

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PAGO ANUAL DE AMORTIZACIONES POR PROYECTO: MONTO DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA

(pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado		Página: 1 de 10							
Nombre del Proyecto		Pago de Amortización							
		Suma	Acumulado Hasta 2018	2019	2020	2021	2022	2023	Otros Años
TOTAL		667,900,247,260	275,078,616,920	20,708,124,740	17,237,001,620	22,161,066,680	22,928,556,540	24,726,871,400	285,060,009,360
1	CG Cerro Prieto IV	2,066,720,000	2,066,720,000						
2	CC Chihuahua	5,547,319,300	5,547,319,300						
3	CCI Guerrero Negro II	549,337,300	549,337,300						
4	CC Monterrey II	6,621,738,020	6,621,738,020						
5	CD Puerto San Carlos II	1,225,433,060	1,225,433,060						
6	CC Rosarito III (Unidades 8 y 9)	6,157,067,200	6,157,067,200						
7	CT Samalayuca II	14,024,397,100	13,877,191,480	147,205,620					
9	LT 211 Cable Submarino	2,000,378,460	2,000,378,460						
10	LT 214 y 215 Sureste-Peninsular	2,653,357,440	2,653,357,440						
11	LT 216 y 217 Noroeste	2,128,190,900	2,128,190,900						
12	SE 212 y 213 SF6 Potencia y Distribución	3,503,561,160	3,503,561,160						
13	SE 218 Noroeste	1,013,138,180	1,013,138,180						
14	SE 219 Sureste-Peninsular	675,201,500	675,201,500						
15	SE 220 Oriental-Centro	1,256,970,920	1,256,970,920						
16	SE 221 Occidental	1,450,219,100	1,450,219,100						
17	LT 301 Centro	890,878,340	890,878,340						
18	LT 302 Sureste	823,133,140	823,133,140						
19	LT 303 Ixtapa - Pie de la Cuesta	553,590,400	553,590,400						
20	LT 304 Noroeste	564,408,200	564,408,200						
21	SE 305 Centro-Oriente	729,572,780	729,572,780						
22	SE 306 Sureste	899,780,000	899,780,000						
23	SE 307 Noreste	486,785,400	486,785,400						
24	SE 308 Noroeste	882,611,420	882,611,420						
25	CG Los Azufres II y Campo Geotérmico	2,628,425,140	2,628,425,140						
26	CH Manuel Moreno Torres (2a. Etapa)	2,296,315,900	2,296,315,900						
27	LT 406 Red Asociada a Tuxpan II, III y IV	2,438,733,280	2,438,733,280						
28	LT 407 Red Asociada a Altamira II, III y IV	6,675,240,020	6,675,240,020						
29	LT 408 Naco-Nogales - Área Noroeste	892,524,420	892,524,420						
30	LT 411 Sistema Nacional	2,633,815,820	2,633,815,820						
31	LT Manuel Moreno Torres Red Asociada (2a. Etapa)	5,510,627,420	5,510,627,420						
32	SE 401 Occidental - Central	1,285,998,860	1,285,998,860						
33	SE 402 Oriental - Peninsular	1,551,867,140	1,551,867,140						
34	SE 403 Noreste	1,449,898,260	1,449,898,260						
35	SE 404 Noroeste-Norte	809,949,280	809,949,280						
36	SE 405 Compensación Alta Tensión	171,766,420	171,766,420						
37	SE 410 Sistema Nacional	3,463,495,180	3,463,495,180						

Cuadro 14

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PAGO ANUAL DE AMORTIZACIONES POR PROYECTO: MONTO DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA

(pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado		Pago de Amortización							Página: 2 de 10
Nombre del Proyecto		Suma	Acumulado Hasta 2018	2019	2020	2021	2022	2023	Otros Años
38	CC El Sauz conversión de TG a CC	2,276,369,200	2,276,369,200						
39	LT 414 Norte-Occidental	1,313,450,600	1,313,450,600						
40	LT 502 Oriental - Norte	296,052,200	296,052,200						
41	LT 506 Saltillo-Cañada	4,946,088,600	4,946,088,600						
42	LT Red Asociada de la Central Tamazunchale	2,147,951,040	2,147,951,040						
43	LT Red Asociada de la Central Río Bravo III	874,995,200	874,995,200						
44	SE 412 Compensación Norte	439,940,000	439,940,000						
45	SE 413 Noroeste - Occidental	1,145,871,200	1,145,871,200						
46	SE 503 Oriental	428,032,600	428,032,600						
47	SE 504 Norte - Occidental	895,982,440	895,982,440						
48	CCI Baja California Sur I	1,120,037,360	1,120,037,360						
49	LT 609 Transmisión Noroeste - Occidental	2,537,119,580	2,537,119,580						
50	LT 610 Transmisión Noroeste - Norte	3,049,445,340	3,049,445,340						
51	LT 612 Subtransmisión Norte - Noreste	572,486,440	572,486,440						
52	LT 613 Subtransmisión Occidental	550,322,460	550,322,460						
53	LT 614 Subtransmisión Oriental	333,387,060	333,387,060						
54	LT 615 Subtransmisión Peninsular	519,772,380	519,772,380						
55	LT Red Asociada de Transmisión de la CCI Baja California Sur I	423,576,520	423,576,520						
57	LT 1012 Red de Transmisión Asociada a la CCC Baja California	275,172,140	275,172,140						
58	SE 607 Sistema Bajío - Oriental	1,559,607,340	1,559,607,340						
59	SE 611 Subtransmisión Baja California - Noroeste	605,852,460	605,852,460						
60	SUV Suministro de vapor a las Centrales de Cerro Prieto	2,267,208,320	2,267,208,320						
61	CC Hermosillo Conversión de TG a CC	1,539,753,580	1,539,753,580						
62	CCC Pacífico	12,680,520,180	11,397,834,200	875,931,740	323,610,000	53,496,500	29,647,740		
63	CH El Cajón	16,669,686,420	6,605,322,220	559,131,340	512,665,000	559,131,340	559,131,340	559,131,340	7,315,173,840
64	LT Lineas Centro	133,868,520	133,868,520						
65	LT Red de Transmisión Asociada a la CH el Cajón	1,366,310,380	1,366,310,380						
66	LT Red de Transmisión Asociada a Altamira V	1,499,451,800	1,499,451,800						
67	LT Red de Transmisión Asociada a la Laguna II	409,049,800	409,049,800						
68	LT Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	1,856,698,260	1,422,344,080	177,870,400	67,080,000	100,343,140	50,800,700	38,259,940	
69	LT 707 Enlace Norte-Sur	664,210,860	664,210,860						
70	LT Riviera Maya	742,240,660	742,240,660						
71	PRR Presa Reguladora Amata	271,506,060	271,506,060						

Cuadro 14

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PAGO ANUAL DE AMORTIZACIONES POR PROYECTO: MONTO DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA

(pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado		Pago de Amortización							
Nombre del Proyecto		Suma	Acumulado Hasta 2018	2019	2020	2021	2022	2023	Otros Años
72 RM	Adolfo López Mateos	618,164,860	618,164,860						
73 RM	Altamira	846,842,940	762,158,700	84,684,240					
74 RM	Botello	126,960,680	126,960,680						
75 RM	Carbón II	231,101,480	231,101,480						
76 RM	Carlos Rodríguez Rivero	375,320,020	375,320,020						
77 RM	Dos Bocas	288,072,480	288,072,480						
78 RM	Emilio Portes Gil	4,932,880	4,932,880						
79 RM	Francisco Pérez Ríos	2,547,752,000	2,547,752,000						
80 RM	Gomez Palacio	589,800,000	589,800,000						
82 RM	Huinalá	11,999,960	11,999,960						
83 RM	Ixtaczoquitlán	18,305,880	18,305,880						
84 RM	José Aceves Pozos (Mazatlán II)	270,180,000	270,180,000						
87 RM	Gral. Manuel Álvarez Moreno (Manzanillo)	984,000,600	984,000,600						
90 RM	CT Puerto Libertad	268,800,000	268,800,000						
91 RM	Punta Prieta	230,310,780	230,310,780						
92 RM	Salamanca	647,009,840	647,009,840						
93 RM	Tuxpango	347,377,540	347,377,540						
94 RM	CT Valle de México	115,800,000	115,800,000						
95 SE	Norte	154,077,800	154,077,800						
98 SE	705 Capacitores	69,587,680	69,587,680						
99 SE	708 Compensación Dinámicas Oriental - Norte	896,299,660	896,299,660						
100 SLT	701 Occidente-Centro	1,592,381,900	1,592,381,900						
101 SLT	702 Sureste-Peninsular	557,673,300	550,318,900	7,354,400					
102 SLT	703 Noreste-Norte	385,789,440	385,789,440						
103 SLT	704 Baja California -Noroeste	133,823,040	133,823,040						
104 SLT	706 Sistemas Norte	3,725,674,120	3,504,362,880	11,179,460	11,179,460	11,179,460	11,179,280	11,179,460	165,414,120
105 SLT	709 Sistemas Sur	2,029,191,860	2,029,191,860						
106 CC	Conversión El Encino de TG aCC	1,489,925,200	1,489,925,200						
107 CCI	Baja California Sur II	1,209,814,540	1,209,814,540						
108 LT	807 Durango I	685,231,160	685,231,160						
110 RM	CCC Tula	105,022,440	105,022,440						
111 RM	CGT Cerro Prieto (U5)	629,471,740	566,524,600	62,947,140					
112 RM	CT Carbón II Unidades 2 y 4	273,795,300	273,795,300						
113 RM	CT Emilio Portes Gil Unidad 4	716,976,360	716,976,360						
114 RM	CT Francisco Pérez Ríos Unidad 5	611,000,000	611,000,000						
117 RM	CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidades 3, 4, 5 y 6	884,000,000	884,000,000						

