

ÍTEM	NÚMERO DEL CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT SE	LONG (KM)	LT SUBT (KM-C)	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	CLIENTE	ESTADOS	GIS
1	RRSE-SDN-CO-02-17	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN SURESTE	SE Y LT SEDENA. CONTRATO No RRSE-SDN-CO-02-17 (ABR/17-OCT/17), FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. Y CUYO OBJETO ES: 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) Y OBRA ELECTROMECÁNICA 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	4.6	15-abr-17	31-oct-17	CFE	OAXACA	
2	RRCE-171005	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN CENTRO	SE MANIOBRAS SET2. CONTRATO No RRCE-171005 (ABR/17-JUL/18), FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. Y CUYO OBJETO ES: 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. 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	CFE	CD DE MÉXICO	1

ÍTEM	NÚMERO DEL CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT SE	LONG (KM)	LT SUBT (KM-C)	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	CLIENTE	ESTADOS	GIS
3	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, LA INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONTRUCCIÓN 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 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.	230	1			23-ene-17	20-ago-17		ZACATECAS	
4	RRCE-CO-07-16	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN CENTRO	LT CUAJIMALPA . CONTRATO RRCE-CO-07-16 (ENE/17-JUN/17), FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. Y CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA 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				CFE	CD DE MÉXICO	
5	RRCE-161005	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN CENTRO	LT CONTADERO . CONTRATO RRCE-161005 (ENE/17-AGO/17), FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. Y CUYO OBJETO ES: LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL Y ELECTROMECAÁNICA DE LOS CRUZAMIENTOS CON 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, INCLUYE SUMINISTRO Y DESMANTELAMIENTO, OBRAS LOCALIZADAS EN LA CIUDAD DE MÉXICO.	230		1.3				CFE	CD DE MÉXICO	
6	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.	25				14-sep-16	05-jun-18	CFE	DISTRITO FEDERAL/ ESTADO DE MÉXICO	

ÍTEM	NÚMERO DEL CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT SE	LONG (KM)	LT SUBT (KM-C)	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	CLIENTE	ESTADOS	GIS
7	RRPE-161001	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN PENINSULAR.	SE ESCÁRCEGA. CONTRATO RRPE-161001 (AGO/16-SEP/17), FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. Y CUYO OBJETO ES LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CIVIL Y ELECTROMECÁNICA 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	CFE	CAMPECHE	
8	RRPE-AD-CO-001-16	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN PENINSULAR.	LT ANGOSTURA-TAPACHULA. CONTRATO RRPE-AD-CO-001-16 (MAY/16-JUL/16), 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		2.5		30-may-16	23-jul-16	CFE	CHIAPAS	
9	PIF-005/2016	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO " 253 SE 1420 DISTRIBUCIÓN NORTE" (3a FASE). CONTRATO PIF-010/2016 (JUN/16-SEP/17), 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	0.5		21-jun-16	13-sep-17	CFE	TAMAULIPAS	
10	PIF-005/2016	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "214 SE 1210 NORTE - NOROESTE" (9A FASE). CONTRATO PIF-005/2016 (ABR/16-JUN/17), 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		15-abr-16	08-jun-17	CFE	CHIHUAHUA	

ÍTEM	NÚMERO DEL CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT SE	LONG (KM)	LT SUBT (KM-C)	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	CLIENTE	ESTADOS	GIS
11	PIF-048/2015	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "214 SE 1210 NORTE-NORESTE", 6A. FASE. CONTRATO PIF-048/2015 (DIC/15-MAR/17), 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		24.5	1.1	22-dic-15	15-mar-17	CFE	SONORA	
12	RRNE-THGN-CO-05-16	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN NORESTE.	L.T. AMERICAS - SABINAS HIDALGO (LINEA DEFINITIVA) 115 KV - 1C - 2.00 KM - 795 KCM ACSR/AS - 7#8 AAS - PA, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN. CONTRATO RRNE-THGN-05-16 (JUN/16-OCT/16), FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115		2.0		20-jun-16	17-oct-16	CFE	NUEVO LEÓN	
13	RRNE-IBEM-CO-03-16	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN NORESTE.	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. CONTRATO RRNE-IBEM-CO-03-16 (ABR/16-JUN/16), FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115		2.9	1.0	11-abr-16	30-jul-16	CFE	NUEVO LEÓN	
14	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 - PENEX 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. CONTRATO RRNE-IBEM-CO-02-16 (FEB/16-ABR/16), FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115		2.1		01-feb-16	15-abr-16	CFE	NUEVO LEÓN	
15	RRNE-THGN-CO-02-16	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN NORESTE.	L.T. S.E. ESCOBEDO - SE PI ESCOBEDO 115KV - 2C - 8.24 KM - 1113 ACSR-AS-1C/F-CGFO-PA, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE NUEVO LEON. CONTRATO RRNE-THGN-CO-02-16 (FEB/16-JUN/16), FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115		8.0		01-feb-16	30-jun-16	CFE	NUEVO LEÓN	

