

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015**  
**METAS: KILÓMETROS - CIRCUITO POR PROYECTO DE TRANSMISIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA**

SEPTIEMBRE DE 2014

<b>ENTIDAD: Comisión Federal de Electricidad</b>	<b>SECTOR: 18 Energía</b>	Página: 1 de 5
--	---------------------------	----------------

Nombre del Proyecto	Fecha de Entrada en Operación	Total	Acumulado Hasta 2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Otros Años
<b>TOTAL Km-C</b>		41,287	1,199	579	808	1,066	2,166	4,519	2,504	2,605	673
<b>Aprobados Hasta 2014</b>		35,862	1,199	579	808	1,066	2,166	1,377	872	2,082	545
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	01-08-05	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 2015**  
**METAS: KILÓMETROS - CIRCUITO POR PROYECTO DE TRANSMISIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA**

SEPTIEMBRE DE 2014

ENTIDAD: Comisión Federal de Electricidad			SECTOR: 18 Energía				Página: 2 de 5				
Nombre del Proyecto	Fecha de Entrada en Operación	Total	Acumulado Hasta 2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Otros Años
123 SE	812 Golfo Norte		4								
144 SLT	903 Cabo - Norte		192								
42 LT	Red Asociada de la Central Tamazunchale		397								
126 SLT	801 Altiplano		139								
100 SLT	701 Occidente-Centro		220								
136 LT	Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta II		18								
128 SLT	803 NOINE		131								
149 RFO	Red de Fibra Optica Proyecto Centro		1,954								
143 SLT	902 Istmo		211								
127 SLT	802 Tamaulipas		100								
150 RFO	Red de Fibra Optica Proyecto Norte		2,664								
138 SE	911 Noreste		25								
148 RFO	Red de Fibra Optica Proyecto Sur		1,880								
168 SLT	1001 Red de Transmisión Baja -- Nogales		102								
166 SLT	1002 Compensación y Transmisión Noreste - Sureste		103								
140 SE	914 División Centro Sur		90								
141 SE	915 Occidental		10								
142 SLT	901 Pacífico		110								
57 LT	1012 Red de Transmisión Asociada a la CCC Baja California		8								
152 SE	1005 Noroeste		64								
51 LT	612 Subtransmisión Norte - Noreste		20								
206 SE	1206 Conversión a 400 kV de la LT Mazatlan II - La Higuera		3								
188 SE	1116 Transformación del Noreste		397								
68 LT	Red de Transmisión Asociada a el Pacífico		75								
195 SE	1125 Distribución		348								
201 SLT	1112 Transmisión y Transformación del Noroeste		27								
203 SLT	1118 Transmisión y Transformación del Norte		258								
191 SE	1121 Baja California		4								
177 LT	Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta III		18								
215 SLT	1201 Transmisión y Transformación de Baja California		46								
211 SLT	1203 Transmisión y Transformación Oriental - Sureste		244								
231 SLT	1304 Transmisión y Transformación del Oriental		96								
233 SLT	1303 Transmisión y Transformación Baja - Noroeste		127								
193 SE	1123 Norte		4								
212 SE	1202 Suministro de Energía a la Zona Manzanillo		57								
213 SE	1211 NORESTE - CENTRAL		20								
204 SLT	1119 Transmisión y Transformación del Sureste		176								

Cuadro 30

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015**  
**METAS: KILÓMETROS - CIRCUITO POR PROYECTO DE TRANSMISIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA**

SEPTIEMBRE DE 2014

<b>ENTIDAD: Comisión Federal de Electricidad</b>	<b>SECTOR: 18 Energía</b>	Página: 3 de 5
--	---------------------------	----------------

