

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE: José Armando Chavarro Urrego  
CEDULA DE CIUDADANÍA: 19.333.682 de Bogotá  
PROFESIÓN: Ingeniero Electricista  
UNIVERSIDAD: Universidad Nacional de Colombia  
FECHA DE GRADO: Junio 27 de 1.988  
MATRICULA PROFESIONAL: CN-205-0870 de Cundinamarca  
OTROS: Ingeniero interventor convenio ACIEM-CODENSA  
DIRECCIÓN: Calle 125 Bis. No. 20 - 75 Int. 01 Oficina 401.  
TELÉFONO: 6 19 34 66  
CELULAR: 313 816 3035  
CORREO ELECTRÓNICO: [achavarro@achcol.com](mailto:achavarro@achcol.com)



## 2. PROYECTOS EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE POTENCIA ELÉCTRICAS

	Instalaciones Comerciales		Instalaciones Institucionales
	Instalaciones Industriales		Instalaciones Residenciales
	Instalaciones de Hangares y Aeropuertos		

### 2.1. Instalaciones Comerciales

No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
90	Instalación de las luminarias correspondientes a la obra CENTRO COMERCIAL ANDINO, para la firma LAMP COLOMBIA S.A.S.	07/2018	
89	Instalación de las luminarias para el proyecto MOVISTAR ARENA DE BOGOTÁ, para la firma TELVAL S.A.S.	05/2018	
88	Contrato civil de obra No. 05, para la construcción de las instalaciones eléctricas y cableado estructurado del proyecto CREPES & WAFFLES ARTESANO 109, para la firma FISCHER ARQUITECTOS S.A.S.	02/2018	
87	Construcción de las instalaciones eléctricas para el proyecto COASMEDAS SALA 101 en la ciudad de Bogotá, para la firma TELVAL S.A.S	02/2018	
86	Contrato civil de obra No. 029, para la adecuación de las oficinas administrativas, instalaciones eléctricas, iluminación voz y datos, para el proyecto FRIGORÍFICO GUADALUPE, ubicado en la Autopista sur No. 66 - 78 de la ciudad de Bogotá, para la firma COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES ANDES COANDES S.A.S.	07/2017	
85	Asesoría en normatividad y criterios de diseño para la ciudad de Bogotá, solicitud de factibilidad de servicio ante CODENSA S.A. ESP, protocolización en formatos regentes de los planos desarrollados, digitalización de planos constructivos de las instalaciones eléctricas bajo el esquema REVIT, trámite de aprobación del proyecto de subestación ante el operador de red local del proyecto EDIFICIO CINE COLOMBIA, para la firma OSPINAS & CIA S.A.	03/2017	



No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
84	Coordinación del proyecto fotométrico para trámite de aprobación en SOCILUZ (Aprobación Luminarias), categorización del proyecto de acuerdo con el RETILAP del proyecto denominado ZONA DE CESIÓN TIPO A C.C. PARQUE CAMPESTRE, para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A.	02/2017	
83	Construcción de las instalaciones eléctricas, del proyecto denominado OFICINAS CREATIVA, para la firma HORACIO PERRY LINCE S.A.S.	12/2016	
82	Construcción de las instalaciones eléctricas, del proyecto denominado CENTRO EMPRESARIAL 101, ubicadas en la carrera 14A No. 101 - 47/63 en Bogotá, para la firma VERGEL INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	06/2016	
81	Construcción de las instalaciones eléctricas, voz y datos, del proyecto denominado OFICINAS INTEGRAL, ubicado en la ciudad de Bogotá, para la firma HORACIO PERRY LINCE ARQUITECTOS.	02/2016	
80	Instalación de servicios provisionales de energía eléctrica para el proyecto CENTRO COMERCIAL TERREROS, ubicado en el municipio de Soacha, Cundinamarca, para la firma TERREROS COMERCIAL S.A.S.	12/2015	<a href="#">Descargar</a>
79	Diseño para el suministro de energía a cada una de las salidas de iluminación que se planteen en las zonas comunes, estacionamientos y zonas comunes, redes y salidas para tomas de fuerza en zonas comunes y servicios generales, diseño, trámite y aprobación del proyecto de subestación ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto OFICINAS GRATAMIRA para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A.	11/2015	
78	Calculo y diseño para el proyecto HOTEL IBIS CALI, ubicado en la avenida 8 No. 21 - 40 de Cali, diseño, trámite y aprobación del proyecto ante el operador de red local, para la firma ARIAS SERNA Y SARAVIA S.A.S.	08/2015	<a href="#">Descargar</a>
77	Estudios, análisis, cálculos, diseño de las instalaciones eléctricas y afines de las oficinas, ubicadas en la torre contigua al PARQUE CARACOLÍ CENTRO COMERCIAL localizado en Floridablanca – Santander en la Carrera 27 No. 29 - 145 Cañaveral Oriental, para la firma INVERSIONES COLOMBIANAS ARAUCO S.A.S.	08/2015	
76	Estudios, análisis, cálculos, diseño de las instalaciones eléctricas y afines del HOTEL ALOFT PARQUE CARACOLÍ, el hotel consta de 7 pisos ubicados en la torre contigua al parque Caracolí Centro Comercial localizado en Floridablanca - Santander en la Carrera 27 No. 29 - 145 Cañaveral Oriental, para la firma INVERSIONES COLOMBIANAS ARAUCO S.A.S.	08/2015	
75	Diseño de las redes eléctricas internas y subestaciones para los predios correspondientes al proyecto CENTRO COMERCIAL VENTURA TERREROS, ubicado en la calle 12 No. 8 - 27 en el municipio de Soacha, con un área aproximada de 49.115 M2 y un área de construcción de 103.000 M2 en 4 pisos y 1 sótano, para la firma TERREROS COMERCIAL S.A.S.	07/2015	
74	Diseño eléctrico para el proyecto OFICINAS SIGMA, localizado en la AK 19 No. 95 - 20 en la ciudad de Bogotá, que consta de 26 pisos de altura y dos sótanos, para la firma IC CONSTRUCTORA S.A.S.	07/2015	
73	Diseño eléctrico del proyecto OFICINAS CALLE 72, ubicado en la calle 72 No. 11 - 61 de la ciudad de Bogotá, cuyas especificaciones son: Diseño eléctrico, cantidades de obra y presupuesto, memorias de cálculo del proyecto, especificaciones técnicas, diseño, trámite y aprobación del proyecto de subestación ante CODENSA, para la firma SOCIEDAD IC CONSTRUCTORA S.A.S.	06/2015	<a href="#">Descargar</a>
72	Diseño de las redes para suministro de energía a cada una de las salidas de iluminación que se planteen en zonas comunes, estacionamiento y zonas verdes, diseño de las redes y salidas para tomas de fuerza en zonas comunes y servicios generales, Diseño, trámite y aprobación del proyecto de Subestación (Serie 3) ante CODENSA S.A. ESP., del proyecto EDIFICIO 7 - 24 para la firma CONSTRUCTORA COLPATRIA S.A.	06/2015	<a href="#">Descargar</a>
71	Construcción de las Instalaciones eléctricas e instalaciones de voz y datos del proyecto CAMACOL, Edificio 19 - 90 (Pisos 2 y 3) Salidas de tomas normales	05/2015	<a href="#">Descargar</a>



Calle 125 Bis. No. 20-75 Int.1 Ofc. 401 Bogotá.

Teléfono: 6 19 34 66

E - mail: [achavarro@achcol.com](mailto:achavarro@achcol.com)

Página 1 de 35

No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
	y reguladas, Alimentadores tableros generales, Tableros e interruptores automáticos, Suministro e instalación Tablero general Nivel 2 (TG - CAMACOL N2), Suministro e instalación Tablero general Nivel 3 (TG - CAMACOL N3), Infraestructura de audiovisuales, Infraestructura puertas de acceso, Infraestructura detectores de incendio, Infraestructura y cableado control de temperatura, Instalación de sistema de voz y datos. Incluyendo 15.797 ML Cable UTP Categoría 6, para Ciento Setenta y dos (172) puntos de Voz y Datos.		
70	Diseño de las redes eléctricas internas, diseño de las redes generales de alumbrado interior y exterior, diseño tableros de distribución de energía para fuerza y alumbrado, diseño y aprobación el proyecto de Subestación para la obra ROSAL OUTLET, ubicado en el municipio de Sopo, para la firma INVERSIONES COLOMBIANAS ARAUCO S.A.S.	02/2015	
69	Contrato Civil de Obra No. OC-001 de Mayo 1º de 2.014, para la Ejecución de las Instalaciones Eléctricas para el EDIFICIO CALLE 125, para la firma VERGEL INGENIEROS ASOCIADOS S.A.	05/2014	<a href="#">Descargar</a>
68	Contrato de Obra de Febrero 14 de 2.014, para el Diseño y Construcción de las Instalaciones Eléctricas, Sistemas de Apantallamiento, contra incendio diésel y Proyecto Serie 3, para el Proyecto BODEGAS Y OFICINAS TEJIDOS LAV, para la firma CONCRETOS Y CONSTRUCCIONES LTDA.	02/2014	
67	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestaciones, plantas eléctricas y aprobación de los proyectos eléctricos, para la obra HOTEL BELLAVISTA SANTA MARTA, ubicado en la ciudad de Santa Marta, para la firma FAWCETT S.A.S.	01/2014	<a href="#">Descargar</a>
66	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestaciones, plantas eléctricas y aprobación de los proyectos eléctricos, para la obra TENNIS PARK PLAZA CENTRO COMERCIAL, ubicado en la ciudad de Cúcuta, para la firma OSPINAS & CIA. S.A.	10/2013	
65	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestaciones, plantas eléctricas y aprobación de los proyectos eléctricos, para la obra MALL PLAZA MANIZALES CENTRO COMERCIAL, ubicado en la ciudad de Manizales, para la firma MALL PLAZA COLOMBIA S.A.	04/2013	
64	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestaciones, plantas eléctricas y aprobación de los proyectos eléctricos, para la obra CENTRO COMERCIAL PLAZA CENTRAL, ubicado en la ciudad de Bogotá, para la firma OSPINAS & CIA. S.A.	01/2013	
63	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestaciones, plantas eléctricas y aprobación de los proyectos eléctricos, para la obra HOTEL GRAND HYATT, ubicado en la ciudad de Bogotá, para la firma CONSTRUCCIONES PLANIFICADAS S.A.	01/2013	
62	Ejecución de las instalaciones eléctricas, planta de suplencia y subestación para el proyecto BACATA EXPRESS CALLE 95, para la firma PCP DEVELOPERS S.A.S.	07/2012	
61	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestaciones, plantas eléctricas y aprobación de los proyectos eléctricos, para la obra TORRE EMPRESARIAL T7 - T8, ubicado en la ciudad de Bogotá, para la firma CONSTRUCCIONES PLANIFICADAS S.A.	06/2012	<a href="#">Descargar</a>
60	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestaciones, plantas eléctricas y aprobación de los proyectos eléctricos, para la obra HOTEL HILTON GARDEN INN CALLE 26, ubicado en la ciudad de Bogotá, para la firma URBANÍSTICA S.A.	04/2012	



No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
59	Tramite y consecución de la factibilidad de servicio de energía, calculo y diseño de las redes eléctricas internas, diagramas unifilares y tableros de circuitos, diseño de redes generales de alumbrado interior y exterior, en común acuerdo con el diseño arquitectónico y de iluminación, diseño de rutas de Ducterías para comunicaciones, evaluación de nivel de riesgos, diseño sistema de apantallamiento, tableros de distribución de energía para fuerza y alumbrado. Diseño, tramite y aprobación del proyecto de subestación (serie 3) ante CODENSA S.A. ESP con transformadores de 1000KVA, 630 KVA y 500KVA, del proyecto CENTRO EMPRESARIAL COLPATRIA TORRE 2, para la firma CONSTRUCTORA COLPATRIA S.A.	01/2012	<a href="#">Descargar</a>
58	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestaciones, plantas eléctricas y aprobación de los proyectos eléctricos ante ELECTRICARIBE S.A., para la obra CENTRO COMERCIAL PLAZA BOCAGRANDE, (área 103.114 m <sup>2</sup> ) ubicado en la ciudad de Cartagena para la firma OSPINAS Y CIA. S.A.	01/2012	<a href="#">Descargar</a>
57	Suministro e instalación eléctricas de los tres módulos y la batería de baños para el proyecto ampliación de carnes del FRIGORÍFICO GUADALUPE, para la firma FRIGORÍFICO GUADALUPE S.A.	11/2011	
56	Suministro e instalación de las instalaciones eléctricas, tuberías, cableados, cableados, transformador necesario para el desarrollo eléctrico del proyecto T3 CIUDAD EMPRESARIAL SARMIENTO ANGULO, para la firma CONSTRUCCIONES PLANIFICADAS S.A.	06/2011	<a href="#">Descargar</a>
55	Ejecución de obras acometidas eléctricas plantas de emergencia para el edificio de la CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA para la firma CONSORCIO CONCONCRETO - INARE.	05/2011	<a href="#">Descargar</a>
54	Suministro e instalación de las instalaciones eléctricas de la red de seguridad y la protección externa contra rayos para el proyecto DISAN Z.F. CARTAGENA, para la firma CONCRETOS Y CONSTRUCCIONES LTDA.	10/2010	
53	Suministro y montaje de instalaciones eléctricas en las oficinas PETROMINERALES ubicadas en los pisos 6 y 7 de la TORRE CUSEZAR, para la firma PETROMINERALES COLOMBIA LTDA.	04/2010	
52	Diseño de las instalaciones eléctricas, Telefónicas, Emergencia, Subestaciones, Plantas Eléctricas y Aprobación de los Proyectos Eléctricos, para la obra ZUANA BEACH RESORT, ubicado en la ciudad de SANTA MARTA para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A.	02/2010	
51	Suministro e instalación de los materiales y la mano de obra para la Ejecución, instalación, pruebas de rigor, según normatividad vigente y puesta en funcionamiento de las obras para el sistema de blindo barras para el proyecto EDIFICIO CCI, ubicado en la Avenida Calle 26 No. 59 - 41, para la FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A, mediante oferta mercantil irrevocable de Noviembre 20 de 2008.	02/2010	<a href="#">Descargar</a>
50	Suministro, transporte e instalación para la ejecución de las diferentes actividades relacionadas con las obras eléctricas, voz y datos, televisión y afines del edificio para la sede administrativa de implantes y sistemas ORTOPÉDICOS S.A. (ISO S.A), para la firma IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS S.A.	10/2009	
49	Suministro e instalación eléctrica para el proyecto NISSAN ARMENIA, para la firma EDUARDO HELO KATTAH & CIA.	08/2009	
48	Ejecución Instalaciones Eléctricas y afines del Proyecto HOTEL AVÍA 93, ubicado en la Calle 93 No. 11A - 31 en la ciudad de Bogotá, para la firma CRANIUM COLOMBIA S.A.	09/2009	<a href="#">Descargar</a>
47	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestaciones, plantas eléctricas y aprobación de los proyectos eléctricos ante CODENSA S.A. ESP, para la obra CENTRO COMERCIAL CENTRO MAYOR, (área 120.000 m <sup>2</sup> ) ubicado en la ciudad de Bogotá para la firma VIVIENDAS PLANIFICADAS S.A.	06/2009	<a href="#">Descargar</a>



No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
46	Diseño de las instalaciones eléctricas para oficinas tipo y zonas comunes, diseño de redes telefónicas, emergencia, planta eléctrica y aprobación del proyecto de subestación ante CODENSA S.A. ESP, para la obra EDIFICIO ISO, ubicado en la ciudad de Bogotá para la firma B & P BIENES Y PROYECTOS LTDA.	05/2009	
45	Suministro e instalación de los materiales y la mano de obra para la ejecución, instalación, pruebas de rigor, según normatividad vigente y puesta en funcionamiento de las obras equipos e instalaciones eléctricas, voz y datos y afines del proyecto EDIFICIO CCI, ubicado en la avenida calle 26 No. 59 -41, para la FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A., mediante oferta mercantil irrevocable de noviembre 20 de 2008.	12/2008	<a href="#">Descargar</a>
44	Suministro e instalación de los materiales y la mano de obra para la ejecución de las instalaciones eléctricas para la provisional obra del proyecto EDIFICIO CCI, ubicado en la avenida calle 26 No. 59 - 41, para la FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A.	12/2008	<a href="#">Descargar</a>
43	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestaciones, plantas eléctricas y aprobación de los proyectos eléctricos ante CODENSA S.A. ESP, para la obra CENTRO COMERCIAL GRAN ESTACIÓN ETAPA II, (área 84.000 m2) ubicado en la ciudad de Bogotá para la firma PROYECTOS Y DESARROLLOS GE S.A.	11/2008	
42	Suministro e instalación de los materiales y la mano de obra para las obras de la ejecución de las instalaciones eléctricas, incluyendo salidas de alumbrado y tomas, tableros e interruptores automáticos, acometidas eléctricas, tableros de baja tensión, subestación y conexión de red de media tensión y sistema de apantallamiento para el proyecto NISSAN LAS VEGAS en la ciudad de Medellín, para la firma EDUARDO HELO KATTAH & CIA.	06/2008	
41	Diseño de las instalaciones eléctricas para zonas comunes, diseño de redes telefónicas, emergencia, planta eléctrica y aprobación del proyecto de subestación ante CODENSA S.A. ESP, para la obra HOTEL PARQUE 97, ubicado en la ciudad de Bogotá para la firma PROKSOL S.A.	06/2008	
40	Suministro e instalación de los materiales y la mano de obras para la ejecución de las instalaciones eléctricas para el alumbrado exterior, red interior, descargas atmosféricas y subestación para el proyecto BODEGAS DISAN, para la firma CONCRETOS Y CONSTRUCCIONES LTDA.	05/2008	
39	Suministro de material y mano de obra para las instalaciones eléctricas y ducterías de voz y datos y seguridad para el EDIFICIO SEDE ALTERNA NORTE FUNDACIÓN SANTAFÉ DE BOGOTÁ, ubicado en la carrera 7b No. 123 - 90, para la firma RIBON PERRY & CIA.	03/2008	
38	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestaciones, plantas eléctricas y aprobación de los proyectos eléctricos ante CODENSA S.A. ESP, para la obra EDIFICIO CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA, (área 40.000 m²) ubicado en la ciudad de Bogotá para la firma CONSORCIO CONCRETO - INARE.	03/2008	
37	Suministro, transporte e instalación eléctrica para las OFICINAS DE JULIUS BAR, ubicado en la carrera 9a. No. 80 - 45 piso 10 en la ciudad de Bogotá, para la firma RIBON PERRY Y CIA.	12/2007	
36	Ejecución de las instalaciones eléctricas para el proyecto METROKIA 140, ubicado en la calle 140 No. 34A - 40 en Bogotá, para la firma EDUARDO HELO KATTAH Y CIA.	12/2007	
35	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestaciones, plantas eléctricas y aprobación de los proyectos eléctricos ante CODENSA S.A. ESP, para la obra TORRE EMPRESARIAL AVIANCA (área 36.000 m²), ubicado en la ciudad de Bogotá para la FIRMA OSPINAS & CIA. S.A.	10/2007	<a href="#">Descargar</a>
34	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestación, planta eléctrica y aprobación del proyecto eléctrico ante CODENSA S.A. ESP,	06/2007	



Calle 125 Bis. No. 20-75 Int.1 Ofc. 401 Bogotá.