ÍTEM	NÚMERO DEL CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT SE	LONG (KM)	LT SUBT (KM-C)	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	CLIENTE	ESTADOS	GIS
16	RRNE-THGN-CO-01-16	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN NORESTE.	L.T. S.E. ESCOBEDO - SE MITRAS 115KV - 2C - 19.1 KM - 1113 KCM ACSR-1C/F-CGFO-PA/CS, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE NUEVO LEON. CONTRATO RRNE-THGN-CO-01-16 (FEB/16-JUN/16), FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115		21.8	3.2	01-feb-16	15-jul-16	CFE	NUEVO LEÓN	
17	RRNE-IBEM-CO-07-15	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN NORESTE.	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, 2.00KM-L, PA Y MODIFICACIÓN DE LÍNEAS EXISTENTES, LOCALIZADAS EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN. CONTRATO RRNE-IBEM-CO-07-15 (DIC/15-MAR/16), FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115		2.8		28-dic-15	30-mar-16	CFE	NUEVO LEÓN	
18	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 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. CONTRATO RRNE-IBEM-CO-06-15 (NOV/15-ENE/16). FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	115		0.9		16-nov-15	15-ene-16	CFE	NUEVO LEÓN	
19	RRNE-IBEM-CO-05-15	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN NORESTE.	SE RAMOS ARIZPE POTENCIA Y L.T. EXTENSION DE LA LINEA EN 115KV SALIENDO DE LA S.E. RAMOS ARIZPE POTENCIA Y ENTRONCANDO CON LA L.T. KIMBERLY CLARK - RAMOS ARIZPE POTENCIA. CONTRATO RRNE-IBEM-CO-05-15 (SEP/15-ENE/16), 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	CFE	COAHUILA	
20	RRCE-151002	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN CENTRO	S.E. DEPORTIVA BCO.3 , 1T-3F-60MVA-230/23Kv0/8A, +9MVAR., LOCALIZADA EN AV. DE LAS TORRES S/N, SINCANTEPEC ESTADO DE MÉXICO. CONTRATO RRCE-151002 (SEP/15-SEP/16), 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	CFE	ETADO DE MÉXICO	

ÍTEM	NÚMERO DEL CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT SE	LONG (KM)	LT SUBT (KM-C)	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	CLIENTE	ESTADOS	GIS
21	C040	EEB INGENIERÍA Y SERVICIOS, SOCIEDAD ANÓNIMA (EEBIS)	PROYECTO "ANILLO PACÍFICO SUR" (ABR15-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. INGENIERÍA (PARCIAL) Y CONSTRUCCIÓN DE 99 KM DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN A 230 KV, DOBLE CIRCUITO.	230		99.0		01-abr-15	30-sep-16	CFE	GUATEMALA	
22	RRCE-CO-02-15	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN ORIENTE	L.T. ALTZAYANCA MANIOBRAS-SAN JOSÉ CHIAPA (TRAMO S.E. ALTZAYANCA – P.I. 6). CONTRATO RRCE-CO-02-15 (AGO/14-ENE/15), 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		26-ago-14	30-ene-15	CFE	TLAXCALA/ PUEBLA	
23	RRCO-141004	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN OCCIDENTE	LT MORELIA IND-AEROPUERTO ENTRONQUE TRIGUILLOS . CONTRATO RRCO-141004 (AGO/15-JUL/15), 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		31-jul-14	30-jun-15	CFE	MICHOACÁN	
24	RRCE-02	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN CENTRO	LT'S TAXQUEÑA - 93160-TOPILEJO Y EL OLIVAR - 93E30 – ODÓN DE BUEN" PARA EL REALCE DE UN TRAMO DE LÍNEA DE 230KV, 2CIRCUITOS, 1 CONDUCTOR POR FASE, CABLE 1113 ACSR/AS, TORRES DE ACERO AUTOSOPORTADAS/ POSTES TRONCOCÓNICOS, 0.350 KM – LÍNEA, EN LA DELEGACIÓN ÁLVARO OBREGÓN, DISTRITO FEDERAL. CONTRATO RRCE-02 (JUN/15-SEP/15), FIRMADO ENTRE LA CFE Y EDEMTEC, S.A. DE C.V. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	230		0.4		29-jun-15	26-sep-15	CFE	DISTRITO FEDERAL	
25	PIF-034/2015	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "339 SLT 2021 REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA EN DISTRIBUCIÓN" (1A. FASE). CONTRATO PIF-034/2015 (OCT/15-OCT/16), 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, QUE SE LOCALIZARÁN EN EL ESTADO DE MORELOS, ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.	23				14-oct-15	31-ago-17	CFE	MORELOS	

