

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2017

ENTIDAD: TVV CFE Consolidado	Página: 1 de 12
------------------------------	-----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2018		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
	<b>Programa Presupuestario: K001 Proyectos de infraestructura económica de electricidad</b>				<b>4,284,257,740</b>		<b>4,284,257,740</b>
1218TOQ0072	Ampliación de Redes de Distribución de 13 Divisiones 2013-2015	35	VARIOS	16,591,421,580	2,260,135,788		2,260,135,788
1418TOQ0002	MODERNIZACIÓN DE SUBESTACIONES DE POTENCIA DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2014-2016	35	VARIOS	2,765,571,018	650,962,415		650,962,415
1318TOQ0054	SUSTITUCIÓN DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2014-2016	35	VARIOS	1,379,230,713	102,551,470		102,551,470
1318TOQ0037	DIVERSIFICACIÓN EN LA MEDICIÓN DE NIVEL DE LAS ALBERCAS DE COMBUSTIBLE GASTADO DE LAS UNIDADES 1 Y 2 DE LA CNLV 2013-2015	30	VERACRUZ	53,927,832	15,112,519		15,112,519
1318TOQ0041	CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIÓN INDEPENDIENTE PARA ALMACENAMIENTO EN SECO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR GASTADO EN LA CNLV 2014-2016	30	VERACRUZ	803,919,339	59,121,068		59,121,068
1318TOQ0028	CG Santa Rosalía de Ciclo Binario	03	BAJA CALIFORNIA SUR	133,606,808	50,000,000		50,000,000
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	51,423,466	16,930,583		16,930,583
1418TOQ0041	LT Red de transmisión asociada a la CG Cerritos Colorados Fase I	14	JALISCO	957,525,352	431,493,443		431,493,443
1418TOQ0069	VENTEO DE EMERGENCIA RÍGIDO DEL POZO HÚMEDO EN AMBAS UNIDADES DE LA CNLV 2015-2018	30	VERACRUZ	111,989,162	86,010,375		86,010,375
1518TOQ0005	AMPLIAR LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE DESECHOS SÓLIDOS EN LA CNLV 2015-2017	30	VERACRUZ	242,768,927	149,084,712		149,084,712
1418TOQ0066	Construcción de Subestaciones y Líneas de Transmisión del Sistema Eléctrico Nacional	35	VARIOS	504,847,132	98,714,838		98,714,838
1418TOQ0071	INSTALACIÓN DE UNIDADES DE MEDICIÓN FASORIAL, LOCALIZADORES DE FALLA PARA LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA LAV 400KV Y EQUIPO DE MONITOREO DE GASES EN TRANSFORMADORES T5 Y T6	30	VERACRUZ	2,863,585	103,314		103,314
S/CVE	Proyectos y Soluciones de Eficiencia Energética 2016	20	OAXACA	287,532,984	100,000,000		100,000,000

