

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020

INGRESO TOTAL ANUAL ESTIMADO POR PROYECTO: MONTO DE INGRESOS ATRIBUIBLES A CADA PROYECTO DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA

(pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado		Página: 1 de 9						
Nombre del Proyecto	Suma	Acumulado Hasta 2018	2019	2020	2021	2022	2023	Otros Años
TOTAL	12,145,777,199,000	2,097,815,543,780	97,723,999,940	100,344,115,700	393,523,546,320	426,338,328,460	433,568,777,360	8,596,462,887,440
1 CG Cerro Prieto IV	16,035,768,820	16,035,768,820						
2 CC Chihuahua	79,409,093,200	79,409,093,200						
3 CCI Guerrero Negro II	2,364,595,900	2,364,595,900						
4 CC Monterrey II	69,089,593,640	69,089,593,640						
5 CD Puerto San Carlos II	7,554,259,460	7,554,259,460						
6 CC Rosarito III (Unidades 8 y 9)	61,802,817,480	61,802,817,480						
7 CT Samalayuca II	129,650,523,820	122,768,239,640	6,882,284,180					
9 LT 211 Cable Submarino	10,364,157,460	10,364,157,460						
10 LT 214 y 215 Sureste-Peninsular	15,855,221,400	15,855,221,400						
11 LT 216 y 217 Noroeste	10,043,894,740	10,043,894,740						
12 SE 212 y 213 SF6 Potencia y Distribución	15,894,905,360	15,894,905,360						
13 SE 218 Noroeste	7,901,236,760	7,901,236,760						
14 SE 219 Sureste-Peninsular	4,510,833,860	4,510,833,860						
15 SE 220 Oriental-Centro	6,457,264,420	6,457,264,420						
16 SE 221 Occidental	8,735,653,120	8,735,653,120						
17 LT 301 Centro	3,638,086,540	3,638,086,540						
18 LT 302 Sureste	3,308,815,920	3,308,815,920						
19 LT 303 Ixtapa - Pie de la Cuesta	2,593,877,360	2,593,877,360						
20 LT 304 Noroeste	2,699,965,380	2,699,965,380						
21 SE 305 Centro-Oriente	3,911,550,580	3,911,550,580						
22 SE 306 Sureste	3,602,289,300	3,602,289,300						
23 SE 307 Noreste	2,325,473,500	2,325,473,500						
24 SE 308 Noroeste	3,764,983,700	3,764,983,700						
25 CG Los Azufres II y Campo Geotérmico	21,871,239,320	21,871,239,320						
26 CH Manuel Moreno Torres (2a. Etapa)	58,528,619,240	58,528,619,240						
27 LT 406 Red Asociada a Tuxpan II, III y IV	23,075,532,680	23,075,532,680						
28 LT 407 Red Asociada a Altamira II, III y IV	31,660,672,640	31,660,672,640						
29 LT 408 Naco-Nogales - Área Noroeste	4,027,637,680	4,027,637,680						
30 LT 411 Sistema Nacional	10,781,550,220	10,781,550,220						
31 LT Manuel Moreno Torres Red Asociada (2a. Etapa)	13,641,356,900	13,641,356,900						
32 SE 401 Occidental - Central	4,452,703,420	4,452,703,420						
33 SE 402 Oriental - Peninsular	6,083,608,780	6,083,608,780						
34 SE 403 Noreste	5,194,563,460	5,194,563,460						
35 SE 404 Noroeste-Norte	3,380,171,700	3,380,171,700						
36 SE 405 Compensación Alta Tensión	2,899,034,960	2,899,034,960						
37 SE 410 Sistema Nacional	12,762,143,140	12,762,143,140						
38 CC El Sauz conversión de TG a CC	65,372,281,360	65,372,281,360						

Cuadro 19

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020

**INGRESO TOTAL ANUAL ESTIMADO POR PROYECTO: MONTO DE INGRESOS ATRIBUIBLES A CADA PROYECTO DE INVERSIÓN FINANCIADA
DIRECTA**

(pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado		Página: 2 de 9						
Nombre del Proyecto	Suma	Acumulado Hasta 2018	2019	2020	2021	2022	2023	Otros Años
39 LT	414 Norte-Occidental	6,893,727,060						
40 LT	502 Oriental - Norte	2,740,440,140						
41 LT	506 Saltillo-Cañada	22,254,487,920						
42 LT	Red Asociada de la Central Tamazunchale	14,886,782,400						
43 LT	Red Asociada de la Central Río Bravo III	9,885,730,780						
44 SE	412 Compensación Norte	1,722,956,080						
45 SE	413 Noroeste - Occidental	6,483,038,900						
46 SE	503 Oriental	1,595,029,860						
47 SE	504 Norte - Occidental	4,323,372,300						
48 CCI	Baja California Sur I	10,069,691,520						
49 LT	609 Transmisión Noroeste - Occidental	11,893,975,400						
50 LT	610 Transmisión Noroeste - Norte	10,695,517,220						
51 LT	612 Subtransmisión Norte - Noreste	4,257,319,900						
52 LT	613 Subtransmisión Occidental	2,714,735,240						
53 LT	614 Subtransmisión Oriental	1,616,587,080						
54 LT	615 Subtransmisión Peninsular	2,169,409,440						
55 LT	Red Asociada de Transmisión de la CCI Baja California Sur I	1,010,011,920						
57 LT	1012 Red de Transmisión Asociada a la CCC Baja California	1,142,493,560						
58 SE	607 Sistema Bajío - Oriental	9,164,788,120						
59 SE	611 Subtransmisión Baja California - Noroeste	2,816,311,580						
60 SUV	Suministro de vapor a las Centrales de Cerro Prieto	15,678,583,440						
61 CC	Hermosillo Conversión de TG a CC	35,388,711,000						
62 CCC	Pacífico	78,481,987,180	2,871,792,760	1,891,900,880	6,518,460,000	6,700,200,000		
63 CH	El Cajón	94,191,637,400	2,524,053,840	2,570,748,840	4,002,507,000	4,002,507,000	4,002,507,000	52,032,591,000
64 LT	Lineas Centro	621,208,900						
65 LT	Red de Transmisión Asociada a la CH el Cajón	4,053,572,900						
66 LT	Red de Transmisión Asociada a Altamira V	13,889,685,160						
67 LT	Red de Transmisión Asociada a la Laguna II	4,274,101,520						
68 LT	Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	8,830,013,880	580,803,840	638,884,220	183,800,000	184,200,000	184,400,000	
69 LT	707 Enlace Norte-Sur	4,534,397,940						
70 LT	Riviera Maya	3,831,464,860						

Cuadro 19

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
INGRESO TOTAL ANUAL ESTIMADO POR PROYECTO: MONTO DE INGRESOS ATRIBUIBLES A CADA PROYECTO DE INVERSIÓN FINANCIADA
DIRECTA
 (pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado		Página: 3 de 9						
Nombre del Proyecto	Suma	Acumulado Hasta 2018	2019	2020	2021	2022	2023	Otros Años
71 PRR Presa Reguladora Amata	4,539,518,320	4,539,518,320						
72 RM Adolfo López Mateos	5,043,767,920	5,043,767,920						
73 RM Altamira	7,754,143,020	6,698,992,260	1,055,150,760					
74 RM Botello	813,685,060	813,685,060						
75 RM Carbón II	6,540,995,280	6,540,995,280						
76 RM Carlos Rodríguez Rivero	2,393,329,360	2,393,329,360						
77 RM Dos Bocas	7,372,647,740	7,372,647,740						
78 RM Emilio Portes Gil	439,711,160	439,711,160						
79 RM Francisco Pérez Ríos	13,815,765,180	13,815,765,180						
80 RM Gomez Palacio	5,119,392,560	5,119,392,560						
82 RM Huinalá	408,232,700	408,232,700						
83 RM Ixtaczoquitlán	138,353,040	138,353,040						
84 RM José Aceves Pozos (Mazatlán II)	2,833,227,640	2,833,227,640						
87 RM Gral. Manuel Alvarez Moreno (Manzanillo)	7,618,101,940	7,618,101,940						
90 RM CT Puerto Libertad	1,764,033,700	1,764,033,700						
91 RM Punta Prieta	2,313,258,620	2,313,258,620						
92 RM Salamanca	3,922,881,040	3,922,881,040						
93 RM Tuxpango	3,014,683,740	3,014,683,740						
94 RM CT Valle de México	1,473,752,620	1,473,752,620						
95 SE Norte	852,449,440	852,449,440						
98 SE 705 Capacitores	499,358,100	499,358,100						
99 SE 708 Compensación Dinámicas Oriental -Norte	5,349,853,760	5,349,853,760						
100 SLT 701 Occidente-Centro	6,014,884,920	6,014,884,920						
101 SLT 702 Sureste-Peninsular	6,977,718,780	6,910,255,700	67,463,080					
102 SLT 703 Noreste-Norte	2,046,265,560	2,046,265,560						
103 SLT 704 Baja California -Noroeste	1,005,725,780	1,005,725,780						
104 SLT 706 Sistemas Norte	53,071,997,780	13,360,970,180	464,270,280	510,697,320	2,080,700,000	2,165,460,000	2,254,360,000	32,235,540,000
105 SLT 709 Sistemas Sur	11,673,873,400	11,673,873,400						
106 CC Conversión El Encino de TG aCC	30,546,516,320	30,546,516,320						
107 CCI Baja California Sur II	8,631,131,200	8,631,131,200						
108 LT 807 Durango I	2,629,771,280	2,629,771,280						
110 RM CCC Tula	978,494,800	978,494,800						
111 RM CGT Cerro Prieto (U5)	3,806,390,820	3,592,930,820	213,460,000					
112 RM CT Carbón II Unidades 2 y 4	5,645,974,880	5,645,974,880						
113 RM CT Emilio Portes Gil Unidad 4	3,459,632,900	3,459,632,900						
114 RM CT Francisco Pérez Ríos Unidad 5	5,105,822,220	5,105,822,220						
117 RM CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidades 3, 4, 5 y 6	11,740,824,820	11,740,824,820						
118 RM CT Pdte. Plutarco Elías Calles Unidades 1 y 2	3,859,092,200	3,859,092,200						