Teléfono: 6 19 34 66

E - mail: [achavarro@achcol.com](mailto:achavarro@achcol.com)

Página 4 de 35

No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
	para la obra EDIFICIO LOGIC II, ubicado en la ciudad de Bogotá para la firma PROKSOL S.A.		
33	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestaciones, plantas eléctricas y aprobación de los proyectos eléctricos ante la electrificadora local, para la obra HOTEL ESTELAR (área 33.000 m <sup>2</sup> ), ubicado en la ciudad de Cartagena para la firma constructora COLPATRIA S.A.	06/2007	
32	Ejecución de las instalaciones eléctricas del proyecto SANTA CELSA, ubicado en la calle 35 No. 12 - 27.	06/2007	
31	Ejecución de las instalaciones eléctricas e iluminación del proyecto MAPFRE SI24.	04/2007	<a href="#">Descargar</a>
30	Ejecución de las instalaciones eléctricas y afines para el proyecto EDIFICIO EL VELERO, ubicado en la carrera 14 No. 96 - 56, en la ciudad de Bogotá para la firma DEEB ASOCIADOS LTDA.	10/2006	
29	Suministro de materiales y mano de obra por concepto de instalación de redes eléctricas, voz y datos, doscientos veintinueve (229) puntos de cableado estructurado categoría 5, del proyecto OFICINAS JARDINES DE PAZ EDIFICIO 90x20, para la firma J.F. ARQUITECTURA E INTERIORES LTDA.	02/2006	<a href="#">Descargar</a>
28	Ejecución de las instalaciones eléctricas y afines del proyecto AUTOSMARCA, para la firma SERVISA LTDA.	07/2005	<a href="#">Descargar</a>
27	Ejecución de las instalaciones eléctricas y afines para el proyecto EDIFICIO LUYAN, ubicado en la diagonal 11 No. 55 - 28, en la ciudad de Bogotá para la firma SERVIHOSP LTDA.	05/2005	<a href="#">Descargar</a>
26	Ejecución de las instalaciones eléctricas y afines para el proyecto EDIFICIO PINAR 54, ubicado en la calle 54 No. 6 - 38, en la ciudad de Bogotá para la firma FIDEICOMISO PINAR 54.	08/2005	
25	Construcción de las instalaciones eléctricas para el local comercial BELCENTER ubicado en la av. 13 No. 123 - 63 de la ciudad de Bogotá, para la firma B & P BIENES Y PROYECTOS LTDA.	03/2005	
24	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestaciones, plantas eléctricas y aprobación de los proyectos eléctricos ante CODENSA S.A. ESP, para la obra CENTRO COMERCIAL PLAZA IMPERIAL (área 103.114m <sup>2</sup> ), ubicado en la ciudad de Bogotá, para la firma OSPINAS Y CIA. S.A.	02/2005	<a href="#">Descargar</a>
23	Diseño y construcción de la iluminación para la zona de parqueaderos en FRIGORÍFICO GUADALUPE S.A. Contrato No. 001 de 2.004. Ubicado en la autopista sur No. 66 - 78 de la ciudad de Bogotá.	07/2004	<a href="#">Descargar</a>
22	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestaciones, plantas eléctricas y aprobación de los proyectos eléctricos ante CODENSA S.A., para la obra CENTRO COMERCIAL TINTAL PLAZA (área 26.000 m <sup>2</sup> ), ubicado en la ciudad de Bogotá, para la firma TENCO LTDA.	06/2004	<a href="#">Descargar</a>
21	Diseño, construcción y puesta en servicio del sistema de seguridad, incluyendo celdas, transformadores, redes de MT y BT, tableros de medida, protección y sistema de puesta a tierra incluyendo trámites de conexión ante CODENSA S.A. ESP para celdas base de telefonía celular de COLOMBIA MÓVIL, para la firma TELVAL Y CIA. LTDA.	02/2004	
20	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, proyecto de subestación (serie 3) para la obra MZ 9 II ETAPA ZONA FRANCA DE BOGOTÁ S.A. (15 bodegas), para la firma SENECA GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS.	12/2003	
19	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, proyecto de subestación (serie 3) para la obra ESTACIÓN TERPEL - SOTRANDES (estación de servicio), para la firma NEW LIFE INVERSIONES.	05/2003	
18	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestaciones, plantas eléctricas aprobación de los proyectos eléctricos ante CODENSA S.A.	08/2003	<a href="#">Descargar</a>



Calle 125 Bis. No. 20-75 Int.1 Ofc. 401 Bogotá.

Teléfono: 6 19 34 66

E - mail: [achavarro@achcol.com](mailto:achavarro@achcol.com)

Página 5 de 35



No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación	
	para la obra CENTRO COMERCIAL UNICENTRO DE OCCIDENTE (área 25.000 m²), ubicado en la ciudad de Bogotá, para la firma inmobiliaria MAZUERA S.A.			
17	Diseño y construcción de las instalaciones eléctricas proyecto CENTRO COMERCIAL FRIGORÍFICO GUADALUPE (97 LOCALES) ubicado en la ciudad de Bogotá.	08/2003		
16	Instalaciones eléctricas para el nuevo edificio de POS-COSECHA DE FLORES LA MANA S.A., ubicado en el municipio de Tocancipa vereda la fuente.	07/2003	<a href="#">Descargar</a>	
15	Construcción civil de obra para la ejecución de las instalaciones eléctricas en la ampliación del restaurante denominado ANDRÉS CARNE DE RES ubicado en la Calle 2 No. 11 - 94 del municipio de Chía.	12/2002		
14	Diseño, construcción y puesta en servicio del sistema de seguridad, subestaciones eléctricas incluyendo celdas, transformadores, redes de MT y BT, tableros de medida, protección y sistema de puesta a tierra incluyendo trámites de conexión ante CODENSA S.A. ESP para CELDAS BASE EPM - BOGOTÁ para la firma VALDERRAMA Y CÍA. LTDA.	12/2002		
	CAN			Diagonal 41 No.47A-10
	NIZA			Calle 127ª No.58-37
	ALBORADA			Calle 98 No.50-37
	BATAN			Transversal 33 No. 122-21
	SANTAFE			Avenida 18 No. 20-47
	SAN FERNANDO			Calle 73 No.50-42/46
	SUBA			Carrera 101ª No.141ª-70
	BOLIVIA			Carrera 109ª No. 79-89
LA EUROPA	Calle 66B No. 68-72			
13	Consultoría y diseño de los trabajos para la adecuación de las instalaciones eléctricas, para las OFICINAS DE TRANSMILENIO en la ciudad de Bogotá, para la firma SI-99 S.A.	03/2001		
12	Diseño, construcción y puesta en servicio del sistema de seguridad, subestaciones eléctricas incluyendo celdas, transformadores, redes de MT y BT, tableros de medida, protección y sistema de puesta a tierra incluyendo trámites de conexión ante CODENSA S.A. ESP para celdas base EPM - BOGOTÁ. Para la firma VALDERRAMA Y CIA. LTDA.	01/2001	<a href="#">Descargar</a>	
	LAS VILLAS			Carrera 47 No.128C-08
	MULTICENTRO			Carrera 14 No. 117-42
	NUEVA ZELANDIA			Calle 179 No.46ª-09
	MODELIA			Calle 44 No.78-06
	PALERMO			Calle 49 No.20-20
	TEUSAQUILLO			Carrera 20 No.33-28
	TORCOROMA			Lote 25 MZ C Urb. Pantanito
	CANTALEJO			Lote 50B MZ C Urb. Cantalejo
	CEDRITOS			Carrera 23 No. 140-49
	EIFFEL			Carrera 11 No.94ª-17/25
	CALLE 87			Calle 87 No. 15-23
	FURGOR			Carrera 8 No. 16-84
LA ESMERALDA	Diagonal 41 No. 47ª-10			
11	Sistema de instalaciones eléctricas y de cableado estructurado para el segundo piso de la obra POLYCOM, para la firma AVANZAR CONSTRUCCIONES.	08/2000		
10	Instalación red eléctrica en el estudio de grabación en la obra CENPRO TELEVISIÓN.	08/2000	<a href="#">Descargar</a>	



No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
9	Instalaciones eléctricas para la obra MARCOBE III en la ciudad de Santafé de Bogotá, para la constructora CONYCON ING. LTDA.	07/1999	
8	Montaje antenas UHF/VHF incluyendo las obras civiles, instalación de torres auto soportadas y templeadas para las monitoras del ministerio de comunicaciones en el cerrito Bogotá, Bucaramanga, Cúcuta, Medellín, Cali y Mesa de los santos para la firma TECHNOLOGY FOX COMMUNICATIONS INTERNATIONAL BR COMMUNICATIONS. TCI/BR.	06/1998	
7	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones para el CENTRO DE RECREACIÓN Y CAPACITACIÓN RESACAS, para la COOPERATIVA DE TRABAJADORES INCORA - HIMAT en el municipio de Melgar - Tolima.	03/1998	
6	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones para el EDIFICIO FORUM 19, en la ciudad de Bogotá para la firma INTERPLAN LTDA.	03/1998	<a href="#">Descargar</a>
5	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones para DERI-LAC con la firma CONSTRUCTORA CONYCON ING. LTDA.	08/1995	
4	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones para las OFICINAS DE DANCOOP en la ciudad de Bogotá, firma FAMOC LTDA.	09/1994	
3	Construcción de redes de media y baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones el EDIFICIO DE TV CABLE.	06/1993	
2	Remodelación de las instalaciones eléctricas para la oficina de ECOPETROL EDIFICIO UGI, piso 17 en la ciudad de Bogotá.	06/1992	
1	Diseño y estudio de costos para HOTELES CORPORACIÓN NACIONAL DE TURISMO contrato para modificar el crédito de desarrollo turístico de la CORPORACIÓN NACIONAL DE TURISMO.	06/1992	

#### 1.1. Instalaciones Institucionales

No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
98	Construcción de las instalaciones eléctricas y telefónicas, iluminación, voz, datos y seguridad y control para el proyecto CONSTRUCCIÓN Y REFORZAMIENTO DE LA NUEVA SEDE DEL COMANDO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ – MEBOG, para la firma CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL.	01/2019	
97	Suministro e instalaciones de las redes eléctricas y de iluminación para el proyecto CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO RECREATIVO, DEPORTIVO Y DE CULTURA EN EL PARQUE EL TUNAL de la ciudad de Bogotá, para la firma CONSORCIO CAPITAL.	12/2018	
96	Suministro e instalación de las redes eléctricas y de iluminación para el proyecto construcción de la segunda fase del CENTRO DE ATENCIÓN PENAL INTEGRAL PARA VICTIMAS - CAPIV, en la ciudad de Medellín, para la firma AMR CONSTRUCCIONES S.A.S.	08/2018	
95	Construcción de las instalaciones eléctricas e iluminación, automatización y seguridad y control del proyecto SALA DEL SILENCIO DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, en la ciudad de Bogotá para la firma HORACIO PERRY LINCE S.A.S.	04/2018	
94	Construcción de las instalaciones eléctricas del bloque a y b de la SEDE CENTRAL DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO, ubicada en la ciudad de Bogotá en la calle 55 No. 10 - 32, para la firma CONSORCIO SAN JOSÉ.	11/2017	
93	Construcción de las instalaciones eléctricas, suministro de material, equipos, para el proyecto COLEGIO MIRANDELA, en la ciudad de Bogotá, para la firma UNIÓN TEMPORAL M&R TELVAL.	05/2017	



Calle 125 Bis. No. 20-75 Int.1 Ofc. 401 Bogotá.

Teléfono: 6 19 34 66

E - mail: [achavarro@achcol.com](mailto:achavarro@achcol.com)

Página 7 de 35



No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
92	Diseño de las instalaciones eléctricas, acometidas en baja y media tensión, redes de iluminación, redes de tomas de uso normal y regulado, diseño subestación, tableros generales, dimensionamiento planta eléctrica de emergencia, sistema de puesta a tierra y protección contra descargas atmosféricas, tramite y aprobación del proyecto serie 3 ante el operador de red local, para el proyecto SENA - SINCELEJO, para la firma AMR CONSTRUCCIONES Y CIA LTDA.	02/2017	
91	Suministro e instalación de redes eléctricas para el proyecto de terminación a la construcción y dotación de la plataforma única de monitoreo y análisis de la POLICÍA NACIONAL de Bogotá, para la firma CONSORCIO SAN AGUSTÍN.	12/2016	
90	Estudios y diseños eléctricos, de iluminación y ducterías para comunicaciones para el proyecto "Estudios técnicos, diseños y construcción de la nueva sede del centro integrado para la formación profesional del norte del Cauca en el municipio de Santander de Quilichao" Sena Regional - Cauca, para la firma CONSORCIO FARALLONES.	03/2016	
89	Construcción y puesta en marcha de la Subestación eléctrica del proyecto INSTITUTO DE CULTURA BRASIL COLOMBIA - IBRACO, ubicado en la calle 104 No. 15 - 31 en la ciudad de Bogotá, para la firma CORPORACIÓN INSTITUTO DE CULTURA BRASIL COLOMBIA - IBRACO.	02/2016	
88	Mano de obra y suministro de instalaciones eléctricas, telefónicas y comunicaciones del proyecto COLEGIO SAN JOSÉ DE KENNEDY, para la firma CONSORCIO TERA.	02/2016	
87	Definición y diseño de ducterías para transporte de cables y fibras, cuartos técnicos de telecomunicaciones, dimensionamiento, definición, cálculos y diseños de todos los elementos de la infraestructura de telecomunicaciones del proyecto EDIFICIO CALLE 125, para la firma PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA.	01/2016	
86	Calculo y diseño de las redes eléctricas para el proyecto REDISEÑO LABORATORIO FARMACÉUTICO SIEGFRIED PLANTA ACTUAL, para la firma JATRINR ARQ ING S.A.S.	11/2015	
85	Diseño eléctrico del proyecto centro tecnológico de la UNIVERSIDAD ECCI ETAPA I, para la firma UNIVERSIDAD ECCI.	11/2015	
84	Realización de las obras de adecuación, actualización de las instalaciones eléctricas para las zonas comunes del edificio BANCO CAJA SOCIAL ubicado en la Calle 72 No. 10 - 71/Calle 72 No. 10 - 68 de la ciudad de Bogotá D.C., para la firma EDIFICIO BANCO CAJA SOCIAL P.H.	09/2015	
83	Diseño de las redes para suministro de energía de cada una de las salidas de iluminación, diseño de redes acometidas en baja tensión de cada uno de los salones, zonas comunes y servicios generales, diseño, trámite y aprobación de los proyectos de (Redes y Subestación) ante CODENSA S.A. ESP., del proyecto COLEGIO IED REPUBLICA DE COLOMBIA, para la firma LKS INGENIERÍA S COOP.	05/2015	
82	Construcción y puesta en funcionamiento de las instalaciones eléctricas del proyecto EPS SANITAS - PUENTE ARANDA. Las obras se adelantaran en el inmueble ubicado en la Calle 14 No. 62 - 04 de la Ciudad de Bogotá, para la firma ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.	05/2015	
81	Calculo y diseño de las redes internas, redes generales de alumbrado interior y exterior, en común acuerdo con el diseño arquitectónico y de iluminación, aprobación proyecto serie 3 ante CODENSA S.A. ESP., del proyecto UNIVERSIDAD ECCI Etapa II, para la firma UNIVERSIDAD ECCI.	03/2015	
80	Suministro e instalaciones de redes eléctricas para el reforzamiento estructural y construcción de la nueva sede del centro de desarrollo agro empresarial SENA - CHÍA, para la firma CONSORCIO SABANA.	03/2015	<a href="#">Descargar</a>
79	Diseño para la actualización y el acondicionamiento del sistema eléctrico de las zonas comunes del edificio BANCO CAJA SOCIAL, ubicado en la Calle 72	02/2015	



Calle 125 Bis. No. 20-75 Int.1 Ofc. 401 Bogotá.