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2017

ENTIDAD: TVV CFE Consolidado	Página: 2 de 12
------------------------------	-----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2018		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
S/CVE	SUSTITUCIÓN DE ESTADORES CH BELISARIO DOMINGUEZ (ANGOSTURA) UNIDADES 1 A 5 2016-2018	07	CHIAPAS	690,157,896	150,200,000		150,200,000
S/CVE	Compensación Capacitiva Baja California - Baja California Sur - Noroeste	02	BAJA CALIFORNIA	190,596,521	16,420,000		16,420,000
S/CVE	Enlace Asíncrono Back to Back de 150 MW en Nogales, Sonora - Arizona, EUA	26	SONORA	213,680,109	40,212,500		40,212,500
S/CVE	Compensación Capacitiva Occidente	14	JALISCO	191,977,617	16,398,286		16,398,286
S/CVE	GUADALAJARA INDUSTRIAL	14	JALISCO	728,233,817	40,806,429		40,806,429
	<b>Programa Presupuestario:</b>						
	<b>K027 Mantenimiento de infraestructura</b>				<b>11,232,720,932</b>		<b>11,232,720,932</b>
1218TOQ0074	MANTENIMIENTO A UNIDADES TERMOELECTRICAS DE GENERACIÓN TURBOJET ÁREA CENTRAL 2013 - 2015	35	VARIOS	850,447,342	143,134,878		143,134,878
1418TOQ0010	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS AÉREAS DE TRANSMISIÓN DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2014-2016	35	VARIOS	573,871,758	252,320,006		252,320,006
1418TOQ0012	REFACCIONAMIENTO PARA LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE LA SRGH GOLFO 2014-2016	35	VARIOS	162,001,795	29,981,843		29,981,843
1418TOQ0011	REFACCIONAMIENTO PARA LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE LA SRGH NOROESTE 2014-2016	35	VARIOS	162,390,092	60,000,000		60,000,000
1418TOQ0008	MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMOELECTRICAS DE VAPOR CONVENCIONAL 2014-2016	35	VARIOS	18,568,973,994	5,383,089,194		5,383,089,194
1418TOQ0003	MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMOELECTRICAS DE CARBÓN 2014-2016	35	VARIOS	10,396,956,235	614,199,170		614,199,170
1418TOQ0004	MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMOELECTRICAS DIESEL 2014-2016	35	VARIOS	2,753,442,152	817,522,729		817,522,729
1418TOQ0009	MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS GEOTERMOELÉCTRICAS 2014-2016	35	VARIOS	1,677,690,871	162,446,487		162,446,487
1418TOQ0019	RESTITUCIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA DE AUSCULTACIÓN DE LAS GRANDES CORTINAS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD GEOTÉCNICA Y ESTRUCTURAL DE LA INFRAESTRUCTURA CIVIL EN CENTRALES HIDROELÉCTRICAS 2014-2016	35	VARIOS	145,759,189	39,025,006		39,025,006

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018  
PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2017

ENTIDAD: TVV CFE Consolidado	Página: 3 de 12
------------------------------	-----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2018		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1418TOQ0015	MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMOELECTRICAS DE CICLO COMBINADO Y TURBOGAS DE NUEVA TECNOLOGIA 2014-2016	35	VARIOS	15,722,169,418	2,526,002,113		2,526,002,113
1418TOQ0016	MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMOELECTRICAS TURBOGAS CONVENCIONALES Y TURBOGAS MÓVILES 2014-2016	35	VARIOS	1,625,096,980	177,250,455		177,250,455
1418TOQ0073	ESTABILIZACIÓN DE LADERA Y BLOQUES EN LA MARGEN DERECHA DE LA CH LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA (HUITES) 2014-2015	25	SINALOA	43,819,784	15,464,144		15,464,144
1518TOQ0004	PROGRAMA DE REFACCIONAMIENTO PARA LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE LA GRP NORTE 2015-2017	35	VARIOS	130,430,857	40,000,000		40,000,000
S/CVE	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN 2017-2018 DE LA EPS CFE TRANSMISIÓN	35	VARIOS	575,570,222	229,000,000		229,000,000
S/CVE	Construcción del Nuevo Túnel Vertedor y modificación de un túnel vertedor existente de la Central Hidroeléctrica Adolfo López Mateos (Infiernillo)	12	GUERRERO	1,069,010,735	743,284,907		743,284,907
	<b>Programa Presupuestario: K028 Estudios de preinversión</b>				<b>254,989,469</b>		<b>254,989,469</b>
1318TOQ0011	ESTUDIOS DE EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE GENERACIÓN GEOTERMOELÉCTRICA DE LA ZONA DE CERRITOS COLORADOS 2014-2016	14	JALISCO	934,749,124	50,000,000		50,000,000
S/CVE	PERMISO DE SITIO PARA LA AMPLIACIÓN DE CAPACIDAD DE LA CNLV 2015-2016	30	VERACRUZ	552,126,317	204,989,469		204,989,469
	<b>Programa Presupuestario: K029 Programas de adquisiciones</b>				<b>3,564,070,039</b>		<b>3,564,070,039</b>
1318TOQ0015	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DIVERSO DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2013-2015	35	VARIOS	258,637,889	40,165,000		40,165,000
1318TOQ0016	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES-TIC (TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES) SDT 2014-2016	35	VARIOS	375,474,491	50,000,000		50,000,000
1318TOQ0002	ADQUISICIÓN DE SISTEMAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO DE GENERACIÓN 2013-2015	35	VARIOS	237,204,574	42,074,940		42,074,940

