

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: TVV Comisión Federal de Electricidad								Página: 1 de 15	
Programas y Proyectos de Inversión									
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO				
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2016				
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS		
	<b>Programa Presupuestario: K001 Proyectos de infraestructura económica de electricidad</b>				<b>8,853,771,089</b>		<b>8,853,771,089</b>		
1018TOQ0075	MODERNIZACIÓN Y CONFIABILIDAD DE LA RED DE FIBRA ÓPTICA EN EL AREA CENTRAL	35	VARIOS	1,062,335,832	60,707,642		60,707,642		
1018TOQ0072	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES 2011-2013 SDE	35	VARIOS	843,922,008	78,373,000		78,373,000		
1018TOQ0064	Construcción de Subestaciones y Líneas del Occidente	35	VARIOS	624,356,460	25,000,000		25,000,000		
1018TOQ0076	PROYECTO DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS EN DISTRIBUCIÓN ZONA ACAPULCO A TRAVÉS DE MEDICIÓN CENTRALIZADA	12	GUERRERO	2,912,427,865	200,000,000		200,000,000		
1018TOQ0058	Modernización de la SE Valle de México y Construcción de la LT Victoria - Nochistongo	35	VARIOS	556,245,560	96,040,874		96,040,874		
1218TOQ0073	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LÍNEAS Y SUBESTACIONES DE 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2013-2015	35	VARIOS	6,786,941,538	550,000,000		550,000,000		
1218TOQ0072	Ampliación de Redes de Distribución de 13 Divisiones 2013-2015	35	VARIOS	13,938,212,042	2,101,707,262		2,101,707,262		
1218TOQ0014	INCREMENTO Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED NACIONAL DE FIBRA OPTICA DE CFE 2da ETAPA 2012-2014	35	VARIOS	3,474,707,515	231,812,000		231,812,000		
1118TOQ0043	Modernización de Subestaciones de Potencia de la Subdirección de Transmisión Tercera Etapa 2011-2013	35	VARIOS	6,529,872,090	851,580,771		851,580,771		
1318TOQ0014	Equipamiento de Centros de Reparación de la Subdirección de Transmisión 2013-2015	35	VARIOS	265,420,074	24,849,445		24,849,445		
1218TOQ0076	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE MANIOBRA DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2013-2015	35	VARIOS	332,961,741	32,092,840		32,092,840		
1218TOQ0051	REEMPLAZO DE LAS COMPUERTAS DE SISTEMA HVAC DEL CUARTO DE CONTROL PRINCIPAL DE LAS UNIDADES 1 Y 2 DE LA CNLV 2013-2015	30	VERACRUZ	65,507,579	8,482,558		8,482,558		
1218TOQ0048	Modernización de Sistemas de Control para Unidades Termoeléctricas SDG 2012-2015	35	VARIOS	1,891,015,403	188,249,052		188,249,052		
1118TOQ0036	Construcción de Líneas de Transmisión y Subestaciones de las Áreas Occidental, Oriental y Peninsular	35	VARIOS	275,125,298	113,708,234		113,708,234		

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: <b>TVV Comisión Federal de Electricidad</b>	Página: 2 de 15
--	-----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2016		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1118TOQ0038	Construcción de líneas de transmisión y subestaciones Baja - Interconectado Norte	35	VARIOS	235,126,628	454,960		454,960
1418TOQ0002	MODERNIZACIÓN DE SUBESTACIONES DE POTENCIA DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2014-2016	35	VARIOS	2,220,281,989	375,300,000		375,300,000
1318TOQ0054	SUSTITUCIÓN DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2014-2016	35	VARIOS	1,107,287,101	79,200,000		79,200,000
1118TOQ0041	Instalación de transformadores en las SEs Moctezuma y Macuspana II, ampliación de la SE Apatzingan y construcción de la LT Silao Pot. entq. León IV-Irapuato II	35	VARIOS	388,365,270	223,163,185		223,163,185
1218TOQ0018	MODERNIZACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE RESIDUOS LÍQUIDOS Y SÓLIDOS DE LA CNLV 2012-2014	30	VERACRUZ	100,517,486	15,084,499		15,084,499
1218TOQ0049	DESARROLLO DE UN NUEVO SISTEMA QUE PERMITA EL REEMPLAZO DEL EQUIPO DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION DEL SIIP U1, U2 Y DEL SIMULADOR CNLV 2012-2014	30	VERACRUZ	74,243,450	6,720,508		6,720,508
1318TOQ0001	ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO SECUNDARIO DE METROLOGÍA DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2013-2015	35	VARIOS	16,817,644	800,000		800,000
1318TOQ0006	ADQUISICIÓN DE EQUIPO HERRAMENTAL DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2013-2015	35	VARIOS	75,596,427	2,640,000		2,640,000
1318TOQ0003	PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DEL VALLE DE MÉXICO 2013-2015	35	VARIOS	11,931,223,205	754,042,856		754,042,856
1218TOQ0010	CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LINEAS Y SUBESTACIONES DE DISTRIBUCION DEL VALLE DE MEXICO 2012-2014	35	VARIOS	5,207,441,321	350,000,000		350,000,000
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	49,789,084	16,792,031		16,792,031
1318TOQ0038	REEMPLAZO DE LA CARCASA EXTERIOR DE LA TURBINA DE ALTA PRESIÓN Y COMPONENTES AUXILIARES DE LAS UNIDADES 1 Y 2 DE LA CNLV 2014-2017	30	VERACRUZ	420,441,154	113,070,499		113,070,499
1318TOQ0005	Centro de ensayos de Eficiencia Energética	11	GUANAJUATO	33,192,724	15,364,594		15,364,594

