



Más de 20 años de **experiencia**
en transmisión y transformación de **energía**





CURRICULUM

ESTAMOS CONSTRUYENDO LA MEJOR INFRAESTRUCTURA

DESDE HACE MÁS DE 20 AÑOS

Desde su fundación en el año 2000, **EDEMTEC**, S.A. de C.V., compañía del **Grupo ETHUSS**, ha participado activamente en el desarrollo de Proyectos de Líneas de Transmisión, Subestaciones Eléctricas y Reducción de Pérdidas de Energía para la Comisión Federal de Electricidad (CFE) en México y otros clientes en México y Centroamérica.

El objeto social de la empresa es el de Diseñar, Planear, Elaborar, Supervisar, Construir y Montar todo tipo de Proyectos de Ingeniería en general y en particular Proyectos de Transmisión, Transformación de Energía Eléctrica y Reducción de Pérdidas de Energía.

Cuenta con personal calificado y equipos especializados para el desarrollo de este tipo de Proyectos y puede desarrollar, con el apoyo de las empresas del Grupo ETHUSS, Proyectos de Infraestructura en general, dentro de los cuales mencionamos los siguientes: Plantas Industriales y de Proceso, Plantas de Generación, Líneas para el Transporte y Conducción de Fluidos y Tanques de Almacenamiento.

MISIÓN

Contribuir en la modernización y crecimiento del sistema de transmisión eléctrico de América Latina, atendiendo las necesidades de construcción de nuevas redes de interconexión eléctrica, proporcionando a sus clientes productos y servicios de calidad, respetuosos del medio ambiente, brindando a sus empleados una fuente segura de desarrollo profesional, garantizando a sus accionistas una rentabilidad creciente y sostenible, y obtener el reconocimiento del sector por la eficacia, seriedad, responsabilidad y honestidad en la ejecución de los Proyectos.

VISIÓN

Ser una empresa líder dentro del mercado de América Latina, en Servicios de Ingeniería, Construcción y Montaje de Subestaciones Eléctricas, Líneas de Transmisión y Reducción de Pérdidas de Energía, manteniendo un continuo crecimiento con presencia en nuevos mercados, y con el reconocimiento de sus Clientes por proporcionar servicios de excelente calidad.

POLÍTICA INTEGRAL

Nuestro compromiso con la calidad, el medio ambiente y la seguridad y salud de nuestro personal, no es solo un requisito técnico; es toda una filosofía de gestión que la organización perfecciona día a día. Para cumplir con este compromiso hemos implantado y mantenido un sistema de gestión integral certificado, que confirma la competitividad de nuestros productos y servicios.

LÍNEAS DE NEGOCIO

LÍNEAS DE TRANSMISIÓN

CONECTAMOS LAS PLANTAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON LOS CENTROS DE CARGA

MÁS DE

6,600

KM-C DE LÍNEA

MÁS DE

28

ESTADOS DE MÉXICO

MÁS DE

106

KM-C DE LÍNEAS SUBTERRANEAS

SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

TRANSFORMAMOS LA ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EL CONSUMO DE LOS USUARIOS FINALES

MÁS DE

153

SUBESTACIONES

MÁS DE

29

ESTADOS DE MÉXICO

MÁS DE

13

SUBESTACIONES ENCAPSULADAS

REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS

AYUDAMOS A LA REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS Y DISMINUCIÓN DE COSTOS

MÁS DE

650,000

MEDIDORES INSTALADOS

MÁS DE

280

MVA DE TRANSFORMACIÓN

MÁS DE

1,650

KM-C EN REDES

PROYECTOS

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
1	C201117	NEW FORTRESS ENERGY	INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS DE LA NUEVA SUBESTACIÓN ELEVADORA PICHILINGUE , 115 KV, 5 BAHÍAS, LOCALIZADA EN LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO.	115	1							16-nov-20	23-jun-21
2	C201106	NEW FORTRESS ENERGY	INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS DE LA NUEVA SUBESTACIÓN MANIOBRAS PICHILINGUE , 115 KV, 5 BAHÍAS, LOCALIZADA EN LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO.	115	1							09-nov-20	06-jun-21
3	C200914	NEW FORTRESS ENERGY	SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS DE LA LT PICHILINGUE - PUNTA PRIETA , 115 KC-2C-TA/PA, 8.2 KM	115		7.4	14.8					14-sep-20	02-abr-21
4	PO: ASDC-ME-20180000097 PO: ASDC-ME-20180000096	NEW FORTRESS ENERGY	LT PICHILINGUE - PUNTA PRIETA. INGENIERÍA DETALLADA	115								03-ago-20	25-oct-20
5	RNE-ZUMA-CO-02-20	CFE, RRNE	SUMINISTRO, OBRAS CIVILES Y OBRAS ELECTROMECÁNICAS PARA LA SUSTITUCIÓN DE LT PER V - PER IV, 400 KV-2C	400		5.5	11.0					23-sep-20	20-oct-20
6	RRNE-AD-CO-05-20	CFE, RRNE	REPARACIÓN POR EMERGENCIA DE 3 TORRES COLAPSADAS EN LA LT PER V - PER IV, 400 KV-2C	400		1.3	2.6					15-abr-20	23-abr-20
7	OC: 380, 406, 412, 510, 514	ZUMA ENERGÍA	ESTUDIO DE CAUSA PROBABLE DE FALLAS ESTRUCTURAS COLAPSADAS, REVISIÓN DE ESTRUCTURAS, LT PER V - PER IV	400								13.-4-20	04-sep-20
8	CFE-TRANSM-002/2019	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "188 SE 1116 TRANSFORMACIÓN DEL NORESTE (4A FASE)" , EL CUAL SE INTEGRA POR TRABAJOS CONSISTENTES PRINCIPALMENTE EN: 6 (SEIS) OBRAS: 2 (DOS) SUBESTACIONES CON VOLTAJES DE 400 Y 115 KV, CON UNA CAPACIDAD TOTAL DE 500 MVA CON 11 ALIMENTADORES Y 4 (CUATRO) LÍNEAS DE TRANSMISIÓN CON VOLTAJES DE 400 Y 115 KV CON UNA LONGITUD TOTAL DE 97.6 KM-C, QUE SE LOCALIZARÁN EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN, DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.	400	2	30.7	98.2					26-nov-19	21-ago-20
9	EPC INTERCONNECTION WORKS PV ABRIL	ENGIE MÉXICO, S.A. DE C.V.	INGENIERÍA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE INTERCONEXIÓN ASOCIADA AL PARQUE SOLAR SEIS DE ABRIL , LOCALIZADO EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, MÉXICO, CONSISTENTE EN: NUEVA SUBESTACIÓN ELEVADORA 34.5/115 KV, 115 MVA; LT A 115 KV SE 6 DE ABRIL A SE PV COLECTORA (1.2 KM) Y AMPLIACIÓN DE LA S.E. SEIS DE ABRIL 115 KV.	115	2	1.2	1.2					05-ago-19	29-oct-20

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
10	DVMC-16-OP-014-19	CFE	PROYECTO PARA REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE LAS MEJORAS A EQUIPOS DE MEDICIÓN, EN EL MUNICIPIO DE CHIMALHUACÁN, EN LA COLONIA XOCHIACA PRIMERA SECCIÓN PARTE NORTE, Y EN LA COLONIA VILLA SAN LORENZO, CIRCUITO AUR-53060. PO-506/2018, PO-524/2018, PO-539/2018 Y PO-556/2018. PAM 2019."	25					1,892	1.20	3.00	24-jul-19	06-dic-19
11	THE PHOTOVOLTAIC SOLAR POWER PLANT SOL DE INSURGENTES	SOL DE INSURGENTES, S. DE R.L. DE C.V.	INGENIERÍA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE LA S.E. MANIOBRAS VILLA INSURGENTES 115 KV , LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE COMONDÚ, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO, LA CUAL FORMA PARTE DEL PHOTOVOLTAIC SOLAR POWER PLANT CON UNA CAPACIDAD INSTALADA DE 31,054,500123 WP.	115	1							08-jul-19	15-nov-20
12	PROJECT Nueva Xcala (Calpulalpan, Tlaxcala)	SOLAIREDIRECT DE MEXICO S. de R.L. (ENGIE)	INGENIERÍA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE TRANSMISIÓN ASOCIADA AL PARQUE FOTOVOLTAICO NUEVA XCALA , LOCALIZADO EN CALPULALPAN, TLAXCALA, MÉXICO, LA CUAL INCLUYE LAS SIGUIENTES OBRAS: (a) LT ELEVADORA NUEVA XCALA- MANIOBRAS, 115 KV, 4.03 KM, (b) L.T. NUEVA XCALA MAN. ENTQ. ZOCAC-93620-TEXCOCO, 230 KV, 0.50 KM (c) SUST. OPGW N. XCALA MAN. - ZOCAC, 54.2 KM CABLE OPGW 36 FO; (d) SUST. OPGW N. XCALA MAN. - TEXCOCO, 41.7 KM CABLE OPGW 36 FO; (e) SE ELEVADORA NUEVA XCALA SOLAR, CON TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE 240 MVA, 230KV/34.5 KV; (f) S.E. NUEVA XCALA MANIOBRAS, 230 KV; S.E. ZOCAC, REPOTENCIACIÓN 230 KV; (g) S.E. TEXCOCO, REPOTENCIACIÓN 230 KV.	230	4	4.5	4.8					05-abr-19	10-nov-20
13	RROC-AD-CO-01-18	CFE, RROC	TRABAJOS DE EMERGENCIA PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA L.T. MAZATLÁN II - A3600 - TEPIC II , 400 KV, 1C, TA, TRAMO 1, DE LA ESTRUCTURA 177 A LA 201, UBICADA EN EL ESTADO DE SINALOA. INCLUYE LA SUSTITUCIÓN DEL CABLE DE GUARDA CONVENCIONAL EXISTENTE POR UN CABLE DEL TIPO OPGW DE 36 FO EN UNA LONGITUD DE 170 KM	400		12.0	12.0					01-nov-18	31-mar-19
14	PROJECT AKIN (Puerto Libertad Substation CFE)	ENGIE MÉXICO, S.A. DE C.V.	INGENIERÍA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN A 230 KV DE LA SE PUERTO LIBERTAD , LOCALIZADA EN EL ESTADO DE SONORA, MÉXICO.	230	1							15-nov-18	18-ago-19