Teléfono: 6 19 34 66

E - mail: [achavarro@achcol.com](mailto:achavarro@achcol.com)

Página 8 de 35

No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
	No. 10 - 71/Calle 72 No. 10 - 68 de la ciudad de Bogotá D.C., para la firma EDIFICIO BANCO CAJA SOCIAL PH.		
78	Suministro de las instalaciones eléctricas e infraestructura del proyecto, Diseños, estudios técnicos y obras de construcción para la ampliación y mejoramiento de la infraestructura física del CENTRO AGRO EMPRESARIAL Y MINERO DEL SENA CARTAGENA - BOLÍVAR, según contrato de obra pública 00737 de 2014, para la firma AMR CONSTRUCCIONES S.A.S.	12/2014	
77	Diseño de las instalaciones eléctricas, iluminación, acometidas, tableros de distribución, diseño, trámite y aprobación del proyecto eléctrico para la obra LABORATORIO SALUD PÚBLICA DE FLORENCIA - CAQUETÁ, para la firma Arquitecto HUGO ALBERTO PARRA HOYOS.	10/2014	
76	Suministro, montaje y puesta en marcha por el sistema de precio fijo global de la subestación eléctrica y sus correspondientes redes eléctricas de M.T., necesarias para la conexión definitiva del servicio de energía eléctrica, del proyecto CLINISANITAS COLINA CAMPESTRE, ubicado en la Cra. 59 No. 152 - 19 de la ciudad de Bogotá, para la firma INVERSIONES MAGDE S.A.S.	09/2014	
75	Estudios y diseños eléctricos de iluminación, control comunicaciones y cableado estructurado suscrito con el SENA TURBACO, que define diseños y estudios técnicos y obras de construcción para la ampliación y mejoramiento de la infraestructura física del centro agro empresarial y minero del Sena regional Bolívar, KM 1 vía Turbaco para la firma AMR CONSTRUCCIONES S.A.S.	06/2014	
74	Diseño redes de media tensión, diagramas unifilares diseño, trámite y aprobación de una subestación de 300kVA, del proyecto SUBESTACIÓN COLINA CAMPESTRE, para la firma INVERSIONES MAGDE LTDA.	06/2014	<a href="#">Descargar</a>
73	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestaciones, plantas eléctricas y aprobación de los proyectos eléctricos, para la obra BANCO DE LA REPUBLICA, ubicado en la ciudad de Manizales, para la firma GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS.	03/2013	
72	Subcontrato civil de obra No. Cazuca 013 - 2013 para el suministro e instalación de redes eléctricas en la sede del Centro de tecnologías para la construcción y la madera distrito capital - SENA CAZUCA, para la firma CONSORCIO CONSTRUOBRAS 2013 en UNIÓN TEMPORAL ACH-M&G.	10/2013	<a href="#">Descargar</a>
71	Contrato No. 1 de 2013, para la ejecución del suministro e instalación a precios unitarios fijos de las redes eléctricas para el proyecto denominado CENTRO DE MANUFACTURAS TEXTIL Y CUERO-SENA, para la firma CONSORCIO AMCO 2013.	09/2013	
70	Contrato civil de obra No. 15072.013-004 de julio 15 de 2013, para las instalaciones eléctricas, red general y comunicaciones de los edificios biblioteca, primaria, laboratorio de química y enfermería y portería del COLEGIO KNIGHTBRIDGE SCHOOLS INTERNATIONAL en ASOCIACIÓN CON LA CANDELARIA, para la firma CONSTRUCCIONES LAMBDA S.A.S.	07/2013	
69	Contrato No: 070 de 2013, para la construcción de las instalaciones del sistema de seguridad, comunicaciones, voz y datos, automatismo y señales especiales para los edificios de la segunda etapa: laboratorios 1; laboratorios 2, biblioteca, administración, cafetería y auditorio (edificios 1,2, 3, 10, 11 y 12) del proyecto de la UNIVERSIDAD LIBRE, CAMPUS VALLE DE LILI - ETAPA DOS, en la ciudad Santiago de Cali, para la firma CONSTRUCTORA CONACERO S.A.S.	05/2013	
68	Contrato No: 060 de 2013, para la construcción de las instalaciones eléctricas y telefónicas para los edificios de la segunda etapa: laboratorios 1; laboratorios 2, biblioteca, administración, cafetería y auditorio (edificios 1,2, 3, 10, 11 y 12) del proyecto de la UNIVERSIDAD LIBRE, CAMPUS VALLE DE LILI - ETAPA DOS, en la ciudad Santiago de Cali, para la firma CONSTRUCTORA CONACERO S.A.S.	05/2013	
67	Suministro de las instalaciones eléctricas, ductos para: voz, datos, sonido, iluminación y detección de incendios del bloque G - restaurante/auditorio del	09/2012	



No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
	proyecto INSTITUTO ALBERTO MERANI, para la FUNDACIÓN INSTITUTO ALBERTO MERANI.		
66	Ejecución obras eléctricas para la adecuación e instalación de subestación eléctrica en la sede de la calle 59 del BANCO CAJA SOCIAL.	05/2012	
65	Suministro e instalaciones eléctricas y redes de voz y datos para las filiales de DAVIVIENDA CALLE 82, para el banco DAVIVIENDA S.A.	10/2011	
64	Construcción de las instalaciones eléctricas y el suministro, instalación y puesta en servicio de equipos para subestación no. 9, las lavanderías (4), vistiere y centro de entrenamiento acuático, para el proyecto denominado construcción de obras complementarias, adquisición y dotación de la primera fase del GRUPO AÉREO DEL AMAZONAS - GAMMA, para la unión temporal CONSTRUDOTAR.	09/2011	
63	Ejecución y puesta en marcha del sistema eléctrico del área de la unidad de cuidado coronario de la CLÍNICA TOLIMA S.A., para la SOCIEDAD MEDICO QUIRÚRGICA DEL TOLIMA.	07/2011	<a href="#">Descargar</a>
62	Ejecución y puesta en marcha del sistema eléctrico del área de la unidad de cuidado coronario de la CLÍNICA TOLIMA S.A., para la SOCIEDAD MEDICO QUIRÚRGICA DEL TOLIMA.	07/2011	<a href="#">Descargar</a>
61	Construcción de las obras instalaciones eléctricas, telefónicas y afines para el reforzamiento estructural y construcción CASA LABORATORIO CLÍNICA NUEVA, para la CONGREGACIÓN DE DOMINICAS DE SANTA CATALINA DE SENA.	01/2011	<a href="#">Descargar</a>
60	Ejecución instalaciones eléctricas en el área de hemodinámica del proyecto CLÍNICA TOLIMA.	10/2010	
59	Ejecutar las obras, trabajos y suministro de materiales necesarios para la realización del sistema de red eléctrica que se ejecutarán en la edificación ubicada en la dirección avenida Santander No. 41 - 92, del barrio el cabrero Cartagena, Colombia, obra denominada RED ELÉCTRICA - REMEO CARTAGENA, para la firma LINDE COLOMBIA S.A.	09/2010	
58	Suministro e instalación para todas las obras eléctricas internas y media tensión para el proyecto denominado RADIO FARMACIA - CICLOTRON, para la firma SERVINSA S.A.S.	07/2010	<a href="#">Descargar</a>
57	Construcción de las redes eléctricas y afines para el proyecto CONSTRUCCIÓN DEL SECTOR OCCIDENTAL DEL RECINTO FERIAL (PROYECTO REN), de la corporación de ferias y exposiciones s.a., para la firma JUAN HARKER S. Y COMPAÑÍA LTDA.	04/2010	
56	Suministro e instalación y puesta en funcionamiento de las instalaciones eléctricas redes de media tensión, redes de baja tensión, subestaciones, redes telefónicas, equipos de comunicaciones, televisión, red de voz y datos, redes de alumbrado público, subterranización, sistema de protección y puesta a tierra y equipos especiales para la primera fase del proyecto denominado CONSTRUCCIÓN DE LA BASE AÉREA EN LETICIA - AMAZONAS.	11/2009	
55	Ejecución de la quinta fase de la obra de adecuación de las instalaciones eléctricas del EDIFICIO SEDE DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL, para la firma CONSORCIO EDIFICIO MEN 2008.	05/2009	<a href="#">Descargar</a>
54	Ejecución instalaciones eléctricas para el sistema de IMÁGENES DIAGNÓSTICAS PARA LA CLÍNICA TOLIMA S.A.	04/2008	<a href="#">Descargar</a>
53	Ejecución instalaciones eléctricas de la subestación para la CLÍNICA TOLIMA S.A.	04/2008	
52	Ejecución de las instalaciones eléctricas para el SISTEMA DE GAMMA CÁMARA para la CLÍNICA TOLIMA S.A.	04/2008	
51	Suministro de montaje y puesta en marcha de las instalaciones eléctricas para la unidad de SALA DE PARTOS DEL HOSPITAL SAN RAFAEL empresa	04/2008	<a href="#">Descargar</a>



No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
50	SOCIAL DEL ESTADO ESPINAL-TOLIMA, ubicado en el barrio San Rafael calle 4 No. 4 - 69.  Construcción de las instalaciones eléctricas, telefónicas, televisión, sistema de alarma contra incendios, red de voz y datos, red regulada y equipos eléctricos para el proyecto denominado CONSTRUCCIÓN HANGAR MULTIPROPÓSITO, adecuación de los talleres Aero industriales e infraestructura de comando aéreo de mantenimiento CAMAN MADRID CUNDINAMARCA, ubicado en la base aérea de la fuerza aérea colombiana comando aéreo de mantenimiento CAMAN - MADRID CUNDINAMARCA., para la firma consorcio MADRID FAC 2.007.	02/2008	<a href="#">Descargar</a>
49	Ejecución y puesta en marcha del sistema eléctrico de HOSPITALIZACIÓN SEGUNDO PISO para la CLÍNICA TOLIMA, ubicado en la carrera 1 No. 12 - 22 en Ibagué - Tolima, para la firma CLÍNICA TOLIMA S.A.	01/2008	<a href="#">Descargar</a>
48	Adquisición de bienes-suministro, montaje y puesta en marcha de las instalaciones eléctricas para la unidad de cuidado intensivo para adulto del HOSPITAL SAN RAFAEL E.S.E. DE ESPINAL, ubicado en la calle 4 No. 6-29 barrio San Rafael para la firma hospital SAN RAFAEL E.S.E DE ESPINAL.	11/2007	<a href="#">Descargar</a>
47	Ejecución de las instalaciones eléctricas de la unidad de neonatal para la CLÍNICA TOLIMA, ubicado en la carrera 1 No. 12 - 22 en Ibagué - Tolima, para la firma CLÍNICA TOLIMA S.A.	07/2007	<a href="#">Descargar</a>
46	Ejecución de las instalaciones eléctricas de la UNIDAD DE UROLOGÍA para la CLÍNICA TOLIMA, ubicado en la carrera 1 No. 12 - 22 en Ibagué - Tolima, para la firma CLÍNICA TOLIMA S.A.	05/2007	<a href="#">Descargar</a>
45	Suministro de materiales y mano de obra por concepto de instalaciones eléctricas para el proyecto CENTRO MEDICO JAVERIANO - UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO, ubicado en la ciudad de Ibagué - Tolima.	03/2007	
44	Ejecución y puesta en marcha del sistema eléctrico de la unidad de cuidado intensivo para la CLÍNICA TOLIMA, en la carrera 1 No. 12 - 22 en Ibagué - Tolima.	12/2006	<a href="#">Descargar</a>
43	Estudio y diseño eléctrico del edificio casa matriz del BANCO POPULAR, para adecuar las instalaciones eléctricas existentes a normas técnicas y de seguridad vigentes para su sede ubicada en la calle 17 No. 7 - 35 de la ciudad de Bogotá.	07/2004	<a href="#">Descargar</a>
42	Diseño de las instalaciones eléctricas internas, redes exteriores y proyecto de subestación (serie 3) para la obra GIMNASIO CASTILLO CAMPESTRE para el ARQUITECTO JAIRO TRINIDAD.	02/2003	<a href="#">Descargar</a>
41	REMODELACIÓN CLÍNICA SANTA ROSA (CAJANAL- U.N.-FUNDACIÓN SAN CARLOS) en las cuales se intervinieron las siguientes áreas: consulta externa, administración, oncología, servicios generales, uci pediátrica y de adultos, hospitalización pediátrica y de adultos, hospitalización general pisos 2 y 3, salas de cirugía, imagenología y todas la áreas de servicio de pacientes, donde se instalaron la redes de línea de vida, emergencia y general, también la red regulada para la alimentación de equipos de sistemas y alarmas, actualización de subestación y redes de media tensión.	08/2002	<a href="#">Descargar</a>
40	Ejecución de las instalaciones eléctricas, de comunicaciones y de fuerza motriz para el HOSPITAL SAN RAFAEL DE GIRARDOT.	05/2002	<a href="#">Descargar</a>
39	Ejecución de las instalaciones eléctricas en la subestación de 112.5 KVA, conexiones de MT y BT junto con un tablero eléctrico de BT., para la obra FUNDACIÓN HOSPITAL SAN CARLOS ubicada en la ciudad de Bogotá.	02/2002	
38	Diseño y construcción de las instalaciones eléctricas, telefónicas, para el HOSPITAL SAN RAFAEL DE GIRARDOT en la unidad de cuidados intensivos, neonato, pediátrica quinto piso en el municipio de Girardot, para la firma EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO H. SAN RAFAEL.	10/2000	
37	Estudio, diseño y consultoría de las redes de media, baja, y ALUMBRADO PÚBLICO para adecuar los ANDENES Y VÍAS DE LA TRANSVERSAL 92A	05/2000	



Calle 125 Bis. No. 20-75 Int.1 Ofc. 401 Bogotá.

Teléfono: 6 19 34 66

E - mail: [achavarro@achcol.com](mailto:achavarro@achcol.com)

Página 11 de 35

No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
	ENTRE 80 Y 85, BARRIO QUIRIGUA y carrera 92 entre 140 y 159 barrio suba, en la ciudad de Bogotá, para la firma KONRAD BRUNER ARQUITECTOS.		
36	Adecuación y diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, voz y datos para ONCE (11) CENTROS EDUCATIVOS DISTRITALES en la ciudad de Bogotá, para la firma inmobiliaria MAZUERA S.A.	12/1999	
35	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, voz y datos para once (11) preescolares de centros educativos distritales en la ciudad de Bogotá, para la firma INMOBILIARIA MAZUERA S.A.	12/1999	
34	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, voz y datos para catorce (14) centros educativos distritales en la ciudad de Bogotá, para la firma INMOBILIARIA MAZUERA S.A.	12/1999	
33	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, voz y datos, proyecto serie 5 para el centro EDUCATIVO DISTRITAL SAN CAYETANO en la ciudad de Bogotá para la firma WILLY DREWS Y CIA. LTDA.	06/1999	
32	Ducteria para redes electrónicas en la CLÍNICA SANTA ROSA - ZONA C para la CAJA NACIONAL DE PREVISIÓN SOCIAL EPS.	02/1999	
31	Instalaciones eléctricas, telefónicas y de cableado estructurado para la FUNDACIÓN UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ con la firma ÁLVARO RIVERA R. & ASOCIADOS LTDA.	07/1998	<a href="#">Descargar</a>
30	Adecuación de tableros de baja tensión que alimentan los circuitos eléctricos del área de imagenología en la CLÍNICA CARLOS LLERAS RESTREPO, para el INSTITUTO DE SEGUROS SOCIALES.	05/1998	
29	Adecuación sistema eléctrico salas de cirugía CLÍNICA CARLOS LLERAS RESTREPO para el INSTITUTO DE SEGUROS SOCIALES.	12/1997	
28	Construcción de las instalaciones eléctricas, adecuación tablero y transformador CLÍNICA CARLOS LLERAS RESTREPO en la ciudad de Santa fe de Bogotá, para el INSTITUTO DE SEGUROS SOCIALES.	12/1997	
27	Construcción del sistema eléctrico del ÁREA DE URGENCIAS DEL CAA de Sincelejo - SUCRE, para el INSTITUTO DE SEGUROS SOCIALES.	12/1997	
26	Instalaciones eléctricas - medida de alta tensión de la SALA DE URGENCIAS DEL CAA de Sincelejo - SUCRE para el INSTITUTO DE SEGUROS SOCIALES.	12/1997	<a href="#">Descargar</a>
25	Adecuación de redes eléctricas de los quirófanos segundos piso, sistema regulado, costado sur, iluminación fachadas, tableros RX primer piso para la CLÍNICA CARLOS LLERAS RESTREPO, en la ciudad de Santa fe de Bogotá, para el INSTITUTO DE SEGUROS SOCIALES.	11/1997	<a href="#">Descargar</a>
24	Contrato obra pública DIU 04 - 96 No. 7006 contratante: E.E.B. UNIÓN TEMPORAL DELCA - ARMENTA CHAVARRO Y CIA LTDA. Objeto: construcción ducterías Pensilvania - Veraguas con suministro material, mano de obra y equipo por parte del contratista por el sistema de precios unitarios reajustables de acuerdo con los precios unitarios y cantidades estipuladas.	09/1997	<a href="#">Descargar</a>
23	Remodelación de las redes eléctricas del primer piso, baños y estaciones de enfermería pisos 3 al 7 de la CLÍNICA CARLOS LLERAS RESTREPO, en la ciudad de Santa fe de Bogotá para el INSTITUTO DE SEGUROS SOCIALES.	05/1997	<a href="#">Descargar</a>
22	Sistema eléctrico, ADECUACIÓN RX DE LA CLÍNICA CARLOS LLERAS RESTREPO en la ciudad de santa fe de Bogotá, para el INSTITUTO DE SEGUROS SOCIALES.	05/1997	<a href="#">Descargar</a>
21	Remodelación de las instalaciones eléctricas, telefónicas y afines de la CLÍNICA NUEVA en la ciudad de Bogotá.	11/1996	<a href="#">Descargar</a>
20	Remodelación instalaciones eléctricas telefónicas y afines de la CLÍNICA CARLOS LLERAS RESTREPO, en la ciudad de Bogotá para el INSTITUTO SEGUROS SOCIALES.	07/1996	<a href="#">Descargar</a>



Calle 125 Bis. No. 20-75 Int.1 Ofc. 401 Bogotá.

