

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
FLUJO NETO 2020 DE PROYECTOS EN OPERACIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA: MONTO DE INGRESOS, GASTO PROGRAMABLE Y NO PROGRAMABLE

(pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado	Página: 1 de 10
--------------------------	-----------------

Nombre del Proyecto	Presupuesto de Gasto Programable						Presupuesto de Gasto No Programable				Ingresos Estimados que Generan los Proyectos en el 2020 (11)	Flujo Neto <small>(12)=(11-3-5-6-9-10)</small>
	Conversión de Inversión Directa a Inversión Física (a)				Gasto de Operación en el 2020 (5)	Gasto de Inversión Presupuestaria en el 2020 (6)	Pago de Intereses (b)			Otros Pagos en el 2020 (10)		
	Total Inversión Directa Actualizada (1)	Inversión Física (pagos)					Total en el Plazo de Pagos (7)	Acumulado Hasta 2019 (8)	Proyectados en el 2020 (9)			
		Acumulado Hasta 2019 (2)	Compromiso 2020 (3)	Saldo (4)=(1-2-3)								
TOTAL	542,160,636,440	295,786,741,660	17,237,001,620	229,136,893,160	15,631,551,920		260,148,585,980	149,867,227,600	10,400,000,000	117,634,580	100,344,115,700	56,957,927,580
1 CG Cerro Prieto IV	2,066,720,000	2,066,720,000					1,426,340,000	1,426,340,000				
2 CC Chihuahua	5,547,319,300	5,547,319,300					3,154,480,940	3,154,480,940				
3 CCI Guerrero Negro II	549,337,300	549,337,300					268,181,680	268,181,680				
4 CC Monterrey II	6,621,738,020	6,621,738,020					5,507,737,440	5,507,737,440				
5 CD Puerto San Carlos II	1,225,433,060	1,225,433,060					582,161,260	582,161,260				
6 CC Rosarito III (Unidades 8 y 9)	6,157,067,200	6,157,067,200					6,769,246,420	6,769,246,420				
7 CT Samalayuca II	14,024,397,100	14,024,397,100					11,569,337,000	11,569,337,000				
9 LT 211 Cable Submarino	2,000,378,460	2,000,378,460					1,005,527,660	1,005,527,660				
10 LT 214 y 215 Sureste-Peninsular	2,653,357,440	2,653,357,440					2,472,539,820	2,472,539,820				
11 LT 216 y 217 Noroeste	2,128,190,900	2,128,190,900					1,617,286,760	1,617,286,760				
12 SE 212 y 213 SF6 Potencia y Distribución	3,503,561,160	3,503,561,160					3,257,133,200	3,257,133,200				
13 SE 218 Noroeste	1,013,138,180	1,013,138,180					685,745,960	685,745,960				
14 SE 219 Sureste-Peninsular	675,201,500	675,201,500					336,644,800	336,644,800				
15 SE 220 Oriental-Centro	1,256,970,920	1,256,970,920					826,900,180	826,900,180				
16 SE 221 Occidental	1,450,219,100	1,450,219,100					1,044,275,600	1,044,275,600				
17 LT 301 Centro	890,878,340	890,878,340					336,104,260	336,104,260				
18 LT 302 Sureste	823,133,140	823,133,140					374,638,800	374,638,800				
19 LT 303 Ixtapa - Pie de la Cuesta	553,590,400	553,590,400					231,986,620	231,986,620				
20 LT 304 Noroeste	564,408,200	564,408,200					281,021,320	281,021,320				
21 SE 305 Centro-Oriente	729,572,780	729,572,780					353,196,000	353,196,000				
22 SE 306 Sureste	899,780,000	899,780,000					378,641,760	378,641,760				
23 SE 307 Noreste	486,785,400	486,785,400					249,304,120	249,304,120				
24 SE 308 Noroeste	882,611,420	882,611,420					422,802,080	422,802,080				
25 CG Los Azufres II y Campo Geotérmico	2,628,425,140	2,628,425,140					999,568,360	999,568,360				
26 CH Manuel Moreno Torres (2a. Etapa)	2,296,315,900	2,296,315,900					948,706,000	948,706,000				
27 LT 406 Red Asociada a Tuxpan II, III y IV	2,438,733,280	2,438,733,280					892,662,280	892,662,280				
28 LT 407 Red Asociada a Altamira II, III y IV	6,675,240,020	6,675,240,020					2,671,271,400	2,671,271,400				
29 LT 408 Naco-Nogales - Área Noroeste	892,524,420	892,524,420					307,753,260	307,753,260				
30 LT 411 Sistema Nacional	2,633,815,820	2,633,815,820					967,698,660	967,698,660				
31 LT Manuel Moreno Torres Red Asociada (2a. Etapa)	5,510,627,420	5,510,627,420					2,065,734,080	2,065,734,080				
32 SE 401 Occidental - Central	1,285,998,860	1,285,998,860					444,349,260	444,349,260				
33 SE 402 Oriental - Peninsular	1,551,867,140	1,551,867,140					398,427,840	398,427,840				

Cuadro 12

(a) Puede cambiar en caso de que el proyecto esté nominado en moneda extranjera.

(b) Puede variar en función de tasas de interés y tipo de cambio

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
FLUJO NETO 2020 DE PROYECTOS EN OPERACIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA: MONTO DE INGRESOS, GASTO PROGRAMABLE Y NO PROGRAMABLE

(pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado	Página: 2 de 10
--------------------------	-----------------