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2017

ENTIDAD: TVV CFE Consolidado	Página: 4 de 12
------------------------------	-----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2018		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1418TOQ0020	ADQUISICIONES DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL VALLE DE MÉXICO 2014-2016	35	VARIOS	8,296,329,164	2,274,378,087		2,274,378,087
1518TOQ0002	REEMPLAZO DE MAQUINARIA PESADA DE LA CNLV 2015-2016	30	VERACRUZ	27,382,790	15,998,292		15,998,292
1418TOQ0060	MODERNIZACION DE LOS LABORATORIOS QUÍMICOS DE LA CNLV 2015-2017	30	VERACRUZ	49,717,432	16,010,495		16,010,495
1418TOQ0074	ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL ÁREA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES CNLV 2015-2017	30	VERACRUZ	82,043,425	15,659,044		15,659,044
1418TOQ0070	EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS RADIOLÓGICO, AMBIENTAL Y METEOROLOGICO DE LA CNLV 2015-2017	30	VERACRUZ	20,528,465	7,857,088		7,857,088
S/CVE	Equipo de cómputo y Periféricos	09	CIUDAD DE MÉXICO	1,256,899,320	402,400,000		402,400,000
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	86,608,049	16,727,093		16,727,093
S/CVE	Adquisición nuevo software SICOM, SIRH, DOCUMENTUM y Especializado SEC	09	CIUDAD DE MÉXICO	1,577,048,442	682,800,000		682,800,000
	<b>Programa Presupuestario: K044 Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)</b>				<b>24,150,860,802</b>		<b>24,150,860,802</b>
000 97 999	Samalayuca II	08	CHIHUAHUA	13,042,689,304	506,681,856		506,681,856
155 99 155	Los Azufres II y Campo Geotérmico	16	MICHOACAN	2,444,435,380	65,134,670		65,134,670
156 99 156	Manuel Moreno Torres (2a. Etapa)	07	CHIAPAS	2,243,776,720	96,748,625		96,748,625
046 00 046	406 Red Asociada a Tuxpan II, III y IV	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,495,946,348	32,550,000		32,550,000
161 99 161	407 Red Asociada a Altamira II, III y IV	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	6,592,658,420	46,564,263		46,564,263
189 00 188	411 Sistema Nacional	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,449,448,715	39,952,986		39,952,986
202 99 202	Manuel Moreno Torres Red Asociada (2a. Etapa)	07	CHIAPAS	5,518,180,499	171,956,815		171,956,815
303 00 301	El Sauz conversión de TG a CC	22	QUERETARO	2,147,118,160	64,995,859		64,995,859
229 99 229	414 Norte-Occidental	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,287,446,059	35,645,672		35,645,672

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2017

ENTIDAD: TVV CFE Consolidado	Página: 5 de 12
------------------------------	-----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2018		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
214 99 214	506 Saltillo-Cañada	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	5,063,002,400	152,364,561		152,364,561
217 99 217	Red Asociada de la Central Tamazunchale	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,146,477,685	63,431,394		63,431,394
166 99 166	Red Asociada de la Central Río Bravo III	28	TAMAULIPAS	813,745,539	26,009,031		26,009,031
228 99 228	413 Noroeste - Occidental	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,065,660,219	36,778,040		36,778,040
050 00 049	Baja California Sur I	03	BAJA CALIFORNIA SUR	1,094,018,447	55,668,014		55,668,014
305 00 303	609 Transmisión Noroeste - Occidental	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,606,236,447	72,388,522		72,388,522
306 00 304	610 Transmisión Noroeste - Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	3,180,493,367	122,356,213		122,356,213
309 00 307	613 Subtransmisión Occidental	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	581,270,886	21,845,031		21,845,031
060 00 059	1012 Red de Transmisión Asociada a la CCC Baja California	02	BAJA CALIFORNIA	268,244,119	7,613,966		7,613,966
304 00 302	607 Sistema Bajío - Oriental	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,450,434,829	45,459,776		45,459,776
028 02 028	Hermosillo Conversión de TG a CC	26	SONORA	1,496,381,275	44,987,839		44,987,839
029 02 029	Pacífico	12	GUERRERO	12,296,324,835	1,274,100,002		1,274,100,002
030 02 030	El Cajón	18	NAYARIT	18,342,185,042	464,192,146		464,192,146
031 02 031	Red de Transmisión Asociada a la CH el Cajón	18	NAYARIT	1,292,815,043	39,853,625		39,853,625
032 02 032	Red de Transmisión Asociada a Altamira V	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,509,923,243	55,885,746		55,885,746
034 02 034	Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,349,440,157	130,200,000		130,200,000
036 02 036	Riviera Maya	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	754,146,470	22,176,055		22,176,055
004 02 004	Altamira	28	TAMAULIPAS	787,563,934	78,756,400		78,756,400
005 02 005	Botello	16	MICHOACAN	118,073,434	8,641,839		8,641,839
006 02 006	Carbón II	05	COAHUILA DE ZARAGOZA	214,924,374	12,773,309		12,773,309
008 02 008	Dos Bocas	30	VERACRUZ	267,907,404	19,627,688		19,627,688
010 02 010	Francisco Pérez Ríos	13	HIDALGO	2,369,409,360	72,608,949		72,608,949
014 02 014	Ixtaczoquitlán	30	VERACRUZ	17,024,465	1,243,856		1,243,856
022 02 022	Punta Prieta	03	BAJA CALIFORNIA SUR	228,346,542	6,924,036		6,924,036
024 02 024	Tuxpango	30	VERACRUZ	323,061,111	11,829,080		11,829,080