Teléfono: 6 19 34 66

E - mail: [achavarro@achcol.com](mailto:achavarro@achcol.com)

Página 12 de 35

No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
19	Suministro de las instalaciones eléctricas del proyecto Laboratorio GENFAR S.A., para la firma LABORATORIOS FARMACÉUTICOS S.A.	11/1995	
18	Remodelación y adecuación de las instalaciones eléctricas, voz y datos, para el MINISTERIO DE COMUNICACIONES en el EDIFICIO MURILLO TORO, para la firma FAMOC LTDA.	09/1995	<a href="#">Descargar</a>
17	Construcción instalaciones eléctricas, telefónicas y afines del llamado de enfermeras, sonido, redes exteriores, y subestación para la CLÍNICA NUEVA con la firma MARIANO ÁLVAREZ Y CIA LTDA.	10/1993	<a href="#">Descargar</a>
16	Construcción instalaciones eléctricas telefónicas y afines, obra COLEGIO EL ROSARIO NORTE, para la firma MARIANO ÁLVAREZ Y CIA. LTDA.	04/1992	<a href="#">Descargar</a>
15	Construcción instalaciones eléctricas telefónicas y afines, obra COLEGIO CAMPESTRE EL ROSARIO SUR GALÁN, de la ciudad de Bogotá, para la firma MARIANO ÁLVAREZ Y CIA.	03/1992	<a href="#">Descargar</a>
14	Construcción e instalaciones eléctricas, telefónicas, afines y de acometida eléctrica U.P.S. para la PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA PNR en la ciudad de Bogotá.	03/1992	<a href="#">Descargar</a>
13	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones para el GIMNASIO DE LOS ANDES con la firma CONSTRUCTORA CONYCON INGENIERÍA LTDA.	08/1991	<a href="#">Descargar</a>
12	Diseño instalaciones eléctricas, telefónicas y afines LABORATORIOS V.M. en Bogotá.	05/1991	<a href="#">Descargar</a>
11	Ampliación instalaciones eléctricas, telefónicas y afines LABORATORIOS V.M. en Bogotá.	05/1991	
10	Diseño instalaciones eléctricas, REMODELACIÓN CLÍNICA FRAY BARTOLOMÉ DE LAS CASAS y reforma dispensario del sur, para la CAJA DE PREVISIÓN SOCIAL DE BOGOTÁ.	11/1990	
9	Diseño instalaciones eléctricas muelle de aforo, nacional e internacional del PLAN MAESTRO DE SAN ANDRÉS para la AERONÁUTICA CIVIL.	03/1989	
8	Diseños eléctricos para la segunda ampliación de los LABORATORIOS DOW CHEMICAL en Bogotá.	03/1989	
7	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones ANCIANATO SAN JOSÉ, calle 45 No. 6, cinco pisos para la COMUNIDAD DE RELIGIOSAS DE SAN JOSÉ en la ciudad de Bogotá.	02/1988	
6	Diseños eléctricos ampliación de laboratorios en la INDUSTRIA DOW CHEMICAL en la ciudad de Bogotá.	08/1987	
5	Diseños eléctricos, ANCIANATO SAN JOSÉ en la ciudad de Bogotá, cinco pisos, cien habitaciones, salas de terapia y capilla.	12/1985	
4	Construcción y remodelación COLEGIO SAN VIATOR en la ciudad de Bogotá, para la ASOCIACIÓN DE PADRES DE FAMILIA COLEGIO SAN VIATOR.	02/1983	
3	Diseño y construcción CENTRO MÉDICO SAN JOSÉ en Cali - propiedad de la firma DEEB Y ASOCIADOS S. EN C.	02/1983	
2	Construcción casa providencial para el INSTITUTO DE RELIGIOSAS DE SAN JOSÉ DE CALI.	11/1982	
1	Construcción ampliación CASA DE FORMACIÓN para la COMUNIDAD DE LAS HERMANAS CARMELITAS en la ciudad de Bogotá.	05/1982	

## 1.2. Instalaciones Industriales



Calle 125 Bis. No. 20-75 Int.1 Ofc. 401 Bogotá.

Teléfono: 6 19 34 66

E - mail: [achavarro@achcol.com](mailto:achavarro@achcol.com)

Página 13 de 35



No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
53	Construcción de las instalaciones eléctricas tensión normal, tensión regulada y red de datos para el edificio de la carrera 85A No. 46 A - 65 UNIDAD DE VICTIMAS en la ciudad de Bogotá D.C., para la firma ORGANIZACIÓN SAN CAYETANO S.A.S.	11/2018	
52	Diseño y construcción de las redes eléctricas internas, iluminación para la bodega, tableros de distribución de energía para fuerza y alumbrado, diseño, trámite y aprobación del Proyecto de Subestación (Serie 3) ante la Zona Franca, para el proyecto SINEA BODEGA 61 ZFT, para la firma TELVAL S.A.S.	09/2017	
51	Diseño de las instalaciones eléctricas internas, salidas de iluminación en zonas comunes, estacionamientos y zonas verdes, diseño de las redes y salidas para tomas de fuerza en zonas comunes y servicios generales, diseño equipo de protección contra descargas atmosféricas, diseño, trámite y aprobación del proyecto de subestación ante ELECTRICARIBE, del proyecto denominado EDIFICIO CCI BARRANQUILLA, para la firma INARE LTDA.	09/2016	
50	Ejecución de las instalaciones eléctricas para el proyecto HARINAS EL LOBO ubicado en el kilómetro 17 vía Mosquera Cundinamarca, para la firma MOLINO EL LOBO S.A.	07/2015	
49	Suministro, transporte e instalación eléctrica del piso 2 para el proyecto VITROFARMA ARRHENIUS PISO 2, ubicado en la zona rural vereda la Diana Kilómetro 0 + 500 Mts., en la vía Sopo – Briceño, para la firma VITROFARMA S.A.	06/2015	
48	Diseño redes eléctricas para iluminación remodelación del edificio (Silos) y Nuevo edificio (Silos Salvado), diseño de apantallamiento, acometidas, y tablero general de acometidas para alimentar los tableros de las nuevas cargas del proyecto HARINAS EL LOBO, para la firma MOLINO EL LOBO S.A.	05/2015	
47	Contrato civil de obra para la ejecución de las instalaciones eléctricas del proyecto VITROFARMA ARRHENIUS, ubicado en la zona rural vereda la Diana Kilómetro 0 + 500 Mts., en la vía Sopo - Briceño, para la firma VITROFARMA S.A.	02/2015	
46	Diseño y construcción de las Instalaciones eléctricas, tableros Generales Oficinas, sistema de medidores medida concentrada oficinas, tableros zonas comunes, blindobarras, acometidas eléctricas, tendido de tubería, caja y protección industrial, cajas de paso, red de comunicaciones, red de puesta a tierra, equipo sensible, salidas eléctricas y de iluminación en sótanos, piso 1 y salones, piso 2 a 4 y cubierta, foso ascensor, tableros e interruptores, automatización y control de iluminación, montaje de luminarias, apantallamiento del edificio de la carrera 85 a No. 46 – 65 torre III, de COMPLEJO LOGÍSTICO SAN CAYETANO en el ciudad de Bogotá, para la firma constructora SAN CAYETANO S.A.	07/2014	<a href="#">Descargar</a>
45	Contrato para el montaje del sistema eléctrico interno , para el desarrollo de las instalaciones eléctricas, para el proyecto VITROFARMA CAMELOT, para la firma VITROFARMA S.A.	12/2013	
44	Contrato para el montaje del sistema eléctrico interno y externo y compra de planta eléctrica de 300 KVA, en el proyecto ALBARELO - VITROFARMA S.A. en el municipio de sopo, para la firma VITROFARMA S.A.	02/2013	<a href="#">Descargar</a>
43	Ejecución del control de iluminación para el PROYECTO SCHLUMBERGER BASE, CONSTRUCTORA CONCRETO S.A.	12/2012	
42	Diseño, suministro, instalación y puesta en servicio de las instalaciones eléctricas, redes de media tensión, redes de baja tensión, central de generación de 500 KVA con celdas capsuladas, autorización del sistema de alumbrado con sensores, tableros GREENMAX y controles de LEVITON, para el proyecto ubicado en la carrea 85 D No. 46A - 65 del COMPLEJO LOGÍSTICO SAN CAYETANO, para la firma constructora SAN CAYETANO S.A.	12/2012	



Calle 125 Bis. No. 20-75 Int.1 Ofc. 401 Bogotá.

Teléfono: 6 19 34 66

E - mail: [achavarro@achcol.com](mailto:achavarro@achcol.com)

Página 14 de 35

No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
41	Construcción de todas las instalaciones eléctricas para el apantallamiento para protección contra rayos. EDIFICIO DEL COMPLEJO LOGÍSTICO SAN CAYETANO, para la firma Constructora San Cayetano S.A.	10/2012	
40	Construcción de las instalaciones eléctricas del EDIFICIO DEL COMPLEJO LOGÍSTICO SAN CAYETANO, para la firma constructora San Cayetano S.A.	08/2012	<a href="#">Descargar</a>
39	Ejecución instalaciones eléctricas internas para el proyecto Catedral de Bogotá de la IGLESIA UNIVERSAL DEL REINO DE DIOS, para la firma CONSTRUCCIONES LAMBDA LTDA.	06/2012	<a href="#">Descargar</a>
38	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestaciones, plantas eléctricas y aprobación de los proyectos eléctricos, para la obra CENTRO EMPRESARIAL COLPATRIA, ubicado en la ciudad de Bogotá, para la firma Constructora COLPATRIA S.A.	01/2012	<a href="#">Descargar</a>
37	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestaciones, plantas eléctricas y aprobación de los proyectos eléctricos ante CODENSA S.A., para la obra PLANTA IDEAL PROENFAR, para la firma PRABYC INGENIEROS LTDA.	10/2011	
36	Diseño y Construcción de las instalaciones eléctricas y sistemas de apantallamiento, para el proyecto ampliación Bodegas C.I. DISAN S.A., CONCRETOS Y CONSTRUCCIONES LTDA.	09/2011	
35	Interconexión entre C. TRF- 2, TRF-3, acometidas subestación No. 2, subestación No. 3, bandejas, porta cables, sistema de apantallamiento, montaje y conexión celda baja tensión, tablero TD-460V, y banco de condensadores, acometidas desde TD-480V, TD-220V. para el proyecto BODEGAS DE LAS INSTALACIONES DE CARGRAPHICS para la firma CARVAJAL SOLUCIONES DE COMUNICACIONES S.A.S.	07/2011	<a href="#">Descargar</a>
34	Diseño y construcción de las instalaciones eléctricas para el proyecto edificio industrial CINTALAST S.A. para la firma CONCRETOS Y CONSTRUCCIONES LTDA.	04/2011	
33	Ejecución de las instalaciones eléctricas para el proyecto CENTRO AZ, ubicado en la avenida calle 82 12-50, para la firma MAYA GRUPO INMOBILIARIO.	04/2010	
32	Construcción subestación media tensión 34,5 KVA, para el proyecto CARGRAPHICS, para la firma CARGRAPHICS S.A/CARGRAPHICS COLOMBIA.	02/2010	
31	Suministro e instalación de los materiales y la mano de obra para la ejecución cableado voz, datos, corriente regulada y acometida para aumento de carga para el proyecto IQ ELECTRONICS, para la firma SERVinsa S.A.S.	01/2010	<a href="#">Descargar</a>
30	Ejecución de las instalaciones eléctricas SBR en la zona de PONDAJES 1 de instalaciones eléctricas físico químico 3 en la zona del STL – A, del sistema de tratamiento de lixiviados del relleno Sanitario Doña Juana para la firma STL S.A. ESP.	07/2009	<a href="#">Descargar</a>
29	Diseño y suministro e instalación de los materiales y la mano de obra para la ejecución de las instalaciones eléctricas, incluyendo salidas de alumbrado, tomas, instalación luminarias, acometidas eléctricas de baja tensión, ducterías eléctricas, salidas de comunicaciones, equipos con un transformador de 250KVA. Para el proyecto VITROFARMA AMPOLLETAS, para la firma ALBARELO VITROFARMA S.A.	06/2008	<a href="#">Descargar</a>
28	Ejecución de la adecuación de las instalaciones eléctricas para la sede de la calle 13, ubicado en la calle 13 No. 68B - 40 para la firma PROENFAR S.A.	06/2008	
27	Ejecución de las instalaciones eléctricas para CIPLAS S.A., locales, ubicado en la ciudad de Bogotá CONCRETOS Y CONSTRUCCIONES LTDA.	05/2007	<a href="#">Descargar</a>



No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
26	Suministro e instalación eléctrica para PRACTIFLEX en la PLANTA PROENFAR.	05/2007	
25	Suministro e instalación eléctrica para compresores en la PLANTA PROENFAR.	03/2007	<a href="#">Descargar</a>
24	Suministro e instalación eléctrica para la máquina PET-6 PLANTA PROENFAR.	03/2007	<a href="#">Descargar</a>
23	Suministro de las instalaciones eléctricas y de comunicaciones, bandejas portacables, acometidas parciales y tableros para AA, tableros de distribución, tableros para UPS de 50 kva con doble suplencia, salidas para tomas eléctricas reguladas, normales y especiales, alumbrado y sistema automatizado de control de iluminación por sensores, ducterías para sistema de seguridad y comunicaciones, apantallamiento, sistema de tierras para switch y áreas administrativas del proyecto SWITCH ENTRERRIOS ubicado en la carrera 53 con calle 76 esquina, para la firma TELVAL S.A.	06/2006	<a href="#">Descargar</a>
22	Suministro de las Instalaciones eléctricas y comunicaciones, bandejas portacables, acometidas parciales y tableros para AA, tableros de distribución, tableros para UPS de 50 kva con doble suplencia, salidas para tomas eléctricas reguladas, normales y especiales, alumbrado y sistema automatizado de control de iluminación por sensores, ducterías para sistema de seguridad y comunicaciones, apantallamiento, sistema de tierras para switch y áreas administrativas del proyecto SWITCH BUCARAMANGA, ubicado en la carrera 33 No. 54 - 47, barrio Cabecera en la ciudad de Bucaramanga, para la firma TELVAL S.A.	05/2006	<a href="#">Descargar</a>
21	Mejoras y mantenimiento eléctrico de la planta industrial CIPLAS S.A.	04/2001	<a href="#">Descargar</a>
20	Construcción civil de obra, Ejecución de las instalaciones eléctricas, montaje e implementación sistema de control tipo SCADA en las zonas de soplantes, deshidratación, edificio de control y obras exteriores para el STL del relleno Sanitario Doña Juana, situado en la localidad de ciudad Bolívar en Bogotá D.C. CONSORCIO HERA HOLDING NAM LTDA.-VELZEA LTDA.	02/2001	<a href="#">Descargar</a>
19	Diseño y construcción de las redes de voz y datos, canalizaciones, bandejas, ducterías, cableado, gabinetes, equipos activos y pasivos para la obra CIPLAS S.A., para la firma constructora CONYCON ING. LTDA.	01/2001	
18	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, voz y datos para CREATIVE COLORS, planta industrial zona franca en la ciudad de Bogotá, para la firma grupo las AMERICAS S.A.	10/2000	
17	Actualización subestación a 1000 KVA de la subestación eléctrica, y montaje industrial de la torre de enfriamiento, compresor, chiller, inyectora de plásticos, manejadora, dosificadora, secador y alumbrado general para la planta industrial No. 1 de PROENFAR S.A., En la ciudad de santa fe de Bogotá.	05/2000	<a href="#">Descargar</a>
16	Red de media tensión a 11.400 Volt. , subestaciones de 1250 KVA (son cuatro), instalaciones eléctricas internas montaje industrial para planta industrial TEXTRAMA S.A., en el municipio de Mosquera (Cundinamarca) para la firma CONYCON ING. LTDA.	03/1999	<a href="#">Descargar</a>
15	Instalaciones eléctricas para la red de 34,5 KV, subestación 3.5 MVA en la obra TEXTRAMA en el municipio de Mosquera (Cundinamarca) para la constructora CONYCON ING. LTDA.	03/1999	<a href="#">Descargar</a>
14	Suministro, montaje y puesta en marcha de la celda y el equipo de medida, transformador de 400 KVA en aceite y un tablero de baja tensión para 400 KVA. Para la firma PROENFAR S.A. En Bogotá.	12/1998	
13	Construcción y diseño de las instalaciones eléctricas de ENCAJES III ETAPA, para la firma CONYCON ING. LTDA.	05/1998	<a href="#">Descargar</a>



No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
12	Construcción y diseño instalaciones eléctricas HILOS DE MOSQUERA, para la firma CONYCON ING. LTDA.	06/1998	<a href="#">Descargar</a>
11	Construcción y diseño instalaciones eléctricas QUÍMICA COMERCIAL ANDINA, para la firma CONYCON ING. LTDA.	06/1998	<a href="#">Descargar</a>
10	Construcción y diseño instalaciones eléctricas, telefónicas y afines con sus redes exteriores para HILANDERÍAS UNIVERSAL, para la firma CONYCON ING. LTDA.	03/1998	
9	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones para la BODEGA CARMIT en Funza Cundinamarca, para la firma CONYCON ING. LTDA.	09/1996	<a href="#">Descargar</a>
8	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones para la BODEGA FONSECA en la ciudad de Bogotá, con la firma CONSTRUCTORA CONYCON ING. LTDA.	03/1995	
7	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones para la BODEGA INDUSTRIA ARMI, para la firma constructora CONYCON ING. LTDA.	02/1995	
6	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones para la BODEGA CIPLAS S.A. - industria para la firma constructora CONYCON ING. LTDA.	01/1995	<a href="#">Descargar</a>
5	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones, montaje industrial para la hilandería. BODEGA INDUSTRIAL HILOS DE MOSQUERA en Mosquera - Cundinamarca para la firma constructora CONYCON ING. LTDA.	01/1995	<a href="#">Descargar</a>
4	Construcción de la red aérea de 34.5 KV, redes subterráneas de 11.4 KV y montaje de subestaciones para las oficinas de la industria de TEXTILES MIRATEX S.A. Con la firma CONYCON ING. LTDA.	11/1993	
3	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones para las nuevas instalaciones de la fábrica de textiles ENCAJES S.A., para la firma constructora CONYCON ING. LTDA.	06/1993	<a href="#">Descargar</a>
2	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones para las oficinas de la industria TEXTILES MIRATEX S.A., para la firma constructora CONYCON ING. LTDA.	06/1993	
1	Diseño oficinas de administración y bloque para vestiere personal de obreros en la planta de PAPELCO S.A., en Caloto Cauca.	08/1986	

