



ENERGETICA
Expertos en Energía



ENERGÉTICA S.A. ES UNA EMPRESA INDEPENDIENTE CUYO OBJETIVO ES LA GESTIÓN INTEGRAL DE SUMINISTRO ENERGÉTICO DE SUS CLIENTES, OPTIMIZANDO CONTRATOS, TARIFAS Y PROCESOS PRODUCTIVOS.



Servicios ENERGÉTICA / Áreas de negocio



Consultoría orientada a grandes clientes y empresas del sector.



Gestión y desarrollo de proyectos de generación eléctrica.



Asesorías en Eficiencia Energética.

Consultoría



- Análisis de alternativas de suministro para grandes usuarios.
- Estudios sobre divergencias entre empresas eléctricas u otros actores.
- Optimización y negociación de contratos de suministro.
- Estudios tarifarios.

Gestión de Proyecto Generación



- Tipos de proyectos:
 - ✓ Generación hidráulica de pasada.
 - ✓ Generación de emergencia.
 - ✓ Nuevas oportunidades de negocios de generación.

- Estudios de prefactibilidad y factibilidad de proyectos de generación.

Asesorías en Eficiencia Energética



- Diagnósticos energéticos.
 - ✓ Asesoría energética
 - ✓ Reporte de consumos
- Auditoría energética.
 - ✓ Estrategias de Eficiencia Energética (EE)
 - ✓ Evaluación e Implementación de proyectos de EE
- Sistemas de Control de Demanda Eléctrica (SCD).
 - ✓ Minimizar demanda máxima en horas punta
 - ✓ Limitar demanda máxima
 - ✓ Coordinar y/o automatizar sistemas de control manual
 - ✓ Integración de sistemas de autogeneración al SCD
- Medición de consumos de energía eléctrica.



Asesorías en Eficiencia Energética



- Gestión energética.
- Evaluación y diseño de sistemas de respaldo de energía eléctrica.
- Financiamiento de proyectos de EE .
- Estrategias de suministro de energía eléctrica.
 - ✓ Optimización tarifaria.
 - ✓ Optimización de uso de equipos de respaldo.
- Regularizaciones SEC.
- Tramitación de empalmes regulados ante SEC.
- Levantamientos eléctricos.



ENERGETICA en cifras



En 2008, *ENERGÉTICA* realizó servicios que producirán sobre **10 MMUS\$** de ahorro a sus clientes por **negociaciones de contratos y otras asesorías**. Pueden dar fe de estos servicios empresas como: Minera Carmen de Andacollo, Minera Gaby, CINTAC, Minera Valle Central, entre otras.



En **proyectos de generación**, *ENERGÉTICA* está asesorando a empresas que conectarán **140 MW** entre el SIC y el SING.



En **asesorías y proyectos de Eficiencia Energética**, *ENERGÉTICA* ha logrado ahorros de entre **2%** (CODELCO NORTE) hasta un **35%** (SGS) de la facturación eléctrica.



EQUIPO PROFESIONAL



MARIA ISABEL GONZALEZ RODRIGUEZ Socia fundadora y Gerente General

Ingeniero Civil de Minas de la Universidad de Chile y Magíster en Gerencia Pública, de IEDES y la Universidad de Barcelona.

Ha dedicado prácticamente toda su vida profesional al tema energético, desde su primer trabajo en proyectos carboníferos de la región de Magallanes.

Se desempeñó durante 9 años en la Comisión Nacional de Energía (1990 – 1999). Le correspondió conducir numerosos procesos de fijación de tarifas y la negociación de protocolos de interconexión gasífera y eléctrica con Argentina.

Ha sido miembro de los directorios de la Empresa Nacional del Petróleo y la Empresa Nacional de Minería de Chile, en representación del Instituto de Ingenieros de Minas de Chile, del cual fue vicepresidenta en el periodo 2000-2002.



EQUIPO PROFESIONAL

RODRIGO FERNANDEZ HIRCH. Ingeniero de estudios, Ingeniero Civil Eléctrico de la Universidad de Chile.

JAIME RIVERA, Ingeniero de Estudios, Ingeniero Civil Eléctrico de la Universidad Técnica Federico Santa María.

VICTOR HUGO LOPEZ , Ingeniero de Estudios, Ingeniero Civil Eléctrico de la Universidad de Santiago.

LEOPOLDO GAEGGER, Ingeniero de Estudios, Ingeniero de Ejecución en Electricidad de la Universidad de Santiago.

KATHERINE CHATTIN, Ingeniero de Gestión de Calidad, Ingeniero Civil Industrial, Universidad Mayor.



PROFESIONALES ASOCIADOS

STELIO CEMBRANO PERASSO

Abogado de la Universidad de Chile.

Posee una amplia experiencia en la legislación eléctrica. Se desempeñó en la Superintendencia de Electricidad y Combustibles y ha participado en numerosas asesorías en el ámbito regulatorio eléctrico tanto en Chile como en Perú. Entre los que destacan:

- ✓ Asesorías a nuevos inversionistas del sector
- ✓ Informes sobre divergencias entre empresas eléctricas y clientes libres
- ✓ Preparación de contratos de suministro eléctrico de empresas mineras e industriales.
- ✓ Asesorías a municipalidades en temas relacionados con su abastecimiento eléctrico.



PROFESIONALES ASOCIADOS

GUSTAVO CORTES CONTRERAS

Ingeniero Civil Electricista Mención Sistemas de Potencia Universidad de Antofagasta.
Ingeniero Ejecución Electrónico Mención Control Automático Universidad del Norte.

Profesional con 22 años de experiencia en la industria minera, realizando funciones de supervisión de primera línea durante los primeros años, posteriormente ocupando cargos de mayor responsabilidad como jefaturas de Departamento y Superintendencia siempre en el ámbito de la mantención.

Con experiencia en las áreas de; Montaje Industrial, Administración de contratos de obras, Generación Térmica de Energía, Despacho de Carga en Centrales, Distribución de Energía Eléctrica, Planta de Proceso de Molienda SAG, Administración de Contrato de Suministro de Energía, Equipos de Extracción en Minería Subterránea. Operación Invierno en Minería de Alta Montaña, Administración de infraestructura de servicios. Distribución Eléctrica en Mina Rajo Abierto



PROFESIONALES ASOCIADOS

OMAR ALFARO HENRIQUEZ

Ingeniero Civil Industrial e Ingeniero de Ejecución en Electrónica con 12 años de experiencia como Ingeniero de Servicios en Proyectos, Contratos de Mantenimiento con conocimientos e implementación de Sistemas de Gestión OHSAS, ISO, HSEC y Montaje industrial en minería. Conocimientos en formulación y evaluación de proyectos; ingeniería básica, conceptual y de detalle; en administración de contratos en proyectos, mantenimiento y servicios.

Con amplia experiencia en automatización, mantenimiento, montaje industrial, configuración y calibración de instrumentos de terreno análoga y discreta para medición de las variables físicas de procesos en Plantas Concentradoras, SX, EW, Fundición.

Experiencia en Puesta en Marcha en Plantas, como por ejemplo, participando con éxito en Proyecto Sulphide Leach de Minera Escondida Ltda., con participación directa como Supervisor Líder de Instrumentación en Precomisionamiento y Puesta en Marcha de Areas SX y EW, en conjunto con Personal de FLUOR, bajo tecnología Fielbus Foundations con la Arquitectura de Industrial IT System 800xA de ABB.





Energética S.A.

San Patricio 4099, piso 7, Vitacura , Santiago

Fono (56 2) 925 8100

contacto@energetica.cl