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
15	RRCE-GE-01-2019	CFE, RRCE	INGENIERÍA (PARCIAL), SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE LAS SIGUIENTES OBRAS: (a) L.T. EVMII MANIOBRAS ENTQ TRES ESTRELLAS - A3070/A3080 - TEOTIHUACÁN DE 400 KV - 2C - 0.57 KM - 1113 ACSR/AS - 3 C/F - TA/PA; (b) L.T. EVMII MANIOBRAS ENTQ. ACEROS CORSA - 93580 - TEOTIHUACÁN Y OTUMBA MANIOBRAS - 93590 - TEOTIHUACÁN DE 230 KV - 2 C - 0.35 KM - 1113 ACSR/AS - 1 C/F - TA/PA; OBRAS UBICADAS EN JALTEPEC, AXAPUSCO, EN EL ESTADO DE MÉXICO. INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 51 KM DE CABLE OPGW DE 36 FO	400		0.9	1.8					05-feb-19	04-jul-19
16	RRCE-EVMII-01-2018	CFE, RRCE	CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL Y ELECTROMECÁNICA PARA LAS OBRAS DE REFUERZO PARA LA S.E. TEOTIHUACÁN, S.E. TRES ESTRELLAS Y S.E. ACEROS CORSA PARA LA INTERCONEXIÓN DE LA CENTRAL ELÉCTRICA DEL PROYECTO DENOMINADO "EVM II" DE LA EMPRESA "EVM ENERGÍA DEL VALLE DE MÉXICO GENERADOR, S.A.P.I. DE C.V." Y LA OBRA ELECTROMECÁNICA PARA EL TENDIDO DE TRES CABLES DE GUARDA CON 48 FIBRAS ÓPTICAS COMO PARTE DE LAS OBRAS DE REFUERZO DEL PROYECTO DE EVM II Y SUS COLATERALES, UBICADOS EN JALTEPEC, AXAPUSCO, EN EL ESTADO DE MÉXICO.	400	5	41.9	41.9					20-nov-18	22-jun-19
17	DCIPI-011/2017	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	"337 SLT 2002 SUBESTACIONES Y LÍNEAS DE LAS ÁREAS NORTE-OCCIDENTAL (2ª FASE)". FIRMADO ENTRE LA CFE Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS EDEMTEC, S.A. DE C.V./ ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A. Y CUYO OBJETO FUE: LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE 3 (TRES) LÍNEAS DE TRANSMISIÓN CON VOLTAJES DE 230 Y 115 KV CON UNA LONGITUD TOTAL DE 183.3 KM-C Y 4 (CUATRO) SUBESTACIONES CON VOLTAJES DE 230 Y 115 KV, CON UNA CAPACIDAD TOTAL DE 200 MVA, 18 MVAR DE COMPENSACIÓN Y 6 (SEIS) ALIMENTADORES, QUE SE LOCALIZARÁN EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, CONFORME A LA PRESENTE CONVOCATORIA, INCLUYENDO LA INGENIERÍA Y CAPACITACIÓN, EL SUMINISTRO, LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CIVIL Y ELECTROMECÁNICA, EL MONTAJE, LAS PRUEBAS PREOPERATIVAS, ASÍ COMO LA ASISTENCIA A LA COMISIÓN QUE RESULTE NECESARIA DURANTE EL DESARROLLO DE LAS PRUEBAS OPERATIVAS DE LAS SUBESTACIONES Y/O LÍNEAS.	230	4	90.1	205.4					02-nov-17	29-jul-18

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
18	RRNE-IBEM-CO-03-17	CFE, RRNE	CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA DE LA L.T. CC EL CARMEN - EL FRAILE , 400 KV, 2C, 6.10 KM, 4 C/F -477 ACSR/AS, 2 CGFO 36 FO, PA Y L.T. CC NORESTE ESCOBEDO - EL FRAILE 400 KV, 2C, 6.10 KM, 4 C/F, 477 ACSR/AS, 2 CGFO 36 FO, PA, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE NUEVO LEON	400		12.2	24.4					17-jul-17	31-mar-18
19	RRSE-SDN-CO-02-17	CFE, RRSE	SE Y LT SEDENA . FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. Y CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA INCLUYE SUMINISTRO PARCIAL, DE LA L.T. CENTRAL GENERADORA - MANIOBRAS (115 KV-1C - 6.5 KM - 795 ACSR/AS-CGFO 36 - PA); COMPLEMENTO DE OBRA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA, SUMINISTRO PARCIAL Y PRUEBAS PREOPERATIVAS DE LA S.E. ELEVADORA (1 T-3F-20 MVA-34.5/115 KV-2/1/0A) Y OBRA ELECTROMECAÁNICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE L.T. SUBTERRÁNEA DE 34.5 KV EN CENTRAL EÓLICA; UBICADAS EN EL ESTADO DE OAXACA, OAX.	115	1	6.5	6.5	4.6				15-abr-17	31-oct-17
20	RRCE-171005	CFE, RRCE	SE MANIOBRAS SET2 . FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. Y CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA DE LA S.E. MANIOBRAS SET2 PARA ALIMENTAR LA SUBESTACIÓN DE TRACCIÓN DEL PROYECTO TREN INTERURBANO TOLUCA - VALLE DE MÉXICO, LOCALIZADA EN EL KM 21+550 DE LA AUTOPISTA MÉXICO - TOLUCA, CIUDAD DE MÉXICO. CONSISTE EN UNA NUEVA SUBESTACIÓN DEL TIPO ENCAPSULADA (AISLADA EN SF6) CON ARREGLO DE BARRAS EN EL NIVEL DE 230 KV DE BARRA PRINCIPAL - BARRA AUXILIAR CON INTERRUPTOR DE AMARRE, QUE CONSTA DE: (a) DOS ALIMENTADORES EN 230 KV PARA LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN QUE ENLAZAN ESTA SUBESTACIÓN CON LAS SUBESTACIONES: SAN BERNABÉ Y CONTRERAS; (b) DOS ALIMENTADORES EN 230 KV PARA LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN QUE ENLAZAN ESTA SUBESTACIÓN CON LA SUBESTACIÓN DE MANIOBRAS DEL TREN 2.	230	1							03-abr-17	06-jul-18
21	CONTRATODE FECHA 13-ENE-2017	LA BUFA WIND, S.A.P.I. DE C.V.	AMPLIACIÓN DE LA SE CALERA II , 230 KV, FIRMADO ENTRE LA BUFA WIND, S.A.P.I. DE C.V. Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS EDEMTEC, S.A. DE C.V./ FERTIG, S.A. DE C.V., CUYO OBJETO ES LA EJECUCIÓN DE LA INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS PRE-OPERATIVAS DE LA AMPLIACIÓN DE UNA SUBESTACIÓN EN 230 KV, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE ZACATECAS, INCLUYENDO: (a) SUMINISTRO DE UN AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 75/100 MVA CON	230	1							23-ene-17	20-ago-17

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
			TENSIONES NOMINALES DE 230/115/13.8 KV.; (b) BAHÍA DE TRANSFERENCIA; (c) REUBICACIÓN DEL REACTOR R1 Y DE SERVICIOS PROPIOS 13.8 KV DEL TERCIARIO; (d) RECALIBRACIÓN DE BARRAS EN ZONA 115 KV Y 230 KV.										
22	RRCE-CO-07-16	CFE, RRCE	LT CUAJIMALPA. FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. Y CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL Y ELECTROMECÁNICA DEL CRUZAMIENTO CON LA L.T. CUAJIMALPA - ÁGUILAS DE 230 KV - 2C - 0.50 KM -1113 ACSR/AS - 1C/F - TA/PA, INCLUYE SUMINISTRO Y DESMANTELAMIENTO, OBRA LOCALIZADA EN LA DELEGACIÓN CUAJIMALPA, CIUDAD DE MÉXICO	230		0.5	1.0					10-ene-17	30-jun-17
23	RRCE-161005	CFE, RRCE	LT CONTADERO. FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. Y CUYO OBJETO ES: LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL Y ELECTROMECÁNICA DE LOS CRUZAMIENTOS CON LA L.T. CONTADERO - ÁGUILAS DE 230 KV - 2C - 0.72 KM - 1113 ACSR/AS - 1 C/F - TA Y L.T. TACUBAYA - REFORMA DE 85 KV - 2C - 0.61 KM - 795 ACSR/AS - 1 C/F - TA/PA, INCLUYE SUMINISTRO Y DESMANTELAMIENTO, OBRAS LOCALIZADAS EN LA CIUDAD DE MÉXICO.	230		1.3	2.7					10-ene-17	10-ago-17
24	PIF-020/2016	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "339 SLT 2021 REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA EN DISTRIBUCIÓN" (5a. FASE) (2a. CONVOCATORIA) (SEP/16-JUN/18) CONTRATO QUE INTEGRA ACTIVIDADES A PRECIO ALZADO PARA LA EJECUCIÓN DE TODAS LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE 11 (ONCE) OBRAS: 10 (DIEZ) OBRAS DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS CON UNA CAPACIDAD TOTAL DE 162.315 MVA DE TRANSFORMACIÓN Y LA CONSTRUCCIÓN DE 1,185 KM-C DE LÍNEA CON UNA TENSIÓN DE 23 KV; Y 1 (UNA) OBRA DE ASEGURAMIENTO DE LA MEDICIÓN. DICHAS OBRAS IMPLICAN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 378,510 MEDIDORES TIPO AMI CON CUALQUIER TIPO DE COMUNICACIÓN; QUE SE LOCALIZARÁN EN EL DISTRITO FEDERAL Y ESTADO DE MÉXICO, DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. PROYECTO A EJECUTAR AL AMPARO DEL CONTRATO PIF-020/2016, FIRMADO ENTRE LA CFE Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A. / EDEMTEC, S.A. DE C.V. / SIEMENS, S.A. DE C.V. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, PRUEBAS PREOPERATIVAS Y PUESTA EN SERVICIO.	25					378,510	162.32	1,185.00	14-sep-16	05-jun-18

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
25	RRPE-161001	CFE, RRPE	SE ESCÁRCEGA. FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. Y CUYO OBJETO ES LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA CON INGENIERÍA Y SUMINISTRO PARCIAL DE UN ALIMENTADOR EN 115 KV EN LA S.E. ESCÁRCEGA POTENCIA, MISMA QUE SE LLEVARÁ A CABO EN EL ESTADO DE CAMPECHE.	115	1							08-ago-16	22-mar-17
26	RRPE-AD-CO-001-16	CFE, RRPE	LT ANGOSTURA-TAPACHULA. FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V., CUYO OBJETO ES LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE EMERGENCIA PARA LA REHABILITACIÓN PROVISIONAL Y DEFINITIVA DE LAS ESTRUCTURAS COLAPSADAS DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN ANGOSTURA-TAPACHULA, ANG-A3T30-THP, 400 KV-2C-1113 ACSR/AS-TA, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE CHIAPAS.	400		0.0	2.5					30-may-16	23-jul-16
27	PIF-010/2016	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO " 253 SE 1420 DISTRIBUCIÓN NORTE" (3a FASE). FIRMADO ENTRE LA CFE Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS EDEMTEC, S.A. DE C.V./ ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A., CUYO OBJETO ES LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE 1 (UNA) SUBESTACIÓN CON RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN DE 115/13.8 KV, CON UNA CAPACIDAD DE 30 MVA Y 1.8 MVAR DE COMPENSACIÓN Y 2 (DOS) ALIMENTADORES EN ALTA TENSIÓN, 6 (SEIS) ALIMENTADORES EN MEDIA TENSIÓN, Y 1 (UNA) LÍNEA DE TRANSMISIÓN CON VOLTAJE DE 115 KV Y UNA LONGITUD TOTAL DE 0.5 KM-C QUE SE LOCALIZARÁN EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS	115	1	0.3	0.5					21-jun-16	13-sep-17
28	PIF-005/2016	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "214 SE 1210 NORTE - NOROESTE" (9A FASE). FIRMADO ENTRE LA CFE Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS EDEMTEC, S.A. DE C.V./ ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A., CUYO OBJETO ES LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE 2 (DOS) SUBESTACIONES CON RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN CON VOLTAJES DE 115/34.5 KV, CON UNA CAPACIDAD DE 30 MVA Y 1.8 MVAR DE COMPENSACIÓN Y 4 (CUATRO) ALIMENTADORES, Y 1 (UNA) LÍNEA DE TRANSMISIÓN CON VOLTAJE DE 115 KV Y UNA LONGITUD TOTAL DE 38.9 KM-C QUE SE LOCALIZARÁN EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS	115	2	38.9	38.9					15-abr-16	08-jun-17