Nombre del Proyecto	Presupuesto de Gasto Programable						Presupuesto de Gasto No Programable				Ingresos Estimados que Generan los Proyectos en el 2020 (11)	Flujo Neto (12)=(11-3-5-6-9-10)
	Conversión de Inversión Directa a Inversión Física (a)				Gasto de Operación en el 2020 (5)	Gasto de Inversión Presupuestaria en el 2020 (6)	Pago de Intereses (b)			Otros Pagos en el 2020 (10)		
	Total Inversión Directa Actualizada (1)	Inversión Física (pagos)					Total en el Plazo de Pagos (7)	Acumulado Hasta 2019 (8)	Proyectados en el 2020 (9)			
		Acumulado Hasta 2019 (2)	Compromiso 2020 (3)	Saldo (4)=(1-2-3)								
34 SE 403 Noreste	1,449,898,260	1,449,898,260					535,299,780	535,299,780				
35 SE 404 Noroeste-Norte	809,949,280	809,949,280					301,228,860	301,228,860				
36 SE 405 Compensación Alta Tensión	171,766,420	171,766,420					43,752,280	43,752,280				
37 SE 410 Sistema Nacional	3,463,495,180	3,463,495,180					1,275,668,240	1,275,668,240				
38 CC El Sauz conversión de TG a CC	2,276,369,200	2,276,369,200					809,188,840	809,188,840				
39 LT 414 Norte-Occidental	1,313,450,600	1,313,450,600					404,655,580	404,655,580				
40 LT 502 Oriental - Norte	296,052,200	296,052,200					123,156,400	123,156,400				
41 LT 506 Saltillo-Cañada	4,946,088,600	4,946,088,600					1,938,512,960	1,938,512,960				
42 LT Red Asociada de la Central Tamazunchale	2,147,951,040	2,147,951,040					799,438,800	799,438,800				
43 LT Red Asociada de la Central Río Bravo III	874,995,200	874,995,200					395,199,660	395,199,660				
44 SE 412 Compensación Norte	439,940,000	439,940,000					108,370,180	108,370,180				
45 SE 413 Noroeste - Occidental	1,145,871,200	1,145,871,200					424,366,720	424,366,720				
46 SE 503 Oriental	428,032,600	428,032,600					108,339,140	108,339,140				
47 SE 504 Norte - Occidental	895,982,440	895,982,440					275,453,520	275,453,520				
48 CCI Baja California Sur I	1,120,037,360	1,120,037,360					347,306,200	347,306,200				
49 LT 609 Transmisión Noroeste - Occidental	2,537,119,580	2,537,119,580					975,406,920	975,406,920				
50 LT 610 Transmisión Noroeste - Norte	3,049,445,340	3,049,445,340					1,317,962,460	1,317,962,460				
51 LT 612 Subtransmisión Norte - Noreste	572,486,440	572,486,440					193,348,800	193,348,800				
52 LT 613 Subtransmisión Occidental	550,322,460	550,322,460					248,607,220	248,607,220				
53 LT 614 Subtransmisión Oriental	333,387,060	333,387,060					108,831,620	108,831,620				
54 LT 615 Subtransmisión Peninsular	519,772,380	519,772,380					205,651,880	205,651,880				
55 LT Red Asociada de Transmisión de la CCI Baja California Sur I	423,576,520	423,576,520					110,483,440	110,483,440				
57 LT 1012 Red de Transmisión Asociada a la CCC Baja California	275,172,140	275,172,140					68,908,500	68,908,500				
58 SE 607 Sistema Bajío - Oriental	1,559,607,340	1,559,607,340					632,775,840	632,775,840				
59 SE 611 Subtransmisión Baja California - Noroeste	605,852,460	605,852,460					205,472,360	205,472,360				
60 SUV Suministro de vapor a las Centrales de Cerro Prieto	2,267,208,320	2,267,208,320					799,299,380	799,299,380				
61 CC Hermosillo Conversión de TG a CC	1,539,753,580	1,539,753,580					531,183,960	531,183,960				
62 CCC Pacífico	12,680,520,180	12,273,765,940	323,610,000	83,144,240	770,184,040		3,550,001,280	3,526,563,900	17,011,620		1,891,900,880	781,095,220
63 CH El Cajón	16,669,686,420	7,164,453,560	512,665,000	8,992,567,860	46,738,440		10,466,641,560	6,419,904,740	455,542,500	50,000,000	2,570,748,840	1,505,802,900

Cuadro 12

(a) Puede cambiar en caso de que el proyecto esté nominado en moneda extranjera.

(b) Puede variar en función de tasas de interés y tipo de cambio

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
FLUJO NETO 2020 DE PROYECTOS EN OPERACIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA: MONTO DE INGRESOS, GASTO PROGRAMABLE Y NO PROGRAMABLE

(pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado	Página: 3 de 10
--------------------------	-----------------

Nombre del Proyecto	Presupuesto de Gasto Programable						Presupuesto de Gasto No Programable				Ingresos Estimados que Generan los Proyectos en el 2020 (11)	Flujo Neto <small>(12)=(11-3-5-6-9-10)</small>
	Conversión de Inversión Directa a Inversión Física (a)				Gasto de Operación en el 2020 (5)	Gasto de Inversión Presupuestaria en el 2020 (6)	Pago de Intereses (b)			Otros Pagos en el 2020 (10)		
	Total Inversión Directa Actualizada (1)	Inversión Física (pagos)					Total en el Plazo de Pagos (7)	Acumulado Hasta 2019 (8)	Proyectados en el 2020 (9)			
		Acumulado Hasta 2019 (2)	Compromiso 2020 (3)	Saldo (4)=(1-2-3)								
64 LT	Lineas Centro	133,868,520	133,868,520			43,529,280	43,529,280					
65 LT	Red de Transmisión Asociada a la CH el Cajón	1,366,310,380	1,366,310,380			436,719,920	436,719,920					
66 LT	Red de Transmisión Asociada a Altamira V	1,499,451,800	1,499,451,800			582,926,280	582,926,280					
67 LT	Red de Transmisión Asociada a la Laguna II	409,049,800	409,049,800			198,666,880	198,666,880					
68 LT	Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	1,856,698,260	1,600,214,480	67,080,000	189,403,780	65,321,860	672,839,500	641,803,460	20,154,840	638,884,220	486,327,520	
69 LT	707 Enlace Norte-Sur	664,210,860	664,210,860				333,033,780	333,033,780				
70 LT	Riviera Maya	742,240,660	742,240,660				362,710,060	362,710,060				
71 PRR	Presa Reguladora Amata	271,506,060	271,506,060				88,192,800	88,192,800				
72 RM	Adolfo López Mateos	618,164,860	618,164,860				201,125,140	201,125,140				
73 RM	Altamira	846,842,940	846,842,940				187,956,860	187,956,860				
74 RM	Botello	126,960,680	126,960,680				40,331,800	40,331,800				
75 RM	Carbón II	231,101,480	231,101,480				88,698,700	88,698,700				
76 RM	Carlos Rodríguez Rivero	375,320,020	375,320,020				121,655,300	121,655,300				
77 RM	Dos Bocas	288,072,480	288,072,480				93,736,780	93,736,780				
78 RM	Emilio Portes Gil	4,932,880	4,932,880				2,434,800	2,434,800				
79 RM	Francisco Pérez Ríos	2,547,752,000	2,547,752,000				742,697,880	742,697,880				
80 RM	Gomez Palacio	589,800,000	589,800,000				173,158,720	173,158,720				
82 RM	Huinalá	11,999,960	11,999,960				3,426,560	3,426,560				
83 RM	Ixtaczoquitlán	18,305,880	18,305,880				5,542,960	5,542,960				
84 RM	José Aceves Pozos (Mazatlán II)	270,180,000	270,180,000				75,592,760	75,592,760				
87 RM	Gral. Manuel Alvarez Moreno (Manzanillo)	984,000,600	984,000,600				323,821,560	323,821,560				
90 RM	CT Puerto Libertad	268,800,000	268,800,000				88,574,980	88,574,980				
91 RM	Punta Prieta	230,310,780	230,310,780				77,010,180	77,010,180				
92 RM	Salamanca	647,009,840	647,009,840				228,277,380	228,277,380				
93 RM	Tuxpango	347,377,540	347,377,540				124,973,620	124,973,620				
94 RM	CT Valle de México	115,800,000	115,800,000				34,635,520	34,635,520				
95 SE	Norte	154,077,800	154,077,800				51,661,240	51,661,240				
98 SE	705 Capacitores	69,587,680	69,587,680				22,562,400	22,562,400				
99 SE	708 Compensación Dinámicas Oriental -Norte	896,299,660	896,299,660				340,398,300	340,398,300				
100 SLT	701 Occidente-Centro	1,592,381,900	1,592,381,900				506,252,620	506,252,620				

Cuadro 12

(a) Puede cambiar en caso de que el proyecto esté nominado en moneda extranjera.

