

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020**

**PAGO DE OBLIGACIONES 2020 Y 2021 POR PROYECTO: MONTO DE GASTOS PROGRAMADOS PARA LA ADQUISICIÓN DE ACTIVOS Y COSTO FINANCIERO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA**

( pesos 2020 )

ENERO DE 2020

ENTIDAD: CFE Consolidado			Página: 1 de 3				
Nombre del Proyecto	Fecha de Entrada en Operación	Amortización (Inversión Física)			Intereses		
		2020	2021	2020 + 2021	2020	2021	2020 + 2021
<b>TOTAL</b>		<b>17,237,001,620</b>	<b>22,161,066,680</b>	<b>39,398,068,300</b>	<b>10,400,000,000</b>	<b>11,851,970,880</b>	<b>22,251,970,880</b>
62 CCC Pacífico	21-03-10	323,610,000	53,496,500	377,106,500	17,011,620	5,435,340	22,446,960
63 CH El Cajón	28-02-07	512,665,000	559,131,340	1,071,796,340	455,542,500	428,345,360	883,887,860
68 LT Red de Transmisión Asociada a el Pacifico	14-07-09	67,080,000	100,343,140	167,423,140	20,154,840	9,534,500	29,689,340
104 SLT 706 Sistemas Norte	29-07-05	11,179,460	11,179,460	22,358,920	10,896,380	10,265,380	21,161,760
130 SLT 806 Bajío	30-03-06	17,140,000		17,140,000		1,388,880	1,388,880
132 CE La Venta II	05-01-07	78,550,000	145,557,340	224,107,340	25,758,500	12,914,640	38,673,140
140 SE 914 División Centro Sur	02-04-10	13,900,000	14,864,960	28,764,960	3,598,220	2,840,700	6,438,920
146 CH La Yesca	15-10-12	726,950,000	1,130,435,180	1,857,385,180	900,000,000	1,275,105,940	2,175,105,940
150 RFO Red de Fibra Optica Proyecto Norte	10-07-07	2,000,000		2,000,000	256,060		256,060
151 SE 1006 Central----Sur	13-01-11	20,135,000	27,585,440	47,720,440	4,500,080	2,230,880	6,730,960
152 SE 1005 Noroeste	02-12-08	29,750,000	22,138,380	51,888,380	6,415,080	4,230,640	10,645,720
156 RM Infiernillo	27-02-09	2,480,000		2,480,000	197,680		197,680
164 SE 1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	15-07-11	34,060,000	24,845,140	58,905,140	6,655,560	2,867,820	9,523,380
167 CC San Lorenzo Conversión de TG a CC	06-01-10	186,700,000	192,200,000	378,900,000	46,523,940	36,729,420	83,253,360
170 LT Red de Transmisión Asociada a la CH La Yesca	16-12-11	110,000,000	159,740,600	269,740,600	30,377,660	13,710,360	44,088,020
171 CC Agua Prieta II (con campo solar)	23-09-16	673,606,020	709,067,360	1,382,673,360	486,471,860	476,768,000	963,239,860
176 LT Red de transmisión asociada a la CC Agua Prieta II	20-10-12	47,900,000	75,211,700	123,111,700	12,455,060	6,893,400	19,348,460
181 RM CN Laguna Verde	29-03-11	546,263,620	546,263,620	1,092,527,240	231,090,920	207,279,600	438,370,520
185 SE 1110 Compensación Capacitiva del Norte	21-02-11	28,370,000	36,287,020	64,657,020	7,862,680	4,085,480	11,948,160
188 SE 1116 Transformación del Noreste	02-05-09	382,925,340	263,284,440	646,209,780	110,120,320	110,121,660	220,241,980
189 SE 1117 Transformación de Guaymas	29-03-11	18,925,000	25,958,080	44,883,080	5,148,620	2,363,360	7,511,980
190 SE 1120 Noroeste	29-12-10	48,000,000	45,694,480	93,694,480	13,462,500	8,464,560	21,927,060
191 SE 1121 Baja California	09-03-10	5,355,000	3,972,000	9,327,000	1,095,080	759,040	1,854,120
192 SE 1122 Golfo Norte	25-05-10	17,060,000	21,374,620	38,434,620	8,492,220	6,598,520	15,090,740
193 SE 1123 Norte	02-09-10	2,476,000		2,476,000	185,700		185,700
194 SE 1124 Bajío Centro	29-03-11	34,410,000	28,124,400	62,534,400	6,822,920	2,821,360	9,644,280
195 SE 1125 Distribución	25-05-09	82,760,000	34,876,940	117,636,940	14,877,900	4,025,760	18,903,660
197 SE 1127 Sureste	05-11-10	12,160,000		12,160,000	1,232,180		1,232,180
198 SE 1128 Centro Sur	10-10-11	25,501,000	34,476,760	59,977,760	9,885,860	6,403,440	16,289,300
199 SE 1129 Compensación redes	05-11-08	10,600,000	6,425,620	17,025,620	1,873,220	1,227,940	3,101,160
200 SLT 1111 Transmisión y Transformación del Central - Occidental	16-03-12	92,040,000	143,069,280	235,109,280	31,965,900	20,017,400	51,983,300
201 SLT 1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	06-10-09	76,225,000	117,522,020	193,747,020	42,383,220	31,092,700	73,475,920
202 SLT 1114 Transmisión y Transformación del Oriental	24-12-12	193,500,000	284,949,320	478,449,320	72,593,880	47,795,560	120,389,440
203 SLT 1118 Transmisión y Transformación del Norte	18-07-08	17,800,000	18,124,940	35,924,940	4,387,320	3,463,680	7,851,000
204 SLT 1119 Transmisión y Transformación del Sureste	26-07-10	22,690,000		22,690,000	2,128,820		2,128,820
205 SUV Suministro de 970 T/h a las Centrales de Cerro Prieto	14-04-09	20,380,000		20,380,000	1,593,960		1,593,960
207 SE 1213 COMPENSACION DE REDES	28-07-09	20,250,000	3,006,460	23,256,460	2,379,900	574,540	2,954,440
208 SE 1205 Compensación Oriental - Peninsular	27-11-09	12,521,040	12,521,040	25,042,080	3,030,840	2,392,780	5,423,620
209 SE 1212 SUR - PENINSULAR	20-12-10	126,462,280	105,577,680	232,039,960	39,255,480	36,078,500	75,333,980
210 SLT 1204 Conversión a 400 kV del Área Peninsular	15-11-10	96,605,000		96,605,000	8,682,800		8,682,800
211 SLT 1203 Transmisión y Transformación Oriental - Sureste	14-06-10	162,450,000	60,230,420	222,680,420	29,242,180	10,785,260	40,027,440
212 SE 1202 Suministro de Energía a la Zona Manzanillo	20-10-10	11,000,000		11,000,000	833,020		833,020