ÍTEM	NÚMERO DEL CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT SE	LONG (KM)	LT SUBT (KM-C)	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	CLIENTE	ESTADOS	GIS
26	PEDCYMM150698	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.	230		18.0	16.4	01-jul-15	01-ago-16	CFE	ESTADO DE MÉXICO	
27	PIF-023/2015	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "320 LT 1905 TRANSMISIÓN SURESTE-PENINSULAR" (2a FASE) . CONTRATO PIF-023/2015 (JUL/15-ENE/17), 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	367.4	1.0	02-jul-15	21-ene-17	CFE	CAMPECHE/ QUINTANA ROO	
28	PIF-007/2015	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "322 SLT 1921 REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA EN DISTRIBUCIÓN" (4a FASE) . CONTRATO PIF-007/2015 (ENE/15-AGO/16), 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				30-ene-15	31-dic-17	CFE	DISTRITO FEDERAL/ ESTADO DE MÉXICO	

ÍTEM	NÚMERO DEL CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT SE	LONG (KM)	LT SUBT (KM-C)	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	CLIENTE	ESTADOS	GIS
29	PIF-018/2014	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	<p>PROYECTO: "308 SLT 1804 SUBESTACIONES Y LÍNEAS TRANSMISIÓN ORIENTAL - PENINSULAR" (3a. FASE) (2da CONVOCATORIA). CONTRATO PIF-018/2014 (OCT/14-ENE/16), 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:</p> <p>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) INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.</p>	115	1	32.8	12.6	02-oct-14	15-abr-16	CFE	CAMPECHE	
30	PIF-010/2014	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	<p>PROYECTO "243 SE 1322 DISTRIBUCIÓN CENTRO" (5ª. FASE). CONTRATO PIF-010/2014 (NOV/13-FEB/15), 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> <p>▶ LAT. COCULA ENTQ. ACATLÁN-TECOLOTLÁN (115 kV-2C-4.1 km-795 ACSR-TA/PT/800 mm -AL-XLP).</p> <p>▶ LAT. SAN CLEMENTE-ACATLÁN (115 kV-1C-59.58 km-477 ACSR- TA/PT/800 mm2-AL-XLP).</p> <p>▶ LAT. SAN CLEMENTE-MEZQUITÁN (115 kV-1C-32.82 km-477 ACSR-TA/PT).</p>	115	5	170.9	8.4	22-may-14	12-dic-15	CFE	JALISCO	

ÍTEM	NÚMERO DEL CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT SE	LONG (KM)	LT SUBT (KM-C)	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	CLIENTE	ESTADOS	GIS
31	PIF-015/2013	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	<p>PROYECTO "267 SLT 1604 TRANSMISIÓN AYOTLA - CHALCO". CONTRATO PIF-015/2013 (NOV/13-FEB/15), 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:</p> <p>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> <p>► 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.</p> <p>► 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.</p> <p>► SE AYOTLA. 1A 230 KV LT CHALCO. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.</p>	230	2	9.9	10.0	20-nov-13	12-feb-15	CFE	ESTADO DE MÉXICO	
32	RRNE-131004	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN NORESTE	<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. (50%)/ COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS MÉXICO, S.A. DE C.V. (50%) INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.</p>	115		91.4		20-jun-13	30-abr-15	CFE	CHIHUAHUA	
33	RRNO-121001	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN NOROESTE.	<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. DE C.V. INCLUYE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS.</p>	230	1			05-oct-12	20-jul-14	CFE	SONORA	