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2017

ENTIDAD: TVV CFE Consolidado	Página: 6 de 12
------------------------------	-----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2018		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
041 02 041	708 Compensación Dinámicas Oriental -Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	860,955,926	25,186,130		25,186,130
042 02 042	701 Occidente-Centro	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,480,915,166	59,519,999		59,519,999
043 02 043	702 Sureste-Peninsular	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	518,636,172	10,266,605		10,266,605
046 02 046	706 Sistemas Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	3,606,377,972	130,288,539		130,288,539
047 02 047	709 Sistemas Sur	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,112,978,318	59,546,485		59,546,485
065 02 065	Conversión El Encino de TG aCC	08	CHIHUAHUA	1,468,621,668	42,302,036		42,302,036
066 02 066	Baja California Sur II	03	BAJA CALIFORNIA SUR	1,243,108,233	38,018,885		38,018,885
059 02 059	CGT Cerro Prieto (U5)	02	BAJA CALIFORNIA	585,408,715	65,227,002		65,227,002
056 02 056	CT Carbón II Unidades 2 y 4	05	COAHUILA DE ZARAGOZA	254,629,628	11,276,579		11,276,579
053 02 053	CT Francisco Pérez Ríos Unidad 5	13	HIDALGO	568,230,000	17,801,781		17,801,781
062 02 062	813 División Bajío	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,000,728,935	14,650,310		14,650,310
067 02 067	801 Altiplano	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,609,094,556	49,579,937		49,579,937
068 02 068	802 Tamaulipas	28	TAMAULIPAS	1,327,199,631	40,777,638		40,777,638
072 02 072	806 Bajío	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,966,840,631	125,085,001		125,085,001
002 03 002	La Venta II	20	OAXACA	2,058,621,567	121,250,239		121,250,239
009 03 009	912 División Oriente	30	VERACRUZ	225,654,143	13,189,389		13,189,389
010 03 010	914 División Centro Sur	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	243,233,858	20,241,283		20,241,283
011 03 011	915 Occidental	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	216,217,172	6,398,884		6,398,884
012 03 012	901 Pacífico	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	790,318,409	42,870,768		42,870,768
013 03 013	902 Istmo	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,527,664,890	47,172,017		47,172,017
014 03 014	903 Cabo - Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,056,180,596	33,987,575		33,987,575
0418TOQ0140	La Yesca	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	28,888,631,361	789,040,478		789,040,478
0418TOQ0138	Baja California	02	BAJA CALIFORNIA	3,330,110,669	299,999,400		299,999,400
0318TOQ0204	Red de Fibra Optica Proyecto Sur	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	513,792,301	1,385,496		1,385,496