Cuadro 11

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020**

**PAGO DE OBLIGACIONES 2020 Y 2021 POR PROYECTO: MONTO DE GASTOS PROGRAMADOS PARA LA ADQUISICIÓN DE ACTIVOS Y COSTO FINANCIERO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA**

( pesos 2020 )

ENERO DE 2020

ENTIDAD: CFE Consolidado			Página: 2 de 3					
Nombre del Proyecto	Fecha de Entrada en Operación	Amortización (Inversión Física)			Intereses			
		2020	2021	2020 + 2021	2020	2021	2020 + 2021	
213 SE	1211 NORESTE - CENTRAL	27-09-10	81,206,500	91,385,360	172,591,860	49,847,260	41,421,760	91,269,020
214 SE	1210 NORTE - NOROESTE	05-01-11	204,430,100	113,585,880	318,015,980	56,804,120	42,797,240	99,601,360
215 SLT	1201 Transmisión y Transformación de Baja California	28-06-10	60,460,000	66,076,160	126,536,160	31,065,160	24,696,860	55,762,020
216 RM	CCC Poza Rica	21-12-12	282,200,000	302,565,700	584,765,700	162,775,280	133,872,620	296,647,900
217 RM	CCC El Sauz Paquete 1	18-02-14	203,635,000	259,249,680	462,884,680	99,389,620	79,752,100	179,141,720
218 LT	Red de Trans Asoc al proy de temp abierta y Oax. II, III, IV	27-09-10	6,725,000		6,725,000	537,780		537,780
219 SLT	Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U-1 y 2	05-03-12	54,010,000	116,157,400	170,167,400	13,420,880	4,693,820	18,114,700
222 CC	CC Repotenciación CT Manzanillo I U-1 y 2	10-10-11	1,700,000,000	1,875,169,780	3,575,169,780	439,182,580	305,037,300	744,219,880
223 LT	Red de transmisión asociada a la CG Los Humeros II	03-11-11	3,446,000		3,446,000	246,320		246,320
225 LT	Red de transmisión asociada a la CI Guerrero Negro III	28-01-11	1,486,200	2,230,700	3,716,900	185,160	8,500	193,660
226 CCI	CI Guerrero Negro III	30-08-16	49,560,000	50,580,000	100,140,000	28,972,620	24,127,600	53,100,220
227 CG	Los Humeros II	11-12-12	139,950,000	223,285,440	363,235,440	46,544,520	25,773,280	72,317,800
228 LT	Red de transmisión asociada a la CCC Norte II	14-11-12	27,224,000	41,039,280	68,263,280	8,598,320	4,780,220	13,378,540
229 CT	TG Baja California II	23-01-14	150,700,000	226,743,140	377,443,140	62,082,460	40,700,680	102,783,140
231 SLT	1304 Transmisión y Transformación del Oriental	13-08-10	4,044,000		4,044,000	324,080		324,080
233 SLT	1303 Transmisión y Transformación Baja - Noroeste	12-07-10	5,403,200		5,403,200	433,000		433,000
234 SLT	1302 Transformación del Noreste	20-07-17	31,904,740	31,904,740	63,809,480	37,534,040	35,265,960	72,800,000
235 CCI	Baja California Sur IV	11-07-14	128,540,000	196,424,180	324,964,180	77,171,200	58,052,560	135,223,760
236 CCI	Baja California Sur III	04-11-12	121,568,000	183,798,940	305,366,940	29,959,180	16,581,300	46,540,480
237 LT	1313 Red de Transmisión Asociada al CC Baja California III	29-02-16	21,560,000	23,063,560	44,623,560	10,556,680	10,556,680	23,213,640