(b) Puede variar en función de tasas de interés y tipo de cambio

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
FLUJO NETO 2020 DE PROYECTOS EN OPERACIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA: MONTO DE INGRESOS, GASTO PROGRAMABLE Y NO PROGRAMABLE

(pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado	Página: 4 de 10
--------------------------	-----------------

Nombre del Proyecto	Presupuesto de Gasto Programable						Presupuesto de Gasto No Programable				Ingresos Estimados que Generan los Proyectos en el 2020 (11)	Flujo Neto (12)=(11-3-5-6-9-10)
	Conversión de Inversión Directa a Inversión Física (a)				Gasto de Operación en el 2020 (5)	Gasto de Inversión Presupuestaria en el 2020 (6)	Pago de Intereses (b)			Otros Pagos en el 2020 (10)		
	Total Inversión Directa Actualizada (1)	Inversión Física (pagos)					Total en el Plazo de Pagos (7)	Acumulado Hasta 2019 (8)	Proyectados en el 2020 (9)			
		Acumulado Hasta 2019 (2)	Compromiso 2020 (3)	Saldo (4)=(1-2-3)								
101 SLT 702 Sureste-Peninsular	557,673,300	557,673,300					191,262,720	191,262,720				
102 SLT 703 Noreste-Norte	385,789,440	385,789,440					127,327,420	127,327,420				
103 SLT 704 Baja California -Noroeste	133,823,040	133,823,040					44,750,320	44,750,320				
104 SLT 706 Sistemas Norte	3,725,674,120	3,515,542,340	11,179,460	198,952,320	93,747,360		1,296,824,380	1,197,260,580	10,896,380		510,697,320	394,874,120
105 SLT 709 Sistemas Sur	2,029,191,860	2,029,191,860					721,011,280	721,011,280				
106 CC Conversión El Encino de TG aCC	1,489,925,200	1,489,925,200					590,474,140	590,474,140				
107 CCI Baja California Sur II	1,209,814,540	1,209,814,540					353,581,660	353,581,660				
108 LT 807 Durango I	685,231,160	685,231,160					228,086,220	228,086,220				
110 RM CCC Tula	105,022,440	105,022,440					29,039,120	29,039,120				
111 RM CGT Cerro Prieto (U5)	629,471,740	629,471,740					300,459,800	300,459,800				
112 RM CT Carbón II Unidades 2 y 4	273,795,300	273,795,300					90,281,620	90,281,620				
113 RM CT Emilio Portes Gil Unidad 4	716,976,360	716,976,360					184,035,840	184,035,840				
114 RM CT Francisco Pérez Ríos Unidad 5	611,000,000	611,000,000					206,106,480	206,106,480				
117 RM CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidades 3, 4, 5 y 6	884,000,000	884,000,000					260,458,160	260,458,160				
118 RM CT Pdte. Plutarco Elías Calles Unidades 1 y 2	412,478,700	412,478,700					118,875,080	118,875,080				
122 SE 811 Noroeste	216,093,420	216,093,420					69,780,040	69,780,040				
123 SE 812 Golfo Norte	105,963,560	105,963,560					33,634,440	33,634,440				
124 SE 813 División Bajío	1,076,052,620	1,076,052,620					301,120,620	301,120,620				
126 SLT 801 Altiplano	1,689,693,040	1,689,693,040					520,995,720	520,995,720				
127 SLT 802 Tamaulipas	1,425,121,460	1,425,121,460					451,486,060	451,486,060				
128 SLT 803 NOINE	1,329,023,920	1,329,023,920					384,758,440	384,758,440				
130 SLT 806 Bajío	1,834,882,400	1,817,742,400	17,140,000		30,187,600		626,970,440	625,581,560	1,388,880		433,612,180	384,895,700
132 CE La Venta II	2,183,360,000	1,819,466,720	78,550,000	285,343,280	35,263,480		1,077,443,800	1,037,143,060	25,758,500		395,501,860	255,929,880
136 LT Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta II	136,034,240	136,034,240					54,349,740	54,349,740				
138 SE 911 Noreste	179,153,000	179,153,000					51,855,560	51,855,560				
139 SE 912 División Oriente	239,424,580	239,424,580					80,615,720	80,615,720				
140 SE 914 División Centro Sur	261,541,780	187,217,120	13,900,000	60,424,660	6,519,160		95,633,460	85,214,460	3,598,220		51,902,060	27,884,680
141 SE 915 Occidental	232,491,580	232,491,580					62,870,480	62,870,480				
142 SLT 901 Pacífico	833,674,740	833,674,740					231,031,020	231,031,020				
143 SLT 902 Istmo	1,610,770,420	1,610,770,420					496,210,100	496,210,100				
144 SLT 903 Cabo - Norte	1,106,157,700	1,106,157,700					374,808,500	374,808,500				
146 CH La Yesca	25,000,000,000	7,408,269,440	726,950,000	16,864,780,560	47,975,240		25,466,028,980	10,910,924,080	900,000,000		3,459,901,060	1,784,975,820

Cuadro 12

(a) Puede cambiar en caso de que el proyecto esté nominado en moneda extranjera.

