

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
1	3/DJ-6806/19 Medellín	Extensión y rectificación de líneas electricas, Primarias, secundarias e Instalaciones domiciliarias.	E.P.M FAX 251 05 81	7.680.	10.727.	100	15.08.81	17.01.82	100
2	3/DJ-6926-40	Extensión y rectificacion de lineas electricas, Primarias, Secundarias e Instalaciones domiciliarias.	E.P.M FAX 251 05 81	11.641.	12.650.	100	22.10.81	15.02.82	100
3	3/DJ-6927/41	Instalación eléctrica de energía domiciliaria.	E.P.M. FAX 251 05 81	2.830.	2.847.	100	28.09.81	26.03.82	100
4		Montaje electromecánico. Subestación y Equipo de Prod	FABA FAX 266 57 06	22.000.	22.000.	100	.09.81	.12.83	100
5	No. 1273	Línea de Subtransmisión Guatapé-Calderas a 13.2KV	ISA FAX 317 08 48	14.121.	13.951.	100	11.01.82	09.06.82	100
6	No. 004/82	Suministro y Mont.de líneas y redes a 44KV, 13.2KV. Primera Etapa.	MUNICIPIO DE MEDELLIN FAX 251 38 71	11.412.	11.520.	100	18.02.82	14.10.82	100
7	3/DJ-7088/4	Línea y subest. a 44KV Ayurá-Ancón Sur	E.P.M. FAX 251 05 81	6.238.	11.032.	100	19.03.82	.07.82	100
8		Montaje de subest y redes secundarias. Extens. de la línea primaria 44KV y la subestac 1000 KVA, - 13.2 KV y distrib. a 440 V.	COLPISA FAX 277 19 53	7.650.	7.650.	100	30.06.82	12.12.82	100
9	029/83 Copacabana	Sum. y Mont.de Subestac. Planta de Mezcla	MUNICIPIO DE MEDELLIN FAX 251 38 71	11.699.	16.188.	100	08.04.83	20.03.84	100

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
10	76/82	Iluminación Calle 44 entre Cras 54 y 60. Incluye intercambio vial con avenida Alfonso López.	INVAL FAX 251 38 71	4.987.	3.985.	100	04.10.82	17.01.83	100
11	3/DJ-7313/67	Montaje enlaces de líneas de transmisión en San Diego, Coca Cola y Girardota a 115KV.	E.P.M. FAX 251 05 81	22.681.	35.949.	100	07.03.83	03.08.83	100
12	3/DJ-7320/70	Extensión y rectificación de líneas eléctricas primarias y bosa y Bello Trif. a 13.2KV, 44KV en Subestac. Zamora 2a. Etapa.	E.P.M. FAX 251 05 81	14.448.	18.588.	100	07.03.83	.07.83	100
13	No. 018	Montaje electromecánico del sistema de cargue de Banano y Asesoría Técnica.	UNIBAN FAX 251 59 20	6.685.	6.685.	100	.08.83	06.11.83	100
14	No. 038/83	Extens. línea trifásica 110.K V Puerto Nare Planta de Cajicá	COLCARBURO FAX	5.600.	5.600.	100	21.09.83	14.12.83	100
15	3/DJ-7603/65	Ext.y rect. L. eléct. primarias trifásicas a 13.2KV y 44KV para Obras de Aprovechamiento Múltiple de Rio Grande Grupo I.	E.P.M. FAX 251 05 81	7.299.	10.289.	100	14.11.83	.06.84	100
16	3/DJ-7492/36	Ext. y rect. L. eléct. primarias secundarias e instalac domiciliarias según programa de habilitación de Vivienda Grupo I.	E.P.M. FAX 251 05 81	19.410.	24.637.	100	19.09.83	16.03.84	100

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
17	3/DJ-7563/56 Nare - Guatapé	Diseño, fabricac, Sum.de materia- les y montaje del enlace a 11 0KV Nare- Línea Guatapé-Inmarco.	E.P.M. FAX 251 05 81	33.394.	48.395.	100	10.09.83	24.09.84	100
18	Obra 345 No. 103/83	Iluminac. puente "Eduardo San - tos". Entre Cl.36 y Km 1000	INVAL FAX 251 38 71	2.385.	2.385.	100	12.12.83	.02.84	100
19	3/DJ-7842/31	Ext. y Rectif de líneas Primarias a 13.2KV.	E.P.M. FAX 251 05 81	30.480.	30.480.	100	.06.84	.12.84	100
20	No. 1179 Munic. Sonsón	Construcc. de subtransmisión a 13.2KV Las Mercedes, La Danta	E.ADE FAX	6.744.	6.744.	100	07.05.84	04.08.84	100
21	3/DJ-7757/6	Ext. y rectificación líneas eléctricas primarias a 13.2KV Subestac San Diego.	E.P.M. FAX 251 05 81	31.313.	46.284.	100	11.06.84	27.12.84	100
22	3/DJ-7758/7	Montaje línea de transmisión a 220KV Miraflores-Ancón Sur.	E.P.M. FAX 251 05 81	19.613.	26.688.	100	02.07.84	27.01.85	100
23	No. 60/84	Línea primaria e iluminación Aven.Guayabal I Etapa. Obra 3 45 Tramo 2 Ampliación, calzadas cen- trales entre Calle 14 y 29A.	INVAL 251 38 71 GISAICO270 63 22	15.250.	15.250.	100	.12.84	.08.85	100
24	No 12/85	Iluminación Puente peatonal -	INVAL						
25	No. 188/85 San Cristobal	Sum. e Instalac eléctrica Unidad Intermedia de Salud San Crist obal	MUNICIPIO DE MED. FAX	4.471.	4.471.	100	22.07.85	30.09.85	100

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
26	No. 23/85 Obra 354	Redes iluminac. Cra 43C entre Calle 43A y Calle 4 Sur -Santil lana	INVAL FAX	4.612.	4.612.	100	23.07.85	27.09.85	100
27	3/DJ-7687/1	Montaje de subestaciones y equipos electromecánicos en centrales de generación y subestac de energía.	E.P.M. FAX 251 05 81	54.350.	78.255.	100	05.01.84	04.01.86	100
28	3/DJ-7990/12 Don Matías - Rionegro	Const. y remod.de líneas primarias transmisión, subtransm. y distrib. en zonas rurales y urbanas alimentadas por las Subestaciones de distribución de energía.Incluyendo redes Mcpls. de Don Matias y Rionegro.	E.P.M. FAX 251 05 81	40.000.	40.000.	100	06.05.85	26.01.86	100
29	3/DJ-8166/25	Ext. y rectific. de líneas eléct. primarias a 13.2KV en la subestac. de Castilla, Piedras Blancas.	E.P.M. FAX 251 05 81	60.121.	72.923.	100	23.09.85	20.05.86	100
30	Medellín	Instalac. y montaje para el sistema de pintura para vehículos	CASA BRITANICA FAX	13.500.	13.500.	100	24.07.85	16.01.86	100
31	No. 35/86 OBRA 358	Iluminac. paso elevado San Diego	PINSKI ASOCIADOS FAX	4.000.	4.607.	100	23.09.85	26.02.86	100
32	No. 111/85	Montaje compuertas radiales, calderas y tafetanes.	GRANDICON FAX	3.130.	3.130.	100	.02.86	.04.86	100
33	3/DJ-8302/52	Rectificac. y Mtto. de redes Primarias y Secundarias.	E.P.M FAX	27.179.	27.179.	100	.01.86	.02.87	100
34	No. 1367	Construcc redes Urbanas.Barrio 3 de Octubre y Cgto. de San Miguel - del Tigre - Mpio de Yondó.	EADE FAX	4.827.	4.827.	100	.02.86	09.05.86	100

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
35	3/DJ-8356/1	Montaje enlace a 110KV subestac. Villa Hermosa, línea Bello-Miraflores.	E.P.M. FAX	6.043.	9.011.	100	04.86	07.86	100
36	No. 109 Obra 358	Iluminac Intercambio vial San Diego.	INVAL FAX	4.266.	4.266.	100	26.05.86	24.09.86	100
37	No. 128/86 Medellín	Iluminación Calle Colombia.	INVAL FAX	2.181.	2.181.	100	04.06.86	31.07.86	100
38	No. 1386	Const. redes rurales electrificac. veredas El Filo, La Quinta, La Clara y Montañita - Mpio de Ebejico	EADE FAX	9.530.	7.583.	100	03.06.86	15.09.86	100
39		Montaje de Torre autosoportadas	ESTRUCTURAS CENO FAX	4.635.	4.635.	100	06.09.86	06.12.86	100
40	No. 1438	Construcc redes rurales vereda Piedrecitas en Turbo.	EADE FAX	4.014.	4.014.	100	08.09.86	06.12.86	100
41	No. 720	Instalaciones eléctricas. Centro Recreativo Sur La Estrella	COMFAMA FAX	5.872.	5.872.	100	12.09.86	24.10.86	100
42		Instalaciones eléctricas y subestaciones.	CASA BRITANICA FAX	14.686.	14.686.	100	15.06.86	20.12.86	100
43	No. 018/85	Sum. y Montaje de Equipos para Línea de Transmis. y Subestación de energía eléctrica para Acueducto.	ACUANTIOQUIA FAX	25.510	25.510.	100	12.08.85	12.03.86	100
44	3/DJ-8357/2	Montaje de equipos electromecánicos y Subestaciones en Centrales de generación de energía.	EE.PP.M. FAX	36.252.	36.252.	100	06.02.86	07.07.86	100