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: TVV Comisión Federal de Electricidad	Página: 3 de 15
---	-----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2016		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1218TOQ0040	Construcción de Líneas de Transmisión y Traslado de Bancos en las Areas Central, Noroeste y Occidental	35	VARIOS	177,500,195	20,000,000		20,000,000
1318TOQ0046	MODERNIZACION DE LA RED ELECTRICA SUBTERRANEA DE LA AVENIDA PASEO DE LA REFORMA DE LA CD. DE MEXICO SDD 2014-2016	09	DISTRITO FEDERAL	1,526,865,245	96,732,169		96,732,169
1318TOQ0042	INTERCONEXIÓN DE LA RED NACIONAL DE FIBRA ÓPTICA DE CFE CON BAJA CALIFORNIA SUR 2013-2014	35	VARIOS	281,207,641	68,188,000		68,188,000
1318TOQ0041	CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIÓN INDEPENDIENTE PARA ALMACENAMIENTO EN SECO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR GASTADO EN LA CNLV 2014-2016	30	VERACRUZ	662,697,932	214,603,070		214,603,070
1318TOQ0029	Construcción de Líneas de Transmisión y Subestaciones de las Áreas Oriental - Occidental	35	VARIOS	302,028,448	64,732,400		64,732,400
1318TOQ0030	Construcción de Líneas de Transmisión y Subestaciones del Sistema Norte	35	VARIOS	192,711,315	45,147,950		45,147,950
1418TOQ0028	COMBUSTIÓN DUAL DE LAS UNIDADES DE LA CENTRAL TERMoeLECTRICA JUAN DE DIOS BÁTIZ PAREDES 2015-2016	25	SINALOA	738,951,280	416,132,571		416,132,571
1418TOQ0027	COMBUSTIÓN DUAL DE LA UNIDAD 3 DE LA CENTRAL TERMoeLECTRICA JOSÉ ACEVES POZOS 2015-2016	25	SINALOA	559,257,800	192,625,095		192,625,095
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	47,476,916	16,771,196		16,771,196
1418TOQ0041	LT Red de transmisión asociada a la CG Cerritos Colorados Fase I	14	JALISCO	884,039,035	5,000,000		5,000,000
1418TOQ0061	REEMPLAZO DE LA PLANTA GENERADORA DE HIPOCLORITO DE SODIO CNLV 2015-2016	30	VERACRUZ	38,377,981	16,133,770		16,133,770
1418TOQ0069	VENTEO DE EMERGENCIA RÍGIDO DEL POZO HÚMEDO EN AMBAS UNIDADES DE LA CNLV 2015-2018	30	VERACRUZ	103,394,233	40,899,016		40,899,016
1518TOQ0005	AMPLIAR LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE DESECHOS SÓLIDOS EN LA CNLV 2015-2017	30	VERACRUZ	224,137,364	76,416,478		76,416,478
1418TOQ0066	Construcción de Subestaciones y Líneas de Transmisión del Sistema Eléctrico Nacional	35	VARIOS	466,102,099	118,869,843		118,869,843

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: TVV Comisión Federal de Electricidad	Página: 4 de 15
---	-----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		TOTAL	ASIGNADO 2016	
						RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
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	2,643,816	1,282,721		1,282,721
S/CVE	Proyecto piloto de eficiencia energética para clientes domésticos	35	VARIOS	945,000,000	945,000,000		945,000,000
	<b>Programa Presupuestario:</b> <b>K014 Otros proyectos de infraestructura social</b>				<b>226,656,534</b>		<b>226,656,534</b>
1418TOQ0005	PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN PARA LOCALIDADES SIN SERVICIO ELECTRICO (SISTEMA CONVENCIONAL) 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2014-2016	35	VARIOS	1,405,802,872	130,232,693		130,232,693
1418TOQ0006	PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN PARA LOCALIDADES DEL VALLE DE MÉXICO SIN SERVICIO ELECTRICO (SISTEMA CONVENCIONAL) 2014-2016	35	VARIOS	862,484,541	96,423,841		96,423,841
	<b>Programa Presupuestario:</b> <b>K024 Otros proyectos de infraestructura gubernamental</b>				<b>444,132,487</b>		<b>444,132,487</b>
1218TOQ0071	ATENCION A INSTALACIONES ESTRATEGICAS DE SEGURIDAD FISICA EN MATERIA DE OBRA CIVIL EN LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MEXICO 2013-2015	35	VARIOS	836,879,542	316,268,074		316,268,074
1318TOQ0013	ATENCION A INSTALACIONES ESTRATEGICAS DEL VALLE DE MEXICO EN MATERIA DE MEDIOS TECNICOS Y COMUNICACIONES 2013-2015	35	VARIOS	331,316,724	127,864,413		127,864,413
	<b>Programa Presupuestario:</b> <b>K025 Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)</b>				<b>135,490,608</b>		<b>135,490,608</b>
0818TOQ0106	OBRAS CIVILES DE LA SUBDIRECCION DE TRANSMISION 2008-2010	35	VARIOS	702,120,764	80,000,000		80,000,000
1218TOQ0009	CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS DE 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2012-2014	35	VARIOS	1,987,616,632	54,490,608		54,490,608