(b) Puede variar en función de tasas de interés y tipo de cambio

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
FLUJO NETO 2020 DE PROYECTOS EN OPERACIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA: MONTO DE INGRESOS, GASTO PROGRAMABLE Y NO PROGRAMABLE

(pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado	Página: 5 de 10
--------------------------	-----------------

Nombre del Proyecto	Presupuesto de Gasto Programable						Presupuesto de Gasto No Programable				Ingresos Estimados que Generan los Proyectos en el 2020 (11)	Flujo Neto (12)=(11-3-5-6-9-10)
	Conversión de Inversión Directa a Inversión Física (a)				Gasto de Operación en el 2020 (5)	Gasto de Inversión Presupuestaria en el 2020 (6)	Pago de Intereses (b)			Otros Pagos en el 2020 (10)		
	Total Inversión Directa Actualizada (1)	Inversión Física (pagos)					Total en el Plazo de Pagos (7)	Acumulado Hasta 2019 (8)	Proyectados en el 2020 (9)			
		Acumulado Hasta 2019 (2)	Compromiso 2020 (3)	Saldo (4)=(1-2-3)								
147 CCC Baja California	3,486,000,000	3,486,000,000					1,194,972,840	1,194,972,840				
148 RFO Red de Fibra Optica Proyecto Sur	552,464,840	552,464,840					153,890,140	153,890,140				
149 RFO Red de Fibra Optica Proyecto Centro	895,445,360	895,445,360					421,926,440	421,926,440				
150 RFO Red de Fibra Optica Proyecto Norte	948,146,760	946,146,760	2,000,000		141,205,540		290,792,380	290,536,320	256,060		333,724,680	190,263,080
151 SE 1006 Central----Sur	310,106,020	239,429,820	20,135,000	50,541,200	4,746,080		120,104,160	112,968,780	4,500,080		107,182,920	77,801,760
152 SE 1005 Noroeste	1,213,819,000	1,089,684,240	29,750,000	94,384,760	11,884,800		357,819,920	341,246,660	6,415,080		309,943,400	261,893,520
156 RM Infiernillo	337,980,540	335,500,540	2,480,000				86,881,040	86,683,360	197,680		119,448,100	116,770,420
157 RM CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2	3,043,286,580	3,043,286,580					1,011,297,940	1,011,297,940				
158 RM CT Puerto Libertad Unidad 4	263,700,000	263,700,000					81,771,920	81,771,920				
159 RM CT Valle de México Unidades 5,6 y 7	89,925,020	89,925,020					23,178,720	23,178,720				
160 RM CCC Samalayuca II	21,700,000	21,700,000					6,144,440	6,144,440				
161 RM CCC El Sauz	84,500,000	84,500,000					25,254,200	25,254,200				
162 RM CCC Huinala II	37,900,000	37,900,000					10,302,760	10,302,760				
163 SE 1004 Compensación Dinámica Área Central	312,861,680	312,861,680					86,204,860	86,204,860				
164 SE 1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	780,810,080	688,429,540	34,060,000	58,320,540	36,313,640		213,486,380	203,390,700	6,655,560		316,245,360	239,216,160
165 LT Red de Transmisión Asociada a la CC San Lorenzo	116,586,920	116,586,920					33,831,820	33,831,820				
166 SLT 1002 Compensación y Transmisión Noreste - Sureste	1,213,286,740	1,213,286,740					378,697,360	378,697,360				
167 CC San Lorenzo Conversión de TG a CC	2,882,999,900	1,922,000,000	186,700,000	774,299,900	262,932,780		1,118,883,880	984,168,980	46,523,940		1,432,662,800	936,506,080
168 SLT 1001 Red de Transmisión Baja -- Nogales	655,244,960	655,244,960					196,218,620	196,218,620				
170 LT Red de Transmisión Asociada a la CH La Yesca	1,597,406,020	1,214,585,160	110,000,000	272,820,860	15,583,520		524,386,500	478,998,700	30,377,660		464,592,140	308,630,960
171 CC Agua Prieta II (con campo solar)	11,420,022,160	1,924,277,120	673,606,020	8,822,139,020	169,478,280		5,373,471,800	1,444,355,000	486,471,860		1,465,918,800	136,362,640
176 LT Red de transmisión asociada a la CC Agua Prieta II	719,721,820	531,692,560	47,900,000	140,129,260	7,868,320		254,634,300	234,029,740	12,455,060		271,288,220	203,064,840
177 LT Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta III	24,706,180	24,706,180					7,806,140	7,806,140				
181 RM CN Laguna Verde	12,891,150,120	7,574,689,940	546,263,620	4,770,196,560			4,697,507,580	3,482,590,380	231,090,920		3,601,401,640	2,824,047,100
182 RM CT Puerto Libertad Unidades 2 y 3	639,000,000	639,000,000					167,055,200	167,055,200				
183 RM CT Punta Prieta Unidad 2	115,100,000	115,100,000					33,450,700	33,450,700				
185 SE 1110 Compensación Capacitiva del Norte	464,011,720	365,551,820	28,370,000	70,089,900	55,818,160		122,120,320	109,358,160	7,862,680		191,824,740	99,773,900

Cuadro 12

(a) Puede cambiar en caso de que el proyecto esté nominado en moneda extranjera.

(b) Puede variar en función de tasas de interés y tipo de cambio

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
FLUJO NETO 2020 DE PROYECTOS EN OPERACIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA: MONTO DE INGRESOS, GASTO PROGRAMABLE Y NO PROGRAMABLE

(pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado													Página: 6 de 10	
Nombre del Proyecto	Presupuesto de Gasto Programable						Presupuesto de Gasto No Programable				Ingresos Estimados que Generan los Proyectos en el 2020 (11)	Flujo Neto (12)=(11-3-5-6-9-10)		
	Conversión de Inversión Directa a Inversión Física (a)				Gasto de Operación en el 2020 (5)	Gasto de Inversión Presupuestaria en el 2020 (6)	Pago de Intereses (b)			Otros Pagos en el 2020 (10)				
	Total Inversión Directa Actualizada (1)	Inversión Física (pagos)					Total en el Plazo de Pagos (7)	Acumulado Hasta 2019 (8)	Proyectados en el 2020 (9)					
		Acumulado Hasta 2019 (2)	Compromiso 2020 (3)	Saldo (4)=(1-2-3)										
188 SE	1116 Transformación del Noreste	5,626,762,560	3,005,846,280	382,925,340	2,237,990,940	40,887,720	2,440,671,980	1,337,113,560	110,120,320		2,998,079,500	2,464,146,120		
189 SE	1117 Transformación de Guaymas	320,899,860	252,528,080	18,925,000	49,446,780	7,784,360	104,089,920	96,418,020	5,148,620		92,632,420	60,774,440		
190 SE	1120 Noroeste	985,634,880	763,905,800	48,000,000	173,729,080	18,454,680	351,169,460	280,477,960	13,462,500		347,774,480	267,857,300		
191 SE	1121 Baja California	109,479,960	86,881,080	5,355,000	17,243,880	3,572,240	34,259,000	31,341,400	1,095,080		23,540,620	13,518,300		
192 SE	1122 Golfo Norte	773,145,540	666,272,360	17,060,000	89,813,180	15,277,980	309,590,740	285,938,020	8,492,220		281,391,140	240,560,940		
193 SE	1123 Norte	76,132,240	73,656,240	2,476,000	7,272,720	7,272,720	20,387,900	20,202,200	185,700		25,947,440	16,013,020		
194 SE	1124 Bajío Centro	784,277,700	691,415,540	34,410,000	58,452,160	7,948,720	223,717,660	213,630,940	6,822,920		277,371,240	228,189,600		
195 SE	1125 Distribución	1,935,030,260	1,749,662,560	82,760,000	102,607,700	22,397,880	633,114,880	613,407,840	14,877,900		468,747,080	348,711,300		
197 SE	1127 Sureste	318,309,880	306,149,880	12,160,000	3,120,760	3,120,760	101,958,280	100,726,100	1,232,180		97,107,440	80,594,500		
198 SE	1128 Centro Sur	401,557,680	285,883,720	25,501,000	90,172,960	16,177,960	125,687,520	105,350,980	9,885,860		134,634,980	83,070,160		
199 SE	1129 Compensación redes	309,962,020	271,538,500	10,600,000	27,823,520	11,518,880	101,315,560	96,493,940	1,873,220		81,667,080	57,674,980		
200 SLT	1111 Transmisión y Transformación del Central - Occidental	1,395,859,980	980,720,000	92,040,000	323,099,980	26,695,080	500,915,320	439,038,080	31,965,900		706,635,380	555,934,400		
201 SLT	1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	1,768,678,220	1,292,081,200	76,225,000	400,372,020	29,606,460	554,383,960	452,261,240	42,383,220		673,370,600	525,155,920		
202 SLT	1114 Transmisión y Transformación del Oriental	2,621,343,220	1,717,655,940	193,500,000	710,187,280	37,349,900	869,622,000	714,862,680	72,593,880		979,723,960	676,280,180		
203 SLT	1118 Transmisión y Transformación del Norte	737,398,360	646,773,640	17,800,000	72,824,720	18,234,340	222,555,540	209,851,580	4,387,320		84,212,200	43,790,540		
204 SLT	1119 Transmisión y Transformación del Sureste	2,129,569,300	2,106,879,300	22,690,000	58,957,480	58,957,480	852,984,840	850,856,020	2,128,820		848,263,100	764,486,800		
205 SUV	Suministro de 970 T/h a las Centrales de Cerro Prieto	2,330,080,720	2,309,700,720	20,380,000	140,686,480	140,686,480	849,890,620	848,296,660	1,593,960		537,611,260	374,950,820		
206 SE	1206 Conversión a 400 kV de la LT Mazatlan II - La Higuera	842,759,380	842,759,380				395,906,940	395,906,940						
207 SE	1213 COMPENSACION DE REDES	958,745,080	915,971,860	20,250,000	22,523,220	34,486,700	329,425,140	325,665,720	2,379,900		373,142,440	316,025,840		
208 SE	1205 Compensación Oriental - Peninsular	187,815,700	125,210,400	12,521,040	50,084,260	10,496,180	72,161,760	63,385,640	3,030,840		38,695,480	12,647,420		
209 SE	1212 SUR - PENINSULAR	2,659,820,000	729,258,560	126,462,280	1,804,099,160	89,463,620	740,098,300	293,506,380	39,255,480		536,787,440	281,606,060		
210 SLT	1204 Conversión a 400 kV del Área Peninsular	2,764,229,660	2,667,624,660	96,605,000	150,089,840	150,089,840	765,783,400	757,100,600	8,682,800		850,223,760	594,846,120		
211 SLT	1203 Transmisión y Transformación Oriental - Sureste	3,647,633,880	3,250,225,600	162,450,000	234,958,280	21,493,240	1,086,516,140	1,037,723,660	29,242,180		884,949,280	671,763,860		
212 SE	1202 Suministro de Energía a la Zona Manzanillo	685,740,000	674,740,000	11,000,000		32,017,060	250,474,340	249,641,320	833,020		281,936,980	238,086,900		
213 SE	1211 NORESTE - CENTRAL	1,214,907,320	535,580,000	81,206,500	598,120,820	21,818,860	568,703,820	263,936,480	49,847,260		429,060,740	276,188,120		
214 SE	1210 NORTE - NOROESTE	4,821,420,000	1,737,543,460	204,430,100	2,879,446,440	62,614,840	1,364,351,840	628,734,360	56,804,120		947,718,120	623,869,060		

Cuadro 12

(a) Puede cambiar en caso de que el proyecto esté nominado en moneda extranjera.

(b) Puede variar en función de tasas de interés y tipo de cambio

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
FLUJO NETO 2020 DE PROYECTOS EN OPERACIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA: MONTO DE INGRESOS, GASTO PROGRAMABLE Y NO PROGRAMABLE

(pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado	Página: 7 de 10
--------------------------	-----------------