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
45	No. 1456 Dabeiba	Construc. redes rurales Electrificación veredas El Salado, Los Naranjos, El Retiro, LLano Grande y Cañón de Chimiadó en el Mpio de Dabeiba.	EADE FAX	8.435.	8.435.	100	29.09.86	26.02.87	100
46		Subestac. Electrica y Linea Primaria	TROQUELPARTES FAX	2.635.	2.636.	100	07.11.86	12.01.87	100
47	Nº 3956	Construcc y Montaje de bases para Instalación de Torres repetidoras de Boquerón, Capiro. Repetidora del Padre Amaya, El Pital ,El Sol.	EDATEL FAX	2.326.	2.286.	100	16.02.87	10.05.87	100
48	No. 766	Instalaciones eléctricas Unidad Bello. Estac. Bombeo.	COMFAMA FAX	622.	622.	100	12.03.87	04.05.87	100
49	Proyecto 8245.	Servicio Provisional de energía - para la planta de potabilización Aburrá.	CONCONCRETO FAX	3.533.	4.262.	100	07.04.87	20.05.87	100
50	No. 1479	Línea de Transmisión a 44KV - Caucasia - Caucasia - Nechí.	E.A.D.E. FAX	22.155.	22.155.	100	15.12.86	23.08.87	100
51	3/DJ-8625/44	Iluminac via Regional Occidental.	E.P.M. FAX	20.941.	23.357.	100	22.04.87	07.07.87	100
52		Instalaciones Centro Cómputo Med.	BANCO POPULAR FAX	5.790.	5.790.	100	22.04.87	07.07.87	100
53	No. 1553	Mtto. Línea de Transmisión a 110KV Frontino - Apartadó.	E.A.D.E. FAX	5.677.	5.677.	100	.04.87	.07.87	100

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
54	MTC-010/87	Sum. y Construcción de línea de media tensión a 13.2 KV.	MENDEZ JUNIOR FAX	6.900.	7.182.	100	28.06.87	28.07.87	100
55	No. 1418 Vegachí	Diseño, Fabricación y Sum. de Eq. para Subest. 44KV y 13.2KV para Cañasgordas, Liborina.	E.A.D.E. FAX	14.817.	14.817.	100	20.06.86	15.10.87	100
56	No. 329/85	Subestac. Nuevo Palacio Municipal - Municipio de Medellín.	E.P.M. FAX	61.140.	61.140.	100	.04.86	07.87	100
56-1	No. 1367	Construcción Redes Urbanas Barrio 3 de Octubre y Cgto. de San Miguel del Tigre Municipio de Yondó	E.ADE FAX	4.827.	4.827	100	.02.86	09.05.86	100
57	No. 018/86	Instalaciones Internas, de Voz y Datos, Iluminación, Montaje de Subestaciones y Alimetadores de 13,2 kV en el Nuevo Palacio Municipal del Municipio de medellín	MUNICIPIO DE MEDELLIN FAX	77.290.	77.290.	100	.03.87	.09.87	100
58	3/DJ-8773/19	Ext. y Rectif. de Líneas eléctricas en el Municipio de Angostura.	E.P.M. FAX	23.719.	30.544.	100	10.08.87	12.87	100
59	No. 1589	Redes electricas Urbanas en el Municipio de Nechí 2a. Etapa	E.A.D.E. FAX	8.508.	12.019.	100	02.07.87	07.11.87	100
60	No. 163/87	Construcción línea de energía e iluminación de vias del sector La América.	INVAL FAX	10.985.	10.985.	100	09.10.87	23.12.87	100
61	No. 164/87	Iluminación Intercambio Vial de la calle 12 Sur.	INVAL. FAX	14.696.	14.696.	100	.09.87	12.87	100
62	3/DJ-8809/25	Montaje en Centrales de Generación y Subestaciones eléctricas .	E.P.M. FAX	91.322.	91.322.	100	02.06.87	02.06.88	100

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
63	3/DJ-8807/24	Trabajos y Mtto. y Extensión de redes de energía en el Valle de Aburrá.	E.P.M. FAX	32.000.	34.347	100	11.08.87	11.06.88	100
64	Medellín	Montaje de subestación eléctrica	FORMAS METAL. FAX	4.322.	4.322.	100	15.09.87	01.01.88	100
65	Medellín	Montaje de subestación eléctrica a 13.2KV.	SELLADOS IND. FAX	7.270.	7.270.	100	25.04.88	26.05.88	100
66	O.T. 1178-E Medellín	Iluminación Aven. La Playa y otros sitios.	E.P.M. FAX	4.335.	4.335.	100	02.11.87	31.01.88	100
67	No.53/88 Obra 358 Med.	Iluminación Aven. San Diego, Calle 34 y 30.	INVAL FAX	6.404.	6.404.	100	15.04.88	04.06.88	100
68	No. 2022 San Carlos	Restitución torres colapsadas Construcción Obras Civiles y montaje de estructuras y conductores en la línea a 500 KV San Carlos –Cerromatoso	I.S.A. FAX	14.997.	14.997.	100	28.04.88	24.06.88	100
69	No. 022/88 Medellín	Reinstalaciones eléctricas en la Plaza de Flórez.	EE.VV.MM. FAX	12.819.	12.819.	100	13.04.88	04.07.88	100
70	No. 1670-F Medellín	Instalaciones iluminarias en áreas comunes Cárcel del Distrito Judicial Bellavista.	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA FAX	24.441.	24.441.	100	16.02.88	20.09.88	100
71	No. 1621-D Medellín	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de redes eléctricas-para el Edificio Nacional de Med.	OO.PP.MM. FAX	15.154.	15.154.	100	11.08.88	11.10.88	100
72	O.T. No.1762	Iluminación Coliseo Tenis de Mesa Unidad Deportiva Atanasio Girardot.	MUNICIPIO DE MED. FAX	2.427.	2.427.	100	14.07.88	06.09.88	100
73		Montaje ventiladores para silos.	HARINERA NAL. FAX	10.900.	10.900.	100	09.06.88	09.10.88	100

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
74		Línea a 220KV Guadalupe - El Salto.	IMAN LTDA. FAX	29.600.	39.265.	100	02.02.88	01.09.88	100
75	3/DJ-8988/51 Medellín	Iluminación en Mercurio y Sodio en el sistema de alumbrado Público de las Empresas.	E.P.M. FAX	35.336.	35.336.	100	01.03.88	01.06.88	100
76	No. 226/87	Iluminación Cancha de Futbol del Municipio de Itagüí.	AREA METROP. FAX	8.266.	8.266.	100	21.01.88	28.06.88	100
77	No. 031/88	Suministro e instalación de transformador.	MUNICIPIO ITAGUI FAX	1.168.	1.168.	100	25.05.88	25.09.88	100
78	No. 2073 Jaguas	Montaje,Estructuras de transmisión línea 230KV tipo A en las Torres 451 KM 170+199 y 452 KM 170+410, talaciones de la Central de Jaguas	ISA FAX317 08 48	10.485.	10.485.	100	16.09.88	30.09.88	100
79	No. 2113 Buga - Valle	Construcc de obras requeridas para restituir Torres 289 y 290 Línea 230KV Esmeralda-Yumbo I, en Buga.	ISA FAX317 08 48	15.000	15.000	100	12.01.88	02.02.88	100
80	No. 1255-E	Iluminaciones varias en el Municipio de Don Matías y otros.	E.P.M. FAX 251 05 81	3.938.	2.570.	100	19.09.88	17.12.88	100
81	No. 106 Medellín	ILuminación Cra 56B entre Cle 46 y 49 y Calle 49 entre Cra 55A y 56B, Avenida del Ferrocarril.	INVAL FAX	8.145.	8.145.	100	10.07.88	21.09.88	100
82		Línea a 38KV Subestac. General Planta de Carburo.	COLCARBURO FAX	1.879.	2.282.	100	02.09.88	30.09.88	100
83		Alumbrado Público en el Mpio. de Jericó.	IDEA	8.000	8.000	100	02.02.88	02.04.88	100
84		Relocalizac. de lineas a 110KV en los patios de Bello.	METROMED FAX	1.646.	1.646.	100	10.10.88	10.12.88	100

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
85	4-DJ-9105/20 Medellín	Ext. y Rectif de redes eléctricas y telefónicas primarias y secundarias en zonas de Central de Bello.	E.P.M. FAX	15.270.	18.154.	100	08.08.88	08.01.89	100
86	4-DJ-9064/11	Ext. y Rectif redes telefónicas, primarias y secundarias en zonas centrales del Poblado y Caldas. Grupos 2 y 3.	E.P.M. FAX	64.686.	84.158.	100	08.08.88	08.01.89	100
87	3/DJ-8773/19	Ext. y Rectif. de Lineas eléctricas en el Mpio. de Angostura.	E.P.M. FAX	23.719.	30.544.	100	10.08.87.	07.12.87.	100
88	No. 3410	Const. red telefónica Mpio de Cauca-sia.	EDATEL. FAX	15.364.	14.468.	100	10.01.89	25.05.89	100
89	No. 1942	Construcción Línea Cuturú- Puerto Claver en el Municipio de el Bagre.	E.A.D.E. FAX	26.183.	31.010.	100	01.01.89	30.06.89	100
90	3/DJ-9098/49	Const. Remodelac y Mtto. de líneas eléctricas.	E.P.M. FAX	50.000.	81.917.	100	14.06.88	14.06.89	100
91	3/DJ-9018/7 Angostura	Ext. y Rect. de líneas Eléct; primarias y Secund. e Instalac. domiciliarias en Angostura, Carolina mez Plata. Grupos 1,2,3.	E.P.M. FAX	184.137.	194.943.	100	05.05.88	30.01.89	100
92	No. 644 Arauca	Construcción y Remodel. de líneas primarias y de Distrib. de la ciudad de Arauca.	INTENDENCIA DE ARAUCA. FAX	401.456.	519.473.	100	20.06.88	20.02.89	100