ÍTEM	NÚMERO DEL CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT SE	LONG (KM)	LT SUBT (KM-C)	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	CLIENTE	ESTADOS	GIS
34	PIF-022/2012	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	<p>PROYECTO "274 SE 1620 DISTRIBUCIÓN VALLE DE MÉXICO" (1A. FASE). CONTRATO PIF-015/2013 (NOV/13-FEB/15), 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, INCLUYE LAS SIGUIENTES OBRAS:</p> <p>▶ LT COYOACAN - NARVARTE. 230 KV, 1 CTO, CABLE SUBTERRÁNEO, 2.90 KM-LÍNEA, 2.90 KM-CIRCUITO, CALIBRE 1200 MM2, UN CONDUCTOR POR FASE</p> <p>▶ LT VERÓNICA ENTQ CUAUHTÉMOC – MORALES. 230 KV, 2 CTOS, CABLE SUBTERRÁNEO, 1.60 KM-LÍNEA, 1.60 KM-CIRCUITO, CALIBRE 1200 MM2.</p> <p>▶ 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.</p> <p>▶ LT CULHUACAN - XOCHIMILCO. 230 KV, 2 CTOS, CABLE SUBTERRÁNEO, 4.30 KM-LÍNEA, 8.60 KM-CIRCUITO, CALIBRE 1200 MM2.</p> <p>▶ 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.</p> <p>▶ 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.</p> <p>▶ 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.</p> <p>▶ 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.</p> <p>▶ SE XOCHIMILCO, DEL TIPO GIS. 2A 230 KV L.T. CULHUACÁN C-1 Y C-2.</p> <p>▶ 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.</p> <p>▶ 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.</p> <p>▶ SETLATELULCO BCOS. 1 Y 2. 2T-3F-30 MVA 85/23 KV</p>	230	10	10.7	13.1	09-nov-12	01-abr-15	CFE	DISTRITO FEDERAL/ ESTADO DE MÉXICO	8

ÍTEM	NÚMERO DEL CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT SE	LONG (KM)	LT SUBT (KM-C)	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	CLIENTE	ESTADOS	GIS
35	PET-1-2009	TRECSA/ MEM	PROYECTO "PET-1-2009" . (FEB/10-OCT/15) PARA EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA (MEM) EN GUATEMALA, 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%).	230	24	850.0		10-feb-14	15-oct-15	TRECSA	GUATEMALA	1
36	RRCE-121002	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN CENTRO	S.E. PTAR ATOTONILCO (CNA) , 230 KV). CONTRATO No. RRCE-121002 (FEB/12-OCT/12) (LA PARTICIPACIÓN DE EDEMTEC ES DEL 50%), 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	CFE	HIDALGO	
37	PIF-003/2012	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "247 SLT 1404 SUBESTACIONES DEL ORIENTE)" . CONTRATO No. PIF-003/2012 (ENE/12-ABR/13), 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	CFE	SAN LUIS POTOSÍ/ VERACRUZ	

ÍTEM	NÚMERO DEL CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT SE	LONG (KM)	LT SUBT (KM-C)	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	CLIENTE	ESTADOS	GIS
38	PIF-004/2012	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "209 SE 1212 SUR-PENINSULAR (7A. FASE)". CONTRATO No. PIF-004/2012 (FEB/12-FEB/13) 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 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.	115	1	2.3		10-feb-12	09-feb-13	CFE	QUINTANA ROO	
39	RRNE-101010	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN NORESTE.	S.E. CHÁVEZ UNO , 115 KV, 1 ALIM., LOCALIZADA EN EL ESTADO DE COAHUILA. CONTRATO RRNE-101010 (ENE/11-AGO/11), 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	CFE	COAHUILA	
40	PIF-014/2011	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "188 SE 1116 TRANSFORMACION DEL NORESTE" (3 a fase). CONTRATO No. PIF-014/2011 (OCT/11-MAY/13) , 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 CORSAN, 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	66.3	15.5	28-oct-11	04-may-13	CFE	TAMAULIPAS	

