

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: TVV CFE Consolidado		Programas y Proyectos de Inversión					
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2020		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
	Programa Presupuestario: K001 Proyectos de infraestructura económica de electricidad				7,761,792,948		7,761,792,948
1518TOQ0001	REEMPLAZO EN LA DIVISIÓN B DE LA BOMBA DEL SISTEMA DE LIMPIEZA DE AGUA DEL REACTOR (RWCU) DE LA CNLV 2015-2017	30	VERACRUZ	51,784,465	21,929,842		21,929,842
1418TOQ0041	LT Red de transmisión asociada a la CG Cerritos Colorados Fase I	14	JALISCO	1,029,975,199	319,672,164		319,672,164
1418TOQ0069	VENTEO DE EMERGENCIA RÍGIDO DEL POZO HÚMEDO EN AMBAS UNIDADES DE LA CNLV 2015-2018	30	VERACRUZ	120,462,667	9,239,168		9,239,168
1518TOQ0005	AMPLIAR LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE DESECHOS SÓLIDOS EN LA CNLV 2015-2017	30	VERACRUZ	261,137,704	8,797,105		8,797,105
1418TOQ0066	Construcción de Subestaciones y Líneas de Transmisión del Sistema Eléctrico Nacional	2, 4, 13, 22, 24	BAJA CALIFORNIA, CAMPECHE, HIDALGO, QUERETARO, SAN LUIS POTOSI	543,045,699	172,644,162		172,644,162
S/CVE	Proyectos y Soluciones de Eficiencia Energética 2016	20	OAXACA	309,288,774	98,500,000		98,500,000
S/CVE	IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE MEDICION PARA EL MERCADO ELECTRICO MAYORISTA DE CFE TRANSMISION 2018-2020	9, 15, 19	CIUDAD DE MÉXICO, ESTADO DE MEXICO, NUEVO LEON	2,973,493,382	1,517,004,573		1,517,004,573
S/CVE	RED ELÉCTRICA INTELIGENTE CFE TRANSMISIÓN 2018-2021	9	CIUDAD DE MÉXICO	5,265,580,174	1,346,423,346		1,346,423,346
S/CVE	POTRERILLOS BANCO 4	11	GUANAJUATO	849,930,365	143,612,389		143,612,389
S/CVE	QUERÉTARO BANCO 1 (SUSTITUCIÓN)	22	QUERETARO	136,034,196	52,500,830		52,500,830
S/CVE	EL HABAL BANCO 2 (TRASLADADO)	25	SINALOA	46,573,087	24,732,511		24,732,511
S/CVE	Aprovechamiento de Infraestructura aplicable a Telecomunicaciones para terceros, etapa 1	9	CIUDAD DE MÉXICO	509,864,563	28,042,115		28,042,115
S/CVE	Aprovechamiento de Infraestructura Aplicable a Telecomunicaciones para Interempresas, Etapa I.	9	CIUDAD DE MÉXICO	251,705,291	18,694,743		18,694,743
S/CVE	Reducción de Pérdidas Técnicas	7, 13, 20	CHIAPAS, HIDALGO, OAXACA	28,366,331,000	3,480,000,000		3,480,000,000
S/CVE	Reemplazo del cable submarino de Isla Mujeres	23	QUINTANA ROO	459,224,634	138,000,000		138,000,000
S/CVE	Conexión de la Isla de Holbox	23	QUINTANA ROO	115,997,201	112,000,000		112,000,000

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos)