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
29	PIF-048/2015	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "214 SE 1210 NORTE-NORESTE", 6A. FASE. FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V., CUYO OBJETO ES LA EJECUCIÓN DE TODAS LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE 1 (UNA) OBRA: 1 (UNA) LÍNEA DE TRANSMISIÓN CON VOLTAJE DE 115 KV CON UNA LONGITUD TOTAL DE 24.5 KM-C, QUE SE LOCALIZARÁ EN EL ESTADO DE SONORA, DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115		23.4	23.4	1.1				22-dic-15	15-mar-17
30	RRNE-THGN-CO-05-16	CFE, RRNE	L.T. AMÉRICAS - SABINAS HIDALGO (LÍNEA DEFINITIVA) 115 KV - 1C - 2.00 KM - 795 KCM ACSR/AS - 7#8 AAS - PA, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN, FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115		2.0	2.0					20-jun-16	17-oct-16
31	RRNE-IBEM-CO-03-16	CFE, RRNE	L.T. FINSA - SANTA CRUZ 115 KV - 2X - 2.85 KM PT- 1113 ACSR/AS - 1C/F - 7#8 ASS, CGFO; CS CU 1200 MM2 - 0.90 KM - TA/PA/CS, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN, FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115		2.9	5.7	1.0				11-abr-16	30-jul-16
32	RRNE-IBEM-CO-02-16	CFE, RRNE	L.T. S.E. MANIOBRAS DULCES NOMBRES ENTQ. HUILANÁ-73930 - PEMEX 115 KV 2X - 1.45 KM. PT -1113 ACSR/AS - 1C/7 -7#8 ASS; 0.80 KM CS Cu 1222 MM2 - PT/PA/CS, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN, FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115		2.1	4.2					01-feb-16	15-abr-16
33	RRNE-THGN-CO-02-16	CFE, RRNE	L.T. S.E. ESCOBEDO - SE PI ESCOBEDO 115 KV - 2C - 8.24 KM - 1113 ACSR-AS-1C/F-CGFO-PA, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE NUEVO LEON, FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115		8.2	16.5					01-feb-16	30-jun-16
34	RRNE-THGN-CO-01-16	CFE, RRNE	L.T. S.E. ESCOBEDO - SE MITRAS 115 KV - 2C - 19.1 KM - 1113 KCM ACSR-1C/F-CGFO-PA/CS, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE NUEVO LEON, FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115		19.1	38.2	3.2				01-feb-16	15-jul-16

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
35	RRNE-IBEM-CO-07-15	CFE, RRNE	LT SE MANIOBRAS DULCES NOMBRES ENTRONQUE HUINALÁ 73920 - CONTEC MEXICANA , INCLUYE RECALIBRACIÓN DE 500 M HACIA HUINALÁ, 115 KV, 2C, 1113 KCM ACSR/AS, 1C/F, 2 CGFO, 2.00 KM-L, PA Y MODIFICACIÓN DE LÍNEAS EXISTENTES, LOCALIZADAS EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN, FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115		2.0	4.0					28-dic-15	30-mar-16
36	RRNE-IBEM-CO-06-15	CFE, RRNE	L.T. CENTRAL GENERADORA DULCES NOMBRES - S.E. MANIOBRAS DULCES NOMBRES 115 KV, 2C, 0.85 KM 2C/F, 1113 KCM TIPO ACSR/AS, 2 OPGW CON 36 FIBRAS ÓPTICAS INTEGRADAS EN POSTES DE ACERO, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN, FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115		0.9	1.7					16-nov-15	15-ene-16
37	RRNE-IBEM-CO-05-15	CFE, RRNE	SE RAMOS ARIZPE POTENCIA Y L.T. EXTENSIÓN DE LA LÍNEA EN 115 KV SALIENDO DE LA S.E. RAMOS ARIZPE POTENCIA Y ENTRONCANDO CON LA L.T. KIMBERLY CLARK - RAMOS ARIZPE POTENCIA , LOCALIZADAS EN EL ESTADO DE COAHUILA, FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115	1	2.9						07-sep-15	30-ene-16
38	RRCE-151002	CFE, RRCE	S.E. DEPORTIVA BCO.3 , 1T-3F- 60 MVA- 230/ 23KV/ 8A, +9 MVAR., LOCALIZADA EN AV. DE LAS TORRES S/N, SINCANTEPEC ESTADO DE MÉXICO, FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115	1							14-sep-15	07-sep-16
39	C040	EEB INGENIERÍA Y SERVICIOS, SOCIEDAD ANÓNIMA (EEBIS)	PROYECTO "ANILLO PACÍFICO SUR" (ABR/15-SEP/16) PARA LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN A 230 KV QUE FORMAN EL ANILLO PACÍFICO SUR EN GUATEMALA. CONTRATO FIRMADO ENTRE LA EEB INGENIERÍA Y SERVICIOS, SOCIEDAD ANÓNIMA (EEBIS) Y EDEMTEC S.A. INCLUYE LA INGENIERÍA (PARCIAL) Y CONSTRUCCIÓN DE 99 KM DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN A 230 KV, DOBLE CIRCUITO.	230		99.0	198.0					01-abr-15	30-sep-16
40	RRCE-CO-02-15	CFE, RRCE	L.T. ALTZAYANCA MANIOBRAS-SAN JOSÉ CHIAPA (TRAMO S.E. ALTZAYANCA - P.I. 6) . FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. PARA LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN UNA LÍNEA DE TRANSMISIÓN, 230 KV, DOS CIRCUITOS, 1113 ACSR/AS. 1 C/F, 4.8 KM, T.A. UBICADA EN LOS ESTADOS DE TLAXCALA Y PUEBLA. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	230		4.8	9.6					26-ago-14	30-ene-15

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
41	RRCO-141004	CFE, RRCO	LT MORELIA IND-AEROPUERTO ENTRONQUE TRIGUILLOS ". FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA LÍNEA DE TRANSMISIÓN A 115 KV-1C-20.57 KM-266 ACSR/AS-TA, PM Y PC, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE MICHOACÁN. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115		20.6	20.6					31-jul-14	30-jun-15
42	RRCE-02	CFE, RRCE	LT'S TAXQUEÑA - 93160-TOPILEJO Y EL OLIVAR - 93E30 - ODÓN DE BUEN " PARA EL REALCE DE UN TRAMO DE LÍNEA DE 230 KV, 2 CIRCUITOS, 1 CONDUCTOR POR FASE, CABLE 1113 ACSR/AS, TORRES DE ACERO AUTO SOPORTADAS/ POSTES TRONCOCÓNICOS, 0.350 KM - LÍNEA, EN LA DELEGACIÓN ÁLVARO OBREGÓN, DISTRITO FEDERAL. FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	230		0.4	0.7					29-jun-15	26-sep-15
43	PIF-034/2015	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "339 SLT 2021 REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA EN DISTRIBUCIÓN" (1A. FASE). FIRMADO ENTRE LA CFE Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS EDEMTEC, S.A. DE C.V./ ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A. Y CUYO OBJETO ES: LA EJECUCIÓN DE TODAS LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE 2 (DOS) OBRAS DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS CON UNA CAPACIDAD TOTAL DE 11.74 MVA DE TRANSFORMACIÓN Y LA CONSTRUCCIÓN 36.62 KM-C DE LÍNEA CON UNA TENSIÓN DE 23 KV; QUE IMPLICAN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 16,048 MEDIDORES TIPO AMI, CON CUALQUIER TIPO DE COMUNICACIÓN, QUE SE LOCALIZARÁN EN EL ESTADO DE MORELOS, ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	23					16,048	11.74	36.62	14-oct-15	31-ago-17
44	PEDCYMM150 698	CONTROL Y MONTAJES INDUSTRIALES DE MÉXICO S.A. DE C.V.	PROYECTO "292 SE 1701 SUBESTACIÓN CHIMALPA DOS" (ABR/15-AGO/16). CONTRATO FIRMADO ENTRE CONTROL Y MONTAJES INDUSTRIALES DE MÉXICO S.A. DE C.V. Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. PARA LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE 2 (DOS) LÍNEAS DE TRANSMISIÓN CON VOLTAJE DE 230 Y 400 KV Y UNA LONGITUD TOTAL DE 19.4 KM-C Y QUE SE LOCALIZARÁN EN EL ESTADO DE MÉXICO, DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	400		5.9	26.5	26.5				01-jul-15	01-ago-16

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
45	PIF-023/2015	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "320 LT 1905 TRANSMISIÓN SURESTE-PENINSULAR" (2a FASE). FIRMADO ENTRE LA CFE Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS EDEMTEC, S.A. DE C.V./ ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A. Y CUYO OBJETO FUE: CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE 3 (TRES) SUBESTACIONES CON UNA CAPACIDAD TOTAL DE 48 MVAR DE COMPENSACIÓN, CON 4 (CUATRO) ALIMENTADORES EN 230 Y 115 KV; 2 (DOS) LÍNEAS DE TRANSMISIÓN CON VOLTAJE DE 230 KV CON UNA LONGITUD TOTAL DE 367.4 KM-C QUE SE LOCALIZARÁN EN LOS ESTADOS DE CAMPECHE Y QUINTANA ROO, DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	230	3	107.7	367.8	1.0				02-jul-15	21-ene-17
46	PIF-007/2015	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "322 SLT 1921 REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA EN DISTRIBUCIÓN" (4a FASE). FIRMADO ENTRE LA CFE Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A. / EDEMTEC, S.A. DE C.V. / SIEMENS, S.A. DE C.V. / SIEMENS INNOVACIONES, S.A. DE C.V. Y CUYO OBJETO FUE: EJECUCIÓN DE TODAS LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE 10 (DIEZ) OBRAS: 6 (SEIS) OBRAS DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS CON VOLTAJE DE 23 KV, UNA CAPACIDAD TOTAL DE 102.42 MVA DE TRANSFORMACIÓN Y LA CONSTRUCCIÓN DE 427.54 KM-C DE LÍNEA; Y 4 (CUATRO) OBRAS DE ASEGURAMIENTO DE LA MEDICIÓN. DICHAS OBRAS IMPLICAN EL RETIRO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 250,522 MEDIDORES TIPO AMI CON CUALQUIER TIPO DE COMUNICACIÓN; QUE SE LOCALIZARÁN EN EL DISTRITO FEDERAL Y ESTADO DE MÉXICO, ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	25					250,522	102.42	427.54	30-ene-15	31-dic-17

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT ÁREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
47	PIF-018/2014	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	<p>PROYECTO: "308 SLT 1804 SUBESTACIONES Y LÍNEAS TRANSMISIÓN ORIENTAL - PENINSULAR" (3a. FASE) (2da CONVOCATORIA). FIRMADO ENTRE LA CFE Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS EDEMTEC, S.A. DE C.V./ ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A. Y CUYO OBJETO FUE: LA EJECUCIÓN DE TODAS LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE 1 (UNA) SUBESTACIÓN CON VOLTAJES DE 115 Y 13,8 KV CON UNA CAPACIDAD TOTAL DE 40 MVA, 2 (DOS) ALIMENTADORES Y 2 (DOS) LÍNEAS DE TRANSMISIÓN CON VOLTAJE DE 115 KV Y UNA LONGITUD TOTAL DE 67,12 KM-C QUE SE LOCALIZARÁN EN EL ESTADO DE CAMPECHE, DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.</p> <p>▶ LT PUERTO REAL – CARMEN (LÍNEA PROVISIONAL). 115 KV, 2C, PM, 13.40 KM-LÍNEA, 26.80 KM-CIRCUITO, ACSR/AS 477, UN CONDUCTOR POR FASE.</p> <p>▶ LT PUERTO REAL – CARMEN. 115 KV, 2C, TA/CS, 19.36 KM-LÍNEA, 40.32 KM-CIRCUITO, ACSR/AS 1113, UN CONDUCTOR POR FASE.</p> <p>▶ SE CARMEN. 2A 115 KV L.T. SABANCUY II (C1 + C2)</p> <p>INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.</p>	115	1	32.8	65.5	12.6				02-oct-14	15-abr-16
48	PIF-010/2014	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	<p>PROYECTO "243 SE 1322 DISTRIBUCIÓN CENTRO" (5ª. FASE). FIRMADO ENTRE LA CFE Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS EDEMTEC, S.A. DE C.V./ ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A, OBRAS LOCALIZADAS EN EL ESTADO DE JALISCO, DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y CUYO OBJETO ES:</p> <p>▶ SE ESTANCITA BCO.1 (1T-3F-20 MVA-115/23 KV 2/5 A+ 1.2 Mvar-23 kV Incluye: 5.77 km de circuito de 23 kV).</p> <p>▶ SE AMECA BCO. 1. (1T-3F 20 MVA-115/23 KV 2/5 A+ 1.2 Mvar-23 kV Incluye: 1.50 km de circuito de 23 kV).</p> <p>▶ SE GUEVARA AMPL. (1 ALIM-115 kV).</p> <p>▶ SE TECOLOTLÁN BCO. 1. 1T-3F-20 MVA-115/23 KV 2/4 A+ 1.2 Mvar-23 kV Incluye: 0.72 km de circuito de 23 Kv.</p> <p>▶ SE SAN CLEMENTE BCO. 1 (1T-3F-20 MVA-115/23 KV-2/6 A + 1.2 Mvar-23 kV Incluye: 1.47 km de circuito de 23 kV).</p> <p>▶ LAT COCULA-AMECA (115 KV-1C-32.30 km-795 ACSR-TA/PT/800 mm2-AL-XLP).</p> <p>▶ LAT AMECA - GUEVARA (115 KV-1C-42.10 km-795 ACSR-TA/PT/800 mm2-AL-XLP).</p>	115	5	170.9	175.0	8.4				22-may-14	12-dic-15