242 SE	1323 DISTRIBUCION SUR	22-06-11	16,000,000	7,764,740	23,764,740	10,000,000	9,012,720	19,012,720
243 SE	1322 DISTRIBUCION CENTRO	13-07-11	145,140,000	167,631,720	312,771,720	79,299,000	63,190,720	142,489,720
244 SE	1321 DISTRIBUCION NORESTE	30-08-10	82,745,000	90,460,680	173,205,680	38,421,520	28,637,300	67,058,820
245 SE	1320 DISTRIBUCION NOROESTE	19-09-11	77,946,580	71,244,500	149,191,080	22,732,920	15,801,300	38,534,220
247 SLT	SLT 1404 Subestaciones del Oriente	07-05-13	26,255,000	40,728,960	66,983,960	9,760,320	6,317,080	16,077,400
248 SLT	1401 SEs y LTs de las Áreas Baja California y Noroeste	29-11-11	79,870,000	111,470,420	191,340,420	19,636,340	9,527,280	29,163,620
249 SLT	1405 Subest y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	02-03-14	107,655,520	107,655,520	215,311,040	50,592,400	40,893,000	91,485,400
250 SLT	1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán - Los Mochis	06-10-11	42,660,000	48,932,080	91,592,080	6,124,940	1,519,020	7,643,960
251 SE	1421 DISTRIBUCIÓN SUR	17-07-13	34,180,800	46,007,240	80,188,040	20,650,420	16,462,240	37,112,660
252 SE	1403 Compensación Capacitiva de las Áreas Noroeste - Norte	26-05-11	4,865,000		4,865,000	406,620		406,620
253 SE	1420 DISTRIBUCIÓN NORTE	15-02-13	53,511,000	62,493,960	116,004,960	32,783,820	25,750,960	58,534,780
258 RM	CT Altamira Unidades 1 y 2	01-03-20		861,312,000	861,312,000		422,066,200	422,066,200
259 SE	SE 1521 DISTRIBUCIÓN SUR	04-02-14	44,400,000	51,576,640	95,976,640	29,000,000	24,829,400	53,829,400
260 SE	SE 1520 DISTRIBUCION NORTE	20-08-13	7,937,920	7,937,920	15,875,840	9,908,660	9,415,140	19,323,800
261 CCC	Cogeneración Salamanca Fase I	27-01-15	837,995,880	889,615,120	1,727,611,000	431,421,700	407,135,920	838,557,620
262 SLT	1601 Transmisión y Transformación Noroeste - Norte	16-01-13	51,523,000	79,698,680	131,221,680	21,101,900	13,189,280	34,291,180
264 CC	Centro	01-09-17	1,039,295,260	1,071,643,480	2,110,938,740	591,350,240	605,148,600	1,196,498,840
266 SLT	1603 Subestación Lago	30-01-19	162,997,140	201,228,620	364,225,760	75,000,000	156,867,980	231,867,980
267 SLT	1604 Transmisión Ayotla-Chalco	30-09-14	38,553,000	50,126,840	88,679,840	21,407,980	15,458,180	36,866,160
268 CCI	Guerrero Negro IV	01-07-19	20,634,240	43,561,180	64,195,420	22,268,280	20,937,320	43,205,600
269 LT	Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro IV	12-05-15	4,666,000	6,069,300	10,735,300	2,592,060	1,871,660	4,463,720
273 SE	1621 Distribución Norte-Sur	15-06-15	77,744,620	77,744,620	155,489,240	51,138,440	44,368,100	95,506,540
274 SE	1620 Distribución Valle de México	27-11-13	424,713,280	424,713,280	849,426,560	254,360,820	226,017,700	480,378,520
275 CG	Los Azufres III (Fase I)	26-02-15	113,805,000	146,947,360	260,752,360	62,757,740	45,315,840	108,073,580

