	29-08-06	397									
126 SLT 801 Altiplano	08-09-06	139									
100 SLT 701 Occidente-Centro	21-09-06	220									
128 SLT 803 NOINE	04-10-06	131									
136 LT Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta II	10-10-06	18									
149 RFO Red de Fibra Optica Proyecto Centro	05-01-07	1,954									
143 SLT 902 Istmo	08-03-07	211									
127 SLT 802 Tamaulipas	12-05-07	100									
150 RFO Red de Fibra Optica Proyecto Norte	21-06-07	2,664									
138 SE 911 Noreste	12-07-07	25									
148 RFO Red de Fibra Optica Proyecto Sur	19-07-07	1,880									
168 SLT 1001 Red de Transmisión Baja -- Nogales	23-07-07	102									
166 SLT 1002 Compensación y Transmisión Noreste - Sureste	09-11-07	103									
140 SE 914 División Centro Sur	30-12-07	90									
141 SE 915 Occidental	26-03-08	10									
142 SLT 901 Pacífico	01-04-08	110									
57 LT 1012 Red de Transmisión Asociada a la CCC Baja California	01-09-08	8									
152 SE 1005 Noroeste	06-11-08	64									
51 LT 612 Subtransmisión Norte - Noreste	10-02-09	20									
188 SE 1116 Transformación del Noreste	02-05-09	397									
206 SE 1206 Conversión a 400 kV de la LT Mazatlan II - La Higuera	03-05-09	3									
68 LT Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	24-06-09	75									
195 SE 1125 Distribución	15-09-09	348									
201 SLT 1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	06-10-09	27									
203 SLT 1118 Transmisión y Transformación del Norte	08-12-09	258									
191 SE 1121 Baja California	15-02-10	4									
177 LT Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta III	29-04-10	18									
192 SE 1122 Golfo Norte	26-05-10	78									
211 SLT 1203 Transmisión y Transformación Oriental - Sureste	06-06-10	239									
215 SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California	02-07-10	46									
231 SLT 1304 Transmisión y Transformación del Oriental	07-07-10	96									
233 SLT 1303 Transmisión y Transformación Baja - Noroeste	23-07-10	127									
204 SLT 1119 Transmisión y Transformación del Sureste	26-07-10	176									
193 SE 1123 Norte	09-08-10	4									
213 SE 1211 NORESTE - CENTRAL	07-09-10	204									

Cuadro 30

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**METAS: KILÓMETROS - CIRCUITO POR PROYECTO DE TRANSMISIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA**

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: Comisión Federal de Electricidad											
											Página: 3 de 5
Nombre del Proyecto	Fecha de Entrada en Operación	Total	Acumulado Hasta 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Otros Años
197 SE	1127 Sureste		6								
212 SE	1202 Suministro de Energía a la Zona Manzanillo		57								
218 LT	Red de Trans Asoc al proy de temp abierta y Oax. II, III, IV		425								
210 SLT	1204 Conversión a 400 kV del Área Peninsular		240								
209 SE	1212 SUR - PENINSULAR		134								
214 SE	1210 NORTE - NOROESTE		355								
151 SE	1006 Central----Sur		14								
190 SE	1120 Noroeste		72								
225 LT	Red de transmisión asociada a la CI Guerrero Negro III		6								
194 SE	1124 Bajío Centro		76								
189 SE	1117 Transformación de Guaymas		13								
242 SE	1323 DISTRIBUCION SUR		11								
164 SE	1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente		53								
245 SE	1320 DISTRIBUCION NOROESTE		106								
198 SE	1128 Centro Sur		45								
219 SLT	Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U-1 y 2		17								
250 SLT	1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán - Los Mochis		127								
223 LT	Red de transmisión asociada a la CG Los Humeros II		8								
170 LT	Red de Transmisión Asociada a la CH La Yesca		220								
200 SLT	1111 Transmisión y Transformación del Central - Occidental		188								
248 SLT	1401 SEs y LTs de las Áreas Baja California y Noroeste		184								
176 LT	Red de transmisión asociada a la CC Agua Prieta II		165								
228 LT	Red de transmisión asociada a la CCC Norte II		42								
202 SLT	1114 Transmisión y Transformación del Oriental		500								
262 SLT	1601 Transmisión y Transformación Noroeste - Norte		160								
253 SE	1420 DISTRIBUCIÓN NORTE		19								
247 SLT	SLT 1404 Subestaciones del Oriente		49								
251 SE	1421 DISTRIBUCIÓN SUR		21								
260 SE	SE 1520 DISTRIBUCION NORTE		8								
274 SE	1620 Distribución Valle de México		52								
294 SLT	1702 Transmisión y Transformación Baja - Noine		164								
244 SE	1321 DISTRIBUCION NORESTE		184								
249 SLT	1405 Subest y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste		64								
				184							
				64							

