



# PROYECTOS DE ACERO INOXIDABLE



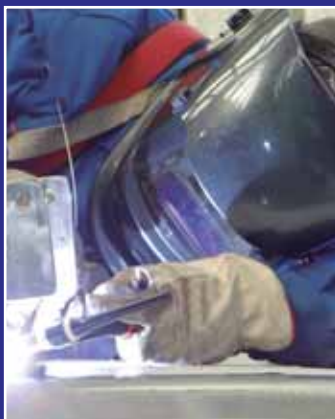
M.P.

## Nuestra EMPRESA

CHILEINOX LTDA. Es una empresa dedicada a La Manufactura de Acero Inoxidable con más de 18 años de presencia en el mercado nacional.

Durante estos años nos ha caracterizado nuestra constante preocupación por entregar un producto de alta calidad y proporcionar el mejor servicio post-venta.

Por lo anterior, nuestra política de Empresa se basa en satisfacer las necesidades de nuestros clientes, así como, mejorar nuestros procesos internos, ya sea el desarrollo de proyectos hasta nuestra propia administración.



## Nuestra INFRAESTRUCTURA



### INFRAESTRUCTURA INSTALADA

Edificio, con un terreno de producción de 1800 M<sup>2</sup>.

### MAQUINARIAS Y EQUIPOS

- Guillotina largo 4000 mm.
- Maquinas Corte plasma Thermal Dynamics 100 y 150 amp. - Hasta 2" capacidad de corte.
- Plegadora largo 4000 mm.
- Cilindradora 2000 mm largo, espesores hasta 6 mm.
- Torno 2500 mm, con volteo de 750 mm.
- Taladro Pedestal.
- Fresadora.
- Prensa con capacidad de 50 toneladas.
- Parque de Soldadoras, tipo Inversoras. 200 a 300 amp. Con encendido TIG HF.
- Máquinas cortadoras de tubo, con capacidad de 1" a 6" de diámetro.
- Máquinas orbitales Marca Esab modelo Prowelder 250 a 300 amperes, Soldaduras Tubo a Tubo, Cabezal abierto y Cerrado.
- Máquinas pulidoras Rotósferas flexibles, de 8200 rpm.
- Punte grúa 7,5 toneladas.
- Punte grúa con capacidad de 3,2 toneladas.
- Punte grúa con capacidad de 1,5 toneladas.



“ Los productos **CHILEINOX**, se distinguen por la gran calidad de los materiales usados. Aplicando tecnología, diseño y excelente manufactura en los detalles. Nos presentamos como una alternativa a sus proyectos, podemos ayudarles, con sus objetivos, en el equipamiento en **Acero inoxidable**.”

“ Preséntenos su proyecto”....

## PROYECTOS GENERALES DE PIPING

- Acero Inoxidable: Aguas Tratadas - Cip - Bebidas Terminadas - Aguas Osmosis - Aguas Blandas con Cloro - Aire Comprimido - Sanitarios - Azúcar Líquida - Aceros Dúplex - Tubos ASME BPE.
- Con Pipe Rack
- Soportación
- Plataformas
- Soldadura Orbital
- Boroscopia
- Laboratorios
- Bebidas
- Lácteos
- Aguas Desmineralizadas



## OTROS PROYECTOS:



## Soldadura ORBITAL

La soldadura orbital es un método de unión TIG automática, que produce cordones de empalme de alta calidad, con un porcentaje nulo o muy bajo de rechazo.

Las uniones se logran con alta resistencia y elevada pureza metalúrgica, y como además presentan un buen acabado superficial, son ideales para soldaduras de responsabilidad como las empleadas en la industria energética, nuclear, química, aeronáutica, alimenticia y biotecnológica.



## Análisis de METALES

¿Está seguro que sus equipos fueron fabricados en el material adecuado a su requerimiento, Aisi 304L ó Aisi 316L?



## Análisis de BOROSCOPIO

El objetivo final, es respaldar la calidad de soldadura, la unión y toda la instalación de los tubos. (Líneas de piping, Loop agua desmineralizada, etc.)



## Corte y PLEGADO

Características:  
PLEGADORA: Su capacidad de plegado que es de un máx. de 4 mm en planchas de 3 mts de largo, SÓLO EN ACERO INOXIDABLE



## Mesa de corte POR CHORRO DE AGUA

La tecnología de corte por agua a alta presión es sin duda la herramienta de corte más versátil del mercado.



Características:  
GUILLOTINA  
Tiene una capacidad de corte de 3 mm en planchas de 3 mts de largo, SÓLO EN ACERO INOXIDABLE

# Proyecto CERVECERÍA

El Proyecto se desarrolla en nuestra empresa. Consiste en la fabricación y montaje de equipos para la elaboración de Cervezas.



## MEZCLADORES

Proyecto Mezcladores para polvo, utilizados en la industria de alimentos y laboratorios.





**CHILEINOX LTDA.**

Vista Hermosa 9630-B, Cerrillos  
Teléfono: (56-2) 449 1770  
contacto@chileinox.cl - Santiago, Chile

[www.chileinox.cl](http://www.chileinox.cl)