

## Proyectos Realizados

### Líneas de Transmisión Aérea Alta Tensión

Ítem	Nombre del Proyecto	Contratista Principal	Mandante
1	Proyecto Línea de Transmisión en 220kV Charrua-Ancoa 3.	TENENGE CHILE	TRANSELEC
2	Proyecto Línea de Transmisión en 220kV Expansión CODELCO DIVISIÓN ANDINA.	ABENGOA CHILE	CODELCO ANDINA
3	Proyecto Línea de Transmisión en 220kV Crucero Laguna.	ABENGOA CHILE	CELTA S.A
4	Proyecto Línea de Transmisión en 220kV Ampliación Sing-Norgener.	SIGDO KOPPERS	NORGENER
5	Proyecto Línea de Transmisión en 220kV Loma Alta Pellehue.	SIGDO KOPPERS	
6	Proyecto Línea de Transmisión en 220kV Central Nehuenco S/E San Luis – S/E San Isidro.	ABB CHILE	COLBUN S.A.
7	Proyecto Línea de Transmisión en 2x220kV Alto Jahuel.	ABB CHILE	COLBÚN S.A
8	Proyecto Línea de Transmisión en 220kV Central Atacama Encuentro; Mejillones-Escondida, Nopel.	SIGDO KOPPERS	ENDESA
9	Proyecto Línea de Transmisión en 220kV Oeste Atacama-Atacama Nueva Zaldívar, Ampliación Sing II de Norgener.	SIEMENS CHILE	NORGENER
10	Proyecto Línea de Transmisión en 220kV San Isidro- Los Piuquenes.	TRIBATRONIC S.A.	MINERA LOS PELAMBRES
11	Proyecto Línea de Transmisión en 2x220 kV Rapel- Cerro Navia y Línea de 1x110kV Cerro Navia - Lo Aguirre.	GRUPO EMPRESARIAL AEROPUERTO PUDAHUEL	ENDESA
12	Proyecto Línea de Transmisión en 1x 220 kV Paposó – Diego de Almagro.	ABENGOA CHILE / SIGDO KOPPERS	TRANSELEC
13	Proyecto Línea de Transmisión en 220 kV Polpaico - Maitenes.	CONSORCIO ING. MANSO DE VELASCO- COSAPI CHILE	COLBÚN S.A.

14	Proyecto Línea de Transmisión en 220 kV Suministro Eléctrico a Instalaciones de Soquimich.	SIEMENS CHILE	ELECTROANDINA
15	Proyecto Línea de Transmisión en 220 kV Maple- Gas - Perú.	ABB PERÚ	MAPLE-GAS
16	Proyecto Línea de Transmisión en 220 kV Interconexión Sicsisur-Mataro Socabaya - Perú.	CONSORCIO SEBJ / GYM	CONSTRUCTORES TRANSMANTARO
17	Proyecto Línea de Transmisión en 220 kV Santa Elena- Boa Vista.	PIRELLI CABOS S.A. / REMOEL LTDA	ELECTRONORTE BRASIL
18	Proyecto Línea de Transmisión en 220 kV Ruropolis: Itaituba - Celpa - Brasil.	PIRELLI CABOS S.A.	TORRES DE TRAVESÍA DE RIO
19	Proyecto Línea de Transmisión en 220 kV Tarapacá Iquique - Chile.	CONSORCIO B.BOSCH / KIPREOS Y CIA LTDA	NOPEL CHILE
20	Proyecto Línea de Transmisión en 220 kV Central Atacama - Nueva Antofagasta.	ABENGOA	NOPEL CHILE
21	Proyecto Línea de Transmisión en 220 kV S/E Candelaria - Minero.	COLBUN S.A.	CODELCO TENIENTE
22	Proyecto Línea de Transmisión en 500 kV Interconexión Sudeste -Noreste - Enelpower, Brasil.	ENEL GROUP DE ITALIA	ENEL POWER BRASIL
23	Proyecto Línea de Transmisión en 220 kV Interconexión Eléctrica La Oroya - Vizcarra.	GYM	ISA- PERÚ
24	Proyecto Línea de Transmisión en 2x400 kV Hassi Aneur - Bourdim- Sonelgaz - Argelia.	ENELPOWER SPA	ENELPOWER SPA
25	Proyecto Línea de Transmisión en 400 kV Touggourt-Biskra- Sonelgaz- Argelia.	ENELPOWER SPA	ENELPOWER SPA
26	Proyecto Línea de Transmisión en 220 kV Polpaico – Las Tórtolas.	ENERSIS - CHILE	ENERSIS - CHILE
27	Proyecto Línea de Transmisión en 220 kV Polpaico – El Salto Tramo Chicolate-El Salto- CAM Chilectra.	ENERSIS - CHILE	ENERSIS - CHILE
28	Proyecto Línea de Transmisión en 220 kV El Salto, Tramo Chicolate-El Salto- CAM Chilectra.	ENERSIS - CHILE	ENERSIS - CHILE
29	Proyecto Línea de Transmisión en 2x220 kV Ralco -Charrúa.	ABENGOA CHILE S.A.	ENDESA

30	Proyecto Línea de Transmisión en 2x220 kV a 500 kV Polpaico- Quillota.	ABENGOA CHILE S.A.	TRANSELEC
31	Proyecto Línea de Transmisión en 2x220 kV CIA MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI.	SIGDO KOPPERS	CIA MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI
32	Proyecto Línea de Transmisión en 220 kV Itahue.	B.BOSCH S.A.	TRANSELEC
33	Proyecto Línea de Transmisión en 500 kV Interconexión Norte-Sul, Brasil.	ENELPOWER SPA	ENELPOWER SPA
34	Proyecto Línea de Transmisión en 220 kV.	CONSORCIO ANDINO / COSAPI PERÚ	ETESA PANAMA
35	Proyecto Línea de Transmisión en 66 kV El Peñon Aguas Claras.	AGROSONDA LTDA	NOPEL S.A
36	Proyecto Línea de Transmisión en 110 kV San Pedro / Cerro Navia.	SAT / ESEDEI INGENIEROS S.A.	GENER S.A
37	Proyecto Línea de Transmisión en 1x66 kV Palestina -El Peñon Norgener.	NORGENER	NORGENER
38	Proyecto Línea de Transmisión en 110 kV Diego de Almagro - Potrerillos.	CODELCO DIVISION EL SALVADOR	CODELCO DIVISION EL SALVADOR
39	Proyecto Línea de Transmisión en 132 kV El Carril- Cabra Corral-Argentina.	PROYECTAR S.A.	
40	Proyecto Línea de Transmisión en 132 kV Interconexión Cafayate S.I.N Argentina.	PROYECTAR CONCIEL ARGENTINA	
41	Proyecto Línea de Transmisión en 110 kV Mejoramiento Eléctrico a Iquique.	B.BOSCH / KIPREOS Y CIA LTDA.	TRANSEMEL CHILE
42	Proyecto Línea de Transmisión en 110 kV Interconexión Eléctrica Aguaytia - Pucallpa.	GYM	ISA PERÚ
43	Proyecto Línea de Transmisión en 110 kV Ampliación Sistema Eléctrico Teniente, Subsistema de Transmisión.	CODELCO DIVISION EL TENIENTE	CODELCO DIVISION EL TENIENTE
44	Proyecto Línea de Transmisión en 110 kV S/E Cerrillos- Mina Refugio.	B.BOSCH / KIPREOS INGENIERIA	
45	Proyecto Línea de Transmisión en 23 kV Sistema de Distribución Eléctrica Rosario Sur.		CIA MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI

46	Proyecto Línea de Transmisión en 2x220 kV Tarapacá-Laguna.	ABENGOA CHILE S.A.	
47	Proyecto Línea de Transmisión en 1x220 kV Charrúa - Chillan.	ABENGOA CHILE S.A.	
48	Proyecto Línea de Transmisión en 220 kV Encuentro - Spence.	B.BOSCH S.A.	TRANSELEC
49	Proyecto Línea de Transmisión en 23 kV S/E Spence.	CAM	CODELCO CHILE
50	Proyecto Línea de Transmisión en 69 kV y 220 kV.	MINERA ESCONDIDA	FLUOR CHILE S.A.
51	Proyecto Línea de Transmisión en 220 kV Minera Mantos de la Luna.	GRACE S.A	MINERA MANTOS DE LA LUNA
52	Proyecto Línea de Transmisión en 220 kV y 110 kV CODELCO DIVISIÓN CHUQUICAMATA.	ABENGOA CHILE S.A.	CODELCO CHUQUICAMATA
53	Proyecto Línea de Transmisión en 2x154 kV Itahue - San Fernando.	ABENGOA CHILE S.A.	TRANSELEC
54	Proyecto Línea de Transmisión en 1x154 kV Campanario - Charrúa.	SIEMENS S.A.	
55	Proyecto Línea de Transmisión 1 x 220 kV. - Pascua Lama L.A.T.- 220 kV - INPROLEC Suministro de conductor AAAC 1200 MCM.	IMPROLEC	BARRICK
56	Proyecto Línea de Transmisión 1x 220 KV - S/E San Pedro (TAE) a S/E DEGAN (STS)	SAESA	TRANSANTARTIC ENERGÍA S.A.
57	Proyecto Línea de Transmisión 2x220 kV Cardones - Diego de Almagro - Suministro de Conductor Greeley	KIPREOS	ELETRANS (SAESA/CHILQUINTA),
58	Proyecto Línea de Transmisión 2x220 kV Ciruelos - Pichirropulli - Suministro de Conductor Greeley	KIPREOS	ELETRANS (SAESA/CHILQUINTA),
59	Proyecto Línea de Transmisión 2x220 kV Cochrane - Encuentro - Suministro de Stay Clamp Assembly (conjuntos de Anclaje Torres Atirantadas)	SIGDO KOPPERS	AES GENER

## Sistemas de Cables Aislados (Subterráneo) en Alta Tensión

Ítem	Nombre del Proyecto	Actividad	Ciente
1	Proyecto Línea en 110 kV. Mantos de la Luna - II Región.	Suministro y Montaje de Línea Aislada en 110 kV.	MANTOS DE LA LUNA.
2	Proyecto Sistema de Conexión a Transformadores y GIS CODELCO NORTE II Región.	Suministro y Montaje de Línea Aislada en 145 kV	SIEMENS CHILE / TRANSFORMADORES RHONA.
3	Proyecto Línea de Conexión Campanario a S/E Charrúa TRANSELEC - VIII Región.	Suministro y Montaje de Línea Aislada en 220 kV.	SIEMENS CHILE
4	Proyecto Conexión S/E Ventana AES GENER - V Región.	Suministro y Montaje de Accesorios de Línea Aislada en 110 kV.	AES GENER.
5	Proyecto Línea de Conexión a S/E. Estación COLBÚN - VII Región.	Suministro y Montaje de Línea Aislada en 220 kV.	COLBÚN.
6	Proyecto Conexión El Mauco ENAP" - V Región.	Suministro y Montaje de Línea Aislada en 110kV.	SIEMENS CHILE
7	Proyecto Conexión Transformadores en 110kV S/E Pozo al Norte y S/E Ujina-MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI.- I Región.	Suministro y Montaje de Línea Aislada en 145 kV.	TRANSFORMADORES RHONA.
8	Proyecto Conexión Porto Nave Brasil - Navegantes.	Suministro y Montaje de Línea Aislada en 123kV.	PFISTERER BRASIL.
9	Proyecto Miraflores – Margá Margá V Región – Reparación Cable dañado.	Suministro y Montaje de Línea Aislada en 123kV.	COBRA CHILE.
10	Proyecto Central Termo Eléctrica los Pinos -Charrúa.	Suministro y Montaje de Línea Aislada en 245kV.	COLBUN.