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
			<ul style="list-style-type: none"> ▶ LAT. COCULA ENTQ. ACATLÁN-TECOLOTLÁN (115 kV-2C-4.1 km-795 ACSR-TA/PT/800 mm -AL-XLP). ▶ LAT. SAN CLEMENTE-ACATLÁN (115 kV-1C-59.58 km-477 ACSR-TA/PT/800 mm2-AL-XLP). ▶ LAT. SAN CLEMENTE-MEZQUITÁN (115 kV-1C-32.82 km-477 ACSR-TA/PT). 										
49	PIF-015/2013	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	<p>PROYECTO "267 SLT 1604 TRANSMISIÓN AYOTLA - CHALCO". FIRMADO ENTRE LA CFE Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS EDEMTEC, S.A. DE C.V./ ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A. Y CUYO OBJETO FUE: CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE 3 (TRES) OBRAS: 1 (UNA) LÍNEA DE TRANSMISIÓN CON VOLTAJE DE 230 KV, CON UNA LONGITUD TOTAL DE 9,9 KM-C Y 2 (DOS) SUBESTACIONES CON VOLTAJES DE 230 Y 85 KV, CON UNA CAPACIDAD DE 133,3 MVA Y 2 (DOS) ALIMENTADORES CON VOLTAJE DE 230 KV, QUE SE LOCALIZARÁN EN EL ESTADO DE MÉXICO, DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ LT AYOTLA - CHALCO. 230 KV, 1C, CS, 9.9 KM-LÍNEA, 9.9 KM-CIRCUITO, CABLE DE POTENCIA TIPO XLPE, CON CONDUCTOR DE COBRE (CU) Y DE SECCIÓN TRANSVERSAL DE 1 200 MM2 POR FASE. ▶ CHALCO BCO. 5. 4T-1F-33.33 MVA, 230/85 KV 1/0, 1A 230 KV LT AYOTLA, 3T-1F-33.33 MVA, 230/85 KV POR PARTE DE CFE. ▶ SE AYOTLA. 1A 230 KV LT CHALCO. <p>INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.</p>	230	2	9.9	9.9	10.0				20-nov-13	12-feb-15
50	RRNE-131004	CFE, RRNE	<p>LT. SAN PEDRO POTENCIA - CAHUISORI 230 KV, 91.41 KM 1C, 1113 ACSR/AS, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA. CONTRATO RRNE-131004 (JUN/13-ABR/15), FIRMADO ENTRE LA CFE Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS EDEMTEC, S.A. DE C.V. / COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS MÉXICO, S.A. DE C.V. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.</p>	230		91.4	91.4					20-jun-13	30-abr-15
51	RRNO-121001	CFE, RRNO	<p>SUBESTACIÓN ELÉCTRICA SAN LUIS REY BANCO 1 + MVAR, CONSISTENTE EN: UN BANCO DE TRANSFORMACIÓN TRIFÁSICO DE 40 MVA EN 230/13.8 KV, DOS ALIMENTADORES EN 230 KV, CINCO ALIMENTADORES EN 13.8 KV Y UN BANCO DE CAPACITORES EN 13.8 KV DE 2.4 MVAR, LOCALIZADA EN SONORA. CONTRATO RRNO-121001 (OCT/12-JUL/14), FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A.</p>	230	1							05-oct-12	20-jul-14

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
			DE C.V. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.										
52	PIF-022/2012	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "274 SE 1620 DISTRIBUCIÓN VALLE DE MÉXICO" (1A. FASE). FIRMADO ENTRE LA CFE Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS EDEMTEC S.A. DE C.V./ ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN, S.A./ CONTROL Y MONTAJES INDUSTRIALES CYMI, S.A./ CONTROL Y MONTAJES INDUSTRIALES DE MÉXICO, S.A. DE C.V./ SIEMENS, S.A. DE C.V./ SIEMENS INNOVACIONES, S.A. DE C.V./ COBRA INSTALACIONES MÉXICO, S.A. DE C.V. Y CUYO OBJETO ES: INGENIERÍA, PROCURA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CAPACITACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE 7 LÍNEAS DE TRANSMISIÓN CON VOLTAJE DE 230 Y 85 KV Y UNA LONGITUD TOTAL DE 16.8 KM-C Y 10 SUBESTACIONES CON VOLTAJE DE 230, 85 Y 23 KV, CON UNA CAPACIDAD DE 780 MVA Y 46.8 MVAR DE COMPENSACIÓN Y 123 ALIMENTADORES EN ALTA TENSIÓN, QUE SE LOCALIZARÁN EN EL DISTRITO FEDERAL Y EL ESTADO DE MÉXICO, DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. INCLUYE LAS SIGUIENTES OBRAS:	230	8	10.6	18.3	13.1				09-nov-12	01-abr-15
			<ul style="list-style-type: none"> ▶ LT COYOACÁN - NARVARTE. 230 KV, 1 CTO, CABLE SUBTERRÁNEO, 2.90 KM-LÍNEA, 2.90 KM-CIRCUITO, CALIBRE 1200 MM2, UN CONDUCTOR POR FASE. ▶ LT VERÓNICA ENTQ CUAUHTÉMOC - MORALES. 230 KV, 2 CTOS, CABLE SUBTERRÁNEO, 1.60 KM-LÍNEA, 1.60 KM-CIRCUITO, CALIBRE 1200 MM2, UN CONDUCTOR POR FASE. ▶ LOS REYES ENTQ LA PAZ - AURORA. 230 KV, 2C, POSTES TRONCOCÓNICOS, 1.40 KM-LÍNEA, 2.80 KM-CIRCUITO, ACSR/AS 1113, UN CONDUCTOR POR FASE. ▶ LT CULHUACÁN - XOCHIMILCO. 230 KV, 2 CTOS, CABLE SUBTERRÁNEO, 4.30 KM-LÍNEA, 8,60 KM-CIRCUITO, CALIBRE 1200 MM2, UN CONDUCTOR POR FASE. 	115	2	0.1	0.2						

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
			<ul style="list-style-type: none"> ▶ LT EL ROSAL ENTQ ODÓN DE BUEN - TOPILEJO. 230 KV, 2 CTOS, POSTES TRONCOCÓNICOS, 0.30 KM-LÍNEA, 0.60 KM-CIRCUITO, ACSR/AS 1113, UN CONDUCTOR POR FASE. ▶ LT CHIMALPA ENTQ REMEDIOS - BOSQUES. 230 KV, 2 CTOS, POSTES TRONCOCÓNICOS, 0.10 KM-LÍNEA, 0.20 KM-CIRCUITO, ACSR/AS 1113, UN CONDUCTOR POR FASE. ▶ LT TLATELULCO ENTQ SAN FRANCISCO - ZICATEPEC. 85 KV, 2 CTOS, POSTES TRONCOCÓNICOS/TORRES AUTO SOPORTADAS, 0.05 KM-LÍNEA, 0.10 KM-CIRCUITO, ACSR/AS 795, UN CONDUCTOR POR FASE. ▶ SE NARVARTE BCOS. 1 Y 2 SF6 (SUSTITUCIÓN), DEL TIPO GIS. 2T-3F-60 MVA 230/23 KV 2/16; 1A 230 KV L.T. COYOACÁN; 1A 230 KV L.T. CONDESA; BANCO DE CAPACITORES 2X3.6 MVAR. ▶ SE COYOACÁN, DEL TIPO GIS. 1A 230 KV L.T. NARVARTE. 										
			<ul style="list-style-type: none"> ▶ SE VERÓNICA BCOS. 1 Y 2 SF6 (SUSTITUCIÓN), DEL TIPO GIS. 2T-3F-60 MVA 230/23 KV 2/16; 1A 230 KV L.T. CUAUHTÉMOC; 1A 230 KV L.T. ANÁHUAC; BANCO DE CAPACITORES 2X3.6 MVAR. ▶ SE ZUMPANGO BCOS. 1 Y 2 (SUSTITUCIÓN). 2T-3F-30 MVA 85/23 KV 2/8; 2A 85 KV L.T. APASCO C-1 Y C-2; BANCO DE CAPACITORES 2X1.8 MVAR. ▶ SE LOS REYES BCOS. 1 Y 2 SF6 (SUSTITUCIÓN). DEL TIPO GIS. 2T-3F-60 MVA 230/23 KV 2/16; 1A 230 KV L.T. LA PAZ; 1A 230 KV L.T. AURORA; BANCO DE CAPACITORES 2X3.6 MVAR. ▶ SE CULHUACÁN BCOS. 1 Y 2 SF6, DEL TIPO GIS. 2T-3F-60 MVA 230/23 KV 2/16; 2A 230 KV L.T. XOCHIMILCO C-1 Y C-2; BANCO DE CAPACITORES 2X3.6 MVAR. ▶ SE XOCHIMILCO, DEL TIPO GIS. 2A 230 KV L.T. CULHUACÁN C-1 Y C-2. 										
			<ul style="list-style-type: none"> ▶ SE EL ROSAL BCOS. 1 Y 2 SF6, del tipo GIS. 2T-3F-60 MVA 230/23 KV 2/16; 1A 230 KV L.T. Contreras; 1A 230 KV L.T. Topilejo; Banco de capacitores 2x3.6 MVar. ▶ SE CHIMALPA BCO. 1 SF6, del tipo GIS. 1T-3F-60 MVA 230/23 kv 2/8; 1A 230 kv L.T. Remedios; 1A 230 kv L.T. Bosques; Banco de capacitores 3.6 MVar. ▶ SE TLATELULCO BCOS. 1 Y 2. 2T-3F-30 MVA 85/23 kv 2/8; 1A 85 kv L.T. San Francisco; 1A 85 kv L.T. Zictepec; Banco de capacitores 2X1.8 MVAR. 										

