



Más de 25 años de **experiencia**
en transmisión y transformación de **energía**



CURRÍCULUM



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.mx



ESTAMOS CONSTRUYENDO LA MEJOR INFRAESTRUCTURA

DESDE HACE MÁS DE 25 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

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

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,

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

SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

TRANSFORMAMOS LA ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EL CONSUMO DE LOS USUARIOS FINALES

REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS

AYUDAMOS A LA REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS Y DISMINUCIÓN DE COSTOS

ELECTROMOVILIDAD

IMPULSAMOS LA MOVILIDAD ELÉCTRICA PARA LA DISMINUCIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

GENERACIÓN DISTRIBUIDA

PROYECTOS RENOVABLES PARA LA DESMINUCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO



A map of Mexico and Central America, including Belize, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, and Panama. The map is set against a green background. Mexico is labeled 'MÉXICO' in large white letters. The states of Mexico are labeled in Spanish: BAJA CALIFORNIA, SONORA, CHIHUAHUA, SINALOA, DURANGO, COAHUILA, NUEVO LEÓN, ZACATECAS, AGS, LUIS POTOSÍ, NAYARIT, JALISCO, COLIMA, MICHOACÁN, GUERRERO, OAXACA, CHIAPAS, YUCATÁN, CAMPECHE, and QUINTANA ROO. The Central American countries are labeled: GUATEMALA, EL SALVADOR, HONDURAS, NICARAGUA, COSTA RICA, and PANAMA. There are 25 blue location pins with white circular centers placed across the map, indicating specific locations in each country.

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. S.E. AIS	CANT. S.E. GIS	L.T. AÉREA		L.T. SUB. (KM-C)	OPGW	REDUCCION DE PERDIDAS DE ENERGÍA			ESTACION DE RECARGA		PARQUE FOTOVOLTAICO		IMPORTE DEL CONTRATO (USD)	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM.
							LONG. (KM-L)	LONG. (KM-C)			CANT DE MEDID.	TRANSF. (MVA)	REDES M.T. (KM-C)	CANT CARGADOR	POTENCIA INSTALADA (KVA)	CANT PANELES	POTENCIA kW Pdg)			
1	JA10166372	ENEL/ MEXIBÚS L4	PARQUE FOTOVOLTAICO EN PISOPARQUE FOTOVOLTAICO EN TECHO, PATIO TECÁMAC, MEXIBÚS L4	0.44												1,240	880	770,745	10-ago-25	07-abr-26
2	JA10166372	ENEL/ MEXIBÚS L4	ESTACIÓN PARA RECARGA DE AUTOBUSES ELÉCTRICOS, PATIO TECÁMAC, MEXIBÚS L4 CON PARQUE FOTOVOLTAICO EN CARPOT	0.44										5	2,000	140	93	454,687	10-ene-25	08-ago-25
3	CFE-TRANSM- 004-2024	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	358 SLT INCREMENTO EN CAPACIDAD DE TRANSM NORESTE CENTRO DEL PAÍS ETAPA 2 (2a. CONVOCATORIA)	400			198.2	396.4										277,664,674	07-sep-24	28-jul-26
4	CEN-EDE-01-24	CORRAL ENERGY, S.A.P.I. DE C.V.	EPC SUBESTACIÓN REDUCTORA PESMA II, 230/13.8 KV, 2 TRANSFORMADORES DE 60 MVA, 10 ALIMENTADOTES DE 13.8 KV	230	1													11,500,205	23-jul-24	08-dic-25
5	RRCE-AD-CO-16- 23	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN	TRABAJOS DE EMERGENCIA PARA EL RESTABLECIMIENTO DE LA LT QUEMADO 73250 GARITA /LT QUEMADO 73200 MOZIMBA (115 KV- 2C-TA-795 ACSR/AS-1C/F), DAÑADAS POR EL PASO DEL HURACÁN OTIS, LOCALIZADAS EN EL ESTADO DE GUERRERO	115			6.0	12.0		6.0								1,371,924	05-dic-23	15-ago-24
6	RRCE-AD-CO-01- 23	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN	TRABAJOS DE EMERGENCIA PARA EL RESTABLECIMIENTO DE LA LT LXTAPA POTENCIA - PIE DE LA CUESTA, FRENTE 1, (400 KV-2C-TA- 1113 ACSR/AS-2C/F), DAÑADAS POR EL PASO DEL HURACÁN OTIS, LOCALIZADAS EN EL ESTADO DE GUERRERO	400			5.4	10.8		10.8								5,211,733	30-oct-23	15-ago-24
7	JA10142310	ENEL/ METRORREY	ESTACIÓN PARA RECARGA DE AUTOBUSES ELÉCTRICOS, PATIO EXPOSICIÓN, METRORREY	0.44										12	2,500			1,286,609	01-ago-23	29-dic-23
8	JA10142310	ENEL/ METRORREY	PARQUE FOTOVOLTAICO EN CARPOT, PATIO EXPOSICIÓN, METRORREY, NUEVO LEÓN	0.44												273	180	1,286,609	01-ago-23	29-dic-23
9	JA10129712	ENEL/ CISA	ESTACIÓN PARA RECARGA DE AUTOBUSES ELÉCTRICOS, PATIO AVIACIÓN, METROBÚS L4	0.44										22	4,000			2,369,913	30-ene-23	27-sep-23
10	JA10129712	ENEL/ CISA	ESTACIÓN PARA RECARGA DE AUTOBUSES ELÉCTRICOS, PATIO NORTE, METROBÚS L4	0.44										8	1,500			2,369,913	30-ene-23	27-sep-23
11	JA10116517	ENEL/ ADO MOBILITY	ESTACIÓN PARA RECARGA DE AUTOBUSES ELÉCTRICOS, PATIO JÚPITER, METROBÚS L3	0.44										25	5,500			2,401,625	10-ago-22	08-mar-23
12	4,800,953,443	SIEMENS	PARQUE FOTOVOLTAICO EN CARPOTS, PLANTA DE SANTA CATARINA, NUEVO LEÓN	0.44												915	499	314,704	31-may-21	28-sep-21
13	C201117	AMAUNET, S. DE R.L. DE C.V. (NEW FORTRESS ENERGY)	S.E. ELEVADORA PICHILINGUE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS DE LA NUEVA SUBESTACIÓN ELEVADORA PICHILINGUE, 115 KV, 5 BAHÍAS (4 INTERRUPTORES) Y 2A 115 KV L.T. S.E. MANIOBRAS PICHILINGUE (C1+C2), 3T 3F 115/13.8 KV, 3 TMT 13.8 KV, LOCALIZADA EN LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO.	115	1													8,421,102	16-nov-20	04-mar-22

