AQUAINOX

AGROINDUSTRIA: SECTOR LECHERO

ACERO QUE RESISTE EL TRABAJO DEL CAMPO

Ingeniería, diseño, automatización, fabricación y montaje en acero inoxidable para lecherías, centros de crianza y operaciones ganaderas.



LO QUE ESTÁ CAMBIANDO EN EL CAMPO

UN SECTOR QUE SE CONCENTRA Y EXIGE MÁS

Cuatro tendencias que definen la infraestructura de las lecherías y operaciones ganaderas del sur de Chile.

78,4 % de la leche se recibe en Los Lagos y Los Ríos

La producción se concentra en el sur, donde está nuestra planta: visitas, montaje y respuesta cercanos.

Entre 2 % y 3 % de los productores deja la actividad cada año

Menos lecherías producen más leche: la infraestructura debe acompañar esa escala.

Más de 260 predios con el sello Chile Origen Consciente

Cubren cerca del 30 % de la producción. Certificaciones y retail exigen instalaciones fáciles de limpiar y auditar.

Escasez de mano de obra en el campo

Equipos que reducen el trabajo manual y mejoran la ergonomía ayudan a sostener la operación con menos personas.

Fuentes: Indicadores del Sector Lácteo 2025 (Consorcio Lechero, Fedeleche y Exporlac; capítulo de mercado interno: ODEPA), vía eDairyNews, ago-2026 · Fedeleche, citada por Emol, 18-jun-2026 · Diario Financiero, 6-abr-2026.

INGENIERÍA EN ACERO INOXIDABLE PARA LECHERÍAS Y GANADERÍA

Con más de 25 años de experiencia industrial, diseñamos, fabricamos y montamos equipos para entornos donde la higiene, la resistencia a la corrosión y la continuidad operacional son críticas.

Fabricamos exclusivamente en acero inoxidable. Para la industria lechera hemos fabricado cintas transportadoras, prensa quesera, piping sanitario y estanques.

Un solo responsable —ingeniería, diseño, automatización, fabricación y montaje— desde nuestra planta en Puerto Montt, en la principal zona lechera del país.



TALLER PROPIO
INMACULADA 620, PARQUE INDUSTRIAL RECONDO, PUERTO MONTT

TRAYECTORIA EN FABRICACIÓN DE EQUIPOS EN ACERO INOXIDABLE A LA MEDIDA

+25

AÑOS DE EXPERIENCIA INDUSTRIAL

+500

PROYECTOS EN TODAS NUESTRAS LÍNEAS

1 año

DE GARANTÍA POR ERRORES Y DEFECTOS DE FABRICACIÓN

100%

ACERO INOXIDABLE: FABRICAMOS SOLO EN AISI 304L Y 316L

POR QUÉ ACERO INOXIDABLE EN LECHERÍAS Y GANADERÍA

LARGA VIDA ÚTIL FRENTE AL LAVADO DIARIO, LOS PURINES Y LA CORROSIÓN

Los equipos de la sala de ordeña, la crianza y el manejo del ganado trabajan con agua, leche, purines y químicos de limpieza, muchas veces a la intemperie. El acero inoxidable resiste la corrosión, no es poroso y se limpia con facilidad: AISI 304L como estándar y AISI 316L para los ambientes más exigentes.

UNA SOLUCIÓN PARA CADA ETAPA DEL PREDIO

SALA DE ORDEÑA Y LECHE

ORDEÑA, LAVADO Y SERVICIOS

EQUIPOS

- Soportes, plataformas y protecciones
- Piping sanitario y colectores de lavado
- Estaciones de lavado
- Estanques de agua y lavado

SERVICIOS

- Componentes nuevos que se integran a su sala
- Sin intervenir equipos de su proveedor de ordeña
- Modificaciones y reparación de equipos Aquainox

CRIANZA Y RECRÍA

TERNEROS Y REEMPLAZOS

EQUIPOS

- Pasteurizadores de leche para terneros
- Mesones de preparación
- Barreras sanitarias

SERVICIOS

- Diseño según su protocolo de crianza
- Automatización como opción de diseño
- Capacitación a operadores

GANADO Y APOYO

BOVINOS, OVINOS Y APOYO

EQUIPOS

- Bebederos y comederos
- Tolvas y cintas para alimento
- Proyectos a medida

ENTREGA

- Puesta en marcha
- Planos finales y manual de operación y mantención
- Garantía de 1 año por errores y defectos de fabricación

EXPERIENCIA EN LA INDUSTRIA LECHERA

EQUIPOS QUE YA OPERAN EN EL SECTOR LECHERO

En una lechería del sur de Chile fabricamos en 2020 una cinta transportadora sanitaria de 10 m en AISI 304L, que sigue en operación. En plantas lácteas hemos fabricado prensa quesera, cintas, piping sanitario y estanques.