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
53	RRCE-121002	CFE, RRCE	S.E. PTAR ATOTONILCO (CNA) , 230 KV). FIRMADO ENTRE LA CFE Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS EDEMTEC, S.A. DE C.V./ SIEMENS INNOVACIONES, S.A. DE C.V./ SIEMENS S.A. DE C.V./CONTROL Y MONTAJES INDUSTRIALES DE MÉXICO, S.A. DE C.V./COBRA INSTALACIONES MÉXICO, S.A. DE C.V. PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA, INGENIERÍA, SUMINISTRO Y PRUEBAS PREOPERATIVAS DE 2 ALIMENTADORES EN 230 KV, PARA LA S.E. PTAR ATOTONILCO (CNA), LOCALIZADA EN EL EJIDO CONEJOS, MUNICIPIO DE ATOTONILCO DE TULA, ESTADO DE HIDALGO. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	230	1							02-feb-12	02-oct-12
54	PIF-003/2012	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "247 SLT 1404 SUBESTACIONES DEL ORIENTE)". FIRMADO ENTRE LA CFE Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS CONTROL Y MONTAJES INDUSTRIALES CYMI, S.A./ CONTROL Y MONTAJES INDUSTRIALES DE MÉXICO, S.A. DE C.V./ SIEMENS, S.A. DE C.V./ SIEMENS INNOVACIONES, S.A. DE C.V./ COBRA INSTALACIONES MÉXICO, S.A. DE C.V./ COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A./ ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN, S.A./ EDEMTEC, S.A. DE C.V., PARA LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE 6 (SEIS) OBRAS: 2 (DOS) LÍNEAS DE TRANSMISIÓN CON VOLTAJES DE 115 KV, CON UNA LONGITUD TOTAL DE 48,6 KM-C Y 4 (CUATRO) SUBESTACIONES CON VOLTAJES DE 400, 230 Y 115 KV, CON UNA CAPACIDAD TOTAL DE 325 MVA DE TRANSFORMACIÓN Y 2(DOS) ALIMENTADORES, QUE SE LOCALIZARÁN EN LOS ESTADOS DE SAN LUIS POTOSÍ Y VERACRUZ, DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	400	4	48.6						01-ene-12	01-abr-13
55	PIF-004/2012	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "209 SE 1212 SUR-PENINSULAR (7A. FASE)". FIRMADO ENTRE LA CFE Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS COBRA INSTALACIONES MÉXICO, S.A. DE C.V., COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A., CONTROL Y MONTAJES INDUSTRIALES CYMI, S.A., CONTROL Y MONTAJES INDUSTRIALES DE MÉXICO, S.A. DE C.V., SIEMENS INNOVACIONES, S.A. DE C.V., SIEMENS, S.A. DE C.V., EDEMTEC, S.A. DE C.V. Y ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN, S.A., PARA LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE 1 (UNA) SUBESTACIÓN DE DISTRIBUCIÓN CON VOLTAJES DE 115/13,8 KV, CON UNA CAPACIDAD TOTAL DE 30 MVA DE TRANSFORMACIÓN, 1,8 MVAR DE COMPENSACIÓN CAPACITIVA Y 8 (OCHO) ALIMENTADORES EN ALTA Y MEDIA TENSIÓN; Y 1 (UNA) LÍNEA DE	115	1	2.3						10-feb-12	09-feb-13

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
			ALTA TENSIÓN EN 115 KV CON UNA LONGITUD TOTAL DE 2,3 KM-C QUE SE LOCALIZA EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO, DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.										
56	RRNE-101010	CFE, RRNE	S.E. CHÁVEZ UNO , 115 KV, 1 ALIM., LOCALIZADA EN EL ESTADO DE COAHUILA. FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115	1							03-ene-11	31-ago-11
57	PIF-014/2011	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "188 SE 1116 TRANSFORMACIÓN DEL NORESTE" (3 a fase) . FIRMADO ENTRE LA CFE Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN, S.A. / EDEMTEC, S.A. DE C.V. / ISOLUX DE MÉXICO, S.A. DE C.V. / ISOLUX INGENIERÍA, S.A. / GRUPO ISOLUX CORSÁN, S.A./ ABB MÉXICO, S.A. DE C.V. / ABENGOA MÉXICO, S.A. DE C.V. / ABENGOA S.A. / ABENGOA CHILE, S.A., Y CUYO OBJETO FUE: INGENIERÍA, PROCURA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CAPACITACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE 6 (SEIS) LÍNEAS DE TRANSMISIÓN CON VOLTAJES DE 400 Y 138 KV Y UNA LONGITUD TOTAL DE 85,65 KM-C; Y 6 (SEIS) SUBESTACIONES CON VOLTAJES DE 400 Y 138 KV, CON UNA CAPACIDAD TOTAL DE 500 MVA DE TRANSFORMACIÓN Y 14 (CATORCE) ALIMENTADORES, QUE SE LOCALIZARÁN EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.	400	6	1.2	2.4	15.5				28-oct-11	04-may-13
			<ul style="list-style-type: none"> ▶ LT GUERREÑO ENTQ. ANÁHUAC CC - AEROPUERTO. 400 kV, 1C, TA, 1,2 km-Línea, 2,4 km-Circuito, ACSR/AS 1113, dos conductores por fase. ▶ LT JARACHINA ENTQ JUAREZ - DELNOSA II. 138 kV, 2C, CS, 0,2 km-Línea, 0,4 km-Circuito, 800, un conductor por fase. Cable subterráneo, ampacidad equivalente a 795 ACSR. ▶ LT GUERREÑO - PARQUE INDUSTRIAL. 138 kV, 1C, TA/PA/CS, 9,2 km-Línea, 9,2 km-Circuito, ACSR/AS 795, un conductor por fase. Tendido del primer circuito. Incluye 2,8 km cable subterráneo, ampacidad equivalente a 795 ACSR. 	115		65.1	83.5						
			<ul style="list-style-type: none"> ▶ LT GUERREÑO - JUÁREZ. 138 KV, 2C, TA/PA/CS, 18,2 KM-LÍNEA, 36,1 KM-CIRCUITO, ACSR/AS 795, UN CONDUCTOR POR FASE. ▶ LT ANZALDUAS - PETROLERA. 138 KV, 1C, PA/CS, 4,8 KM-LÍNEA, 4,8 KM-CIRCUITO, ACSR/AS 795, UN CONDUCTOR POR FASE. 										

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
			INCLUYE 3,1 KM DE CABLE SUBTERRÁNEO CON AMPACIDAD EQUIVALENTE A 795 ACSR. ▶ LT GUERREÑO - PETROLERA. 138 KV, 2C, TA/PA, 32,7 KM-CIRCUITO, ACSR/AS 795, UN CONDUCTOR POR FASE.										
			▶ SE GUERREÑO BCO. 1. 4T-1F-500 MVA 400/138 KV 2/5; 1A 400 KV L.T. ANÁHUAC CC; 1A 400 KV L.T. AEROPUERTO; 1A 138 KV L.T. PARQUE INDUSTRIAL; 2A 138 KV L.T. PETROLERA; 2A 138 KV L.T. JUÁREZ. ▶ SE JARACHINA AMPL. 1A 138 KV L.T. JUÁREZ; 1A 138 KV L.T. DELNOSA II. ▶ SE JUÁREZ AMPL. 2A 138 KV L.T. GUERREÑO C1 Y C2. ▶ SE PETROLERA AMPL. 1A 138 KV L.T. ANZALDUAS. ▶ SE PARQUE INDUSTRIAL AMPL. 1A 138 KV L.T. GUERREÑO. ▶ SE ANZALDUAS AMPL. 1A 138 KV L.T. PETROLERA.										
58	PIF-018/2011	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "244 SE 1321 DISTRIBUCIÓN NORESTE" (3a. fase). FIRMADO ENTRE LA CFE Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS ALSTOM GRID, S.A. DE C.V. / ALSTOM GRID, SAS / ABENGOA MÉXICO, S.A. DE C.V. / ABENGOA, S.A. / ABENGOA CHILE, S.A. / ISOLUX DE MÉXICO, S.A. DE C.V. / ISOLUX INGENIERÍA, S.A. / GRUPO ISOLUX CORSÁN, S.A. / ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN, S.A. / EDEMTEC, S.A. DE C.V. Y CUYO OBJETO FUE:	115	1	1.2	2.5					15-dic-11	17-ene-13
			INGENIERÍA, PROCURA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CAPACITACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE 2 OBRAS: UNA SUBESTACIÓN DE DISTRIBUCIÓN CON VOLTAJES DE 115 KV Y 13.8 KV, CON UNA CAPACIDAD TOTAL DE 30 MVA; 1.8 MVAR EN MEDIA TENSIÓN; 2 ALIMENTADORES EN ALTA TENSIÓN Y 4 ALIMENTADORES EN MEDIA TENSIÓN; 1 OBRA DE LÍNEA DE ALTA TENSIÓN EN 115 KV CON 2.476 KM-C, QUE SE LOCALIZARÁN EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS: ▶ LAT ABRAHAM GONZÁLEZ ENTQ. BOQUILLA – CAMARGO UNO. 115KV, 2 CTOS, 1.24 KM-L, CABLE CONDUCTOR: 477 ACSR; POSTES AUTO SOPORTADOS. ▶ SE ABRAHAM GONZALEZ BC0.1 + MVAR. 1T-3F-30MVA-115/13.8 KV-2/4A+ 1,8 MVAR.										

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT ÁREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
59	PIF-005/2012	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO 1601: 262 SLT 1601 TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN NOROESTE - NORTE (1ª FASE). FIRMADO ENTRE LA CFE Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS ALSTOM GRID, S.A. DE C.V. / ALSTOM GRID, SAS / ABENGOA MÉXICO, S.A. DE C.V. / ABENGOA, S.A. / ABENGOA CHILE, S.A. / ISOLUX DE MÉXICO, S.A. DE C.V. / ISOLUX INGENIERÍA, S.A. / GRUPO ISOLUX CORSÁN, S.A. / ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN, S.A. / EDEMTEC, S.A. DE C.V., Y CUYO OBJETO FUE:	230	1	21.3	21.3					03-feb-12	17-ene-13
			INGENIERÍA, PROCURA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CAPACITACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE 3 (TRES) LÍNEAS DE TRANSMISIÓN CON VOLTAJES DE 230 Y 115 KV Y UNA LONGITUD TOTAL DE 29,2 KM-C Y 2 (DOS) SUBESTACIONES CON VOLTAJES DE 230 Y 115 KV, CON 133.3 MVA, 18 MVAR Y 5 (CINCO) ALIMENTADORES, LOCALIZADOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS: ▶ LT LOPEZ MATEOS - SAN PEDRO POTENCIA. 230 KV, 1 CTO, TORRES AUTO SOPORTADAS, 21.30 KM-LÍNEA, 21.30 KM-CIRCUITO, ACSR/AS 1113, UN CONDUCTOR POR FASE. ▶ LT SAN PEDRO POTENCIA ENTQ CM SAN PEDRO - BASASEACHI. 115 KV, 2 CTOS, TORRES AUTO SOPORTADAS, 3.70 KM-LÍNEA, 7.40 KM-CIRCUITO, ACSR/AS 477, UN CONDUCTOR POR FASE.	115	1	4.2	7.9						
			▶ LT SAN PEDRO POTENCIA ENTQ CM SAN PEDRO - CREEL. 115 KV, 1 CTO, TORRES AUTO SOPORTADAS, 0.50 KM-LÍNEA, 0.50 KM-CIRCUITO, ACSR/AS 477, UN CONDUCTOR POR FASE. ▶ SE SAN PEDRO POTENCIA BCO. 1. 1T-3F-100 MVA 230/115 KV 1/3; 1A 230 KV LT CUAUHTÉMOC II; 1A 115 KV LT CM SAN PEDRO; 1A 115 KV LT BASASEACHI; 1A 115 KV LT CREEL; 1 REACTOR 18 MVAR EN 13,8 KV A INSTALARSE EN EL TERCARIO DEL BANCO DE TRANSFORMACIÓN. ▶ SE CUAUHTÉMOC II AMPL. 1A 115 KV LT SAN PEDRO POTENCIA.										
60	PIF-008/2011	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO 248 SLT 1401 SE's y LT's DE LAS ÁREAS BAJA CALIFORNIA Y NOROESTE (2a. Fase). FIRMADO ENTRE LA CFE Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS SIEMENS INNOVACIONES, S.A. DE C.V./ SIEMENS, S.A. DE C.V./ ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN, S.A./ EDEMTEC, S.A. DE C.V., Y CUYO OBJETO FUE:	230	1	1.0	1.0					09-ago-11	01-oct-12