Cuadro 14

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PAGO ANUAL DE AMORTIZACIONES POR PROYECTO: MONTO DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA

(pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado		Pago de Amortización							
Nombre del Proyecto		Suma	Acumulado Hasta 2018	2019	2020	2021	2022	2023	Otros Años
118	RM CT Pdte. Plutarco Elías Calles Unidades 1 y 2	412,478,700	412,478,700						
122	SE 811 Noroeste	216,093,420	216,093,420						
123	SE 812 Golfo Norte	105,963,560	105,963,560						
124	SE 813 División Bajío	1,076,052,620	1,076,052,620						
126	SLT 801 Altiplano	1,689,693,040	1,689,693,040						
127	SLT 802 Tamaulipas	1,425,121,460	1,425,121,460						
128	SLT 803 NOINE	1,329,023,920	1,329,023,920						
130	SLT 806 Bajío	1,834,882,400	1,752,353,920	65,388,480	17,140,000				
132	CE La Venta II	2,183,360,000	1,673,909,380	145,557,340	78,550,000	145,557,340	139,785,940		
136	LT Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta II	136,034,240	136,034,240						
138	SE 911 Noreste	179,153,000	179,153,000						
139	SE 912 División Oriente	239,424,580	233,005,840	6,418,740					
140	SE 914 División Centro Sur	261,541,780	167,752,160	19,464,960	13,900,000	14,864,960	14,864,960	14,864,960	15,829,780
141	SE 915 Occidental	232,491,580	232,491,580						
142	SLT 901 Pacífico	833,674,740	833,674,740						
143	SLT 902 Istmo	1,610,770,420	1,610,770,420						
144	SLT 903 Cabo - Norte	1,106,157,700	1,106,157,700						
146	CH La Yesca	25,000,000,000	6,277,834,260	1,130,435,180	726,950,000	1,130,435,180	1,049,736,640	1,363,792,300	13,320,816,440
147	CCC Baja California	3,486,000,000	3,336,746,260	149,253,740					
148	RFO Red de Fibra Optica Proyecto Sur	552,464,840	550,493,400	1,971,440					
149	RFO Red de Fibra Optica Proyecto Centro	895,445,360	895,445,360						
150	RFO Red de Fibra Optica Proyecto Norte	948,146,760	941,642,780	4,503,980	2,000,000				
151	SE 1006 Central----Sur	310,106,020	208,419,220	31,010,600	20,135,000	27,585,440	22,955,760		
152	SE 1005 Noroeste	1,213,819,000	1,054,102,940	35,581,300	29,750,000	22,138,380	22,138,380	22,138,380	27,969,620
156	RM Infiernillo	337,980,540	309,615,320	25,885,220	2,480,000				
157	RM CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2	3,043,286,580	2,738,957,940	304,328,640					
158	RM CT Puerto Libertad Unidad 4	263,700,000	263,700,000						
159	RM CT Valle de México Unidades 5,6 y 7	89,925,020	89,925,020						
160	RM CCC Samalayuca II	21,700,000	21,700,000						
161	RM CCC El Sauz	84,500,000	84,500,000						
162	RM CCC Huinala II	37,900,000	37,900,000						
163	SE 1004 Compensación Dinámica Área Central	312,861,680	312,861,680						
164	SE 1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	780,810,080	603,049,000	85,380,540	34,060,000	24,845,140	33,475,400		
165	LT Red de Transmisión Asociada a la CC San Lorenzo	116,586,920	116,586,920						

Cuadro 14

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PAGO ANUAL DE AMORTIZACIONES POR PROYECTO: MONTO DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA

(pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado			Pago de Amortización							
			Suma	Acumulado Hasta 2018	2019	2020	2021	2022	2023	Otros Años
166	SLT	1002 Compensación y Transmisión Noreste - Sureste	1,213,286,740	1,170,146,920	43,139,820					
167	CC	San Lorenzo Conversión de TG a CC	2,882,999,900	1,729,800,000	192,200,000	186,700,000	192,200,000	192,200,000	192,200,000	197,699,900
168	SLT	1001 Red de Transmisión Baja -- Nogales	655,244,960	655,244,960						
170	LT	Red de Transmisión Asociada a la CH La Yesca	1,597,406,020	1,054,844,560	159,740,600	110,000,000	159,740,600	113,080,260		
171	CC	Agua Prieta II (con campo solar)	11,420,022,160	1,286,132,420	638,144,700	673,606,020	709,067,360	684,522,920	709,067,360	6,719,481,380
176	LT	Red de transmisión asociada a la CC Agua Prieta II	719,721,820	456,480,860	75,211,700	47,900,000	75,211,700	64,917,560		
177	LT	Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta III	24,706,180	22,235,540	2,470,640					
181	RM	CN Laguna Verde	12,891,150,120	7,028,426,320	546,263,620	546,263,620	546,263,620	546,263,620	546,263,620	3,131,405,700
182	RM	CT Puerto Libertad Unidades 2 y 3	639,000,000	639,000,000						
183	RM	CT Punta Prieta Unidad 2	115,100,000	115,100,000						
185	SE	1110 Compensación Capacitiva del Norte	464,011,720	313,007,260	52,544,560	28,370,000	36,287,020	33,802,880		
188	SE	1116 Transformación del Noreste	5,626,762,560	2,673,046,760	332,799,520	382,925,340	263,284,440	105,591,000	105,591,000	1,763,524,500
189	SE	1117 Transformación de Guaymas	320,899,860	219,616,840	32,911,240	18,925,000	25,958,080	23,488,700		
190	SE	1120 Noroeste	985,634,880	670,804,060	93,101,740	48,000,000	45,694,480	16,473,180	10,065,760	101,495,660
191	SE	1121 Baja California	109,479,960	77,431,180	9,449,900	5,355,000	3,972,000	3,972,000	3,972,000	5,327,880
192	SE	1122 Golfo Norte	773,145,540	587,220,960	79,051,400	17,060,000	21,374,620	21,374,620	21,374,620	25,689,320
193	SE	1123 Norte	76,132,240	64,712,380	8,943,860	2,476,000				
194	SE	1124 Bajío Centro	784,277,700	609,272,040	82,143,500	34,410,000	28,124,400	30,327,760		
195	SE	1125 Distribución	1,935,030,260	1,563,929,500	185,733,060	82,760,000	34,876,940	67,730,760		
197	SE	1127 Sureste	318,309,880	266,526,280	39,623,600	12,160,000				
198	SE	1128 Centro Sur	401,557,680	243,512,760	42,370,960	25,501,000	34,476,760	28,515,560	27,180,640	
199	SE	1129 Compensación redes	309,962,020	251,113,480	20,425,020	10,600,000	6,425,620	6,425,620	6,425,620	8,546,660
200	SLT	1111 Transmisión y Transformación del Central - Occidental	1,395,859,980	837,650,740	143,069,260	92,040,000	143,069,280	92,725,620	87,305,080	
201	SLT	1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	1,768,678,220	1,109,988,180	182,093,020	76,225,000	117,522,020	65,269,980	169,774,060	47,805,960
202	SLT	1114 Transmisión y Transformación del Oriental	2,621,343,220	1,432,706,640	284,949,300	193,500,000	284,949,320	200,026,280	82,307,300	142,904,380
203	SLT	1118 Transmisión y Transformación del Norte	737,398,360	628,648,700	18,124,940	17,800,000	18,124,940	18,124,940	18,124,940	18,449,900
204	SLT	1119 Transmisión y Transformación del Sureste	2,129,569,300	1,863,224,860	243,654,440	22,690,000				
205	SUV	Suministro de 970 T/h a las Centrales de Cerro Prieto	2,330,080,720	2,105,283,000	204,417,720	20,380,000				
206	SE	1206 Conversión a 400 kV de la LT Mazatlan II - La Higuera	842,759,380	800,621,400	42,137,980					

Cuadro 14

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PAGO ANUAL DE AMORTIZACIONES POR PROYECTO: MONTO DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA

(pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado		Página: 6 de 10							
Nombre del Proyecto	Pago de Amortización								
	Suma	Acumulado Hasta 2018	2019	2020	2021	2022	2023	Otros Años	
207 SE	1213 COMPENSACION DE REDES	958,745,080	822,893,400	93,078,460	20,250,000	3,006,460	3,006,460	3,006,460	13,503,840
208 SE	1205 Compensación Oriental - Peninsular	187,815,700	112,689,360	12,521,040	12,521,040	12,521,040	12,521,040	12,521,040	12,521,140
209 SE	1212 SUR - PENINSULAR	2,659,820,000	610,289,780	118,968,780	126,462,280	105,577,680	95,558,900	80,091,400	1,522,871,180
210 SLT	1204 Conversión a 400 kV del Área Peninsular	2,764,229,660	2,325,063,020	342,561,640	96,605,000				
211 SLT	1203 Transmisión y Transformación Oriental - Sureste	3,647,633,880	2,880,708,780	369,516,820	162,450,000	60,230,420	137,932,140	18,397,840	18,397,880
212 SE	1202 Suministro de Energía a la Zona Manzanillo	685,740,000	635,959,500	38,780,500	11,000,000				
213 SE	1211 NORESTE - CENTRAL	1,214,907,320	430,887,420	104,692,580	81,206,500	91,385,360	89,841,720	73,723,800	343,169,940
214 SE	1210 NORTE - NOROESTE	4,821,420,000	1,504,856,020	232,687,440	204,430,100	113,585,880	77,053,900	85,510,340	2,603,296,320
215 SLT	1201 Transmisión y Transformación de Baja California	1,242,203,100	694,623,140	118,085,160	60,460,000	66,076,160	38,566,260	38,170,780	226,221,600
216 RM	CCC Poza Rica	3,011,197,480	857,630,180	302,565,700	282,200,000	302,565,700	288,106,260	273,646,840	704,482,800
217 RM	CCC El Sauz Paquete 1	3,172,894,380	1,251,721,720	259,249,680	203,635,000	259,249,680	174,151,520	212,318,680	812,568,100
218 LT	Red de Trans Asoc al proy de temp abierta y Oax. II, III, IV	783,342,580	687,861,020	88,756,560	6,725,000				
219 SLT	Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U-1 y 2	850,836,980	595,585,880	85,083,700	54,010,000	116,157,400			
222 CC	CC Repotenciación CT Manzanillo I U-1 y 2	20,985,359,340	11,185,076,040	1,887,125,880	1,700,000,000	1,875,169,780	1,325,029,020	715,578,140	2,297,380,480
223 LT	Red de transmisión asociada a la CG Los Humeros II	86,619,140	71,471,940	11,701,200	3,446,000				
225 LT	Red de transmisión asociada a la CI Guerrero Negro III	24,779,220	18,584,400	2,477,920	1,486,200	2,230,700			
226 CCI	CI Guerrero Negro III	505,800,000	126,450,000	50,580,000	49,560,000	50,580,000	50,580,000	50,580,000	127,470,000
227 CG	Los Humeros II	2,121,211,880	1,339,712,780	223,285,460	139,950,000	223,285,440	194,978,200		
228 LT	Red de transmisión asociada a la CCC Norte II	390,094,220	246,014,580	41,039,280	27,224,000	41,039,280	20,740,740	14,036,340	
229 CT	TG Baja California II	2,077,316,620	1,133,715,700	226,743,140	150,700,000	226,743,140	189,414,640	150,000,000	
231 SLT	1304 Transmisión y Transformación del Oriental	128,379,640	109,122,660	15,212,980	4,044,000				
233 SLT	1303 Transmisión y Transformación Baja - Noroeste	171,529,440	145,800,020	20,326,220	5,403,200				
234 SLT	1302 Transformación del Noreste	716,112,980	37,930,000	31,904,740	31,904,740	31,904,740	25,879,480	31,904,740	524,684,540
235 CCI	Baja California Sur IV	1,957,198,140	876,865,200	196,424,160	128,540,000	196,424,180	196,424,180	196,424,180	166,096,240
236 CCI	Baja California Sur III	1,837,989,380	1,194,693,080	183,798,940	121,568,000	183,798,940	154,130,420		
237 LT	1313 Red de Transmisión Asociada al CC Baja California III	230,635,620	62,353,240	23,063,560	21,560,000	23,063,560	19,644,820	23,063,560	57,886,880
242 SE	1323 DISTRIBUCION SUR	485,118,520	240,346,880	38,689,820	16,000,000	7,764,740	7,764,740	7,764,740	166,787,600

Cuadro 14

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PAGO ANUAL DE AMORTIZACIONES POR PROYECTO: MONTO DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA

(pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado			Página: 7 de 10						
Nombre del Proyecto	Pago de Amortización								
	Suma	Acumulado Hasta 2018	2019	2020	2021	2022	2023	Otros Años	
243 SE 1322 DISTRIBUCION CENTRO	1,702,065,180	600,956,300	179,235,340	145,140,000	167,631,720	163,102,580	158,573,440	287,425,800	
244 SE 1321 DISTRIBUCION NORESTE	1,367,053,560	771,290,020	140,106,480	82,745,000	90,460,680	90,037,100	84,231,260	108,183,020	
245 SE 1320 DISTRIBUCION NOROESTE	1,867,607,080	447,351,540	84,648,660	77,946,580	71,244,500	96,235,500	86,585,560	1,003,594,740	
247 SLT SLT 1404 Subestaciones del Oriente	378,905,720	212,923,580	40,728,960	26,255,000	40,728,960	26,222,180	26,189,360	5,857,680	
248 SLT 1401 SEs y LTs de las Áreas Baja California y Noroeste	1,242,341,140	852,069,500	126,486,520	79,870,000	111,470,420	72,444,700			
249 SLT 1405 Subest y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	1,147,783,180	358,718,580	94,676,180	107,655,520	107,655,520	89,268,760	121,771,980	268,036,640	
250 SLT 1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán - Los Mochis	896,228,980	704,057,300	100,579,600	42,660,000	48,932,080				
251 SE 1421 DISTRIBUCIÓN SUR	513,117,720	187,932,780	46,007,240	34,180,800	46,007,240	46,007,240	39,736,620	113,245,800	
252 SE 1403 Compensación Capacitiva de las Áreas Noroeste - Norte	158,352,300	133,349,300	20,138,000	4,865,000					
253 SE 1420 DISTRIBUCIÓN NORTE	659,848,640	195,367,080	62,493,960	53,511,000	62,493,960	52,437,780	51,731,480	181,813,380	
257 CCI Santa Rosalía II	899,400,000						89,940,000	809,460,000	
258 RM CT Altamira Unidades 1 y 2	8,613,120,000				861,312,000	861,312,000	861,312,000	6,029,184,000	
259 SE SE 1521 DISTRIBUCIÓN SUR	669,872,460	141,913,040	51,576,640	44,400,000	51,576,640	45,919,080	51,104,860	283,382,200	
260 SE SE 1520 DISTRIBUCIÓN NORTE	209,851,020	13,661,080	7,937,920	7,937,920	7,937,920	7,857,760	7,310,920	157,207,500	
261 CCC Cogeneración Salamanca Fase I	10,105,201,760	2,541,807,800	638,000,000	837,995,880	889,615,120	845,137,880	889,615,120	3,463,029,960	
262 SLT 1601 Transmisión y Transformación Noroeste - Norte	752,670,260	418,552,660	79,698,680	51,523,000	79,698,680	68,025,020	55,172,220		
264 CC Centro	14,722,023,100	1,275,947,960	910,000,000	1,039,295,260	1,071,643,480	1,039,189,100	1,071,643,480	8,314,303,820	
266 SLT 1603 Subestación Lago	3,555,520,000		28,441,800	162,997,140	201,228,620	171,765,280	201,228,620	2,789,858,540	
267 SLT 1604 Transmisión Ayotla-Chalco	476,988,060	176,227,020	50,126,840	38,553,000	50,126,840	50,126,840	50,126,840	61,700,680	
268 CCI Guerrero Negro IV	412,684,800			20,634,240	43,561,180	43,561,180	43,561,180	261,367,020	
269 LT Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro IV	57,658,360	21,242,560	6,069,300	4,666,000	6,069,300	6,069,300	6,069,300	7,472,600	
273 SE 1621 Distribución Norte-Sur	2,064,000,000	130,078,580	62,529,880	77,744,620	77,744,620	69,342,340	77,744,620	1,568,815,340	
274 SE 1620 Distribución Valle de México	5,810,000,000	553,656,200	293,058,840	424,713,280	424,713,280	416,802,120	431,700,220	3,265,356,060	
275 CG Los Azufres III (Fase I)	1,396,000,000	514,315,760	146,947,360	113,805,000	146,947,360	146,947,360	146,947,360	180,089,800	
278 RM CT José López Portillo	4,849,760,000	35,666,660	160,500,000	215,000,000	214,000,000	214,000,000	214,000,000	3,796,593,340	
280 SLT 1721 DISTRIBUCIÓN NORTE	2,032,000,000	64,117,820	30,392,900	44,956,420	44,956,420	55,323,360	62,818,880	1,729,434,200	
281 LT Red de Transmisión Asociada al CC Noreste	1,880,970,860	71,290,680	126,995,540	130,734,800	130,734,800	95,734,120	130,734,800	1,194,746,120	
282 SLT 1720 Distribución Valle de México	1,200,000,000	3,277,880	15,016,020	15,016,020	53,114,060	53,114,060	53,114,060	1,007,347,900	
283 LT Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	415,722,440		20,786,120	40,159,000	41,572,240	41,572,240	41,572,240	230,060,600	
284 CG Los Humeros III	2,598,298,200	135,757,900	90,505,260	90,505,260	90,505,260	133,967,720	177,430,180	1,879,626,620	
286 CCI Baja California Sur V	2,138,027,520	534,506,900	213,802,760	207,481,000	213,802,760	213,802,760	213,802,760	540,828,580	

