BROCHURE TÉCNICO · DOSSIER INDUSTRIAL

eergymas®

UNA UNIDAD DE EERGY GROUP SPA
ENERGÍA Y CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

Servicios eléctricos industriales en Chile.
Diseñamos, construimos y mantenemos infraestructura crítica para plantas > 500 kW.

CASA MATRIZ

Temuco
Torremolinos 365
Región de La Araucanía
+56 45 231 5966

CONTACTO COMERCIAL

Martín Biava Vilar
Ingeniero · Subgerente Comercial
+56 9 4347 2977
contacto@eergymas.cl

"En ingeniería eléctrica industrial, lo que firmas con tu nombre es lo que respondes con tu nombre."

PEDRO TRONCOSO WILLZ · ING/MBA · CEO & FUNDADOR

DOCUMENTO REVISADO · 2026-05-15 · V14.0

TABLA DE CONTENIDOS

Índice

01 Quiénes somos P.3

02 Líneas de negocio P.4

03 Ciclo de vida del servicio P.5

04 Cobertura geográfica P.6

05 Marco normativo P.7

06 Contacto P.8

SECCIÓN 01

Quiénes somos

eergymas es la unidad de servicios eléctricos industriales de **EERGYGROUP SpA**, fundada en 2012 en Temuco, capital de la Región de La Araucanía.
Tras más de 14 años entregando ingeniería, construcción y operación electromecánica a plantas industriales, nos especializamos en proyectos con cargas conectadas superiores a 500 kW, con énfasis en continuidad operacional, eficiencia energética y cumplimiento normativo SEC.

Nuestro tagline

Energía que rinde. Ingeniería que permanece.

Cobertura

Atendemos toda la macrozona sur de Chile continental (Chile continental), con cobertura nacional para servicios PMGD y proyectos de ingeniería especializada.

Sectores que atendemos

- Lácteo
- Industrial Productivo
- Agroindustria
- Distribuidoras Eléctricas

SECCIÓN 02

Líneas de negocio

EERGYMAS organiza su oferta en 3 líneas de negocio especializadas, cada una con servicios técnicos y entregables propios.

Industrial

Servicios eléctricos integrales a plantas industriales en operación. Diagnóstico, tarifas, ingeniería, construcción y monitoreo.

SERVICIOS TÉCNICOS:

- Diagnóstico Energético
- Análisis Tarifario Eléctrico
- Desarrollo de Ingeniería Eléctrica
- Construcción y Montaje
- Comisionamiento y Monitoreo Energético-Eléctrico

Energías Renovables

Generación con recursos renovables: fotovoltaicos y mini centrales hidroeléctricas. Net Billing, autoconsumo y O&M de plantas.

SERVICIOS TÉCNICOS:

- Desarrollo de Proyectos Fotovoltaicos
- Desarrollo de Mini Centrales Hidroeléctricas
- Net Billing y Autoconsumo
- O&M de Plantas Renovables

Estudios Eléctricos y PMGD

Estudios eléctricos sistémicos + desarrollo de Pequeños Medios de Generación Distribuida (PMGD ≤ 9 MW). Tramitación SEC, EVS, DS 244.

SERVICIOS TÉCNICOS:

- Estudios Eléctricos Sistémicos
- Estudios de Conexión a Red
- Desarrollo de Proyectos PMGD
- Tramitación SEC + Estudio de Vulnerabilidad Sistémica

SECCIÓN 03

Ciclo de vida del servicio

Acompañamos el proyecto industrial desde el primer levantamiento hasta la operación continua. Cero hand-offs entre proveedores.

01 · Diagnóstico

Levantamiento eléctrico, mediciones en sitio (IEC 61000-4-30), análisis tarifario, termografía, calidad armónica, factor de potencia, perfiles de demanda.

02 · Ingeniería

Conceptual, básica y de detalle. Estudios eléctricos según IEC 60909 (cortocircuito), IEEE 1584 (arc-flash), coordinación de protecciones. Memorias de cálculo, especificaciones técnicas, planos eléctricos.

03 · Construcción

Montaje electromecánico, tableros TGD/CCM, conductores, canalización, sistemas de puesta a tierra, instrumentación. Personal A/B según RIC con supervisión SEC.

04 · Commissioning

Pruebas funcionales, energización, pre-comisionado, comisionado, aceptación. Protocolos según ANSI/IEEE e IEC 62381. Documentación as-built.

05 · Operación & Mantenimiento

Mantenimiento preventivo y predictivo. Termografía periódica, análisis de aceite en transformadores, pruebas de tableros, SCADA OT. Contrato 24/7 bajo acuerdo.

SECCIÓN 04

Cobertura geográfica

3 oficinas activas en Chile · base operativa en La Araucanía con sucursales en el Maule y Los Lagos.

Temuco · CASA MATRIZ

Región de La Araucanía
Torremolinos 365
+56 45 231 5966

Linares

Región del Maule
Ramón Olate 456
+56 63 1245355

Osorno

Región de Los Lagos
Aníbal Pinto 365
+56 34 564567

SECCIÓN 05

Marco normativo

Trabajamos bajo el corpus normativo chileno (SEC, CNE, CEN) e internacional (IEEE, IEC, ISO, ANSI). Selección representativa:

Chile

Ley 18.410 · Superintendencia de Electricidad y Combustibles
DS 244/2005 · Reglamento PMGD
RIC N°06 · instalaciones de consumo en BT
RIC N°08 · instalaciones de consumo en MT/AT y generadoras
NTCSyS · norma técnica de calidad de servicio
Ley 21.118 · Net Billing

Internacional

IEC 60909 · cálculo de corrientes de cortocircuito
IEEE 1584-2018 · cálculo de arc-flash
IEC 61000-4-30 · medición de calidad de energía
IEEE 519 · armónicos en sistemas eléctricos de potencia
ISO 50001 · gestión de la energía

LISTA COMPLETA EN DOCS/09-ELECTRICAL-STANDARDS-CL.MD · 32 NORMAS CATALOGADAS.

SECCIÓN 06

Contacto

Comercial

Martín Biava Vilar
Ingeniero · Subgerente Comercial
Teléfono / WhatsApp: **+56 9 4347 2977**
Email: contacto@eergymas.cl

Soporte técnico

Teléfono: **+56 9 8410 7267**
Emergencias eléctricas · 24/7 SLA bajo contrato

Redes

@eergymas
@eergygroup

Sitio web

https://brochure.eergymas.cl

EERGYMAS · UNA UNIDAD DE EERGYGROUP SPA
ENERGÍA & CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE · DOCUMENTO REVISADO 2026-05-15