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: TVV Comisión Federal de Electricidad	Página: 5 de 15
---	-----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		TOTAL	ASIGNADO 2016	
						RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1418TOQ0014	Edificio Administrativo e Instalaciones de la Residencia Regional de Construcción de Proyectos de Transmisión y Transformación Noroeste	26	SONORA	50,970,313	1,000,000		1,000,000
	<b>Programa Presupuestario:</b> <b>K027 Mantenimiento de infraestructura</b>				<b>6,851,037,855</b>		<b>6,851,037,855</b>
1218TOQ0007	Mantenimiento de Líneas de Transmisión de la Subdirección de Transmisión 2012-2014	35	VARIOS	1,189,800,507	100,000,000		100,000,000
1218TOQ0046	PROGRAMA DE REFACCIONAMIENTO PARA UNIDADES HIDROELECTRICAS 2da. ETAPA 2013-2015	35	VARIOS	212,304,109	55,000,000		55,000,000
1218TOQ0053	MANTENIMIENTO A UNIDADES TERMoeLECTRICAS DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA ÁREA CENTRAL 2013-2015	35	VARIOS	1,616,107,633	61,279,346		61,279,346
1218TOQ0047	PROGRAMA DE REFACCIONAMIENTO PARA CENTRALES DE LA SUBGERENCIA HIDROELÉCTRICA GRIJALVA 2013-2015	07	CHIAPAS	171,608,213	26,000,000		26,000,000
1418TOQ0010	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS AÉREAS DE TRANSMISIÓN DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2014-2016	35	VARIOS	529,829,352	42,060,000		42,060,000
1418TOQ0012	REFACCIONAMIENTO PARA LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE LA SRGH GOLFO 2014-2016	35	VARIOS	149,568,792	12,896,996		12,896,996
1418TOQ0008	MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMoeLECTRICAS DE VAPOR CONVENCIONAL 2014-2016	35	VARIOS	17,143,878,054	985,064,062		985,064,062
1418TOQ0003	MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMoeLECTRICAS DE CARBÓN 2014-2016	35	VARIOS	9,599,030,611	1,797,439,757		1,797,439,757
1418TOQ0004	MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMoeLECTRICAS DIESEL 2014-2016	35	VARIOS	2,542,126,265	460,366,452		460,366,452
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	134,572,744	34,000,000		34,000,000
1418TOQ0015	MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMoeLECTRICAS DE CICLO COMBINADO Y TURBOGAS DE NUEVA TECNOLOGIA 2014-2016	35	VARIOS	14,515,554,567	3,204,891,182		3,204,891,182

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: TVV Comisión Federal de Electricidad	Página: 6 de 15
---	-----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2016		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1418TOQ0026	REFORZAMIENTO DEL SISTEMA DE ANCLAJE DE LOS CABEZALES DE LAS COMPUERTAS DE OBRA DE EXCEDENCIAS Y MANTENIMIENTO INTEGRAL AL VERTEADOR DE LA CH ÁNGEL ALBINO CORZO (PENITAS) 2014-2015	07	CHIAPAS	95,944,953	62,040,060		62,040,060
1418TOQ0073	ESTABILIZACIÓN DE LADERA Y BLOQUES EN LA MARGEN DERECHA DE LA CH LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA (HUITES) 2014-2015	25	SINALOA	40,456,788	10,000,000		10,000,000
	<b>Programa Presupuestario: K028 Estudios de preinversión</b>				<b>300,800,000</b>		<b>300,800,000</b>
1218TOQ0012	ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN PARA PROYECTOS DE ENERGÍA GEOTÉRMICA 2012-2014	35	VARIOS	563,914,896	10,000,000		10,000,000
1218TOQ0011	PROYECTO DE EXPLORACIÓN GEOTERMICA BAJA CALIFORNIA GPG 2012-2014	02	BAJA CALIFORNIA	1,203,009,259	10,000,000		10,000,000
1318TOQ0011	ESTUDIOS DE EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE GENERACIÓN GEOTERMOELÉCTRICA DE LA ZONA DE CERRITOS COLORADOS 2014-2016	14	JALISCO	863,010,793	280,000,000		280,000,000
1518TOQ0006	ESTUDIO DE PREINVERSIÓN PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL SIMULADOR DE FACTORES HUMANOS DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE LA GERENCIA DE CENTRALES NUCLEOELÉCTRICAS 2015	30	VERACRUZ	2,062,000	800,000		800,000
	<b>Programa Presupuestario: K029 Programas de adquisiciones</b>				<b>1,629,784,148</b>		<b>1,629,784,148</b>
0818TOQ0031	PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA DE TRANSMISION 2008-2010	35	VARIOS	55,634,897	3,000,000		3,000,000
1218TOQ0002	ADQUISICIÓN DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES DE 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2012-2014	35	VARIOS	11,851,756,780	261,044,022		261,044,022
1218TOQ0003	EQUIPAMIENTO DE TRANSPORTE DE 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2012-2014	35	VARIOS	2,493,795,661	140,521,331		140,521,331
1218TOQ0045	ADQUISICIÓN DE EQUIPO TODO TERRENO DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2012-2014	35	VARIOS	191,598,216	27,380,033		27,380,033