SEPTIEMBRE DE 2019

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

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2020		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
S/CVE	Modernización de Subestaciones de Distribución	2, 3, 4, 7, 8, 9, 5, 6, 15, 11, 12, 13, 14, 16, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32	BAJA CALIFORNIA, BAJA CALIFORNIA SUR, CAMPECHE, CHIAPAS, CHIHUAHUA, CIUDAD DE MÉXICO, COAHUILA DE ZARAGOZA, COLIMA, ESTADO DE MEXICO, GUANAJUATO, GUERRERO, HIDALGO, JALISCO, MICHOACAN, NUEVO LEON, OAXACA, PUEBLA, QUERETARO, SAN LUIS POTOSI, SINALOA, SONORA, TABASCO, TAMAULIPAS, TLAXCALA, VERACRUZ, YUCATAN, ZACATECAS	1,094,723,587	270,000,000		270,000,000
	Programa Presupuestario: K025 Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)				171,368,479		171,368,479
S/CVE	CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS DE LAS GERENCIAS REGIONALES DE TRANSMISIÓN DE LA EPS CFE TRANSMISIÓN 2018 - 2021	14	JALISCO	492,653,943	171,368,479		171,368,479
	Programa Presupuestario: K027 Mantenimiento de infraestructura				17,607,773,652		17,607,773,652
1518TOQ0004	PROGRAMA DE REFACCIONAMIENTO PARA LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE LA GRP NORTE 2015-2017	8, 5, 28	CHIHUAHUA, COAHUILA DE ZARAGOZA, TAMAULIPAS	151,425,227	52,634,778		52,634,778
S/CVE	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2016 - 2021 (1ERA ETAPA)	9, 15, 19	CIUDAD DE MÉXICO, ESTADO DE MEXICO, NUEVO LEON	380,611,539	38,407,940		38,407,940
S/CVE	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN 2017-2018 DE LA EMPRESA PRODUCTIVA SUBSIDIARIA CFE TRANSMISIÓN	9, 15, 19	CIUDAD DE MÉXICO, ESTADO DE MEXICO, NUEVO LEON	619,119,959	15,385,306		15,385,306

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos)

SEPTIEMBRE DE 2019

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

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2020		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
S/CVE	MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES DE POTENCIA 2017 DE LA EMPRESA PRODUCTIVA SUBSIDIARIA CFE TRANSMISIÓN	15	ESTADO DE MEXICO	1,124,046,978	133,742,674		133,742,674
S/CVE	Construcción del Nuevo Túnel Vertedor y modificación de un túnel vertedor existente de la Central Hidroeléctrica Adolfo López Mateos (Infiernillo)	12	GUERRERO	1,149,895,971	257,300,000		257,300,000
S/CVE	Mantenimiento a unidades generadoras Turbogas convencional, Móviles y Ciclo Combinado de la EPS Generación II	9	CIUDAD DE MÉXICO	16,741,775,840	4,299,345,522		4,299,345,522
S/CVE	Mantenimiento a unidades generadoras Turbogas convencional, Móviles y Ciclo Combinado de la EPS Generación III	9	CIUDAD DE MÉXICO	4,234,971,862	1,625,668,211		1,625,668,211
S/CVE	Mantenimiento a unidades generadoras Turbogas convencional, Móviles y Ciclo Combinado de la EPS Generación IV	9	CIUDAD DE MÉXICO	1,349,944,614	100,000,000		100,000,000
S/CVE	Mantenimiento a unidades generadoras Carboeléctricas de la EPS Generación II	5	COAHUILA DE ZARAGOZA	11,615,438,315	3,735,508,000		3,735,508,000
S/CVE	Mantenimiento a unidades generadoras de Vapor Convencional y Combustión Interna de la EPS Generación I	9	CIUDAD DE MÉXICO	4,654,331,589	1,750,000,000		1,750,000,000
S/CVE	Mantenimiento a unidades generadoras de Vapor Convencional y Combustión Interna de la EPS Generación II	9	CIUDAD DE MÉXICO	4,350,657,086	2,066,088,800		2,066,088,800
S/CVE	Mantenimiento a unidades generadoras de Vapor Convencional y Combustión Interna de la EPS Generación III	9	CIUDAD DE MÉXICO	3,862,014,183	1,908,954,300		1,908,954,300
S/CVE	Mantenimiento a unidades Geotermoeléctricas de la EPS Generación VI	9	CIUDAD DE MÉXICO	2,797,581,626	1,566,622,000		1,566,622,000
S/CVE	Mantenimiento de líneas de Transmisión de la EPS CFE Transmisión 2019	9, 14, 19	CIUDAD DE MÉXICO, JALISCO, NUEVO LEON	624,343,449	58,116,121		58,116,121
	Programa Presupuestario:						
	K028 Estudios de preinversión				265,393,279		265,393,279
S/CVE	PERMISO DE SITIO PARA LA AMPLIACIÓN DE CAPACIDAD DE LA CNLV 2015-2016	30	VERACRUZ	593,902,200	265,393,279		265,393,279
	Programa Presupuestario:						
	K029 Programas de adquisiciones				5,646,347,386		5,646,347,386

