



Equilec

Somos expertos en suministros
de materiales electricos multipropósito.





Distribución, soluciones y soporte técnico en productos eléctricos

Somos una **empresa chilena** fundada en noviembre del año 2000, especializada en la importación, distribución y suministro de productos eléctricos. **Nuestro objetivo es ofrecer un servicio integral, con soluciones técnicas confiables** para distintas industrias y sectores donde los cuadros eléctricos son fundamentales para el funcionamiento de sistemas.

Atendemos a clientes industriales, agrícolas, urbanos, así como también a instituciones públicas, privadas y municipales, brindando asesoría experta y productos de alta calidad.

¿Qué ofrecemos?

Contamos con las mejores marcas en componentes eléctricos y un equipo técnico capacitado para asegurar la toma de decisiones adecuadas.

✓ Mantenciones y revisiones

✓ Normalizaciones y Mejoras de Sistemas

✓ Entregas Oportunas

✓ Diagnóstico y Soluciones en Terreno

✓ Asesoría técnica especializada

Más de 20 años brindando soluciones eléctricas confiables con compromiso, experiencia y profesionalismo.





Nuestras áreas de Negocio



Ventas técnicas

Comercializamos una amplia gama de productos eléctricos, tanto importados como nacionales. Ofrecemos un servicio ágil de cotización y despacho, todo lo necesario para tableros de fuerza, control o faena, incluyendo:

☒ Interruptores Automáticos

☒ Contactores

☒ Temporizadores

☒ Conductores

☒ Ferretería eléctrica

☒ Ferretería eléctrica

☒ Señalización

☒ Guardamotores

☒ Partidores Suaves

☒ Variadores de Frecuencia

☒ Elementos de Control y Comando

☒ Protecciones Diferenciales

☒ Equipos de medida y control

☒ Equipos de medida y control



Servicios en Terreno

Realizamos trabajos rápidos y eficaces para responder a la contingencia de nuestros clientes:

☒ Mantenciones

☒ Puestas en Marcha

☒ Mediciones y diagnóstico

☒ Reparaciones



Fabricación de Tableros eléctricos

Diseñamos y fabricamos tableros eléctricos de baja tensión a la medida de cada necesidad, como:

☒ Equipos Agrícolas

☒ Pozos Profundos y Presurizados

☒ Equipos hidráulicos y de refrigeración industrial

☒ Sistemas de alumbrado, fuerza y calefacción

☒ Riegos tecnificados y procesos industriales

☒ Tableros de distribución y control



Control y Maniobra

El control y la maniobra eléctrica en la industria son fundamentales para la operación eficiente y segura de sistemas y máquinas. Los sistemas de control eléctrico automatizan la transformación, el transporte y la distribución de energía eléctrica, asegurando la estabilidad y eficiencia en cada fase de control.

Los elementos esenciales de un sistema de control eléctrico incluyen generadores, conductores, receptores y dispositivos de maniobra y control, que trabajan juntos para gestionar la corriente eléctrica y garantizar el funcionamiento correcto de los equipos industriales.

Ofrecemos una línea completa de equipos y soluciones en control y maniobras eléctricas.

Diseñadas para entornos de alta exigencia como plantas concentradoras, faenas de extracción y procesamiento de minerales. Desde contactores, guardamotores, relés térmicos y arrancadores directos, hasta complejos sistemas de enclavamiento y control de motores, trabajamos con componentes de marcas reconocidas, garantizando una operación segura, eficiente y conforme a normativas mineras.

CHNT
CHINT ELECTRIC

SIEMENS

EAT•N

WEG

A Siemens LOGO! industrial automation system is shown in a rack. A laptop in the background displays a ladder logic diagram with various components like 'Light Switch', 'Light (Web-Server)', and 'Central Light ON/OFF'. The LOGO! unit has a small screen showing 'LOGO! Modbus TCP/IP Timesync: NTP ext. Temp: -20°C - +55°C'. It is connected to a 'Local PC' and several other modules via green Ethernet cables. A red and black power cable is also connected to the top of the unit.

Automatización industrial

La automatización industrial es el uso de soluciones tecnológicas, como software, hardware, máquinas electromecánicas y equipos específicos, para automatizar y optimizar procesos industriales.