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
93		Diagnóst; estudio de factibilidad y diseño de R. para el control de pérdidas en sistemas de subtransmisión- Distrib y elaborac de Doc. para la solicitud de crédito a la Financ. Eléctrica Nacional.	CRA. - EADE FAX	31.990.	31.990.	100	30.11.88	30.04.89	100
94	2122 2123	Restit. de las Torres números 318 y 69 de la Línea de Transm. 500KV San Carlos-Sabanalarga. Valdivia y San Roque.	ISA FAX	12.000. 15.250.	14.000. 15.250.	100	02.02.89	14.04.89	100
95	3/DJ-9161/65	Diseño, fabricac, Sumin. y Mont. de Medellín estructuras, línea de transmisión Bello- San Pedro y Oriente-La Fe.	E.P.M. FAX	135.691.	145.721.	100	28.09.88	20.07.89	100
96		Instalaciones salón de despachos.	FABRICATO FAX	3.500.	3.500.	100	15.11.88	11.01.89	100
97		Instalaciones eléctricas Laborat. planta.	FABRICATO FAX	1.500	1.456.	100	15.11.88	10.02.89	100
98	3/DJ-9334/144	Ext y Rect de líneas Eléct; primarias correspondientes a los Circ. 13.2KV de la Subest. de Piedras B.	E.P.M. FAX	80.628.	119.446.	100	30.01.89	30.06.89	100
99	No. 496/88	Diseño, construcc, Montaje y Funcionam. de todo el sistema de Ilumin. del Est. Atanasio Girardot. incluye Líneas, Torres, Estructuras eléctricas y la Iluminación.	MUNICIPIO DE MEDELLIN FAX	506.307.	506.366.	100	10.02.89	10.06.89	100
100	4/DJ-9278/60 Santa Elena	Ext y Rect de redes Telef. Prim. y Secund. en las zonas del Concent. de Santa Elena Grupo II.	E.P.M. FAX	18.203.	22.475.	100	19.12.88	19.04.89	100

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
101		Relocal. línea de energía 13.2 kv en Viaducto Bello-Niquia.	METROMED FAX	10.500.	11.152.	100	19.06.89	04.08.89	100
102	O.T. 1346-E	Intercon. Subest. Playas, línea Guatapé-Naré	E.P.M. FAX	8.990.	8.990.	100	19.06.89	02.08.89	100
103	4/DJ-9353/84	Ext y Rect. de redes Telef. Prim. y secundarias en zonas de la Central de Rionegro.Concent. LLanoGrande y José Ma. Córdoba.	E.P.M. FAX	37.007.	48.132.	100	15.02.89	15.08.89	100
104	No. 240	Relocalizac. Redes Eléctr. de Belén-Envigado (Capricentro) Diseño	METROMED FAX	15.200.	29.067.	100	09.03.89	01.09.89	100
105		Ejecuc. de Dis. y Relocal. de Líneas de Transm. eléctrica de Guayabal-Ancón Sur 110 Kv	METROMED FAX	9.626.	9.036.	100	09.03.89	01.09.89	100
106	O.T. 1415-E	Construcción 2º Circ. Líneas de Transm. a 110KV San Diego-Poblado Guayabal.	E.P.M. FAX	6.816.	7.240.	100	04.10.89	04.11.89	100
107		Relocalizac. Prov. de energía. Estación La Alpujarra.	METROMED FAX	761.	663.	100	.10.89	.12.89	100
108	No. 1323	Mtto. y Rep. de líneas de Transmisión a 220KV.	E.P.M. FAX	15.000.	12.129.	100	.10.89	.01.90	100
109	No. 4180	Construcc. red telefónica El Bagre.	EDATEL FAX	3.431.	3.117.	100	.12.89	.02.90	100
110	No. 2252	Línea Bobal-Pueblo Nuevo y redes eléctricas del corregim. de P. Nuevo en Necoclí.	E.A.D.E. FAX	29.917.	36.422.	100	.12.89	.05.90	100

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
111	No. 2251	Línea San José de Urama - Camparrusia y Redes Eléct. de Camparrusia y de la Vereda El Plan en Dabeiba	E.A.D.E. FAX	18.316.	23.618.	100	.12.89	.05.90	100
112	3/DJ-9689/123	Const. de las líneas Santa Rosa-Entreríos y S. Pedro-Belmira.	E.P.M. FAX	133.490.	155.427.	100	.01.90	.05.90	100
113	3/DJ-9144/61	Mont. de Eq. Electrom. y Subest. en Centrales de generación de energía.	E.P.M. FAX	134.031.	134.031.	100	.05.88	.06.90	100
114	3/DJ-9604/71	Const. y Remodel. línea de energía Subterr; Prim. Secundarias y labores Complem; en el Sist. de Distrib. de EPM	E.P.M. FAX	32.000.	39.663.	100	.08.89	08.90	100
115	No. 2284	Restit. Torre 803 Línea 500KV San Carlos-Sabanalarga.	ISA FAX	9.271.	8.275.	100	.04.90	.05.90	100
116	No. 2289	Restit. Torre 343 Línea 500KV San Carlos-Sabanalarga.	ISA FAX	19.000.	19.000.	100	.04.90	05.90	100
117	016	Constr. y Remodel. de redes Prim. y redes de Distrib. de energía en La ciudad de Tame (Arauca)	INT. ARAUCA FAX	463.000.	636.957.	100	.12.89	.09.90	100
118	017	Constr. de la Subest. de energía de la Ciudad de Tame	INT. ARAUCA FAX	844.557.	844.557.	100	.11.89	.11.90	50
119	No. 031	Sum. e Instal. de Eq. de medida media tensión para Escen. Deport.	MPIO. DE MED. FAX	13.715.	16.180.	100	.05.90	.07.90	100

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
120	No. 2446	Constr. de líneas Eléctr. en las V. El Pirú. La Rivera y Aguas C. en San Pedro de Urabá.	EADE FAX	14.191.	12.068.	100	.05.90	.08.90	100
121	No. 3689	Mont. de Nueva Subest. Eléct. Sótano del Edificio EDA.	EDATEL FAX	31.005	32.518.	100	.07.90	.12.90	100
122	3-CO-147-TC	Constr. de un Tramo de línea a 65KV La Mina. (Puerto Bolívar)	INTERCOR FAX 56 21 31	66.223.	70.405.	100	.09.90	.12.90	100
123	No. 2722	Línea Candelaria-Trinidad y redes Eléctr. del corregimiento de Trinidad en Arboletes.	EADE. FAX	9.158.	9.158.	100	.11.90	.01.91	100
124	No. 2733	Constr. de redes Eléctr. Barrio Las Vegas del Municipio de El Bagre.	EADE. FAX	9.259.	9.259.	100	.11.90	.01.91	100
125	O.M.2-CO-180-TC	Sum. y Mont. bombas, tuberías, cañones de agua.	INTERCOR FAX	131.539.	133.930.	100	.02.91	.06.91	100
126	O.T. 1650-E	Interconexión Subes. Horizonte a 110KV.	E.P.M. FAX	19.190.	23.500.	100	.04.91	.05.91	100
127	2-CO-193-TC	Construcc. Lavadero Eq. de manejo de Carbón.	INTERCOR FAX	18.563.	19.555.	100	.06.91	.08.91	100
128	3/DJ-9759/168	Mtto. en redes de energía, Prim. Trifásica, Monof. y Secund.	E.P.M. FAX	150.000.	220.000.	100	.04.90	.10.91	100
129	3/DJ-001/128	Rectif. y Mtto. de redes y Element. del Sist. de alumbrado público.	E.P.M. FAX	56.741.	72.000.	100	.04.91	.09.91	100
130	No. 540	Const. línea Tame-Corocito –Puerto Nidia 34,5 KV	INT .ARAUCA FAX	283.507.	320.000.	1 00	.03.91	.09.91	100

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
131	No. 747	Obras Civil. y Subest. Club Social La Isabela.	MUNICIPIO MED. FAX	9.247.	9.988.	100	.03.91	.06.91	100
132	2-CO-202-TC	Línea Aérea entre Punta La Lata y el cargador de Barco.	INTERCOR FAX	47.136.	47.136.	100	.10.91	.12.91	100
133	3/DJ-9811-16	Mont. zonas de Influen. de Empresas Públicas.	E.P.M. FAX	265.000.	150.874.	100	.06.90	.06.92	100
134	No. 2400	Mont. Torres y antenas repetidoras.	ISA FAX	48.089.	15.000.	100	.07.91	.12.91	100
135	3-CO-206-TC	Constr. I. impulsión, complejo Carbon.	INTERCOR	81.650.	81.650.	100	.10.91	.02.92	100
136	2509	Restitución torre 261 de la línea San carlos - Bogotá	ISA	19.950	19.950.	100	13.01.92	03.03.92	100
137	2510	Restitución torre 451 de la línea 230 Guatape-Barrancabermeja	ISA	19.403.	19.403.	100	13.01.92	22.02.92	100
138	2507	Restitución torre 450 de la línea Guatape - Barrancabermeja	ISA	19.403.	19.403.	100	13.01.92	22.02.92	100
139	2508	Restitución torre 258 de la línea San carlos - Bogotá	ISA	22.768	22.768.	100	13.01.92	03.03.92	100
140	2505	Restitución torre 302 de la línea San carlos - Sabanalarga	ISA	25.273.	25.273.	100	05.02.92	04.03.92	100
141	2506	Restitución torre 319 de la línea San carlos - Sabanalarga	ISA	19.950	19.950.	100	05.02.92	04.03.92	100
142	3094	Construcción redes electricas Car-gueros - Nechí	EADE FAX	31.289	20.700.	100	24.02.92	23.07.92	100