Cuadro 19

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020

**INGRESO TOTAL ANUAL ESTIMADO POR PROYECTO: MONTO DE INGRESOS ATRIBUIBLES A CADA PROYECTO DE INVERSIÓN FINANCIADA
DIRECTA**

(pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado		Página: 4 de 9						
Nombre del Proyecto	Suma	Acumulado Hasta 2018	2019	2020	2021	2022	2023	Otros Años
122 SE 811 Noroeste	964,610,080	964,610,080						
123 SE 812 Golfo Norte	393,089,540	393,089,540						
124 SE 813 División Bajío	7,276,986,320	7,276,986,320						
126 SLT 801 Altiplano	11,616,232,140	11,616,232,140						
127 SLT 802 Tamaulipas	10,574,846,720	10,574,846,720						
128 SLT 803 NOINE	8,411,470,800	8,411,470,800						
130 SLT 806 Bajío	10,552,229,660	9,724,424,600	394,192,880	433,612,180				
132 CE La Venta II	5,519,421,200	3,847,063,300	336,471,020	395,501,860	464,387,660	475,997,360		
136 LT Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta II	399,431,900	399,431,900						
138 SE 911 Noreste	2,141,534,260	2,141,534,260						
139 SE 912 División Oriente	792,633,740	732,513,520	60,120,220					
140 SE 914 División Centro Sur	1,733,577,580	967,637,360	47,183,700	51,902,060	138,712,000	166,961,700	195,909,160	165,271,600
141 SE 915 Occidental	870,910,100	870,910,100						
142 SLT 901 Pacífico	3,702,009,180	3,702,009,180						
143 SLT 902 Istmo	6,058,811,660	6,058,811,660						
144 SLT 903 Cabo - Norte	5,959,697,740	5,959,697,740						
146 CH La Yesca	157,143,772,500	20,088,420,660	3,080,806,480	3,459,901,060	4,483,109,120	4,641,931,580	4,700,090,980	116,689,512,620
147 CCC Baja California	18,266,895,660	16,897,569,080	1,369,326,580					
148 RFO Red de Fibra Optica Proyecto Sur	4,262,860,620	4,144,101,880	118,758,740					
149 RFO Red de Fibra Optica Proyecto Centro	7,904,267,960	7,904,267,960						
150 RFO Red de Fibra Optica Proyecto Norte	6,400,558,320	5,763,447,580	303,386,060	333,724,680				
151 SE 1006 Central---Sur	5,643,732,100	922,296,840	97,439,020	107,182,920	2,183,966,020	2,332,847,300		
152 SE 1005 Noroeste	21,917,716,040	4,936,499,180	281,766,720	309,943,400	3,940,005,040	4,058,205,180	4,179,951,340	4,211,345,180
156 RM Infiernillo	1,006,684,840	782,577,940	104,658,800	119,448,100				
157 RM CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2	14,626,450,720	13,497,505,240	1,128,945,480					
158 RM CT Puerto Libertad Unidad 4	2,154,280,100	2,154,280,100						
159 RM CT Valle de México Unidades 5,6 y 7	223,486,300	223,486,300						
160 RM CCC Samalayuca II	565,932,900	565,932,900						
161 RM CCC El Sauz	1,050,502,240	1,050,502,240						
162 RM CCC Huinala II	557,793,060	557,793,060						
163 SE 1004 Compensación Dinámica Área Central	1,626,309,380	1,626,309,380						
164 SE 1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	4,650,726,220	1,559,525,080	287,495,780	316,245,360	1,138,980,000	1,348,480,000		
165 LT Red de Transmisión Asociada a la CC San Lorenzo	2,271,859,840	2,271,859,840						
166 SLT 1002 Compensación y Transmisión Noreste - Sureste	4,643,999,040	4,342,082,140	301,916,900					