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. S.E. AIS	CANT. S.E. GIS	L.T. AÉREA		L.T. SUB. (KM-C)	OPGW	REDUCCION DE PERDIDAS DE ENERGÍA			ESTACION DE RECARGA		PARQUE FOTOVOLTAICO		IMPORTE DEL CONTRATO (USD)	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM.
							LONG. (KM-L)	LONG. (KM-C)			CANT DE MEDID.	TRANSF. (MVA)	REDES M.T. (KM-C)	CANT CARGADOR	POTENCIA INSTALADA (KVA)	CANT PANELES	POTENCIA kW / Pdc)			
14	C201106	AMAUNET, S. DE R.L. DE C.V. (NEW FORTRESS ENERGY)	S.E. MANIOBRAS PICHILINGUE (SE ERÉNDIRA) INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS DE LA NUEVA SUBESTACIÓN MANIOBRAS PICHILINGUE, DENOMINADA FINALMENTE S.E. ERÉNDIRA, 115 KV, 7 BAHÍAS FORMADAS POR 2A L.T. ELEVADORA PICHILINGUE (C1+C2), 2A L.T. PUNTA PRIETA (C1+C2), 1A L.T. CAMINO REAL Y 1A L.T. EL TRIUNFO, LOCALIZADA EN LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO.	115	1													8,995,553	09-nov-20	02-abr-22
15	EDE-EDEMTEC-01	EDEMTEC, S.A. DE C.V.	PARQUE FOTOVOLTAICO EN TECHO, ALMACENES GENERALES EN CADEREYTA DE MONTES, QUERÉTARO	0.44												1,074	499	618,103	01-nov-20	30-abr-21
16	C200914	AMAUNET, S. DE R.L. DE C.V. (NEW FORTRESS ENERGY)	L.T. PICHILINGUE - PUNTA PRIETA SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS DE LAS SIGUIENTES OBRAS: ► L.T. PICHILINGUE - PUNTA PRIETA, 115 KV - 2C - TA/PA, 6.9 KM. ► L.T. ERÉNDIRA ENTQ PUNTA PRIETA – EL TRIUNFO – CAMINO REAL, 115 KV - 4C - TA/PA, 0.33 KM ► ENLACE ÓPTICO ERÉNDIRA - EL TRIUNFO DE 60.2 KM., ESTÁ LOCALIZADA EN LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO.	115			7.2	18.2		67.4								5,985,826	14-sep-20	31-ene-22
17	PO: ASDC-ME-20180000097 PO: ASDC-ME-20180000096	AMAUNET, S. DE R.L. DE C.V. (NEW FORTRESS ENERGY)	L.T. PICHILINGUE - PUNTA PRIETA. INGENIERÍA DETALLADA DE LA L.T. PICHILINGUE - PUNTA PRIETA, 115 KV - 2C - TA/PA, 6.9 KM, LOCALIZADA EN LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO.	115														136,186	03-ago-20	25-oct-20
18	RNE-ZUMA-CO-02-20	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN	SUSTITUCIÓN DE L.T. PER V - PER IV SUMINISTRO, OBRAS CIVILES Y OBRAS ELECTROMECAÑICAS PARA LA SUSTITUCIÓN DE LA L.T. PER V - PER IV EXISTENTE, 400 KV - 1C - 2 C/F, 5.05 KM, 1113 ACSR/AS - 2 CGFO 48 FO - TA, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, MÉXICO.	400			5.1	10.1		5.1								1,719,672	23-sep-20	20-oct-20
19	RRNE-AD-CO-05-20	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN	REPARACIÓN POR EMERGENCIA DE 3 TORRES COLAPSADAS EN LA L.T. PER V - PER IV REPARACIÓN POR EMERGENCIA DE 3 TORRES COLAPSADAS EN LA L.T. PER V - PER IV, 400 KV - 2C, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, MÉXICO.	400			1.3	2.6										254,927	15-abr-20	23-abr-20
20	OC: 380, 406, 412, 510, 514	ZUMA ENERGÍA	ESTUDIO DE CAUSA PROBABLE DE FALLA ESTRUCTURAS COLAPSADAS REVISIÓN DE ESTRUCTURAS, L.T. PER V - PER IV, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, MÉXICO.	400														216,000	13-abr-20	04-sep-20

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. S.E. AIS	CANT. S.E. GIS	L.T. AÉREA		L.T. SUB. (KM-C)	OPGW	REDUCCION DE PERDIDAS DE ENERGÍA			ESTACION DE RECARGA		PARQUE FOTOVOLTAICO		IMPORTE DEL CONTRATO (USD)	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM.
							LONG. (KM-L)	LONG. (KM-C)			CANT DE MEDID.	TRANSF. (MVA)	REDES M.T. (KM-C)	CANT CARGADOR	POTENCIA INSTALADA (KVA)	CANT PANELES	POTENCIA kW Pdc)			
21	CFE-TRANSM-002/2019	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "188 SE 1116 TRANSFORMACIÓN DEL NORESTE (4A FASE)" CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE 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, LOCALIZADAS EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN, MÉXICO. EL ALCANCE DE LOS TRABAJOS INCLUYE EL DISEÑO, LA INGENIERÍA, FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MATERIALES, LA CONSTRUCCIÓN, LA INSTALACIÓN, LAS PRUEBAS, EL APOYO TÉCNICO, FLETES, SEGUROS, ARANCELES, IMPUESTOS Y MANEJO ADUANAL, ENTRE OTROS. INCLUYE LAS SIGUIENTES OBRAS:	400	1		13.7	27.4		13.7								33,424,225	26-nov-19	21-ago-20
			► L.T. REGIONMONTANO-SAN ROQUE, 115 KV, 2C, PA, 9.5 KM-LÍNEA, 40.6 KM-CIRCUITO, ACSR/AS 1113 KCM, UN CONDUCTOR POR FASE. COMPARTE ESTRUCTURAS DE 4 CIRCUITOS EN 11 KM CON L.T. REGIONMONTANO ENTQ HUINALÁ-TECNOLÓGICO. ► L.T. REGIONMONTANO ENTQ HUINALÁ-TECNOLÓGICO, 115 KV, 2C, PA, 11.0 KM-LÍNEA, 22.0 KM-CIRCUITO, ACSR/AS 1113 KCM, UN CONDUCTOR POR FASE. COMPARTE ESTRUCTURAS DE 4 CIRCUITOS EN 11 KM CON L.T. REGIONMONTANO-SAN ROQUE. ► L.T. REGIONMONTANO - CADEREYTA, 115 KV, 2C, PA, 7.6 KM-LÍNEA, 15.2 KM-CIRCUITO, ACSR/AS 1113 KCM, UN CONDUCTOR POR FASE. TENDIDO PRIMER CIRCUITO.	115			28.1	77.8		28.1										
			► L.T. REGIONMONTANO ENTQ. HUINALÁ - LAJAS, 400 KV, 2C, TA/PA, 13.7 KM-LÍNEA, 27.4 KM-CIRCUITO, ACSR/AS 477 KCM, CUATRO CONDUCTORES POR FASE.	400			13.7	27.4		13.7										
			► S.E. CADEREYTA AMPL., 1A 115 KV L.T. REGIONMONTANO.	115	1															
			► S.E. REGIONMONTANO BCO. 1, 4T-1F-500 MVA 400/115 KV 5/5, 2A 400 KV L.T. HUINALÁ (C1+C2), 2A 400 KV L.T. LAJAS (C1+C2), 1A 400 KV L.T. GÜEMEZ, 2A 115 KV L.T. SAN ROQUE (C1+C2), 1A 115 KV L.T. HUINALÁ, 1A 115 KV L.T. TECNOLÓGICO Y 1A 115 KV L.T. CADEREYTA.	400	1															
22	EDE-EDEMSA-01	EDEMSA	PARQUE FOTOVOLTAICO EN PISO, ALMACENES GENERALES EN CADEREYTA DE MONTES, QUERÉTARO	0.44												1,513	499	519,117	01-sep-19	28-feb-20
23	EPC INTERCONECTI ON WORKS PV ABRIL	ENGIE MÉXICO, S.A. DE C.V.	RED DE INTERCONEXIÓN ASOCIADA AL PARQUE SOLAR SEIS DE ABRIL INGENIERÍA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE INTERCONEXIÓN ASOCIADA AL PARQUE SOLAR SEIS DE ABRIL, LOCALIZADO EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, MÉXICO, LA CUAL INCLUYE LAS SIGUIENTES OBRAS: ► S.E. ELEVADORA 34.5/115 KV, 115 MVA. ► L.T. A 115 KV SE 6 DE ABRIL A SE PV COLECTORA (1.2 KM). ► AMPLIACIÓN DE LA S.E. SEIS DE ABRIL 115 KV.	115	2		1.2	1.2		1.2								6,313,831	05-ago-19	29-oct-20