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos)

SEPTIEMBRE DE 2019

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

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2020		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1418TOQ0033	MODERNIZACIÓN DE LOS LABORATORIOS E INSTALACIONES DEL LAPEM	11	GUANAJUATO	276,199,291	37,222,247		37,222,247
1418TOQ0060	MODERNIZACIÓN DE LOS LABORATORIOS QUÍMICOS DE LA CNLV 2015-2017	30	VERACRUZ	53,479,233	4,194,238		4,194,238
1418TOQ0074	ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL ÁREA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES CNLV 2015-2017	30	VERACRUZ	80,990,138	7,790,514		7,790,514
1418TOQ0070	EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS RADIOLÓGICO, AMBIENTAL Y METEOROLÓGICO DE LA CNLV 2015-2017	30	VERACRUZ	22,081,721	1,924,044		1,924,044
S/CVE	Equipo de cómputo y Periféricos	9	CIUDAD DE MÉXICO	1,352,000,888	81,261,522		81,261,522
S/CVE	Programa de adquisiciones para la reconfiguración del Sistema Institucional de Información SII para la operación de la CFE como Empresa Productiva del Estado	15	ESTADO DE MEXICO	240,664,679	112,000,000		112,000,000
S/CVE	ADQUISICIÓN DE EQUIPO OPERATIVO DE LA DIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2018 - 2021	9	CIUDAD DE MÉXICO	579,373,447	181,899,766		181,899,766
S/CVE	ADQUISICIÓN DE EQUIPO TODO TERRENO DE CFE TRANSMISIÓN 2018 - 2020	9, 15, 19	CIUDAD DE MÉXICO, ESTADO DE MEXICO, NUEVO LEON	139,799,316	70,344,283		70,344,283
S/CVE	ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA 2018-2020	9	CIUDAD DE MÉXICO	41,336,038	13,000,000		13,000,000
S/CVE	ADQUISICIONES PARA LA ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DE EQUIPO DE CÓMPUTO DE CFE TRANSMISIÓN 2018 - 2022	9, 15, 19	CIUDAD DE MÉXICO, ESTADO DE MEXICO, NUEVO LEON	200,288,569	66,710,772		66,710,772
S/CVE	Adquisición nuevo software SICOM, SIRH, DOCUMENTUM y Especializado SEC	9	CIUDAD DE MÉXICO	1,696,373,657	70,000,000		70,000,000
S/CVE	Adquisición de Acometidas y Medidores de Distribución	9, 14, 19, 22	CIUDAD DE MÉXICO, JALISCO, NUEVO LEON, QUERETARO	17,406,500,000	4,650,000,000		4,650,000,000
S/CVE	Operación Remota y Automatismo en Redes de Distribución	9, 14, 19, 22	CIUDAD DE MÉXICO, JALISCO, NUEVO LEON, QUERETARO	1,739,958,020	350,000,000		350,000,000
	Programa Presupuestario: K044 Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				17,607,025,872		17,607,025,872
029 02 029	Pacífico	12	GUERRERO	13,122,474,660	323,610,000		323,610,000
030 02 030	El Cajón	18	NAYARIT	19,722,779,620	512,664,998		512,664,998

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos)

