

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
METAS: MEGAVOLTS - AMPERES POR PROYECTO DE TRANSFORMACIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA

ENERO DE 2016

ENTIDAD: Comisión Federal de Electricidad	Página: 1 de 4
--	----------------

Nombre del Proyecto	Fecha de Entrada en Operación	Total	Acumulado Hasta 2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Otros Años
TOTAL MVA		73,783	905	4,542	1,783	3,459	3,849	5,940	4,278	615	
Aprobados Hasta 2015		73,346	905	4,542	1,783	3,459	3,849	5,940	4,230	225	
15 SE 220 Oriental-Centro	14-05-99	1,376									
13 SE 218 Noroeste	30-06-99	1,327									
12 SE 212 y 213 SF6 Potencia y Distribución	07-07-99	2,015									
14 SE 219 Sureste-Peninsular	30-08-99	493									
16 SE 221 Occidental	30-09-99	1,785									
23 SE 307 Noreste	18-04-01	866									
24 SE 308 Noroeste	11-05-01	1,700									
21 SE 305 Centro-Oriente	03-07-01	910									
22 SE 306 Sureste	31-08-01	1,033									
28 LT 407 Red Asociada a Altamira II, III y IV	24-10-01	875									
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									
32 SE 401 Occidental - Central	19-11-02	560									
33 SE 402 Oriental - Peninsular	13-12-02	667									
47 SE 504 Norte - Occidental	05-03-03	430									
43 LT Red Asociada de la Central Río Bravo III	10-10-03	500									
31 LT Manuel Moreno Torres Red Asociada (2a. Etapa)	06-11-03	1,021									
45 SE 413 Noroeste - Occidental	09-01-04	1,100									
55 LT Red Asociada de Transmisión de la CCI Baja California Sur I	09-02-04	133									
58 SE 607 Sistema Bajío - Oriental	20-02-04	1,808									
46 SE 503 Oriental	05-04-04	189									
50 LT 610 Transmisión Noroeste - Norte	15-10-04	100									
49 LT 609 Transmisión Noroeste - Occidental	13-07-05	375									
104 SLT 706 Sistemas Norte	01-08-05	1,293									
95 SE Norte	03-10-05	120									
103 SLT 704 Baja California -Noroeste	05-10-05	80									
59 SE 611 Subtransmisión Baja California - Noroeste	25-10-05	300									
105 SLT 709 Sistemas Sur	17-03-06	2,115									
130 SLT 806 Bajío	30-03-06	300									
101 SLT 702 Sureste-Peninsular	30-04-06	110									
122 SE 811 Noroeste	05-05-06	120									
64 LT Líneas Centro	24-07-06	40									
124 SE 813 División Bajío	24-07-06	270									
102 SLT 703 Noreste-Norte	16-08-06	110									
123 SE 812 Golfo Norte	17-08-06	60									
144 SLT 903 Cabo - Norte	25-08-06	397									

Cuadro 31

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

METAS: MEGAVOLTS - AMPERES POR PROYECTO DE TRANSFORMACIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA

ENERO DE 2016

ENTIDAD: Comisión Federal de Electricidad			Página: 2 de 4								
Nombre del Proyecto	Fecha de Entrada en Operación	Total	Acumulado Hasta 2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Otros Años
42 LT	Red Asociada de la Central Tamazunchale		375								
126 SLT	801 Altiplano		1,000								
100 SLT	701 Occidente-Centro		240								
128 SLT	803 NOINE		1,033								
143 SLT	902 Istmo		533								
127 SLT	802 Tamaulipas		1,300								
138 SE	911 Noreste		80								
168 SLT	1001 Red de Transmisión Baja -- Nogales		60								
140 SE	914 División Centro Sur		50								
141 SE	915 Occidental		50								
142 SLT	901 Pacífico		500								
152 SE	1005 Noroeste		140								
199 SE	1129 Compensación redes		8								
188 SE	1116 Transformación del Noreste		1,500								
206 SE	1206 Conversión a 400 kV de la LT Mazatlan II - La Higuera		875								
207 SE	1213 COMPENSACION DE REDES		25								
139 SE	912 División Oriente		20								
195 SE	1125 Distribución		79								
201 SLT	1112 Transmisión y Transformación del Noroeste		300								
203 SLT	1118 Transmisión y Transformación del Norte		133								
191 SE	1121 Baja California		60								
192 SE	1122 Golfo Norte		210								
211 SLT	1203 Transmisión y Transformación Oriental - Sureste		1,205								
215 SLT	1201 Transmisión y Transformación de Baja California		130								
231 SLT	1304 Transmisión y Transformación del Oriental		300								
233 SLT	1303 Transmisión y Transformación Baja - Noroeste		50								
204 SLT	1119 Transmisión y Transformación del Sureste		875								
193 SE	1123 Norte		30								
213 SE	1211 NORESTE - CENTRAL		230								
197 SE	1127 Sureste		50								
212 SE	1202 Suministro de Energía a la Zona Manzanillo		375								
218 LT	Red de Trans Asoc al proy de temp abierta y Oax. II, III, IV		2,125								
210 SLT	1204 Conversión a 400 kV del Área Peninsular		1,175								
209 SE	1212 SUR - PENINSULAR		369								
214 SE	1210 NORTE - NOROESTE		580								
151 SE	1006 Central----Sur		70								
190 SE	1120 Noroeste		270								