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2017

ENTIDAD: TVV CFE Consolidado	Página: 7 de 12
------------------------------	-----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2018		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
0318TOQ0205	Red de Fibra Optica Proyecto Centro	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	832,764,185	27,258,858		27,258,858
0318TOQ0203	Red de Fibra Optica Proyecto Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	881,776,485	28,912,157		28,912,157
0418TOQ0087	1006 Central----Sur	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	292,550,379	29,166,623		29,166,623
0418TOQ0063	1005 Noroeste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,140,140,175	104,160,001		104,160,001
0418TOQ0083	Infiernillo	16	MICHOACAN	314,321,901	26,970,000		26,970,000
0418TOQ0084	CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2	13	HIDALGO	2,830,256,520	390,600,000		390,600,000
0418TOQ0097	CCC El Sauz	22	QUERETARO	78,585,001	2,418,764		2,418,764
0418TOQ0088	CCC Huinala II	19	NUEVO LEON	35,246,684	2,039,602		2,039,602
0418TOQ0090	1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	14	JALISCO	862,559,654	119,105,826		119,105,826
0418TOQ0096	Red de Transmisión Asociada a la CC San Lorenzo	21	PUEBLA	110,923,889	3,303,769		3,303,769
0418TOQ0092	1002 Compensación y Transmisión Noreste - Sureste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,130,216,669	104,160,000		104,160,000
0418TOQ0060	San Lorenzo Conversión de TG a CC	21	PUEBLA	2,762,767,424	239,940,000		239,940,000
0418TOQ0141	Red de Transmisión Asociada a la CH La Yesca	18	NAYARIT	1,520,498,385	115,731,507		115,731,507
0518TOQ0047	Agua Prieta II (con campo solar)	26	SONORA	11,998,499,936	545,513,320		545,513,320
0518TOQ0048	Red de transmisión asociada a la CC Agua Prieta II	26	SONORA	676,947,726	75,092,907		75,092,907
0518TOQ0043	CN Laguna Verde	30	VERACRUZ	12,381,390,840	508,362,886		508,362,886
0518TOQ0039	CT Puerto Libertad Unidades 2 y 3	26	SONORA	594,269,996	17,946,005		17,946,005
0518TOQ0041	CT Punta Prieta Unidad 2	03	BAJA CALIFORNIA SUR	107,043,000	14,898,601		14,898,601
0518TOQ0054	1110 Compensación Capacitiva del Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	495,289,468	35,340,000		35,340,000
0518TOQ0060	1116 Transformación del Noreste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	5,310,597,578	685,015,300		685,015,300
0518TOQ0061	1117 Transformación de Guaymas	26	SONORA	298,622,868	30,607,453		30,607,453
0518TOQ0032	1122 Golfo Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	730,816,432	79,980,000		79,980,000
0518TOQ0031	1123 Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	70,802,986	5,153,278		5,153,278
0518TOQ0034	1121 Baja California	02	BAJA CALIFORNIA	101,816,362	7,068,000		7,068,000
0518TOQ0029	1124 Bajío Centro	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	742,119,261	79,802,088		79,802,088

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2017

ENTIDAD: TVV CFE Consolidado								Página: 8 de 12	
Programas y Proyectos de Inversión									
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO				
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2018				
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS		
0518TOQ0028	1125 Distribución	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,826,863,672	149,915,997		149,915,997		
0518TOQ0033	1127 Sureste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	299,034,080	27,896,967		27,896,967		
0518TOQ0030	1128 Centro Sur	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	389,821,294	29,603,055		29,603,055		
0518TOQ0037	1129 Compensación redes	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	291,147,328	24,000,013		24,000,013		
0518TOQ0035	1120 Noroeste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	929,683,893	134,903,309		134,903,309		
0518TOQ0055	1111 Transmisión y Transformación del Central - Occidental	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,348,734,468	193,986,263		193,986,263		
0518TOQ0064	Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta III	20	OAXACA	23,172,496	2,424,361		2,424,361		
0518TOQ0058	1114 Transmisión y Transformación del Oriental	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,555,470,016	243,930,648		243,930,648		
0518TOQ0062	1118 Transmisión y Transformación del Norte	08	CHIHUAHUA	686,784,876	24,999,999		24,999,999		
0518TOQ0063	1119 Transmisión y Transformación del Sureste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,010,203,650	245,328,810		245,328,810		
0518TOQ0038	Suministro de 970 T/h a las Centrales de Cerro Prieto	16	MICHOACAN	2,174,973,070	305,871,940		305,871,940		
0518TOQ0056	1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,676,862,748	195,656,784		195,656,784		
0618TOQ0028	1206 Conversión a 400 kV de la LT Mazatlan II - La Higuera	25	SINALOA	784,324,222	88,991,590		88,991,590		
0618TOQ0029	1213 COMPENSACION DE REDES	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	905,665,956	111,825,310		111,825,310		
0618TOQ0030	1205 Compensación Oriental - Peninsular	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	176,565,798	11,644,568		11,644,568		
0618TOQ0031	1212 SUR - PENINSULAR	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,498,368,925	118,285,366		118,285,366		
0618TOQ0032	1204 Conversión a 400 kV del Área Peninsular	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,762,499,583	201,109,544		201,109,544		
0618TOQ0033	1203 Transmisión y Transformación Oriental - Sureste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	3,548,911,507	240,877,294		240,877,294		
0618TOQ0034	1202 Suministro de Energía a la Zona Manzanillo	06	COLIMA	652,618,199	110,895,431		110,895,431		
0618TOQ0035	1211 NORESTE - CENTRAL	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,195,782,786	98,974,245		98,974,245		
0618TOQ0036	1210 NORTE - NOROESTE	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	4,528,759,804	260,756,413		260,756,413		
0618TOQ0037	1201 Transmisión y Transformación de Baja California	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,191,326,317	141,528,886		141,528,886		