SEPTIEMBRE DE 2019

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

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2020		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
034 02 034	Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,526,279,740	67,080,000		67,080,000
046 02 046	706 Sistemas Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	3,877,825,780	11,179,461		11,179,461
072 02 072	806 Bajío	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,114,882,400	17,140,000		17,140,000
002 03 002	La Venta II	20	OAXACA	2,213,571,580	78,550,001		78,550,001
010 03 010	914 División Centro Sur	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	261,541,780	13,900,001		13,900,001
0418TOQ0140	La Yesca	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	31,063,044,480	726,949,995		726,949,995
0318TOQ0203	Red de Fibra Optica Proyecto Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	948,146,760	2,000,000		2,000,000
0418TOQ0087	1006 Central----Sur	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	314,570,300	20,135,000		20,135,000
0418TOQ0063	1005 Noroeste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,225,957,180	29,750,000		29,750,000
0418TOQ0083	Infiernillo	16	MICHOACAN	337,980,540	2,480,000		2,480,000
0418TOQ0090	1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	14	JALISCO	861,310,080	34,060,001		34,060,001
0418TOQ0060	San Lorenzo Conversión de TG a CC	21	PUEBLA	2,970,717,660	186,700,000		186,700,000
0418TOQ0141	Red de Transmisión Asociada a la CH La Yesca	18	NAYARIT	1,634,944,500	110,000,001		110,000,001
0518TOQ0047	Agua Prieta II (con campo solar)	26	SONORA	12,901,612,840	673,606,020		673,606,020
0518TOQ0048	Red de transmisión asociada a la CC Agua Prieta II	26	SONORA	727,900,780	47,900,000		47,900,000
0518TOQ0043	CN Laguna Verde	30	VERACRUZ	13,313,323,480	546,263,620		546,263,620
0518TOQ0054	1110 Compensación Capacitiva del Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	532,569,320	28,370,000		28,370,000
0518TOQ0060	1116 Transformación del Noreste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	5,730,319,980	382,925,340		382,925,340
0518TOQ0061	1117 Transformación de Guaymas	26	SONORA	321,099,860	18,925,000		18,925,000
0518TOQ0032	1122 Golfo Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	785,824,120	17,060,000		17,060,000
0518TOQ0031	1123 Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	76,132,240	2,476,000		2,476,000
0518TOQ0034	1121 Baja California	2	BAJA CALIFORNIA	109,479,960	5,355,000		5,355,000
0518TOQ0029	1124 Bajío Centro	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	797,977,700	34,409,999		34,409,999
0518TOQ0028	1125 Distribución	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,964,369,540	82,759,999		82,759,999

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: TVV CFE Consolidado	Página: 6 de 10
------------------------------	-----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2020		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
0518TOQ0033	1127 Sureste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	321,542,020	12,160,000		12,160,000
0518TOQ0030	1128 Centro Sur	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	412,250,580	25,501,001		25,501,001
0518TOQ0037	1129 Compensación redes	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	313,061,640	10,600,000		10,600,000
0518TOQ0035	1120 Noroeste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	999,660,100	47,999,999		47,999,999
0518TOQ0055	1111 Transmisión y Transformación del Central - Occidental	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,450,252,120	92,039,999		92,039,999
0518TOQ0058	1114 Transmisión y Transformación del Oriental	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,747,817,220	193,499,999		193,499,999
0518TOQ0062	1118 Transmisión y Transformación del Norte	8	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE CHIHUAHUA	738,478,360	17,799,999		17,799,999
0518TOQ0063	1119 Transmisión y Transformación del Sureste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,161,509,300	22,690,000		22,690,000
0518TOQ0038	Suministro de 970 T/h a las Centrales de Cerro Prieto	16	MICHOACAN	2,338,680,720	20,380,000		20,380,000
0518TOQ0056	1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,803,078,220	76,225,000		76,225,000
0618TOQ0029	1213 COMPENSACION DE REDES	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	973,834,360	20,249,998		20,249,998
0618TOQ0030	1205 Compensación Oriental - Peninsular	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	189,855,700	12,521,043		12,521,043
0618TOQ0031	1212 SUR - PENINSULAR	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,686,418,200	126,462,283		126,462,283
0618TOQ0032	1204 Conversión a 400 kV del Área Peninsular	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,970,429,660	96,605,001		96,605,001
0618TOQ0033	1203 Transmisión y Transformación Oriental - Sureste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	3,816,033,880	162,450,003		162,450,003
0618TOQ0034	1202 Suministro de Energía a la Zona Manzanillo	6	COLIMA	701,740,000	11,000,000		11,000,000
0618TOQ0035	1211 NORESTE - CENTRAL	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,238,284,080	81,206,498		81,206,498
0618TOQ0036	1210 NORTE - NOROESTE	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	4,869,634,200	204,430,096		204,430,096
0618TOQ0037	1201 Transmisión y Transformación de Baja California	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,257,108,160	60,460,000		60,460,000
0618TOQ0038	CCC Poza Rica	30	VERACRUZ	3,081,871,480	282,200,000		282,200,000
0618TOQ0039	CCC El Sauz Paquete 1	22	QUERETARO	3,237,336,380	203,635,001		203,635,001
0618TOQ0042	Red de Trans Asoc al proy de temp abierta y Oax. II, III, IV	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	824,341,080	6,724,999		6,724,999