### 1.3. Instalaciones Residenciales

No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
245	Diseño eléctrico para la casa del proyecto MONTEMADERO LOTE 19, Localizado en el sector RIONEGRO VÍA LA CEJA – ANTIOQUIA, para la firma GOARCO S.A.S.	02/2019	
244	Diseño de la iluminación para el proyecto PISO 11 VISTA CORONA, ubicado en la calle 93ª No. 12 – 35 del EDIFICIO SALVIO, en la ciudad de Bogotá D.C., para la firma ARIAS SERNA Y SARAVIA S.A.S.	02/2019	
243	Diseño eléctrico de la subestación, redes de comunicación, iluminación interna y de zonas comunes, del proyecto CASTILLA CALI, ubicado en la ciudad de Cali, para la firma MENDEBAL S.A.	01/2019	
242	Diseño de las instalaciones eléctricas del proyecto PRUNOS 103, tramites y aprobación ante CODENSA S.A. ESP, para la firma IMPULSA COLOMBIA S.A.S.	10/2018	



No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
241	Diseño de iluminación (RETILAP) del proyecto ALTAMORADA en la ciudad de Bogotá, para la firma GERENCIA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES LTDA – GERINCO LTDA.	09/2018	
240	Diseño de redes generales de alumbrado interior y exterior, en común acuerdo con el diseño arquitectónico y de iluminación, redes eléctricas internas, diseño redes de media tensión para las etapas 1,2,3,4,5 y 6 del proyecto ALTOZANO SERENA DE MAR ETAPA I Y REDES GENERALES DE M.T. CARTAGENA, para la firma NOVASIS S.A.S.	09/2018	
239	Diseño para las instalaciones eléctricas internas, redes generales de acometidas, diagramas unifilares y tableros de circuitos, especificaciones técnicas de construcción, para el proyecto CASA ANAPIOMA, para la firma GRUPO EMPRESARIAL DELFOS LTDA.	07/2018	
238	Diseño de las instalaciones eléctricas internas, redes generales de acometidas del proyecto CASA SANTA HELENA DE LOS VIREYES, para la firma GRUPO EMPRESARIAL DELFOS LTDA.	07/2018	
237	Diseño eléctrico del urbanismo para el proyecto SAN ISIDRO (FLORENCIA), para la firma DEEB ASOCIADOS S.A.S.	06/2018	
236	Diseño de las instalaciones eléctricas para el proyecto MIRAMONT PARK ETAPA III, para la firma CONSTRUCCIONES ARRECIFE S.A.S.	05/2018	
235	Diseño de redes generales de alumbrado interior y exterior, zonas comunes, en común acuerdo con el diseño arquitectónico y de iluminación, diseño, trámite y aprobación del Proyecto de Subestación (Serie 3) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto EDIFICIO 5 - 93, para la firma AARON COHEN ROSEBAUM S.A.S.	04/2018	
234	Diseño de las instalaciones eléctricas y de comunicaciones del proyecto inmobiliario PASADENA CIEN, con un área aproximada de construcción de 33.332 m2, para la firma INVERSIONES ALCABAMA S.A.	03/2018	
233	Revisión y diseño de iluminación de zonas comunes, estudios fotométricos, especificaciones técnicas de iluminación, planos de localización de luminarias, del proyecto SALITRE+24, para la firma ARIAS SERNA SARAVIA S.A.S.	01/2018	
232	Reparación y mantenimiento en las instalaciones eléctricas del CONDOMINIO PARCELAS CAMPESTRE - PALOEMANGO, ubicada en el Municipio de Anapoima - Cundinamarca para la firma Condominio parcelas campestres palo de mango propiedad horizontal.	12/2017	
231	Diseño de redes de media tensión, diseño trámite y aprobación del proyecto de Redes (serie 1) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto ALTOS DE TEUSACA ETAPA III FASE 2, para la firma ALTOS DE TEUSACA S.A.	11/2017	
230	Suministro e instalación de las obras eléctricas para subestación y zonas comunes del proyecto BALCONES DE BARLOVENTO, para la firma BALCONES DE BARLOVENTO S.A.S.	09/2017	
229	Suministro, transporte, instalación y puesta en marcha de redes eléctricas, sistema comunicaciones, seguridad y control del proyecto THE ICON, Ubicado en la calle 78 No. 57 - 35 en la ciudad de Barranquilla Colombia, para la firma ALC THE ICON S.A.S.	08/2017	
228	Diseño redes generales de alumbrado interior y exterior, redes eléctricas internas, sistema de apantallamiento, tableros de distribución de energía para fuerza y alumbrado, Diseño, trámite y aprobación del proyecto Serie 3 ante el operador de Red local, del proyecto QUIMBAYA – ARMENIA, para la firma R+B DISEÑO EXPERIMENTAL S.A.S.	06/2017	



No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
227	Diseño redes generales de alumbrado interior y exterior, sistema de apantallamiento, redes eléctricas internas, diseño, trámite y aprobación del proyecto de subestación (Serie 3) ante el operador de red local, para el proyecto ARBOLEDA CALI, para la firma ARIAS SERNA SARAVIA.	05/2017	
226	Diseño REVIT de las instalaciones eléctricas, redes de baja y media tensión, ducterías para comunicaciones, redes internas de alumbrado y tomas, diseño de subestación y cuartos técnicos, diseño sistema de apantallamiento, cálculo de malla a tierra, diseño, trámite y aprobación del proyecto serie 3 ante el operador de red local, del proyecto ORBBA 130, ubicado en la ciudad de Bogotá, para la firma COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES ANDES COANDES S.A.S.	01/2017	
225	Diseño REVIT de las instalaciones eléctricas, redes de baja y media tensión, cableado y ruta de ducterías de redes internas de alumbrados y tomas, tableros de distribución para fuerza y alumbrado, diseño de subestación y cuartos técnicos, sistema de apantallamiento, diseño, trámite y aprobación del proyecto serie 3 ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto CASTILLA LOTE 1A, para la firma MENDEBAL CONSTRUCTORA.	01/2017	
224	Diseño de las instalaciones eléctricas internas para los apartamentos tipo y zonas comunes, redes generales de acometidas, diseño, trámite y aprobación del proyecto de subestación (serie 3) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto MIRAMONT PARK II ETAPA II, para la firma CONSTRUCCIONES ARRECIFE S.A.S.	11/2016	
223	Diseño de las instalaciones eléctricas internas para apartamentos tipo y zonas comunes, redes generales de acometidas, rutas de ductería para comunicaciones, evaluación nivel de riesgo, sistema de apantallamiento, diseño, trámite y aprobación del proyecto de subestación (Serie 3) ante el operador de red, para el proyecto HACIENDA SANTA INES, en la ciudad de Ibagué, para la firma OSPINAS & CIA. S.A.	10/2016	
222	Diseño de apantallamiento, medida de resistividad del terreno, diseño jaula Faraday, diseño conexión a tierra existente, análisis electromagnético en 3D, especificaciones técnicas de materiales de construcción, para el conjunto residencial (13 torres) BOSQUE VERDE, para la firma INVERSIONES LEE CARDENAS S.A.S.	09/2016	
221	Diseño de las instalaciones eléctricas en REVIT, redes generales en media y baja tensión, ducterías para comunicaciones, diseño tableros de distribución de energía para fuerza y alumbrado, diseño, trámite y aprobación del proyecto ante el operador de red de la región, para el proyecto denominado ARBOLEDA DEL CAMPESTRE IBAGUÉ VIPAS 2, para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A.	08/2016	<a href="#">Descargar</a>
220	Diseño de las instalaciones eléctricas en REVIT, ubicación de tomas, diseño de redes generales de acometidas, redes para comunicaciones, especificaciones técnicas de materiales de construcción, del proyecto CASAS REFUGIO DEL VALLE 224 M2 y 262 M2, para la firma AMARILO S.A.S.	08/2016	
219	Diseño de las instalaciones eléctricas internas, de comunicaciones, sistema de apantallamiento, diseño trámite y aprobación de los proyectos Redes (Serie 1) y subestaciones (Serie 3) ante CODENSA S.A. ESP, para el proyecto de vivienda multifamiliar CASTILLA IMPERIAL ETAPAS I, II, III y IV, Localizado en la AC 8 No. 86 - 65 de la ciudad de Bogotá, para la firma IC CONSTRUCTORA S.A.S.	07/2016	
218	Diseño urbanismo, canalizaciones de uso general en las vías y aéreas de cesión tipo A de acuerdo con el proyecto, trámite de aprobación del proyecto de urbanismo ante CODENSA S.A. ESP, Diseño de la iluminación de alumbrado público, clasificación del proyecto de acuerdo con el RETILAP, coordinación y revisión de los estudios fotométricos según los perfiles de vías aprobadas por la curaduría y el mobiliario, trámite y aprobación del proyecto fotométrico ante UAESP S.A., del proyecto EL ARBORAL, para la firma IC CONSTRUCTORA S.A.S.	07/2016	<a href="#">Descargar</a>





No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
217	Diseño de las instalaciones eléctricas internas, infraestructura para comunicaciones, redes generales de acometidas, especificaciones técnicas de materiales de construcción, del proyecto denominado CASA CONDOMINIO PAYANDE, para la firma HABIT COLOMBIA S.A.S.	05/2016	<a href="#">Descargar</a>
216	Diseño en REVIT de las instalaciones eléctricas, redes generales de acometidas, redes para comunicaciones, tableros de circuitos y diagramas unifilares, del proyecto CASA REFUGIO DEL VALLE, para la firma AMARILO S.A.S.	04/2016	
215	Diseño de las instalaciones eléctricas internas, diseño de redes generales de acometidas, rutas de ducterías para comunicaciones, solicitud de factibilidad, diseño trámite y aprobación del proyecto de subestación serie 3 ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto CLUB HOUSE Y PORTERIA PANACA, para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A.	03/2016	
214	Cálculo y diseño de las redes eléctricas para el proyecto EDIFICIO CALLE 93, solicitud factibilidad de servicio definitiva ante CODENSA S.A. ESP. Diseño, trámite y aprobación del proyecto de Subestaciones (serie 3) ante CODENSA S.A. ESP, para la firma LEMCO S.A.	02/2016	
213	Diseño de las instalaciones eléctricas internas para apartamentos tipo y zonas comunes, redes generales de acometidas, rutas de ducterías para comunicaciones, diseño trámite y aprobación del proyecto de subestación (Serie 3) ante el operador de red del proyecto AGUA DULCE - RICAURTE en la ciudad de Ibagué, para la firma IC CONSTRUCTORA S.A.S.	01/2016	
212	Diseño REVIT de las instalaciones eléctricas internas para apartamentos tipo y zonas comunes, redes generales de acometidas, rutas de ducterías para comunicaciones, diseño trámite y aprobación del proyecto de subestación (Serie 3) ante el operador de red del proyecto TOTUMO, en la ciudad de Ibagué, para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A.	01/2016	<a href="#">Descargar</a>
211	Contrato Civil de Obra No. 54 para el suministro de materiales y mano de obra para la ejecución de las instalaciones eléctricas del proyecto PARQUE COMERCIAL Y RESIDENCIAL LA VICTORIA MANZANA 03, para la firma DEEB ASOCIADOS LTDA.	12/2015	<a href="#">Descargar</a>
210	Diseño de las instalaciones eléctricas internas para apartamentos tipo y zonas comunes, redes generales de acometidas, rutas de ducterías para comunicaciones, sistema de apantallamiento, diseño, trámite y aprobación del proyecto serie 3 ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto EL ROBLE MZ-07 CAMPO VERDE, para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A.	12/2015	<a href="#">Descargar</a>
209	Diseño de las instalaciones eléctricas internas para apartamentos tipo y zonas comunes, redes generales de acometidas, rutas de ducterías para comunicaciones, sistema de apantallamiento, diseño, trámite y aprobación del proyecto serie 3 ante CODENSA S.A. ESP, para el proyecto SÁNDALO, para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A.	11/2015	
208	Diseño de las instalaciones eléctricas internas para apartamentos tipo y zonas comunes, redes generales de acometidas, rutas de ducterías para comunicaciones, sistema de apantallamiento, diseño, trámite y aprobación del proyecto serie 3 ante CODENSA S.A. ESP, para el proyecto MENTA, para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A.	11/2015	
207	Suministro e instalación eléctrica, mano de obra y suministro de los materiales del proyecto EDIFICIO TAMARINDO, ubicado en la ciudad de Bogotá, para la firma VIVERE ARQUITECTURA S.A.S.	07/2015	
206	Diseño de las instalaciones eléctricas internas para apartamentos tipo y comunes, redes de acometidas rutas de ducterías para comunicaciones, diseño, trámite y aprobación de los proyectos de subestación (serie 3) y redes (redes 1) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto MIRAMONT II ETAPA I, en la ciudad de Bogotá, para la firma CONSTRUCCIONES ARRECIFE S.A.S.	04/2015	



No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
205	Estudios y diseños eléctricos, de iluminación y sistemas de comunicación del proyecto denominado ISLA NATURA que se encuentra ubicado en los predios del municipio de Cajicá, diseño trámite y aprobación del proyecto de subestación (serie 3) ante CODENSA S.A. ESP., para la firma GRUPO FM S.A.S.	04/2015	
204	Suministro e instalación eléctrica, mano de obra y suministro de la herramienta y equipo para la construcción del edificio URBANIKA 896, para la firma CONSTRUCCIONES LAMBDA S.A.S.	03/2015	<a href="#">Descargar</a>
203	Diseño de las instalaciones eléctricas internas, redes generales de acometidas, ducterías para comunicaciones, diseño, trámite y aprobación del proyecto de subestación (serie 3) ante CODENSA S.A. ESP., del proyecto FICUS HACIENDA FONTANAR, para la firma AMARILO S.A.	03/2015	
202	Diseño de las instalaciones internas para casas tipo y zonas comunes, redes de alumbrado comunal, redes generales de acometidas, rutas de ducterías para comunicaciones, diseño, trámite ya probación del proyecto de subestación (serie 3) ante CODENSA S.A. ESP., del proyecto CASAS PANACA, para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A.	03/2015	
201	Diseño de las redes eléctricas internas y subestación eléctrica, teléfonos, citofonía y televisión del proyecto EDIFICIO ZAPPAN 127, localizado en la calle 127A No. 13 A10/20 en la ciudad de Bogotá, para la firma COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES ANDES COANDES S.A.S.	02/2015	
200	Ejecución de las Instalaciones Eléctricas, salidas de iluminación, tomas, infraestructura para salidas de comunicación y televisión en los apartamentos para el Proyecto ALTAMONTE SPRINGS en el Municipio de Chia, para la firma CORPOINDUSTRIA SAS.	02/2015	
199	Diseño redes generales de alumbrado interior y exterior, diseño instalaciones eléctricas internas para apartamentos tipo y zonas comunes, diseño redes generales de acometidas, diseño tableros de distribución de energía para fuerza y alumbrado, diseño y aprobación del proyecto de Subestación para la obra PARQUE RESIDENCIAL Y COMERCIAL VICTORIA MZ 03, ubicado en la ciudad de Bogotá, para la firma DEEB ASOCIADOS LTDA.	01/2015	<a href="#">Descargar</a>
198	Diseño de instalaciones eléctricas internas para apartamentos tipo y zonas comunes, diseño redes generales de acometidas, Diseño, trámite y aprobación de los proyectos de subestación (serie 3) ante CODENSA S.A. E.S.P., para la obra CAMPO VERDE MZ 19,20 y 22, ubicada en la ciudad de Bogotá, para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A.	03/2014	<a href="#">Descargar</a>
197	Contrato civil de obra No. 31 de Marzo 12 de 2.014, para el Suministro de materiales y manos de obra para la Ejecución de las Instalaciones Eléctricas apartamentos y zonas comunes para el Proyecto EDIFICIO CHIAKI, para la firma DEEB ASOCIADOS LTDA.	03/2014	<a href="#">Descargar</a>
196	Contrato civil de obra No. 003, para la Ejecución de la CONSTRUCCIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AFINES, para el Proyecto EDIFICIO GALILEO del Fondo de Empleados docentes de la Universidad Nacional de Colombia (FODUN), para la firma RIBON PERRY Y CIA S.A.	02/2014	
195	Diseño de la instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestación, planta eléctrica y aprobación del proyecto de subestación ante CODENSA S.A. para la obra EDIFICIO 896, ubicada en la ciudad de Bogotá para la firma CONSTRUCCIONES LAMBDA S.A.	11/2013	
194	Contrato No. M6 - 07 de Noviembre 25 de 2013 para el Suministro de la Mano de Obra para la Ejecución de las Instalaciones Eléctricas, telefónicas y Televisión para el Proyecto NANDO MARÍN VALLEDUPAR - MZ 6 (17 Torres), para la firma CONSORCIO NANDO MARÍN VALLEDUPAR.	11/2013	