Cuadro 11

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020**

**PAGO DE OBLIGACIONES 2020 Y 2021 POR PROYECTO: MONTO DE GASTOS PROGRAMADOS PARA LA ADQUISICIÓN DE ACTIVOS Y COSTO FINANCIERO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA**

( pesos 2020 )

ENERO DE 2020

ENTIDAD: CFE Consolidado		Página: 3 de 3						
Nombre del Proyecto	Fecha de Entrada en Operación	Amortización (Inversión Física)			Intereses			
		2020	2021	2020 + 2021	2020	2021	2020 + 2021	
278 RM	CT José López Portillo	05-09-17	215,000,000	214,000,000	429,000,000	246,850,240	229,718,660	476,568,900
280 SLT	1721 DISTRIBUCIÓN NORTE	05-05-15	44,956,420	44,956,420	89,912,840	33,575,180	30,106,020	63,681,200
281 LT	Red de Transmisión Asociada al CC Noreste	04-12-17	130,734,800	130,734,800	261,469,600	110,996,500	100,876,400	211,872,900
282 SLT	1720 Distribución Valle de México	17-08-18	15,016,020	53,114,060	68,130,080	17,008,600	44,485,520	61,494,120
283 LT	Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	11-03-19	40,159,000	41,572,240	81,731,240	11,001,600	9,624,520	20,626,120
284 CG	Los Humeros III	30-06-17	90,505,260	90,505,260	181,010,520	76,605,480	113,296,940	189,902,420
286 CCI	Baja California Sur V	12-09-16	207,481,000	213,802,760	421,283,760	122,467,880	94,854,480	217,322,360
288 SLT	1722 Distribución Sur	19-08-16	39,418,780	39,418,780	78,837,560	27,959,480	24,981,860	52,941,340
292 SE	1701 Subestación Chimalpa Dos	19-10-16	81,662,000	84,289,840	165,951,840	64,661,300	55,809,800	120,471,100
293 SLT	1703 Conversión a 400 kV de la Riviera Maya	13-02-15	112,140,000	147,696,240	259,836,240	63,077,560	45,546,780	108,624,340
294 SLT	1702 Transmisión y Transformación Baja - Noine	28-11-13	80,716,000	110,725,740	191,441,740	43,633,560	33,057,420	76,690,980
295 SLT	1704 Interconexión sist aislados Guerrero Negro Sta Rosalía	22-07-14	31,355,000	42,248,120	73,603,120	17,517,780	12,531,660	30,049,440
296 CC	Empalme I	01-09-18	886,202,480	1,017,096,640	1,903,299,120	573,470,720	857,764,480	1,431,235,200
297 LT	Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	30-07-17	114,610,040	135,081,720	249,691,760	146,557,680	139,247,520	285,805,200
298 CC	Valle de México II	01-02-19	575,000,000	1,704,787,800	2,279,787,800	350,000,000	591,381,940	941,381,940
300 LT	Red de Transmisión Asociada al CC Topolobampo III	16-05-19	49,300,000	51,428,980	100,728,980	45,000,000	39,432,480	84,432,480
304 LT	1805 Línea de Transmisión Huasteca - Monterrey	03-11-20	101,882,600	498,400,000	600,282,600	100,000,000	173,400,420	273,400,420
305 SE	1801 Subestaciones Baja - Noroeste	04-12-14	12,977,000	16,640,180	29,617,180	7,106,620	5,131,520	12,238,140
306 SE	1803 Subestaciones del Occidental	15-05-15	100,025,700	104,098,680	204,124,380	71,049,140	60,048,440	131,097,580
307 SLT	1802 Subestaciones y Líneas de Transmisión del Norte	16-02-16	107,400,000	113,527,680	220,927,680	85,000,000	75,507,080	160,507,080
308 SLT	1804 Subestaciones y Líneas Transmisión Oriental-Peninsular	16-11-15	99,510,500	106,651,100	206,161,600	57,163,700	43,790,000	100,953,700
