

SOMOS UNA EMPRESA LÍDER EN LA CERTIFICACIÓN, MANTENCIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPOS PRESENTES EN PLANTAS DE VAPOR

Brindamos la asesoría técnica y legal más especializada del país, con relación al Reglamento de Calderas, Autoclaves y Equipos que utilizan vapor de agua (Decreto Supremo N°10/2012 MINSAL).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Día a día nos enfrentamos con nuevos desafíos. Nuestras competencias y amplia experiencia nos permiten adaptarnos a un amplio espectro de problemas presentes en la industria, haciendo uso de nuestra tecnología e innovación, garantizando servicios de calidad. Nuestra empresa está orientada a **soluciones de emergencia**, con trabajos especializados, confiables y seguros.

A lo largo de nuestra historia, hemos asesorado proyectos de distintos ámbitos, tales como:

- Construcción y Montaje de Plantas Térmicas.
- Memorias de Cálculo de Calderas, Autoclaves y recipientes metálicos presurizados.
- Ensayos No Destructivos.
- Capacitación en el área de la Ingeniería Mecánica y manejo eficiente del vapor.
- Combustión Industrial.
- Balances Térmicos y ahorro de energía.
- Descontaminación.
- Reparación y Mantenimiento de Calderas, Autoclaves y recipientes presurizados.
- Inspección y Certificación de Generadores de Vapor, Calderas, Autoclaves y recipientes presurizados.
- Reparación, Mantenimiento, Calibración y Certificación de Válvulas de Seguridad.

PERITAJES DE FALLAS Y DIAGNÓSTICOS ESTRUCTURALES

Hemos realizado Peritajes de Fallas en Calderas y recipientes presurizados, a solicitud de Fiscalía, Policía De Investigaciones (PDI), Aseguradoras, Liquidadoras de Seguros y Defensorías de Juicios de empresas afectadas por las fallas.

SERVICIOS

Disponemos de un amplio rango de servicios:

1. Reparación de Calderas, Autoclaves y recipientes metálicos presurizados.
2. Mantenciones preventivas y Pruebas de Funcionamiento de Calderas, Autoclaves y Recipientes metálicos presurizados.
3. Pruebas reglamentarias y Certificación de Calderas, Autoclaves y Recipientes metálicos presurizados.
4. Inspecciones, Diagnósticos y Peritajes de Fallas en Calderas y Recipientes metálicos presurizados.
5. Reparación, Mantenimiento, Calibración y Certificación de Válvulas de Seguridad en Banco de Pruebas.
6. Capacitación en el área de Ingeniería Mecánica y manejo eficiente del vapor para personal de Plantas Térmicas (Operadores de Calderas y Autoclaves; Jefes y Supervisores de Plantas Térmicas; Mecánicos, Eléctricos e Instrumentistas).

7. Diagnósticos Estructurales, Asesoría y Adaptaciones de Calderas para cambios de combustibles (Gas Licuado de Petróleo/Gas Natural).
8. Cálculo de Carga Térmica, Asesoría y Selección de Quemadores para Conversión de Combustibles en Calderas.
9. Diseño de equipos y confección de planos para fabricación (Autodesk Inventor).
10. Mediciones, Ensayos No Destructivos y Pruebas de Materiales.
11. Análisis de Gases y Calibración de la Combustión en Calderas.
12. Mantenimiento de componentes, accesorios y sistemas de control de Calderas, Autoclaves y Recipientes metálicos presurizados.
13. Mantenimiento de Quemadores.
14. Asesoría e Inspección de Calderas y Sala de Calderas según normativa vigente (D.S. N°10/2012 MINSAL).
15. Ventas de repuestos de Calderas y Quemadores.
16. Suministro y Montaje de componentes de Calderas y Quemadores.

Conscientes de la necesidad del uso eficiente de la energía, nuestro trabajo apunta a la optimización de los procesos. Además, siempre interesados en contribuir con el cuidado del medio ambiente.

ALCANCE EN LA INDUSTRIA

Con el transcurso del tiempo, nuestro conocimiento sobre el Área de Termofluidos y la eficiencia de nuestros procedimientos, nos han permitido realizar proyectos con resultados de primer nivel dentro de la industria, generando vínculos de confianza y garantizando la seguridad de nuestros clientes y trabajadores.

Nuestro alcance aborda la mayoría de los rubros industriales, tales como:

- Industria de Celulosa y Papel
- Industria Minera
- Industria Petroquímica
- Industria de Generación de energía Eléctrica
- Industria Agroalimentaria y Pesquera
- Industria Siderúrgica
- Industrias de Combustibles
- Industria Cementera
- Industria Textil
- Industria Maderera y Aserraderos
- Industria Embotelladora

Nuestra amplia trayectoria nos ha permitido formar una extensa red de clientes:

1. INDUSTRIA DE CELULOSA Y PAPEL

- Forestal e Industrial Santa Fe S.A.
- Norske Skog S.A.
- Cartulinas CMPC S.A. (Valdivia).
- Chilena de Moldeados S.A. (Thno).

2. INDUSTRIA MINERA

- Codelco Chile Div. Chuquicamata y Ventanas.
- Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi SCM.
- Sociedad Química Minera Chile S.A.
- Sociedad Contractual Minera El Abra.
- Minera Escondida Ltda.

- Compañía Minera Disputada de Las Condes S.A. (Fundición Chagres).