**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2017

ENTIDAD: TVV CFE Consolidado		Programas y Proyectos de Inversión					
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2018		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
0618TOQ0038	CCC Poza Rica	30	VERACRUZ	2,866,140,476	304,422,109		304,422,109
0618TOQ0039	CCC El Sauz Paquete 1	22	QUERETARO	3,010,722,830	255,143,491		255,143,491
0618TOQ0042	Red de Trans Asoc al proy de temp abierta y Oax. II, III, IV	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	766,637,204	89,469,775		89,469,775
0618TOQ0054	Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U-1 y 2	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	808,854,833	84,474,765		84,474,765
0618TOQ0050	CC Repotenciación CT Manzanillo I U-1 y 2	06	COLIMA	19,695,595,186	1,673,999,992		1,673,999,992
0618TOQ0046	Red de transmisión asociada a la CG Los Humeros II	21	PUEBLA	84,260,420	7,187,431		7,187,431
0618TOQ0048	Red de transmisión asociada a la CI Guerrero Negro III	03	BAJA CALIFORNIA SUR	39,483,078	1,554,290		1,554,290
0618TOQ0049	CI Guerrero Negro III	03	BAJA CALIFORNIA SUR	500,573,002	52,195,190		52,195,190
0618TOQ0051	Los Humeros II	21	PUEBLA	2,016,168,727	221,208,231		221,208,231
0618TOQ0052	Red de transmisión asociada a la CCC Norte II	08	CHIHUAHUA	407,388,635	28,422,231		28,422,231
0618TOQ0053	TG Baja California II	02	BAJA CALIFORNIA	1,931,904,455	193,857,105		193,857,105
0718TOQ0036	1304 Transmisión y Transformación del Oriental	27	TABASCO	172,867,246	12,680,827		12,680,827
0718TOQ0035	1303 Transmisión y Transformación Baja - Noroeste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	197,187,378	17,104,615		17,104,615
0718TOQ0034	1302 Transformación del Noreste	05	COAHUILA DE ZARAGOZA	816,354,000	76,948,200		76,948,200
0718TOQ0022	Baja California Sur IV	03	BAJA CALIFORNIA SUR	1,863,308,546	135,181,192		135,181,192
0718TOQ0023	Baja California Sur III	03	BAJA CALIFORNIA SUR	1,829,738,170	192,312,226		192,312,226
0718TOQ0027	1313 Red de Transmisión Asociada al CC Baja California III	02	BAJA CALIFORNIA	217,187,977	26,403,797		26,403,797
0718TOQ0037	1323 DISTRIBUCION SUR	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	843,698,051	27,719,822		27,719,822
0718TOQ0038	1322 DISTRIBUCION CENTRO	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,617,419,265	156,294,087		156,294,087
0718TOQ0032	1321 DISTRIBUCION NORESTE	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,295,034,430	103,577,226		103,577,226
0718TOQ0033	1320 DISTRIBUCION NOROESTE	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,754,243,320	110,708,634		110,708,634
0818TOQ0071	SLT 1404 Subestaciones del Oriente	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	427,898,321	36,818,533		36,818,533
0818TOQ0093	1401 SEs y LTs de las Áreas Baja California y Noroeste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,193,850,375	166,687,357		166,687,357
0818TOQ0072	1405 Subest y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	27	TABASCO	1,091,057,399	100,066,345		100,066,345