Cuadro 14

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PAGO ANUAL DE AMORTIZACIONES POR PROYECTO: MONTO DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA

(pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado			Pago de Amortización						Página: 8 de 10	
Nombre del Proyecto			Suma	Acumulado Hasta 2018	2019	2020	2021	2022	2023	Otros Años
288	SLT	1722 Distribución Sur	928,000,000	54,592,660	35,732,320	39,418,780	39,418,780	39,348,900	39,418,780	680,069,780
289	CH	Chicoasén II	8,908,413,620							8,908,413,620
290	LT	Red de transmisión asociada a la CH Chicoasén II	47,880,000						4,788,000	43,092,000
292	SE	1701 Subestación Chimalpa Dos	1,226,480,920	168,579,700	84,289,840	81,662,000	84,289,840	57,094,540	84,289,840	666,275,160
293	SLT	1703 Conversión a 400 kV de la Riviera Maya	1,403,114,240	516,936,840	147,696,240	112,140,000	147,696,240	147,696,240	147,696,240	183,252,440
294	SLT	1702 Transmisión y Transformación Baja - Noine	1,045,377,440	424,615,040	110,725,740	80,716,000	110,725,740	104,961,560	95,655,820	117,977,540
295	SLT	1704 Interconexión sist aislados Guerrero Negro Sta Rosalía	401,166,980	154,410,200	42,248,120	31,355,000	42,248,120	41,566,200	40,884,200	48,455,140
296	CC	Empalme I	14,765,480,000			886,202,480	1,017,096,640	1,017,096,640	1,017,096,640	10,827,987,600
297	LT	Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	2,877,385,900	74,784,120	74,784,120	114,610,040	135,081,720	127,554,880	135,081,720	2,215,489,300
298	CC	Valle de México II	13,975,090,200		161,787,800	575,000,000	1,704,787,800	1,704,787,800	1,704,787,800	8,123,939,000
300	LT	Red de Transmisión Asociada al CC Topolobampo III	514,289,860		25,714,500	49,300,000	51,428,980	51,428,980	51,428,980	284,988,420
304	LT	1805 Línea de Transmisión Huasteca - Monterrey	4,984,000,000			101,882,600	498,400,000	498,400,000	498,400,000	3,386,917,400
305	SE	1801 Subestaciones Baja - Noroeste	161,344,680	61,503,600	16,640,180	12,977,000	16,640,180	16,640,180	16,640,180	20,303,360
306	SE	1803 Subestaciones del Occidental	1,415,738,780	244,652,320	104,098,680	100,025,700	104,098,680	104,098,680	104,098,680	654,666,040
307	SLT	1802 Subestaciones y Líneas de Transmisión del Norte	1,732,000,000	221,127,860	113,527,680	107,400,000	113,527,680	113,527,680	113,527,680	949,361,420
308	SLT	1804 Subestaciones y Líneas Transmisión Oriental-Peninsular	1,037,049,820	270,323,640	106,651,100	99,510,500	106,651,100	99,748,520	106,651,100	247,513,860
309	SLT	1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	970,325,520	21,953,800	49,587,480	55,600,000	55,553,940	44,775,860	55,553,940	687,300,500
310	SLT	1821 Divisiones de Distribución	2,340,480,000	17,393,460	39,529,320	61,743,860	81,643,160	102,621,920	107,013,200	1,930,535,080
311	RM	CCC TULA PAQUETES 1 Y 2	7,069,117,020		157,203,180	177,203,180	294,811,100	294,811,100	294,811,100	5,850,277,360
312	RM	CH TEMASCAL UNIDADES 1 A 4	529,387,300	20,896,860	29,371,700	34,500,000	35,989,040	35,989,040	35,989,040	336,651,620
313	CC	Empalme II	14,505,360,000			280,012,000	493,512,000	493,512,000	493,512,000	12,744,812,000
314	LT	Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	1,915,098,460	75,687,820	70,829,500	70,300,000	70,829,500	65,584,840	70,829,500	1,491,037,300
316	SE	1901 Subestaciones de Baja California	357,283,420	42,314,200	24,344,940	23,148,000	24,344,940	17,234,580	24,344,940	201,551,820
317	SLT	1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	1,342,542,100	214,843,400	94,537,360	93,833,000	94,537,360	87,418,980	94,537,360	662,834,640
318	SE	1903 Subestaciones Norte - Noreste	300,906,800	77,882,740	31,153,120	28,208,000	31,153,120	31,153,120	31,153,120	70,203,580
319	SLT	1904 Transmisión y Transformación de Occidente	901,064,600	180,212,900	180,212,920	84,300,000	90,106,460	45,053,240	90,106,460	231,072,620
320	LT	1905 Transmisión Sureste - Peninsular	1,211,224,460	158,383,740	153,142,340	75,864,000	76,571,180	61,241,700	76,571,180	609,450,320