11	Proyecto Colombo - Solvay Brasil – Santo Andre.	Suministro y Montaje de Línea Aislada en 145kV.	LIG GLOBAL SERVICE LTDA.BRASIL.
12	Proyecto GNLQ V Región – Conexión entre la Central Ventana y GNL Quintero	Suministro y montaje de Líneas Aislada en 123kV (con Monitoreo de Temperatura con Fibra Óptica).	AES GENER
13	Proyecto GNLQ V Región – Conexión Transformadores.	Suministro y Montaje de Línea Aislada en 145 kV.	ABSA-INGELEC (INPROLEC)
14	Proyecto PDA Fase 1 CODELCO DIVISIÓN ANDINA – Interconexión entre GIS SAG y GIS Cordillera mas Cambio y Extensión de Cable Antiguo que va Desde el Llano Hasta GIS SAG.	Suministro y Montaje de Línea Aislada en 245 kV.	SIEMENS CHILE
15	Proyecto Santa Maria - Charrúa Charrúa.	Suministro y Montaje de Línea Aislada en 245kV.	COLBUN
16	Proyecto S/E Principal MINERA ESPERANZA.	Suministro y Montaje de Línea Aislada en 245kV.	SIEMENS CHILE
17	Proyecto ANGLO AMERICAN LOS BRONCES.	Suministro y Montaje de Línea Aislada en 123kV.	ALUSA
18	Proyecto GNL Mejillones - II Región.	Suministro y Montaje de Línea Aislada en 245 kV y 145 kV	TÉCNICAS REUNIDAS
19	Proyecto GNL Mejillones II Región.	Suministro y Montaje de Línea Aislada en 145 Kv.	B. BOSCH.
20	Proyecto Central Termo Eléctrica Andina Mejillones – II Región.	Suministro y Montaje de Línea Aislada en 245 kV.	COBRA ESPAÑA.
21	Proyecto Respaldo Eléctrico GNLQ.	Servicio de Montaje de Conectores en Línea Aislada en 123kV.	ENDESA CHILE.
22	Proyecto Respaldo Eléctrico CODELCO DIVISIÓN ANDINA S/E Andina.	Servicio de Montaje de Conectores, Terminales y Uniones en Cable Aislado en 245kV.	CODELCO ANDINA

23	Proyecto Respaldo Eléctrico GNLQ.	Servicio de Pruebas Eléctricas en Conectores Tipo Connex 5S.	ENDESA CHILE.
24	Proyecto Central Térmica Salar.	Supervisión de Tendido de Cable 110 kV.	CODELCO CHIQUICAMATA
25	Proyecto Boca Mina II.	Servicio de Montaje de Línea Aislada en 170kV	ENDESA CHILE.
26	Proyecto Manaus Rio y Grande.	Servicio de Montaje de Línea Aislada en 69kV	LIG GLOBAL SERVICE LTDA.BRASIL.
27	Proyecto Respaldo GNLQ Quintero (ENDESA).	Servicio de Instalación de Conectores Clase 123 kV,	ENDESA
28	Proyecto LOS BRONCES - ANGLO AMERICAN.	Suministro de accesorios para cable en línea aislada de 72,5 kV.	ALUSA
29	Proyecto GNL Quintero.	Servicio de Arriendo de Test Joint para pruebas.	AGROSONDA
30	Proyecto Obra 121 Térmica Salar Calama.	Servicio de Instalación de Conectores ESG y Connex 5S en CODELCO CHUQUICAMATA (Material Suministrado a través de Besalco).	GARDILCIC
31	Proyecto Travesía entre Río Grande y San José del Norte.	Servicio de Montaje de Uniones en 69 kV en Brasil, (Manaus y Rio Grande).	LIG GLOBAL SERVICE LTDA.BRASIL.
32	Proyecto Manaus y Rio Grande - Brasil.	Servicio de Instalación de Unión Rectas en Cable Aislado Clase 69kV	LIG GLOBAL SERVICE LTDA.BRASIL.
33	Proyecto Respaldo GNL Quintero.	Servicio de Instalación de Conectores Clase 123 kV.	QUINTERO
34	Proyecto Cambio de Torres en CODELCO DIVISIÓN CHUQUICAMATA.	Servicio de Instalación de Terminales Exteriores.	CODELCO CHUQUICAMATA

35	Proyecto UP Grade S/E San Francisco, en MINERA LOS BRONCES..	Suministro Cable y Terminales Clase 72.5 kV.	SIEMENS CHILE
36	Proyecto S/E Colbun / Ancoa.	Servicio de Instalación de Tendido de Cable.	COBRA CHILE
37	Proyecto en 220 kV, COLBUN/ Ancoa,	Servicio de Montaje de Terminales ESS y Accesorios 245 kV.	COLBUN
38	Proyecto ABB Maitencillo.	Servicio de Instalación de Terminales en 220 kV,	ABB
39	Proyecto S/E La Tramo S/E La Mesa, Clase 245 kV.	Suministro Cables, Accesorios, Montaje y Pruebas.	INPROLEC
40	Proyecto Cerro Blanco.	Servicio de Instalaciones Mufas de Alta y Conectores Hacia GIS.	POLPAICO
41	Proyecto CODELCO DIVISIÓN ANDINA.	Servicio de Instalación de Accesorios Uniones en 220 KV	CODELCO ANDINA
42	Proyecto San Francisco - ANGLO AMERICAN LOS BRONCES, en 72,5 Kv	Servicio de Reemplazo de Mufas 66 Kv	ANGLO AMERICAN
43	Proyecto Ampliación S/E de Poder Central Tres Puentes y Central Punta Arenas	Servicio de Montaje de Terminales ESP 72,5 kV- Conectores Size 4 - Suministro de Cable Aislado Conductor Aluminio 1x240RM/50 64/110 (123kV) - Suministro de Terminales y Accesorios 72,5 kV.	EDELMAG
44	Proyecto 220 kV Sierra Gorda S.C.M BOO-07 - Ingeniería Sistema 110 kV Estaciones de Bombeo- ABENGOA	Servicio de Montaje de 40 Terminales ESP 245 kV y Suministro Cable Aislado 245 kV y Accesorios.	ABENGOA CHILE
45	Proyecto 220 kV - BOO03 Línea Subterránea Llegada a S/E Encuentro - ABENGOA	Servicio de Montaje de 14 Terminales ESP 245 kV y Suministro Cable Aislado 245 kV y Accesorios.	ABENGOA CHILE



46	Proyecto 220 kV- SIEMENS -Tres Quebradas Mantención Bushing Connex 6S.	Servicio de Mantención Bushing Connex 6S	SIEMENS
47	Proyecto 145 kV - Central Machu Picchu Instalación de conectores clase 145 kV - Perú	Servicio de Instalación De Conectores Subkabel En 145 Kv - Perú	EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA MACHUPICCHU S.A. / GRAÑA Y MONTERO
48	Proyecto 245 kV. Central Mazar Ecuador Mantención Conectores Pfisterer Tamaño 6S - SIEMENS ECUADOR.	Servicio de Mantención e Instalación de Conectores Pfisterer Tamaño 6S	SIEMENS ECUADOR
49	Proyecto 220 kV - BOO03 Línea Subterránea Llegada a S/E Encuentro - ABENGOA	Suministro de Terminal Exterior ESS 245-C84.	ABENGOA CHILE
50	Proyecto 220 kV - BOO03 Línea Subterránea Llegada a S/E Encuentro - ABENGOA	Servicio de Inspección Técnica y Reparación a Sistema de Cable Aislado Clase 245 kV.	ABENGOA CHILE
51	Proyecto 110 kV RHONA - Nuevo Nivel Mina CODELCO EL TENIENTE S/E Confluencia - Suministro Conectores Tipos Connex - Pararrayos y Accesorios Tamaño 5 Clase 145 kV.	Suministro Conectores Tipos Connex - Pararrayos y Accesorios Tamaño 5 Clase 145 kV.	RHONA
52	Proyecto 60 KV - 220 KV.- LUZ DEL SUR - Servicios de Asistencia Técnica y Arriendo de T-Joint Size 4 para Pruebas Eléctricas.	Servicios de Asistencia Técnica y Arriendo de T-Joint Size 4 para Pruebas Eléctricas.	LUZ DEL SUR - PERÚ
53	Proyecto 110 kV.- CHILQUINTA - S/E Valparaíso Transformador N° 3. - Suministro de Cable Aislado Clase 123 kV. - Terminales ESS 145-C45 y Accesorios.	Suministro de Cable Aislado Clase 123 kV. - Terminales ESS 145-C45 y Accesorios.	CHILQUINTA
54	Proyecto 110 kV. E-CL Tocopilla - Servicios de Retiro e Instalación Cable Clase 110 kV. - Instalación y Montaje de Accesorios para Sistema 110 kV. - Según Bases de Licitación ECL-AT-BL-CB-001	Servicios de Retiro e Instalación Cable Clase 110 kV. - Instalación y Montaje de Accesorios para Sistema 110 kV.	E-CL

55	Proyecto 245 kV. Proyecto MINERA ESCONDIDA WATER SUPPLY - Contrato N° 25870-130-HC1-EZS0-00201 Bechtel "Suministro de Cable Subterráneo XLPE 220 kV & Conexión de Mufas".	Suministro de Cable Aislado Clase 245 kV - Terminales Exteriores ESS245-C135 - Suministro de Accesorios - Servicio de Supervisión de Tendido de Cable Aislado en 10 Circuitos Trifásicos - Servicio de Montaje de 60 Terminales Exteriores ESS245-C135 - Servicio de Pruebas eléctricas de Comisionamiento Norma IEC 62067 - Tráiler para Ensayos de Tensión Aplicada, compuesto por Equipo Resonante: AC Resonant Test System WRV 83/260 T.	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES BECHTEL TECHINT EWS LTDA.
56	Proyecto 110 kV.- Chilquinta - S/E Valparaíso Transformador N° 3. - Suministro de Cable Aislado Clase 123 kV. - Terminales ESS 145-C45 y Accesorios.	Servicio de Tendido de Cable Aislado Clase 123 kV en 2 Circuitos Trifásicos más 2 Fases de Reserva - Servicio de Montaje de 16 Terminales Exteriores ESS145-C45 - Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento Norma IEC 840.	CHILQUINTA
57	Proyecto 245 kV ENEL - COBRA CHILE Parque Fotovoltaico Finis Terrae de Enel Green Power.	Suministro de Cable Aislado Clase 245 kV - Terminales Exteriores ESS 245-C97 - Suministro de Accesorios - Servicio de Supervisión de Tendido de Cable Aislado en 2 Circuitos Trifásicos - Servicio de Montaje de 6 Terminales Exteriores ESS 245-C97.	COBRA CHILE SERVICIOS S.A.
58	Proyecto 123 kV.- CODELCO DIVISIÓN CHUQUICAMATA - Modernización SS/EE 10 MINERA CODELCO CHUQUICAMATA.	Servicio de Supervisión de Tendido de Cable Aislado en 4 Circuitos Trifásicos - Servicio de Montaje de 6 Terminales Exteriores ESP 145-C73 - 12 HV- Connex socket Size 5-S - 18 HV- Connex Separable connector size 5-S - Accesorios. Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento Norma IEC 60840 - Tráiler para Ensayos de Tensión Aplicada, compuesto por Equipo Resonante: AC Resonant Test System WRV 83/260 T.	CODELCO DIVISIÓN CHUQUICAMATA
59	Proyecto 123 kV. E-CL Tocopilla - Cambio Circuitos L2 y L4 - Central Tocopilla.	Servicio de Tendido de Cable Aislado Clase 123 kV en 2 Circuitos Trifásicos - Servicio de Montaje de 6 Terminales Exteriores ESS123 - C39 / ESP123 - C39- Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento Norma IEC 840.	E-CL S.A