Cuadro 19

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
INGRESO TOTAL ANUAL ESTIMADO POR PROYECTO: MONTO DE INGRESOS ATRIBUIBLES A CADA PROYECTO DE INVERSIÓN FINANCIADA
DIRECTA
 (pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado		Página: 5 de 9							
Nombre del Proyecto	Suma	Acumulado Hasta 2018	2019	2020	2021	2022	2023	Otros Años	
167 CC	San Lorenzo Conversión de TG a CC	79,417,141,220	47,290,645,660	1,285,672,760	1,432,662,800	6,995,220,000	7,228,620,000	7,469,380,000	7,714,940,000
168 SLT	1001 Red de Transmisión Baja -- Nogales	6,435,002,840	6,435,002,840						
170 LT	Red de Transmisión Asociada a la CH La Yesca	4,235,876,600	2,602,612,260	422,356,500	464,592,140	369,097,780	377,217,920		
171 CC	Agua Prieta II (con campo solar)	2,823,094,232,400	227,183,678,320	1,609,095,940	1,465,918,800	127,803,229,840	131,107,180,940	132,672,049,320	2,201,253,079,240
176 LT	Red de transmisión asociada a la CC Agua Prieta II	2,872,992,800	1,172,275,080	246,625,660	271,288,220	584,678,120	598,125,720		
177 LT	Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta III	245,010,440	224,639,880	20,370,560					
181 RM	CN Laguna Verde	76,024,223,560	29,367,027,360	3,444,394,560	3,601,401,640	3,899,100,000	4,016,080,000	4,136,560,000	27,559,660,000
182 RM	CT Puerto Libertad Unidades 2 y 3	5,712,790,700	5,712,790,700						
183 RM	CT Punta Prieta Unidad 2	848,999,280	848,999,280						
185 SE	1110 Compensación Capacitiva del Norte	2,883,746,940	1,550,096,060	174,386,140	191,824,740	478,220,000	489,220,000		
188 SE	1116 Transformación del Noreste	143,626,054,300	11,916,410,440	2,909,379,120	2,998,079,500	3,427,657,700	4,094,831,500	5,029,828,820	113,249,867,220
189 SE	1117 Transformación de Guaymas	1,494,962,340	761,458,640	84,211,280	92,632,420	259,040,000	297,620,000		
190 SE	1120 Noroeste	114,571,442,140	7,572,616,840	316,158,620	347,774,480	4,843,606,880	5,189,457,980	5,457,590,000	90,844,237,340
191 SE	1121 Baja California	6,058,489,660	752,310,040	21,400,560	23,540,620	1,267,568,100	1,298,877,040	1,330,959,300	1,363,834,000
192 SE	1122 Golfo Norte	35,285,663,120	1,704,623,280	255,810,120	281,391,140	7,361,508,380	8,097,509,160	8,654,537,480	8,930,283,560
193 SE	1123 Norte	1,431,621,120	1,382,085,100	23,588,580	25,947,440				
194 SE	1124 Bajío Centro	24,333,609,040	1,359,557,360	252,155,680	277,371,240	10,598,978,820	11,845,545,940		
195 SE	1125 Distribución	18,452,857,220	5,029,841,320	426,133,720	468,747,080	6,171,495,120	6,356,639,980		
197 SE	1127 Sureste	869,930,800	684,543,880	88,279,480	97,107,440				
198 SE	1128 Centro Sur	14,203,386,100	1,138,170,700	122,395,440	134,634,980	4,060,815,460	4,267,506,960	4,479,862,560	
199 SE	1129 Compensación redes	2,293,743,320	975,466,640	74,242,800	81,667,080	277,837,100	286,172,220	294,757,380	303,600,100
200 SLT	1111 Transmisión y Transformación del Central - Occidental	10,151,757,480	2,908,646,300	642,395,800	706,635,380	1,895,340,000	1,977,620,000	2,021,120,000	
201 SLT	1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	22,877,081,520	4,151,095,820	612,155,100	673,370,600	3,937,880,000	4,210,740,000	4,496,400,000	4,795,440,000
202 SLT	1114 Transmisión y Transformación del Oriental	32,376,958,480	3,913,216,380	890,658,140	979,723,960	4,289,440,000	4,987,240,000	5,473,880,000	11,842,800,000
203 SLT	1118 Transmisión y Transformación del Norte	6,122,595,300	2,427,306,540	76,556,560	84,212,200	827,380,000	864,720,000	903,980,000	938,440,000
204 SLT	1119 Transmisión y Transformación del Sureste	8,958,602,760	7,339,191,380	771,148,280	848,263,100				
205 SUV	Suministro de 970 T/h a las Centrales de Cerro Prieto	9,418,627,980	8,353,170,620	527,846,100	537,611,260				
206 SE	1206 Conversión a 400 kV de la LT Mazatlan II - La Higuera	3,542,570,020	3,266,880,860	275,689,160					
207 SE	1213 COMPENSACION DE REDES	7,093,495,540	2,563,028,360	339,220,400	373,142,440	912,630,200	940,009,100	968,209,380	997,255,660

Cuadro 19

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020

**INGRESO TOTAL ANUAL ESTIMADO POR PROYECTO: MONTO DE INGRESOS ATRIBUIBLES A CADA PROYECTO DE INVERSIÓN FINANCIADA
DIRECTA**

(pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado		Página: 6 de 9							
Nombre del Proyecto	Suma	Acumulado Hasta 2018	2019	2020	2021	2022	2023	Otros Años	
208 SE 1205 Compensación Oriental - Peninsular	3,052,224,180	904,791,000	35,177,700	38,695,480	495,640,000	510,500,000	525,820,000	541,600,000	
209 SE 1212 SUR - PENINSULAR	30,249,000,640	2,061,483,880	502,504,660	536,787,440	571,471,460	606,228,280	637,125,800	25,333,399,120	
210 SLT 1204 Conversión a 400 kV del Área Peninsular	9,136,632,880	7,513,478,440	772,930,680	850,223,760					
211 SLT 1203 Transmisión y Transformación Oriental - Sureste	27,491,190,620	8,918,621,980	804,499,360	884,949,280	4,041,200,000	4,134,160,000	4,304,380,000	4,403,380,000	
212 SE 1202 Suministro de Energía a la Zona Manzanillo	43,858,699,140	2,518,573,920	256,306,340	281,936,980	923,271,980	1,014,987,100	1,110,432,720	37,753,190,100	
213 SE 1211 NORESTE - CENTRAL	422,448,170,460	6,346,400,480	390,055,220	429,060,740	8,614,663,940	9,407,042,440	10,064,464,400	387,196,483,240	
214 SE 1210 NORTE - NOROESTE	22,106,556,360	3,788,291,480	850,320,940	947,718,120	1,047,974,640	1,140,469,260	1,215,852,480	13,115,929,440	
215 SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California	18,801,737,460	2,043,815,620	483,540,000	531,894,000	527,107,280	538,071,100	549,262,980	14,128,046,480	
216 RM CCC Poza Rica	10,474,292,560	2,556,832,060	560,215,800	515,756,700	1,149,106,000	1,107,582,000	1,109,588,000	3,475,212,000	
217 RM CCC El Sauz Paquete 1	19,203,257,960	5,766,822,460	1,161,992,900	1,800,892,600	809,786,000	827,110,000	837,070,000	7,999,584,000	
218 LT Red de Trans Asoc al proy de temp abierta y Oax. II, III, IV	3,109,428,920	2,390,798,660	342,204,880	376,425,380					
219 SLT Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U-1 y 2	7,455,967,820	5,741,261,120	279,216,400	307,138,040	1,128,352,260				
222 CC CC Repotenciación CT Manzanillo I U-1 y 2	408,377,770,780	72,811,344,160	6,702,556,900	7,199,035,040	20,051,192,340	20,545,390,180	21,597,406,280	259,470,845,880	
223 LT Red de transmisión asociada a la CG Los Humeros II	303,969,900	255,439,100	23,109,900	25,420,900					
225 LT Red de transmisión asociada a la CI Guerrero Negro III	106,982,140	69,387,960	5,537,720	6,091,500	25,964,960				
226 CCI CI Guerrero Negro III	4,399,957,080	1,417,836,900	429,353,560	421,678,860	335,166,980	342,989,480	350,841,060	1,102,090,240	
227 CG Los Humeros II	7,044,494,920	4,249,384,140	664,129,540	657,089,760	725,000,280	748,891,200			
228 LT Red de transmisión asociada a la CCC Norte II	2,329,396,940	680,692,900	103,042,040	113,346,240	461,630,980	493,104,600	477,580,180		
229 CT TG Baja California II	7,524,478,480	2,854,887,020	820,935,700	836,123,020	862,534,920	1,069,166,080	1,080,831,740		
231 SLT 1304 Transmisión y Transformación del Oriental	591,677,680	465,000,640	60,322,400	66,354,640					
233 SLT 1303 Transmisión y Transformación Baja - Noroeste	602,593,460	477,535,180	59,551,560	65,506,720					
234 SLT 1302 Transformación del Noreste	28,501,675,520	199,872,320	159,657,100	175,622,820	369,902,520	497,641,320	655,051,400	26,443,928,040	
235 CCI Baja California Sur IV	8,269,310,500	2,734,400,760	1,003,107,220	1,058,664,700	813,224,160	849,134,260	886,230,800	924,548,600	
236 CCI Baja California Sur III	8,387,990,160	5,329,125,940	692,477,760	705,288,600	810,113,060	850,984,800			
237 LT 1313 Red de Transmisión Asociada al CC Baja California III	1,904,014,880	225,995,860	111,484,440	122,632,880	227,750,460	232,760,960	237,881,700	745,508,580	
242 SE 1323 DISTRIBUCION SUR	224,173,995,900	14,613,238,600	92,510,340	101,761,380	4,919,385,160	5,168,490,300	5,385,687,780	193,892,922,340	
243 SE 1322 DISTRIBUCION CENTRO	35,681,526,420	5,492,497,860	653,885,860	719,274,440	4,022,705,740	4,325,710,380	4,643,458,140	15,823,994,000	
244 SE 1321 DISTRIBUCION NORESTE	64,571,165,560	17,154,206,060	411,727,760	452,900,540	8,556,424,940	8,993,396,700	9,338,248,700	19,664,260,860	