Nombre del Proyecto	Fecha de Entrada en Operación	Total	Acumulado Hasta 2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Otros Años
197 SE 1127 Sureste	19-10-10	6									
218 LT Red de Trans Asoc al proy de temp abierta y Oax. II, III, IV	30-10-10	425									
210 SLT 1204 Conversión a 400 kV del Área Peninsular	05-11-10	240									
209 SE 1212 SUR - PENINSULAR	24-11-10	134									
214 SE 1210 NORTE - NOROESTE	05-01-11	355	355								
151 SE 1006 Central---Sur	13-01-11	14	14								
192 SE 1122 Golfo Norte	13-01-11	78	78								
190 SE 1120 Noroeste	20-01-11	72	72								
225 LT Red de transmisión asociada a la CI Guerrero Negro III	28-01-11	6	6								
194 SE 1124 Bajío Centro	16-03-11	76	76								
189 SE 1117 Transformación de Guaymas	01-04-11	13	13								
242 SE 1323 DISTRIBUCION SUR	22-06-11	11	11								
164 SE 1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	31-08-11	53	53								
245 SE 1320 DISTRIBUCION NOROESTE	19-09-11	106	106								
198 SE 1128 Centro Sur	21-09-11	45	45								
219 SLT Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U-1 y 2	07-10-11	17	17								
250 SLT 1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán - Los Mochis	07-10-11	127	127								
223 LT Red de transmisión asociada a la CG Los Humeros II	03-11-11	8	8								
170 LT Red de Transmisión Asociada a la CH La Yesca	12-12-11	220	220								
200 SLT 1111 Transmisión y Transformación del Central - Occidental	16-03-12	188		188							
248 SLT 1401 SEs y LTs de las Áreas Baja California y Noroeste	16-10-12	184		184							
176 LT Red de transmisión asociada a la CC Agua Prieta II	20-10-12	165		165							
228 LT Red de transmisión asociada a la CCC Norte II	14-11-12	42		42							
262 SLT 1601 Transmisión y Transformación Noroeste - Norte	17-01-13	160			160						
202 SLT 1114 Transmisión y Transformación del Oriental	24-01-13	500			500						
253 SE 1420 DISTRIBUCIÓN NORTE	01-02-13	19			19						
247 SLT SLT 1404 Subestaciones del Oriente	01-05-13	49			49						
251 SE 1421 DISTRIBUCIÓN SUR	03-08-13	21			21						
260 SE SE 1520 DISTRIBUCION NORTE	03-08-13	8			8						
274 SE 1620 Distribución Valle de México	27-11-13	52			52						
244 SE 1321 DISTRIBUCION NORESTE	03-02-14	184				184					
249 SLT 1405 Subest y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	18-02-14	64				64					
259 SE SE 1521 DISTRIBUCIÓN SUR	13-03-14	47				47					

Cuadro 30

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015**  
**METAS: KILÓMETROS - CIRCUITO POR PROYECTO DE TRANSMISIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA**

SEPTIEMBRE DE 2014

<b>ENTIDAD: Comisión Federal de Electricidad</b>	<b>SECTOR: 18 Energía</b>	Página: 4 de 5
--	---------------------------	----------------