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. S.E. AIS	CANT. S.E. GIS	L.T. AÉREA		L.T. SUB. (KM-C)	OPGW	REDUCCION DE PERDIDAS DE ENERGÍA			ESTACION DE RECARGA		PARQUE FOTOVOLTAICO		IMPORTE DEL CONTRATO (USD)	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM.
							LONG. (KM-L)	LONG. (KM-C)			CANT DE MEDID.	TRANSF. (MVA)	REDES M.T. (KM-C)	CANT CARGADOR	POTENCIA INSTALADA (KVA)	CANT PANELES	POTENCIA kW Pdc)			
24	DVMC-16-OP-014-19	CFE	PROYECTO PARA REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA 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, UBICADO EN EL ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO.	25							1,892	1.20	3.00					412,808	24-jul-19	06-dic-19
25	THE PHOTOVOLTAIC SOLAR POWER PLANT SOL DE INSURGENTES	SOL DE INSURGENTES, S. DE R.L. DE C.V	S.E. MANIOBRAS VILLA INSURGENTES 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 23MWP.	115	1													3,980,978	08-jul-19	15-nov-20
26	PROJECT Nueva Xcala (Calpulalpan, Tlaxcala)	SOLAIREDIRECT DE MEXICO S. de R.L. (ENGIE)	RED DE TRANSMISIÓN ASOCIADA AL PARQUE FOTOVOLTAICO NUEVA XCALA 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:	230														18,354,645	05-abr-19	10-nov-20
			► L.T. ELEVADORA NUEVA XCALA - MANIOBRAS, PA, 230 KV, 4.03 KM ► L.T. NUEVA XCALA MANIOBRAS ENTQ. ZOCAC - 93620 - TEXCOCO, TA Y PA, 230 KV, 0.50 KM.	230			4.0	4.0		8.1										
			► SUST. OPGW N. XCALA MAN. - ZOCAC, 54.2 KM CABLE OPGW 36 FO. ► SUST. OPGW N. XCALA MAN. - TEXCOCO, 41.7 KM CABLE OPGW 36 FO.	OPGW						95.9										
			► S.E. ELEVADORA NUEVA XCALA SOLAR, CON TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE 240 MVA, 230 KV/34.5 KV. ► S.E. NUEVA XCALA MANIOBRAS, 230 KV. ► S.E. ZOCAC, REPOTENCIACIÓN 230 KV. ► S.E. TEXCOCO, REPOTENCIACIÓN 230 KV.	230	4															
27	RROC-AD-CO-01-18	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN OCCIDENTE	TRABAJO DE EMERGENCIA PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA L.T. MAZATLÁN II – A3600 – TEPIC II 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, MÉXICO. 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		12.0								3,741,567	01-nov-18	31-mar-19

[illegible]

[illegible]

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. S.E. AIS	CANT. S.E. GIS	L.T. AÉREA		L.T. SUB. (KM-C)	OPGW	REDUCCION DE PERDIDAS DE ENERGÍA			ESTACION DE RECARGA		PARQUE FOTOVOLTAICO		IMPORTE DEL CONTRATO (USD)	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM.
							LONG. (KM-L)	LONG. (KM-C)			CANT DE MEDID.	TRANSF. (MVA)	REDES M.T. (KM-C)	CANT CARGADOR	POTENCIA INSTALADA (KVA)	CANT PANELES	POTENCIA kW Pdg)			
32	RRNE-IBEM-CO-03-17	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN NORESTE.	L.T. CC EL CARMEN - EL FRAILE Y L.T.CC NORESTE ESCOBEDO - EL FRAILE CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CIVIL Y ELECTROMECÁNICA DE LAS SIGUIENTES OBRAS, LOCALIZADAS EN EL ESTADO DE NUEVO LEON, MÉXICO: ► L.T. CC EL CARMEN - EL FRAILE, 400 KV, 2C, 6.10 KM, 4 C/F - 477 ACSR/AS, 2 CGFO 36 FO, PA. ► L.T.CC NORESTE ESCOBEDO - EL FRAILE 400 KV, 2C, 6.10 KM, 4 C/F, 477 ACSR/AS, 2 CGFO 36 FO, PA.	400			12.2	24.4		12.2								22,546,073	17-jul-17	31-mar-18
33	RRSE-SDN-CO-02-17	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN SURESTE	S.E. Y L.T. SEDENA CONSTRUCCIÓN DE LAS SIGUIENTES OBRAS UBICADAS EN EL ESTADO DE OAXACA, MÉXICO: ► CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CIVIL Y ELECTROMECÁNICA INCLUYE SUMINISTRO PARCIAL, DE LA L.T. CENTRAL GENERADORA - MANIOBRAS (115KV - 1C - 6.5 KM - 795 ACSR/AS - CGFO 36 - PA). ► COMPLEMENTO DE OBRA CIVIL Y ELECTROMECÁNICA, SUMINISTRO PARCIAL Y PRUEBAS PREOPERATIVAS DE LA S.E. ELEVADORA (1T-3F-20 MVA-34.5/115 KV-2/1/0A). ► OBRA ELECTROMECÁNICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE L.T. SUBTERRÁNEA DE 34.5 KV EN CENTRAL EÓLICA.	115	1		6.5	6.5	4.6	6.5								4,084,401	15-abr-17	31-oct-17
34	RRCE-171005	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN CENTRO	S.E. MANIOBRAS SET2 CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL Y ELECTROMECÁNICA 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, MÉXICO. CONSISTE EN UNA NUEVA SUBESTACIÓN DEL TIPO ENCAPSULADA (AISLADA EN GAS 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 Y (b) DOS ALIMENTADORES EN 230 KV PARA LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN QUE ENLAZAN ESTA SUBESTACIÓN CON LA SUBESTACIÓN DE MANIOBRAS DEL TREN 2. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA L.T. SUBTERRÁNEA 230 KV, Cu 1600 MM2 XLPE, 210 M, A POSTE TRONCOCÓNICO.	230		1			0.2									9,375,000	03-abr-17	06-jul-18