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
			INGENIERÍA, PROCURA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CAPACITACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE 3 LT'S CON VOLTAJES DE 230, 115 KV Y UNA LONGITUD DE 99.2 KM-C Y 2 SE'S CON VOLTAJES DE 230, 115 KV CON UNA CAPACIDAD DE 300 MVA Y 22.5 MVAR DE COMPENSACIÓN Y 9 ALIMENTADORES EN ALTA TENSIÓN, EN EL EDO. DE SONORA. ▶ LT EL MAYO - HUATABAMPO. 115 KV, 2 CTOS, 27.00 KM-L, 54.00 KM-C. COMPARTE ESTRUCTURAS DE 4C EN 4KM CON LT EL MAYO ENTQ. - NAVOJOA IND. ▶ LT EL MAYO ENTRONQUE NAVOJOA - NAVOJOA INDUSTRIAL. 115 KV, 2 CTOS, 17.4 KM-L, 44.2 KM-C.	115	1	44.4	98.2						
			▶ LT EL MAYO ENTQ. PUEBLO NUEVO - LOS MOCHIS II. 230 KV, 1.00 KM-L, 1.00 KM-C. ▶ SE HUATABAMPO 2A 115 KV (LT EL MAYO); 1A 115 KV TAP. LT HUATABAMPO-VALLE DEL MAYO- NAVOJOA. ▶ SE EL MAYO BCO. 1 + MVAR 4-AT-1F-300 MVA 230/115/13.8 KV 2/4; 2A 230 KV ENTQ. LT PUEBLO NUEVO-LOS MOCHIS II; 2A 115 KV LT HUATABAMPO: 2A 115 KV ENTQ. LT NAVOJOA-NAVOJOA IND. Y BANCO DE CAPACITORES 22,5 MVAR.										
61	PIF-014/2010	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "170 LT RED DE TRANSMISIÓN ASOCIADA A LA CH LA YESCA". FIRMADO ENTRE LA CFE Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS IBERDROLA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN MÉXICO, S.A. DE C.V., ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN, S.A., EDEMTEC, S.A. DE C.V., SIEMENS INNOVACIONES S.A. DE C.V., SIEMENS S.A. DE C.V., Y CUYO OBJETO FUE:	400	2	111.0	220.3					05-jul-10	27-nov-11
			INGENIERÍA, PROCURA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE 2 LT'S DE 400 KV Y UNA LONGITUD TOTAL DE 220,1 KM-C Y 2 SE'S CON VOLTAJES DE 400 KV Y 116,9 MVA DE COMPENSACIÓN DE TIPO INDUCTIVO Y 4 ALIMENTADORES, LOCALIZADAS EN EL EDO. DE JALISCO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. ▶ LT IXTLAHUACÁN ENTQ. TESISTÁN - AGUASCALIENTES POT. 400 KV, 2C, TA, 1,7 KM-L, 1,7 KM-C, ACSR/AS 1113, DOS CONDUCTORES POR FASE, CON INSTALACIÓN DE 2,40 KM DE OPGW. ▶ LT LA YESCA - IXTLAHUACÁN. 400 KV, 2 CTOS, TORRES AUTO SOPORTADAS, 109.30 KM-L, 218.60 KM-C; CABLE CONDUCTOR: ACSR/AS 1113, DOS CONDUCTORES POR FASE; CABLES DE GUARDA: OPGW 36 FIBRAS + 1 AAS 7NO. 8 AWG.										

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
			<p>► SE IXTLAHUACÁN. 2A 400 KV LT LA YESCA, 1A 400 KV LT TESISTÁN Y 1A 400 KV LT AGUASCALIENTES.</p> <p>► SE LA YESCA MVAR. 7 X 16,7 MVAR, REACTORES MONOFÁSICOS EN LT LA YESCA-IXTLAHUACÁN (C1+C2).</p>										
62	EPR/CCL-01-L/1	TECHNT/ EPR	<p>PROYECTO SIEPAC LOTE 1 - HONDURAS, LÍNEAS DE TRANSMISIÓN, PARA LA EMPRESA TECHINT S.A. DE C.V. (CONTRATO No. EPR/CCL-01-L/1), CUYO ALCANCE ES LA INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA, OBTENCIÓN DE LAS SERVIDUMBRES, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE LAS LÍNEAS QUE FORMAN PARTE DEL PROYECTO SIEPAC - LOTE 1 - PAÍS HONDURAS, CONSISTENTE EN 270 KM DE LÍNEAS A 230 KV, DOBLE CIRCUITO</p>	230		270.0	280.0					01-jul-06	01-abr-09
63	EPR/CCL-01-L/2	ABENGOA/ EPR	<p>PROYECTO SIEPAC LOTE 2 - PANAMÁ, LÍNEAS DE TRANSMISIÓN, PARA LA EMPRESA APCA ABENGOA - INABENSA (CONTRATO No. EPR/CCL-01-L/2), CUYO ALCANCE ES LA INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA, OBTENCIÓN DE LAS SERVIDUMBRES, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE LAS LÍNEAS QUE FORMAN PARTE DEL PROYECTO SIEPAC - LOTE 2 - PAÍS PANAMÁ, CONSISTENTE EN 150 KM DE LÍNEAS A 230 KV, DOBLE CIRCUITO</p>	230		150.0	300.0					01-jul-06	01-abr-09
64	PIF-010/2008	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	<p>PROYECTO "68 LT RED DE TRANSMISIÓN ASOCIADA A EL PACÍFICO" (1a. FASE). FIRMADO ENTRE LA CFE Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS ABENGOA MÉXICO, S.A. DE C.V.; SIEMENS MÉXICO, S.A. DE C.V./ SIEMENS INNOVACIONES, S.A. DE C.V.; ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN LTDA/ EDEMTEC, S.A. DE C.V., Y CUYO OBJETO FUE:</p> <p>INGENIERÍA, PROCURA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE 2 LT'S DE 400 KV Y UNA LONGITUD TOTAL DE 282,3 KM-C Y 3 SE'S CON VOLTAJES DE 230 KV, CON UNA CAPACIDAD DE 21 MVAR Y 9 ALIMENTADORES, 4 NUEVOS Y 5 EQUIVALENTES POR EL INCREMENTO DE CAPACIDAD INTERRUPTIVA, LOCALIZADAS EN EL EDO. DE GUERRERO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.</p> <p>► LT IXTAPA POT. - PIE DE LA CUESTA POT. 400 KV. OPERACIÓN INICIAL A 230 KV, 2C, TORRES AUTO SOPORTADAS EXISTENTES, 207.70 KM-C; CABLE CONDUCTOR: ACSR/AS 1113, DOS CONDUCTORES POR FASE. TENDIDO DEL SEGUNDO CIRCUITO.</p>	400	3	74.6	282.3					12-may-08	02-ene-10

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
			INCLUYE LA SUSTITUCIÓN DE 207.70 KM DE CGFO Y EL RETIRO DE 3 ESTRUCTURAS.										
			<ul style="list-style-type: none"> ▶ LT LÁZARO CÁRDENAS POT. - IXTAPA POT. 400 KV OPERACIÓN INICIAL A 230 KV, 2C, TORRES AUTOSOPORTADAS, 74.60 KM-L, 74.6 KM-C; CABLE CONDUCTOR: ACSR 1113, DOS CONDUCTORES POR FASE; CABLES DE GUARDA: OPGW DE 36 FIBRAS + AAS 7NO. 8 AWG. ▶ SE LÁZARO CÁRDENAS POT. 15 INTERRUPTORES DE 50 KA DE CAPACIDAD INTERRUPTIVA Y EQUIPO SERIE. INCLUYE RECALIBRACIÓN DE BARRA DE 230 KV CON LA CONFIGURACIÓN ACTUAL. ▶ SE PIE DE LA CUESTA POT. 1A 230 KV (3 X 7 MVAR) LT IXTAPA POT. ▶ SE IXTAPA POT. 1A 230 KV LT LÁZARO CÁRDENAS, 1A 230 KV LT PIE DE LA CUESTA (C2). 										
65	PIF-017/2009	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	<p>PROYECTO 211 SLT 1203 TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN ORIENTAL-SURESTE (1a FASE). FIRMADO ENTRE LA CFE Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS ELECNOR S.A./ELECNOR MÉXICO S.A. DE C.V./IBERDROLA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN MÉXICO S.A. DE C.V./ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN, LTDA./EDEMTEC, S.A. DE C.V., Y CUYO OBJETO FUE:</p>	400	2	84.7	169.4	4.9				05-jun-09	18-mar-11
			<p>INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE 9 LT'S DE 400, 230 Y 115 KV Y UNA LONGITUD TOTAL DE 196.1 KM-C Y 6 SE'S CON VOLTAJES DE 400, 230 Y 115 KV, CON UNA CAPACIDAD DE 1175 MVA Y 22.5 MVAR Y 25 ALIMENTADORES, EN LOS EDOS. DE CHIAPAS Y VERACRUZ.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ LT JARDÍN - VERACRUZ II. 115 KV, 2 CTOS, TORRES AUTOSOPORTADAS, 1.10 KM-LÍNEA, 2.20 KM-CIRCUITO, UN CONDUCTOR ACSR/AS 795 POR FASE. ▶ LT JARDÍN - INFONAVIT 115 KV, 2 CTOS, CABLE SUBTERRÁNEO, 0.20 KM-LÍNEA, 1.30 KM-CIRCUITO; CABLE CONDUCTOR DEL TIPO XLPE, DE COBRE Y DE SECCIÓN TRANSVERSAL DE 1.000 MM2 POR FASE. ▶ LT LAGUNA VERDE - JAMAPA. 400 KV, 2 CTOS, TORRES AUTOSOPORTADAS, 84.70 KM-LÍNEA, 168.40 KM-CIRCUITO, DOS CONDUCTORES ACSR/AS 1113 POR FASE. 	230		6.4	15.6						

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
			<ul style="list-style-type: none"> ▶ LT JAMAPA ENTQ. VERACRUZ II - TEMASCAL II L1. 230 KV, 2 CTOS, TORRES AUTOSOPORTADAS, 2.50 KM-LÍNEA, 5.00 KM-CIRCUITO, ACSR/AS 1113, UN CONDUCTOR POR FASE. ▶ LT JAMAPA ENTQ. JARDÍN - TEMASCAL II L2. 230 KV, 2 CTOS, TORRES AUTOSOPORTADAS, 2.50 KM-LÍNEA, 5.00 KM-CIRCUITO, ACSR/AS 1113, UN CONDUCTOR POR FASE. ▶ LT JARDÍN - LAS BRISAS. 115 KV, 2 CTOS, CABLE SUBTERRÁNEO, 1.30 KM-LÍNEA, 2.60 KM-CIRCUITO; CABLE CONDUCTOR DEL TIPO XLPE, DE COBRE Y DE SECCIÓN TRANSVERSAL DE 1.000 MM2 POR FASE. ▶ LT JARDÍN - J.B. LOBOS. 115 KV, 2 CTOS, TORRES AUTOSOPORTADAS/CABLE SUBTERRÁNEO, 3.10 KM-LÍNEA, 4.80 KM-CIRCUITO. CABLE CONDUCTOR TIPO XLPE, DE COBRE Y DE SECCIÓN TRANSVERSAL DE 1.000 MM2 POR FASE Y ACSR/AS 795. 	115	4	5.7	10.9						
			<ul style="list-style-type: none"> ▶ LT PASO DEL TORO ENTQ. BOCA DEL RIO - LA GRANJA III. 115 KV, 4 CTOS, TORRES AUTOSOPORTADAS, 0.30 KM-LÍNEA, 1.20 KM-CIRCUITO. CABLE CONDUCTOR ACSR/AS 795. ▶ LT JAMAPA ENTQ. VERACRUZ II - AMATLÁN II. 230 KV, 4 CTOS, TORRES AUTOSOPORTADAS, 1.40 KM-LÍNEA, 5.60 KM-CIRCUITO; CABLE CONDUCTOR ACSR/AS 1113, UN CONDUCTOR POR FASE. ▶ SE JAMAPA BCOS. 1 Y 2 7AT-1F-125 MVA, 400/230 KV 2/8; 2A 400 KV L.T. LAGUNA VERDE (C1+C2); 1A 230 KV L.T. JARDÍN; 1A 230 KV L.T. VERACRUZ II; 2A 230 KV L.T. TEMASCAL II; 2A 230 KV L.T. AMATLÁN II; 2A 230 KV L.T. TAMSA II. ▶ SE PASO DEL TORO 1A 115 KV L.T. GRANJA III; 1A 115 KV L.T. BOCA DEL RÍO. 										
			<ul style="list-style-type: none"> ▶ SE LAGUNA VERDE (SF6) MANIOBRAS 2A 400 KV L.T. JAMAPA (C1+C2); 2A 400 KV L.T. LAGUNA VERDE (U1+U2); 1A 400 KV L.T. PUEBLA II; 1A 400 KV L.T. CRUZ AZUL MANIOBRAS; 1A 400 KV L.T. POZA RICA II. ▶ SE JARDÍN BCO. 1 (SF6) 4AT-1F-75 MVA, 230/115 KV 0/6; 2A 115 KV L.T. VERACRUZ II; 2A 115 KV L.T. LAS BRISAS; 1A 115 KV L.T. J.B. LOBOS; 1A 115 KV L.T. INFONAVIT. ▶ SE SAN CRISTÓBAL ORIENTE MVAR BANCO DE CAPACITORES DE 15,0 MVAR EN EL NIVEL DE 115 KV. ▶ SE OCOSINGO MVAR BANCO DE CAPACITORES DE 7,5 MVAR EN EL NIVEL DE 115 KV. 										