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: TVV Comisión Federal de Electricidad	Página: 7 de 15
---	-----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2016		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1218TOQ0041	ADQUISICIÓN DE EQUIPO OPERATIVO DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2012-2014	35	VARIOS	661,241,709	148,836,652		148,836,652
1318TOQ0015	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DIVERSO DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2013-2015	35	VARIOS	191,030,758	12,936,431		12,936,431
1318TOQ0016	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES-TIC (TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES) SDT 2014-2016	35	VARIOS	277,326,637	80,000,000		80,000,000
1218TOQ0043	ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIOS SECUNDARIOS DE TRANSMISIÓN 2012-2014	35	VARIOS	94,419,100	7,070,186		7,070,186
1318TOQ0045	EQUIPAMIENTO OPERATIVO PARA INSTALACIONES DE LA COORDINACION DEL PLAN DE EMERGENCIAS RADIOLOGICAS EXTERNAS (COPERE) 2014-2015	30	VERACRUZ	30,830,094	9,095,904		9,095,904
1318TOQ0032	REEMPLAZO DE EQUIPOS AUXILIARES INDISPENSABLES EN LOS MANTENIMIENTOS DE LOS SISTEMAS, ESTRUCTURAS Y COMPONENTES DE LA CNLV 2013-2014	30	VERACRUZ	33,096,343	6,175,328		6,175,328
1218TOQ0006	EQUIPAMIENTO OPERATIVO QUIMICO - AMBIENTAL CNLV 2012 -2013	30	VERACRUZ	19,529,929	1,453,963		1,453,963
1418TOQ0020	ADQUISICIONES DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL VALLE DE MÉXICO 2014-2016	35	VARIOS	6,666,334,580	743,026,839		743,026,839
1218TOQ0016	REEMPLAZO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE TALLER MECANICO CNLV 2012-2013	30	VERACRUZ	42,373,784	5,217,955		5,217,955
1518TOQ0002	REEMPLAZO DE MAQUINARIA PESADA DE LA CNLV 2015-2016	30	VERACRUZ	25,281,269	2,758,132		2,758,132
1418TOQ0033	MODERNIZACIÓN DE LOS LABORATORIOS E INSTALACIONES DEL LAPEM	11	GUANAJUATO	237,064,890	160,000,000		160,000,000
1418TOQ0060	MODERNIZACION DE LOS LABORATORIOS QUÍMICOS DE LA CNLV 2015-2017	30	VERACRUZ	45,901,814	7,491,327		7,491,327
1418TOQ0074	ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL ÁREA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES CNLV 2015-2017	30	VERACRUZ	75,746,914	9,999,998		9,999,998
1418TOQ0070	EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS RADIOLÓGICO, AMBIENTAL Y METEOROLOGICO DE LA CNLV 2015-2017	30	VERACRUZ	18,952,985	3,776,047		3,776,047
	<b>Programa Presupuestario:</b>						

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: TVV Comisión Federal de Electricidad	Página: 8 de 15
---	-----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2016		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
	<b>K044 Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)</b>				<b>18,244,041,526</b>		<b>18,244,041,526</b>
006 96 006	Chihuahua	08	CHIHUAHUA	4,243,699,264	178,991,518		178,991,518
008 96 008	Rosarito III (Unidades 8 y 9)	02	BAJA CALIFORNIA	4,710,156,408	2,001,627,167		2,001,627,167
000 97 999	Samalayuca II	08	CHIHUAHUA	10,728,663,781	324,332,062		324,332,062
156 99 156	Manuel Moreno Torres (2a. Etapa)	07	CHIAPAS	1,845,687,304	24,430,520		24,430,520
217 99 217	Red Asociada de la Central Tamazunchale	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,765,650,994	83,437,066		83,437,066
050 00 049	Baja California Sur I	03	BAJA CALIFORNIA SUR	899,918,400	33,053,646		33,053,646
306 00 304	610 Transmisión Noroeste - Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,616,212,285	28,882,850		28,882,850
308 00 306	612 Subtransmisión Norte - Noreste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	437,952,128	12,559,739		12,559,739
310 00 308	614 Subtransmisión Oriental	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	255,041,098	88,480		88,480
311 00 309	615 Subtransmisión Peninsular	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	404,056,771	2,013,098		2,013,098
060 00 059	1012 Red de Transmisión Asociada a la CCC Baja California	02	BAJA CALIFORNIA	220,652,422	15,042,562		15,042,562
307 00 305	611 Subtransmisión Baja California - Noroeste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	465,782,997	18,208,362		18,208,362
057 00 056	Suministro de vapor a las Centrales de Cerro Prieto	02	BAJA CALIFORNIA	1,734,414,368	23,592,814		23,592,814
029 02 029	Pacífico	12	GUERRERO	13,492,859,596	1,040,491,739		1,040,491,739
030 02 030	El Cajón	18	NAYARIT	15,087,926,406	415,223,380		415,223,380
026 02 026	Lineas Centro	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	102,409,418	1,301,785		1,301,785
031 02 031	Red de Transmisión Asociada a la CH el Cajón	18	NAYARIT	1,063,444,630	39,429,232		39,429,232
032 02 032	Red de Transmisión Asociada a Altamira V	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,242,033,636	53,732,514		53,732,514
034 02 034	Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,932,604,003	125,226,736		125,226,736
004 02 004	Altamira	28	TAMAULIPAS	647,834,854	64,783,490		64,783,490
007 02 007	Carlos Rodríguez Rivero	26	SONORA	287,119,813	10,829,585		10,829,585
010 02 010	Francisco Pérez Ríos	13	HIDALGO	1,949,030,280	142,251,735		142,251,735
011 02 011	Gomez Palacio	10	DURANGO	542,583,900	11,810,238		11,810,238