Cuadro 14

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PAGO ANUAL DE AMORTIZACIONES POR PROYECTO: MONTO DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA

(pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado			Página: 9 de 10						
Nombre del Proyecto	Pago de Amortización								
	Suma	Acumulado Hasta 2018	2019	2020	2021	2022	2023	Otros Años	
321 SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	1,174,680,000	26,838,460	33,306,760	36,294,220	36,294,220	44,025,140	44,746,800	953,174,400	
322 SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	8,853,368,000	670,160,000	839,834,460	410,000,000	418,268,800	419,917,220	421,565,640	5,673,621,880	
323 CC San Luis Potosí	10,182,850,800						339,428,360	9,843,422,440	
325 CC Lerdo (Norte IV)	10,758,810,580						179,313,500	10,579,497,080	
327 CG Los Azufres III Fase II	1,261,160,000							1,261,160,000	
328 LT Red de transmisión asociada a la CG Los Azufres III Fase II	90,648,400	107,300	6,189,860	3,094,940	3,041,280	3,094,940	3,148,580	71,971,500	
329 CG Cerritos Colorados Fase I	1,302,272,960							1,302,272,960	
330 CH Las Cruces	11,724,873,480					266,666,660	639,154,020	10,819,052,800	
331 LT Red de transmisión asociada a la CH Las Cruces	538,400,000						53,840,000	484,560,000	
332 CE Sureste II y III	21,571,400,000							21,571,400,000	
334 LT Red de Transmisión Asociada a la CI Santa Rosalía II	102,280,000					5,114,000	10,228,000	86,938,000	
336 SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur - Noroeste	2,571,840,000	12,459,620	53,153,400	151,336,120	139,923,060	151,336,120	162,749,200	1,900,882,480	
337 SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte - Occidental	2,906,960,000	3,812,340	45,919,620	114,444,340	153,633,060	153,633,060	153,633,060	2,281,884,520	
338 SLT SLT 2020 Subestaciones, Líneas y Redes de Distribución	3,331,800,000		10,560,800	29,908,360	55,493,940	55,493,940	85,684,840	3,094,658,120	
339 SLT SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	10,932,763,000	277,686,340	1,172,846,100	572,000,000	533,998,960	586,423,040	638,847,140	7,150,961,420	
340 CC San Luis Río Colorado I	6,490,998,000						216,366,600	6,274,631,400	
341 LT Red de Transmisión Asociada al CC San Luis Río Colorado I	252,936,600						8,431,220	244,505,380	
342 CC Guadalajara I	17,917,640,000				895,882,000	1,791,764,000	1,791,764,000	13,438,230,000	
343 LT Red de Transmisión Asociada al CC Guadalajara I	976,120,000						97,612,000	878,508,000	
344 CC Mazatlán	13,552,000,000					1,355,200,000	1,355,200,000	10,841,600,000	
345 LT Red de Transmisión Asociada al CC Mazatlán	2,668,320,000						266,832,000	2,401,488,000	
346 CC Mérida	13,443,640,000						672,182,000	12,771,458,000	
347 CC Salamanca	10,596,944,400						353,231,480	10,243,712,920	
348 SE 2101 Compensación Capacitiva Baja - Occidental	221,120,000			22,112,000	22,112,000	22,112,000	22,112,000	132,672,000	
349 SLT SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	1,660,040,000		7,978,320	27,546,780	53,311,560	53,311,560	64,452,160	1,453,439,620	

Cuadro 14

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PAGO ANUAL DE AMORTIZACIONES POR PROYECTO: MONTO DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA

(pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado		Página: 10 de 10							
Nombre del Proyecto	Pago de Amortización								
	Suma	Acumulado Hasta 2018	2019	2020	2021	2022	2023	Otros Años	
350 SLT	SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	2,624,440,000	553,400	51,918,480	51,918,480	51,918,480	51,918,480	51,918,480	2,364,294,200
351 CCI	CCI Baja California Sur VI	2,760,724,000						138,036,200	2,622,687,800

Cuadro 14