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
66	PIF-018/2008	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO 218 LT RED DE TRANSMISIÓN ASOCIADA A EL PROJ. DE TEMPORADA ABIERTA Y OAXACA II, III, IV (1a. Fase). FIRMADO ENTRE LA CFE Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS ISOLUX DE MÉXICO, S.A. DE C.V./ ISOLUX INGENIERÍA, S.A. / ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN LTDA./ EDEMTEC, S.A. DE C.V. / PIDIRELYS, S.A. DE C.V., Y CUYO OBJETO FUE: INGENIERÍA, PROCURA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CAPACITACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE 2 LT'S CON VOLTAJES DE 400 KV Y UNA LONGITUD DE 424.2 KM-C) Y 3 SE'S CON VOLTAJES DE 400, 230 Y 115 KV CON UNA CAPACIDAD DE 2,125 MVA, 75 MVAR Y 8 ALIMENTADORES, EN LOS EDOS. OAXACA Y VERACRUZ.	400	3	135.0	424.3					10-sep-08	04-oct-10
			<ul style="list-style-type: none"> ▶ LT LA VENTOSA - JUILE. 400 KV, 2 CIRCUITOS, TORRES AUTOSOPORTADAS, 135 KM-L, 270 KM-C. CABLE CONDUCTOR ACSR/AS 1113, 3 CABLES POR FASE; CABLES DE GUARDA: 1 OPGW 36 FIBRAS + 1 AAS 7NO. 8 AWG. ▶ LT JUILE - CERRO DE ORO. 400 KV, 2 CIRCUITOS, TORRES AUTOSOPORTADAS EXISTENTES, 154.28 KM-C. CABLE CONDUCTOR ACSR/AS 1113 ,2 CABLES POR FASE; TENDIDO DEL 2° CIRCUITO. ▶ SE JUILE + MVAR, 2A 400 KV (LT LA VENTOSA C1 + C2, 3 X 25 MVAR REACTORES MONOFÁSICOS EN LA LT CERRO DE ORO. ▶ SE CERRO DE ORO 1A 400 KV (LT JUILE C3). ▶ SE LA VENTOSA BCOS. 1, 2, 3, 4 Y 5 (BCO. 1/4T-1F-400/230/34.5-125 MVA; BCO. 2/3T-1F-400/230/34.5-125 MVA; BCO. 3/3T-1F-400/230/34.5-125 MVA; 2A 400 KV LT A SE JUILE; 2A 230 KV LT A OAXACA II, III Y IV; BCO. 4/4T-1F-400/230/34.5-125 MVA; BCO. 5/3T-1F-400/230/34.5-125 MVA). 										
67	PIF-026/2006	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO 50 LT 610 TRANSMISIÓN NOROESTE - NORTE (2a FASE). FIRMADO ENTRE LA CFE Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN LTD/ EDEMTEC S.A. DE C.V./ GRUPO TRES R TERMOTECNICA S.A. DE C.V., Y CUYO OBJETO FUE: INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE 1 LT CON VOLTAJE DE 400 KV Y UNA LONGITUD DE 164.80 KM-C Y 3 SE'S CON VOLTAJES DE 230 KV CON UNA CAPACIDAD DE 23.4 MVAR DE COMPENSACIÓN INDUCTIVA Y 2 ALIMENTADORES, EN LOS EDOS. DE CHIHUAHUA Y SONORA. INCLUYE LAS SIGUIENTES OBRAS:	400	3	0.0	164.8					08-dic-06	31-ago-08

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
			<ul style="list-style-type: none"> ▶ LT MOCTEZUMA - NUEVO CASAS GRANDES II (0.51 KM-L, 164.80 KM-C. TRAMO 1 DE SE MOCTEZUMA AL KM 0+510. 230 KV, 1C, TORRES AUTOSOPORTADAS, 0.51 KM-L 0.51 KM-C, ACSR/AS 1113 UN CONDUCTOR POR FASE; TRAMO 2 DEL KM 0+510 A LA SE NUEVO CASAS GRANDES II, 400 KV OPERACIÓN INICIAL 230 KV, 2C, TORRES AUTOSOPORTADAS EXISTENTES, 0.00 KM-L 164.29 KM-C, ACSR/AS 1113 DOS CONDUCTORES POR FASE. TENDIDO DEL 2DO. CIRCUITO. ▶ SE NACUZARI MVAR L1+L2 (REACTOR DE NEUTRO PARA LT NUEVO CASAS GRANDES II (C1) Y LT NUEVO CASAS GRANDES II (C2). ▶ SE MOCTEZUMA (1A 230 KV LT NUEVO CASAS GRANDES II (C2) ▶ SE NUEVO CASAS GRANDES II AMPL. + MVAR (1A 230 KV LT MOCTEZUMA (C2) Y REACTORES MONOFÁSICOS, 3 X 7 MVAR). 										
68	PIF-028/2004	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	<p>PROYECTO "42 LT RED ASOCIADA DE LA CENTRAL TAMAZUNCHALE". CONTRATO No. PIF-028/2004 (NOV/04-OCT/06) FIRMADO ENTRE LA CFE Y EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS ABB MÉXICO, S.A. DE C.V./ ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN LTDA./ GRUPO TRES R, S.A. DE C.V. Y EDEMTEC, S.A. DE C.V., Y CUYO OBJETO FUE: INGENIERÍA, PROCURA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CAPACITACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE 3 (TRES) LÍNEAS DE TRANSMISIÓN CON VOLTAJES DE 400 KV Y UNA LONGITUD TOTAL DE 397.1 KM-C Y 3 (TRES) SUBASTACIONES CON VOLTAJES DE 400 Y 230 KV, CON UNA CAPACIDAD TOTAL DE 375.0 MVA, 233.3 MVAR DEL TIPO INDUCTIVO Y 12. (DOCE) ALIMENTADORES, QUE SE LOCALIZARÁN EN LOS ESTADOS DE HIDALGO, QUERÉTARO Y SAN LUIS POTOSÍ DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. INCLUYE LAS SIGUIENTES OBRAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ LT LAS MESAS – QUERÉTARO POTENCIA MANIOBRAS: 400 KV, 2C, 196.80 KM-L, 393.60 KM-C; TORRES AUTOSOPORTADAS; CABLE CONDUCTOR: ACSR/AS 1113, 3 COND/FASE; CABLE DE GUARDA: 1 ALUMOWELD 7NO8 AWG + 1 OPGW 36 FIBRA. ▶ LT QUERÉTARO POT. MANIOBRAS ENTQ. QRO. POT. – TULA PV (L1 Y L2): 400 KV, 2C, 1.75 KM-L, 3.50 KM-C; TORRES AUTOSOPORTADAS; CABLE CONDUCTOR: ACSR/AS 1113, 3 COND/FASE; CABLE DE GUARDA: 1 ALUMOWELD 7NO8 AWG + 1 OPGW 36 FIBRAS. ▶ SE LAS MESAS + MVAR: 2A 400 KV INTERCON. PEE TAMAZUNCHALE; 2A 400 KV LT CHAMPAYÁN (C1 +C2); 2A 400 KV LT QUERÉTARO POTENCIA MANIOBRAS (C1 +C2); 7 X 33,33 MVAR LT QUERÉTARO POT. MAN. (C1+C2). INCL. REACTOR RESERVA. 	400	3	198.6	397.1				09-nov-04	24-oct-06	

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
			<p>► SE QUERÉTARO POTENCIA MANIOBRAS: 2A 400 KV LT LAS MESAS (C1+C2); 2A 400 KV APERT. QRO. POT. - TULA PV (L1); 2A 400 KV APER. QRO. POT. - TULA PV (L2).</p> <p>► SE QUERÉTARO POTENCIA BANCO 4: 3 AT-1F-125 MVA-400/230 KV-0/0 A</p>										
69	RRNE-081007	CFE, RRNE	SE LA TRINIDAD. CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA DE LA S.E. LA TRINIDAD, 5 ALIMENTADORES, 230 KV, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE DURANGO (INCLUYE SUMINISTRO EQS. DE PATIO Y LA INGENIERÍA Y CAPACITACIÓN DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES).	230	1							30-oct-08	31-ago-09
70	RRNE-061006	CFE, RRNE	SE JERÓNIMO ORTIZ. INGENIERÍA, SUMINISTRO PARCIAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA DE LA S.E. JERÓNIMO ORTIZ MARTÍNEZ BCO. 3 + MVAR, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE DURANGO, CONSISTENTE EN 2 ALIMENTADORES DE 400 KV, UN BANCO DE TRANSFORMACIÓN DE 3 AT'S 400/230/13.8 KV DE 100 MVA Y 2 BCOS. DE REACTORES DE POTENCIA DE 400 KV.	230	1							02-ene-07	31-mar-08
71	P1902	ISOLUX, S.A. DE C.V.	P1902. EJECUTADO PARA LA EMPRESA ISOLUX, S.A. DE C.V. INCLUYE LA INGENIERÍA, CAPACITACIÓN, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN SIGUIENTES OBRAS LOCALIZADAS EN EL ESTADO DE GUERRERO: SE CHILPANCINGO POTENCIA BANCO 1 CON DIFERENTES CAMPOS. 4AT - 1F - 33,33 MVA - 230/115 KV - 2/3 A., 1A 230 KV LT PIE DE LA CUESTA. 1A 230 KV LT MEZCALA. 1A 115 KV LT CHILPANCINGO II. 1A 115 KV LT CHILPANCINGO. 1A 115 KV LT CHILAPA. SE. CHILPANCINGO II INCLUYE UN CAMPO: 1A 115 KV LT CHILPANCINGO POTENCIA.	230	2							30-may-06	13-jul-07