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
143	3049	Remodelación de la línea Marinilla Santuario	EADE FAX	13.819	14.595.	100	09.12.91	09.04.92	100
144	3-CO-209-TC	Construcción de la línea 69 KV en La Mina El Cerrejon Zona Norte	INTERCOR FAX	262.457.	262.457.	100	27.12.91	14.08.92	100
145	3925	Construcción de la red telefonica en el municipio de Ciudad Bolivar	EDATEL FAX	40.061.	39.542	100	25.03.92	05.07.92	100
146	3/DJV-347/9	Iluminación de los escenarios deportivos de la U. de A.	EE.PP.MM FAX	75.363.	75.363.	100	09.03.92	07.05.92	100
147	2122 E	Mantenimiento y reposición de post-terfa en el Sist. Alumbrado Public.	EE.PP.MM FAX	15.398.	15.350.	100	02.06.92	29.09.92	100
148	2562	Cimentación y montaje de una torre, antenas, red de telecomunicaciones Estación repetidora de Manjui	EE.PP.MM	11.016.	11.450.	100	25.05.92	15.07.92	100
149	2525	Restitución torre 250 de la línea 500 KV San Carlos - Sabanalarga	ISA	24.405.	24.405.	100	03.12.92	18.12.92	100
150	2524	Restitución torre 289 de la línea 500 KV San Carlos - Sabanalarga	ISA	25.433.	25.433.	100	26.10.92	18.12.92	100
151	COPP-10691-A	Electrificación vereda de San Rafael Antioquia	CORNARE	502.290.	502.290.	100	20.03.93	12.12.92	100
152	3-RE-025-TC	Reubic. de Oficinas Dpto. de Producción en las Bod. del Early Star en La Mina	INTERCOR	218.183.	218.183.	100	09.09.92	20.02.93	100
153		Trabajos varios en el Electr. en el Polideportivo Sur	MUNICIPIO DE ENVIGADO	20.921.	20.323.	100	23.10.92	05.02.93	100

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
154	2177 T	Diseño, Fabr., Suministro e instalación Panel de Alarmas	EE.PP.MM	5.600.	5.600.	100	14.08.92	02.02.93	100
155	3/DJ-180/65	Sum. de C., para trabajos de Mtto . líneas de Transmisión.	E.P.M. FAX	115.000.	188.206.	100	14.08.91	14.08.93	100
156	3/DJ-418/13	Montaje y mantenimiento de equipos Electromec. en subestaciones de energía	EE.PP.MM	420.000.	630.000	100	04.09.92	20.08.93	100
157	2635 E	Reparación de daños en el sistema de Alumbrado Público CD1142	EE.PP.MM	35.559.	35.557.	100	29.03.93	30.07.93	100
158	3/DJ-504/28	Instalación de 10.000 domiciliarias de energía a diferentes sitios del Valle de Aburra	EE.PP.MM	410.803.	410.803.	100	12.04.93	25.10.93	100
159	1680 E	Trans. Red. de energía del V. Aburrá Barbosa	E.P.M. FAX	19.600	16.894.	100.	01.10.93	17.12.93	100
160	COPP-17792-A	Electrificación de veredas en los Mpios. de Cocorna, El Carmen y El Santuario. Grupo I COPP 17792	CORNARE	156.928.	150.262.	100	01.06.93	28.10.93	100
161	3/DJV-616/8	Instalaciones de energía con fines de recuperación de Perd. de energía y corte del servicio	EE.PP.MM	50.000.	72.500.	100	10.05.93	26.11.93	100
162	3-MO-017-TC	Adecuac. Sistema contraincendio en la bodega permanente de La Mina.	INTERCOR	36.019.	34.180	100	09.06.93	03.09.93	100
163	4/DJV-653/19	Mant. correctivo, montaje y reparación de redes telefonicas	EE.PP.MM	160.885.	160.885	100	03.05.93.	03.07.94	100
164	4/DJV-717/25	Mantenimiento Prevent. de redes telefonicas.	EE.PP.MM FAX. 380 80 80	102.799.	102.799	100	20.09.93	20.11.94	100

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
165	2981 E	Trabajos de soldadura y Esmeril. en Eq. hidraulicos de la Central hidroelectrica de Guatape.	EE.PP.MM FAX. 380 80 80	23.523.	35.023.	100	30.08.93	20.03.94	100
166	2983 E	Mantto. de líneas de TransmSistema EPM 110 – 220 Kv	EE.PP.MM FAX 380 80 80	25.000.	26.323.	100	06.09.93	06.12.93	100
167	3/DJV-767/24	Rectific. del alumbrado publico en el Municipio de Bello	EE.PP.MM FAX 380 80 80	108.931.	115.403.	100	08.11.93	10.03.94	100
168	3099 E	Colocac. y retiro de arreglos navideños en la Av. La Playa y otros sitios. 3099 E	EE.PP.MM FAX 380 80	16.868.	25.298.	100	16.11.93	04.02.94	100
169	3/DJV-822/32	Mantenimiento de redes de distribución de energía en Z. Urb. y R. de San Rafael Guatape y El Peñol 3/DJV-822/32	EE.PP.MM FAX 380 80 80	81.380.	111.380	100	08.08.93	08.08.94	100
170	3/DJV-887/47	Mantenimiento y otras actividades en el Sist. de Trans de EPM 110- 220 KV	EE.PP.MM FAX. 380 80 80	145.000.	153.577.	100	01.02.94	31.01.95	100
171		Constr. de la línea de conducción Electr. 115KV Natag.-Chaparral Longitud 51 Kmt.	ELECTR . TOLIMA. FAX 982 63 70 46	246.522.	246.522	100	14.02.94	14.10.94	100
172		Montaje de torres para telecomunicaciones para telefonía celular	LE BLANC FAX. 91 253 15 33	90.000.	120.000.	100	20.03.94	20.09.94	100
173	3004	Montaje de Eq. para la Subest. a 230 KV y Ampliación de la Subest. a 230 KV La Mesa	I.S.A 317 13 31	171.596.	213.888.	100	01.08.94	22.03.95	100
174		Construcción línea y subestación 115 KV ENKA-GIRARDOTA	ENKA FAX. 289 05 50	65.270.	96.270.	100	10.06.94	03.09.94	100

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
175	3/DJV-1214/63	Montaje de la Interconexión Belen-el Rodeo-Envigado 110 KV doble circuito y otras interconexiones	EE.PP.MM FAX. 380 80 80	52.420.	56.000.	100	02.01.95	02.03.95	100 %
176	AL-0054-93	Sumin. para el montaje de 1 Sub. Electr. 30 KVA/220/13.200/127 V	ELECT. LA GUAJIRA. FAX.954 27 40 58	5.031.	5.031.	100	29.10.93	15.02.94	100 %
177	3/DJ-1503/65	Construcción de Interconexiones en la Subestación de Bello 110 KV	EE.PP.M FAX. 380 80 80	31.156.	28.617.	100	27.09.95	25.11.95	100 %
178	3/DJ-719/19	Montaje y mantenimiento de Eq. Electrom. en Centr. y Sub. de Energ.	EE.PP.MM. FAX. 380 80 80	791.000.	1.181.000.	100	20.08.93	21.11.95	100 %
179	4/DJ-1150/34	Extensión y rectificación de redes Telefon. en El Carmen y El Santuario	EE.PP.MM FAX. 380 80 80	404.847.	444.703.	100	27.09.94	09.06.95	100 %
180	3/DJ-1182/45	Extensión y rectificación de redes electricas primarias y secundarias Aprox. 35 Kmt de Línea 44 KV y 60 Kmts de Línea a 13.2 KV	EE.PP.MM FAX 380 80 80	449.772.	606.193.	100	11.11.94	27.03.95	100 %
181		Montaje de Torres para telefonía celular.	CELUMOVIL FAX. 313 22 69	120.000.	120.000.	100	01.09.94	01.09.95	100 %
182	043	Montaje de los equipos electricos, control e instrumentación de la ampliación de la Fabrica.	CEMENTOS RIOCLARO FAX. 251 81 81	545.898	750.294.	100	01.12.94	01.01.96	100 %
183	3/DJV-1244/69	Trabajos de Mantenimiento en Eq. de Generación y Asociados a la Central Hidroelectrica de Guatapé	EE.PP.M FAX.380 80 80	79.566.	245.435.	100	13.02.95	13.08.96	100 %

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
184	4813 Antioquia	Calculo, Diseño, Fab. y Sumin. soporte e Instal. de Mástiles Autosoportados y S. de Antena.	EDATEL FAX. 262 22 33	178.896.	138.195.	100	13.06.95	10.10.95	100 %
185	3/DJV-1632/112	Colocación y retiro de elementos navideños en la Av. La Playa y otros sitios de la ciudad de Medellín	EE.PP.M FAX. 380 80 80	45.693.	27.620.	100	30.10.95	31.01.96	100 %
186	4939	Construcción de la red telefonica en el Municipio de Santa Rosa	EDATEL FAX. 380 80 80	126.694.	118.798.	100	02.10.95	13.02.96	100 %
187	4167	Construcción de Redes electricas en barrios del Mpio. de San Pedro de U.	EADE FAX. 262 34 00	45.101.	45.101.	100	11.10.95	11.02.96	100 %
188	AM94	Montaje de 17 antenas parabolicas y 15 metros de bandeja portacable	EDATEL. FAX. 262 22 33	13.929.	13.929.	100	12.03.96	19.03.96	100 %
189	P010	Montaje de los Eq. electromecanicos del Secadero de Puzolana.	C. RIOCLARO FAX. 251 81 81	187.502.	187.502.	100	26.03.96	12.01.97	100 %
190	099-95/012	Montaje y puesta en Func. de los Eq. para Subest. Distrib; Subestac. Satelites, Redes Prim. y Secund. Parque de la Aguas.	AREA METROPOLITANA FAX. 262 33 24	711.143	1.016.000.	100	20.06.95	20.06.96	100 %
191	M4-010	Montaje de los Eq. Electromecanicos del Proyecto Molino de Cemento Nº 4.	C. RIOCLARO FAX. 251 81 81	177.733.	177.733.	100	12.08.96	12.05.97	100 %
192	AX56	Proyeccto Interconexión Bucaramanga-Ocaña-Cucuta. Montaje de equipos a 230KV y obrasciviles Asociadas. Mantenimiento Transformador 230/115 Kv. Incluye Tratamiento de Aceite (Tierra Perdida).	I.S.A. FAX. 317 13 31	157..676.	157.676.	100	15.07.96	15.10.96	100 %
193	6768	Construcción Redes San Vicente del Caguan - Caqueta	ICEL FAX. 281 62 00	191.670.	191.670	100	26.08.96	26.10.96	100 %