**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: TVV Comisión Federal de Electricidad								Página: 9 de 15	
Programas y Proyectos de Inversión									
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO				
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2016				
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS		
015 02 015	José Aceves Pozos (Mazatlán II)	25	SINALOA	206,687,700	8,113,391		8,113,391		
022 02 022	Punta Prieta	03	BAJA CALIFORNIA SUR	187,833,448	6,758,393		6,758,393		
023 02 023	Salamanca	11	GUANAJUATO	494,962,526	1,738,600		1,738,600		
042 02 042	701 Occidente-Centro	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,218,172,154	71,947,577		71,947,577		
043 02 043	702 Sureste-Peninsular	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	426,620,072	28,020,879		28,020,879		
044 02 044	703 Noreste-Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	296,811,922	12,672,653		12,672,653		
046 02 046	706 Sistemas Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,985,527,173	118,405,338		118,405,338		
065 02 065	Conversión El Encino de TG aCC	08	CHIHUAHUA	1,208,059,759	83,158,973		83,158,973		
066 02 066	Baja California Sur II	03	BAJA CALIFORNIA SUR	1,022,556,776	37,581,084		37,581,084		
073 02 073	807 Durango I	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	590,559,470	16,922,045		16,922,045		
052 02 052	CCC Tula	13	HIDALGO	80,342,166	3,189,897		3,189,897		
059 02 059	CGT Cerro Prieto (U5)	02	BAJA CALIFORNIA	481,545,882	42,443,577		42,443,577		
058 02 058	CT Emilio Portes Gil Unidad 4	28	TAMAULIPAS	548,486,914	24,562,681		24,562,681		
053 02 053	CT Francisco Pérez Ríos Unidad 5	13	HIDALGO	467,415,000	17,722,403		17,722,403		
051 02 051	CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidades 3, 4, 5 y 6	30	VERACRUZ	676,259,997	43,596,509		43,596,509		
049 02 049	CT Pdte. Plutarco Elías Calles Unidades 1 y 2	12	GUERRERO	315,546,209	17,955,009		17,955,009		
060 02 060	811 Noroeste	25	SINALOA	165,311,465	6,185,698		6,185,698		
061 02 061	812 Golfo Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	81,062,122	3,096,322		3,096,322		
062 02 062	813 División Bajío	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	823,180,257	57,798,382		57,798,382		
067 02 067	801 Altiplano	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,323,610,038	59,286,276		59,286,276		
068 02 068	802 Tamaulipas	28	TAMAULIPAS	1,091,728,730	79,691,274		79,691,274		
069 02 069	803 NOINE	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,820,508,152	73,623,386		73,623,386		
072 02 072	806 Bajío	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,617,885,038	53,588,740		53,588,740		
002 03 002	La Venta II	20	OAXACA	1,693,382,258	80,655,755		80,655,755		
006 03 006	Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta II	20	OAXACA	110,001,887	7,678,014		7,678,014		