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. S.E. AIS	CANT. S.E. GIS	L.T. AÉREA		L.T. SUB. (KM-C)	OPGW	REDUCCION DE PERDIDAS DE ENERGÍA			ESTACION DE RECARGA		PARQUE FOTOVOLTAICO		IMPORTE DEL CONTRATO (USD)	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM.
							LONG. (KM-L)	LONG. (KM-C)			CANT DE MEDID.	TRANSF. (MVA)	REDES M.T. (KM-C)	CANT CARGADOR	POTENCIA INSTALADA (KVA)	CANT PANELES	POTENCIA kW Pdc)			
35	CONTRATO DE FECHA 13-ENE- 2017	LA BUFA WIND, S.A.P.I. DE C.V.	AMPLIACIÓN DE LA SE CALERA II CONTRATO 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 FUE 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, MÉXICO, INCLUYENDO: (a) SUMINISTRO DE UN AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 75/100 MVA CON 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 TERCARIO Y (d) RECALIBRACIÓN DE BARRAS EN ZONA 115 KV Y 230 KV.	230	1													5,500,000	23-ene-17	20-ago-17
36	RRCE-CO-07-16	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN CENTRO	L.T. CUAJIMALPA CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA PARA EL CRUZAMIENTO DE LA L.T. CUAJIMALPA – ÁGUILAS DE 230 KV - 2C - 0.50 KM -1113 ACSR/AS - 1C/F - TA/PA, CON EL TREN INTERURBANO, INCLUYE SUMINISTRO Y DESMANTELAMIENTO, OBRA LOCALIZADA EN LA DELEGACIÓN CUAJIMALPA, CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO.	230			0.5	1.0		0.5								280,000	10-ene-17	30-jun-17
37	RRCE-161005	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN CENTRO	L.T. CONTADERO CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA DE LOS CRUZAMIENTOS DE LA L.T. CONTADERO - ÁGUILAS DE 230 KV - 2C - 0.72KM - 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, CON EL TREN INTERURBANO, INCLUYE SUMINISTRO Y DESMANTELAMIENTO, OBRAS LOCALIZADAS EN LA CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO.	230			1.3	2.7		1.3								620,000	10-ene-17	10-ago-17
38	PIF-020/2016	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "339 SLT 2021 REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA EN DISTRIBUCIÓN" (5a. FASE) (2a. CONVOCATORIA)) CONTRATO 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. EL VALOR DE LA PARTICIPACIÓN DE EDEMTEC FUE DE 106 MILLONES DE DÓLARES. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, PRUEBAS PREOPERATIVAS Y PUESTA EN SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DE TODAS LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE 11 (ONCE) OBRAS, QUE SE LOCALIZAN EN EL DISTRITO FEDERAL (AHORA CIUDAD DE MÉXICO) Y ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO.	25							378,510	162.32	#####					169,891,817	14-sep-16	05-jun-18

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. S.E. AIS	CANT. S.E. GIS	L.T. AÉREA		L.T. SUB. (KM-C)	OPGW	REDUCCION DE PERDIDAS DE ENERGÍA			ESTACION DE RECARGA		PARQUE FOTOVOLTAICO		IMPORTE DEL CONTRATO (USD)	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM.
							LONG. (KM-L)	LONG. (KM-C)			CANT DE MEDID.	TRANSF. (MVA)	REDES M.T. (KM-C)	CANT CARGADOR	POTENCIA INSTALADA (KVA)	CANT PANELES	POTENCIA kW Pdc)			
			► 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 ► 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.																	
39	RRPE-161001	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN PENINSULAR.	1A S.E. ESCÁRCEGA POTENCIA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA, CON INGENIERÍA Y SUMINISTRO PARCIAL, DE UN ALIMENTADOR EN 115 KV EN LA S.E. ESCÁRCEGA POTENCIA, UBICADA EN EL ESTADO DE CAMPECHE, MÉXICO.	115	1													576,041	08-ago-16	22-mar-17
40	RRPE-AD-CO-001-16	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN PENINSULAR.	L.T. ANGOSTURA - TAPACHULA 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, MÉXICO.	400			1.0	2.5		1.0								1,109,022	30-may-16	23-jul-16
41	PIF-005/2016	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO " 253 SE 1420 DISTRIBUCIÓN NORTE" (3a FASE) CONTRATO 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 FUE 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 LOCALIZAN EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, MÉXICO. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115	1		0.3	0.5		0.3								4,619,682	21-jun-16	13-sep-17
42	PIF-005/2016	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "214 SE 1210 NORTE - NOROESTE" (9A FASE) CONTRATO 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 FUE LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE 2 (DOS) SUBESTACIONES CON RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 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 LOCALIZAN EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, MÉXICO. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115	2		38.9	38.9		38.9								9,361,552	15-abr-16	08-jun-17