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2017

ENTIDAD: TVV CFE Consolidado	Página: 10 de 12
------------------------------	------------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2018		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
0818TOQ0069	1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán - Los Mochis	25	SINALOA	926,492,952	104,802,706		104,802,706
0818TOQ0073	1421 DISTRIBUCIÓN SUR	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	489,549,884	34,958,515		34,958,515
0818TOQ0070	1403 Compensación Capacitiva de las Áreas Noroeste - Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	178,887,640	10,194,157		10,194,157
0818TOQ0074	1420 DISTRIBUCIÓN NORTE	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,536,931,653	59,851,805		59,851,805
0918TOQ0018	SE 1521 DISTRIBUCIÓN SUR	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,617,474,605	48,883,702		48,883,702
0918TOQ0019	SE 1520 DISTRIBUCION NORTE	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	705,320,370	19,367,046		19,367,046
0918TOQ0020	Cogeneración Salamanca Fase I	11	GUANAJUATO	9,674,794,090	665,358,921		665,358,921
1018TOQ0038	1601 Transmisión y Transformación Noroeste - Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	704,968,139	76,341,912		76,341,912
1018TOQ0050	Centro	17	MORELOS	14,051,946,604	852,043,860		852,043,860
1018TOQ0040	1603 Subestación Lago	15	ESTADO DE MEXICO	3,365,250,514	9,290,000		9,290,000
1018TOQ0043	1604 Transmisión Ayotla-Chalco	15	ESTADO DE MEXICO	446,264,274	40,635,904		40,635,904
1018TOQ0046	Guerrero Negro IV	03	BAJA CALIFORNIA SUR	452,387,113	57,556,461		57,556,461
1018TOQ0056	Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro IV	03	BAJA CALIFORNIA SUR	55,486,795	4,882,722		4,882,722
1018TOQ0048	1621 Distribución Norte-Sur	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,938,715,198	49,484,040		49,484,040
1018TOQ0039	1620 Distribución Valle de México	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	5,457,333,002	321,708,645		321,708,645
1018TOQ0037	Los Azufres III (Fase I)	16	MICHOACAN	1,385,015,894	119,879,287		119,879,287
1118TOQ0016	CT José López Portillo	05	COAHUILA DE ZARAGOZA	4,600,356,600	218,853,180		218,853,180
1118TOQ0026	1721 DISTRIBUCIÓN NORTE	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,908,657,599	30,038,240		30,038,240
1118TOQ0015	Red de Transmisión Asociada al CC Noreste	19	NUEVO LEON	1,658,664,021	123,879,008		123,879,008
1118TOQ0025	1720 Distribución Valle de México	15	ESTADO DE MEXICO	1,127,160,001	21,832,773		21,832,773
1118TOQ0021	Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	08	CHIHUAHUA	475,382,356	55,364,281		55,364,281
1118TOQ0014	Los Humeros III	21	PUEBLA	2,574,015,109	99,257,190		99,257,190
1118TOQ0013	Baja California Sur V	03	BAJA CALIFORNIA SUR	2,077,654,950	218,941,231		218,941,231
1118TOQ0027	1722 Distribución Sur	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	871,670,400	30,166,691		30,166,691