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020

INGRESO TOTAL ANUAL ESTIMADO POR PROYECTO: MONTO DE INGRESOS ATRIBUIBLES A CADA PROYECTO DE INVERSIÓN FINANCIADA

DIRECTA

(pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado		Página: 7 de 9							
Nombre del Proyecto	Suma	Acumulado Hasta 2018	2019	2020	2021	2022	2023	Otros Años	
245 SE 1320 DISTRIBUCION NOROESTE	7,170,865,480	1,599,370,340	349,023,120	364,671,440	377,320,120	389,003,640	401,055,320	3,690,421,500	
247 SLT SLT 1404 Subestaciones del Oriente	5,114,849,160	686,396,780	144,948,760	159,443,620	858,760,000	986,500,000	1,127,560,000	1,151,240,000	
248 SLT 1401 SEs y LTs de las Áreas Baja California y Noroeste	5,670,345,360	2,618,539,880	562,688,320	618,957,160	899,340,000	970,820,000			
249 SLT 1405 Subest y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	34,106,801,300	1,421,479,760	772,865,840	910,424,300	931,364,040	952,785,420	974,699,480	28,143,182,460	
250 SLT 1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán - Los Mochis	3,488,308,160	2,180,293,180	360,273,800	396,301,180	551,440,000				
251 SE 1421 DISTRIBUCIÓN SUR	70,630,838,360	2,481,563,980	145,559,780	160,115,760	2,568,667,000	2,804,925,960	3,060,362,440	59,409,643,440	
252 SE 1403 Compensación Capacitiva de las Áreas Noroeste - Norte	563,403,300	457,164,680	50,589,820	55,648,800					
253 SE 1420 DISTRIBUCIÓN NORTE	312,961,283,640	7,647,408,560	275,202,920	302,723,200	5,045,703,560	5,603,852,420	6,104,712,320	287,981,680,660	
257 CCI Santa Rosalía II	5,623,376,200						502,040,460	5,121,335,740	
258 RM CT Altamira Unidades 1 y 2	16,214,398,860				1,337,904,320	1,363,696,220	1,389,951,520	12,122,846,800	
259 SE SE 1521 DISTRIBUCIÓN SUR	402,418,717,380	17,189,494,400	201,209,440	221,330,400	7,978,264,180	8,432,492,380	8,914,551,980	359,481,374,600	
260 SE SE 1520 DISTRIBUCION NORTE	161,411,691,820	7,822,966,860	41,360,600	45,496,660	3,544,959,780	3,688,926,760	3,840,356,120	142,427,625,040	
261 CCC Cogeneración Salamanca Fase I	480,623,665,640	32,614,217,220	4,132,470,880	4,102,940,160	11,892,160,000	12,408,340,000	12,717,740,000	402,755,797,380	
262 SLT 1601 Transmisión y Transformación Noroeste - Norte	3,118,047,180	1,176,576,260	274,157,580	301,573,340	415,400,000	467,800,000	482,540,000		
264 CC Centro	475,979,153,500	11,932,786,460	1,548,519,740	1,699,167,360	12,303,431,520	12,616,681,560	12,985,725,640	422,892,841,220	
266 SLT 1603 Subestación Lago	35,547,195,300		708,345,160	858,174,140	877,912,140	898,104,120	918,760,520	31,285,899,220	
267 SLT 1604 Transmisión Ayotla-Chalco	3,310,385,960	875,542,540	169,820,680	186,802,740	502,720,000	513,780,000	525,080,000	536,640,000	
268 CCI Guerrero Negro IV	3,897,309,900			156,049,040	164,923,880	173,373,600	166,823,080	3,236,140,300	
269 LT Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro IV	227,317,940	77,139,380	21,577,800	23,735,580	23,358,120	25,069,540	27,132,420	29,305,100	
273 SE 1621 Distribución Norte-Sur	18,972,875,620	837,094,780	323,044,780	368,347,360	392,961,480	413,712,200	431,490,200	16,206,224,820	
274 SE 1620 Distribución Valle de México	34,494,972,480	4,270,425,920	922,006,560	981,911,160	1,046,254,320	1,111,079,640	1,173,392,980	24,989,901,900	
275 CG Los Azufres III (Fase I)	9,219,054,660	4,143,658,300	527,536,320	566,186,360	965,706,180	976,927,920	1,007,992,600	1,031,046,980	
278 RM CT José López Portillo	10,088,214,260	262,220,460	424,160,580	631,435,760	568,743,460	541,850,620	539,481,760	7,120,321,620	
280 SLT 1721 DISTRIBUCIÓN NORTE	12,563,949,760	656,786,540	213,146,400	227,026,620	241,834,620	257,453,400	271,054,640	10,696,647,540	
281 LT Red de Transmisión Asociada al CC Noreste	11,806,346,640	201,299,060	411,451,560	420,914,940	430,588,040	440,400,820	450,586,380	9,451,105,840	
282 SLT 1720 Distribución Valle de México	31,669,572,700	220,405,860	353,196,960	500,280,360	634,053,580	657,634,100	682,142,160	28,621,859,680	
283 LT Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	8,236,813,700		802,293,300	795,510,620	815,009,020	794,150,800	830,401,280	4,199,448,680	
284 CG Los Humeros III	24,994,522,920	579,719,000	430,314,960	536,455,060	780,377,620	797,964,460	835,541,260	21,034,150,560	
286 CCI Baja California Sur V	14,040,416,620	3,983,707,820	752,152,420	766,067,240	1,199,182,980	1,339,783,140	1,331,475,900	4,668,047,120	
288 SLT 1722 Distribución Sur	15,126,395,820	330,785,040	175,108,700	212,398,460	252,935,380	286,659,260	318,789,280	13,549,719,700	
289 CH Chicoasén II	79,736,892,320						1,292,140,660	78,444,751,660	
290 LT Red de transmisión asociada a la CH Chicoasén II	1,054,175,760						85,926,020	968,249,740	
292 SE 1701 Subestación Chimalpa Dos	15,915,033,180	716,264,780	451,169,080	496,286,000	759,846,900	775,651,720	791,785,280	11,924,029,420	