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
194	BI69	Ampliación de la transformación Subestación Chinú 500/110 KV. Montaje de Equipos. Incluye Montaje, Pruebas y Puesta en Operación del Banco de Autotransformadores a 500/230/110 kV	I.S.A FAX. 317 13 31	297.509.	376.711.	100	18.11.96	18.05.97	100 %
195	9/DJ-951/11 3100722	Mont. y Puesta en servicio de las redes y Eq. para el Ed. de EE.PP.	EE.PP.MM FAX. 380 80 80	676.522.	1.418.438.	100	01.07.94	10.19.97	100 %
196	3/DJV-1391/23	Trabajos de Mantto. y actividades complementarias en el sistema de transmisión de Alta Tens. 110 y 230 KV Montaje Aprox. 30 Torres de Emerg. y Mantto mas de 200 Torres. Long. Aprox 1000 Km.	EE.PP.MM FAX. 380 80 80	854.590..	1.014.590.	100	17.07.95	17.06.98	100 %
197	3/DJV-2063/355	Mantto. de Eq. de generación y asociad. a la Central Hidroelectrica de Guatape	EE.PP.M FAX 380 80 80	795.970.	1.195.970	100	12.08.96	13.08.99	100 %
198	6929	Construcción y montaje de Líneas a 34.5 KV y subestación pequeña Central Hidroelec. de Bahía Solano. Longitud 32 4Kmts.	ICEL FAX 281 62 00	2.440.898.	2.440.898	100	11.11.96	26.05.98	100 %
199	3/DJV-2123/372	Reparación y Mantto. de canalizaciones, obras civiles, limpieza de camaras de energía en el Sist. de Distrib. de energía de	EE.PP.M FAX 380 80 80	130.000.	143.486.	100	19.09.96	17.10.97	100 %
200	3/DJV-2105/369	Trabajos de soldadura y esmerilado en Eq. Hidraulicos de la Central Hidroelectrica de Guatape	EE.PP.M FAX 380 80 80	68.316.	102.474.	100	05.11.96	20.12.97	100 %
201	3/DJV-2232/410	Trabajos de mantenimiento de equipos de generación y asociados en instalaciones de la Central hidroelectrica del Dpto. Z. Metropol.	EE.PP.M FAX 380 80 80	146.968.	356.591.	100	03.12.96	03.12.99	100 %
202		Obra Civil y electrica para la construcción de la Celda de Villa de Leyva	CELUMOVIL FAX. 91 313 22 69	71.262	71.262	100	11.02.97	11.03.97	100 %
203	5359	Suministro, transporte e instalación de 20 mastiles autosoportados y soportes de antena.	EDATEL FAX. 262 22 33	170.537.	196.081	100	21.03.97	11.08.97	100 %

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
204	4100047	Obras Civiles y Construcción de la variante a la línea a 220 KV Guadalupe IV - El Salto, para la adecuación de terreno de la subestación a 220 KV El Salto	EE.PP.M FAX 380 80 80	24.925.	22.824.	100	14.04.97	23.05.97	100 %
205	BU52	Mantenimiento de los Equipos de patio de las subestaciones a 230 y 500 KV en la Subestación Purnio a 230 KV.	I.S.A FAX. 317 13 31	53.000.	12.000.	100	04.03.97	04.03.98	100 %
206	BR93	Construcción de una caseta, fundaciones y montaje de Torre en Estación Repetid. C. Kennedy.	I.S.A FAX. 317 13 31	194.044.	219.044.	100	03.03.97	03.09.97	100 %
207	3/DJ-2368/487	Desmontaje de cable de guarda en acero galvanizado y montaje de cable de guarda OPGW en líneas de transmisión a 110 KV y 220 KV. Longitud 320 Kmt	EE.PP.M FAX. 380 80 80	557.900.	651.213.	100	24.08.97	21.02.98	100 %
208		Obras Civiles y Construcción dela Línea variante del 12 -115 KV de la Línea de Transmisión Bolombolo - Quibdo.	ELECTRIFIC. DEL CHOCO FAX. 949 71 24 90	158.000	158.000.	100	10.06.97	10.09.97	100 %
209	CF 61	Obras Civiles y montaje de la variante Línea 230 KV Cerromatoso - Urra. Long. 15 Km	I.S.A FAX. 317 13 31	843.632.	811.620.	100	08.07.97	22.01.98	100 %
210	CG 21	Construcción obras civiles y Montaje de Eq. de la Subestación Virginia y Montaje Electromec. para la ampliación de varias subestaciones de energía a 230 KV (Yumbo, San Marcos, La Esmeralda, La Hermosa, Enea y San Carlos), Incluye el Montaje de 3 Reactores de 25 MVA a 500 kV Consorcio Conconcreto - I.A. Ltda.	I.S.A FAX. 317 13 31	7.484.117.	9.000.000.	45	24.07.97	24.11.99	100 %
211	CJ 13	Montaje de una torre triangular autosoportada Subestación Primavera	I.S.A. FAX. 317 13 31	32.971.	32.971.	100	14.07.97	14.08.97	100 %
212	10	Instalación, suministro y puesta en marcha de 12 Subestaciones de Bombeo "Proyecto Alto de Chicamocho y Línea a 34.5 KV asociadas	ISREX FAX. 91 623 51 77	2.971.000.	2.971.000.	100	04.08.97	04.10.98	100 %

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
213	5300301	Diseño, fabricación , suministro, instalación y puesta en marcha del sistema de Redes para el servicio de Televisión por Cable y aplicaciones del video interactivo, Mantto. y Capacitación del personal	EE.PP.M FAX. 380 80 80	USD \$ 12.732.980 COP \$ 1.170.497.	12.732.980 1.170.497.	100	26.09.97	26.11.99	100 %
214	CO 63	Construcción de las obras para la restitución de la torre 237 del primer circuito de la línea 500 KV San Carlos - Sabanalarga	I.S.A FAX. 317 13 31	86.610.	86.610.	100	11.09.97	26.12.97	100 %
215	DO679	Obras Civiles y Montaje de la Variante a la línea de Transmisión Juanchito-San Bernardino 230KV Subestación Paez	I.S.A	USD \$ 3.942.085.	3.554.000.	100	15.12.97	15.09.98	100 %
216	4101322	Obras Civiles y Montaje de las líneas a 220 KV Porce II - Salto -Barbosa - Guadalupe IV – Occidente y Tasajera Bello, Grupo I - Long. 83 Km	EE.PP.M	1.725.232.	2.100.000.	100	16.04.98	16.12.98	100 %
217	Sin Número	Tendido de cable de Fibra óptica OPGW, en la línea Yumbo- San Bernardino (Popayán a 230 KV)	CBA LTDA	617.400.	617.400	100	10.04.98	31.10.98	100%
218	4404379	Alquiler Equipo Tensión Controlada.	EE.PP.M	22.000.	17.864.	100	16.03.99	04.04.99	100 %
219	ISA L-016	Obras Civiles y Montaje de subestaciones para Compensación Estática Chinu 500 KV y Caño Limon y ampliación campos 500 Kv para ISA	SIEMENS	1.280.779.	2.881.000.	100	05.12.97	05.12.99	100 %
220	4101528	Mantenimiento y labores complementarias en el Sistema de Redes Subterráneas.	EE.PP.M	172.056.	344.112.	100	11.12.97	05.12.98	100 %
221	CT55	Construcción y reposición de la Torre 281 del primer circuito de la línea 500KV San Carlos – Sabanalarga C.	I.S.A.	159.895.	121.000.	100	30.10.97	11.03.98	100 %
222	CU58	Mantenimiento a la subestación Purnio en el departamento de Caldas, Mpio. La Dorada.	I.S.A	136.000.	22.667.	100	18.11.97	18.11.98	100 %