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos)

SEPTIEMBRE DE 2019

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

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2020		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
0618TOQ0054	Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U-1 y 2	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE COLIMA	869,736,380	54,010,000		54,010,000
0618TOQ0050	CC Repotenciación CT Manzanillo I U-1 y 2	6	PUEBLA	21,178,059,340	1,699,999,998		1,699,999,998
0618TOQ0046	Red de transmisión asociada a la CG Los Humeros II	21	PUEBLA	90,602,600	3,446,000		3,446,000
0618TOQ0048	Red de transmisión asociada a la CI Guerrero Negro III	3	BAJA CALIFORNIA SUR	42,454,920	1,486,200		1,486,200
0618TOQ0049	CI Guerrero Negro III	3	BAJA CALIFORNIA SUR	538,250,540	49,560,000		49,560,000
0618TOQ0051	Los Humeros II	21	PUEBLA	2,167,923,360	139,950,001		139,950,001
0618TOQ0052	Red de transmisión asociada a la CCC Norte II	8	CHIHUAHUA	438,052,300	27,224,000		27,224,000
0618TOQ0053	TG Baja California II	2	BAJA CALIFORNIA	2,077,316,620	150,700,000		150,700,000
0718TOQ0036	1304 Transmisión y Transformación del Oriental	27	TABASCO	157,464,020	4,044,000		4,044,000
0718TOQ0035	1303 Transmisión y Transformación Baja - Noroeste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE COAHUILA DE ZARAGOZA	212,029,440	5,403,200		5,403,200
0718TOQ0034	1302 Transformación del Noreste	5	BAJA CALIFORNIA SUR	766,432,980	31,904,741		31,904,741
0718TOQ0022	Baja California Sur IV	3	BAJA CALIFORNIA SUR	2,003,557,580	128,540,000		128,540,000
0718TOQ0023	Baja California Sur III	3	BAJA CALIFORNIA SUR	1,967,460,400	121,568,000		121,568,000
0718TOQ0027	1313 Red de Transmisión Asociada al CC Baja California III	2	BAJA CALIFORNIA	232,845,280	21,560,000		21,560,000
0718TOQ0037	1323 DISTRIBUCION SUR	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	494,100,720	16,000,001		16,000,001
0718TOQ0038	1322 DISTRIBUCION CENTRO	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,728,617,240	145,139,998		145,139,998
0718TOQ0032	1321 DISTRIBUCION NORESTE	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,386,007,880	82,745,003		82,745,003
0718TOQ0033	1320 DISTRIBUCION NOROESTE	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,886,283,160	91,272,897		91,272,897
0818TOQ0071	SLT 1404 Subestaciones del Oriente	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	460,105,720	26,255,000		26,255,000
0818TOQ0093	1401 SEs y LTs de las Áreas Baja California y Noroeste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,283,710,080	79,869,998		79,869,998
0818TOQ0072	1405 Subest y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	27	TABASCO	1,173,180,000	107,655,521		107,655,521
0818TOQ0069	1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán - Los Mochis	25	SINALOA	996,228,980	42,660,001		42,660,001
0818TOQ0073	1421 DISTRIBUCIÓN SUR	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	522,297,680	34,180,801		34,180,801

