



- Electricidad Industrial
- Instrumentación
- Control Automático

Santiago, 13 de Marzo de 2008

ANTECEDENTES GENERALES

Nombre de fantasía: *INGELEA LTDA.*

Razón social : *INGENERIA Y PROYECTOS ELECTRICOS*
INGELEA LTDA.

Rut : 76.809.900-6

Dirección : Pasaje seis # 1612, villa la Palma Sur, Conchalí

Teléfono : 56-2- 7363754

Fax : 56-2-7363754

Mail : ventas@ingelea.cl , pleal@ingelea.cl

Representante legal : Pedro Leal Pantoja / Ingeniero Ejecución Electricista
carne de instalador clase "A"

PRINCIPALES CLIENTES

- Watt's Alimentos S.A. (plantas de San Bernardo y Lonquen)
- Nestle Chile S.A. (planta de graneros)
- Cristalerías de Chile S.A.
- Pesquera el Golfo S.A. (Talcahuano).
- Alfombras Sahara (Santiago).
- Corpora tres montes (Buín)
- Lanera chilena S.A. (Santiago)
- Pesquera san jose del Sur (Coronel)
- Holistek S.A.
- Bredenmaster chile S.A.
-

PRESENTACION

INGENIERIA Y PROYECTOS ELECTRICOS INGELEA LTDA. Es una empresa de servicios a nivel industrial capas de implementar las mejores soluciones técnico-económicas de acuerdo a las necesidades de su empresa.

Las principales áreas que atendemos son :

- Electricidad Industrial
- Instrumentación
- Control Automático



SERVICIOS

Dividimos nuestro servicios en dos grandes áreas : ingeniería y ejecución de proyectos.

Ingeniería

En el área de electricidad industrial, cálculo y diseño de :

- a) Sistemas distribuidores de fuerza : sub estaciones, conductores, protecciones, canalizaciones
- b) Sistemas para regulación automática de factor de potencia
- c) Mallas a tierra
- d) Tableros distribuidores de energía (TDF – TDA – TDC – CCM)
- e) Selección de equipos (estabilizadores, UPS, filtros de línea, supresores de transientes)
- f) Proyectos de iluminación y distribución de fuerza

Los servicios de ingeniería consideran también otros servicios como :

- a) Especificaciones técnicas para llamado a propuesta de proyectos eléctricos.
- b) Tramites ante SEC y Chilectra (anexo 1)
- c) Regularización de planos
- d) Cálculos de luminotecnica
- e) Estudio de tarifa.

En el área del control automático e instrumentación :

- a) Diseño de sistemas de control y modernización de maquinas, sistemas o línea productivas mediante controladores de lógica programable PLC, configuración de software de monitoreo y control, selección de instrumentación de terreno.

Ejecución



En el área de electricidad industrial

- a) Instalación de subestaciones (mallas de AT / BT, transformador, protecciones, equipos de medida).
- b) Implementación de sistemas reguladores factor de potencia.
- c) Implementación e instalación de Tableros de fuerza, alumbrado y control , interconexión y regulación de protecciones.



- d) Instalación de canalizaciones : bandeja porta conductores bpc, escalerillas porta conductores epcc, ductos (pvc, cañerías galvanizada), fabricación de cámaras y ductos subterráneos.
- e) Implementación e instalación de centro de control de motores CCM.



- f) Servicio de mantención a tableros de distribución (limpieza, reapriete de conexiones, ordenamiento de conductores).



- g) Iluminación de recintos como salas de producción, talleres, bodegas, oficinas administrativas, locales comerciales, casinos, casa habitación.
- h) Implementación de puestos de trabajo en oficinas (enchufes normales, estabilizados, telefonía).

En el área del control automático e instrumentación:



- i) Implementación de sistemas de control y modernización de maquinas o sistemas mediante controladores de lógica programable PLC, configuración de software de monitoreo y control.



- j) Servicios de mantención, chequeo, configuración, calibración a diferentes equipos como: controladores stand alone, transmisores de terreno, registradores, variadores de frecuencia, indicadores, sensores.



- k) Diseño y mantención a sistemas neumáticos (electro válvulas, cilindros, válvulas con actuador y posicionador, conversores I/P).