Nombre del Proyecto	Presupuesto de Gasto Programable						Presupuesto de Gasto No Programable				Ingresos Estimados que Generan los Proyectos en el 2020 (11)	Flujo Neto (12)=(11-3-5-6-9-10)
	Conversión de Inversión Directa a Inversión Física (a)				Gasto de Operación en el 2020 (5)	Gasto de Inversión Presupuestaria en el 2020 (6)	Pago de Intereses (b)			Otros Pagos en el 2020 (10)		
	Total Inversión Directa Actualizada (1)	Inversión Física (pagos)					Total en el Plazo de Pagos (7)	Acumulado Hasta 2019 (8)	Proyectados en el 2020 (9)			
		Acumulado Hasta 2019 (2)	Compromiso 2020 (3)	Saldo (4)=(1-2-3)								
215 SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California	1,242,203,100	812,708,300	60,460,000	369,034,800	20,042,180		569,771,760	391,946,840	31,065,160		531,894,000	420,326,660
216 RM CCC Poza Rica	3,011,197,480	1,160,195,880	282,200,000	1,568,801,600			1,257,543,300	690,645,460	162,775,280		515,756,700	70,781,420
217 RM CCC El Sauz Paquete 1	3,172,894,380	1,510,971,400	203,635,000	1,458,287,980			1,167,108,940	713,355,860	99,389,620		1,800,892,600	1,497,867,980
218 LT Red de Trans Asoc al proy de temp abierta y Oax. II, III, IV	783,342,580	776,617,580	6,725,000		77,903,820		303,760,840	303,223,060	537,780		376,425,380	291,258,780
219 SLT Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U-1 y 2	850,836,980	680,669,580	54,010,000	116,157,400	861,220		277,917,780	259,803,080	13,420,880		307,138,040	238,845,940
222 CC CC Repotenciación CT Manzanillo I U-1 y 2	20,985,359,340	13,072,201,920	1,700,000,000	6,213,157,420	108,811,940		6,386,865,240	4,803,910,920	439,182,580	7,634,580	7,199,035,040	4,943,405,940
223 LT Red de transmisión asociada a la CG Los Humeros II	86,619,140	83,173,140	3,446,000		959,700		20,349,460	20,103,140	246,320		25,420,900	20,768,880
225 LT Red de transmisión asociada a la CI Guerrero Negro III	24,779,220	21,062,320	1,486,200	2,230,700	369,480		11,493,440	11,299,780	185,160		6,091,500	4,050,660
226 CCI CI Guerrero Negro III	505,800,000	177,030,000	49,560,000	279,210,000	33,275,700		216,304,860	113,375,660	28,972,620		421,678,860	309,870,540
227 CG Los Humeros II	2,121,211,880	1,562,998,240	139,950,000	418,263,640	98,131,640		641,032,600	563,571,420	46,544,520		657,089,760	372,463,600
228 LT Red de transmisión asociada a la CCC Norte II	390,094,220	287,053,860	27,224,000	75,816,360	2,314,380		116,815,660	102,439,200	8,598,320		113,346,240	75,209,540
229 CT TG Baja California II	2,077,316,620	1,360,458,840	150,700,000	566,157,780	35,719,720		638,003,720	508,868,340	62,082,460		836,123,020	587,620,840
231 SLT 1304 Transmisión y Transformación del Oriental	128,379,640	124,335,640	4,044,000		21,676,360		42,123,600	41,799,520	324,080		66,354,640	40,310,200
233 SLT 1303 Transmisión y Transformación Baja - Noroeste	171,529,440	166,126,240	5,403,200		8,254,300		56,125,720	55,692,720	433,000		65,506,720	51,416,220
234 SLT 1302 Transformación del Noroeste	716,112,980	69,834,740	31,904,740	614,373,500			538,192,420	86,293,860	37,534,040		175,622,820	106,184,040
235 CCI Baja California Sur IV	1,957,198,140	1,073,289,360	128,540,000	755,368,780	23,298,880		708,979,840	511,007,720	77,171,200		1,058,664,700	829,654,620
236 CCI Baja California Sur III	1,837,989,380	1,378,492,020	121,568,000	337,929,360	23,298,880		644,931,500	595,369,620	29,959,180		705,288,600	530,462,540
237 LT 1313 Red de Transmisión Asociada al CC Baja California III	230,635,620	85,416,800	21,560,000	123,658,820	1,105,820		94,526,920	49,487,040	12,656,960		122,632,880	87,310,100
242 SE 1323 DISTRIBUCION SUR	485,118,520	279,036,700	16,000,000	190,081,820	23,731,200		326,697,880	85,411,120	10,000,000		101,761,380	52,030,180
243 SE 1322 DISTRIBUCION CENTRO	1,702,065,180	780,191,640	145,140,000	776,733,540	10,856,380		636,757,040	388,919,280	79,299,000		719,274,440	483,979,060
244 SE 1321 DISTRIBUCION NORESTE	1,367,053,560	911,396,500	82,745,000	372,912,060	22,251,300		453,791,440	349,321,720	38,421,520		452,900,540	309,482,720
245 SE 1320 DISTRIBUCION NORESTE	1,867,607,080	532,000,200	77,946,580	1,257,660,300	27,152,280		503,768,540	210,031,940	22,732,920		364,671,440	236,839,660
247 SLT SLT 1404 Subestaciones del Oriente	378,905,720	253,652,540	26,255,000	98,998,180	19,560,660		132,754,740	112,411,000	9,760,320		159,443,620	103,867,640
248 SLT 1401 SEs y LTs de las Áreas Baja California y Noroeste	1,242,341,140	978,556,020	79,870,000	183,915,120	44,147,440		434,731,000	404,346,700	19,636,340		618,957,160	475,303,380
249 SLT 1405 Subest y Lineas de Transmisión de las Áreas Sureste	1,147,783,180	453,394,760	107,655,520	586,732,900	7,972,060		440,731,600	209,482,380	50,592,400		910,424,300	744,204,320

Cuadro 12

(a) Puede cambiar en caso de que el proyecto esté nominado en moneda extranjera.

(b) Puede variar en función de tasas de interés y tipo de cambio

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020

FLUJO NETO 2020 DE PROYECTOS EN OPERACIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA: MONTO DE INGRESOS, GASTO PROGRAMABLE Y NO PROGRAMABLE

(pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado	Página: 8 de 10
--------------------------	-----------------