60	Proyecto 138 kV. EDEMSA Perú - Soterramiento Línea Alta Tensión S/E HUANUCO A ESTRUCTURA P1N	Servicio de Supervisión Tendido de Cable Aislado Clase 138 kV en 1 Circuito Trifásicos más fase de Reserva - Servicio de Montaje de 6 Terminales Exteriores ESP 145-C58 / EST 170-C53L - Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento Norma IEC 840.	EDEMSA PERÚ
61	Proyecto 220 kV. - ENDESA - Central Bocamina II.	Servicio de Reparación Cable Aislado XLPE.	ENDESA
62	Proyecto 220 kV. Minera Caserones.	Servicio de Desconexión y Pruebas a Cable de Poder - GIS 220 kV y Transformador de Poder N°3.	SCM MINERA LUMINA COPPER CHILE
63	Proyecto 66 kV. SAINCA UTE Peru - Montaje Connex Size 4 - Proyecto Repsol La Pampilla B1 - Destilados Medios.	Servicio de Montaje Connex Size 4.	SAINCA UTE PERU
64	Proyecto 138 kV. EDEMSA Perú - Soterramiento Línea Alta Tensión S/E HUANUCO A ESTRUCTURA P1N	Servicio de Supervisión Tendido de Cable Aislado Clase 138 kV Cambio de Fase de Reserva Supervisión Tendido de Cable - Servicio de Montaje de 1 Terminales Exteriores ESP 145-C58 / EST 170-C53L - Servicio de Pruebas eléctricas de Comisionamiento Norma IEC 60840.	EDEMSA PERÚ
65	Proyecto 220 kV - Cerro Pabellón Geotérmica del Norte - KIPREOS - Suministro de Conector Connex Size 6S.	Suministro de Conectores Tipo Connex Tamaño 6S - Montaje de Conectores Tipo Connex Tamaño 6S	KIPREOS INGENIEROS S.A.

66	Proyecto Nuevas Líneas 220 kV, SET Industriales - SET San Luis y el Proyecto Nuevas Líneas 60kV, SET San Luis - SET Central, en la ciudad de Lima, Republica del Perú; contrato que le fuera adjudicado en el resultado de Concurso Económico N° 14193: SERVICIOS ASOCIADOS A LOS CABLES Y ACCESORIOS DE 60KV y 220KV.	Servicio de Supervisión del Montaje y Tendido Eléctrico de Cable Aislado Sistemas Alta Tensión 60kV y 220 kV, Servicios Montaje e Instalación de Accesorios Sistema 220 kV (Uniones MSA 245 -XLG- Conectores tipo Connex Size 6S - Terminal Polimérico ESS 245 C97) Sistema 60 kV (Conectores tipo Connex Size 4), Capacitación en Sistemas de Alta Tensión y Pruebas Eléctricas de Comisionamiento con Equipo Resonante AC de acuerdo a Norma IEC 60840 e IEC 62067.	TELE-FONIKA CABLE AMERICAS CORP - TECSUR - LUZ DEL SUR
67	Proyecto 245 kV - Minera Centinela - Antofagasta Minerals - Suministro de Accesorios Clase 245 kV - Servicio de Montaje de Terminal Clase 245 kV.	Suministros de Accesorios Clase 245 KV (Terminal Exterior ESP245-C103 - Unión MSA245-DOG - Conector HV-CONNEX Seaprable Connector Size 65 - Conector HV-CONNEX Socket Size 65) - Servicio de Montaje de Terminal Exterior ESP245-C103.	MINERA CENTINELA - ANTOFAGASTA MINERALS
68	Proyecto 110 kV.- CODELCO DIVISIÓN CHUQUICAMATA - SE 10 Concentradora A0 Servicios de Montaje de Accesorios Clase 110 (Conectores tipo Connex Size 5S) Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento con Equipo Resonante AC de acuerdo a Norma IEC 60840.	Servicio de Montaje de Accesorios Clase 110 (Conectores tipo Connex Size 5S) Pruebas Eléctricas de Comisionamiento con Equipo Resonante AC de acuerdo a Norma IEC 60840.	HIGHSERVICE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA. - CODELOCO DIVISIÓN CHUQUICAMATA
69	Proyecto 245 kV - SCM Minera Lumina Copper Chile - Caserones - Suministro de Conector tipo Connex Size 6S - Suministro Cable Aislado Clase 245 kV - Servicio de Montaje de Conectores tipo Connex Size 6S	Servicio Instalación Y Montaje Cable 245 Kv Subestación Caserones. Suministro de Conector tipo Connex Size 6S - Suministro Cable Aislado Clase 245 kV - Servicio de Montaje de Conectores tipo Connex Size 6S	SCM MINERA LUMINA COPPER CHILE

70	<p>Proyecto 66 kV - 13,8 kV TEN - ALSTOM GRID CHILE S.A. - Subestación Los Changos - Subestación Cumbre - Subestación Nueva Cardones.</p> <p>Suministro de Cable Aislado Clase 72,5 kV, Suministro de Terminales Clase 72,5 kV y Accesorios - Servicio de Supervisión de Tendido de Cable Aislado - Servicio de Montajes de Terminales - Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento con Equipo Resonante AC de acuerdo a Norma IEC 60840.</p>	<p>Suministro de Cable Aislado Clase 72,5 kV, Suministro de Terminales Clase 72,5 kV y Accesorios - Servicio de Supervisión de Tendido de Cable Aislado - Servicio de Montajes de Terminales - Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento con Equipo Resonante AC de acuerdo a Norma IEC 60840.</p>	<p>ALSTOM GRID CHILE S.A.</p>
71	<p>Proyecto 220 kV - RED DRAGON - ENGIE - SALFACORP - Suministro de Cable Clamp.KR 75/100 para Sistema Clase 220 kV.</p>	<p>Suministro de Cable Clamp.KR 75/100 para Sistema Clase 220 kV.</p>	<p>EMPRESA DE MONTAJES INDUSTRIALES SALFA S.A</p>
72	<p>Proyecto 110 kV - CHILQUINTA - Servicio de Pruebas de Integridad de Chaqueta Exterior S/E Valparaíso Sistema Clase 110 kV.</p>	<p>Servicio de Pruebas de Integridad de Chaqueta Exterior S/E Valparaíso Sistema Clase 110 kV.</p>	<p>CHILQUINTA ENERGIA S.A.</p>
73	<p>Proyecto 220 KV - RED DRAGON - Alimentación Planta de Carbón. - Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento de acuerdo a Norma IEC 62067.</p>	<p>Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento de acuerdo a Norma IEC 62067.</p>	<p>EMP. DE MONTAJES INDUSTRIALES SALFA S.A.</p>
74	<p>Proyecto 220 kV - RED DRAGON - ISOTRON, S.A. Suc. Chile. - Servicio de Pruebas de Comisionamiento Equipo Resonante IEC 62067.</p>	<p>Servicio de Pruebas de Comisionamiento Equipo Resonante IEC 62067.</p>	<p>ISOTRON S.A.</p>
75	<p>Proyecto 245 kV - RED DRAGON - SALFA MONTAJES - Suministro de Terminal ESP 245 C-103</p>	<p>Suministro de Terminal ESP 245 C-103</p>	<p>EMP. DE MONTAJES INDUSTRIALES SALFA S.A.</p>

76	Proyecto Sistema Cable Aislado Clase 123 kV. ENAP Alimentación Subestación El Bato 110/12 KV Terminal Quintero.	Suministro de Accesorios Terminales ESS-123-C39, Conector Connex Size 5S y Cable Clamps - Servicios de Supervisión de Tendido de Cable Aislado Clase 123 kV - Servicio de Montaje de Accesorios Clase 123 kV - Pruebas Eléctricas de Comisionamiento de acuerdo a Norma IEC 60840. - Servicio de Pruebas de Chaqueta después del Tendido de Cable Aislado Clase 123 kV.	ISOTRON S.A.
77	Proyecto 245 kV - ENEL - SIEMENS - Subestación 220/110 kV CHENA - NORMALIZACIÓN EN S/E CHENA 220 kV.	Suministro de Cable Aislado Clase 245 kV - Suministro de Accesorios para Cable Aislado Clase 245 kV - Servicios de Supervisión de Tendido de Cable Aislado Clase 245 kV - Servicio de Montaje de Accesorios Clase 245 kV - Pruebas Eléctricas de Comisionamiento de acuerdo a Norma IEC 62067.	SIEMENS S.A.
78	Proyecto 245 kV - DS 373/2016 Colbun - PDIP-EPC-002 "Normalización en S/E Candelaria 220 kV y Nueva Compensación Serie en S/E Puente Negro"	Suministro de Cable Aislado Clase 245 kV - Suministro de Accesorios para Cable Aislado Clase 245 kV - Servicios de Supervisión de Tendido de Cable Aislado Clase 245 kV - Servicio de Montaje de Accesorios Clase 245 kV - Pruebas Eléctricas de Comisionamiento de acuerdo a Norma IEC 62067	CONSORCIO ISOTRON SACYR S.A.
79	Proyecto 110 kV - ENAP - Refinería Aconcagua - ACONCAGUA COGENERATION PROJECT. Servicios de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento de acuerdo a Norma IEC 60840.	Servicios de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento de acuerdo a Norma IEC 60840.	ENAP REFINERIAS S.A.

80	Proyecto 220 kV - Ampliación y Cambio de Configuración en S/E Melipulli 220 kV.	Suministro de Cable Aislado Clase 245 kV - Suministro de Accesorios para Cable Aislado Clase 245 kV - Servicios de Supervisión de Tendido de Cable Aislado Clase 245 kV - Servicio de Montaje de Accesorios Clase 245 kV - Pruebas Eléctricas de Comisionamiento de acuerdo a Norma IEC 62067.	CONSORCIO ISOTRON SACYR S.A.
81	Proyecto 220 kV Luz del Sur Concurso Técnico N° 0016364 SET Planicie 220/60kV hasta la nueva SET Manchay 220kV - CONCURSO ECONOMICO N° 0016816.	Servicios Supervisión de Tendido de Cable Aislado - Servicio de Montaje de Accesorios del Sistema de Cable Aislado - Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento de Acuerdo a Norma IEC 62067.	TELE-FONIKA CABLE AMERICAS
82	Proyecto 110 kV - S/E GIS GNL Quintero - Suministro de Conectores Tipo Connex Size 5S.	Suministro de Conectores Tipo Connex Size 5S - Servicio de Montaje de Conectores Tipo Connex Size 5S.	GNL QUINTERO S.A.
83	Proyecto LAT 220 kV El Romero - Don Hector - Suministro de Cable Clamp	Suministro de Cable Clamp	TENSA-EIP CHILE SA
84	Proyecto 245 kV - DS 373/2016 Colbun - PDIP-EPC-003 "Ampliación y Cambio de configuración en S/E Maipo 220kV"	Suministro de Cable Aislado Clase 245 kV - Suministro de Accesorios para Cable Aislado Clase 245 kV - Servicios de Supervisión de Tendido de Cable Aislado Clase 245 kV - Servicio de Montaje de Accesorios Clase 245 kV - Pruebas Eléctricas de Comisionamiento de acuerdo a Norma IEC 62067	INGENIERIA AGROSONDA SPA