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
223	4102419	Plan empresarial para reducción de perdidas no técnicas.	EE.PP.M	2.245.180.	3.538.142.	100	30.06.98	30.12.2000	100%
224	3103243	Limpieza y adecuación de la torre del Teleferico de la Central Guadalupe.	EE.PP.M	16.520.	16.520.	100	09.11.98	30.11.98	100 %
225	C. 4500007753	Traslado de cables conductores y de guarda en al torre 318 de la línea a 230 KV San Carlos – Esmeralda. 2 Torres de Emerg.	I.S.A	20.865.	20.865.	100	16.07.99	23..07.99	100%
226	4500004946	Reparación de la torre 302 y y reparación y relocalización de la torre 296 de la línea a 230 KV Los Palos – Caño Limon. 6 Torres de Emergi.a	I.S.A	100.400.	100.400.	100	30.10.98	30.11.98	100%
227	4500003405	Traslado de conductores y guardas desde las torres de emergencia hasta la torre 197 en el primer circuito de la línea 500 KV San Carlos – Sabanalarga.. 3 Torres de Emergen.	I.S.A	31.000.	31.000.	100	5.08.98	21.08.98	100%
228	4500008958	Reparación de la torre 244 de la Línea a 500 KV San Carlos – Cerromatoso 1.	I.S.A	18.000.000	18.000.000	100	6.09.99	6.10.99	100%
229	4104621	Montaje de Equipos Electromec. en Subestaciones de energía, Centrales de generación, gas y planta de tratamiento	EE.PP.M	3.750.000.	5.177.924.	100	03.05.99	21.08.00	100%
230	3105213	Mantenimiento y operación de equipos de generación y asociados en las Centrales de Energía de la Subgerencia Operación Generación.	EE.PP.M	4.960.253.	4.778..253.	100	17.08.99	17.08.02	100%
231	4500008442	Realce de pedestales en concreto afectados por corrosión en el primer circuito 500 KV San Carlos – Sabanalarga entre torres 301 a 691	I.S.A	273.577.	150.000.	100	23.08.99	09.12.99	100%

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
232	C. 4406616	Trabajos de mantenimiento y actividades complementarias en el sistema de Transmisión de Alta Tensión de EEPPM 220/115 Kv.	EE.PP.M	248.292	248.292.	100	08.12.99	08.12.2000	100%
233	4500010022	Reparación de la torre 250 de la Línea de Transmisión a 500 KV San Carlos - Cerromatoso circuito 1	I.S.A	69.680.	69.680.	100	09.12.99	24.12.99	100%
234	7473	Suministro parcial de materiales, montaje, puesta en servicio y entrega en condiciones óptimas de operación de la línea a 34.5 Kv de longitud aproximada de 30 Km entre las localidades de Villa Garzón – Puerto Guzmán en el Dpto. del Putumayo	ICEL	1.659. 555.	1.934.555.	100	30.12.99	30.12.00	100%
235	4500010950	Reparación de torres colapsadas pertenecientes a la línea San Carlos – Esmeralda a 230 KV. T. 50, T. 119 y T 120 San Carlos- Ancon Sur.	I.S.A	119.023.	119.023.	100	21.02.00	17.03.00	100%
236	020/2000	Reconstrucción Línea 220 KV Termogujira – Cuestecita.	TRANSELCA	\$ COL 194.709. USD 250.364.	\$ COL 194.709. USD 263.802.	100	05.04.00	20.04.01	100%
237	056-2000	Suministro elementos para operación abonados red HFC	EMPRESA ELECOMUNICACIONES DE PEREIRA	USD 6.271.99	USD 6.271.99	100	16.06.00	25.08.00	100%
238	4108649	Montaje de Equipos Electromec. en Subestaciones de energía, Centrales de generación, gas y planta de tratamiento. Porce II y otras Subestaciones.	EEPPM	5.041.059.	5.041.059.	100	22.08.00	22.08.02	100%
239	397-T-N2000	Suministro DDP sitio de instalación y puesta en funcionamiento de la red para la Interconexión de las cabeceras de televisión existentes en el municipio de Apartadó	EDATEL	31.312.	31.312.	100	03.10.00	08.10.00	100%
240	4500013677	Montaje y pruebas de la red de fibra óptica aérea en cable OPGW. Línea en El Pailón – Bahía Malaga 110 KV	I.S.A	687.491.	687.491	50%	14.11.00	28.05.01	100%
241	7676	Construcción de variante en las líneas 44 KV Caucasia – Nechí y Caucasia – El Bagre	EADE	57.247.	57.247.	100	14.11.00	08.06.01	100%

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
242	4500013883	Restitución Torres 052-053 Línea 230 KV San Carlos Ancón	ISA	34.970.	34.970	100	12.12.00	26.12.00	100%
243	014	Suministro de equipos y accesorios necesarios para la instalación y operación de abonados y MDUS para una red de banda ancha HFC que opera a 870 MHZ	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE PEREIRA	299.316.	89.795.	100	02.03.01	23.05.01	100%
244	4500015525	Reparación de torres 08 y 09 en la Línea a 230 KV Guatapé – San Carlos.	LS.A	47.944.	47.944.	100	28.02.01	18.03.01	100%
245	C. 1109141	Recuperación y adecuación de la infraestructura civil y mecánica de la conducción El Toldo – La Tablaza	EEPPM	107.441.	107.441.	100	17.10.00	17.01.01	100%
246	C. 1703	Instalac. Electricas Parquedero Comfama – Centro recreativo Los Osos. 1.3 Km	CONINSA	62.581.	62.581.	100	12.03.01	12.05.01	100%
247	090411037	Actividades de Pre y Post conversión de la información de las Redes de Telecomunicaciones de EPM bajo un sistema SIGMA	EEPPM	638.745.		100	11.05.01	11.05.02	100%
248	067	Alumbrado Navideño para la ciudad de Bogotá	EEBB	42.229.	42.229.	100	01.11.01	07.12.01	100%
249	Sin número de Contrato	Obras Civiles y Montaje de Línea a 44 KV dos campos de Línea en Subestaciones Asociadas (Bagre)	MINEROS DE ANTIOQUIA	103.000.	109.000.	100	18.03.02	18.05.02	100%
250	ADM-SG-046-01 ADM-SG025-02	Revisión, normalización y detección de anomalías en las instalaciones eléctricas de los grandes clientes con medida en baja y media tensión. Costa norte Colombiana	ELECTROCOSTA	1.318.179.	1.442.921.	100	04.05.01	04.05.03	100%
251	6721	Instalación, pruebas y puesta en funcionamiento de los elementos para las redes subtroneales de TV C. Apartadó y Turbo	EDATEL	170.559.	170.559.	100	13.08.01	13.11.01	100%
252	6749	Ampliación Red Telefónica en el municipio de Apartado y corregimiento La Marina	EDATEL	212.671.	212.671.	100%	03.09.01	03.11.01	100%
253	4500017698	Construcción , montaje y pruebas de 2 enlaces de Fibra Optica para la expansión de la red Naional de transmisión de datos. POP Tolú –Cartagena	ISA	3.408.014.	\$col.5.594.334U.S. D. 260.929	50%	10.09.01	10.11.02	100%

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
254	020112560	Mantenimiento de equipos asociados a las plantas de tratamiento de aguas residuales en la Planta San Fernando. Medellín	EEPPM	543.408.		100%	19.11.01	19.11.02	100%
255	4500018606	Restitución Torres, Guarda, Conductores y Cimentación T85, 86, 87 Línea 230 KV Guatapé San Carlos	ISA	67.990.	67.990.	100%	11.11.00	11.12.01	100%
256	040113500	Montaje de Equipos Electromec. en Subestaciones de energía, Centrales de generación, gas y planta de tratamiento.	EEPPM	9.803.782.	16.353.407.	100%	01.04.02	01.03.05	100%
257	Sin Número de Contrato	Rectificación Redes Subterráneas a 1.2 KV Intercambio Vial Peldar. Envigado	INGESA LTDA	5.600.		100%	31.08.02	30.11.02	100%
258	7190	Ampliación canlización y red telefónica del municipio de Fredonia	EDATEL	153.356.		100%	15.08.02	15.11.02	100%
259	040113196	Mantenimiento y actividades complementarias para la conservación y operación de la infraestructura de transmisión de las Empresas 220/110 Kv.	EEPPM	1.161.491.		100%	28.02.02	28.02.04	100%
260	C.030114568	Mantenimiento y operación de equipos de generación y asociados en las Centrales de Energía de la Subgerencia Operación Generación	EE.PP.M	2.236.398.		100%	17.08.02	17.08.03	100%
261	4500020940	Restitución Torres 806, 807, 809 Líneas 500 KV	ISA	116.625		100%	02.07.02	20.07.02	100%
262	4500020211	Restitución Torres, Guarda, Conductores y Cimentación T802, 803, Línea 500 KV	ISA	119.691		100%	29.03.02	18.04.02	100%
263	020115244	Mantenimiento equipos asociados Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales en la Planta San Fernando	EE.PP.M	1.603.878		100%	19.11.02	10.06.07	ESCISIÓN

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
264	Sin Número de Contrato	Obras de Mantenimiento Electromecánico en la Planta de Tratamiento de Aguas Mantantiales. Epm	SOTECO LTDA	20.379.	20.739.	100%	22.08.02	20.12.02	100%
265	030115095	Montaje, Pintura y Reposición de Equipos para cuatro estructuras metálicas. Proyecto Eólico Jepirachi Guajira	EE.PP.M	50.000.	32.030.	100%	10.11.02	10.12.02	100%
266	4500023114	Restitución Torres, Conductores, Guarda y Cimentaciones T793-794 Línea 500 KV	ISA	120.272	120.272	100%	88.11.02	28.11.02	100%
267	073 de 2002	Operación y mantenimiento correctivo de usuarios fijos alámbricos de Pereira	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE PEREIRA	1.228.747.	1.228.747.	50%	03.01.03	Año 2004	100%
268	Sin número de Contrato	Empalmes y Pruebas fibra Óptica OPGW Línea 230KV Guasquita –Panamá II República de Panamá	ODINEC S.A. Tel. 270 32 32	U.S.D. 17.000	U.S.D. 17.000	100%	14.04.03	31.05.03	100%
269	059-2002	Reconstrucción de la línea a 115 KV Bajo Anchicayáa Subestación Pailón	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO EPSA	816.000.	823.931.	100%	08.10.02	04.02.03	100%
270	46/840	Mantenimiento general de la subestación a 230kv de la Central Termoeléctrica Termocentro	ISAGEN	54.601.	54.601.	100%	24.09.02	24.07.03	100%
271	Sin Numero de Contrato	Diseño y construcción infraestructura civil y electrica, montaje de equipos de telecomunicaciones pcs region noroccidental y eje cafetero	COLOMBIA MOVIL Tel. 345 13 00	530.000.	875.476.	100%	11.06.03	30.12.03	100%
272	Sin Numero de Contrato	Suministro de equipos y personal para el levante y tensionado del cable del teleférico Guatocó- Santa Rita	MUNICIPIO DE SOPETTRAN	2.813.	2.813.	100%	01.02.04	08.02.04	100%
273	Sin Numero de Contrato	Ejecución de Obras Civiles y Montaje de Línea a 7.6 KV. de la Urbanización Roble Alto (Envigado-Antioquia)	DANIEL OTERO Tel 268 04 32	19.838.	19.838.	100%	15.06.04	30.06.04	100%