No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
193	Contrato No. M6 - 13 de noviembre 25 de 2013 para el Suministro de la Materiales para la Ejecución de las Instalaciones Eléctricas, telefónicas y Televisión para el Proyecto NANDO MARÍN VALLEDUPAR - MZ 6 (17 Torres), para la firma NANDO MARÍN VALLEDUPAR.	11/2013	
192	Diseño de la instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestación, planta eléctrica y aprobación del proyecto de subestación ante ELECTRICARIBE para la obra MULTIFAMILIARES BARRANQUILLA, ubicada en la ciudad de Barranquilla para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A.	10/2013	
191	Diseño de la instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestación, planta eléctrica y aprobación del proyecto de subestación ante CODENSA S.A. para la obra PANORAMA 114, ubicada en la ciudad de Bogotá, para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A.	10/2013	
190	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestación, planta eléctrica y aprobación del proyecto de subestación ante CODENSA S.A. para la obra EDIFICIO CHIAKI, ubicada en la ciudad de Bogotá para la firma DEEB ASOCIADOS LTDA.	09/2013	<a href="#">Descargar</a>
189	Contrato Civil espacio 94 - 05, para la construcción de las instalaciones eléctricas a todo costo del edificio ESPACIO 94, para la firma CONSTRUCCIONES LAMBDA S.A.S.	09/2013	<a href="#">Descargar</a>
188	Contrato No. M10 - 06 de septiembre 5 de 2013, para el suministro de mano de obra para la ejecución de las instalaciones eléctricas, telefónicas y televisión para el proyecto NANDO MARÍN VALLEDUPAR - MZ 10 DIECIOCHO (18) TORRES, para la firma CONSORCIO NANDO MARÍN.	09/2013	
187	Contrato No. M10 - 05 de septiembre 5 de 2013, para el suministro de materiales para la ejecución de las instalaciones eléctricas, telefónicas y televisión para el proyecto NANDO MARÍN VALLEDUPAR - MZ 10 DIECIOCHO (18) TORRES, para la firma CONSORCIO NANDO MARÍN.	09/2013	
186	Contrato No. M15-07 de agosto 02 de 2.013, para el suministro de mano de obra para la ejecución de las instalaciones eléctricas, telefónicas y televisión para el proyecto NANDO MARÍN VALLEDUPAR - MZ 15 DIECIOCHO (18) TORRES, para la firma CONSORCIO NANDO MARÍN.	08/2013	
185	Contrato No. M15 - 08 de agosto 2 de 2013, Suministro de materiales para la ejecución de las instalaciones eléctricas, telefónicas y televisión para el proyecto NANDO MARÍN VALLEDUPAR - MZ 15 DIECIOCHO (18) TORRES, para la firma CONSORCIO NANDO MARÍN.	08/2013	
184	Contrato No. M22 - 12 de junio 7 de 2013, para el suministro de mano de obra para la ejecución de las instalaciones eléctricas, telefónicas y televisión para el proyecto NANDO MARÍN VALLEDUPAR - MZ 22 CATORCE (14) TORRES, para la firma CONSORCIO NANDO MARÍN.	06/2013	
183	Contrato No. M22 - 13 de junio 7 de 2013, para el suministro de materiales para la ejecución de las instalaciones eléctricas, telefónicas y televisión para el proyecto NANDO MARÍN VALLEDUPAR - MZ 22 CATORCE (14) TORRES, para la firma CONSORCIO NANDO MARÍN.	06/2013	
182	Contrato No. GP -79 de junio 4 de 2013, Suministro de mano de obra para la ejecución de las instalaciones eléctricas y de comunicaciones para la TORRE 3 del CONJUNTO RESIDENCIAL GERONA DEL PORVENIR, para la firma PRABYC INGENIEROS LTDA.	06/2013	
181	Contrato No. GP -78 de junio 4 de 2013, Suministro de materiales para la ejecución de las instalaciones eléctricas y de comunicaciones para la TORRE 3 del CONJUNTO RESIDENCIAL GERONA DEL PORVENIR, para la firma PRABYC INGENIEROS LTDA.	06/2013	
180	Contrato civil de obra por suministro e instalaciones eléctricas en apartamentos, zonas comunes, instalaciones eléctricas para convenio con CODENSA S.A., planta eléctrica del edificio CALLEJA RESERVADO, según	04/2013	<a href="#">Descargar</a>



No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
	contrato COIC-06, para la firma INVERSIONES CALLEJA RESERVADO S.A.S.		
179	Contrato para la ejecución de las instalaciones eléctricas para el proyecto EDIFICIO SPACIO 119, ubicado en la carrera 14 No. 119 - 96, para la firma AVANZAR PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES LTDA.	04/2013	
178	Contrato No. M23 - 04, para el suministro de la mano de obra para la ejecución de las instalaciones eléctricas, telefónicas y televisión para el proyecto NANDO MARÍN VALLEDUPAR - MZ 23 (12) TORRES, para la firma CONSORCIO NANDO MARÍN VALLEDUPAR.	03/2013	
177	Contrato No. M23 - 05, para el suministro de materiales para la ejecución de las instalaciones eléctricas, telefónicas y televisión para el PROYECTO NANDO MARÍN VALLEDUPAR - MZ 23 - (12) TORRES, para la firma CONSORCIO NANDO MARÍN VALLEDUPAR.	03/2013	
176	Suministro de la mano de obra para la ejecución de las instalaciones eléctricas, telefónicas y televisión para el proyecto NANDO MARÍN VALLEDUPAR - MZ 23, (12) TORRES, según contrato No. Mz23 - 04, para la firma CONSORCIO NANDO MARÍN VALLEDUPAR.	03/2013	
175	Suministro de materiales para la ejecución de las instalaciones eléctricas, telefónicas y televisión para el proyecto NANDO MARÍN VALLEDUPAR - MZ 23, (12) TORRES, según contrato No. Mz23 - 05, para la firma CONSORCIO NANDO MARÍN VALLEDUPAR.	03/2013	
174	Contrato civil de obra No. 17, para el suministro e instalación de redes eléctricas para el PROYECTO NUEVE 92, para la firma SRC INGENIEROS CIVILES S.A., administrador delegado.	01/2013	
173	Suministro de materiales para la ejecución de las instalaciones eléctricas, telefónicas y televisión para el proyecto NANDO MARÍN VALLEDUPAR EN LA MZ - 29, para la firma CONSORCIO NANDO MARÍN VALLEDUPAR.	12/2012	
172	Suministro de la mano de obra para la ejecución de las instalaciones eléctricas, telefónicas y televisión para el proyecto NANDO MARÍN VALLEDUPAR EN LA MZ - 29, según contrato MZ29 - 15, para la firma CONSORCIO NANDO MARÍN VALLEDUPAR.	12/2012	
171	Suministro de la mano de obra para la ejecución de las instalaciones eléctricas y de comunicaciones para la TORRE 4 del proyecto GERONA DEL PORVENIR, para la firma PRABYC INGENIEROS LTDA.	08/2012	
170	Suministro de materiales e insumos para la ejecución de las instalaciones eléctricas y de comunicaciones para la TORRE 4 del proyecto GERONA DEL PORVENIR, para la firma PRABYC INGENIEROS LTDA.	08/2012	
169	Ejecución de las instalaciones eléctricas para el proyecto EDIFICIO SONHOS 118, para la firma constructora SONHOS S.A.S.	08/2012	
168	Ejecución de las instalaciones eléctricas para el proyecto PRADOS DEL ESTE, para la firma HÁBITAT LA CALERA & CIA S.A.S.	06/2012	
167	Suministro de la mano de obra para la ejecución de las instalaciones eléctricas y de comunicaciones para la TORRE 6 del proyecto GERONA DEL PORVENIR, para la firma PRABYC INGENIEROS LTDA.	05/2012	
166	Suministro del material, la mano de obra y los trámites ante las empresas públicas y privadas para las instalaciones eléctricas del proyecto EDIFICIO ZAPPAN 106, localizado en la carrera 13 No. 106 - 65, para la firma compañía de CONSTRUCCIONES ANDES COANDES S.A.S.	04/2012	
165	Suministro de la mano de obra para la ejecución de las instalaciones eléctricas y de comunicaciones para la TORRE 5 del proyecto GERONA DEL PORVENIR, para la firma PRABYC INGENIEROS LTDA.	04/2012	
164	Diseño, tramites de licencias pertinentes , tramites de conexiones con la empresa CODENSA S.A., y el suministro e instalación de las instalaciones eléctricas, sistemas de protección exterior, sistema telefónico, sistema de	03/2012	



Calle 125 Bis. No. 20-75 Int.1 Ofc. 401 Bogotá.

Teléfono: 6 19 34 66

E - mail: [achavarro@achcol.com](mailto:achavarro@achcol.com)

Página 23 de 35

No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
	televisión, sistema de citofonía, seguridad y control, red de detección de incendios, red de cctv para el proyecto CEDRO POINT, para la firma promotora y CONSTRUCTORA LAMBDA S.A.		
163	Suministro de materiales y mano de obra para la ejecución de las instalaciones eléctricas y de comunicaciones para plataformas del proyecto BOSQUES DE CASTILLA, para la firma PRABYC INGENIEROS LTDA.	01/2012	
162	Suministro de materiales y mano de obra para la ejecución de las instalaciones eléctricas y de comunicaciones para la TORRE 5 del proyecto BOSQUES DE CASTILLA, para la firma PRABYC INGENIEROS LTDA.	01/2012	
161	Suministro de materiales y mano de obra para la ejecución de las instalaciones eléctricas y de comunicaciones para la TORRE 4 del proyecto BOSQUES DE CASTILLA, para la firma PRABYC INGENIEROS LTDA.	11/2011	<a href="#">Descargar</a>
160	Ejecución de las instalaciones eléctricas de la etapa 2, del proyecto denominado CONJUNTO CAMPESTRE TIERRA DEL SOL, ubicado en la ciudad de Villavicencio, para la firma CONSTRUCTORA LA RESERVA S.A.	11/2011	
159	Ejecución instalaciones eléctricas y afines para el PROYECTO IOS, para la firma DEEB ASOCIADOS LTDA.	07/2011	
158	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de las instalaciones eléctricas en apartamentos, zonas comunes, comunicaciones, apantallamiento, elevadores, sótano, para el proyecto EDIFICIO NOVUM, para la firma EDIFICIO NOVUM S.A.	07/2011	
157	Diseño instalaciones eléctricas, telefónicas y afines internas para apartamentos tipo y zonas comunes, diseño redes generales de acometidas y comunicaciones, diseño tramite y aprobación de los proyectos de subestación (serie 3) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto MONREAL APARTAMENTOS, para la firma URBANSA S.A.	06/2011	<a href="#">Descargar</a>
156	Suministro de materiales y mano de obra para la ejecución de las instalaciones eléctricas y de comunicaciones para la TORRE 3 del proyecto BOSQUES DE CASTILLA, para la firma PRABYC INGENIEROS LTDA.	06/2011	
155	Diseño instalaciones eléctricas, telefónicas, y afines internas para apartamentos tipo y zonas comunes, diseño redes generales de acometidas comunicaciones, diseño, tramite y aprobación de dos proyectos de subestación (serie 3) con transformador de 150KVA cada una y un proyecto de redes (serie 1) ante CODENSA S.A. ESP, para el proyecto EL MOLINO HACIENDA CASABLANCA, para el proyecto AMARILO S.A.	05/2011	<a href="#">Descargar</a>
154	Diseño instalaciones eléctricas, telefónicas y afines internas para apartamentos tipo y zonas comunes, diseño redes generales de acometidas, comunicaciones, diseño, tramite y aprobación de los proyectos de subestación (serie 3) y redes (serie 1) ante CODENSA S.A. ESP., del proyecto CONJUNTO RESIDENCIAL AZALEAS MZ4, para la firma MILENIO 2012 S.A.S.	04/2011	<a href="#">Descargar</a>
153	Diseño instalaciones eléctricas, telefónicas y afines internas para 228 apartamentos tipo, diseño redes generales de acometidas, comunicaciones, diseño tramite y aprobación de los proyectos de subestación (serie 3) con transformador de 225KVA ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto CONJUNTO RESIDENCIAL PARQUES DE SEVILLA, para la firma PROMOTORA DE VIVIENDA SEVILLE S.A.S.	03/2011	<a href="#">Descargar</a>
152	Suministro de materiales y mano de obra para la ejecución de las instalaciones eléctricas y de comunicaciones para la TORRE 2 del proyecto GERONA DEL PORVENIR, para la firma PRABYC INGENIEROS LTDA.	03/2011	
151	Construcción de las obras requeridas para la canalización destinada a las redes de media tensión y para el alumbrado comunal para la FASE 1 de las segunda etapa de la agrupación bosque residencial ALTOS DE TEUSACA, en el municipio de la calera, para la firma ALTOS DE TEUSACA S.A.	07/2010	





No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
150	Diseño instalaciones eléctricas, telefónicas y afines internas para apartamentos tipo y zonas comunes, diseño redes generales de acometidas y comunicaciones, diseño tramite y aprobación del proyecto de transformador en poste (serie 5) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto VIOLETA CONJUNTO RESIDENCIAL, para la firma URBANSA S.A.	06/2010	<a href="#">Descargar</a>
149	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestación, planta eléctrica y aprobación del proyecto de subestación ante CODENSA S.A. para la obra CONJUNTO RESIDENCIAL IOS, ubicada en la ciudad de Bogotá para la firma DEEB ASOCIADOS LTDA.	06/2010	
148	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestación, planta eléctrica y aprobación del proyecto de subestación ante CODENSA S.A. para la obra ALAMEDA DE CASTILLA, ubicada en la ciudad de Bogotá para la firma PRABYC INGENIEROS LTDA.	06/2010	
147	Ejecución de las instalaciones eléctricas y de comunicación para el proyecto EDIFICIO ECO 104, ubicado en la transversal 59 No. 104 - 61/65, para la firma R+B DISEÑO EXPERIMENTAL.	05/2010	<a href="#">Descargar</a>
146	Diseño Instalaciones eléctricas, telefónicas y afines internas para casas tipo y zonas comunes, diseño de redes generales de acometidas y comunicaciones, diseño tramite y aprobación del proyecto de transformador en poste (serie 5) ante CODENSA S.A. ESP., del proyecto ALTAMIRA CONJUNTO RESIDENCIAL, para la firma URBANSA S.A.	05/2010	<a href="#">Descargar</a>
145	Ejecución de las instalaciones eléctricas y afines para el proyecto EDIFICIO SAMAN, para la firma DEEB ASOCIADOS LTDA.	03/2010	<a href="#">Descargar</a>
144	Diseño instalaciones eléctricas, telefónicas y afines internas para casas tipo y zonas comunes, diseño redes generales de acometidas, comunicaciones, diseño tramite y aprobación de los proyectos de subestación (serie 3) y redes (serie 1) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto LAS HUERTAS MZ A, para la firma AMARILO S.A.	03/2010	<a href="#">Descargar</a>
143	Ejecución de la construcción de las instalaciones eléctricas y afines del edificio ALTOS DE CADAQUES, ubicado en la Cra. 17a. No. 105 - 22, para la firma EDIFICIO ALTOS DE CADAQUES S.A.S.	02/2010	
142	Diseño de las redes de media tensión para uso general y alumbrado público, diseño de las redes alumbrado, estudio y coordinación con CODENSA S.A. ESP de los circuitos existentes y proyectados, diseño, tramite y aprobación del proyecto de urbanismo (serie 0) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto URBANIZACIÓN VILLA VISTA (PORTAL DE MADELENA), para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A.	01/2010	<a href="#">Descargar</a>
141	Diseño instalaciones eléctricas del proyecto TIERRABUENA RESERVADO ETAPA 2, diseño instalaciones eléctricas internas para apartamentos tipo y zonas comunes, diseño redes de media tensión, Ducterías, diseño trámite y aprobación del proyecto serie 3 ante CODENSA S.A. EPS, para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A.	11/2009	<a href="#">Descargar</a>
140	Suministro e instalación de los materiales y la mano de obra para las obras de la ejecución, coordinación y dirección de las instalaciones eléctricas para oficinas, servicios comunes, sistemas mecánicos para el proyecto GLASS HAUS, para la firma CONSTRUCCIONES QPG-GH-S.A.S.	11/2009	
139	Ejecución de las instalaciones eléctricas para el proyecto ALCALÁ DE LA ESTANCIA, para la firma H&R CONSTRUCTORA.	09/2009	
138	Diseño instalaciones eléctricas, telefónicas y afines internas para apartamentos tipo, casas tipo y zonas comunes, diseño redes generales de acometidas, comunicaciones, diseño tramite y aprobación de los proyectos de subestación (serie 3) y redes (serie 1) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto ALELIES, para la firma MONSERRATE 2010 S.A.S.	09/2009	<a href="#">Descargar</a>
137	Diseño de las instalaciones eléctricas, Telefónicas, Emergencia, Subestación, Planta Eléctrica y Aprobación de los Proyectos de	09/2009	