85	Proyecto 220 kV TRANSELEC - Contrato "STA-3555 Normalización S/E Pan de Azúcar 220 KV."	Suministro de Cable Aislado Clase 245 kV y Accesorios para Cable Aislado Clase 245 kV - Servicios de Supervisión de Tendido de Cable Aislado Clase 245 Kv - Servicio de Montaje de Accesorios Clase 245 kV - Pruebas Eléctricas de Comisionamiento de acuerdo a Norma IEC 62067.	INGENIERIA AGROSONDA SPA
86	Proyecto 245 kV - DS 373/2016 Colbun - PDIP-EPC-001 "Normalización S/E Los Maquis 220kV".	Suministro de Cable Aislado Clase 245 kV - Suministro de Accesorios para Cable Aislado Clase 245 kV - Servicios de Supervisión de Tendido de Cable Aislado Clase 245 kV - Servicio de Montaje de Accesorios Clase 245 kV - Pruebas Eléctricas de Comisionamiento de acuerdo a Norma IEC 62067.	INGENIERIA AGROSONDA SPA
87	Proyecto 110 kV.- CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE - "Construcción Planta Tratamiento Escorias de Convertidores Teniente".	Suministro de Cable Aislado Clase 123 kV, Suministro de Conectores Tipo Connex Size 5 y Accesorios Clase 145 kV. Servicio de Supervisión de Tendido de Cable Aislado - Servicio de Supervisión de Montaje de Conectores Tipo Connex Size 5 y Servicio de Supervisión de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento de acuerdo a Norma IEC 60840.	CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE
88	Proyecto 66 kV - Central Hidráulica Palmucho - ENEL GEENRACIÓN.	Servicio de Inspección Terminal Exterior Clase 66 kV - Suministro de Terminal Exterior para Cable Aislado Clase 72,5 kV. - Servicio de Retiro y Montaje de Terminales Clase 72,5 - Servicios de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento Sistema VLF.	ENEL GENERACION CHILE S.A



## Sistemas de Cables Aislados (Subterráneo) en Media Tensión.

Ítem	Nombre del Proyecto	Actividad	Cliente
1	Proyecto Línea en 25 kV MINERA ZALDIVAR - II Región.	Suministro y Montaje en una Línea Aislada en 25 kV.	MINERA ZALDIVAR
2	Proyecto Línea en 25 kV Parque Eólico Canela- IV Región.	Suministro y Montaje en una Línea Aislada en 25 kV.	EMPRESA CONSTRUCTORA CON PAX
3	Proyecto Línea en 25 kV MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI - I Región.	Suministro y Montaje en una Línea Aislada en 25 kV.	MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI
4	Proyecto Línea en 25 kV MINERA RADOMIRO TOMIC. - Proyecto Restitución Operacional S/E RADOMIRO TOMIC - II Región.	Suministro y Montaje en una Línea Aislada en 25 kV.	CODELCO DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC
5	Proyecto Línea en 25 kV Proyecto Restitución Operacional S/E RADOMIRO TOMIC - II Región.	Servicio de Montaje de Conectores en una Línea Aislada en 25 kV	CODELCO DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC
6	Proyecto Línea en 25 kV Proyecto Parque de Generación - MINERA EL TESORO - II Región.	Suministro y Montaje en una Línea Aislada en 25 kV.	MINERA EL TESORO
7	Proyecto Línea en 25 kV Proyecto CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE - VI Región.	Servicio de Montaje de Conectores en una Línea Aislada en 25 kV	CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE
8	Proyecto Línea en 25 kV Proyecto Subestación Alonso de Córdova - CHILECTRA - ABB Chile – Región Metropolitana.	Servicio de Montaje de Conectores en una Línea Aislada en 25 kV.	CHILECTRA
9	Proyecto Línea en 25 kV Proyecto Santa Helena Huechuraba - ABB Chile – Región Metropolitana.	Servicio de Montaje de Conectores en una Línea Aislada en 25 kV.	ABB CHILE
10	Proyecto Línea en 25 kV Proyecto MINERA CERRO VERDE - ABB Chile – Arequipa- Perú.	Servicio de Montaje de Conectores en una Línea Aislada en 25 kV.	MINERA CERRO VERDE

11	Proyecto Línea en 25 kV MINERA CODELCO DIVISIÓN ANDINA - Loop Eléctrico – Quinta Región - Chile.	Servicio de Montaje de Conectores en una Línea Aislada en 25 kV.	CODELCO DIVISIÓN ANDINA
12	Proyecto Línea en 25 kV MINERA GABY - II Región.	Servicio de Montaje de Conectores en una Línea Aislada en 25 Kv	CODELCO DIVISIÓN MINERA GABY
13	Proyecto Línea en 25 kV – MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI S/E Ujina y Poso Norte.	Servicio de Montaje en Línea Aislada en 25 kV	MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI
14	Proyecto Línea en 25 kV – PDA Fase I- S/E Cordillera.	Servicio de Montaje en Línea Aislada en 25 kV	CODELCO DIVISIÓN ANDINA
15	Proyecto Línea en 25 kV – PDA Fase I- S/E Don Luis y S/E Cordillera.	Servicio de Montaje Línea Aislada en 25 kV	SIEMENS CHILE
16	Proyecto Línea en 15 kV- Proyecto Motor en AES- GENER Termoelectrónica – Ventana.	Servicio de Montaje de Conectores en una Línea Aislada en 15 kV	STX HEAVY INDUSTRIES
17	Proyecto Línea en 25 kV- S/E Salar CODELCO DIVISIÓN CHUQUICAMATA.	Servicio de Montaje de Línea Aislada en 25 kV	J. SILSON
18	Proyecto Línea en 25 kV – Mantenimiento Parque Eólico Canela I.	Servicio de Mantenimiento de Línea Aislada en 25 kV	EMPRESA VESTAS
19	Proyecto Línea en 25 kV – METRO DE SANTIAGO –S/E Neptuno Extensión Línea 1 y 5.	Suministro y Montaje en una Línea Aislada en 25 kV.	SIEMENS CHILE
20	Proyecto Línea en 25 kV - S/E Esperanza.	Suministro y Montaje en una Línea Aislada en 25 kV.	SIEMENS CHILE
21	Proyecto Línea en 25 kV - Proyecto Sulfuro – CODELCO DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC.	Suministro y Montaje en una Línea Aislada en 25 kV.	SIEMENS CHILE
22	Proyecto Línea en 25 kV - Mejillones –S/E MOLYMET.	Suministro y Montaje en una Línea Aislada en 25 kV.	MOLYMET S.A

23	Proyecto Línea en 25 kV - Gaby Fase II- Ampliación Switch Gear.	Suministro y Montaje en una Línea Aislada en 25 kV.	SIEMENS CHILE
24	Proyecto Línea en 25 kV - MINERA ESPERANZA S/E Principal.	Suministro y Montaje en una Línea Aislada en 25 kV.	SIGDO KOPPERS / VIAL Y VIVES
25	Proyecto Obra Fase 17 - MINERA CODELCO DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC S/E.Chamin.	Suministro y Montaje en Línea Aislada 25 kV	EMIN
26	Proyecto Línea 25kV - MINERA GABY Fase 2 Ampliada.	Suministro y Montaje en Línea Aislada en 25 kV.	SNC-LAVALIN
27	Proyecto Línea 25kV - Desarrollo Los Bronces./ ANGLO AMERICAN	Suministro y Montaje en Línea Aislada cable Monopolar y Tripolar en 25 kV	INGEEL LTDA.
28	Proyecto Obra 17 CODELCO DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC.	Servicio de Confección de Connex Tamaño Nº 2	EMIN
29	Proyecto MINERA GABY Fase 2 Ampliada - P-711 Ampliación Switchgear Existente.	Suministro de Conectores Tamaño Nº 2.	CODELCO DIVISIÓN MINERA GABY / SNC LAVALIN CHILE
30	Proyecto MINERA ESPERANZA.	Servicio de Instalación de Conectores tipo Connex Tamaño Nº 2 y 3.	SIGDO KOPPERS S.A.
31	Proyecto CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE.	Suministro Connex Para Media Tensión.	SIEMENS CHILE
32	Proyecto Ore Acces, MINERA ESCONDIDA.	Servicio de Montaje Proyecto Ore Acces.	SIGDO KOPPERS S.A.
33	Proyecto Sierra Gorda - MINERA QUADRA Conectores para Celdas Gis.	Servicio Instalación Conductor y Suministro para Media Tensión.	ROLEC
34	Proyecto MINERA PASCUA LAMA.	Servicio Confección de Conectores Tipo NKT.	ROLEC

35	Proyecto CODELCO DIVISIÓN MINISTRO HALES.	Suministro herramientas para conectores Pfisterer.	EECOL INDUSTRIAL ELECTRIC (SUDAMÉRICA) LTDA.
36	Proyecto MINERA GABY.	Servicio de Visita de Inspección Servicio SEAT para Conectar un Alimentador de 23KV y Suministro Connex en MT.	CODELCO DIVISIÓN MINERA GABY
37	Proyecto CODELCO DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC.	Servicio de Confección de Conectores Tipo Connex Tamaño Nº 2.	SIEMENS CHILE
38	Proyecto GIS LUMINA COPPER / CASERONES.	Servicio de Instalación T-Joint y Connex Tamaño Nº 2	RHONA
39	Proyecto Central Térmica Salar.	Servicio de Montaje Conectores NKT.	VIDAURRE
40	Proyecto San Francisco LOS BRONCES - ANGLO AMERICAN, S/E Santa Filomena.	Suministro e Instalación Connex Tamaño Nº 2 y 3.	B-BOSCH / SIEMENS CHILE
41	Proyecto EDELNOR Celda Auxiliar.	Suministro Conectores Pfisterer modelo Connex Tamaño Nº 2 UP To 42kV.	PRO-PIPE S.A.
42	Proyecto CODELCO DIVISIÓN ANDINA.	Servicio de Montaje de Terminales Tipo T.	SIITEC
43	Proyecto ANGLOAMERICAN LOS BRONCES.	Servicio de Instalación y Pruebas Eléctricas Conectores Connex Tamaño Nº 2 y 3,	INGEEL LTDA.
44	Proyecto Línea de Transmisión Santa María Charrúa.	Servicio de Medición de Resistividad.	COLBUN
45	Proyecto NDA CODELCO. Sala Mina.	Servicio de Conexión Pfisterer para Trafo de 7500 Kva, de 66 kV. Conector Macho y Hembra. Operaciones 2500 MSNM Interior.	RHONA
46	Proyecto Desarrollo ANGLOAMERICAN LOS BRONCES.	Servicio de Instalación Kit de Connex Tamaño Nº 2.	B.BOSCH



47	Proyecto Cambio Loop Mina.	Trabajos de Cooperación en CODELCO DIVISIÓN ANDINA,	CODELCO DIVISIÓN ANDINA
48	Proyecto S/E Santa Filomena, ANGLOAMERICAN - LOS BRONCES.	Servicio de Instalación de Conector Tipo Connex Tamaño Nº 3.	TRANSBOSCH LIMITADA
49	Proyecto Algorta/ S/E Chacaya de EDELNOR S/E Algorta, Mejillones.	Servicio de Montaje Conectores y Mufas.	SIEMENS CHILE
50	Proyecto Observatorio ALMA II Región.	Servicio de Sistema Connex Tamaño Nº 2	ESO CHILE
51	Proyecto Central Térmica Salar Chuquicamata.	Servicio de Instalación de Elastimold	GALDILCIC
52	Proyecto Sulfuro en CODELCO DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC.	Suministro Conector tipo Connex	SIEMENS CHILE
53	Proyecto Termoeléctrica Angamos en Mejillones.	Revisión de Conectores Tipo Connex Tamaño Nº 1.	AES GENER
54	Proyecto ALMA S/E Chajnantor.	Suministro e Instalación de Mufas 5050m.	ESO CHILE
55	Proyecto MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI Ing. Detalles y Mejoramiento Sistema 220 Kv.S/E Ujina.	Servicio de Instalación y Pruebas de Mufas.	ESINEL INGENIEROS
56	Proyecto Caserones - Planta Húmeda.	Servicio de Confección de Mufas Cable 350 MCM y Pruebas HI-POT	INDEPRO IP. S.A
57	Proyecto S/E Móviles LUMINA COPPERS CASERONES.	Servicio de Confección de Conectores NKT.	RHONA
58	Proyecto S/E La Mesa en Media Tensión.	Servicio Instalación de Conectores Tipo Connex Tamaño Nº 2	INPROLEC