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: TVV Comisión Federal de Electricidad	Página: 10 de 15
---	------------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		TOTAL	ASIGNADO 2016	
						RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
008 03 008	911 Noreste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE VERACRUZ	137,052,049	10,100,004		10,100,004
009 03 009	912 División Oriente	30		185,618,730	17,363,496		17,363,496
010 03 010	914 División Centro Sur	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	477,131,858	19,355,617		19,355,617
011 03 011	915 Occidental	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	177,856,056	12,527,518		12,527,518
012 03 012	901 Pacífico	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	650,100,626	45,716,354		45,716,354
013 03 013	902 Istmo	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,256,627,574	90,666,102		90,666,102
014 03 014	903 Cabo - Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	868,793,719	39,321,597		39,321,597
0418TOQ0140	La Yesca	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	23,763,229,035	830,190,852		830,190,852
0418TOQ0138	Baja California	02	BAJA CALIFORNIA	2,739,284,582	266,679,000		266,679,000
0318TOQ0204	Red de Fibra Optica Proyecto Sur	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	422,635,607	22,295,757		22,295,757
0318TOQ0205	Red de Fibra Optica Proyecto Centro	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	685,015,702	53,165,542		53,165,542
0318TOQ0203	Red de Fibra Optica Proyecto Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	725,332,270	52,663,992		52,663,992
0418TOQ0087	1006 Central----Sur	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	240,646,280	12,971,600		12,971,600
0418TOQ0063	1005 Noroeste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	937,857,243	88,020,303		88,020,303
0418TOQ0083	Infiernillo	16	MICHOACAN	258,555,114	26,661,734		26,661,734
0418TOQ0084	CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2	13	HIDALGO	2,328,114,235	175,755,797		175,755,797
0418TOQ0091	CT Puerto Libertad Unidad 4	26	SONORA	201,730,500	14,655,916		14,655,916
0418TOQ0085	CT Valle de México Unidades 5,6 y 7	15	ESTADO DE MEXICO	68,792,642	2,840,491		2,840,491
0418TOQ0086	CCC Samalayuca II	08	CHIHUAHUA	16,600,501	668,426		668,426
0418TOQ0097	CCC El Sauz	22	QUERETARO	64,642,501	4,740,154		4,740,154
0418TOQ0088	CCC Huinala II	19	NUEVO LEON	28,993,240	2,018,284		2,018,284
0418TOQ0089	1004 Compensación Dinámica Área Central	15	ESTADO DE MEXICO	241,409,781	9,282,541		9,282,541
0418TOQ0090	1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	14	JALISCO	1,081,052,283	79,421,749		79,421,749
0418TOQ0096	Red de Transmisión Asociada a la CC San Lorenzo	21	PUEBLA	91,243,850	6,508,345		6,508,345

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: <b>TVV Comisión Federal de Electricidad</b>	Página: 11 de 15
--	------------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2016		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
0418TOQ0092	1002 Compensación y Transmisión Noreste - Sureste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	929,694,355	59,425,827		59,425,827
0418TOQ0060	San Lorenzo Conversión de TG a CC	21	PUEBLA	2,272,599,010	147,033,000		147,033,000
0418TOQ0062	1001 Red de Transmisión Baja -- Nogales	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	508,728,799	36,040,099		36,040,099
0418TOQ0141	Red de Transmisión Asociada a la CH La Yesca	18	NAYARIT	1,250,732,542	122,201,559		122,201,559
0518TOQ0047	Agua Prieta II (con campo solar)	26	SONORA	9,869,733,823	291,210,561		291,210,561
0518TOQ0048	Red de transmisión asociada a la CC Agua Prieta II	26	SONORA	556,844,100	24,587,773		24,587,773
0518TOQ0043	CN Laguna Verde	30	VERACRUZ	10,184,692,458	1,258,833,954		1,258,833,954
0518TOQ0039	CT Puerto Libertad Unidades 2 y 3	26	SONORA	488,835,002	35,062,704		35,062,704
0518TOQ0041	CT Punta Prieta Unidad 2	03	BAJA CALIFORNIA SUR	88,051,500	6,320,920		6,320,920
0518TOQ0054	1110 Compensación Capacitiva del Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	407,415,529	38,671,224		38,671,224
0518TOQ0060	1116 Transformación del Noreste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	4,368,394,787	271,134,528		271,134,528
0518TOQ0061	1117 Transformación de Guaymas	26	SONORA	245,641,396	24,027,166		24,027,166
0518TOQ0032	1122 Golfo Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	601,155,452	59,879,901		59,879,901
0518TOQ0031	1123 Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	58,241,161	7,625,688		7,625,688
0518TOQ0034	1121 Baja California	02	BAJA CALIFORNIA	83,752,173	9,324,463		9,324,463
0518TOQ0029	1124 Bajío Centro	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	610,452,943	68,806,839		68,806,839
0518TOQ0028	1125 Distribución	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,502,742,700	144,016,360		144,016,360
0518TOQ0033	1127 Sureste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	245,979,647	12,690,906		12,690,906
0518TOQ0030	1128 Centro Sur	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	826,187,101	58,631,696		58,631,696
0518TOQ0037	1129 Compensación redes	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	239,492,154	16,241,730		16,241,730
0518TOQ0035	1120 Noroeste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,083,665,311	79,466,655		79,466,655
0518TOQ0055	1111 Transmisión y Transformación del Central - Occidental	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,109,442,870	63,788,913		63,788,913
0518TOQ0064	Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta III	20	OAXACA	19,061,245	788,486		788,486
0518TOQ0058	1114 Transmisión y Transformación del Oriental	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,488,964,142	209,540,615		209,540,615