No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
	Subestación ante CODENSA S.A. para la obra PARQUES DE SAN MATEO II, ubicado en la ciudad de BOGOTÁ para la firma URBANSA S.A.		
136	Diseño de las instalaciones eléctricas, Telefónicas, Emergencia, Subestación, Planta Eléctrica y Aprobación de los Proyectos de Subestación ante CODENSA S.A. para la obra QUINTAS DEL PORTAL ETAS III Y IV, ubicado en la ciudad de Bogotá para la firma AMARILO S.A.	09/2009	
135	Diseño redes de Media Tensión y alumbrado Público, aprobación del Proyecto de Urbanismo para la obra EL TOMILLAR, ubicado en la ciudad de Bogotá, para la firma URBANSA S.A.	08/2009	
134	Suministro e instalación eléctrica y de comunicaciones para el proyecto CASA CRISTALLE, para la firma TELVAL S.A.	06/2009	
133	Diseño instalaciones eléctricas, telefónicas y afines internas para apartamentos tipo, casas tipo y zonas comunes, diseño redes generales de acometidas, comunicaciones, diseño tramite y aprobación de los proyectos de subestación (serie 3) y redes (serie 1) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto ARRAYAN, para la firma INVERSIONES INMOBILIARIAS EL ARRAYAN S.A.S.	06/2009	<a href="#">Descargar</a>
132	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestación, planta eléctrica y aprobación del proyecto de subestación, para la obra PORTAL DE MADELENA, ubicado en la ciudad de Bogotá para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A.	06/2009	
131	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestación, planta eléctrica y aprobación del proyecto de subestación ante CODENSA S.A. para la obra RESERVA DE LOS ARCES ETAPA III, ubicado en la ciudad de Bogotá para la firma AMARILO S.A.	05/2009	
130	Ejecución instalaciones eléctricas, telefónicas y citofonía, de las zonas comunes de la fase 3 del proyecto ARREBOLES, ubicado en la Transversal 84 No. 145-95 para la firma CONSTRUCCIONES ARRECIFE S.A.	02/2009	
129	Ejecución de las instalaciones eléctricas para el proyecto EDIFICIO ITAPUA, ubicado en la carrera 21 No. 135 - 12, para la firma CONSTRUCTORA STARMOVIL DE COLOMBIA S.A.	12/2008	
128	Ejecución instalaciones eléctricas para Convenio del Proyecto PORTOBELLO, para la firma DEEB ASOCIADOS LTDA.	11/2008	
127	Suministro e instalación de los materiales y la mano de obra para la ejecución de las instalaciones eléctricas, telefónicas y afines para el Proyecto ARISTA, ubicado en la Carrera 13A No. 104 - 10, para la firma AVANZAR PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES LTDA.	09/2008	
126	Ejecución Instalaciones Eléctricas de las Torres 1, 3 y Zonas Comunes para el Proyecto PORTOBELLO, para la firma DEEB ASOCIADOS LTDA.	06/2008	
125	Ejecución instalaciones eléctricas para el proyecto ARREBOLES, ubicado en la Transversal 84 No. 145 - 95 para la firma CONSTRUCCIONES ARRECIFE S.A.	03/2008	
124	Diseño de las instalaciones eléctricas para apartamentos tipo y zonas comunes, diseño de redes telefónicas, emergencia, planta eléctrica y aprobación del Proyecto de subestación ante CODENSA S.A. ESP., para el edificio BOSQUE DEL ROSARIO, ubicado en la ciudad de Bogotá para la firma BETANCOURT MONTOYA Y ASOCIADOS.	03/2008	
123	Ejecución de las Instalaciones Eléctricas para Apartamentos y Zonas Comunes para el Proyecto LARES 114, ubicado en la Carrera 19A No. 114A - 06 en la ciudad de Bogotá, para la firma CONSTRUCTORA LARES LTDA.	02/2008	
122	Suministro y ejecución de instalaciones eléctricas definitivas y de las instalaciones eléctricas provisionales, para el proyecto CAMPANIA, ubicado	01/2008	



No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
	en la carrera 7A No. 148 - 22, en la ciudad de Bogotá D.C., para la firma COMPAÑÍA DE CONSTRUCTORES ASOCIADOS S.A. - CASA S.A.		
121	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, emergencia, subestaciones, plantas eléctricas y aprobación de los proyectos eléctricos ante CODENSA S.A. ESP, para el conjunto residencial ALTOS DE SAN ANTONIO ETAPAS 1 - 2 - 3, ubicado en la ciudad de Bogotá, para la firma CONSTRUCTORA COLPATRIA S.A.	12/2008	
120	Suministro de montaje y puesta en marcha de las instalaciones eléctricas para el proyecto LIMONAR TORRE 3, para la firma PROMOTORA Y CONSTRUCTORA LAMBDA S.A.	04/2008	
119	Diseño de las instalaciones eléctricas para apartamentos tipo y zonas comunes, redes telefónicas, emergencia, Planta Eléctrica y Aprobación del Proyecto de subestación ante CODENSA S.A. ESP, para la obra ENTRECEDROS II ETAPA 1, ubicado en la ciudad de Bogotá para la firma FAJARDO MORENO & CIA. LTDA.	04/2008	
118	Diseño de las instalaciones eléctricas para apartamentos tipo y zonas comunes, diseño de redes telefónicas, emergencia, planta eléctrica y aprobación del proyecto de subestación ante CODENSA S.A. ESP, para el proyecto ALTOS DE TINTALA LOTES 6 Y 9, ubicado en la ciudad de Bogotá para la firma TENCO S.A.	03/2008	
117	Diseño de las instalaciones eléctricas para apartamentos tipo y zonas comunes, diseño de redes telefónicas, emergencia, planta eléctrica y aprobación del proyecto de subestación ante CODENSA S.A. ESP, para la obra PARQUES DE CASTILLA VIII, ubicado en la ciudad de Bogotá para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A.	01/2008	
116	Diseño de instalaciones eléctricas para casas tipo y zonas comunes, diseño de redes de media tensión, ducterías, diseño, tramite y aprobación de los proyectos de redes (serie 1) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto TERRA GRANDE 4 ETAPA I, para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A.	12/2007	<a href="#">Descargar</a>
115	Diseño de instalaciones eléctricas para casas tipo zonas comunes, diseño de redes de media tensión, ducterías, diseño tramite y aprobación del proyecto de redes (serie 1) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto BOSQUES DEL ZAPAN 2 MZ-7, para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A.	12/2007	<a href="#">Descargar</a>
114	Ejecución a todo costo de las instalaciones eléctricas del proyecto PROVENZA CAMPESTRE FASE 2, ubicado en la Carrera 52A No.119 - 10, en la ciudad de Bogotá, para la firma MARVAL S.A.	12/2007	
113	Diseño de las instalaciones eléctricas internas para casa tipo, zonas comunes, diseño de redes de media tensión, ducterías, diseño, tramite y aprobación del proyecto de redes (serie 1) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto PRADERA DE FONTIBÓN 3, para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A.	05/2007	<a href="#">Descargar</a>
112	Suministro de reparación y mantenimiento eléctrico para el proyecto LAURELES RESERVADO, ubicado en la Calle 144 No. 19 - 10, para la Firma SOCIEDAD CONSTRUCTORA BOGOTÁ S.A.	03/2007	
111	Suministro de materiales y mano de obra por concepto de instalaciones eléctricas para el proyecto EDIFICIO VICENZA, ubicado en la Carrera 17B No. 121 - 50, Bogotá D.C., para la Firma CONSTRUCCIONES ITALIA LTDA.	03/2007	
110	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas y afines para apartamentos tipo, zonas comunes y proyecto de subestación (serie 3) para la obra AMARANTO, ubicada en la ciudad de Bogotá, para la firma DEEB ASOCIADOS LTDA.	04/2007	
109	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas y afines para apartamentos tipo, zonas comunes y proyecto de subestación (serie 3) para	03/2007	



No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
	la obra SAN JUAN DE MIRAMAR, ubicada en la ciudad de Barranquilla para la firma CONSTRUCTORA COLPATRIA S.A.		
108	Diseño instalaciones eléctricas internas para apartamentos tipo, zonas comunes, diseño redes de media tensión, ducterías, diseño trámite y aprobación de los proyectos de redes (serie 1) y subestación (serie 3) ante CODENSA S.A. ESP, para el proyecto PINAR DE LA FONTANA ETAPA IV, para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A.	12/2006	<a href="#">Descargar</a>
107	Diseño instalaciones eléctricas, telefónicas y afines internas para apartamentos tipo y zonas comunes, diseño trámite y aprobación del proyecto de subestación (serie 3) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto EDIFICIO VICENZA, para la firma CONSTRUCCIONES ITALIA LTDA.	11/2006	<a href="#">Descargar</a>
106	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas y afines internas para casas tipo y zonas comunes, diseño redes generales de acometidas, comunicaciones, diseño trámite y aprobación del proyecto de subestación (serie 3) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto HACIENDA FONTANAR ETAPA ROBLE, para la firma AMARILO S.A.	09/2006	<a href="#">Descargar</a>
105	Ejecución de las instalaciones eléctricas del CONJUNTO RESIDENCIAL LA ESPERANZA, ubicado en la Transversal 17 No. 121 - 12 Ofc. 505.	08/2006	
104	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas y afines internas para casas tipo y zonas comunes, diseño redes generales de acometidas, comunicaciones, diseño trámite y aprobación del proyecto de subestación (serie 3) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto HACIENDA FONTANAR ETAPA SAUCE, para la firma AMARILO S.A.	07/2006	<a href="#">Descargar</a>
103	Diseño instalaciones eléctricas, telefónicas y afines internas para apartamentos tipo y zonas comunes, diseño redes generales de acometidas, comunicaciones, diseño trámite y aprobación del proyecto de subestación (serie 3) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto EDIFICIO 88 - 17, para la firma AMARILO S.A.	07/2006	<a href="#">Descargar</a>
102	Diseño de instalaciones eléctricas internas para casa tipo, diseño de redes de media tensión, ducterías, baja tensión y alumbrado público, diseño, trámite y aprobación del proyecto de redes (serie 1) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto TERRAGRANDE 2 ETAPA II, para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A.	07/2006	<a href="#">Descargar</a>
101	Diseño instalaciones eléctricas internas para casas tipo, diseño redes de media tensión, ducterías, diseño, trámite y aprobación del proyecto de redes (serie 1) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto PINAR DE LA FONTANA ETAPA 3, para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A.	06/2006	<a href="#">Descargar</a>
100	Reparación y mantenimiento eléctrico en los bloques, incluyendo instalaciones eléctricas en salones comunales, portería, alumbrado público, pararrayos, obras de baja tensión, media tensión del proyecto CAMPANELA RESERVADO, para la firma SOCIEDAD CONSTRUCTORA BOGOTÁ S.A.	04/2006	<a href="#">Descargar</a>
99	Diseño instalaciones eléctricas, telefónicas y afines internas para oficinas tipo y zonas comunes, diseño redes generales de acometidas, comunicaciones, diseños de redes para voz y datos, diseño, trámite y aprobación del proyecto de subestación (serie 3) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto EDIFICIO VELERO, para la firma DEEB ASOCIADOS LTDA.	03/2006	<a href="#">Descargar</a>
98	Ejecución, suministro de mano de obra para las instalaciones eléctricas del proyecto EDIFICIO ABEDUL, para la firma DEEB ASOCIADOS LTDA.	03/2006	<a href="#">Descargar</a>
97	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, Proyecto de Subestación (serie 3) para la obra RESERVA DE SAN BERNARDO, ubicada en la ciudad de Barranquilla para la firma CONSTRUCTORA COLPATRIA S.A.	02/2006	
96	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, Proyecto de Subestación (serie 3) para la obra RECREO DE SAN FERMIN, ubicada en la ciudad de Barranquilla para la firma CONSTRUCTORA COLPATRIA S.A.	02/2006	



No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
95	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, proyecto de subestación (serie 3) para la obra VILLAS DE ARANJUEZ, ubicada en la ciudad de Bogotá, para la firma PEDRO GÓMEZ Y CIA. S.A.	02/2006	
94	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, proyecto de subestación (serie 3) para la obra BOSQUES DE PROVENZA, ubicada en la ciudad de Bogotá, para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR.	02/2006	
93	Ejecución de las instalaciones eléctricas, telefónicas, citofonía y TV para el proyecto EDIFICIO HÁBITAT, ubicado en Cra. 7 Bis No. 93 - 31, de la ciudad de Bogotá, para la firma URBAN GROUP COLOMBIA LTDA.	02/2006	
92	Diseño de instalaciones eléctricas internas para apartamentos y casas tipo, diseño de redes de media tensión, ducterías, baja tensión y alumbrado público, diseño tramite y aprobación del proyecto de subestación (serie 3) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto BOSQUE DE LAS AMÉRICAS, para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A.	02/2006	<a href="#">Descargar</a>
91	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, Proyecto de Subestación (serie 3) para la obra CONJUNTO RESIDENCIAL MIRAMONTE, ubicada en la ciudad de Bogotá, para la firma CONSUPERIOR S.A.	02/2006	
90	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, proyectos de subestación (serie 3) para la obra URBANIZACIÓN MAZUREN LOTES 11, 15 Y 16, ubicada en la ciudad de Bogotá para la firma FERNANDO MAZUERA Y CIA.	01/2006	
89	Diseño instalaciones eléctricas, telefónicas y afines internas para apartamentos tipo y zonas comunes, diseño redes generales de acometida, comunicaciones, diseño tramite y aprobación del proyecto de subestación (serie 3) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto PARQUES DE LA 90 etapa III, para la firma PRODESA.	12/2005	<a href="#">Descargar</a>
88	Diseño instalaciones eléctricas, telefónicas y afines internas para apartamentos tipo y zonas comunes, diseño redes generales de acometidas, comunicaciones, diseño, tramite y aprobación de los proyectos de subestación (serie 3) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto EDIFICIO ROSALES 4 - 79, para la firma AMARILO S.A.	11/2005	<a href="#">Descargar</a>
87	Diseño instalaciones eléctricas, telefónicas y afines internas para apartamentos tipo y zonas comunes, diseño generales de acometidas, comunicaciones, diseño tramite y aprobación del proyecto de subestación (serie 3) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto AGRUPACIÓN DE VIVIENDA CAMPANELLA RESERVADO, para la firma SOCIEDAD CONSTRUCTORA BOGOTÁ S.A.	10/2005	<a href="#">Descargar</a>
86	Ejecución de las instalaciones eléctricas, telefónicas, citofonía y TV para el proyecto PLAZUELA DE SAN ESTEBAN ETAPA III, ubicado en Cra. 76 No. 6B - 28 de la ciudad de Bogotá, para la firma COANDES S.A.	09/2005	<a href="#">Descargar</a>
85	Ejecución de las instalaciones eléctricas y afines para el proyecto EDIFICIO FIRENZE, ubicado en la Transversal 20 No. 120-05 de la ciudad de Bogotá, para la firma CONSTRUCCIONES ITALIA LTDA.	03/2005	<a href="#">Descargar</a>
84	Ejecución de las instalaciones eléctricas y afines para el proyecto EDIFICIO TOSCANA, ubicado en la Calle 104A No. 19 - 62 en la ciudad de Bogotá, para la firma CONSTRUCCIONES ITALIA LTDA.	01/2005	
83	Reparación y mantenimiento eléctrico del proyecto FONTIBÓN RESERVADO, Bloques Tipo A y B, ubicado en la Calle 15B No. 119A -17/09 en la ciudad de Bogotá, para la firma SOCIEDAD CONSTRUCTORA BOGOTÁ S.A.	01/2005	<a href="#">Descargar</a>
82	Diseño de las redes de media tensión para uso general y alumbrado público, diseño de las redes alumbrado público, cálculo de cajas de maniobras y barrajes de media tensión, estudio y coordinación con CODENSA S.A. ESP, de los circuitos existentes y proyectados, coordinación de protecciones para los transformadores de alumbrado público, tramite y aprobación del	12/2004	<a href="#">Descargar</a>



Calle 125 Bis. No. 20-75 Int.1 Ofc. 401 Bogotá.

Teléfono: 6 19 34 66

E - mail: [achavarro@achcol.com](mailto:achavarro@achcol.com)

Página 29 de 35

No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
	proyecto (serie 0) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto IBERIA III SECTOR I Y II – ETAPA I Y II, para la firma PRODESA.		
81	Diseño instalaciones eléctricas, telefónicas y afines internas para apartamentos tipo y zonas comunes, diseño redes generales de acometidas, comunicaciones, diseño tramite y aprobación de los proyectos de subestación (serie 3) ante CODENSA S.A. ESP, del proyecto MODELIA CLUB RESIDENCIAL ETAPAS 1 Y 2, para la firma AMARILO S.A.	07/2004	<a href="#">Descargar</a>
80	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, proyecto de subestación (serie 3) para la obra PINAR DE LA COLINA ETAPA 1 (47 Aptos.), ubicada en la calle 145 No. 44 -90, para la firma IZQUIERDO & LA ROTA ARQUITECTOS.	03/2004	
79	Ejecución de las instalaciones eléctricas para el proyecto PLAZUELA DE SAN ESTEBAN ETAPA II, redes generales de baja tensión, acometida de media tensión, subestación y redes generales de comunicaciones, ubicado en la ciudad de Bogotá, para la firma COANDES S.A.	12/2003	<a href="#">Descargar</a>
78	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, proyecto de subestación (serie 3) para la obra EDIFICIO MIKONOS (20 Aptos.), para la firma PEDRO GÓMEZ Y CIA. LTDA.	11/2003	
77	Ejecución de las instalaciones eléctricas para el proyecto PRADO HAYUELOS, (276 Aptos. 1 Salón Comunal y Portería) redes generales de baja tensión, acometida de media tensión, subestación y redes generales de comunicaciones, ubicado en la Cra. 80 No. 26 - 50 en la Ciudad de Bogotá, para la firma DEEB ASOCIADOS SOCIEDAD LTDA.	03/2003	<a href="#">Descargar</a>
76	Ejecución de las redes generales de baja tensión, redes generales de comunicación, alumbrado comunal, instalaciones internas casas para el proyecto SENDERO REAL DE HAYUELOS (99 casas), ubicado en la Calle 30 No. 85 - 47 en la ciudad de Bogotá, para la firma COANDES S.A.	02/2003	<a href="#">Descargar</a>
75	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, proyecto de redes (serie 1) para la obra SABANA GRANDE 1 SUPERLOTE 7 (120 Casas), para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR.	09/2003	
74	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, Proyecto de Subestación (serie 3) para la obra SANTA ANA DEL BOSQUE (144 Aptos.), para la firma TRIADA LTDA.	08/2003	
73	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, proyecto de subestación (serie 3) para la obra MODELIA ORIGINAL (100 Aptos.), para la firma FERNANDO MAZUERA Y CIA. S.A.	08/2003	
72	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, proyecto de subestación (serie 3) para la obra URBANIZACIÓN MAZUREN LOTE 20 (132 Aptos.), para la firma FERNANDO MAZUERA Y CIA. S.A.	08/2003	
71	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, proyecto de subestación (serie 3) para la obra URBANIZACIÓN MAZUREN LOTE 8 (120 Aptos. 56 casas), para la firma FERNANDO MAZUERA Y CIA. S.A.	08/2003	
70	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, proyecto de subestación (serie 3) para la obra ALTOS DE ARAGÓN (30 Aptos.), para la firma INMOBILIARIA MAZUERA S.A.	07/2003	
69	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, proyecto de subestación (serie 3) para la obra ARAGÓN RESERVADO (70 Aptos.), para la firma INMOBILIARIA MAZUERA.	06/2003	
68	Ejecución de la red de baja tensión y alumbrado público del proyecto JARDINES DE CASTILLA, ETAPA III, para la firma BETANCOURT - MONTOYA LTDA.	05/2003	<a href="#">Descargar</a>
67	Diseño y construcción de las instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, proyecto de subestación (serie 3) para la obra EDIFICIO CALLE 79A (11 Aptos.), para la firma La TROCHA LTDA.	03/2003	



Calle 125 Bis. No. 20-75 Int.1 Ofc. 401 Bogotá.