Nuestras soluciones permiten monitoreo en tiempo real. Alarmas remotas, gestión de datos y control predictivo, reduciendo tiempos muertos y aumentando la confiabilidad operativa. Ofrecemos desde integración de nuevos sistemas hasta la modernización de instalaciones existentes, adaptándonos a las necesidades de cada operación minera.

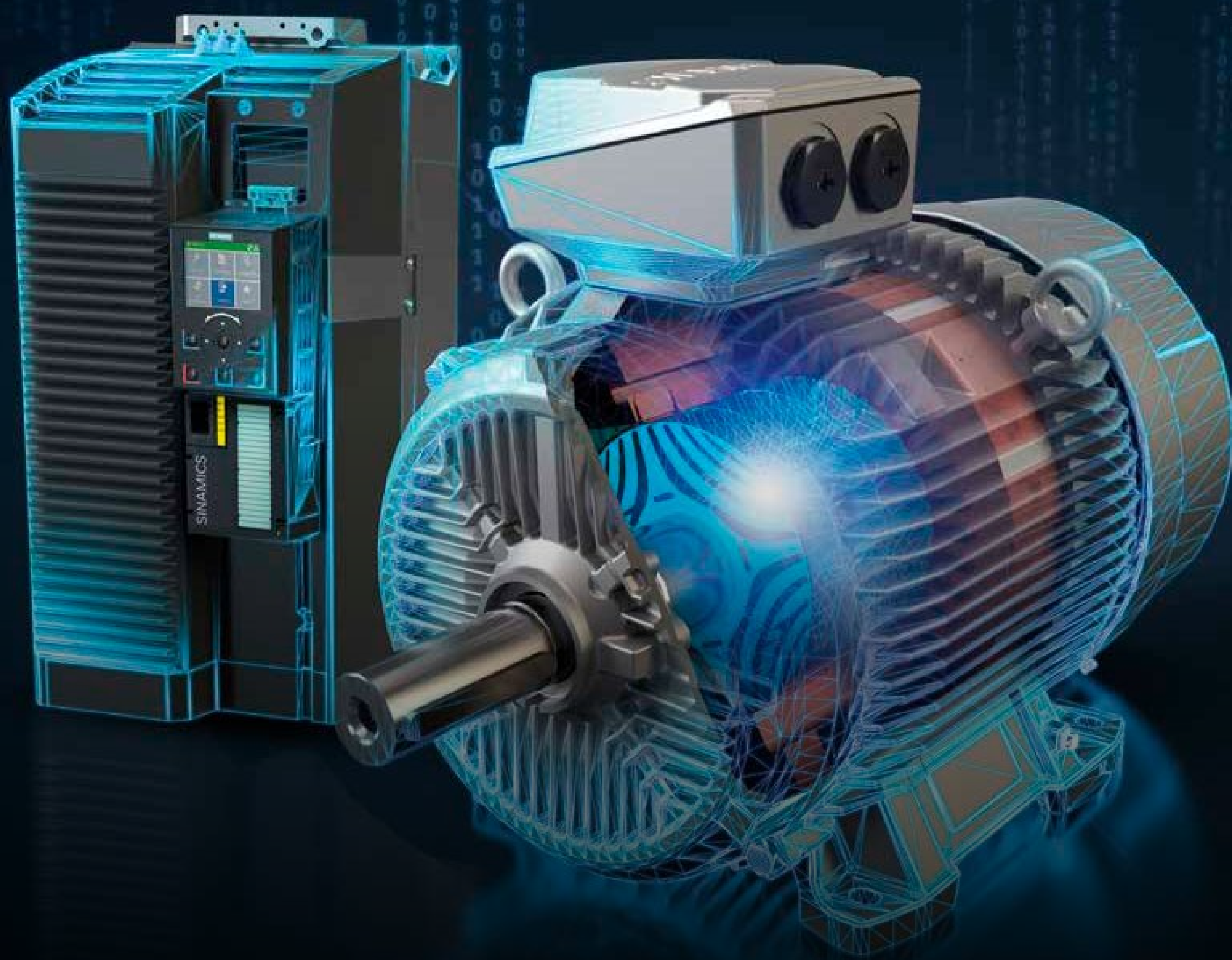
Nuestras soluciones permiten monitoreo en tiempo real.

Alarmas remotas, gestión de datos y control predictivo, reduciendo tiempos muertos y aumentando la confiabilidad operativa. Ofrecemos desde integración de nuevos sistemas hasta la modernización de instalaciones existentes, adaptándonos a las necesidades de cada operación minera.