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos)

SEPTIEMBRE DE 2019

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

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2020		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
0818TOQ0070	1403 Compensación Capacitiva de las Áreas Noroeste - Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	192,352,300	4,865,000		4,865,000
0818TOQ0074	1420 DISTRIBUCIÓN NORTE	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	676,211,160	53,511,000		53,511,000
0918TOQ0018	SE 1521 DISTRIBUCIÓN SUR	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	687,092,460	44,400,001		44,400,001
0918TOQ0019	SE 1520 DISTRIBUCION NORTE	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	217,360,020	7,937,922		7,937,922
0918TOQ0020	Cogeneración Salamanca Fase I	11	GUANAJUATO	10,403,004,400	837,995,882		837,995,882
1018TOQ0038	1601 Transmisión y Transformación Noroeste - Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	758,030,260	51,522,998		51,522,998
1018TOQ0050	Centro	17	MORELOS	15,109,620,000	1,039,295,260		1,039,295,260
1018TOQ0040	1603 Subestación Lago	15	ESTADO DE MEXICO	3,648,548,940	162,997,139		162,997,139
1018TOQ0043	1604 Transmisión Ayotla-Chalco	15	ESTADO DE MEXICO	479,854,060	38,553,000		38,553,000
1018TOQ0046	Guerrero Negro IV	3	BAJA CALIFORNIA SUR	498,964,580	27,966,574		27,966,574
1018TOQ0056	Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro IV	3	BAJA CALIFORNIA SUR	59,663,220	4,665,999		4,665,999
1018TOQ0048	1621 Distribución Norte-Sur	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,084,640,000	77,744,622		77,744,622
1018TOQ0039	1620 Distribución Valle de México	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	5,868,100,000	424,713,283		424,713,283
1018TOQ0037	Los Azufres III (Fase I)	16	MICHOACAN	1,489,264,400	113,805,000		113,805,000
1118TOQ0016	CT José López Portillo	5	COAHUILA DE ZARAGOZA	4,946,620,000	215,000,001		215,000,001
1118TOQ0026	1721 DISTRIBUCIÓN NORTE	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,052,320,000	59,455,755		59,455,755
1118TOQ0015	Red de Transmisión Asociada al CC Noreste	19	NUEVO LEON	1,933,080,560	130,734,798		130,734,798
1118TOQ0025	1720 Distribución Valle de México	15	ESTADO DE MEXICO	1,212,000,000	23,576,670		23,576,670
1118TOQ0021	Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	8	CHIHUAHUA	462,625,460	40,159,000		40,159,000
1118TOQ0014	Los Humeros III	21	PUEBLA	2,767,758,180	90,505,260		90,505,260
1118TOQ0013	Baja California Sur V	3	BAJA CALIFORNIA SUR	2,234,037,580	207,481,000		207,481,000
1118TOQ0027	1722 Distribución Sur	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	937,280,000	39,418,783		39,418,783
1118TOQ0023	Chicoasén II	7	CHIAPAS	10,065,075,520	100,000,000		100,000,000
1118TOQ0017	1701 Subestación Chimalpa Dos	15	ESTADO DE MEXICO	1,260,721,500	81,661,999		81,661,999

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos)