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
274	Sin Numero de Contrato	Ejecución de Obras Civiles y Montaje de Línea a 7.6 KV. de la Parcelación Valle de la Miel (Envigado-Antioquia)	DANIEL OTERO Tel 268 04 32	15.000.	15.000.	100%	01.10.04	29.11.04	100%
275	C-4500028813	Obras Civiles y Construcción de la Línea a 44 kV Caucheras (Antioquia) – Rio Sucio (Chocó), de un Módulo de Línea a 44 kV en la Subestación Caucheras y de la Subestación Rio Sucio	ISA S.A. E.S.P TEL. 315 73 21	4.140.100.	4.298.080.	40%	08.06.04	12.19.04	100%
276	Sin Número de Contrato	Montaje Transformador de 25KVA	GLORIA SALDARRIAGAP TEL. 311 43 76	4.360.	4.360.	100%	15.08.04	15.09.04	100%
277	030119477	Ejecución de labores de mantenimiento y operación a equipos electromecánicos de las centrales de generación energía adscritas a la Subgerencia Operación Generación	EE.PP.M. TEL. 380 80 80	2.590.941.	2.592.125.	100%	17.08.04	16.12.05	100%
278	020420696	Mantenimiento de equipos asociados a las plantas de Tratamiento de Aguas Residuales San Fernando y El Retiro, de la Subgerencia Aguas Residuales	EPM TEL. 380 80 80	1.728.303.	2.324.562.	100%	22.11.04	12.06.07	100%
279	Marzo 1 de 2005	Ejecución de obras civiles y montaje de línea a 7.6 kv de la parcelación y condominio Roble Alto (Envigado -Antioquia)	DANIEL OTERO PATIÑO TEL. 268 03 82	20.044.	20.044.	100%	03.01.05	03.03.05	100%
280	4500030556	Obras Civiles , construcción, montaje, pruebas y entrega en condiciones aptas para puesta en servicio de los tramos de línea a 500 kv, Puerto Wilches-Ocaña y Ocaña Curumaní que hacen parte del proyecto UPME 02de 2003 .	ISA TEL. 325 22 70	20.985.273	23.181.985.	30%	20.06.05	15.03.07	30%
281	Junio 8 de 2005	Diseño y Construcción red a 13.2 kv y subestaciones asociadas en el corregimiento llanos de ciuvá del municipio de Santa Rosa de Osos	NÚCLEOS FORESTALES DE COLOMBIA S.A.	38.000.	103.945.	100%	08.22.05	11.05.05	100%
282	CONTRATO DE OCTUBRE 10 DE 2005	Obras Civiles y Montaje para la Remodelación de Subestaciones a 115 KV Huapango Certegui-Itsmina en el Departamento del Chocó	ISA - DISPAC HMV Ingnneros Ltda.	1.470.974	1.496.358.	100%	15.10.05	10.08.06	100%

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
283	4500031374	Ingeniería de Detalle, Construcción redes eléctricas en las veredas Mellito, Alto del Rosario, Laureles, ElCativo, El Volao, Sucio Arriba, Mulatico y Piedrecita en el Municipio de Necoclí Antioquia	ISA TEL. 325 22 70	1.433.973.	1.433.973.	100%	10.25.05	01.11.06	100%
284	SIN NÚMERO	Ejecución Mallas de tierra, instalaciones internas y alumbrado perimetral en Subestación Copey y Valledupar 220Kv –ISA Proyecto UPME 500Kv. Subestaciones Copey y Valledupar	AIA TEL 264400 Medellín	501.000.	501.000.	100%%	01.06.06	10.11.06	100%
285	030424517	Ejecución de actividades de mantenimiento a equipos electromecánicos de las centrales de Generación de Energía adscritas a la Subgerencia Operación Generación.	EPM TEL 380 80 80	2.648.916.	3.723.815.	100%	17.12.05	16.03.07	100%
286	SIN NÚMERO	Trabajos de Modernización, Reparación de Bobinado Generadores Central San Carlos / ISAGEN S.A. E.S.P.Unidades 1, 2, 3 y 4	MITSUI DE COLOMBIA TEL. 312 30 88 Bogotá Fax. 312 07 95	700.000.	639.259.	100%	05.01.06	28.12.07	100%
287	29990426086	Prestación de servicios para la ejecución de actividades de montaje y mantenimiento de equipos electromecánicos de los sistemas de generación y distribución energía, gas y plantas de tratamiento de agua, en las áreas de influencia de las Empresas Públicas de Medellín E.S.P. y otras instalaciones que estas atiendan.	EPM 380 29 72	12.604.033. SIN INVA	20.180.409.	100%	27.04.06	27.07.08	100%
288	29990428485	Actividades de Mantenimiento a Equipos Electromecánicos de las Centrales de Generación de Energía adscritas a la Subgerencia Operación Generación	EPM 380 80 80	2.670.276.	5.523.259.	100%	17.03.07	16.03.09	100%
289	10000429358	Mantenimiento de equipos asociados a las plantas de Tratamiento de Aguas Residuales San Fernando y El Retiro, de la Subgerencia Aguas Residuales	EPM TEL. 380 80 80	1.643.491.	1.754.709.	100%	12.06.07	30.09.08	100%
290	629	<u>Obras Civiles</u> y Construcción Variante Línea a 44 KV El Bagre y desmontaje de la existente.	MINEROS S.A. Tel. 837 23 83	238.253.	195.322..	100%	24.09..07	25.01.08	100%

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
291	SIIN NÚMERO DE CONTRATO	Redes Eléctricas Proyecto Trilladora de Café	CAFICULTORES DE SALGAR	44.374.	24.250	100%	08.06.07	08.01.08	100%
292	686	Construcción de las Obras Civiles y Montaje Electromecánico de las Estructuras metalicas, los conductores, los cables de guarda, los asiladores, los herrajes, los materiales de puesta a tierra y demás accesorios requeridos para unir con una nueva línea de doble circuito a 44 Kv, las subestaciones Río Viejo y Bijagual	MINEROS S.A. Tel. 837 23 83	453.200.	453.200.	100%	08.02.08	06.06.08	100%
293	46/2641/2642	Modernización de los Generadores 5 a 8 de la Central San Carlos de ISAGEN S.A. E.S.P.	MITSUI DE COLOMBIA TEL. 312 30 88 Bogotá Fax. 312 07 95	688.562.	642.934	100%	01.02.08	24.06.10	100%
294	719	Ejecución Obras Civiles y los Montajes Electromecánicos de la Subestación Bijagual	MINEROS S.A. Tel. 837 23 83	660.910.	681.270.	100%	14.05.08	20.08.08	100%
295	MMS2009051 2-01	Entrenamiento para la Supervisión del Montaje y pruebas de la Central Porce III de EPM en Fpabrica de Toshiba Japón	MITSUI DE COLOMBIA TEL. 312 30 88 Bogotá Fax. 312 07 95	348.335.	348.335.	100%	25.07.08	25.04.09	100%
296	UTE I.A S.A. – ODINEC S.A. OC-SEGIS-063	Trabajos de Obras Civiles Subestación Calle Primera en Bogotá	AREVA T&D S.A.	899.757.	1.173.485. I.A S.A.	50%	03.06.08	14.08.2009	100%
297	738	Montaje general de los sistemas de redes eléctricas, pruebas de rutina y asistencia en la marcha de la Draga 16	MINEROS S.A.	96.227.	107.161.	100%	21.08.08		100%
298	29990133452	Ejecución de las actividades de montaje de equipos electromecánicos del Proyecto hidroeléctrico Porce III	EPM	16.995.464. ADICIÓN 9.482.843.	26.478.307.	100%	14.08.08	12.02-12	100%
299	29990133665	Ejecución de actividades de montaje y mantenimiento de equipos electromecánicos en plantas de generación de energía y subestaciones de energía de EE.PP.ME.S.P.	EPM	18.853.324.	31.772.153.	100%	28.08.08	28.08.11	100%