Nombre del Proyecto	Fecha de Entrada en Operación	Total	Acumulado Hasta 2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Otros Años
280 SLT 1721 DISTRIBUCIÓN NORTE	31-03-14	179				179					
282 SLT 1720 Distribución Valle de México	31-03-14	17				17					
288 SLT 1722 Distribución Sur	31-03-14	11				11					
295 SLT 1704 Interconexión sist aislados Guerrero Negro Sta Rosalía	31-08-14	137				137					
294 SLT 1702 Transmisión y Transformación Baja - Noine	01-09-14	164				164					
267 SLT 1604 Transmisión Ayotla-Chalco	01-10-14	11				11					
243 SE 1322 DISTRIBUCION CENTRO	01-12-14	252				252					
273 SE 1621 Distribución Norte-Sur	01-01-15	86					86				
269 LT Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro IV	22-03-15	42					42				
293 SLT 1703 Conversión a 400 kV de la Riviera Maya	01-04-15	15					15				
307 SLT 1802 Subestaciones y Líneas de Transmisión del Norte	01-04-15	208					208				
305 SE 1801 Subestaciones Baja - Noroeste	20-06-15										
308 SLT 1804 Subestaciones y Líneas Transmisión Oriental-Peninsular	12-10-15	75					75				
306 SE 1803 Subestaciones del Occidental	20-10-15	170					170				
266 SLT 1603 Subestación Lago	03-11-15	107					107				
322 SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	30-12-15	1,463					1,463				
310 SLT 1821 Divisiones de Distribución	04-01-16	156						156			
237 LT 1313 Red de Transmisión Asociada al CC Baja California III	02-03-16	26						26			
316 SE 1901 Subestaciones de Baja California	01-04-16	16						16			
317 SLT 1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	01-04-16	89						89			
319 SLT 1904 Transmisión y Transformación de Occidente	01-04-16	42						42			
320 LT 1905 Transmisión Sureste - Peninsular	01-04-16	425						425			
304 LT 1805 Línea de Transmisión Huasteca - Monterrey	02-05-16	492						492			
292 SE 1701 Subestación Chimalpa Dos	03-10-16	22						22			
290 LT Red de transmisión asociada a la CH Chicoasén II	05-10-16	9						9			
321 SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	30-12-16	100						100			
297 LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	01-03-17	527							527		
283 LT Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	03-04-17	28							28		
234 SLT 1302 Transformación del Noreste	01-05-17	32							32		
314 LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	03-05-17	118							118		
301 LT Red de Transmisión Asociada al CC Baja California II	01-11-17	13							13		
281 LT Red de Transmisión Asociada al CC Noreste	01-12-17	131							131		
309 SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	28-12-17	23							23		

Cuadro 30

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015**  
**METAS: KILÓMETROS - CIRCUITO POR PROYECTO DE TRANSMISIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA**

SEPTIEMBRE DE 2014

<b>ENTIDAD: Comisión Federal de Electricidad</b>	<b>SECTOR: 18 Energía</b>	Página: 5 de 5
--	---------------------------	----------------

Nombre del Proyecto	Fecha de Entrada en Operación	Total	Acumulado Hasta 2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Otros Años
303 LT Red de Trans Asoc a la 2a Temp Abierta y Sureste II III IV V	02-03-18	1,271								1,271	
230 SLT 1301 Interconexión de Baja California	02-04-18	497								497	
300 LT Red de Transmisión Asociada al CC Topolobampo III	02-05-18	314								314	
302 LT Red de Transmisión Asociada al CC Todos Santos	02-04-19	139									139
277 LT Red de Transmisión Asociada a la CH Nuevo Guerrero	04-01-21	406									406
<b>Aprobados Hasta 2015</b>		<b>5,425</b>						<b>3,143</b>	<b>1,632</b>	<b>523</b>	<b>128</b>
339 SLT SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	26-12-16	3,143						3,143			
336 SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur - Noroeste	03-04-17	355							355		
337 SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte - Occidental	03-04-17	548							548		
335 LT Red de Transmisión Asociada al CC La Paz	02-12-17	143							143		
338 SLT SLT 2020 Subestaciones, Líneas y Redes de Distribución	29-12-17	586							586		
326 LT Red de Transmisión Asociada al CC Lerdo (Norte IV)	02-04-18	371								371	
328 LT Red de transmisión asociada a la CG Los Azufres III Fase II	02-04-18	8								8	
334 LT Red de Transmisión Asociada a la CI Santa Rosalía II	02-08-18	4								4	
331 LT Red de transmisión asociada a la CH Las Cruces	02-11-18	139								139	
324 LT Red de Transmisión Asociada al CC San Luis Potosí	01-04-19	58									58
333 LT Red de Transmisión Asociada al CC Guadalajara I	01-04-19	70									70

Cuadro 30