



UNIDAD DE ENERGÍA

Proingesa Ingeniería

¿QUIÉNES SOMOS?

Proingesa es una de las principales consultoras de ingeniería de proyectos energéticos del país con 15 años de experiencia en el mercado. La unidad de negocios de Energía tiene la misión de atender a empresas de transmisión, generación, y distribución eléctrica además de clientes libres como mineras e industria tanto en Subestaciones como líneas de transmisión.

Nuestra especialidad es realizar proyectos de ingeniería multidisciplinaria de alta tensión, desde la concepción de nuevos proyectos hasta la ingeniería de detalles y puesta en marcha.



ALCANCE DE NUESTROS SERVICIOS



INGENIERÍAS TENDER

- ✓ Ingenierías conceptuales
- ✓ Ingenierías básicas multidisciplinarias
- ✓ Estudio de Propuestas técnicas
- ✓ Bases técnicas para licitaciones
- ✓ Evaluación de Proyectos



INGENIERÍAS DE DETALLE

- ✓ Ingenierías de detalles electromecánica
- ✓ Ingenierías de detalles civil
- ✓ Ingenierías de detalles Estructural
- ✓ Ingenierías de detalles estudios sistémicos
- ✓ Ingenierías de detalles Control y protecciones
- ✓ Ingeniería de instalación de faenas para
Certificación SEC
- ✓ Levantamientos y mediciones en terreno

SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Nuestros principales clientes:

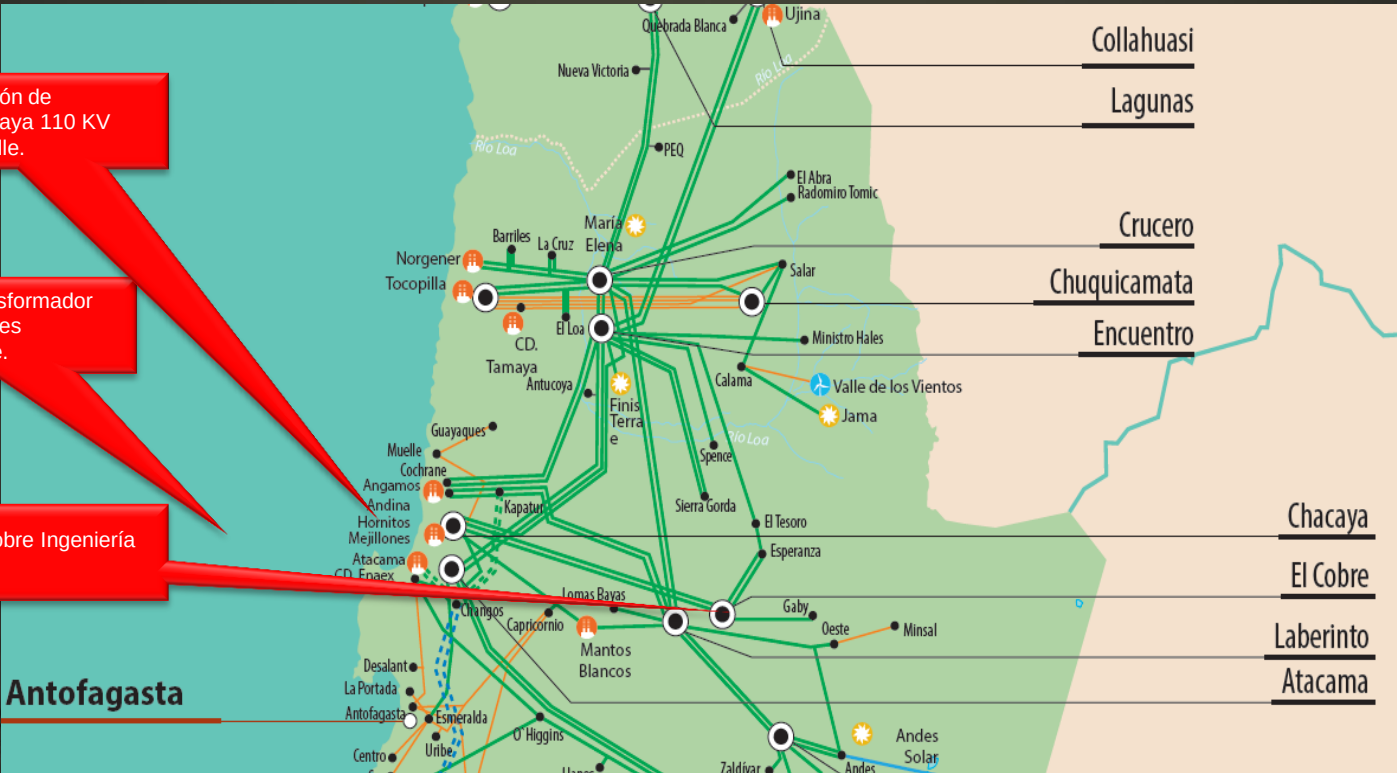




EdeInor: Ampliación de Subestación Chacaya 110 KV Ingeniería de detalle.

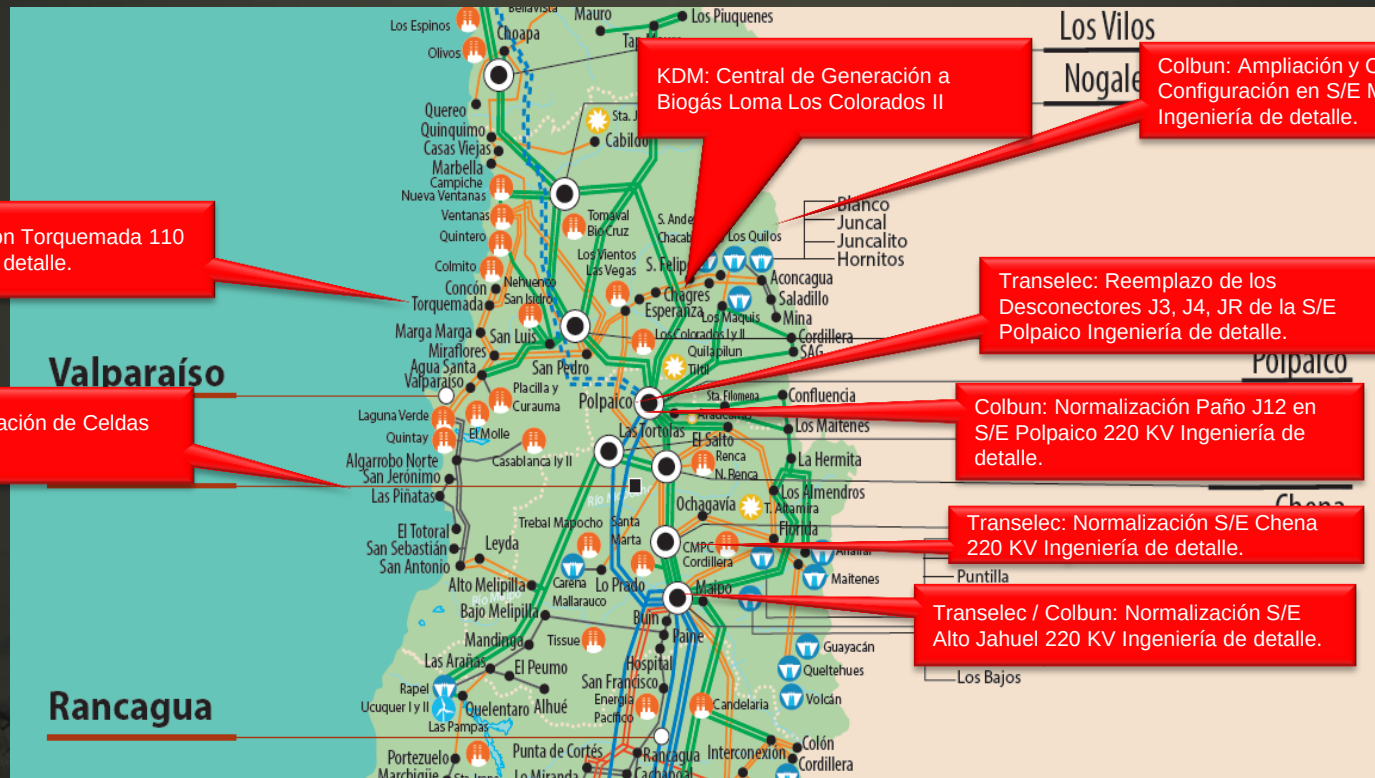
ENGIE: nuevo Transformador 220/110 SE Mejillones Ingeniería de detalle.