309 SLT	1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	31-05-18	55,600,000	55,553,940	111,153,940	56,000,000	42,365,360	98,365,360
310 SLT	1821 Divisiones de Distribución	04-06-17	61,743,860	81,643,160	143,387,020	45,980,820	55,403,560	101,384,380
311 RM	CCC TULA PAQUETES 1 Y 2	01-12-18	177,203,180	294,811,100	472,014,280	181,779,540	173,229,380	355,008,920
312 RM	CH TEMASCAL UNIDADES 1 A 4	15-06-17	34,500,000	35,989,040	70,489,040	33,011,460	29,787,180	62,798,640
313 CC	Empalme II	01-08-19	280,012,000	493,512,000	773,524,000	416,500,000	701,092,400	1,117,592,400
314 LT	Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	16-08-17	70,300,000	70,829,500	141,129,500	92,000,000	90,566,660	182,566,660
316 SE	1901 Subestaciones de Baja California	30-09-16	23,148,000	24,344,940	47,492,940	18,916,180	16,420,540	35,336,720
317 SLT	1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	06-09-16	93,833,000	94,537,360	188,370,360	68,480,180	58,502,440	126,982,620
318 SE	1903 Subestaciones Norte - Noreste	25-04-16	28,208,000	31,153,120	59,361,120	16,643,300	12,726,120	29,369,420
319 SLT	1904 Transmisión y Transformación de Occidente	28-04-17	84,300,000	90,106,460	174,406,460	48,560,520	45,252,260	93,812,780
320 LT	1905 Transmisión Sureste - Peninsular	02-08-16	75,864,000	76,571,180	152,435,180	55,254,880	53,660,540	108,915,420
321 SLT	1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	15-10-16	36,294,220	36,294,220	72,588,440	28,698,880	26,404,820	55,103,700
322 SLT	1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	23-01-16	410,000,000	418,268,800	828,268,800	400,000,000	373,008,480	773,008,480
327 CG	Los Azúfres III Fase II	30-08-19				63,058,000	63,058,000	126,116,000
328 LT	Red de transmisión asociada a la CG Los Azufres III Fase II	18-04-18	3,094,940	3,041,280	6,136,220	4,176,220	4,171,720	8,347,940
336 SLT	2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur - Noroeste	30-11-17	151,336,120	139,923,060	291,259,180	122,371,520	113,256,540	235,628,060
337 SLT	2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte - Occidental	10-08-18	114,444,340	153,633,060	268,077,400	60,000,000	133,523,180	193,523,180
338 SLT	SLT 2020 Subestaciones, Líneas y Redes de Distribución	12-11-18	29,908,360	55,493,940	85,402,300	30,549,600	49,346,840	79,896,440
339 SLT	SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	23-09-16	572,000,000	533,998,960	1,105,998,960	585,000,000	514,080,420	1,099,080,420
342 CC	Guadalajara I	03-06-21		895,882,000	895,882,000		545,916,000	545,916,000
348 SE	2101 Compensación Capacitiva Baja - Occidental	12-06-20	22,112,000	22,112,000	44,224,000	6,848,000	6,082,000	12,930,000
349 SLT	SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	21-11-18	27,546,780	53,311,560	80,858,340	24,095,740	42,004,760	66,100,500
350 SLT	SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	10-06-18	51,918,480	51,918,480	103,836,960	72,094,120	69,442,800	141,536,920

Cuadro 11