



Experiencia



THERMAL ENGINEERING
Especialistas en procesos térmicos y combustión



Thermal Engineering Ltda. fue fundada en el año 1997, con la idea de desarrollar **proyectos de ingeniería** y prestar **servicios de consultoría en el área de la energía y los procesos térmicos**.

En vista de la creciente necesidad de nuestros clientes por contar con soluciones “llave en mano”, decidimos complementar nuestros servicios de ingeniería con la **representación de equipos** y la realización de **servicios post venta**.



Hemos conformado un excelente equipo de profesionales

Con el paso de los años hemos podido conformar un sólido equipo de profesionales, que nos permite abordar con total soltura nuestros proyectos.



Caldera 30 ton/h para Industria Pesquera



Caldera 40 ton/h Minera



Quemador para Minera 4500 m.s.n.m



Caldera Industria Pesquera



**Calderas agua caliente
Central térmica Aeropuerto**



**Sistema deshumidificador de Biogas
Planta Generadora Relleno Sanitario**



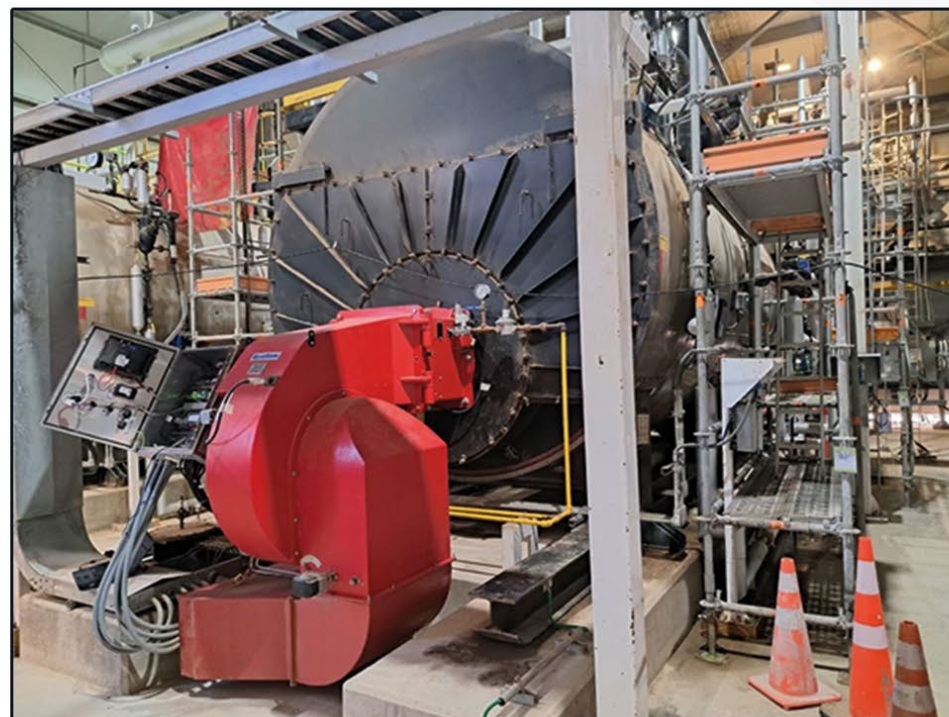
Caldera vertical y equipos auxiliares



Conversión calderas planta Pesquera



**Conversión GLP caldera 30 ton/h
Industria Pesquera**



Caldera generadora vapor – Planta de Litio



Caldera móvil – Planta litio de Litio



**Caldera generadora de vapor eléctrica
Planta Vitivinícola**



**Caldera Generadora de Vapor 40 ton/h
Fundición de Cobre**



**Calderas Recuperadoras Sistema de Cogeneración
Planta Tratamiento de Agua**



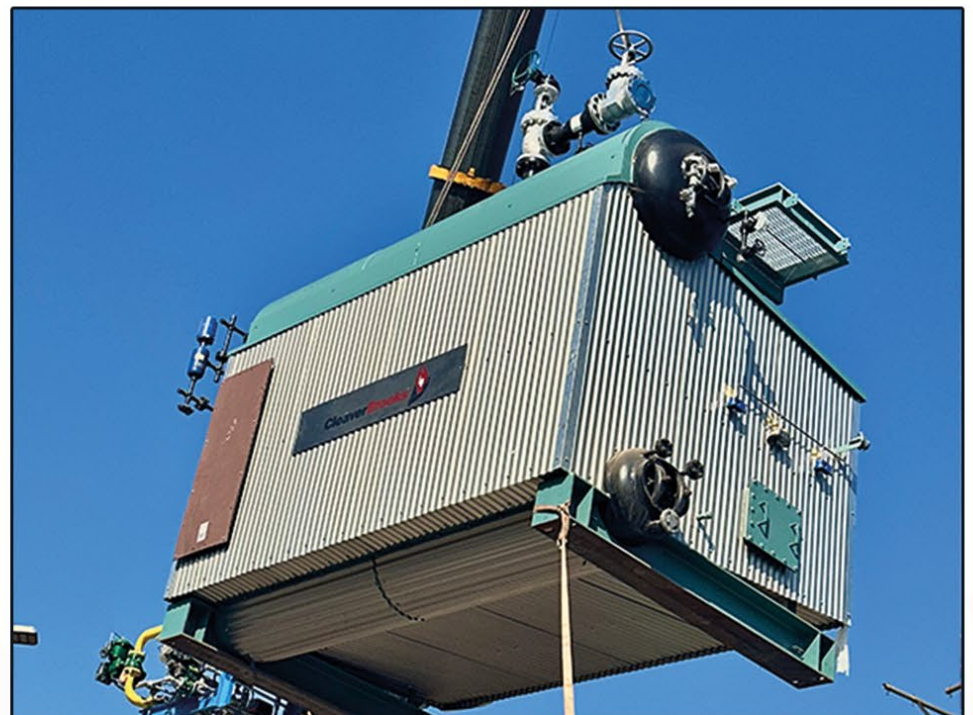
**Sistema deshumidificación biogas
Relleno Sanitario**