Cuadro 19

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
INGRESO TOTAL ANUAL ESTIMADO POR PROYECTO: MONTO DE INGRESOS ATRIBUIBLES A CADA PROYECTO DE INVERSIÓN FINANCIADA
DIRECTA
 (pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado		Página: 8 de 9							
Nombre del Proyecto	Suma	Acumulado Hasta 2018	2019	2020	2021	2022	2023	Otros Años	
293 SLT 1703 Conversión a 400 kV de la Riviera Maya	6,525,582,360	2,234,413,680	540,956,520	595,052,160	764,380,000	780,420,000	796,820,000	813,540,000	
294 SLT 1702 Transmisión y Transformación Baja - Noine	4,558,223,620	1,897,811,840	370,462,760	407,509,020	400,260,000	420,660,000	443,580,000	617,940,000	
295 SLT 1704 Interconexión sist aislados Guerrero Negro Sta Rosalía	1,461,862,280	670,062,660	138,485,540	152,334,080	121,360,000	123,920,000	126,520,000	129,180,000	
296 CC Empalme I	212,718,593,480		6,395,858,960	6,857,738,680	7,095,927,840	7,366,899,740	7,357,130,060	177,645,038,200	
297 LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	22,858,364,760	1,154,302,740	555,452,260	539,458,800	571,041,340	550,622,600	564,324,860	18,923,162,160	
298 CC Valle de México II	102,191,233,420		3,780,000,000	9,926,128,420	9,917,983,040	10,016,189,980	10,449,538,960	58,101,393,020	
300 LT Red de Transmisión Asociada al CC Topolobampo III	5,926,562,840		55,864,240	117,450,660	634,870,520	687,664,460	669,388,920	3,761,324,040	
304 LT 1805 Línea de Transmisión Huasteca - Monterrey	28,593,824,360			1,817,927,060	1,208,710,040	1,495,344,400	1,854,011,140	22,217,831,720	
305 SE 1801 Subestaciones Baja - Noroeste	1,112,217,200	372,837,760	68,514,020	75,365,420	144,260,000	147,300,000	150,400,000	153,540,000	
306 SE 1803 Subestaciones del Occidental	58,105,217,440	1,270,930,260	452,393,900	497,633,280	2,117,900,000	2,390,760,000	2,700,840,000	48,674,760,000	
307 SLT 1802 Subestaciones y Líneas de Transmisión del Norte	29,292,638,240	574,440,300	257,635,480	544,031,000	949,179,300	958,383,760	965,801,520	25,043,166,880	
308 SLT 1804 Subestaciones y Líneas Transmisión Oriental-Peninsular	6,313,869,220	1,359,907,320	516,600,900	568,261,000	414,640,000	492,580,000	581,700,000	2,380,180,000	
309 SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	167,870,544,120	46,871,780	123,856,860	125,856,860	2,887,598,200	3,236,235,820	3,560,787,920	157,889,336,680	
310 SLT 1821 Divisiones de Distribución	19,192,432,080	307,075,320	230,146,080	274,321,740	317,227,900	354,484,160	382,902,680	17,326,274,200	
311 RM CCC TULA PAQUETES 1 Y 2	46,561,352,800	125,940,740	1,105,120,600	1,178,414,640	1,115,809,640	1,176,317,120	1,253,185,760	40,606,564,300	
312 RM CH TEMASCAL UNIDADES 1 A 4	10,323,628,380	381,589,720	909,159,180	2,353,485,900	172,566,000	176,536,000	180,596,000	6,149,695,580	
313 CC Empalme II	340,533,370,500		40,000,000	824,000,000	7,241,035,800	7,356,942,600	7,520,631,300	317,550,760,800	
314 LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	25,226,746,520	669,514,300	259,548,280	273,260,820	686,800,680	701,635,580	716,790,900	21,919,195,960	
316 SE 1901 Subestaciones de Baja California	2,814,708,340	216,287,520	134,013,720	147,415,100	123,536,620	126,106,200	128,729,200	1,938,619,980	
317 SLT 1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	16,190,663,360	1,109,034,140	490,035,360	539,038,900	712,189,240	766,964,640	782,917,500	11,790,483,580	
318 SE 1903 Subestaciones Norte - Noreste	5,723,685,040	440,100,180	156,726,120	172,398,740	622,400,000	749,320,000	867,960,000	2,714,780,000	
319 SLT 1904 Transmisión y Transformación de Occidente	6,173,696,600	729,483,220	573,203,320	630,523,660	670,879,300	684,833,580	699,078,120	2,185,695,400	
320 LT 1905 Transmisión Sureste - Peninsular	49,584,764,380	774,193,940	374,681,160	412,149,280	1,552,920,000	2,389,280,000	2,695,140,000	41,386,400,000	
321 SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	10,459,563,420	257,716,000	138,533,420	162,591,380	180,430,640	197,433,000	215,455,720	9,307,403,260	
322 SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	166,975,476,760	8,874,673,100	1,781,319,580	1,455,651,540	4,168,743,460	4,256,287,080	4,345,669,100	142,093,132,900	