Nombre del Proyecto	Presupuesto de Gasto Programable						Presupuesto de Gasto No Programable				Ingresos Estimados que Generan los Proyectos en el 2020 (11)	Flujo Neto (12)=(11-3-5-6-9-10)
	Conversión de Inversión Directa a Inversión Física (a)				Gasto de Operación en el 2020 (5)	Gasto de Inversión Presupuestaria en el 2020 (6)	Pago de Intereses (b)			Otros Pagos en el 2020 (10)		
	Total Inversión Directa Actualizada (1)	Inversión Física (pagos)					Total en el Plazo de Pagos (7)	Acumulado Hasta 2019 (8)	Proyectados en el 2020 (9)			
		Acumulado Hasta 2019 (2)	Compromiso 2020 (3)	Saldo (4)=(1-2-3)								
250 SLT 1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán - Los Mochis	896,228,980	804,636,900	42,660,000	48,932,080	42,614,840	252,008,160	244,364,200	6,124,940		396,301,180	304,901,400	
251 SE 1421 DISTRIBUCIÓN SUR	513,117,720	233,940,020	34,180,800	244,996,900	10,043,680	200,912,880	116,201,300	20,650,420		160,115,760	95,240,860	
252 SE 1403 Compensación Capacitiva de las Áreas Noroeste - Norte	158,352,300	153,487,300	4,865,000		18,973,880	38,309,840	37,903,220	406,620		55,648,800	31,403,300	
253 SE 1420 DISTRIBUCIÓN NORTE	659,848,640	257,861,040	53,511,000	348,476,600	20,341,760	285,063,480	142,987,180	32,783,820		302,723,200	196,086,620	
258 RM CT Altamira Unidades 1 y 2	8,613,120,000			8,613,120,000		2,272,664,200						
259 SE SE 1521 DISTRIBUCIÓN SUR	669,872,460	193,489,680	44,400,000	431,982,780	18,151,200	572,074,840	114,660,860	29,000,000		221,330,400	129,779,200	
260 SE SE 1520 DISTRIBUCIÓN NORTE	209,851,020	21,599,000	7,937,920	180,314,100	12,998,000	161,414,180	23,755,860	9,908,660		45,496,660	14,652,080	
261 CCC Cogeneración Salamanca Fase I	10,105,201,760	3,179,807,800	837,995,880	6,087,398,080	999,322,080	4,259,892,180	1,737,756,700	431,421,700		4,102,940,160	1,834,200,500	
262 SLT 1601 Transmisión y Transformación Noroeste - Norte	752,670,260	498,251,340	51,523,000	202,895,920	15,001,740	252,426,680	209,304,620	21,101,900		301,573,340	213,946,700	
264 CC Centro	14,722,023,100	2,185,947,960	1,039,295,260	11,496,779,880	25,185,960	7,125,917,860	1,336,462,560	591,350,240		1,699,167,360	43,335,900	
266 SLT 1603 Subestación Lago	3,555,520,000	28,441,800	162,997,140	3,364,081,060	26,145,820	1,712,212,940	113,906,000	75,000,000		858,174,140	594,031,180	
267 SLT 1604 Transmisión Ayotla-Chalco	476,988,060	226,353,860	38,553,000	212,081,200	7,648,800	171,919,920	115,417,600	21,407,980		186,802,740	119,192,960	
268 CCI Guerrero Negro IV	412,684,800		20,634,240	392,050,560	72,767,500	96,187,860		22,268,280		156,049,040	40,379,020	
269 LT Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro IV	57,658,360	27,311,860	4,666,000	25,680,500	1,794,820	20,274,980	13,404,100	2,592,060		23,735,580	14,682,700	
273 SE 1621 Distribución Norte-Sur	2,064,000,000	192,608,460	77,744,620	1,793,646,920	31,033,920	873,802,120	127,680,760	51,138,440		368,347,360	208,430,380	
274 SE 1620 Distribución Valle de México	5,810,000,000	846,715,040	424,713,280	4,538,571,680	116,757,040	2,185,933,140	460,403,500	254,360,820		981,911,160	186,080,020	
275 CG Los Azufres III (Fase I)	1,396,000,000	661,263,120	113,805,000	620,931,880	302,431,360	502,969,440	336,614,900	62,757,740		566,186,360	87,192,260	
278 RM CT José López Portillo	4,849,760,000	196,166,660	215,000,000	4,438,593,340		2,981,586,720	271,144,740	246,850,240		631,435,760	169,585,520	
280 SLT 1721 DISTRIBUCIÓN NORTE	2,032,000,000	94,510,720	44,956,420	1,892,532,860	27,472,500	870,654,380	66,801,740	33,575,180		227,026,620	121,022,520	
281 LT Red de Transmisión Asociada al CC Noreste	1,880,970,860	198,286,220	130,734,800	1,551,949,840	16,140,520	981,734,060	161,190,100	110,996,500		420,914,940	163,043,120	
282 SLT 1720 Distribución Valle de México	1,200,000,000	18,293,900	15,016,020	1,166,690,080	801,080	556,678,280	25,001,740	17,008,600		500,280,360	467,454,660	
283 LT Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	415,722,440	20,786,120	40,159,000	354,777,320	5,325,140	92,048,040	9,455,360	11,001,600		795,510,620	739,024,880	
284 CG Los Humeros III	2,598,298,200	226,263,160	90,505,260	2,281,529,780		1,161,453,980	119,870,780	76,605,480		536,455,060	369,344,320	
286 CCI Baja California Sur V	2,138,027,520	748,309,660	207,481,000	1,182,236,860	23,298,880	890,886,480	477,667,900	122,467,880		766,067,240	412,819,480	
288 SLT 1722 Distribución Sur	928,000,000	90,324,980	39,418,780	798,256,240	16,937,840	414,321,420	65,715,520	27,959,480		212,398,460	128,082,360	
289 CH Chicoasén II	8,908,413,620			8,908,413,620		5,047,742,320						
290 LT Red de transmisión asociada a la CH Chicoasén II	47,880,000			47,880,000		11,480,000						
292 SE 1701 Subestación Chimalpa Dos	1,226,480,920	252,869,540	81,662,000	891,949,380	27,840,480	609,370,420	204,791,480	64,661,300		496,286,000	322,122,220	

Cuadro 12

(a) Puede cambiar en caso de que el proyecto esté nominado en moneda extranjera.

(b) Puede variar en función de tasas de interés y tipo de cambio

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
FLUJO NETO 2020 DE PROYECTOS EN OPERACIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA: MONTO DE INGRESOS, GASTO PROGRAMABLE Y NO PROGRAMABLE

(pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado	Página: 9 de 10
--------------------------	-----------------