59	Proyecto LUMINA COPPERS CASERONES.	Servicio de Confección de Connex Tamaño Nº 2.	INDEPRO IP. S.A
60	Proyecto ALMA.	Servicio de Confección de Terminales Pfisterer.	ESO CHILE
61	Proyecto S/E Salar CODELCO DIVISIÓN CHUQUICAMATA.	Servicio de Confección de Mufas Terminales Pfisterer.	INPROLEC
62	Proyecto Observatorio Alma.	Servicio de Confección de Conectores NKT.	ESO CHILE
63	Proyecto MINERA PASCUA LAMA.	Servicio de Instalación de Accesorios para Conectores Tipo T 25 kV.	ROLEC
64	Proyecto CODELCO DIVISIÓN ANDINA Conexión de Transformador Nº4.	Servicio de Instalación de Connex Tamaño Nº 2	SIEMENS CHILE
65	Proyecto 25 kV CODELCO DIVISIÓN CHUQUICAMATA S/E Km.6	Suministro y Servicio de Confección Connex y Dummy Plug Tamaño 2	CODELCO DIVISION CHUQUICAMATA
66	Proyecto 25 kV S/E Ujina MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI	Servicio de Montaje Conectores Connex Tamaño 3 - Pruebas Eléctricas	MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI
67	Proyecto 33 kV CODELCO DIVISIÓN ANDINA - Cliente SIITEC Confección de Conectores Connex Tamaño 3	Servicio de Confección Conectores Connex Tamaño 3 Clase 33 Kv	CODELCO DIVISIÓN ANDINA / SIITEC INGENIEROS LTDA
68	Proyecto 15 kV CODELCO DIVISIÓN MINISTRO HALES - Área Fundición	Suministro de Connex Tamaño 2 - Confección de Connex Size 2	CODELCO DIVISIÓN MINISTRO HALES
69	Proyecto RHONA - Confección de Conectores Connex Tamaño 2 en talleres del cliente	Servicio de Confección Conectores Connex Tamaño 2	RHONA
70	Proyecto 23 kV CODELCO DIVISIÓN ANDINA - Supervisión Suministro Connex y Servicios	Suministro y Servicio de Confección Connex Tamaño 2 - Supervisión - Arriendo de Conector de Pruebas - Inspección	CODELCO DIVISIÓN ANDINA

71	Proyecto Caserones 25 kV. Área Húmeda Sala 8300 - INDEPRO	Servicio de Confección de Connex Tamaño 2 - Arriendo de Tapones de Prueba	FLUOR
72	Proyecto Caserones 25 kV - Retiro Alimentación Provisoria - Conexión Circuito Definitivo Salas 9100 y 8300 -	Servicio de Desconexión y Conexión de Salas 25 Kv	FLUOR
73	Proyecto CODELCO MINISTRO HALES 23 kV SIGDO KOPPERS - Confección de conectores	Servicio de Confección de Conectores Tamaño 3	SIGDO KOPPERS S.A.
74	Proyecto 25 kV. - MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI - Confección de Connex Tamaño 2	Suministro y Montaje Connex Tamaño 2 Pruebas Eléctricas - Accesorios Para Cable Con Pantalla de Fleje	MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI
75	Proyecto LUMINA COPPER CASERONES 23 kV - Conexión de Transformador de Potencia a GIS 9200.	Servicio de Conexión y Desconexión Transformador de Potencia a GIS 9200.	FLUOR
76	Proyecto 25 KV S/E Inspección Técnica S/E Móvil N° 4 - MINERA QUADRA.	Servicio de Inspección Técnica de Obra	EATON CORPORATION
77	Proyecto 25 kV CODELCO DIVISIÓN MINISTRO HALES / DSD-EIMISA.LTDA	Servicio de Confección y Conexión y Desconexión de Conectores Subkabel Tamaño 3.	DSD / EIMISA.
78	Proyecto 35 kV Cía.. SIERRA GORDA - Instalación de conectores Connex Media Tensión	Suministro y Montaje Accesorios Para Connex Tamaño 3 - Pruebas Eléctricas Conectores	SIERRA GORDA SCM
79	Proyecto 42 kV - ESO - Observatorio Alma - Mantenimiento Conectores Connex Tamaño 2	Servicio de Mantenimiento de Conectores Connex Tamaño 2	ESO CHILE
80	Proyecto 23 kV - EATON Confección de Conectores NKT y Pruebas Eléctricas	Servicio de Confección De Conectores NKT y Pruebas Eléctricas	EATON CORPORATION
81	Proyecto 15 kV S/E La Mesa - INPROLEC - Suministro Connex Size 3. - Confección de Conectores Connex Size 2 y 3 Pruebas Eléctricas	Suministro de Conector Tamaño 3 - Confección De Conectores Connex Tamaño 2 y 3	INPROLEC

82	Proyecto 33 kV. SIERRA GORDA N° A6QM Circuitos de Fuerza Área 6400 - Suministro de Accesorios para Aterramiento de Pantallas y Conexión	Suministros y Servicios Puesta a Tierra - Servicio De Inspección - Confección de Conectores Connex Tamaño 3 y Pruebas Eléctricas - Suministro de Accesorios Para Aterramiento de Pantallas en Media Tensión	SIERRA GORDA SCM
83	Proyecto 33 kV- CODELCO DIVISIÓN ANDINA - VIDAURRE Servicio de Desconexión y Conexión Transformador ABB (T4)	Servicios Desconexión y Conexión Connex Tamaño 2	CODELCO DIVISIÓN ANDINA / VIDAURRE
84	Proyecto 33 kV Área 3000 FLUOR -LUMINA COPPER CASERONES - Suministro de Accesorios Conector Connex T.2 y Confección de Conectores	Servicio de Confección Conectores Connex Tamaño 2	INDEPRO IP. S.A
85	Proyecto 33kV - SIERRA GORDA - Switchgear Sala Eléctrica 6441-ER-001	Servicio de Confección de Conectores Connex Tamaño 3 - Pruebas Eléctricas	SIERRA GORDA SCM
86	Proyecto 23 kV. - ANGLO AMERICAN- Suministro de Connex Size 2 - Instalación - Conexión	Suministro y Montaje de Conector Connex Tamaño 2 - Pruebas Eléctricas Conectores Tamaño 2	ANGLO AMERICAN
87	Proyecto 15 kV. - SIITEC - CODELCO DIVISIÓN ANDINA - Confección de Conectores tipo Bota - Colaboración Pruebas Eléctricas.	Servicio de Confección De Conectores Tipo NKT - Confección De Conectores Connex Tamaño 3	CODELCO DIVISIÓN ANDINA / SIITEC INGENIEROS LTDA
88	Proyecto 23 kV - FPC INGENIERA. - S/E Principal RADOMIRO TOMIC - Suministros de Connex tamaño 2.	Suministro y Montaje Conector Connex Tamaño 2 - Pruebas Eléctricas Conectores Tamaño 2	CODELCO DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC / FPS INGENIERIA
89	Proyecto 25 kV - MOLYMET - Confección de Conectores Connex Tamaño 2 y Mufas de Terminación Clase 25 kV.	Suministro y Montaje Conector Connex Tamaño 2 - Terminales Clase 25 Kv - Prueba Eléctrica al Sistema	MOLYMET S.A
90	Proyecto 33 kV. LUMINA COPPER CASERONES - Suministro de Silicona Connex Tamaño 2	Servicio de Confección de Conectores Connex Tamaño 2	SCM MINERA LUMINA COPPER CHILE



91	Proyecto 36 kV. ALMA ESO - Suministro de Terminales Convencionales e Instalación.	Servicio de Inspección Técnica Sistema Media Tensión	ESO CHILE
92	Proyecto 33kV - SIERRA GORDA - Switchgear Sala Eléctrica Molinos Transformadores Estatores -Confección Connex Tamaño 3	Servicio de Confección de Conectores Connex Tamaño 3 Y Pruebas Eléctricas	SIERRA GORDA SCM
93	Proyecto 33kV - SIERRA GORDA- Sala Eléctrica 2521-SG-001 y 002 / 3121-SG-001 y 002 - Confección de Connex Tamaño 3 y Pruebas Eléctricas	Servicio de Confección de Conectores Connex Tamaño 3 Y Pruebas Eléctricas	SIERRA GORDA SCM
94	Proyecto 33 kV. LUMINA COPPER CASERONES - Confección de Conectores Tipo Connex Tamaño 2 Salas 9100-ER-002 / 9100-HF-01 / 9400-ER-002	Servicio de Confección de Conectores Connex Tamaño 2	SCM MINERA LUMINA COPPER CHILE
95	Proyecto 25 kV. CODELCO DIVISIONES MINISTRO HALES - AVA Ingeniería - Confección de Conectores Subkabel y Terminal Clase 35 kV	Servicio de Confección de Conectores Subkabel Tamaño 3 y Terminal Clase 35 Kv	CODELCO DIVISIÓN MINISTRO HALES / AVA MONTAJE
96	Proyecto 15 kV. OLAP Escondida - SIGDO KOPPERS - Confección de Conectores NKT - Terminaciones Convencionales Clase 15 kV.	Servicio Confección de Conectores NKT y Terminales Clase 15 KV	SIGDO KOPPERS S.A.
97	Proyecto 23 kV. S/E Principal MINERA GABY - GRUPO CGE - Servicio de Inspección - Confección de Conectores y Pruebas Eléctricas.	Servicio de Mantenimiento e Inspección Conectores Connex Tamaño 2, Pruebas Eléctricas y Suministro Conector Connex Tamaño 2 y 3.	CGE S.A
98	Proyecto 25 kV. RHONA - Confección de Conectores Connex Tamaño 2.	Servicio de Confección de Conectores Tipo Connex Tamaño 2.	RHONA

99	Proyecto 17,5 kV. CODELCO DIVISIÓN ANDINA - SIEMENS - Switchgear CD3MR NXPLUSC.	Servicio de confección Conectores NKT Mod. CB - CC y Suministro Conectores NKT.	SIEMENS CHILE
100	Proyecto 33 kV. LUMINA COPPER CASERONES - Confección de Conectores Tipo Connex Tamaño 2 Salas 9100-ER-002 / 9100-HF-01 / 9400-ER-002	Servicio de Confección de Conectores Tipo Connex Tamaño 2	SCM MINERA LUMINA COPPER CHILE
101	Proyecto 33kV- COBRA CHILE SERVICIOS S.A - S/E La Cebada - Servicio Confección Connex Tamaño 3 y Pruebas Eléctricas.	Servicio Confección Connex Tamaño 3 y Pruebas Eléctricas.	COBRA CHILE SERVICIOS S.A.
102	Proyecto 33 kV. SIERRA GORDA - Servicio de Pruebas Eléctricas Hipot Ductos de Barra S/E Principal - Molinos 1,2 y 3 ABB -	Servicio de Pruebas Eléctricas Hipot Ductos de Barra S/E Principal - Molinos 1,2 y 3 ABB -	SIERRA GORDA SCM
103	Proyecto 33 kV. CODELCO DIVISIÓN ANDINA - SIITEC - Servicio de Confección de Conectores NKT Clase 36 kV.	Servicio de Confección de Conectores NKT Clase 36 kV.	SIITEC
104	Proyecto 13,8 KV MINERA ESCONDIDA OLAP - ALUSA - Servicio Confección Conectores Connex Size 2.	Servicio Confección Conectores Connex Size 2.	ALUSA
105	Proyecto 23 kV. MINERA ESPERANZA- Ampliación Capacidad Espesaje Relave. - Servicio Confección Conectores Connex Tamaño 3 y Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	Servicio Confección Conectores Connex Tamaño 3 y Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	MINERA ESPERANZA
106	Proyecto 33kV- MINERA EL ABRA - EECOL - Servicio Confección Conectores Connex Tamaño 3.	Servicio Confección Conectores Connex Tamaño 3.	EECOL INDUSTRIAL ELECTRIC (SUDAMÉRICA) LTDA.