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. S.E. AIS	CANT. S.E. GIS	L.T. AÉREA		L.T. SUB. (KM-C)	OPGW	REDUCCION DE PERDIDAS DE ENERGÍA			ESTACION DE RECARGA		PARQUE FOTOVOLTAICO		IMPORTE DEL CONTRATO (USD)	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM.
							LONG. (KM-L)	LONG. (KM-C)			CANT DE MEDID.	TRANSF. (MVA)	REDES M.T. (KM-C)	CANT CARGADOR	POTENCIA INSTALADA (KVA)	CANT PANELES	POTENCIA kW Pdc)			
43	PIF-048/2015	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "214 SE 1210 NORTE-NORESTE", 6A. FASE CONTRATO PIF-048/2015 (DIC/15-MAR/17), CON UN VALOR DE 4.1 MDD, FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V., CUYO OBJETO FUE 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, TA/PA, CON UNA LONGITUD TOTAL DE 24.46 KM-C, INCLUYENDO 1.03 KM 1C CS 1000 MM2 AL, 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	1.0	23.4								4,096,041	22-dic-15	15-mar-17
44	RRNE-THGN-CO-05-16	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN	L.T. AMÉRICAS - SABINAS HIDALGO (LÍNEA DEFINITIVA) LÍNEA DE TRANSMISIÓN 115 KV - 1C - 2.00 KM - 795 KCM ACSR/AS - 7#8 AAS - PA, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN, MÉXICO. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115			2.0	2.0		2.0								354,745	20-jun-16	17-oct-16
45	RRNE-IBEM-CO-03-16	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN NORESTE.	L.T. FINSA - SANTA CRUZ LÍNEA DE TRANSMISIÓN 115 KV - 2C - 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, MÉXICO. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115			2.9	5.7	1.8	2.9								3,917,152	11-abr-16	30-jul-16
46	RRNE-IBEM-CO-02-16	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN NORESTE.	L.T. S.E. MANIOBRAS DULCES NOMBRES ENTQ. HUILANÁ-73930 - PEMEX LÍNEA DE TRANSMISIÓN 115 KV 2C - 1.45 KM. PT -1113 ACSR/AS - 1C/7 -7#8 ASS; 0.80 KM CS Cu 1200 MM2 - PT/PA/CS, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN, MÉXICO. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115			1.5	2.9	1.6	1.5								1,363,192	01-feb-16	15-abr-16
47	RRNE-THGN-CO-02-16	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN	L.T. S.E. ESCOBEDO - S.E. PI ESCOBEDO LÍNEA DE TRANSMISIÓN 115KV - 2C - 8.24 KM - 1113 ACSR-AS- 1C/F - CGFO - PA, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE NUEVO LEON, MÉXICO. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115			8.2	16.5		8.2								2,622,821	01-feb-16	30-jun-16
48	RRNE-THGN-CO-01-16	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN	L.T. S.E. ESCOBEDO - S.E. MITRAS LÍNEA DE TRANSMISIÓN 115KV - 2C - 19.1 KM - 1113 KCM ACSR - 1C/F -CGFO - PA/CS, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE NUEVO LEON, MÉXICO. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115			19.1	38.2	3.2	19.1								8,865,057	01-feb-16	15-jul-16
49	RRNE-IBEM-CO-07-15	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN NORESTE.	L.T. S.E. MANIOBRAS DULCES NOMBRES ENTRONQUE HUINALÁ 73920 - CONTEC MEXICANA LÍNEA DE TRANSMISIÓN QUE INCLUYE RECALIBRACIÓN DE 500 M HACIA S.E. HUINALÁ, 115 KV, 2C, 1113 KCM ACSR/AS, 1C/F, 2 CGFO, 2.0 KM-L, PA Y MODIFICACIÓN DE LÍNEAS EXISTENTES, LOCALIZADAS EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN, MÉXICO. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115			2.0	4.0		2.0								2,055,815	28-dic-15	30-mar-16

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. S.E. AIS	CANT. S.E. GIS	L.T. AÉREA		L.T. SUB. (KM-C)	OPGW	REDUCCION DE PERDIDAS DE ENERGÍA			ESTACION DE RECARGA		PARQUE FOTOVOLTAICO		IMPORTE DEL CONTRATO (USD)	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM.
							LONG. (KM-L)	LONG. (KM-C)			CANT DE MEDID.	TRANSF. (MVA)	REDES M.T. (KM-C)	CANT CARGADOR	POTENCIA INSTALADA (KVA)	CANT PANELES	POTENCIA kW Pdc)			
50	RRNE-IBEM-CO-06-15	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN NORESTE.	L.T. CENTRAL GENERADORA DULCES NOMBRES - S.E. MANIOBRAS DULCES NOMBRES LÍNEA DE TRANSMISIÓN 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, MÉXICO. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115			0.9	1.7		0.9								994,190	16-nov-15	15-ene-16
51	RRNE-IBEM-CO-05-15	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN NORESTE.	S.E. RAMOS ARIZPE POTENCIA Y L.T. EXTENSIÓN DE LA LÍNEA EN 115KV SALIENDO DE LA S.E. RAMOS ARIZPE POTENCIA Y ENTRONCANDO CON LA L.T. KIMBERLY CLARK - RAMOS ARIZPE POTENCIA. TRABAJOS LOCALIZADOS EN EL ESTADO DE COAHUILA, MÉXICO. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115	1		2.9			2.9								1,316,851	07-sep-15	30-ene-16
52	RRCE-151002	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN	S.E. DEPORTIVA BCO.3 SUBESTACIÓN 1T-3F-60MVA-230/23KV 0/8A,+9MVAR, LOCALIZADA EN AV. DE LAS TORRES S/N, ZINACANTEPEC ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	230	1													2,568,591	14-sep-15	07-sep-16
53	PET-1-2009	TRECSA/ MEM	PROYECTO “PET-1-2009)” PARA EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA (MEM) EN GUATEMALA, POR UN VALOR DE 495 MILLONES DE DÓLARES, PARA EL REFUERZO DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN A 230 KV DE GUATEMALA, CONSISTENTE EN LOS TRABAJOS DE INGENIERÍA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE 850 KM DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓNA 230 KV, DOBLE CIRCUITO, Y 24 SUBESTACIONES ELÉCTRICAS A 230 KV, 1580 MVA. EL CONTRATO FUE FIRMADO ENTRE EL MEM Y LA SOCIEDAD TRANSPORTADORA ELÉCTRICA DE CENTROAMÉRICA S.A. (TRECSA) CUYOS SOCIOS SON LA EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ – EEB Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. A SU VEZ TRECSA FIRMÓ CON EDEMTEC, S.A. DE C.V., EL CONTRATO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE ESTE PROYECTO, CON UN VALOR DE USD 150,052,404.80	230	24	1	850.0	950.0		850.0								150,052,405	10-feb-14	15-oct-15
54	C040	EEB INGENIERÍA Y SERVICIOS, SOCIEDAD ANÓNIMA (EEBIS)	PROYECTO “ANILLO PACÍFICO SUR” OBRAS CONSISTENTES EN 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 INGENIERÍA (PARCIAL) Y CONSTRUCCIÓN DE 99 KM DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN A 230 KV, DOBLE CIRCUITO.	230			99.0	198.0		99.0								11,250,000	01-abr-15	30-sep-16