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
300	29990133812	Mantenimiento de la Línea Santa Fé de Antioquia – Urabá 110Kv.	EPM	571.224.	564.825.	100%	22.09.08	14.01.09	100%
301	4500034530	Suministro, construcción y entrega en condiciones aptas para la puesta en servicio de la variante de la línea Primavera Malena a 230KV y el desmontaje del tramo existente	ISA	761.007.		100%	10.02.08	02.06.09	100%
302	46/2905	Variante conexión s/e calderas a la línea Guatapé – Río Claro 115kv	ISAGEN	79.901.	79.901.	100%	10.07.08	04.12.08	100%
303	MMS2009052 8-01	Modernización de los bobinados de los Generadores 1 y 2 de la Central Jaguas de Isagen	MITSUI	391.335.		100%	12.02.09	2.04.10	100%
304	MMS2010407 -1	Supervisión , Puesta en servicio y Pruebas de las Unidades Generadoras Central Porce III de EPM / Toshiba	MITSUI 312 30 88	1.196.799 +IVA	1.746.207.	100%	19.02.10	28.02.2012	100%
305		Ejecución de las Obrasde Inslaciones Internas Eléctricas, telefónicas y de Televisión, para el Edicio Lukahe	Francisco Upegui Calle 33ª 78ª-39 Tel. 513 63 54	52.428.	85.115.	100%	02.2010	04.2011	100%
306	070-2010	Diseño, suministro, construcción obras civiles, montaje electromecánico, pruebas y puesta en servicio de la Subestación Brisas a 115 kv. de Enertolima	ENERTOLIMA	10.572.448.	4.228.979 I.A S.A.	40% I.A S.A 60% UNION ELECTRICA	1.09.10	06.12.12	100%

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
307	CCI-PHM-004	Diseño, suministro, construcción obras civiles, montaje electromecánico, pruebas y puesta en servicio línea 110 kv de conexión del Proyecto Montañitas a Subestación Mocorongo Diseño, suministro, construcción obras civiles, montaje electromecánico, pruebas y puesta en servicio de la Subestación Mocorongo del Proyecto Hidroeléctrico Montañitas Alimentador de 15kv para servicios auxiliares y de la transferencia de servicio eléctrico para la zona de captación, línea 13 kv- edificio de mando- obras de derivación y equipo asociado del Proyecto Hidroeléctrico Montañitas de Colinversiones	COLINVERSIONES S.A.	5.429.371.	2.686.198 I.A S.A.	50% IA SA 50% UNION ELECTRICA	18.08.10	06.08.12	100%
308	095-2010	Diseño, suministro, construcción obras civiles, montaje electromecánico, pruebas y puesta en servicio de un circuito a 115kv desde la Subestación Mirolindo hasta la Subestación Brisas de Enertolima.	ENERTOLIMA	2.955.815.	1.182.326 I.A S.A.	40% I.A S.A 60% UNION ELECTRICA	21.10.10	27.11.12	100%
309	GM-410041	Montaje de Equipos eléctricos de la Subestación a 115Kv de la Planta de Generación Hidromontañitas de Colinveriones	SIEMENS	472.283.	244.802.	1000%	08.02.11	7.09.11	100%
310		“Montaje de las turbinas, válvulas, generadores, sistema de control, servicios auxiliares mecánicos y equipos hidromecánicos (rejas y compuertas), las pruebas del montaje, y el apoyo a la puesta en marcha, para el Proyecto Hidroeléctrico Amoya de propiedad de ISAGEN, capacidad 80 mw.”	UTE VOITH SIEMENS	3.324.631.	4.081.812.	100%	25.07.11	17.11.13.	100%

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
311	O/C SEGISFL-115	Montaje Electromecánico, pruebas y puesta en servicio para la Subestación tipo encapsulado (GIS) La Florida a 115 Kv, propiedad de Codensa	ALSTOM COLOMBIA S.A.	724.365.	724.365.	100%	25.04.11	29.09.11	100%
312		Servicios de Entrenamiento y Dirección de Montaje y Pruebas de los Generadores y Equipos Auxiliares para el Proyecto Hidroeléctrico Sogamoso de ISAGEN S.A. E.S.P.	TOSHIBA	2.266.000.	4.797.480.	100%	9.06.11		100%
314	CT -2011-000741	Ejecución de Actividades de Montaje y Mantenimiento de Equipos Electromecánicos en Subestaciones de Energía, Centrales de Generación de Energía, Gas, Plantas e Instalaciones que éstas atiendan	EPM	25.968.168. ADICION 14.290.659.	40.258.827.	100%	16.08.11	15.08.14	100%
315	CONTRATO 041	Ejecución de actividades de Montaje y Mantenimiento de Equipos Electromecánicos en los tanques y planta de potabilización y otras instalaciones que atiendan Aguas de Urabá	AGUAS DE URABÁ	60.000.	103.448	100%	1.08.11	25.11.11	100%
316	TCOP-002-001	Supervisión Modernización Unidad 1 Central Yuncan – Perú (ENERSUR)	TOSHIBA	100.000.	149.631.	100%	15.06.12	30.09.12	100%
317	CONTRATO 012	Montaje de los Equipos Electromecánicos, Pruebas y Puesta en Operación de la Subestación Brisas	CONSORCIO GUIA	510.814.	547.341	100%	2.07.12	9.9.12	100%
318	CONTRATO ISA 4500038996	Obras Civiles y Montaje de Líneas de Transmisión y Distribución Proyecto Interconexión Cauca – Nariño CONSORCIO DESARROLLO ELECTRICO DEL PACÍFICO	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. E.S.P.	53.720.195.	6.983.625 I.A.S.A.	13% I.A.S.A.	28.06.13	31.08.15	100%

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
319	CONTRATO 026-2013	Suministro y Construcción de la línea a 34.5 kv La Paz Manaure y la Subestación Manaure 3 MVA, 34,5 kv incluyendo la puesta en servicio en el Municipio de Manaure, Departamento del Cesar,	GENSA S.A. E.S.P.	3.024.165.	3.024.165 I.A S.A..	50% I.A S.A.	15.04.13	28.02.14	100%
320	CONTRATO 027-2013	Suministro y Construcción de la línea a 34.5 kv Manure –Uribia y la Construcción de la Subestación 5MVA Uribia,incluyendo la Puesta en Servicio en el Departamento de la Guajira,	GENSA S.A. E.S.P.	3.842.144.	3.842.144. I.A S.A.	50% I.A S.A.	15.04.13	11.07.14	100%
321	SUBC. EMUTS-053	Obra Civil, Montaje de Estructuras y Tendido de Cables para las Líneas de Transmisión a 500 kv, Primavera- Sogamoso- Ocaña, asociadas al Proyecto conexión de la Subestación Sogamoso al STN	ELECTRICAS DE MEDELLIN	2.460.686.	2.460.686. I.A S.A.	50% I.A S.A. 50% ODINEC	19.05.13	04.07.14	100%
322	CONTRATO TCPO-002-001	Rehabilitación de Bobinas de Estatores para la Central Hidroeléctrica de Salvajina Unidad 1	TOSHIBA	291.102.	314.755.	100%	20.09.13	20.12.13	100%
323	ORDEN 4500196963	Suministro e instalación de cilindro de Aire Sec, ASTM D 3283-98 Central Rio Piedras	SIEMENS	2.743.	2.743.	100%		30.10.13	100%
324		Desmontaje-Montaje Equipos de Patio y Tableros de Control y protección Subestación Central Salto II	SIEMENS	393.874.	393.874.	100%	6.03.14	30.07.14	100%
325		Trabajos Especiales Central Salvajina de Reparación Parcial Del bobinado U2 Central Salvajina	EPSA S.A E.S.P.	9.000.	18.939.	100%		30.07.14	100%
326		Ejecución, montaje, preparación y construcción de La Infraestructura necesaria para el tendido de cable de 230 KV Central Hidroeléctrica Hidrosogamoso	CONSORCIO CONSALFA	75.866.	81.534	100%	28.08.14	15.07.14	100%
327		Instalacion cable 230 Kv Central Hidroeléctrica Hidrosogamoso	SILEC / SIEMENS	90.685.	68.820.	100%	28.08.14	1.07.14	100%

TRABAJOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

Nº de Orden	Código del Contrato	Obras Objeto del Contrato	Nombre, Teléfono de la Entidad Contratante	Vr. Inicial Contrato (Mill \$)	Vr. Revisado Contrato (Mill \$)	% de Particip.	Fecha Iniciación (D-M-A)	Fecha Terminac. (D-M-A)	Cumplimiento %
328	4500245400	Servicio de desmontaje y montaje electromecánico de equipos de patiocableado, tableros de control y protecciones, sistema de servicios auxiliares, sistema scada, en l central Salaco, Central Laguneta propiedad de EMGESA S.A. E.S.P.	SIEMENS	567.051.	567.051	100%	7.7.14	30.03.15	100%
329	2014-001774-A1	Ejecución de Actividades de Montaje y Mantenimiento de Equipos Electromecánicos Subestaciones Eléctricas	EPM	5.727.752..	5.788.653.	100%	10.12.14	4.12.154	100%
330	2014-001774-A2	Ejecución de Actividades de Montaje y Mantenimiento de Equipos Electromecánicos En las Centrales de Generación De energia asi: cambio devanados de inducido y Mantenimiento mayor en la cadena Guatron y Terminación de la modernización de la Central Playas	EPM	1.485.427.	1.527.557.	100%	06.04.15	15.10.15	100%
331		Tendido cables aislados 230Kv central Cerro del Aguila- Perú	SILEC GENERAL CABLE	406.784.	534.325	100%	15.10.15	02.28.16	100%
332		Ejecución de la reubicación de los tableros y equipos existentes en el actual edificio de control de la Subestación Piedras Blancas y atención de emergencias en otras instalaciones del Grupo EPM	EPM	411.553..	411.553.	100%	27.7.15	22.1.16	100%
333		Modernización del bobinado de la unidad 3 de la Central Salvajina	TOSHIBA	295.419.	382.837	100%	15.9.15	02.11.15	100%
334		Construccion y Montaje de Lineas de Transmisión a 110 u a 230 kv em el Departamento de Antioquia	EPM	16.382.724.		100%	31.8.15		En Ejecución
335		Servicios de Ejecución de Pruebas de rutina para Transformadores Eléctricos	SUNTEC S.A	Indeterminado	2.751.	100%	17.11.15	17.12.16	100%