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: <b>TVV Comisión Federal de Electricidad</b>	Página: 12 de 15
--	------------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		TOTAL	ASIGNADO 2016	
						RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
0518TOQ0062	1118 Transmisión y Transformación del Norte	08	CHIHUAHUA	564,935,942	51,351,757		51,351,757
0518TOQ0063	1119 Transmisión y Transformación del Sureste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,653,554,615	144,608,975		144,608,975
0518TOQ0038	Suministro de 970 T/h a las Centrales de Cerro Prieto	16	MICHOACAN	1,789,090,752	128,701,948		128,701,948
0518TOQ0056	1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,379,354,837	99,328,350		99,328,350
0618TOQ0028	1206 Conversión a 400 kV de la LT Mazatlan II - La Higuera	25	SINALOA	645,169,925	57,953,891		57,953,891
0618TOQ0029	1213 COMPENSACION DE REDES	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	744,983,288	75,439,037		75,439,037
0618TOQ0030	1205 Compensación Oriental - Peninsular	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	145,239,616	9,578,596		9,578,596
0618TOQ0031	1212 SUR - PENINSULAR	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,075,671,978	64,009,814		64,009,814
0618TOQ0032	1204 Conversión a 400 kV del Área Peninsular	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,272,378,691	217,542,821		217,542,821
0618TOQ0033	1203 Transmisión y Transformación Oriental - Sureste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,919,265,921	295,782,125		295,782,125
0618TOQ0034	1202 Suministro de Energía a la Zona Manzanillo	06	COLIMA	536,831,100	74,932,622		74,932,622
0618TOQ0035	1211 NORESTE - CENTRAL	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,806,205,301	101,481,427		101,481,427
0618TOQ0036	1210 NORTE - NOROESTE	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	3,762,540,044	171,769,361		171,769,361
0618TOQ0037	1201 Transmisión y Transformación de Baja California	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	979,961,971	59,537,288		59,537,288
0618TOQ0038	CCC Poza Rica	30	VERACRUZ	2,357,648,911	125,121,472		125,121,472
0618TOQ0039	CCC El Sauz Paquete 1	22	QUERETARO	2,476,562,330	133,225,913		133,225,913
0618TOQ0042	Red de Trans Asoc al proy de temp abierta y Oax. II, III, IV	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	630,620,927	54,990,005		54,990,005
0618TOQ0054	Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U-1 y 2	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	665,348,333	55,458,032		55,458,032
0618TOQ0050	CC Repotenciación CT Manzanillo I U-1 y 2	06	COLIMA	16,353,405,001	1,317,677,096		1,317,677,096
0618TOQ0046	Red de transmisión asociada a la CG Los Humeros II	21	PUEBLA	69,310,987	11,587,639		11,587,639
0618TOQ0048	Red de transmisión asociada a la CI Guerrero Negro III	03	BAJA CALIFORNIA SUR	32,478,015	1,526,037		1,526,037
0618TOQ0049	CI Guerrero Negro III	03	BAJA CALIFORNIA SUR	412,915,896	19,404,562		19,404,562

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: TVV Comisión Federal de Electricidad	Página: 13 de 15
---	------------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		TOTAL	ASIGNADO 2016	
						RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
0618TOQ0051	Los Humeros II	21	PUEBLA	1,658,461,371	143,687,303		143,687,303
0618TOQ0052	Red de transmisión asociada a la CCC Norte II	08	CHIHUAHUA	335,110,008	27,957,399		27,957,399
0618TOQ0053	TG Baja California II	02	BAJA CALIFORNIA	1,589,147,213	120,613,235		120,613,235
0718TOQ0036	1304 Transmisión y Transformación del Oriental	27	TABASCO	689,741,425	4,910,520		4,910,520
0718TOQ0035	1303 Transmisión y Transformación Baja - Noroeste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	162,202,520	5,548,224		5,548,224
0718TOQ0022	Baja California Sur IV	03	BAJA CALIFORNIA SUR	1,532,721,552	131,976,607		131,976,607
0718TOQ0023	Baja California Sur III	03	BAJA CALIFORNIA SUR	1,505,107,205	62,415,937		62,415,937
0718TOQ0027	1313 Red de Transmisión Asociada al CC Baja California III	02	BAJA CALIFORNIA	169,396,962	3,910,389		3,910,389
0718TOQ0037	1323 DISTRIBUCION SUR	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	825,879,667	62,295,006		62,295,006
0718TOQ0038	1322 DISTRIBUCION CENTRO	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	2,051,555,533	78,212,697		78,212,697
0718TOQ0032	1321 DISTRIBUCION NORESTE	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,464,517,989	115,313,664		115,313,664
0718TOQ0033	1320 DISTRIBUCION NOROESTE	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,443,006,618	93,839,918		93,839,918
0818TOQ0071	SLT 1404 Subestaciones del Oriente	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	351,980,874	17,944,666		17,944,666
0818TOQ0093	1401 SEs y LTs de las Áreas Baja California y Noroeste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	982,038,211	84,233,813		84,233,813
0818TOQ0072	1405 Subest y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	27	TABASCO	897,482,699	49,090,234		49,090,234
0818TOQ0069	1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán - Los Mochis	25	SINALOA	762,115,169	93,067,850		93,067,850
0818TOQ0073	1421 DISTRIBUCIÓN SUR	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	709,289,350	45,280,671		45,280,671
0818TOQ0070	1403 Compensación Capacitiva de las Áreas Noroeste - Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	147,149,510	14,985,906		14,985,906
0818TOQ0074	1420 DISTRIBUCIÓN NORTE	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,264,243,558	65,325,417		65,325,417
0818TOQ0084	Santa Rosalía II	03	BAJA CALIFORNIA SUR	758,771,753	9,280,657		9,280,657
0918TOQ0018	SE 1521 DISTRIBUCIÓN SUR	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,459,003,623	10,629,017		10,629,017
0918TOQ0019	SE 1520 DISTRIBUCION NORTE	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	580,182,885	29,131,368		29,131,368
0918TOQ0020	Cogeneración Salamanca Fase I	11	GUANAJUATO	7,958,298,369	546,506,453		546,506,453