Cuadro 31

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

METAS: MEGAVOLTS - AMPERES POR PROYECTO DE TRANSFORMACIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA

ENERO DE 2016

ENTIDAD: Comisión Federal de Electricidad			Página: 3 de 4								
Nombre del Proyecto	Fecha de Entrada en Operación	Total	Acumulado Hasta 2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Otros Años
194 SE	1124 Bajío Centro	60									
189 SE	1117 Transformación de Guaymas	133									
185 SE	1110 Compensación Capacitiva del Norte	1									
242 SE	1323 DISTRIBUCION SUR	160									
164 SE	1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	633									
245 SE	1320 DISTRIBUCION NOROESTE	216									
198 SE	1128 Centro Sur	250									
250 SLT	1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán - Los Mochis	500									
223 LT	Red de transmisión asociada a la CG Los Humeros II	9									
200 SLT	1111 Transmisión y Transformación del Central - Occidental	300	300								
248 SLT	1401 SEs y LTs de las Áreas Baja California y Noroeste	605	605								
202 SLT	1114 Transmisión y Transformación del Oriental	1,300		1,300							
262 SLT	1601 Transmisión y Transformación Noroeste - Norte	133		133							
253 SE	1420 DISTRIBUCIÓN NORTE	343		343							
247 SLT	SLT 1404 Subestaciones del Oriente	325		325							
251 SE	1421 DISTRIBUCIÓN SUR	160		160							
260 SE	SE 1520 DISTRIBUCION NORTE	221		221							
294 SLT	1702 Transmisión y Transformación Baja - Noine	500		500							
274 SE	1620 Distribución Valle de México	1,560		1,560							
244 SE	1321 DISTRIBUCION NORESTE	210			210						
249 SLT	1405 Subest y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	300			300						
259 SE	SE 1521 DISTRIBUCIÓN SUR	285			285						
282 SLT	1720 Distribución Valle de México	240			240						
288 SLT	1722 Distribución Sur	160			160						
267 SLT	1604 Transmisión Ayotla-Chalco	133			133						
243 SE	1322 DISTRIBUCION CENTRO	200			200						
305 SE	1801 Subestaciones Baja - Noroeste	255			255						
273 SE	1621 Distribución Norte-Sur	470				470					
293 SLT	1703 Conversión a 400 kV de la Riviera Maya	1,000				1,000					
280 SLT	1721 DISTRIBUCIÓN NORTE	363				363					
306 SE	1803 Subestaciones del Occidental	600				600					
308 SLT	1804 Subestaciones y Líneas Transmisión Oriental-Peninsular	665				665					
322 SLT	1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	361				361					
307 SLT	1802 Subestaciones y Líneas de Transmisión del Norte	367					367				

Cuadro 31

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
METAS: MEGAVOLTS - AMPERES POR PROYECTO DE TRANSFORMACIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA

ENERO DE 2016

ENTIDAD: Comisión Federal de Electricidad											
											Página: 4 de 4
Nombre del Proyecto	Fecha de Entrada en Operación	Total	Acumulado Hasta 2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Otros Años
316 SE 1901 Subestaciones de Baja California	01-04-16	330					330				
318 SE 1903 Subestaciones Norte - Noreste	11-04-16	525					525				
317 SLT 1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	14-06-16	725					725				
292 SE 1701 Subestación Chimalpa Dos	31-08-16	500					500				
310 SLT 1821 Divisiones de Distribución	19-12-16	470					470				
339 SLT SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	26-12-16	593					593				
321 SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	30-12-16	340					340				
319 SLT 1904 Transmisión y Transformación de Occidente	02-01-17	500						500			
234 SLT 1302 Transformación del Noreste	01-03-17	500						500			
336 SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur - Noroeste	03-04-17	1,225						1,225			
337 SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte - Occidental	03-04-17	1,175						1,175			
314 LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	03-05-17	1,750						1,750			
281 LT Red de Transmisión Asociada al CC Noreste	01-12-17										
309 SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	28-12-17	420						420			
338 SLT SLT 2020 Subestaciones, Líneas y Redes de Distribución	29-12-17	370						370			
303 LT Red de Trans Asoc a la 2a Temp Abierta y Sureste II III IV V	02-03-18	2,750							2,750		
230 SLT 1301 Interconexión de Baja California	02-04-18	800							800		
300 LT Red de Transmisión Asociada al CC Topolobampo III	02-05-18										
334 LT Red de Transmisión Asociada a la CI Santa Rosalía II	02-08-18	20							20		
266 SLT 1603 Subestación Lago	01-11-18	660							660		
324 LT Red de Transmisión Asociada al CC San Luis Potosí	01-04-19	225								225	
Aprobados Hasta 2016		438							48	390	
350 SLT SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	08-01-18	48							48		
349 SLT SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	07-01-19	390								390	

Cuadro 31