107	RFQ 5848 Proyecto 25 kV - BIMEX - Servicio de Confección de Conectores Mineros y Conectores Monofásicos Elastinold.	Servicio de Confección de Conectores Mineros y Conectores Monofásicos Elastinold.	BIMEX
108	Proyecto Media Tensión 35 kV - 15 kV. CODELCO DIVISIÓN ANDINA - Servicio de Confección de Conectores NKT Clase 24 kV.- SIITEC Ingenieros Ltda.	Servicio de Confección de Conectores NKT Clase 24 kV.	SIITEC
109	Proyecto 35 kV. Contrato N° 25713-830-SR4-EWCO-00245 "Terminaciones Enchufables de Media Tensión y pruebas Hi-Pot" BHP HUB.	Servicio de Confección de Conectores en Media Tensión Pfisterer - Sudkabel - Euromold y Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	MINERA ESCONDIDA LIMITADA
110	Proyecto 33 kV. LUMINA COPPER CASERONES - Confección de Conectores Tipo Connex Tamaño 2.	Servicio de Confección de Conectores Tipo Connex Tamaño 2	SCM MINERA LUMINA COPPER CHILE
111	Proyecto 23 kV - EATON Servicio de Confección de Conectores NKT y Pruebas Eléctricas para Salas Eléctricas.	Servicio de Confección de Conectores NKT y Pruebas Eléctricas para Salas Eléctricas.	EATON CORPORATION
112	Proyecto 16,4 kV Empresa MPM - CODELCO DIVISIÓN CHUQUICAMATA - Conexión Switchgear en Subestación KM.6 - Servicio Confección Conectores Connex, Pruebas Eléctricas y Conexiónado.	Servicio Confección Conectores Connex, Pruebas Eléctricas y Conexiónado.	EMPRESA MPM
113	Proyecto 24 kV. Proyectos MINERA LOS PELAMBRES - EATON - Servicio de Asistencia Técnica - Instalación de Conectores - Pararrayos Clase 24 kV. - Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	Servicio de Asistencia Técnica - Instalación de Conectores - Pararrayos Clase 24 kV. - Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	EATON CORPORATION
114	Proyecto 35 kV - SIITEC - CODELCO DIVISION ANDINA. Servicio de Confección de Conectores NKT Clase 35 kV.- SIITEC Ingenieros Ltda.	Servicio de Confección de Conectores NKT Clase 35 kV.	SIITEC

115	Proyecto 23 kV - EATON Confección de Conectores NKT y Pruebas Eléctricas, para Salas Eléctricas.	Servicio de Confección de Conectores NKT Clase 24 kV. - Pruebas Eléctricas, para Salas Eléctricas.	EATON CORPORATION
116	RFQ 5912 Proyecto 25 kV. CODELCO DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC - Licitación N° 7000029743 - Ampliación Botadero de Ripios Lixiviación Secundaria Fase VII y Siguietes. Servicio de Confección de Conectores Connex Tamaño 3 - Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	Servicio de Confección de Conectores Connex Tamaño 3 - Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	CODELCO DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC
117	Proyecto 33 kV. EATON - S/E Móvil GIS ABB - Confección de Conectores Connex Tamaño 2 - Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	Servicio Confección de Conectores Connex Tamaño 2 - Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	EATON CORPORATION
118	Proyecto 33 kV. S/E Chañares - INPROLEC - Confección y Certificación de Conectores en 33 kV.- Servicio Confección Conectores, Conexión de Accesorios y Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	Servicio Confección Conectores, Conexión de Accesorios y Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	INPROLEC
119	Proyecto 33 kV. S/E Lalackama - INPROLEC - Confección y Certificación de Conectores en 33 kV. - Servicio Confección Conectores, Conexión de Accesorios y Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	Servicio Confección Conectores, Conexión de Accesorios y Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	INPROLEC
120	Proyecto 23 kV.- MINERA ESPERANZA - ECHEVERRIA IZQUIERDO - Servicio Confección Conectores Connex Tamaño 2 y Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	Servicio Confección Conectores Connex Tamaño 2 y Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	ECHEVERRIA IZQUIERDO
121	Proyecto 25 KV MINERA EL ABRA - BIMEX - Servicio Inspección Técnica S/E Móvil N° 4.	Servicio Inspección Técnica S/E Móvil N° 4.	BIMEX

122	Proyecto 25 kV Subestación Km 6 CODELCO DIVISIÓN CHUQUICAMATA - INFRAESA - Traspaso de Cargas Nuevo SW (GIS) - S/E Km 6 - Servicio de Confección Connex Tamaño 2 y Conexiónado.	Servicio de Confección Connex Tamaño 2 y Conexiónado.	CODELCO DIVISIÓN CHUQUICAMATA / INFRAESA
123	Proyecto 12 kV. AES GENER-S/E Queltehues - Servicio de Montaje y Pruebas Eléctricas. Servicio Confección Conectores Connex Tamaño 3 - Pruebas Eléctricas de Comisionamiento y Conexiónado.	Servicio Confección Conectores Connex Tamaño 3 - Pruebas Eléctricas de Comisionamiento y Conexiónado.	AES GENER
124	Proyecto 25 kV. MINERA ESPERANZA - ECHEVERRIA IZQUIERDO - Pruebas Eléctricas Transición Circuitos Aéreos a Subterráneos.	Pruebas Eléctricas Transición Circuitos Aéreos a Subterráneos.	ECHEVERRIA IZQUIERDO
125	Proyecto 12 kV. AES GENER-S/E Queltehues - Servicio de Montaje y Pruebas Eléctricas.	Servicio de Montaje de Conectores Tipo Connex y Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	AES GENER S.A
126	Proyecto 6,9 kV. AES GENER - Central Eléctrica Angamos - Suministro Conector MV-Connex.	Suministro Conector MV-Connex.	AES GENER S.A
127	Proyecto 5 kV. AES GENER - Central Eléctrica Angamos - Servicio Reparación e Instalación Connex Size 1.	Servicio Reparación e Instalación Connex Size 1.	AES GENER S.A
128	Proyecto 36 kV. - Minera Escondida - Bechtel - Req. N° 25713-220-FMR-EYM0-00027 Rev.00 - Suministro de Accesorios Connex Size 2 y Size 3.	Suministro de Accesorios Connex Size 2 y Size 3.	BECHTEL CHILE LTDA.
129	Proyecto 33 kV. - BHP BILLITON - Req. N° 25713-320-FMR-EV00-00012 - Proyecto OGP1, Minera Escondida. - Suministro de Connex Bushing Size 2 Cod. 827 104 005.	Suministro de Connex Bushing Connex Size 2	BHP BILLITON LTD

130	Proyecto 15 kV. CODELCO DIV. CHUQUICAMATA - Suministro de Conectores tipo Connex Size 3 - Montaje de Conectores Tipos Connex.	Suministro de Conectores tipo Connex Size 3 - Montaje de Conectores Tipos Connex.	CODELCO DIVISIÓN CHUQUICAMATA / SOC. SERV. ING. Y MANTENCION INTEGRAL MPM LTDA
131	Proyecto 23 kV. - Minera Inés de Collahuasi - Sala Eléctrica La Carreta - Servicio de Montaje de Connex y Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	Servicio de Montaje de Connex y Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	COMPAÑÍA MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI SCM
132	Proyecto 23 kV. MINERA COLLAHUASI - Conexión Transformadores 150 KVA. - Suministro de Terminales Exteriores.	Conexión Transformadores 150 KVA. - Suministro de Terminales Exteriores.	COMPAÑÍA MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI SCM
133	Proyecto 36 kV. Minera Los Pelambres - EATON - Servicio Confección de Conector Switchgear M.T ABB.	Servicio Confección de Conector Switchgear M.T ABB.	EATON INDUSTRIES (CHILE) S.P.A.
134	Proyecto 23 kV.- Minera Esperanza - Echeverría Izquierdo - Suministro Conector Connex Size 2 - Pararrayo Size 2	Suministro Conector Connex Size 2 - Pararrayo Size 2.	MINERA ESPERANZA / EISI S.A.
135	Proyecto 35 kV. CODELCO Div. El Teniente - Nuevo Nivel Mina Suministro de Connex Size 2 SWG 02492-SWG-01 y SWG 02492-SWG-02.	Suministro de Connex Size 2	CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE / CONSTRUCTORA EL SAUCE S.A.
136	Proyecto 23 kV. CODELCO DIV. RADOMIRO TOMIC - ELEC NOR - GIS-SSA-GE-EL-ET-020 - Suministro de Conectores Tipo Connex Size 2.	Suministro de Conectores Tipo Connex Size 2.	CODELCO DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC / ELEC NOR CHILE S.A.
137	Proyecto 33 KV. - INDEPRO IP - CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE Proyecto Nuevo Nivel Mina - Suministro Connex Size 2 - Montaje de Conectores y Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	Suministro Connex Size 2 - Montaje de Conectores y Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE / INDEPRO IP.

138	Proyecto 25 kV. MOLI de MINERA ESPERANZA- Suministro e Instalación Connex Size 3 25kV en Celdas GIS en SS/EE Esperanza.	Suministro e Instalación Connex Size 3.	MINERA ESPERANZA / INGENIERIA Y SERVICIOS CHOAPA LIMITADA
139	Proyecto 35 kV. Lalackama II - INPROLEC - Servicio de Confección de Conectores y Pruebas Eléctricas.	Servicio de Confección de Conectores y Pruebas Eléctricas.	INPROLEC S.A.
140	Proyecto 36 kV. Lalackama - ABBB - Prueba Eléctrica GIS 36kV.	Servicio de Pruebas Preoperacionales de Puesta en Marcha a Switchgear.	INPROLEC S.A.
141	Proyecto 25 kV. - JACOBS - CODELCO División Radomiro Tomic, Servicio de Montaje de Conectores Size 3 GIS N° 4 - Circuito OBLK - Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento en Corriente Continua a Cable de Poder.	Servicio de Montaje de Conectores Size 3 GIS N° 4 - Circuito OBLK - Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento en Corriente Continua a Cable de Poder.	CODELCO DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC / JACOBS ENGINEERING
142	Proyecto 25 kV - JACOBS - CODELCO Div. Radomiro Tomic - Servicio de Montaje de Conectores Tipo Connex Size 2 - Conector Tipo NKT CB 36-630 / CB 24-630.y Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	Servicio de Montaje de Conectores Tipo Connex Size 2 - Conector Tipo NKT CB 36-630 / CB 24-630.y Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	CODELCO DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC / JACOBS ENGINEERING
143	Proyecto 35 kV. M.Vidaurre - CODELCO DIVISIÓN ANDINA - Confección de Unión Clase 35 kV. - Prueba Hipot.	Confección de Unión Clase 35 kV. - Prueba Hipot.	CODELCO DIVISIÓN ANDINA / M.VIDAURRE Y CIA.
144	Proyecto 25 kV. MINERA CENTINELA - Sala Eléctrica 320-ER-001 - Suministro de Conector CB-24-630 - Montaje y Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	Suministro de Conector CB-24-630 - Montaje y Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	MINERA CENTINELA
145	Proyecto 15 kV. SIEMENS - CODELCO CHUQUICAMATA S/E 10 - Suministro de Conectores NKT.	Suministro de Conectores NKT.	CODELCO DIVISIÓN CHUQUICAMATA / SIEMENS.