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: <b>TVV Comisión Federal de Electricidad</b>	Página: 14 de 15
--	------------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2016		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1018TOQ0038	1601 Transmisión y Transformación Noroeste - Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	579,893,152	31,516,439		31,516,439
1018TOQ0050	Centro	17	MORELOS	11,558,859,301	563,117,387		563,117,387
1018TOQ0043	1604 Transmisión Ayotla-Chalco	15	ESTADO DE MEXICO	367,088,359	38,347,033		38,347,033
1018TOQ0046	Guerrero Negro IV	03	BAJA CALIFORNIA SUR	353,764,886	15,785,194		15,785,194
1018TOQ0056	Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro IV	03	BAJA CALIFORNIA SUR	45,642,368	4,643,015		4,643,015
1018TOQ0048	1621 Distribución Norte-Sur	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,610,452,419	17,480,758		17,480,758
1018TOQ0039	1620 Distribución Valle de México	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	5,133,861,282	141,605,952		141,605,952
1018TOQ0037	Los Azufres III (Fase I)	16	MICHOACAN	1,139,287,263	112,414,730		112,414,730
1118TOQ0026	1721 DISTRIBUCIÓN NORTE	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,790,291,862	195,158,079		195,158,079
1118TOQ0021	Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	08	CHIHUAHUA	383,625,756	1,947,894		1,947,894
1118TOQ0014	Los Humeros III	21	PUEBLA	2,117,335,006	56,015,149		56,015,149
1118TOQ0022	Centro II	17	MORELOS	13,019,315,016	5,429,756		5,429,756
1118TOQ0013	Baja California Sur V	03	BAJA CALIFORNIA SUR	1,788,618,230	42,879,260		42,879,260
1118TOQ0027	1722 Distribución Sur	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	795,242,286	8,176,320		8,176,320
1118TOQ0023	Chicoasén II	07	CHIAPAS	6,879,992,128	102,516,128		102,516,128
1118TOQ0017	1701 Subestación Chimalpa Dos	15	ESTADO DE MEXICO	1,360,507,044	5,000,000		5,000,000
1118TOQ0020	1703 Conversión a 400 kV de la Riviera Maya	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,076,580,097	112,987,624		112,987,624
1118TOQ0018	1702 Transmisión y Transformación Baja - Noine	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,372,104,004	102,943,327		102,943,327
1118TOQ0028	1704 Interconexión sist aislados Guerrero Negro Sta Rosalía	03	BAJA CALIFORNIA SUR	312,293,640	32,319,812		32,319,812
1218TOQ0026	Empalme I	26	SONORA	11,366,115,500	6,439,798		6,439,798
1218TOQ0032	Valle de México II	15	ESTADO DE MEXICO	10,885,075,924	6,439,377		6,439,377
1218TOQ0034	Red de Trans Asoc a la 2a Temp Abierta y Sureste II III IV V	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	5,001,484,167	10,844,106		10,844,106
1218TOQ0025	1805 Línea de Transmisión Huasteca - Monterrey	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	3,887,118,000	108,547,250		108,547,250
1218TOQ0024	1801 Subestaciones Baja - Noroeste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	165,041,801	14,917,316		14,917,316

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016  
PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: TVV Comisión Federal de Electricidad	Página: 15 de 15
---	------------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2016		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1218TOQ0022	1803 Subestaciones del Occidental	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,208,072,699	41,709,742		41,709,742
1218TOQ0021	1802 Subestaciones y Líneas de Transmisión del Norte	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,681,699,497	55,570,013		55,570,013
1218TOQ0023	1804 Subestaciones y Líneas Transmisión Oriental-Peninsular	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,001,583,900	29,735,550		29,735,550
1318TOQ0026	Empalme II	26	SONORA	11,167,250,184	20,230,743		20,230,743
1318TOQ0022	Baja California Sur VI	03	BAJA CALIFORNIA SUR	1,667,451,360	10,843,490		10,843,490
1318TOQ0021	1901 Subestaciones de Baja California	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	283,509,000	6,724,350		6,724,350
1318TOQ0020	1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	25	SINALOA	1,360,194,127	38,659,126		38,659,126
1318TOQ0019	1903 Subestaciones Norte - Noreste	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	290,781,656	7,931,150		7,931,150
1318TOQ0018	1904 Transmisión y Transformación de Occidente	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	852,745,500	4,862,000		4,862,000
1318TOQ0017	1905 Transmisión Sureste - Peninsular	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	1,280,298,859	7,830,500		7,830,500
1318TOQ0024	1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	34	NO DISTRIBUIBLE GEOGRAFICAMENTE	8,777,083,955	17,995,860		17,995,860
1418TOQ0050	San Luis Potosí	24	SAN LUIS POTOSI	13,305,772,387	32,724,562		32,724,562
1418TOQ0035	Los Azufres III Fase II	16	MICHOACAN	1,046,892,891	16,620,880		16,620,880
1418TOQ0047	Las Cruces	18	NAYARIT	12,422,028,016	591,290,225		591,290,225