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. S.E. AIS	CANT. S.E. GIS	L.T. AÉREA		L.T. SUB. (KM-C)	OPGW	REDUCCION DE PERDIDAS DE ENERGÍA			ESTACION DE RECARGA		PARQUE FOTOVOLTAICO		IMPORTE DEL CONTRATO (USD)	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM.
							LONG. (KM-L)	LONG. (KM-C)			CANT DE MEDID.	TRANSF. (MVA)	REDES M.T. (KM-C)	CANT CARGADOR	POTENCIA INSTALADA (KVA)	CANT PANELES	POTENCIA KW Pac)			
68	PET-1-2009	TRECSA/ MEM	PROYECTO “PET-1-2009” PARA EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA (MEM) EN GUATEMALA, POR UN VALOR DE 495 MILLONES DE DÓLARES, PARA EL REFUERZO DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN A 230 KV DE GUATEMALA, CONSISTENTE EN LOS TRABAJOS DE INGENIERÍA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE 850 KM DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN A 230 KV, DOBLE CIRCUITO, Y 24 SUBESTACIONES ELÉCTRICAS A 230 KV, 1580 MVA. EL CONTRATO FUE FIRMADO ENTRE EL MEM Y LA SOCIEDAD TRANSPORTADORA ELÉCTRICA DE CENTROAMÉRICA S.A. (TRECSA) CUYOS SOCIOS SON LA EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ - EEB (90%) Y EDEMTEC, S.A. DE C.V – EDEMTEC (10%). A SU VEZ TRECSA FIRMÓ CON EDEMTEC, S.A. DE C.V., EL CONTRATO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE ESTE PROYECTO, CON UN VALOR DE USD 150,052,404.80.	230	23	1	850.0	950.0		850.0								150,052,405	10-feb-14	15-oct-15
69	RRCE-121002	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN CENTRO	S.E. PTAR ATOTONILCO (CNA) CONTRATO 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. DONDE LA PARTICIPACIÓN DE EDEMTEC ES DEL 50%, 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, MÉXICO. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	230	1													3,751,396	02-feb-12	02-oct-12

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. S.E. AIS	CANT. S.E. GIS	L.T. AÉREA		L.T. SUB. (KM-C)	OPGW	REDUCCION DE PERDIDAS DE ENERGÍA			ESTACION DE RECARGA		PARQUE FOTOVOLTAICO		IMPORTE DEL CONTRATO (USD)	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM.
							LONG. (KM-L)	LONG. (KM-C)			CANT DE MEDID.	TRANSF. (MVA)	REDES M.T. (KM-C)	CANT CARGADOR	POTENCIA INSTALADA (KVA)	CANT PANELES	POTENCIA kW Pdc)			
70	PIF-003/2012	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO “247 SLT 1404 SUBESTACIONES DEL ORIENTE)” CONTRATO 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 LOCALIZAN EN LOS ESTADOS DE SAN LUIS POTOSÍ Y VERACRUZ, MÉXICO. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	400	4		48.6			48.6								16,724,005	01-ene-12	01-abr-13
71	PIF-004/2012	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO “209 SE 1212 SUR-PENINSULAR (7A. FASE)” CONTRATO 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. / 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 ALTA TENSIÓN EN 115 KV CON UNA LONGITUD TOTAL DE 2,3 KM-C QUE SE LOCALIZA EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO, MÉXICO. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115	1		2.3			2.3								10,199,163	10-feb-12	09-feb-13
72	RRNE-101010	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN	S.E. CHÁVEZ UNO SUBESTACIÓN 115 KV, 1 ALIM., LOCALIZADA EN EL ESTADO DE COAHUILA, MÉXICO. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115	1													408,262	03-ene-11	31-ago-11

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. S.E. AIS	CANT. S.E. GIS	L.T. AÉREA		L.T. SUB. (KM-C)	OPGW	REDUCCION DE PERDIDAS DE ENERGÍA			ESTACION DE RECARGA		PARQUE FOTOVOLTAICO		IMPORTE DEL CONTRATO (USD)	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM.
							LONG. (KM-L)	LONG. (KM-C)			CANT DE MEDID.	TRANSE. (MVA)	REDES M.T. (KM-C)	CANT CARGADOR	POTENCIA INSTALADA (KVA)	CANT PANELES	POTENCIA KW Pqg			
77	PIF-014/2010	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "170 LT RED DE TRANSMISIÓN ASOCIADA A LA CH LA YESCA" CONTRATO 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., DONDE LA PARTICIPACIÓN DE EDEMTEC ES DE 29.2 MDD Y CUYO OBJETO FUE LA 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 ESTADO DE JALISCO, MÉXICO, SEGÚN EL SIGUIENTE DETALLE:	400														70,150,000	05-jul-10	27-nov-11
			► L.T. 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. ► L.T. LA YESCA - IXTLAHUACÁN. 400 KV, 2 CTOS, TORRES AUTOSOPORTADAS, 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.	400			105.6	221.0		105.6										
			► S.E. IXTLAHUACÁN. 2A 400 KV L.T. LA YESCA, 1A 400 KV L.T. TESISTÁN Y 1A 400 KV L.T. AGUASCALIENTES. ► S.E. LA YESCA MVAR. 7 X 16,7 MVAR, REACTORES MONOFÁSICOS EN L.T. LA YESCA-IXTLAHUACÁN (C1+C2).	400	2															
78	EPR/CCL-01-L/1	TECHINT/ EPR	PROYECTO SIEPAC LOTE 1 - HONDURAS CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN PARA LA EMPRESA TECHINT S.A. DE C.V. CUYO ALCANCE ES LA INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CIVIL Y ELECTROMECÁNICA, OBTENCIÓN DE LAS SERVIDUMBRES, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE LAS LÍNEAS 230 KV QUE FORMAN PARTE DEL PROYECTO SIEPAC – LOTE 1 - PAÍS HONDURAS, CONSISTENTE EN 270 KM DE LÍNEAS A 230 KV, DOBLE CIRCUITO.	230			270.0	280.0		270.0								43,411,399	01-jul-06	01-abr-09
79	EPR/CCL-01-L/2	ABENGOA/ EPR	PROYECTO SIEPAC LOTE 2 - PANAMÁ CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN PARA LA EMPRESA APCA ABENGOA – INABENSA CUYO ALCANCE ES LA INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CIVIL Y ELECTROMECÁNICA, OBTENCIÓN DE LAS SERVIDUMBRES, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE LAS LÍNEAS QUE 230 KV QUE FORMAN PARTE DEL PROYECTO SIEPAC – LOTE 2 - PAÍS PANAMÁ, CONSISTENTE EN 150 KM DE LÍNEAS A 230 KV, DOBLE CIRCUITO.	230			150.0	300.0		150.0								21,231,145	01-jul-06	01-abr-09