ÍTEM	NÚMERO DEL CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT SE	LONG (KM)	LT SUBT (KM-C)	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	CLIENTE	ESTADOS	GIS
41	PIF-018/2011	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	<p>PROYECTO "244 SE 1321 DISTRIBUCIÓN NORESTE" (3a. fase). CONTRATO No. PIF-018/2011 (DIC/11-ENE/13) (LA PARTICIPACIÓN DE EDEMTEC ES DE 3.82 MDD), 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:</p> <p>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:</p> <p>► LAT ABRAHAM GONZÁLEZ ENTQ. BOQUILLA – CAMARGO UNO. 115KV, 2 CTOS, 1.24 KM-L, CABLE CONDUCTOR: 477 ACSR; POSTES AUTOSOPORTADOS. ► SE ABRAHAM GONZALEZ BC0.1 + MVAR. 1T-3F-30MVA-115/13.8 KV-2/4A+ 1,8 MVAR.</p>	115	1	1.2		15-dic-11	17-ene-13	CFE	CHIHUAHUA	
42	PIF-005/2012	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	<p>PROYECTO 1601: 262 SLT 1601 TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN NOROESTE – NORTE (1ª FASE). CONTRATO No. PIF-005/2012 (FEB/12-ENE/13), 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:</p> <p>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:</p>	230	2	25.5		03-feb-12	17-ene-13	CFE	CHIHUAHUA	

ÍTEM	NÚMERO DEL CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT SE	LONG (KM)	LT SUBT (KM-C)	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	CLIENTE	ESTADOS	GIS
43	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). CONTRATO No. PIF-008/2011 (AGO/11-OCT/12), 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: 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.	230	2	45.4		09-ago-11	01-oct-12	CFE	SONORA	
44	PIF-014/2010	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	PROYECTO "170 LT RED DE TRANSMISIÓN ASOCIADA A LA CH LA YESCA". CONTRATO No. PIF-014/2010 (JUL/10-NOV/11), 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: 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.	400	2	111.0		05-jul-10	27-nov-11	CFE	JALISCO	
45	EPR/CCL-01-L/1	TECHNT/ EPR	PROYECTO SIEPAC LOTE 1 - HONDURAS, LÍNEAS DE TRANSMISIÓN (JUL/06-ABR/09). 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	230		270.0		01-jul-06	01-abr-09	EPR	HONDURAS	
46	EPR/CCL-01-L/2	ABENGOA/ EPR	PROYECTO SIEPAC LOTE 2 - PANAMÁ, LÍNEAS DE TRANSMISIÓN (JUL/06-ABR/09). 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	230		150.0		01-jul-06	01-abr-09	EPR	PANAMÁ	

ÍTEM	NÚMERO DEL CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT SE	LONG (KM)	LT SUBT (KM-C)	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	CLIENTE	ESTADOS	GIS
47	PIF-010/2008	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	<p>PROYECTO "68 LT RED DE TRANSMISIÓN ASOCIADA A EL PACÍFICO" (1a. FASE). CONTRATO No. PIF-010/2008 (MAY/08-ENE/10), 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>	400	3	282.3		12-may-08	02-ene-10	CFE	MICHOACÁN/ GUERRERO	
48	PIF-017/2009	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	<p>PROYECTO 211 SLT 1203 TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN ORIENTAL-SURESTE (1a FASE). CONTRATO No. PIF-017/2009 (JUN/09-MAR/11), 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> <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>	400	6	100.4	4.9	05-jun-09	18-mar-11	CFE	CHIAPAS/ VERACRUZ	2
49	PIF-018/2008	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	<p>PROYECTO 218 LT RED DE TRANSMISIÓN ASOCIADA A EL PROY. DE TEMPORADA ABIERTA Y OAXACA II, III, IV (1a. Fase). CONTRATO No. PIF-018/2008 (SEP/08-OCT/10), 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:</p> <p>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.</p>	400	3	289.3		10-sep-08	04-oct-10	CFE	OAXACA/ VERACRUZ	