Cuadro 30

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**METAS: KILÓMETROS - CIRCUITO POR PROYECTO DE TRANSMISIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA**

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: **Comisión Federal de Electricidad** Página: 4 de 5

Nombre del Proyecto	Fecha de Entrada en Operación	Total	Acumulado Hasta 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Otros Años
259 SE	SE 1521 DISTRIBUCIÓN SUR	47		47							
288 SLT	1722 Distribución Sur	11		11							
295 SLT	1704 Interconexión sist aislados Guerrero Negro Sta Rosalía	137		137							
267 SLT	1604 Transmisión Ayotla-Chalco	11		11							
243 SE	1322 DISTRIBUCION CENTRO	252		252							
305 SE	1801 Subestaciones Baja - Noroeste	1		1							
273 SE	1621 Distribución Norte-Sur	86			86						
293 SLT	1703 Conversión a 400 kV de la Riviera Maya	15			15						
306 SE	1803 Subestaciones del Occidental	170			170						
269 LT	Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro IV	42			42						
280 SLT	1721 DISTRIBUCIÓN NORTE	179			179						
308 SLT	1804 Subestaciones y Líneas Transmisión Oriental-Peninsular	75			75						
322 SLT	1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	1,463			1,463						
307 SLT	1802 Subestaciones y Líneas de Transmisión del Norte	208				208					
237 LT	1313 Red de Transmisión Asociada al CC Baja California III	26				26					
317 SLT	1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	89				89					
320 LT	1905 Transmisión Sureste - Peninsular	425				425					
310 SLT	1821 Divisiones de Distribución	156				156					
339 SLT	SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	2,933				2,933					
316 SE	1901 Subestaciones de Baja California	16				16					
321 SLT	1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	100				100					
319 SLT	1904 Transmisión y Transformación de Occidente	42					42				
292 SE	1701 Subestación Chimalpa Dos	22					22				
283 LT	Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	28					28				
304 LT	1805 Línea de Transmisión Huasteca - Monterrey	492					492				
234 SLT	1302 Transformación del Noreste	32					32				
314 LT	Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	118					118				
290 LT	Red de transmisión asociada a la CH Chicoasén II	9					9				
297 LT	Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	527					527				
309 SLT	1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	23					23				
338 SLT	SLT 2020 Subestaciones, Líneas y Redes de Distribución	586					586				
350 SLT	SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	409						409			

Cuadro 30

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**METAS: KILÓMETROS - CIRCUITO POR PROYECTO DE TRANSMISIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA**

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: Comisión Federal de Electricidad											
											Página: 5 de 5
Nombre del Proyecto	Fecha de Entrada en Operación	Total	Acumulado Hasta 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Otros Años
303 LT	Red de Trans Asoc a la 2a Temp Abierta y Sureste II III IV V	1,271						1,271			
282 SLT	1720 Distribución Valle de México	20						20			
328 LT	Red de transmisión asociada a la CG Los Azufres III Fase II	8						8			
336 SLT	2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur - Noroeste	355						355			
337 SLT	2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte - Occidental	548						548			
281 LT	Red de Transmisión Asociada al CC Noreste	128						128			
266 SLT	1603 Subestación Lago	100						100			
300 LT	Red de Transmisión Asociada al CC Topolobampo III	314							314		
334 LT	Red de Transmisión Asociada a la CI Santa Rosalía II	4								4	
349 SLT	SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	180								180	
341 LT	Red de Transmisión Asociada al CC San Luis Río Colorado I	15								15	
331 LT	Red de transmisión asociada a la CH Las Cruces	139									139
343 LT	Red de Transmisión Asociada al CC Guadalajara I	93									93
345 LT	Red de Transmisión Asociada al CC Mazatlán	296									296
326 LT	Red de Transmisión Asociada al CC Lerdo (Norte IV)	371									371
277 LT	Red de Transmisión Asociada a la CH Nuevo Guerrero	406									406
324 LT	Red de Transmisión Asociada al CC San Luis Potosí	58									58

Cuadro 30