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. S.E. AIS	CANT. S.E. GIS	L.T. AÉREA		L.T. SUB. (KM-C)	OPGW	REDUCCION DE PERDIDAS DE ENERGÍA			ESTACION DE RECARGA		PARQUE FOTOVOLTAICO		IMPORTE DEL CONTRATO (USD)	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM.
							LONG. (KM-L)	LONG. (KM-C)			CANT DE MEDID.	TRANSE. (MVA)	REDES M.T. (KM-C)	CANT CARGADOR	POTENCIA INSTALADA (KVA)	CANT PANELES	POTENCIA KW PqCj			
80	PIF-010/2008	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "68 LT RED DE TRANSMISIÓN ASOCIADA A EL PACÍFICO" (1a. FASE) CONTRATO 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. DONDE LA PARTICIPACIÓN DE EDEMTEC ES DE 22.5 MDD, Y CUYO OBJETO FUE:	400														73,900,057	12-may-08	02-ene-10
			LA 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 ESTADO DE GUERRERO, SEGÚN EL SIGUIENTE DETALLE:																	
			► L.T. IXTAPA POT. - PIE DE LA CUESTA POT. 400 KV. OPERACIÓN INICIAL A 230 KV, 2C, TORRES AUTOSOPORTADAS EXISTENTES, 207.70 KM-C; CABLE CONDUCTOR: ACSR/AS 1113, DOS CONDUCTORES POR FASE. TENDIDO DEL SEGUNDO CIRCUITO. INCLUYE LA SUSTITUCIÓN DE 207.70 KM DE CGFO Y EL RETIRO DE 3 ESTRUCTURAS. ► L.T. 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.	400			74.6	281.6		281.6										
			► S.E. 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. ► S.E. PIE DE LA CUESTA POT. 1A 230 KV (3 X 7 MVAR) L.T. IXTAPA POT. ► S.E. IXTAPA POT. 1A 230 KV L.T. LÁZARO CÁRDENAS, 1A 230 KV L.T. PIE DE LA CUESTA (C2).	400	3															
81	PIF-017/2009	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO 211 SLT 1203 TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN ORIENTAL-SURESTE (1A FASE) CONTRATO 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., DONDE LA PARTICIPACIÓN DE EDEMTEC ES DE 43.2 MDD, Y CUYO OBJETO FUE:															159,400,720	05-jun-09	18-mar-11

[illegible]

[illegible]

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. S.E. AIS	CANT. S.E. GIS	L.T. AÉREA		L.T. SUB. (KM-C)	OPGW	REDUCCION DE PERDIDAS DE ENERGÍA			ESTACION DE RECARGA		PARQUE FOTOVOLTAICO		IMPORTE DEL CONTRATO (USD)	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM.
							LONG. (KM-L)	LONG. (KM-C)			CANT DE MEDID.	TRANSF. (MVA)	REDES M.T. (KM-C)	CANT CARGADOR	POTENCIA INSTALADA (KVA)	CANT PANELES	POTENCIA kW Pdc)			
83	PIF-026/2006	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO 50 LT 610 TRANSMISIÓN NOROESTE - NORTE (2a FASE) CONTRATO 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: LA 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 ESTADOS DE CHIHUAHUA Y SONORA, MÉXICO. INCLUYE LAS SIGUIENTES OBRAS:	400														25,232,103	08-dic-06	31-ago-08
			► L.T. MOCTEZUMA - NUEVO CASAS GRANDES II (0.51 KM-L, 164.80 KM-C. TRAMO 1 DE S.E. 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 S.E. 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.	400				164.3												
			► S.E. NACOZARI MVAR L1+L2 (REACTOR DE NEUTRO 230 KV PARA L.T. NUEVO CASAS GRANDES II (C1) Y L.T. NUEVO CASAS GRANDES II (C2). ► S.E. MOCTEZUMA (1A 230 KV L.T. NUEVO CASAS GRANDES II (C2) ► S.E. NUEVO CASAS GRANDES II AMPL. + MVAR (1A 230 KV L.T. MOCTEZUMA (C2) Y REACTORES MONOFÁSICOS, 3 X 7 MVAR).	400	3															
84	PIF-028/2004	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "42 LT RED ASOCIADA DE LA CENTRAL TAMAZUNCHALE" CONTRATO 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. / EDEMTEC, S.A. DE C.V., DONDE LA PARTICIPACIÓN DE EDEMTEC ES DE 63.53 MDD Y CUYO OBJETO FUE: LA 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 LOCALIZAN EN LOS ESTADOS DE HIDALGO, QUERÉTARO Y SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO. INCLUYE LAS SIGUIENTES OBRAS:	400														101,525,289	09-nov-04	24-oct-06

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. S.E. AIS	CANT. S.E. GIS	L.T. AÉREA		L.T. SUB. (KM-C)	OPGW	REDUCCION DE PERDIDAS DE ENERGÍA			ESTACION DE RECARGA		PARQUE FOTOVOLTAICO		IMPORTE DEL CONTRATO (USD)	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM.
							LONG. (KM-L)	LONG. (KM-C)			CANT DE MEDID.	TRANSF. (MVA)	REDES M.T. (KM-C)	CANT CARGADOR	POTENCIA INSTALADA (KVA)	CANT PANELES	POTENCIA kW Pdc)			
			► S.E. CHILPANCINGO POTENCIA BANCO 1 CON DIFERENTES CAMPOS. 4AT – 1F – 33,33 MVA – 230/115 KV – 2/3 A., 1A 230 KV L.T. PIE DE LA CUESTA. 1A 230 KV L.T. MEZCALA. 1A 115 KV L.T. CHILPANCINGO II. 1A 115 KV L.T. CHILPANCINGO. 1A 115 KV L.T. CHILAPA. ► S.E. CHILPANCINGO II INCLUYE UN CAMPO: 1A 115 KV L.T. CHILPANCINGO POTENCIA.	115	1															
88	P1001	SIEMENS, S.A. DE C.V.	168 SLT 1001 RED DE TRANSMISIÓN BAJA – NOGALES 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., CON UN VALOR DE US\$13,200,000. INCLUYE LA INGENIERÍA, CAPACITACIÓN, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN SIGUIENTES OBRAS LOCALIZADAS EN LOS ESTADO DE BAJA CALIFORNIA Y SONORA, MÉXICO, SEGÚN EL SIGUIENTE DETALLE:	230														13,200,000	28-feb-06	24-jun-07
			► AMPLIACIÓN S.E. NOGALES AEROPUERTO, 1A 115 KV L.T. NOGALES NORTE, EN SONORA. ► AMPLIACIÓN S.E. NOGALES NORTE, 1A 115 KV L.T. NOGALES AEROPUERTO, EN SONORA. ► S.E. PANAMERICANA FRACCIONAMIENTO BCOS. 1 Y 2, 2T 3F, 115/13.8 KV, 30 MVA C/U, 2A 115 KV L.T. PRESIDENTE JUÁREZ (C1+C2), EN BAJA CALIFORNIA. ► S.E. PRESIDENTE JUÁREZ, 2A 115 KV L.T. PANAMERICANA FRACCIONAMIENTO (C1+C2), EN BAJA CALIFORNIA. ► L.T. PRESIDENTE JUÁREZ-PANAMERICANA FRACCIONAMIENTO, 115 KV, 12.7 KM-L, 2C, TA/PA, ACSR/AS 795, EN BAJA CALIFORNIA.	115	4		12.7	25.4		12.7										
			► L.T. 230 KV NOGALES AEROPUERTO – NOGALES NORTE (230 KV,25 KM-L, 2C), EN SONORA.	230			25.0	50.0		25.0										
			► S.E. PARQUE INDUSTRIAL SAN LUIS, 1A 161 KV L.T. HIDALGO Y 1 A 161 KV CERRO PRIETO I. EN SONORA. ► L.T. PARQUE INDUSTRIAL SAN LUIS ENTQ. CERRO PRIETO I - HIDALGO, 230 KV, 25.5 KM-L, 2C, 1 C/F, TA/PA, ACSR/AS 1113, EN SONORA.	161	1		25.5	51.0		25.5										
89	RRCE-051003	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN CENTRO	S.E. SALAMANCA II BANCO 2. 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, MÉXICO. INCLUYE LA INGENIERÍA DE DETALLE PARA LAS CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA SOPORTE DEL EQUIPO PRIMARIO, LISTA DE CABLES Y PCYM.	400	1													3,356,560	02-ene-06	25-may-07