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
72	P1001	SIEMENS, S.A. DE C.V.	<p>P1001. EJECUTADO PARA SIEMENS S.A. DE C.V. POR EL CONSORCIO FORMADO POR LAS EMPRESAS EDEMTEC, S.A. DE C.V./ GRUPO TRES R TERMOTECNICA, S.A. DE C.V. INCLUYE LA INGENIERÍA, CAPACITACIÓN, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN SIGUIENTES OBRAS LOCALIZADAS EN LOS ESTADO DE BAJA CALIFORNIA Y SONORA:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶AMPLIACIÓN SE NOGALES AEROPUERTO (115 KV, 2 ALIMENTADORES), EN SONORA. ▶AMPLIACIÓN SE NOGALES NORTE (115 KV – 2 ALIMENTADORES), EN SONORA. ▶LT 230 KV NOGALES AEROPUERTO – NOGALES NORTE (230 KV,25 KM-L, 2C), EN SONORA. ▶SE PANAMERICANA FRACCIONAMIENTO BCOS. 1 Y 2, EN BAJA CALIFORNIA. ▶SE PARQUE INDUSTRIAL SAN LUIS, EN SONORA. ▶SE PRESIDENTE JUÁREZ (115 KV, 12.70 KM-L, 2C), EN BAJA CALIFORNIA. ▶LT PRESIDENTE JUÁREZ-PANAMERICANA FRACCIONAMIENTO 115 KV, 12.7 KM-L, 2C), EN BAJA CALIFORNIA. ▶LT PARQUE INDUSTRIAL SAN LUIS ENTQ. CERRO PRIETO I-HIDALGO (230 KV, 25.5 KM-L, 2C), EN SONORA. 	230	5	63.2	126.4				28-feb-16	24-jun-07	
73	RRCE-051003	CFE, RRCE	<p>SE SALAMANCA II. CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA QUE INCLUYE SUMINISTRO PARCIAL DE LA S.E. SALAMANCA II BANCO 2, 4T - 1F - 75.0 MVA - 400/115 KV - 0/0 A, BANCO PROCEDENTE DE LA S.E. PUEBLA II, EN EL ESTADO DE GUANAJUATO (INCLUYE LA INGENIERÍA DE DETALLE PARA LAS CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA SOPORTE DEL EQUIPO PRIMARIO, LISTA DE CABLES Y PCYM).</p>	230	1						02-ene-06	25-may-07	
74	RRCE-051004	CFE, RRCE	<p>SE QUERÉTARO I. CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA QUE INCLUYE SUMINISTRO PARCIAL DE LA S.E. QUERÉTARO I BANCO 2, SUSTITUCIÓN 4AT - 1F - 75.0 MVA - 230/115 KV - 0/0 A, BANCO PROCEDENTE DE LA S.E. YAUTEPEC POTENCIA, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE QUERÉTARO (INCLUYE INGENIERÍA PARCIAL LISTA DE CABLES).</p>	230	1						02-ene-06	17-oct-06	

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
75	CFE CONTRATO No. RRCE- 051005	CFE, RRCE	LT LEÓN III - LEÓN II. CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA QUE INCLUYE SUMINISTRO PARCIAL DE LA L.T. LEÓN III - LEÓN II, 115 KV - 2C - 12.0 KM - 795 ACSR - TA, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE GUANAJUATO. INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE 5 SUBESTACIONES DE 115 KV EN LOS ESTADOS DE NUEVO LEÓN Y TAMAULIPAS, MÉXICO.	115		12.0	24.0					21-dic-05	17-oct-06
76	PIF/025/2004	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "103 SLT 704 BAJA CALIFORNIA" INGENIERÍA, PROCURA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CAPACITACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS SIGUIENTES OBRAS, LOCALIZADAS EN LOS ESTADOS DE SONORA Y SINALOA: ▶ SE CULIACÁN ORIENTE BANCO 1, 115 KV, DOS BAHÍAS DE LÍNEA A 115 KV, UNA BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN A 115 KV, UN TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 40 MVA Y TABLEROS METÁLICOS BLINDADOS A 15 KV. ▶ SE CERESO BANCO 1, 115 KV, DOS BAHÍAS DE LÍNEA A 115 KV, UNA BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN A 115 KV, UN TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 40 MVA Y TABLEROS METÁLICOS BLINDADOS A 15 KV. ▶ L.T. CERESO ENTQ. HERMOSILLO UNO – HERMOSILLO CINCO, 115 KV-2C, TA. ▶ L.T. CULIACÁN ORIENTE ENTQ. CULIACÁN 2 - CULIACÁN 3, 115 KV-2C, SUBTERRÁNEA, CABLE AISLADO A 115 KV.	115	2	3.7	7.5	4.8				10-sep-04	09-sep-05
77	164064-023	CFE/ TRANSMISIÓN PENINSULAR	PROYECTO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE SE MALPASO II - SE MACUSPANA POTENCIA, LOCALIZADO EN LOS ESTADOS DE TABASCO Y CHIAPAS. SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO Y TENDIDO DE 160 KM. DE CABLE OPGW DE 36 FIBRAS.	OPGW								12-may-04	11-ago-04
78	800,156,103	CFE/ TRANSMISIÓN VERACRUZ	PROYECTO "TRONCAL DE FIBRA ÓPTICA ENTRE SE POZA RICA UNO - SE ALTAMIRA", OBRA LOCALIZADAS EN LOS ESTADOS DE VERACRUZ Y TAMAULIPAS: SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO Y TENDIDO DE 250 KM. DE CABLE OPGW DE 36 FIBRAS.	OPGW								04-may-04	03-sep-04
79	327400-SC-05-A Y 05-B	GOLDS MINES	PROYECTO EL SAUZAL. CONSTRUCCIÓN DE UNA LT DE 115 KV, 70 KM. EN LOS ESTADOS DE SINALOA Y CHIHUAHUA PARA EL PROYECTO MINERO DE EL SAUZAL.	115		70.0	70.0					08-nov-03	07-sep-04

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
80	PIF-007/2002	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	<p>PROYECTO "707 ENLACE NORTE - SUR" INGENIERÍA, PROCURA, CONSTRUCCIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE LAS SIGUIENTES OBRAS, LOCALIZADAS EN LOS ESTADOS DE COAHUILA, ZACATECAS Y AGUASCALIENTES:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ SUBESTACIÓN SALTILLO (AMPLIACIÓN) UN BANCO DE REACTORES DE 150 MVAR Y DOS BAHÍAS DE 400 KV. ▶ SUBESTACIÓN PRIMERO DE MAYO (AMPLIACIÓN) UN BANCO DE REACTORES DE 150 MVAR Y DOS BAHÍAS DE 400 KV. ▶ SUBESTACIÓN CAÑADA (AMPLIACIÓN) UNA BAHÍA DE 400 KV. ▶ LT SALTILLO - PRIMERO DE MAYO (INSTALACIÓN DE SEGUNDO CIRCUITO), 230 KM, 400 KV-1C-2H/F. ▶ LT PRIMERO DE MAYO - CAÑADA (INSTALACIÓN SEGUNDO CIRCUITO), 220 KM, 400 KV-1C-2H/F. 	400	3	0.0	450.0				10-jun-03	09-may-04	
81	EAR-EDM-001-02/ EAR-EDM-002-02	EARTH TECH MEXICO S.A DE C.V.	<p>PROYECTO "607 SISTEMA BAJÍO - ORIENTAL" INGENIERÍA, PROCURA, CONSTRUCCIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE LAS SIGUIENTES OBRAS LOCALIZADAS EN LOS ESTADOS DE AGUASCALIENTES, JALISCO, GUANAJUATO Y PUEBLA:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ SE AGUASCALIENTES POTENCIA (2 BAHÍAS DE 115 KV). ▶ SE ENCARNACIÓN DE DÍAZ (UNA BAHÍA DE 115 KV). ▶ LT A 115 KV-2C (24 KM) SANTA FE ENTRONQUE LA FRAGA-JURICA. ▶ LT A 115 KV-2C (20 KM) SANTA FE - SN. MIGUEL DE ALLENDE. ▶ LT 230 KV-2C (2 KM) SANTA FE ENTRONQUE SAN LUIS DE LA PAZ II - QUERÉTARO I. 	400	5	101.0	147.0				08-nov-02	07-mar-04	
			<ul style="list-style-type: none"> ▶ LT 230 KV-2C SAN LUIS DE LA PAZ II - QUERÉTARO I. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 90 KM DE CABLE DE GUARDA OPGW. ▶ SE SAN MIGUEL DE ALLENDE (2 BAHÍAS DE 115 KV). ▶ SE SANTA FE (3 BAHÍAS DE 230 ,5 BAHÍAS DE 115 KV, UN BANCO DE TRANSFORMADORES DE 225 MVA MÁS UNA RESERVA DE 75 MVA). ▶ LT A 230 KV, DOBLE CIRCUITO (INSTALACIÓN DE SOLO UNO), 55 KM. AGUASCALIENTES ENTRONQUE SN. JUAN DE LOS LAGOS - TEOCALTICHE. ▶ SE PUEBLA II, AMPLIACIÓN (DOS BANCOS DE TRANSFORMADORES DE 375 MVA CADA UNO MÁS UN TRANSFORMADOR DE RESERVA DE 125 MVA, DOS BAHÍAS DE 400 KV Y CUATRO BAHÍAS DE 115 KV. 										

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. SE	LT AÉREA		LT SUB. (KM-C)	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA			FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM
						LONG. (KM)	LONG. (KM-C)		CANT DE MED.	TRANSF. (MVA)	REDES DE MT (KM-C)		
82		ABB SISTEMAS, S.A. DE C.V.	PROYECTO "407 LT ANAHUAC - EL POTOSÍ." MONTAJE Y TENDIDO DE 100 KM DE LT A 400 KV, 2 CTOS, 3 HILOS/FASE. CABLE CONDUCTOR: ACSR/AS 1113, 3 HILOS/FASE; CABLE DE GUARDA: 1 AAS 7NO. 8 AWG + 1 OPGW 36 FIBRAS, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ.	400			100.0					10-mar-01	09-sep-01
83		CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO LT 403 SUBESTACIONES NOR – ORIENTAL. INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE 5 SUBESTACIONES DE 115 KV EN LOS ESTADOS DE NUEVO LEÓN Y TAMAULIPAS, MÉXICO.	115	5							05-may-01	04-jun-02
84		CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO SE 401 SUBESTACIONES NOR – OCCIDENTAL INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE 11 SUBESTACIONES DE 115 KV EN LOS ESTADOS DE JALISCO, SAN LUIS POTOSÍ, ZACATECAS Y AGUASCALIENTES, EN MÉXICO.	115	11							06-jun-01	04-nov-02
85	PIF-010/01	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "LT 408 NACO – NOGALES" INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS SIGUIENTES OBRAS, LOCALIZADAS EN EL ESTADO DE SONORA: ▶ LT EL FRESNAL – NACAZARI. 400 KV, 100 KM-LÍNEA, 200 KM-CTO; CABLE CONDUCTOR: ACSR/AS 1113, 2 HILOS/FASE; CABLE DE GUARDA: 1 AAS 7NO. 8 AWG + 1 OPGW 36 FIBRAS. ▶ SE EL FRESNAL. NUEVA, 4 BAHÍAS DE LÍNEA A 230 KV. ▶ SE NACAZARI. AMPLIACIÓN, 2 BAHÍAS DE LÍNEA A 230 KV	400	2	100.0	200.0					10-sep-01	01-oct-02
86	PIF-010/99	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "LT 303 IXTAPA – PIE DE LA CUESTA" INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS SIGUIENTES OBRAS, LOCALIZADAS EN EL ESTADO DE GUERRERO: ▶ LT IXTAPA – PIE DE LA CUESTA. 400 KV, 207 KM-L; CABLE CONDUCTOR: ACSR/AS 1113, 2 HILOS/FASE; CABLE DE GUARDA: 2 AAS 7 NO 8 AWG. ▶ LT PIE DE LA CUESTA ENTQ. MEZCALA – EL QUEMADO. 230 KV, 22 KM-L, 66 KM-C; CABLE CONDUCTOR: ACSR/AS 1113, 1 HILOS/FASE; CABLE DE GUARDA: 1 AAS 7NO. 8 AWG + 1 OPGW 36 FIBRAS. ▶ LT EL QUEMADO ENTQ MEZCALA – LOS AMATES. 230 KV, 5.00 KM-L, 10.00 KM-C; CABLE CONDUCTOR: ACSR/AS 1113, 1 HILOS/FASE; CABLE DE GUARDA: 1 AAS 7NO. 8 AWG + 1 OPGW 36 FIBRAS.	400		234.0	490.0					01-sep-99	01-sep-11



Gonzalo Hernando Henao González
Director General



ghenao@edemtec.com.mx



+52 5531 2929 / 5531 2930 / 5203 3996 / 5203 7254



Av. General Mariano Escobedo 510, Piso 7,
Col. Nueva Anzures, Miguel Hidalgo,
Ciudad de México, CP 11590



www.edemtec.com.mx