Caldera agua caliente 1100 HP – SQM



Caldera acuotubular 45 ton:h – Altonorte



Caldera acuotubular – Goodyear



Sistema control emisiones MP y SO₂
Planta Papel



Suministro desaireador, estanque flash
y recuperador calor



Conversión GLP calderas
Planta pesquera



Abastible -Antorcha LPG para puerto descarga



Celulosa Arauco – Quemador Horno de Cal



CMPC – Caldera recuperadora



CMPC – Sistema de control de emisiones



CMPC México – Caldera recuperadora



CMPC Perú – Planta Térmica



**Codelco Fundición Ventanas –
Filtros de mangas y scrubbers secos con SO₂
y MP en Hornos HE, CT y CPS**



Enap – ERA – Caldera acuotubular



Fundición Altonorte – Planta Térmica



Masisa – Filtro de Mangas



Quiborax – Caldera Hurst 2000 HP



Spence – Sistema control emisiones de HCl y H₂SO₄



Nestlé – Servicios de ingeniería



Paneles Arauco – Precipitador electrostático húmedo y ciclones



CMPC – Montaje caldera acuotubular 30 tph



Nestlé – Montaje caldera



**Caldera con quemador bajo NOx
Planta Alimentos**



Caldera con quemador Ultra Bajo NOx



**Caldera pirotubular planta de
alimentos para animales**



**Caldera recuperadora central cogeneración
Fábrica Papel Tissue**



Quemadores bajo NOx – Planta de alimentos



**Calderas recuperadoras para
motores generadores – Piscicultura**