- Compañía Minera Lomas Bayas.
- Compañía Minera Cerro Colorado Ltda.
- Schwager S.A.
- Cía. Minera Maricunga S.A.

3. INDUSTRIA PETROQUÍMICA

- Enap Refinerías S.A. (Talcahuano y Concón).
- Occidental Chemical Chile S.A.I.
- Petroquímica Dow S.A.
- Oxiquím S.A.
- Nova Chemical Chile Ltda.
- Harting Aromas S.A.

4. INDUSTRIA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

- PetroPower Ltda.
- Edelnor S.A.
- Empresa Eléctrica Guacolda S.A.
- AES Gener S.A.
- ENESA S.A.

5. INDUSTRIA AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

- Agroindustrial Surfrut Ltda.
- Agrícola Essential Oil Ltda.
- Lácteos Frutillar Ltda.
- Iansafrut S.A. (Curicó)
- Danone Chile S.A.
- Geomar S.A.
- Conservas Castillo Ltda.
- Conservera Osiris S.A.
- Cargill.
- Ewos Chile.
- Cía. Pesquera Camanchaca S.A.
- Orizon S.A.
- Blumar S.A.
- Alimentos Marinos S.A. Alimar.
- Soc. Pesquera Landes S.A.
- Pesquera Itata S.A.
- South Pacific Korp S.A. (Thno. y Coronel).
- Pesquera El Golfo S.A.
- Pesquera Lota Protein S.A.
- Soc. Pesquera Tubul Ltda.
- Pesquera Bio Bio S.A.
- Pesquera San José S.A.
- Food Corp Chile S.A.
- Pesquera Bahía Coronel S.A.
- Sopesa S.A.
- Ind. Isla Quihua S.A.
- Alimentos Mar Profundo S.A.
- Sociedad Pesquera Viento Sur S.A.

6. INDUSTRIA SIDERÚRGICA

- Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.

7. INDUSTRIA DE COMBUSTIBLES

- Innergy Soluciones Energéticas.
- Abastible S.A. (Talcahuano)
- GasSur S.A.
- Gasco S.A.
- Shell Chile S.A.C.E.I. (Talcahuano).

8. INDUSTRIA CEMENTERA

- Cementos Bío Bío S.A.C.I.

9. INDUSTRIA TEXTIL

- Santista Textil Chile S.A.
- Crossville Fabric Chile S.A.

10. INDUSTRIA MADERERA Y ASERRADEROS

- CMPC Maderas S.A. (Coronel).
- Forestal Tremen S.A.
- Promasa.
- Colcura S.A.
- Laminadora Los Ángeles S.A.
- Maderas San Lorenzo.
- Secadoras de Maderas Coronel.
- Maderas y Secado S.A.
- Monteverde S.A.
- Masisa S.A.
- Foraction Chile S.A.
- Maderera Río Itata S.A.
- Aserraderos Arauco S.A.
- Aserraderos Mininco S.A. (Pta. Mulchen).
- Maderas Prensadas Cholguán S.A.
- Aserraderos Paillaco S.A.
- Forestal Vigo Ltda.

11. INDUSTRIA EMBOTELLADORA

- CocaCola Embonor S.A.
- Embotelladoras Chilenas Unidas (Santiago).
- Cerveceras Chilenas Unidas Ltda. (CCU Santiago y Temuco).

12. OTROS

- Asmar (Talcahuano).
- Foster Wheeler Energía S.A. Chile.
- Enaex S.A.
- Industria Magisur Ltda.
- Miguel Maritano Industria de Jabones S.A.

De acuerdo con nuestras facultades, hemos proporcionado asistencia a empresas de ingeniería y ventas técnicas, además de fabricantes de calderas y quemadores.

13. FABRICANTES DE CALDERAS/QUEMADORES, VENTAS TÉCNICAS Y EMPRESAS DE INGENIERÍA

- Briones S.A.
- Vapor Industrial S.A.
- Babcock Chile S.A.

- Energías Industriales S.A. (Ex Calderas Arrical Ltda).
- Autoflame Chile Ltda.
- KPA Unicon.
- Thermal Engineering Ltda.
- Termodinámica Ltda.
- Ing. Civil y Comercial Nexxo Ltda.

Adicionalmente, gracias a nuestras competencias, hemos asesorado a universidades, hospitales, corporaciones y establecimientos estatales:

**14. UNIVERSIDADES, HOSPITALES,
ESTABLECIMIENTOS ESTATALES Y
CORPORACIONES**

- Sec. Ministerial de Vivienda y Urbanismo.
- Serviu Región del Bío Bío.
- Asociación Chilena de Seguridad.
- Instituto de Seguridad del Trabajador.
- Hospital Regional de Concepción.
- Hospital de los Ángeles.
- Hospital Tomé.
- Hospital de Vallenar.
- Hospital las Higueras.
- Hospital del Trabajador Concepción.
- Hospital Traumatológico Concepción.
- Hospital de Yumbel
- Universidad del Bío Bío
- Universidad de Concepción
- Corporación de Capacitación de la Construcción
- Corporación de Capacitaciones y Empleo SOFOFA
- Municipalidad y Dirección de Salud de Talcahuano
- Dirección de Salud de Atacama
- Municipalidad de Penco
- Empresa de Ferrocarriles del Estado
- Cía. Nacional de Energía S.A. (CONADE y DALKIA)

Asesórate con expertos.

Atentamente,



IngeTerm[®]
INGENIERIA EN
TERMOFLUIDOS LTDA