146	Proyecto 13,8 kV - 33 kV. CODELCO DIV. EL TENIENTE - SIEMENS - Suministro de Pararrayos Size 3.	Suministro de Pararrayos Size 3.	CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE / SIEMENS.
147	Proyecto 23 kV. SIEMENS N° 3000264796 - Minera Inés de Collahuasi - La Carreta-8DAB. Suministro de Connex Size 2 y 3.	Suministro de Connex Size 2 y 3.	COMPAÑÍA MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI SCM / SIEMENS
148	Proyecto 35 KV. SIEMENS - P1EL47 4501439396 V: TAG SW 02556-SWG-30 - Suministro de Connex Size 3.	Suministro de Connex Size 3.	SIEMENS CHILE
149	Proyecto 25 kV. - SIEMENS N° 66OC-0003319 - Luz del Norte- Suministro de Conector Tipo Connex Size 2.	Suministro de Conector Tipo Connex Size 2.	SIEMENS CHILE
150	Proyecto 35 kV. SIEMENS - Suministro de Conectores Tipo Connex Size 2.	Suministro de Conectores Tipo Connex Size 2.	SIEMENS CHILE
151	Proyecto SIEMENS - OC T44875 - Anglo American 66OC-0003269.01.02 - Suministro de Conectores CB 24-630 - CC 24-630 NKT.	Suministro de Conectores CB 24-630 - CC 24-630 NKT.	ANGLO AMERICAN / SIEMENS
152	Proyecto 35 KV - SIEMENS - TERNA / ENEL - Pampa Norte - Suministro Connex Size 3 - Dummy Plug Size 3. - Servicio Montaje de Conectores.	Suministro Connex Size 3 - Dummy Plug Size 3. - Servicio Montaje de Conectores.	SIEMENS CHILE
153	Proyecto 23 kV - SIEMENS - Salas Móviles Chilectra - Suministro de Conectores Connex Size 2 y 3 - Joint Size 2 - Accesorios.	Suministro de Conectores Connex Size 2 y 3 - Joint Size 2 - Accesorios.	SIEMENS CHILE



154	Proyecto 35 kV. Thermoactiva - CODELCO El Teniente Proyecto Nuevo Nivel Mina - Servicio Montaje Connex y Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	Servicio Montaje Connex y Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE / INGENIERIA THERMO ACTIVA LTDA.
155	Proyecto 23 kV. CODELCO DIV. RADOMIRO TOMIC - ELEC NOR - GIS-SSA-GE-EL-ET-020 - Suministro de Conectores Tipo Connex Size 2 - Servicio de Montaje de Conectores tipo Connex y Pruebas de Integridad de la Chaqueta del Cable Aislado Norma IEC 60229.	Suministro de Conectores Tipo Connex Size 2 - Servicio de Montaje de Conectores tipo Connex y Pruebas de Integridad de la Chaqueta del Cable Aislado Norma IEC 60229.	ELEC NOR CHILE S.A.
156	Proyecto 25 kV. MINERA ESPERANZA- Planta Molibdeno - Servicio de Instalación Connex Size 3 Celdas GIS en SS/EE Esperanza - Servicio de Pruebas de Comisionamiento en Media Tensión.	Servicio de Instalación Connex Size 3 Celdas GIS en SS/EE Esperanza - Servicio de Pruebas de Comisionamiento en Media Tensión.	INGENIERIA Y SERVICIOS CHOAPA LTDA.
157	Proyecto 33 KV. - INDEPRO IP - CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE Proyecto Nuevo Nivel Mina - Suministro Connex Size 3 - Servicio de Inspección Técnica - Servicio de Montaje de Conectores Connex Size 3 - Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento en Media Tensión.	Suministro Connex Size 3 - Servicio de Inspección Técnica - Servicio de Montaje de Conectores Connex Size 3 - Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento en Media Tensión.	INDEPRO IP. S.A
158	Proyecto 23 kV - MINERA CENTINELA - PROYECTO ÓXIDOS ENCUESTRO - Licitación Contrato N° VPP-OXE-EJE-CTO-394. - Suministro Conectores tipo Connex Size 3 - Servicios de Montaje y Pruebas de Conectores Tipo Connex en MT Connex Size 3.	Suministro Conectores tipo Connex Size 3 - Servicios de Montaje y Pruebas de Conectores Tipo Connex en MT Connex Size 3.	ABENGOA CHILE S.A.
159	Proyecto 13,8 kV. AES GENER Ventanas - Servicio de Mantencion Equipos Atomizador	Servicio de Mantencion Equipos Atomizador	EMPRESA ELÉCTRICA VENTANAS S.A
160	Proyecto 35 KV - SIEMENS - TERNA / ENEL - Pampa Norte - Suministro Connex y Accesorios Size 3 - Servicio de Montaje de Conectores tipo Connex - Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento en Media Tensión.	Suministro Connex y Accesorios Size 3 - Servicio de Montaje de Conectores tipo Connex - Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento en Media Tensión.	SIEMENS S.A.

161	Proyecto 23 kV - SIEMENS - Salas Mviles Chilectra - Suministro de Conectores Tipo Connex Size 2 - 3 - Joint Size 2 - Dummy Plug Size 2.	Suministro de Conectores Tipo Connex Size 2 - 3 - Joint Size 2 - Dummy Plug Size 2.	SIEMENS S.A.
162	Proyecto 25 kV. SIEMENS.- MOLYNOR - Suministro de Conector y Servicio Montaje.	Servicio de Confección de Conectores Connex Size 2 - Pruebas Eléctricas de Comisionamiento Media Tensión .	SIEMENS S.A.
163	Proyecto 25 KV - ANGLO AMERICAN - SIEMENS - Suministro de Conectores y Parrarayos tipo C.	Suministro de Conectores y Parrarayos tipo C.	SIEMENS S.A.
164	Proyecto 25 kV - CODELCO DIV. EL TENIENTE - WEG Chile - Proyecto Nuevo Nivel Mina - Suministro de Conectores Tipo Connex - Uniones - Pararrayos Size 3 - Servicio de Confección de Conectores - Pruebas Eléctricas de Comisionamiento en Media Tensión.	Suministro de Conectores Tipo Connex - Uniones - Pararrayos Size 3 - Servicio de Confección de Conectores - Pruebas Eléctricas de Comisionamiento en Media Tensión.	WEG CHILE
165	Proyecto 15 kV. CODELCO DIV. EL TENIENTE - SIEMENS - Proyecto Nuevo Nivel Mina Suministro de Conectores tipo Connex Size 2 - Servicio de Montaje de Conectores y Pruebas Eléctricas de Comisionamiento en Media Tensión.	Suministro de Conectores tipo Connex Size 2 - Servicio de Montaje de Conectores y Pruebas Eléctricas de Comisionamiento en Media Tensión.	SIEMENS S.A.
166	Proyecto 11,5 kV - ENDESA - Central Tarapacá - Servicio de Asistencia Técnica para Montajes - Suministro de Conectores Recto Compresión.	Servicio de Asistencia Técnica para Montajes - Suministro de Conectores Recto Compresión.	CÍA ELÉCT TARAPACA S.A.
167	Proyecto 25 kV. TP-MOLYNOR - SIEMENS - Suministro de Conector Connex Size 2 - Cable Aislado Clase 25 kV - Confección de Extensión con Sistema Connex Size 2..	Suministro de Conector Connex Size 2 - Cable Aislado Clase 25 kV - Confección de Extensión con Sistema Connex Size 2.	SIEMENS S.A.

168	Proyecto 23 kV - Compañía Minera Doña Inés de Collahausi S.C.M.i - Suministro de Conectores Tipo Connex Size 2 - Servicio de Montaje de Conectores - Servicio de Inspección Técnica - Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento en Media Tensión.	Suministro de Conectores Tipo Connex Size 2 - Servicio de Montaje de Conectores - Servicio de Inspección Técnica - Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento en Media Tensión.	COMPAÑÍA MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHAUSI S.C.M.
169	Proyecto 25 kV - Parque Fotovoltaico Luz del Norte - FIRST SOLAR - Siemens - Servicio de Confección de Conector Tipo Connex Size 2, Apoyo en Pruebas Eléctricas de Comisionamiento - Servicio de Conexión de Conector Tipo Connex Size 2	Servicio de Confección de Conector Tipo Connex Size 2, Apoyo en Pruebas Eléctricas de Comisionamiento - Servicio de Conexión de Conector Tipo Connex Size 2	SIEMENS S.A.
170	Proyecto 36 kV-Codelco División Andina-ABB Expansión celda ABB-Suministro Conector tipo Connex Size 3.	Suministro Conector tipo Connex Size 3.	ABB S.A.
171	Proyecto 25 kV. MOLYNOR - Suministro de Conector Connex Size 3 - Servicio de Montaje de Conector Connex Size 3 - Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento en Media Tensión.	Suministro de Conector Connex Size 3 - Servicio de Montaje de Conector Connex Size 3 - Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento en Media Tensión.	COMPLEJO INDUSTRIAL MOLYNOR S.A.
172	Proyecto 33 kV CODELCO DIVISIÓN ANDINA - Loop Mina - Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento Sistema V.L.F. Norma IEE 400.2.	Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento Sistema V.L.F. Norma IEE 400.2.	INGENIERÍA AVA MONTAJES LTDA.
173	Proyecto 15 KV - ABENGOA CHILE - Suministro de Accesorios Dummy Plug Size 2.	Suministro de Accesorios Dummy Plug Size 2.	ABENGOA CHILE S.A.
174	Proyecto 23 kV.- ANGLO AMERICAN - Alumini - Los Bronces - Planta Pre-Chancado Confluencia - Suministro de Conector tipo Connex S2 y Size 3.	Suministro de Conector tipo Connex S2 y Size 3.	ANGLO AMERICAN



175	Proyecto 33 kV - GUANACO CIA. MINERA - S/E TAL TAL - SIEMENS - Suministro de Conectores tipo Connex Size 3.	Suministro de Conectores tipo Connex Size 3.	SIEMENS S.A.
176	Proyecto 5 KV - B 3493-2 Compañía Minera Doña Ines de Collahuasi - Suministro Conectores Tipo Connex Size 1 - Size 2.	Suministro Conectores Tipo Connex Size 1 - Size 2.	COMPAÑÍA MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHAUSI S.C.M.
177	Proyecto 23 kV. S/E Bolero - AGELEC - Servicio de Confección Conectores Tipo Sud Kabel Size 2 y Size 3 - Asistencia en Pruebas Eléctricas de Comisionamiento en Media Tensión.	Servicio de Confección Conectores Tipo Sud Kabel Size 2 y Size 3 - Asistencia en Pruebas Eléctricas de Comisionamiento en Media Tensión.	AGELEC
178	Proyecto 25 kV - Luz del Norte - FIRST SOLAR - Prodiel - Suministro Suministro de Pararrayos tipo Connex Size 2	Suministro Suministro de Pararrayos tipo Connex Size 2	FIRST SOLAR ELÉCTRICO (CHILE) SPA
179	Proyecto 25 kV - Luz del Norte - FIRST SOLAR - Prodiel - Servicio de Montaje de Conectores tipo Connex Size 2 y Terminales Clase 25 kV - Servicio de Asistencia en Pruebas Eléctricas de Comisionamiento con Sistema V.L.F.	Servicio de Montaje de Conectores tipo Connex Size 2 y Terminales Clase 25 kV - Servicio de Asistencia en Pruebas Eléctricas de Comisionamiento con Sistema V.L.F.	PRODIEL AGENCIA EN CHILE
180	Proyecto 15kV.- CODELCO CHUQUICAMATA - Edelec Chile - Servicio de Asistencia Técnica en Pruebas Eléctricas de Comisionamiento V.L.F.	Servicio de Asistencia Técnica en Pruebas Eléctricas de Comisionamiento V.L.F.	EDELEC CHILE
181	Proyecto 23 kV COMPAÑÍA MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHAUSI S.C.M. - Suministro y Confección de Set de Accesorios de Pruebas con Conector tipo Connex Size 2 y Terminal Clase 35 kV.	Suministro y Confección de Set de Accesorios de Pruebas con Conector tipo Connex Size 2 y Terminal Clase 35 kV.	COMPAÑÍA MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHAUSI S.C.M.
182	Proyecto 35 kV - Guanaco Cia. Minera SpA. - Servicio de Montaje Connex Size 3 - Terminal Clase 35 kV - Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento con Sistema Hipot	Servicio de Montaje Connex Size 3 - Terminal Clase 35 kV - Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento con Sistema Hipot	GUANACOCIA. MINERA SPA