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. S.E. AIS	CANT. S.E. GIS	L.T. AÉREA		L.T. SUB. (KM-C)	OPGW	REDUCCION DE PERDIDAS DE ENERGÍA			ESTACION DE RECARGA		PARQUE FOTOVOLTAICO		IMPORTE DEL CONTRATO (USD)	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM.
							LONG. (KM-L)	LONG. (KM-C)			CANT DE MEDID.	TRANSF. (MVA)	REDES M.T. (KM-C)	CANT CARGADOR	POTENCIA INSTALADA (KVA)	CANT PANELES	POTENCIA kW Pdc)			
90	RRCE-051004	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN CENTRO	S.E. QUERÉTARO I BANCO 2. CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA QUE INCLUYE SUMINISTRO PARCIAL DE LA S.E. QUERÉTARO I BANCO 2, SUSTITUCIÓN 4 AT - 1F - 75.0 MVA - 230/115 KV - 0/0 A, BANCO PROCEDENTE DE LA S.E. YAUTEPEC POTENCIA, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE QUERÉTARO, MÉXICO. INCLUYE INGENIERÍA PARCIAL Y LISTA DE CABLES.	230	1													280,011	02-ene-06	17-oct-06
91	CFE CONTRATO No. RRCE-051005	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN CENTRO	L.T. 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, MÉXICO. INCLUYE 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		12.0								1,988,656	21-dic-05	17-oct-06
92	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, MÉXICO:	115														6,800,000	10-sep-04	09-sep-05
			► S.E. 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. ► S.E. 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.	115	2															
			► 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			3.7	7.5	4.8	3.7										
93	164064-023	CFE/ TRANSMISIÓN PENINSULAR	PROYECTO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE S.E. MALPASO II - S.E. MACUSPANA POTENCIA PROYECTO LOCALIZADO EN LOS ESTADOS DE TABASCO Y CHIAPAS, MÉXICO. CONSISTE EN EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO Y TENDIDO DE 160 KM. DE CABLE OPGW DE 36 FIBRAS ENTRE LAS S.E. MALPASO II – S.E. MACUSPANA POTENCIA.	OPGW						160.0								3,100,000	12-may-04	11-ago-04
94	800,156,103	CFE/ TRANSMISIÓN VERACRUZ	PROYECTO "TRONCAL DE FIBRA ÓPTICA ENTRE S.E. POZA RICA UNO – S.E. ALTAMIRA" PROYECTO LOCALIZADO EN LOS ESTADOS DE VERACRUZ Y TAMAULIPAS, MÉXICO. CONSISTE EN EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO Y TENDIDO DE 250 KM DE CABLE OPGW DE 36 FIBRAS ENTRE LAS S.E. POZA RICA UNO – S.E. ALTAMIRA.	OPGW						250.0								2,700,000	04-may-04	03-sep-04

[illegible]

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. S.E. AIS	CANT. S.E. GIS	L.T. AÉREA		L.T. SUB. (KM-C)	OPGW	REDUCCION DE PERDIDAS DE ENERGÍA			ESTACION DE RECARGA		PARQUE FOTOVOLTAICO		IMPORTE DEL CONTRATO (USD)	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM.
							LONG. (KM-L)	LONG. (KM-C)			CANT DE MEDID.	TRANSF. (MVA)	REDES M.T. (KM-C)	CANT CARGADOR	POTENCIA INSTALADA (KVA)	CANT PANELES	POTENCIA kW Pdc)			
			► S.E. 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.	400	1															
98		ABB SISTEMAS, S.A. DE C.V.	PROYECTO "407 LT ANÁHUAC - 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 7 No. 8 AWG + 1 OPGW 36 FIBRAS, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO.	400				100.0		100.0								2,500,000	10-mar-01	09-sep-01
99		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													15,300,000	05-may-01	04-jun-02
100		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, MÉXICO.	115	11													31,500,000	06-jun-01	04-nov-02
101	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, MÉXICO:	400														37,800,000	10-sep-01	01-oct-02
			► L.T. EL FRESNAL – NACOZARI. 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.	400			100.0	200.0		100.0										
			► S.E. EL FRESNAL. NUEVA, 4 BAHÍAS DE LÍNEA A 400 KV. ► S.E. NACOZARI. AMPLIACIÓN, 2 BAHÍAS DE LÍNEA A 400 KV.	400	2															
102	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, MÉXICO:	400														29,200,000	01-sep-99	01-sep-11
			► L.T. 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.	400			207.0	414.0												
			► L.T. 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 7 No. 8 AWG + 1 OPGW 36 FIBRAS. ► L.T. 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 7 No. 8 AWG + 1 OPGW 36 FIBRAS.	230			27.0	76.0		27.0										
102			TOTAL		174	13	4,581	7,933	89	5,088	646,972	278	1,652	72	15,500	5,155	2,651	2,506,607,503		

ÍTEM	CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT. S.E. AIS	CANT. S.E. GIS	L.T. AÉREA		L.T. SUB. (KM-C)	OPGW	REDUCCION DE PERDIDAS DE ENERGÍA			ESTACION DE RECARGA		PARQUE FOTOVOLTAICO		IMPORTE DEL CONTRATO (USD)	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM.
							LONG. (KM-L)	LONG. (KM-C)			CANT DE MEDID.	TRANSF. (MVA)	REDES M.T. (KM-C)	CANT CARGADOR	POTENCIA INSTALADA (KVA)	CANT PANELES	POTENCIA kW Pdg)			
75			TOTAL PARA CFE		113	11	2,190	5,048	89	2,607	646,972	278	1,652					2,043,518,629		