Nombre del Proyecto	Presupuesto de Gasto Programable						Presupuesto de Gasto No Programable				Ingresos Estimados que Generan los Proyectos en el 2020 (11)	Flujo Neto (12)=(11-3-5-6-9-10)
	Conversión de Inversión Directa a Inversión Física (a)				Gasto de Operación en el 2020 (5)	Gasto de Inversión Presupuestaria en el 2020 (6)	Pago de Intereses (b)			Otros Pagos en el 2020 (10)		
	Total Inversión Directa Actualizada (1)	Inversión Física (pagos)					Total en el Plazo de Pagos (7)	Acumulado Hasta 2019 (8)	Proyectados en el 2020 (9)			
		Acumulado Hasta 2019 (2)	Compromiso 2020 (3)	Saldo (4)=(1-2-3)								
293 SLT 1703 Conversión a 400 kV de la Riviera Maya	1,403,114,240	664,633,080	112,140,000	626,341,160	68,534,820		498,467,980	331,490,100	63,077,560		595,052,160	351,299,780
294 SLT 1702 Transmisión y Transformación Baja - Noine	1,045,377,440	535,340,780	80,716,000	429,320,660	34,585,960		366,431,400	250,403,740	43,633,560		407,509,020	248,573,500
295 SLT 1704 Interconexión sist aislados Guerrero Negro Sta Rosalia	401,166,980	196,658,320	31,355,000	173,153,660	6,091,680		144,118,920	98,627,600	17,517,780		152,334,080	97,369,620
296 CC Empalme I	14,765,480,000		886,202,480	13,879,277,520	4,418,648,240		7,211,168,280		573,470,720		6,857,738,680	979,417,240
297 LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	2,877,385,900	149,568,240	114,610,040	2,613,207,620	29,963,040		1,969,255,920	220,322,680	146,557,680		539,458,800	248,328,040
298 CC Valle de México II	13,975,090,200	161,787,800	575,000,000	13,238,302,400	4,993,420,860		3,099,873,540	155,790,660	350,000,000		9,926,128,420	4,007,707,560
300 LT Red de Transmisión Asociada al CC Topolobampo III	514,289,860	25,714,500	49,300,000	439,275,360	13,370,180		239,372,740	15,928,520	45,000,000		117,450,660	9,780,480
304 LT 1805 Línea de Transmisión Huasteca - Monterrey	4,984,000,000		101,882,600	4,882,117,400	35,776,760		751,801,080		100,000,000		1,817,927,060	1,580,267,700
305 SE 1801 Subestaciones Baja - Noroeste	161,344,680	78,143,780	12,977,000	70,223,900	13,822,660		56,075,620	37,268,560	7,106,620		75,365,420	41,459,140
306 SE 1803 Subestaciones del Occidental	1,415,738,780	348,751,000	100,025,700	966,962,080	51,506,960		686,874,460	259,851,800	71,049,140		497,633,280	275,051,480
307 SLT 1802 Subestaciones y Líneas de Transmisión del Norte	1,732,000,000	334,655,540	107,400,000	1,289,944,460	14,636,100		930,324,180	250,990,300	85,000,000		544,031,000	336,994,900
308 SLT 1804 Subestaciones y Líneas Transmisión Oriental-Peninsular	1,037,049,820	376,974,740	99,510,500	560,564,580	43,677,340		410,032,420	221,725,960	57,163,700		568,261,000	367,909,460
309 SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	970,325,520	71,541,280	55,600,000	843,184,240			617,190,860	67,614,420	56,000,000		125,856,860	14,256,860
310 SLT 1821 Divisiones de Distribución	2,340,480,000	56,922,780	61,743,860	2,221,813,360	41,252,400		861,012,720	46,684,140	45,980,820		274,321,740	125,344,660
311 RM CCC TULA PAQUETES 1 Y 2	7,069,117,020	157,203,180	177,203,180	6,734,710,660			2,385,673,400	252,229,700	181,779,540		1,178,414,640	819,431,920
312 RM CH TEMASCAL UNIDADES 1 A 4	529,387,300	50,268,560	34,500,000	444,618,740			323,646,160	46,365,940	33,011,460		2,353,485,900	2,285,974,440
313 CC Empalme II	14,505,360,000		280,012,000	14,225,348,000			10,932,281,620		416,500,000		824,000,000	127,488,000
314 LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	1,915,098,460	146,517,320	70,300,000	1,698,281,140	99,215,220		1,485,278,500	194,359,160	92,000,000		273,260,820	11,745,600
316 SE 1901 Subestaciones de Baja California	357,283,420	66,659,140	23,148,000	267,476,280	18,540,160		182,648,140	58,976,600	18,916,180		147,415,100	86,810,760
317 SLT 1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	1,342,542,100	309,380,760	93,833,000	939,328,340	79,546,220		648,349,720	226,995,680	68,480,180		539,038,900	297,179,500
318 SE 1903 Subestaciones Norte - Noreste	300,906,800	109,035,860	28,208,000	163,662,940	28,662,660		121,346,180	67,100,420	16,643,300		172,398,740	98,884,780
319 SLT 1904 Transmisión y Transformación de Occidente	901,064,600	360,425,820	84,300,000	456,338,780	10,580,900		435,945,980	234,136,040	48,560,520		630,523,660	487,082,240
320 LT 1905 Transmisión Sureste - Peninsular	1,211,224,460	311,526,080	75,864,000	823,834,380	26,025,180		672,922,260	255,553,400	55,254,880		412,149,280	255,005,220

Cuadro 12

(a) Puede cambiar en caso de que el proyecto esté nominado en moneda extranjera.

(b) Puede variar en función de tasas de interés y tipo de cambio

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
FLUJO NETO 2020 DE PROYECTOS EN OPERACIÓN DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA: MONTO DE INGRESOS, GASTO PROGRAMABLE Y NO PROGRAMABLE

(pesos 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: CFE Consolidado													Página: 10 de 10	
Nombre del Proyecto	Presupuesto de Gasto Programable						Presupuesto de Gasto No Programable				Ingresos Estimados que Generan los Proyectos en el 2020 (11)	Flujo Neto (12)=(11-3-5-6-9-10)		
	Conversión de Inversión Directa a Inversión Física (a)				Gasto de Operación en el 2020 (5)	Gasto de Inversión Presupuestaria en el 2020 (6)	Pago de Intereses (b)			Otros Pagos en el 2020 (10)				
	Total Inversión Directa Actualizada (1)	Inversión Física (pagos)					Total en el Plazo de Pagos (7)	Acumulado Hasta 2019 (8)	Proyectados en el 2020 (9)					
		Acumulado Hasta 2019 (2)	Compromiso 2020 (3)	Saldo (4)=(1-2-3)										
321 SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	1,174,680,000	60,145,220	36,294,220	1,078,240,560	68,958,120	540,715,020	53,065,220	28,698,880		162,591,380	28,640,160			
322 SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	8,853,368,000	1,509,994,460	410,000,000	6,933,373,540	81,654,880	6,428,192,660	1,541,050,400	400,000,000		1,455,651,540	563,996,660			
327 CG Los Azúfres III Fase II	1,261,160,000			1,261,160,000		856,502,800		63,058,000	60,000,000	219,124,760	96,066,760			
328 LT Red de transmisión asociada a la CG Los Azúfres III Fase II	90,648,400	6,297,160	3,094,940	81,256,300	81,654,880	74,098,580	11,136,360	4,176,220		93,736,360	4,810,320			
336 SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur - Noroeste	2,571,840,000	65,613,020	151,336,120	2,354,890,860	18,094,420	1,252,757,460	63,131,080	122,371,520		898,923,420	607,121,360			
337 SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte - Occidental	2,906,960,000	49,731,960	114,444,340	2,742,783,700	21,694,360	1,488,412,200	61,011,840	60,000,000		1,102,967,140	906,828,440			
338 SLT SLT 2020 Subestaciones, Líneas y Redes de Distribución	3,331,800,000	10,560,800	29,908,360	3,291,330,840	75,200	1,245,430,640	15,139,960	30,549,600		265,010,240	204,477,080			
339 SLT SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	10,932,763,000	1,450,532,440	572,000,000	8,910,230,560	162,626,480	7,377,376,780	1,580,174,720	585,000,000		1,378,358,560	58,732,080			
348 SE 2101 Compensación Capacitiva Baja - Occidental	221,120,000		22,112,000	199,008,000	1,567,500	40,188,000		6,848,000		154,166,160	123,638,660			
349 SLT SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	1,660,040,000	7,978,320	27,546,780	1,624,514,900	10,310,140	658,010,560	11,559,140	24,095,740		123,093,100	61,140,440			
350 SLT SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	2,624,440,000	52,471,880	51,918,480	2,520,049,640	16,142,140	1,544,730,220	92,522,600	72,094,120		566,858,860	426,704,120			

Cuadro 12

(a) Puede cambiar en caso de que el proyecto esté nominado en moneda extranjera.

(b) Puede variar en función de tasas de interés y tipo de cambio