EdeInor: SE El Cobre Ingeniería de detalle.









LÍNEAS DE TRANSMISIÓN

Nuestros principales clientes:



PROYECTOS DESARROLLADOS

- ✓ OT-11230.82 Cliente ANGLOAMERICAN – EL SOLDADO – Proyecto “Registro de instalaciones eléctricas en 12kV y BT Sector Mina El Soldado”, 14 Sectores, realizando levantamiento en terreno y desarrollando Estudios de Coordinación de Protecciones, Estudio Capacidad de Línea 12 kV, Estudio de Flujo de Carga, Memorias de Alumbrado y Puesta a Tierra, Planos Disposición de Equipos, Diagramas unilineales, planos de puesta a tierra, planos de alumbrado, memoria descriptiva e inscripción SEC.
- ✓ OT-11230.51 Cliente ANGLOAMERICAN – EL SOLDADO - Proyecto “Estudio Evaluativo de Instalaciones para registro SEC”, 19 Sectores, realizando levantamiento en terreno y desarrollando Diagramas unilineales, planos de puesta a tierra, planos de alumbrado, memoria descriptiva e inscripción SEC
- ✓ OT-17179 Cliente COBRA – S/E Pozo Almonte - Proyecto “Habilitación Empalme de Faena para Proyecto Baja Tensión Instalación de Faena (ENGIE)”, desarrollando memoria descriptiva, puesta a tierra, alumbrado, Diagramas unilineales y cuadros de carga, listado de materiales e inscripción SEC.
- ✓ OT-12307-Ing. de factibilidad LAT 220 kV CTPA - LAGUNA & Paños de Línea S/E Laguna, Línea de Transmisión de 60KM, doble circuito / Cliente: RIO SECO
- ✓ OT-13214-Ingeniería Básica y de Detalles Proyecto PMGD Hidroeléctrica Rio Colorado. Proyecto considero Diseño Línea 33 Kv de una longitud de 7 KM. Cliente: GPE
- ✓ OT-15001-Servicio Ingeniero Independiente Proyecto SitraMEL,. Cliente: BHP Billiton Copper
- ✓ OT-16227-Validación Formularios Línea AT Changos Cumbre, Cumbre - Nueva Cardones-. Cliente: GE



PROYECTOS DESARROLLADOS

- ✓ OT-11198-Estudios de Conexión de Central Térmica Pacífico al SING. Cliente: SWC
- ✓ OT-11279.1-Diseño de Fundaciones Estructuras A11CAN de Línea de Transmisión 110 Kv Minera Candelaria,. Cliente: MINERA CANDELARIA
- ✓ OT-12024-Diseño Estructural de Torre de Anclaje 0-60°, Línea de Transmisión 23kV Proyecto Suministro Agua Desalada Caldera-Bodega.. Cliente: SKANSKA
- ✓ 12244-Servicios de Ingeniería de estudios térmicos para Línea de El Salvador. Cliente: COBRA
- ✓ OT-15114-Estudio de capacidad de la LT Loma Los Colorados Punta Peuco 110kV. Cliente: KDM



PROYECTOS DESARROLLADOS

- ✓ OT-11213-Servicios de Ingeniería para Normalización
S/E Chena 220 kV Cliente: SIEMENS
- ✓ OT-16279-ID P.E. San Gabriel Ingeniería LAAT
Tolchen. Proyecto considero Diseño Línea de 33,6 KM.
Cliente: ACCIONA
- ✓ OT-16284-Ingeniería de Detalle Lat El Romero, Don
Héctor. El servicio considero Diseño de Línea de 2.5
KM. Cliente: ACCIONA



¡GRACIAS!