ÍTEM	NÚMERO DEL CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT SE	LONG (KM)	LT SUBT (KM-C)	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	CLIENTE	ESTADOS	GIS
50	PIF-026/2006	CFE, PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA	<p>PROYECTO 50 LT 610 TRANSMISIÓN NOROESTE - NORTE (2a FASE). CONTRATO No. PIF-026/2006 (DIC/06-AGO/08), 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:</p> <p>▶ 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.</p> <p>▶ SE NACUZARI MVAR L1+L2 (REACTOR DE NEUTRO PARA LT NUEVO CASAS GRANDES II (C1) Y LT NUEVO CASAS GRANDES II (C2).</p> <p>▶ SE MOCTEZUMA (1A 230 KV LT NUEVO CASAS GRANDES II (C2)</p> <p>▶ SE NUEVO CASAS GRANDES II AMPL. + MVAR (1A 230 KV LT MOCTEZUMA (C2) Y REACTORES MONOFÁSICOS, 3 X 7 MVAR).</p>	400	3	164.8		08-dic-06	31-ago-08	CFE	CHIHUAHUA/ SONORA	
51	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.</p>	400	3	188.6		09-nov-04	24-oct-06	CFE	HIDALGO/ QUERÉTARO/ SAN LUIS POTOSÍ	
52	RRNE-081007	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN	<p>SE LA TRINIDAD. CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CIVIL Y ELECTROMECÁNICA DE LA S.E. LA TRINIDAD, 5 ALIMENTADORES, 230 KV, LOCALIZADA EN EL ESTADO DE DURANGO.</p>	230	1			30-oct-08	31-ago-09	CFE	DURANGO	

ÍTEM	NÚMERO DEL CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT SE	LONG (KM)	LT SUBT (KM-C)	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	CLIENTE	ESTADOS	GIS
53	RRNE-061006	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN NORESTE	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	CFE	DURANGO	
54	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. CHILPANMCINGO II INCLUYE UN CAMPO: 1A 115 KV LT CHILPANCINGO POTENCIA.	230	2					ISOLUX	GUERRERO	
55	P1001	SIEMENS, S.A. DE C.V.	P1001. EJECUTADO PARA SIEMEMS 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: ▶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 NONORA. ▶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				SIEMENS	BAJA CALIFORNIA/ SONORA	
56	RRCE-051003	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN CENTRO	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 SOPÓPRTE DEL EQUIPO PRIMARIO, LISTA DE CABLES Y PCYM).	230	1			02-ene-06	25-may-07	CFE	GUANAJUAT	

ÍTEM	NÚMERO DEL CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT SE	LONG (KM)	LT SUBT (KM-C)	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	CLIENTE	ESTADOS	GIS
57	RRCE-051004	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN CENTRO	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).	230	1			02-ene-06	17-oct-06	CFE	QUERÉTARO	
58	CFE CONTRATO No. RRCE-051005	CFE, RESIDENCIA REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN CENTRO	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		21-dic-05	17-oct-06	CFE	GUANAJUATO	
59	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. CUALIACÁN 2 - CULIACÁN 3, 115 KV-2C, SUBTERRÁNEA, CABLE AISLADO A 115 KV.	115	2	8.0	4.8	10-sep-04	09-sep-05	CFE	SONORA/SINALOA	
60	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	CFE	TABASCO/ CHIAPAS	
61	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	CFE	VERACRUZ/ TAMAULIPAS	
62	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		08-nov-03	07-sep-04	GOLDS MINES	SINALOA/ CHIHUAHUA	

ÍTEM	NÚMERO DEL CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT SE	LONG (KM)	LT SUBT (KM-C)	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	CLIENTE	ESTADOS	GIS
63	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	450.0		10-jun-03	09-may-04	CFE	COAHUILA/ ZACATECAS/ AGUASCALIENTES	
64	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 FÉ ENTRONQUE LA FRAGA-JURICA. ▶ LT A 115 KV-2C (20 KM) SANTA FÉ – SN. MIGUEL DE ALLENDE. ▶ LT 230 KV-2C (2 KM) SANTA FE ENTRONQUE SAN LUIS DE LA PAZ II – QUERÉTARO I. ▶ 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 FÉ (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. 	400	5	101.0		08-nov-02	07-mar-04	CFE	AGUASCALIENTES/ JALISCO/ GUANAJUATO/ PUEBLA	
65		ABB SISTEMAS, S.A. DE C.V.	<p>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.</p>	400		100.0		10-mar-01	09-sep-01	CFE	SAN LUIS POTOSÍ	

ÍTEM	NÚMERO DEL CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN	KV MAX	CANT SE	LONG (KM)	LT SUBT (KM-C)	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	CLIENTE	ESTADOS	GIS
66		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	CFE	NUEVO LEÓN/ TAMAULIPAS	
67		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	CFE	JALISCO, SAN LUIS POTOSÍ, ZACATEGAS/ AGUASCALIENTES	
68	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		10-sep-01	01-oct-02	CFE	SONORA	
69	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		01-sep-99	01-sep-11	CFE	GUERRERO	
			TOTAL		132	4,677.7	96.6			58		12