Caldera Industrial



**Precipitador electrostático
Planta Paneles de Madera**



**Quemador horno incinerador planta recuperadora
de azufre - Refinería de petróleo**



**Quemador y cámara de combustión
horno rotatorio – Compañía Minera**



**Economizador para caldera 22 ton/h
Industria Pesquera**



Montaje caldera - Planta salmonera



**Conversión a GLP calentador
aceite térmico - Pesquera**



Montaje caldera 10 ton:h - Planta Vitivinícola



Caldera 4 ton/h - Industria Farmacéutica



Caldera 15 ton/h - Fábrica de neumáticos



Conversión GLP Caldera 22 ton/h
Industria Pesquera



Caldera planta productora de Litio



Codelco Fundición Ventanas – Control emisiones MP, y As Hornos de Refino



Economizador planta de alimentos



Quemador bajo NOx para caldera acuatubular 50 ton/h – Planta Papel Tissue



Masisa – Precipitador electrostático húmedo



**Quemador horno incineración azufre
Refinería de Petróleo**



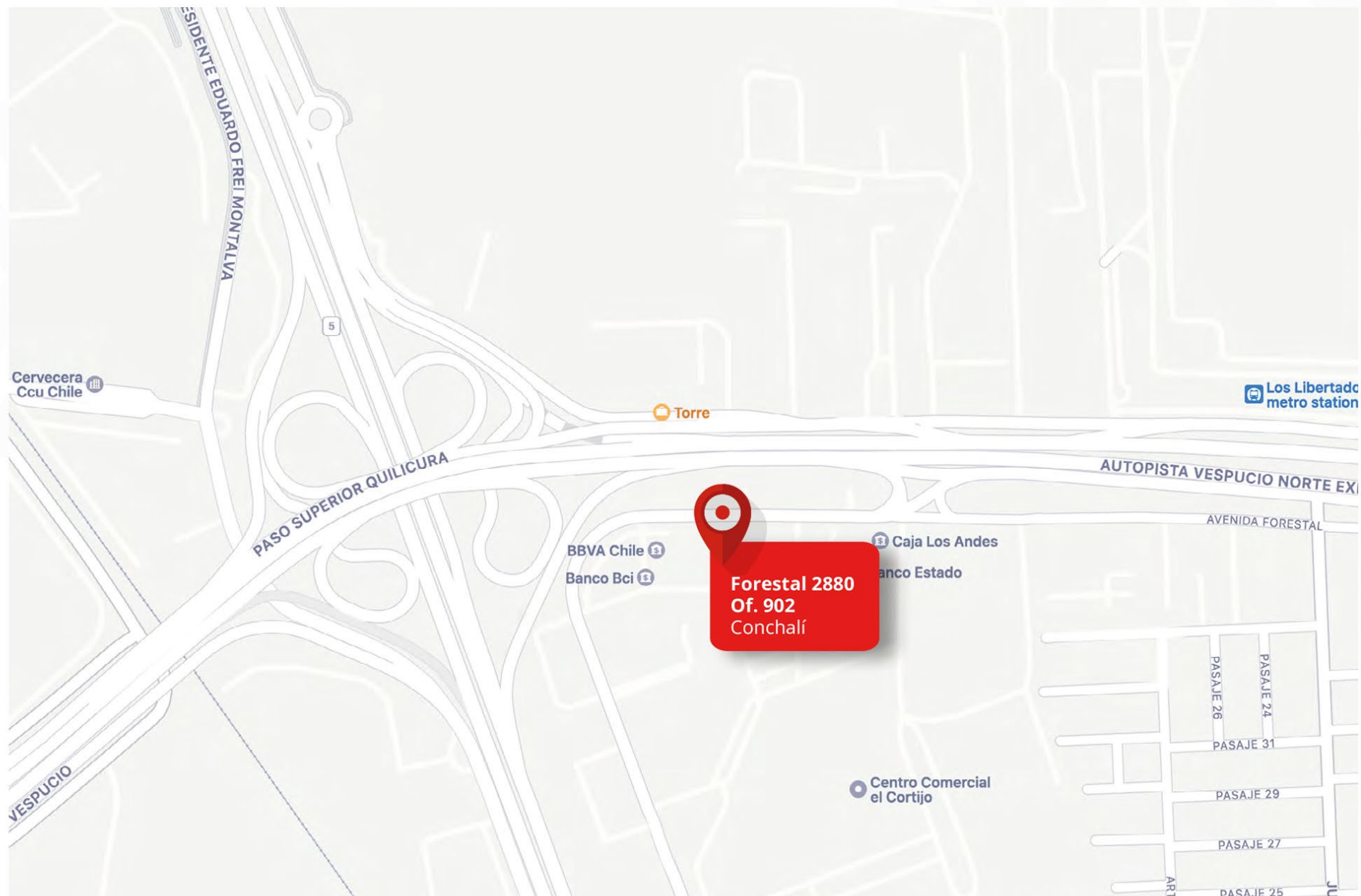
Montaje caldera 40 ton/h fundición de cobre



**Conversión a GNL caldera 70 ton/h
Planta agroindustrial**



Técnico programando sistema de control



Contacto: info@thermal.cl
Área Servicios: servicios@thermal.cl
Área Ingeniería: ingenieria@thermal.cl
Área Equipos: equipos@thermal.cl

 Forestal 2880, Of. 902, Conchalí.

 +562 2623 2852

 www.thermal.cl