SEPTIEMBRE DE 2019

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

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2020		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1118TOQ0020	1703 Conversión a 400 kV de la Riviera Maya	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,407,294,240	112,140,000		112,140,000
1118TOQ0018	1702 Transmisión y Transformación Baja - Noine	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,053,957,440	80,716,002		80,716,002
1118TOQ0028	1704 Interconexión sist aislados Guerrero Negro Sta Rosalia	3	BAJA CALIFORNIA SUR	408,226,980	31,354,999		31,354,999
1218TOQ0026	Empalme I	26	SONORA	14,857,667,320	889,003,158		889,003,158
1218TOQ0027	Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	26	SONORA	2,969,693,000	114,610,038		114,610,038
1218TOQ0032	Valle de México II	15	ESTADO DE MEXICO	14,228,857,420	610,178,001		610,178,001
1218TOQ0035	Red de Transmisión Asociada al CC Topolobampo III	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	580,319,940	49,300,000		49,300,000
1218TOQ0025	1805 Línea de Transmisión Huasteca - Monterrey	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	5,097,342,540	101,882,600		101,882,600
1218TOQ0024	1801 Subestaciones Baja - Noroeste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	161,925,600	12,977,000		12,977,000
1218TOQ0022	1803 Subestaciones del Occidental	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,441,946,960	100,025,701		100,025,701
1218TOQ0021	1802 Subestaciones y Líneas de Transmisión del Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,768,946,120	107,399,999		107,399,999
1218TOQ0023	1804 Subestaciones y Líneas Transmisión Oriental-Peninsular	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,072,469,820	99,510,497		99,510,497
1218TOQ0038	1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	997,562,520	55,600,001		55,600,001
1218TOQ0031	1821 Divisiones de Distribución	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,363,884,800	78,444,357		78,444,357
1218TOQ0020	CCC TULA PAQUETES 1 Y 2	13	HIDALGO	7,094,079,020	177,203,179		177,203,179
1218TOQ0019	CH TEMASCAL UNIDADES 1 A 4	20	OAXACA	529,387,300	34,500,001		34,500,001
1318TOQ0026	Empalme II	26	SONORA	14,597,712,660	286,694,247		286,694,247
1318TOQ0025	Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	26	SONORA	1,976,052,480	70,300,001		70,300,001
1318TOQ0021	1901 Subestaciones de Baja California	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	376,283,420	23,147,999		23,147,999
1318TOQ0020	1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	25	SINALOA	1,396,762,100	93,833,000		93,833,000
1318TOQ0019	1903 Subestaciones Norte - Noreste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	316,813,540	28,208,001		28,208,001
1318TOQ0018	1904 Transmisión y Transformación de Occidente	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	925,644,600	84,300,000		84,300,000
1318TOQ0017	1905 Transmisión Sureste - Peninsular	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,225,377,740	75,864,000		75,864,000

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos)

SEPTIEMBRE DE 2019

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

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2020		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1318TOQ0023	1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,186,426,800	49,373,588		49,373,588
1318TOQ0024	1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	8,966,001,600	409,999,997		409,999,997
1418TOQ0050	San Luis Potosí	24	SAN LUIS POTOSI	10,338,008,820	28,432,013		28,432,013
1418TOQ0044	Lerdo (Norte IV)	10	DURANGO	10,916,148,380	13,797,543		13,797,543
1418TOQ0035	Los Azufres III Fase II	16	MICHOACAN	1,368,487,440	12,240,800		12,240,800
1418TOQ0036	Red de transmisión asociada a la CG Los Azufres III Fase II	16	MICHOACAN	93,350,400	3,094,940		3,094,940
1418TOQ0039	2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur - Noroeste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,666,045,460	151,336,119		151,336,119
1418TOQ0038	2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte - Occidental	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,951,045,840	114,444,340		114,444,340
1418TOQ0040	SLT 2020 Subestaciones, Líneas y Redes de Distribución	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	3,365,118,000	53,682,420		53,682,420
1418TOQ0054	SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	11,101,735,800	571,999,998		571,999,998
1518TOQ0017	San Luis Río Colorado I	26	SONORA	6,647,111,020	32,882,040		32,882,040
1518TOQ0018	Red de Transmisión Asociada al CC San Luis Río Colorado I	26	SONORA	2,361,796	1,513,896		1,513,896
1518TOQ0015	Salamanca	11	GUANAJUATO	10,752,253,880	16,225,045		16,225,045
1518TOQ0008	2101 Compensación Capacitiva Baja - Occidental	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	227,792,000	22,112,000		22,112,000
1518TOQ0011	SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,676,640,400	50,546,210		50,546,210
1518TOQ0013	SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,650,684,400	51,918,481		51,918,481