Schneider
Electric

SIEMENS

ABB



Motores Eléctricos

Contamos con un portafolio de motores eléctricos industriales aptos para condiciones extremas propias de la minería: polvo, humedad, vibraciones y temperaturas elevadas.

Ofrecemos motores de alta eficiencia en diferentes configuraciones (B3, B5, B14) y potencias, disponibles en baja y media tensión, cumpliendo con las normas IEC y NEMA. Están diseñados para operar en aplicaciones como correas transportadoras, molinos, bombas y ventiladores industriales.

**Brindamos soporte técnico en selección
y asesoría en la puesta en marcha,
asegurando un desempeño óptimo
y duradero.**





Reductores y Motorreductores

El motorreductor convierte la energía eléctrica en energía mecánica mediante el motor eléctrico, mientras que el sistema de engranajes reductores disminuye la velocidad de salida del motor. Esto genera un aumento significativo en el torque, haciéndolo útil en tareas que exigen fuerza sostenida.

Ofrecemos soluciones de transmisión de potencia mediante reductores y motorreductores industriales robustos, ideales para cargas pesadas y aplicaciones continuas en minería. Trabajamos con tecnologías helicoidales, planetarias y cónicos, con carcasas reforzadas y sellos especiales para ambientes exigentes. Ya sea para correas, alimentadores, mezcladores o molinos, nuestros equipos están diseñados para ofrecer alto torque, bajo mantenimiento y larga vida útil.

**También ofrecemos asesoría
en dimensionamiento y homologación
de equipos obsoletos.**

FLENDER INNOMOTICS



Variadores de Frecuencia

Los variadores de frecuencia (VDF) son dispositivos electrónicos que controlan la velocidad de los motores eléctricos mediante la modulación de la frecuencia y la tensión suministrada.

Estos dispositivos son esenciales en la automatización industrial, permitiendo un control preciso de la velocidad y el par del motor, lo que mejora la eficiencia energética y prolonga la vida útil del motor. Los VDF se utilizan en diversas aplicaciones industriales, como la automatización de maquinaria, sistemas de HVAC, y sistemas de bombeo, ofreciendo beneficios como el ahorro de energía, la reducción de costos de mantenimiento y la mejora de la productividad.

Los variadores de frecuencia (VDF) son fundamentales en la operación de equipos motorizados dentro de la minería, permitiendo el control de velocidad, ahorro energético y protección del sistema.

Ofrecemos equipos con funciones avanzadas.

Arranque suave, frenado dinámico, comunicación por redes industriales y protección térmica integrada. Nuestros variadores están diseñados para aplicaciones como bombas, ventiladores, compresores, correas transportadoras y molinos. Además, brindamos servicios de selección y configuración.



SIEMENS



HYUNDAI



Integración de tableros eléctricos y de automatización

Fabricamos tableros eléctricos de fuerza, control y automatización a medida. Ofrecemos el suministro completo de componentes y el servicio de armado en taller, bajo planos del cliente o diseño propio. Nuestros tableros se construyen con envoltentes certificados IP65–IP66, adecuados para ambientes agresivos, y se entregan listos para su instalación en campo. Integramos dispositivos como breakers, contactores, PLCs, HMI, borneras, protecciones térmicas y más, con un alto estándar de calidad. También incluimos rotulación, documentación y pruebas funcionales antes de despacho.



Tableros Centro de control
de motores (CCM)



Tableros Eléctricos
Bombas



Tableros Eléctricos
Minería

Pozos profundos Presión
constante multibomba
Fuerza y distribución
Diferentes potencias, relés
de nivel pozo estanque
Protección asimetría y
sobrecarga

Tableros de distribución,
Tableros de control,
Tableros de fuerza,
Tableros de alumbrado,
Tableros con estándar
minero.



Tableros Eléctricos
Refrigeración

Salas Frigoríficas,
Condensadores, Tuneles de
frío, Puertas Frigoríficas.



Tableros Equipamiento
Médico

Resonancia Magnética TAC
(Scanner) Rayos X
Mamografía Hemodinamia
(Angiografía)



Tableros Faeneros

Móviles Fijos Mineros IP66



Contacto Ventas técnicas

ventas@equilec.cl

+56 2 2419 5410

+56 9 9695 6280

+56 9 9879 2325

+56 9 9696 8671

www.equilec.cl

**Somos expertos en suministros
de materiales electricos multipropósito.**