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2017

ENTIDAD: TVV CFE Consolidado								Página: 11 de 12	
Programas y Proyectos de Inversión									
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO				
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2018				
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS		
1118TOQ0023	Chicoasén II	07	CHIAPAS	9,360,520,238	316,672,446		316,672,446		
1118TOQ0024	Red de transmisión asociada a la CH Chicoasén II	07	CHIAPAS	45,718,688	4,452,840		4,452,840		
1118TOQ0017	1701 Subestación Chimalpa Dos	15	ESTADO DE MEXICO	1,172,470,996	106,278,036		106,278,036		
1118TOQ0020	1703 Conversión a 400 kV de la Riviera Maya	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,308,783,642	118,334,539		118,334,539		
1118TOQ0018	1702 Transmisión y Transformación Baja - Noine	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	980,180,419	85,090,780		85,090,780		
1118TOQ0028	1704 Interconexión sist aislados Guerrero Negro Sta Rosalía	03	BAJA CALIFORNIA SUR	379,651,093	33,081,755		33,081,755		
1218TOQ0026	Empalme I	26	SONORA	13,817,630,608	928,441,801		928,441,801		
1218TOQ0027	Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	26	SONORA	2,761,814,490	165,296,898		165,296,898		
1218TOQ0032	Valle de México II	15	ESTADO DE MEXICO	13,232,837,405	11,097,103		11,097,103		
1218TOQ0035	Red de Transmisión Asociada al CC Topolobampo III	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,248,260,765	23,000,000		23,000,000		
1218TOQ0025	1805 Línea de Transmisión Huasteca - Monterrey	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	4,740,528,562	190,668,903		190,668,903		
1218TOQ0024	1801 Subestaciones Baja - Noroeste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	150,590,806	13,690,177		13,690,177		
1218TOQ0022	1803 Subestaciones del Occidental	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,341,010,667	99,999,998		99,999,998		
1218TOQ0021	1802 Subestaciones y Líneas de Transmisión del Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,044,418,999	145,321,333		145,321,333		
1218TOQ0023	1804 Subestaciones y Líneas Transmisión Oriental-Peninsular	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	997,396,933	111,873,473		111,873,473		
1218TOQ0038	1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,804,019,581	52,175,282		52,175,282		
1218TOQ0031	1821 Divisiones de Distribución	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,198,412,863	23,075,997		23,075,997		
1218TOQ0020	CCC TULA PAQUETES 1 Y 2	13	HIDALGO	6,325,266,660	411,047,203		411,047,203		
1218TOQ0019	CH TEMASCAL UNIDADES 1 A 4	20	OAXACA	492,769,800	24,638,490		24,638,490		
1318TOQ0026	Empalme II	26	SONORA	13,575,872,774	62,691,652		62,691,652		
1318TOQ0025	Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	26	SONORA	2,700,509,117	171,382,186		171,382,186		
1318TOQ0021	1901 Subestaciones de Baja California	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	349,943,581	28,939,237		28,939,237		
1318TOQ0020	1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	25	SINALOA	1,298,988,750	100,770,635		100,770,635		
1318TOQ0019	1903 Subestaciones Norte - Noreste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	294,636,596	29,702,099		29,702,099		

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2017

ENTIDAD: TVV CFE Consolidado	Página: 12 de 12
------------------------------	------------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2018		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1318TOQ0018	1904 Transmisión y Transformación de Occidente	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	860,849,478	132,323,449		132,323,449
1318TOQ0017	1905 Transmisión Sureste - Peninsular	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,139,601,298	88,786,226		88,786,226
1318TOQ0023	1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,103,376,926	41,258,174		41,258,174
1318TOQ0024	1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	10,579,674,048	418,143,992		418,143,992
1418TOQ0035	Los Azufres III Fase II	16	MICHOACAN	1,272,693,320	65,867,235		65,867,235
1418TOQ0036	Red de transmisión asociada a la CG Los Azufres III Fase II	16	MICHOACAN	98,079,660	11,957,240		11,957,240
1418TOQ0047	Las Cruces	18	NAYARIT	15,101,288,967	52,792,124		52,792,124
1418TOQ0039	2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur - Noroeste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,479,422,278	62,202,594		62,202,594
1418TOQ0038	2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte - Occidental	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,744,472,631	93,204,420		93,204,420
1418TOQ0040	SLT 2020 Subestaciones, Líneas y Redes de Distribución	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	3,129,559,740	5,630,183		5,630,183
1418TOQ0054	SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	15,871,615,105	329,593,060		329,593,060
1518TOQ0015	Salamanca	11	GUANAJUATO	12,379,519,620	5,000,000		5,000,000
1518TOQ0008	2101 Compensación Capacitiva Baja - Occidental	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	208,437,180	2,609,176		2,609,176
1518TOQ0013	SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,465,136,492	20,798,260		20,798,260