Teléfono: 6 19 34 66

E - mail: [achavarro@achcol.com](mailto:achavarro@achcol.com)

Página 30 de 35



No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
66	Diseño de instalaciones eléctricas, telefónicas, proyecto de subestación (serie 3) y proyecto de redes (serie 1) para la obra ICATA (564 apartamentos), para la firma INMOBILIARIA MAZUERA.	03/2003	
65	Diseño de instalaciones eléctricas y de comunicaciones, proyecto de subestación (serie 3) para la obra EL RODEO (288 apartamentos), para la firma PRODESA.	03/2003	
64	Diseño de instalaciones eléctricas y de comunicaciones, proyecto de subestación (serie 3) y de urbanismo (serie 0) para la obra BUENAVISTA (384 apartamentos), para la firma CONSUPERIOR S.A.	03/2003	
63	Diseño de instalaciones eléctricas, telefónicas, proyecto de subestación (serie 3) para la obra TOSCANA II (165 casas), para la firma TRIADA LTDA.	02/2003	
62	Diseño de instalaciones eléctricas, telefónicas, proyecto de subestación (serie 3) para la obra EDIFICIO CALLE 91 (30 apartamentos), para la firma INMOBILIARIA MAZUERA.	02/2003	
61	Diseño de instalaciones eléctricas, telefónicas, proyecto de subestación (serie 3) para la obra PARQUES DE LA CIUDELA ETAPAS 1-2 Y 3 (738 apartamentos), para la firma INMOBILIARIA MAZUERA.	02/2003	
60	Diseño de instalaciones eléctricas, telefónicas, proyecto de redes (serie 1) para la obra ALAMEDAS DE TIBANICA (288 casas), para la firma PRODESA.	02/2003	
59	Diseño de instalaciones eléctricas, telefónicas, proyecto de subestación (serie 3) para la obra URBANIZACIÓN MAZUREN (180 apartamentos), para la firma FERNANDO MAZUERA Y CIA LTDA.	02/2003	
58	Diseño de instalaciones eléctricas, telefónicas, proyecto de subestación (serie 3) para la obra LINDARAJA ETAPA 8 (44 apartamentos), para la firma INMOBILIARIA MAZUERA.	02/2003	
57	Diseño de instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, proyecto de redes (serie 1) para la obra JARDINES DE CASTILLA IV (208 casas), para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR.	02/2003	<a href="#">Descargar</a>
56	Diseño de instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, proyecto de subestación (serie 3), proyecto de redes (serie 1) para la obra URBANIZACIÓN DEL MONTE AG-3 (288 casas), para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR.	02/2003	
55	Diseño de instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, proyecto de redes (serie 1) para la obra TUNAL CASAS SL1 (196 casas), para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR.	02/2003	
54	Diseño de instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, proyecto de redes (serie 1) para la obra TUNAL CASAS SL4 (228 casas), para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR.	02/2003	
53	Diseño de instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, proyecto de redes (serie 1) para la obra TUNAL CASAS SL5 (176 casas), para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR.	02/2003	
52	Diseño de instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, proyecto de redes (serie 1) para la obra ENSUEÑO MZ 3 LOTES 1 Y 2 (500 casas), para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR.	02/2003	
51	Diseño de instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, proyecto de subestación (serie 3) para la obra CAMINOS DE MAGDALA SUPERLOTES 3 Y 4 (298 apartamentos), para la firma CONSTRUCTORA BOLÍVAR.	02/2003	
50	Diseño de instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, proyecto de subestación (serie 3) para la obra SALITRE CLUB RESIDENCIAL (120 apartamentos), para la firma TRIADA LTDA.	02/2003	





No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
49	Diseño de instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, proyecto de redes (serie 2) para la obra ALMENDROS DEL NORTE MZ 66 (90 casas), para la firma CONSTRUCTORA BOGOTÁ.	02/2003	<a href="#">Descargar</a>
48	Diseño de instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, proyecto de subestación (serie 3) para la obra ALCALÁ (238 apartamentos), para la firma INMOBILIARIA MAZUERA.	02/2003	
47	Diseño de instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, proyecto de redes (serie 4) para la obra ACACIAS DE TECHO (264 casas), para la firma ASRG CONSTRUCCIONES LTDA.	02/2003	
46	Ejecución de las instalaciones eléctricas en zonas comunes, urbanismo y apartamento modelo para el CONJUNTO RESIDENCIAL PIEDRA SANTA, (240 aptos.), Ubicado en la ciudad de Bogotá, para la firma COANDES S.A.	12/2002	
45	Ejecución de la red de baja tensión y alumbrado público para la obra JARDINES DE CASTILLA ETAPA II, (250 casas) en la ciudad de Bogotá, para la firma BETANCOURT MONTOYA ASOCIADOS.	12/2002	<a href="#">Descargar</a>
44	Ejecución de la red de baja tensión y alumbrado público del proyecto JARDINES DE CASTILLA ETAPA I, para la firma BETANCOURT - MONTOYA ASOCIADOS LTDA.	09/2002	<a href="#">Descargar</a>
43	Ejecución del diseño y construcción las instalaciones eléctricas internas y redes exteriores para el conjunto residencial ARCADIA II (510 aptos.), Ubicado en la Carrera 35A No.168 - 38 INT. II., en la ciudad de Bogotá, para la firma AMARILO S.A.	07/2002	<a href="#">Descargar</a>
42	Ejecución de las redes exteriores e interiores para la obra PORTAL DE LA FONTANA ETAPA II, ubicada en la Carrera 113B No. 152 - 60, en la ciudad de Bogotá.	01/2002	
41	Ejecución del diseño y construcción las Instalaciones eléctricas internas y redes exteriores para el CONJUNTO RESIDENCIAL ARCADIA I. Ubicado en la Calle 168 No. 34 - 10, para la firma AMARILO S.A.	12/2001	<a href="#">Descargar</a>
40	Ejecución de las redes exteriores e interiores para la obra PORTAL DE ALCALÁ - SUPERLOTES 1, 2 y 3, ubicado en la Calle 112 No. 71C - 17.	12/2001	
39	Ejecución de las redes exteriores e interiores para la obra PORTAL DE LA FONTANA - FONTANA GRANDE 2ª - 3ª - 4ª Y 5ª, Etapa ubicado en la Carrera 111 No. 152F - 15.	12/2000	
38	Ejecución de las redes exteriores e interiores para la obra PORTAL DE LA FONTANA - FONTANA GRANDE 1ª ETAPA ubicado en la Carrera 111 No. 152F - 15, para la firma BETANCOURT MONTOYA ASOCIADOS LTDA.	09/2000	<a href="#">Descargar</a>
37	Diseño de las instalaciones eléctricas, telefónicas, voz y datos para la urbanización QUINTAS DE SAN CARLOS, en la ciudad de Bogotá, para la firma GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS.	08/2000	
36	Instalaciones eléctricas para la CASA DE LA CONGREGACIÓN DE DOMINICAS DE SANTA CATALINA DE SENA, para la obra CLÍNICA NUEVA.	07/1999	
35	Instalaciones eléctricas y telefónicas para la obra SAN SEBASTIÁN DE LOS ANDES TORRE - 5, para la Firma COANDES S.A.	03/1999	<a href="#">Descargar</a>
34	Instalaciones eléctricas y telefónicas para la obra PORTAL DE BALMORAL, para la firma COANDES S.A.	10/1998	<a href="#">Descargar</a>
33	Redes eléctricas exteriores en la obra SENDERO REAL DE HAYUELOS I Etapa Zonas Comunes, para COANDES S.A.	10/1997	<a href="#">Descargar</a>
32	Diseño y construcción instalaciones eléctricas URBANIZACIÓN SAN SEBASTIÁN III etapa para la firma COANDES S.A.	06/1998	



No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
31	Diseño y construcción instalaciones eléctricas URBANIZACIÓN BALMORAL V Etapa para la firma COANDES S.A.	06/1998	
30	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones para el EDIFICIO SAN PATRICIO, en la ciudad de Bogotá para la firma CONSTRUCTORA CONYCON ING. LTDA.	10/1995	<a href="#">Descargar</a>
29	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones para el EDIFICIO SAN SEBASTIÁN de los Andes, para la firma COANDES S.A.	06/1995	<a href="#">Descargar</a>
28	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones para el EDIFICIO SIRIUS, en la ciudad de Bogotá.	07/1995	<a href="#">Descargar</a>
27	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones para la URBANIZACIÓN BALMORAL III ETAPA, para la firma COANDES S.A en la ciudad de Bogotá.	05/1995	<a href="#">Descargar</a>
26	Construcción de redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones para La URBANIZACIÓN PASEO DE LAS AMÉRICAS, para la firma COANDES S.A.	04/1995	<a href="#">Descargar</a>
25	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones para la URBANIZACIÓN CAMINO DE LOS ÁNGELES, para la firma COANDES S.A.	02/1995	<a href="#">Descargar</a>
24	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones para el EDIFICIO LA PLAZOLETA, en la ciudad de Bogotá para la firma CUSEGO LTDA.	11/1994	
23	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones para el EDIFICIO KALYPSO, en la ciudad de Bogotá para la firma KR ASOCIADOS.	07/1994	
22	Construcción redes de media y baja tensión, subestación, instalaciones interiores y comunicaciones telefónicas y afines para el EDIFICIO BOSQUES DE BELLAVISTA, en la ciudad de Bogotá, para la firma DEEB Y ASOCIADOS LTDA.	06/1994	<a href="#">Descargar</a>
21	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones para el EDIFICIO LA MAISON, de la firma I.C.F. LTDA.	11/1993	
20	Construcción red de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones para la obra MULTIFAMILIARES LOS ANDES, consta de 70 apartamentos, parqueaderos y áreas comunes con la firma COANDES S.A.	10/1993	
19	Construcción de redes eléctricas de media y baja tensión Obra BALMORAL III, con la firma COANDES S.A.	10/1993	<a href="#">Descargar</a>
18	Instalaciones eléctricas, UPS, Red Lógica, Red de teléfonos y alumbrado para las oficinas de la Superintendencia de Industria y Comercio EDIFICIO BOCHICA pisos quinto y décimo con la firma FAMOC LTDA.	05/1993	
17	Construcción instalaciones eléctricas para el EDIFICIO RINCÓN DE GRANADA, para la firma DEEB Y ASOCIADOS S. EN C.	10/1992	<a href="#">Descargar</a>
16	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones para la obra MULTIFAMILIARES DE LOS ANDES EN EL SALITRE, para la firma COANDES S.A.	08/1992	
15	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, Instalaciones interiores y de comunicaciones para la obra SANTAMARÍA, para la firma INARTEC LTDA.	05/1992	
14	Canalizaciones eléctricas 2.000 ML, redes de media tensión del proyecto CIUADELA COLSUBSIDIO MZ5, para la firma DEEB ASOCIADOS LTDA.	04/1992	<a href="#">Descargar</a>



Calle 125 Bis. No. 20-75 Int.1 Ofc. 401 Bogotá.

Teléfono: 6 19 34 66

E - mail: [achavarro@achcol.com](mailto:achavarro@achcol.com)

Página 33 de 35

No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
13	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, Instalaciones interiores y de comunicaciones del proyecto EDIFICIO HUITACA, para la firma V.T. CONSTRUCCIONES.	01/1992	
12	Diseño instalaciones eléctricas y telefónicas salón comunal y administración del proyecto PARQUE PATIO BONITO.	05/1991	
11	Construcción de las Instalaciones eléctricas, telefónicas y afines, salón comunal y administración obra PARQUE PATIO BONITO.	05/1991	
10	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones del proyecto PUNTOS DE FABRICA PUENTE ARANDA, propiedad de la firma constructora CONYCON INGENIERIA LTDA.	11/1990	
9	Diseño instalaciones eléctricas interiores y exteriores proyecto LA CORUÑA DEL SUR, para la firma OMNICENTRO LTDA.	06/1990	
8	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones del EDIFICIO EL MANDARINO, para la firma DEEB Y ASOCIADOS S. EN C. Localizado en la ciudad de Bogotá, consta de 11 pisos, 1 sótano y 26 apartamentos.	06/1990	<a href="#">Descargar</a>
7	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones del EDIFICIO LA SALLE II, propiedad de constructora CONYCON INGENIERIA LTDA.	07/1990	
6	Diseño instalaciones eléctricas EDIFICIO LA PAZ, para la constructora LA PAZ LTDA., en Bogotá, consta de 37 apartamentos, 10 pisos, 1 sótano.	11/1989	
5	Construcción redes de media, baja tensión, subestación, instalaciones interiores y de comunicaciones CONJUNTO RESIDENCIAL ARBOLETE en la ciudad de Bogotá para la firma DEEB Y ASOCIADOS S. EN C. Consta de 280 apartamentos y áreas sociales en mampostería estructural.	07/1989	
4	Diseño instalaciones eléctricas para el CONJUNTO RESIDENCIAL EL ALFÉREZ en la ciudad de Cali de DEEB Y ASOCIADOS S. EN C. Consta de 50 apartamentos, un sótano y sus áreas sociales.	01/1989	
3	Diseños eléctricos CONJUNTO RESIDENCIAL ARBOLETE en Bogotá para la firma DEEB ASOCIADOS S. EN C., consta de 280 Apartamentos y sus áreas sociales.	10/1987	
2	Diseños eléctricos para la URBANIZACIÓN EL TROMPILLO en Arauca para la firma URBANIZAR LTDA., consta de 170 viviendas unifamiliares y Centro Comercial.	06/1987	
1	Diseños eléctricos EDIFICIO EL REFUGIO, en la ciudad de Cali. Consta de cinco pisos, treinta apartamentos y parqueaderos.	06/1986	

#### 1.4. Instalaciones de Hangares y Aeropuertos

No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
10	Revisión de los diseños eléctricos para la torre de control del AEROPUERTO DE POPAYÁN, ubicado en la ciudad de Popayán, para la firma CONSORCIO AÉREO ÓBEX EP.	02/2019	
9	Suministro e instalación de las redes eléctricas y de iluminación para el proyecto construcción de la terminal internacional y mantenimiento de pista calles de rodaje, plataforma, terminal y zonas de seguridad del AEROPUERTO EL EDÉN DE ARMENIA, en la ciudad de Armenia, para la firma CONSORCIO EL EDÉN.	08/2018	
8	Revisión de los diseños eléctricos de la Torre de Control y construcción de las obras eléctricas de la Torre de Control del AEROPUERTO EL EDÉN DE ARMENIA, para la firma CONSORCIO AEROINFRAESTRUCTURA EDÉN.	05/2018	




Calle 125 Bis. No. 20-75 Int.1 Ofc. 401 Bogotá.

Teléfono: 6 19 34 66

E - mail: [achavarro@achcol.com](mailto:achavarro@achcol.com)

Página 34 de 35

No.	Descripción Proyecto	Año	Certificación
7	Instalación de redes eléctricas en el AEROPUERTO PALONEGRO de Bucaramanga - Santander, para la firma CONSORCIO SANTANDER.	10/2016	
6	Diseño redes generales de alumbrado interior y exterior, diseño de iluminación y control, diseño de automatización, diseño tableros de distribución de energía para fuerza y alumbrado para la obra HANGAR AEROPUERTO RIONEGRO - MEDELLÍN, para la firma OHL COLOMBIA S.A.S.	01/2015	
5	Traslado hangar 1 a plataforma nueva terminal EDR-BOG AVIANCA. MI - AVIANCA - aeropuerto internacional el dorado, Bogotá, área: 6500 m <sup>2</sup> .	09/2013	
4	Construcción de las instalaciones eléctricas y el suministro, instalación y puesta en servicio de equipos para subestación no. 9, las lavanderías (4), vistiere y centro de entrenamiento acuático, para el proyecto denominado, construcción de obras complementarias, adquisición y dotación de la PRIMERA FASE DEL GRUPO AÉREO DEL AMAZONAS - GAMMA, para la unión temporal CONSTRUDOTAR.	09/2011	<a href="#">Descargar</a>
3	Construcción de Hangaretes en estructura metálica y ampliación de rampas en el CACOM - 2 (APIA Y META) y en el CACOM - 3 (MALAMBO - ATLÁNTICO).	11/2009	<a href="#">Descargar</a>
2	Construcción y dotación de la fase III del grupo aéreo de YOPAL.	11/2009	<a href="#">Descargar</a>
1	Construcción de las instalaciones eléctricas, telefónicas, televisión, sistema de alarma contra incendios, red de voz y datos, red regulada y equipos eléctricos para el proyecto denominado CONSTRUCCIÓN HANGAR MULTIPROPÓSITO, adecuación de los talleres Aero industriales e infraestructura de comando aéreo de mantenimiento - CAMAN - MADRID - CUNDINAMARCA, ubicado en la base aérea de la fuerza aérea colombiana comando aéreo de mantenimiento CAMAN - MADRID CUNDINAMARCA., para la firma consorcio MADRID FAC 2.007.	10/2016	<a href="#">Descargar</a>

  
CC/19333682  
MP. CH-205-0870