Cuadro 19

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
INGRESO TOTAL ANUAL ESTIMADO POR PROYECTO: MONTO DE INGRESOS ATRIBUIBLES A CADA PROYECTO DE INVERSIÓN FINANCIADA
DIRECTA
 (pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado		Página: 9 de 9						
Nombre del Proyecto	Suma	Acumulado Hasta 2018	2019	2020	2021	2022	2023	Otros Años
323 CC San Luis Potosí	345,952,828,820					1,511,428,300	6,871,074,820	337,570,325,700
325 CC Lerdo (Norte IV)	208,842,170,040						2,705,742,900	206,136,427,140
327 CG Los Azufres III Fase II	8,443,792,140		159,357,660	219,124,760	318,586,200	318,729,200	329,382,020	7,098,612,300
328 LT Red de transmisión asociada a la CG Los Azufres III Fase II	838,832,260	5,308,020	89,214,880	93,736,360	18,212,740	18,575,160	18,944,820	594,840,280
329 CG Cerritos Colorados Fase I	3,563,836,920							3,563,836,920
330 CH Las Cruces	73,693,561,340					1,998,423,820	1,819,485,760	69,875,651,760
331 LT Red de transmisión asociada a la CH Las Cruces	1,030,483,800					96,227,840	88,328,500	845,927,460
332 CE Sureste II y III	37,178,373,940							37,178,373,940
334 LT Red de Transmisión Asociada a la CI Santa Rosalía II	629,760,600					49,765,740	51,385,520	528,609,340
336 SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur - Noroeste	60,014,325,800	404,892,880	683,084,560	898,923,420	1,128,166,120	1,359,547,880	1,448,709,460	54,091,001,480
337 SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte - Occidental	58,708,125,340	36,750,880	1,080,663,440	1,102,967,140	1,169,553,940	1,278,322,660	1,430,885,360	52,608,981,920
338 SLT SLT 2020 Subestaciones, Líneas y Redes de Distribución	18,426,879,740	175,996,780	225,664,520	265,010,240	306,426,420	347,729,580	381,251,320	16,724,800,880
339 SLT SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	126,175,492,100	1,340,112,200	2,928,714,420	1,378,358,560	3,170,195,200	3,239,939,500	3,311,218,160	110,806,954,060
340 CC San Luis Río Colorado I	206,046,247,460						4,739,021,560	201,307,225,900
341 LT Red de Transmisión Asociada al CC San Luis Río Colorado I	16,396,428,500						386,562,920	16,009,865,580
342 CC Guadalajara I	102,117,897,220				6,466,860,480	8,561,336,280	9,231,307,740	77,858,392,720
343 LT Red de Transmisión Asociada al CC Guadalajara I	6,345,144,800					505,946,800	519,050,820	5,320,147,180
344 CC Mazatlán	96,140,656,960					8,257,127,120	8,195,621,580	79,687,908,260
345 LT Red de Transmisión Asociada al CC Mazatlán	5,593,814,340					451,003,860	461,611,060	4,681,199,420
346 CC Mérida	63,962,609,260						4,382,241,000	59,580,368,260
347 CC Salamanca	393,251,892,880					1,096,044,440	6,908,885,520	385,246,962,920
348 SE 2101 Compensación Capacitiva Baja - Occidental	2,182,334,840			154,166,160	184,549,180	188,387,800	192,306,280	1,462,925,420
349 SLT SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	10,477,835,860		93,462,840	123,093,100	142,974,080	163,642,040	183,702,680	9,770,961,120
350 SLT SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	23,333,800,320	548,592,180	554,644,640	566,858,860	579,329,760	592,075,000	605,100,660	19,887,199,220
351 CCI CCI Baja California Sur VI	27,594,109,100						1,202,218,660	26,391,890,440

Cuadro 19