183	Proyecto 36 kV.- CODELCO DIV. RADOMIRO TOMIC - "Botadero Ripio Lixiviación Secundaria Fase VII y Siguietes" - Suministro Conector tipo Connex Size 3	Suministro Connex Size 3, Montaje y Pruebas Eléctricas M.T.- Conexionado de los Conectores al Equipo.	CODELCO DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC
184	Proyecto 15 kV ENEL CHILE - Central Tarapacá - Reparación Cable Aislado Clase 15 kV.	Suministro y Servicio de Reparación de Cable Aislado Clase 15 kV	ENEL GAS ATACAMA CHILE S.A.
185	Proyecto 25 kV - Minera Lumina Copper Chile - SS-EE Móvil 3. Suministro de Extensiones Clase 25 kV Sistema Connex.	Suministro de Extensiones Clase 25 kV Sistema Connex y Servicio de Montaje de Accesorios del Cable Aislado Clase 25 kV	SCM MINERA LUMINA COPPER CHILE
186	Proyecto 25 - CODELCO CHUQUICAMATA SUBTERRANEA - ZUBLIN. Montaje Conectores Size 3 - Pruebas Eléctricas Sistema VLF Media Tensión	Montaje Conectores Size 3 - Pruebas Eléctricas Sistema VLF Media Tensión	ZÜBLIN CHUQUICAMATA SPA
187	Proyecto 35 kV - CODELCO DIV. ANDINA - Suministro de Cable Clamp KR 100/130	Suministro de Cable Clamp KR 100/130	SOCIEDAD DE SERVICIOS Y CONTRUCCION SCM LTDA.
188	Proyecto 25 kV.- LUZ DEL NORTE - FIRST SOLAR. Suministro Connex Dummy Plug Size 2, Montaje, Pruebas Eléctricas y Conexionado	Suministro Connex Dummy Plug Size 2	FIRST SOLAR ELÉCTRICO (CHILE) SPA
189	Proyecto 25 kV - MINERA CENTINELA - SIEMENS - N° RFQ-66OC-0003639 - Suministro Conectores Tipo Connex Size 2	Suministro Conectores Tipo Connex Size 2	SIEMENS S.A

190	Proyecto 13,8 kV AES GENER - Complejo Costa.- Suministro de Herramientas y Componentes Connex Size 1.	Suministro de Herramientas y Componentes Connex Size 1.	EMPRESA ELÉCTRICA CAMPICHE S.A
191	Proyecto 23 kV Codelco El Teniente - Planta de Acido - SK Industrial - Suministro de Cable Clamp KR 75/100	Suministro de Cable Clamp KR 75/100	SK INDUSTRIAL S.A
192	Proyecto 25 kV - CIA. MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI Proyecto P089 Reactivación 24 Celdas (DBNP 160 ktpd - Suministro Conector tipo Connex Size 3.	Suministro Conector tipo Connex Size 3.	COMPAÑÍA MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI
193	Proyecto 23 KV.- Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi Servicio de Asistencia en Pruebas Eléctricas de Comisionamiento en M.T.	Servicio de Asistencia en Pruebas Eléctricas de Comisionamiento en M.T.	COMPAÑÍA MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI
194	Proyecto 33 kV - SIERRA GORDA SCM - Suministro Grasa Media Tensión 500 grs.	Suministro Grasa Media Tensión 500 grs.	SIERRA GORDA SCM
195	Proyecto 35 kV.- CODELCO ANDINA - SCM Ingeniería - Loop 35 kV. Tramo 1. - Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento.	Servicio de Pruebas Eléctricas de Comisionamiento	SOCIEDAD DE SERVICIOS Y CONSTRUCCIÓN SCM LTDA.
196	Proyecto 42 kV - Compañía Minera Collahuasi - Licitación B6547 Repuesto para Transformadores de Líneas 1 y 2 - Suministro Connex Size 1 y 2	Suministro Connex Size 1 y 2	COMPAÑÍA MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI SCM

197	Proyecto 42 kV - Compañía Minera Collahuasi - Licitación B6547 Repuesto para Transformadores de Líneas 1 y 2 - Suministro Connex Size 1 y 2	Suministro Connex Size 1 y 2	COMPAÑÍA MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI SCM
198	Proyecto 24 kV - METRO S.A. - ABENGOA - Sistema eléctrico para el proyecto de líneas 6 y 3 del Metro de Santiago - Santiago - Suministro Connex Size 2 y Size 3	Suministro Connex Size 2 y Size 3	ABENGOA CHILE
199	Proyecto 25 kV.- Cía. Minera Doña Inés de Collahuasi SCM. Servicio Montaje Conectores Connex Size 3 - Pruebas Eléctricas de Comisionamiento M.T.	Servicio Montaje Conectores Connex Size 3 - Pruebas Eléctricas de Comisionamiento M.T.	COMPAÑÍA MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI SCM
200	Proyecto 36 kV - MINERA COLLAHUASI - GENERAL CABLE CHILE - Molina Bolas L3 - Suministro de Conectores Tipo Connex Size 3	Suministro de Conectores Tipo Connex Size 3	COBRE CERRILLOS S.A.
201	Proyecto 15 kV - Lumina Copper - Suministro Pararrayos y Dummy Plug Size 2	Suministro Pararrayos y Dummy Plug Size 2	SCM MINERA LUMINA COPPER CHILE
202	Proyecto 10 kV RED DRAGON - SALFA MONTAJES - Avenida Costanera Oriente No 4090, Barrio Industrial, Mejillones Antofagasta - Suministro de Cable Clamp.	Suministro de Cable Clamp.	EMP. DE MONTAJES INDUSTRIALES SALFA S.A.
203	Proyecto 35 kV.- CODELCO DIV. ANDINA - SCM INGENIERÍA - Loop 35 kV. Tramo 1. - Suministro Conector tipo Connex Size 2 XL.	Suministro Conector tipo Connex Size 2 XL.	SOCIEDAD DE SERVICIOS Y CONSTRUCCIÓN SCM LTDA.

204	Proyecto Cía. Minera Doña Inés de Collahuasi SCM - Suministro Tapones de Pruebas	Suministro Tapones de Pruebas	COMPAÑÍA MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI SCM
205	Proyecto 25 kV - Minera Centinela - AVA Montajes - Suministro de Connex Size 3 - Pararrayos Size 2 - Dummy Plug Size 3, Servicio de Servicio de Inspección Técnica en Sitio para Sistema de Cable Aislado Clase 23 kV y Servicio de Montaje de Conectores Tipo Connex Size 3 -	Suministro de Connex Size 3 - Pararrayos Size 2 - Dummy Plug Size 3, Servicio de Servicio de Inspección Técnica en Sitio para Sistema de Cable Aislado Clase 23 kV y Servicio de Montaje de Conectores Tipo Connex Size 3 - Pruebas Eléctricas de	INGENIERÍA AVA MONTAJES LTDA.
206	Proyecto 12 kV ENEL Distribución - SE Alonso de Cordova - Suministro de Conectores Tipo Connex Size 3	Suministro de Conectores Tipo Connex Size 3	ENEL DISTRIBUCION CHILE
207	Proyecto 52 kV - SALFACORP - Conectores TCHITACK - Suministro Conectores Tipo Connex Size 2	Suministro Conectores Tipo Connex Size 2	EMP. DE MONTAJES INDUSTRIALES SALFA S.A.
208	Proyecto 33 kV. - Parque Eólico Los Cururos - EPM CHILE. Suministro de Conectores Tipo Connex Size 3	Suministro de Conectores Tipo Connex Size 3	PARQUE EÓLICO LOS CORUROS LTDA.
209	Proyecto 23 kV - COLLAHUASI - GENERAL CABLE - Proyecto 24 Celdas - Suministro Conectores Connex Size 3	Suministro Conectores Connex Size 3	COBRE CERRILLOS S.A.
210	Proyecto 23 kV - ENEL Sala Mobil GIS Siemens - Suministro de Conectores Tipo Connex Size 2 - Protection Cap Size 2	Suministro de Conectores Tipo Connex Size 2 - Protection Cap Size 2	ENEL DISTRIBUCION CHILE



211	Proyecto 5 kV - ANGLO AMERICAN - SALFAMONTAJES - Suministro Cable Clamp	Suministro Cable Clamp	EMP. DE MONTAJES INDUSTRIALES SALFA S.A.
212	Proyecto 35 kV - B. BOSCH - Suministro Connex Size 2 y Servicio de Montaje de Conectores Tipo Connex Size 2 - Pruebas Eléctricas de Comisionamiento MT, Sistema VLF.	Suministro Connex Size 2 y Servicio de Montaje de Conectores Tipo Connex Size 2 - Pruebas Eléctricas de Comisionamiento MT, Sistema VLF.	B.BOSCH SUCURSAL TRANSBOSCH
213	Proyecto 23 kV.- SIEMENS S.A. - Suministro Conector tipo Connex Size 2 y Servicio de Montaje de Conectores Connex Size 2 - Terminales Termocontraibles - Pruebas Eléctricas M.T.	Suministro Conector tipo Connex Size 2 y Servicio de Montaje de Conectores Connex Size 2 - Terminales Termocontraibles - Pruebas Eléctricas M.T.	SIEMENS S.A.
214	Proyecto 35 kV - Sierra Gorda SCM - Suministro Conector tipo Size 2 y Size 3.	Suministro Conector tipo Size 2 y Size 3.	SIERRA GORDA SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA.
215	Proyecto 13,8 kV - Codelco División Chuquicamata - Schneider Electric - Componentes Celdas C7 S/E Sopladores y CA S/E KM6 para Proyecto Overhaul Plantas de Acido - Suministro Connex Size 3	Suministro Connex Size 3	SCHNEIDER ELECTRIC CHILE S.A.
216	Proyecto 6,9 kV - SALFAMONTAJES - Planta Térmica Red Dragon - Suministro Cable Clamps	Suministro Cable Clamps	EMP. DE MONTAJES INDUSTRIALES SALFA S.A.
217	Proyecto 36 kV.- Cía. Minera Doña Inés de Collahuasi - Sigdo Koppers. Servicio de Montaje de Conectores Tipo Connex - Pruebas Eléctricas de Comisionamiento Equipo Hipot para Sistema de Cables en Media Tensión.	Servicio de Montaje de Conectores Tipo Connex - Pruebas Eléctricas de Comisionamiento Equipo Hipot para Sistema de Cables en Media Tensión.	ING.Y C.SIGDO KOPPERS S.A



218	Proyecto 52 kV - SALFACORP - Conectores TCHITACK - Suministro Conectores Tipo Connex Size 2	Suministro Conectores Tipo Connex Size 2	EMP. DE MONTAJES INDUSTRIALES SALFA S.A.
-----	---	--	--