- **Diseño según su operación**
  Levantamiento en terreno y modelo en SolidWorks que usted aprueba antes de fabricar.
- **Resistencia al lavado diario**
  Acero inoxidable y soldadores certificados para una vida útil prolongada.
- **Automatización con respaldo**
  Ejecutada con integradores homologados por Aquainox, que responde ante usted por la fabricación y la automatización.

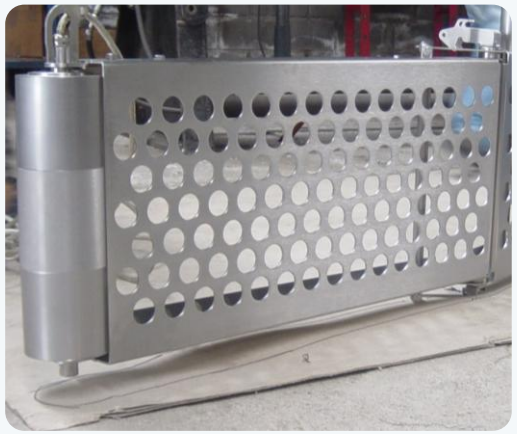


MODELO 3D · CINTA SANITARIA PARA LECHERÍA · 2020

SALA DE ORDEÑA Y LECHE

EQUIPOS PARA LA SALA DE ORDEÑA

Cada equipo se configura según su operación, con opción de automatización. Acero inoxidable AISI 304L o 316L.



AQX-A1

SOPORTES, PLATAFORMAS Y PROTECCIONES

Estructuras nuevas para su sala, diseñadas para lavarse y durar.



AQX-A2

PIPING SANITARIO Y COLECTORES

Líneas, colectores y conexiones de lavado que se integran a su instalación.



AQX-A3

ESTACIONES DE LAVADO

Puntos de lavado para equipos, utensilios y personal, según su layout.



AQX-A4

ESTANQUES DE AGUA Y LAVADO

Acumulación de agua de lavado y servicios, dimensionada a su consumo.

CRIANZA Y RECRÍA

EQUIPOS PARA LA CRIANZA DE TERNEROS

Cada equipo se configura según su operación, con opción de automatización. Acero inoxidable AISI 304L o 316L.



IMAGEN REFERENCIAL

AQX-A5

PASTEURIZADOR DE LECHE PARA TERNEROS

Fabricación o integración de equipos para pasteurizar la leche de crianza.



AQX-A6

MESONES DE PREPARACIÓN

Superficies sanitarias para preparar alimento y medicamentos.



AQX-A7

BARRERAS SANITARIAS

Lavamanos, lavabotas y pediluvios para el ingreso a salas y centros de crianza.

GANADO Y APOYO

EQUIPAMIENTO DE APOYO Y PROYECTOS A MEDIDA

Cada equipo se configura según su operación, con opción de automatización. Acero inoxidable AISI 304L o 316L.



IMAGEN REFERENCIAL

AQX-A8

BEBEDEROS Y COMEDEROS

Fáciles de limpiar y resistentes a la intemperie, para bovinos y ovinos.



AQX-A9

TOLVAS Y CINTAS PARA ALIMENTO

Para almacenar y transportar alimento con menos trabajo manual.



AQX-A10

PROYECTOS A MEDIDA

Equipos y estructuras según su requerimiento, desarrollados junto a su equipo técnico.

EQUIPOS PARA PREDIOS QUE SE AUDITAN

HIGIENE DESDE EL DISEÑO

Equipos pensados para predios que deben responder a exigencias de inocuidad, bienestar animal y a las auditorías de sus compradores de leche.

Solo acero inoxidable

AISI 304L o 316L: no poroso, resistente a la corrosión y al lavado intensivo.

Sin contaminación cruzada

Nuestra planta no trabaja acero al carbono ni galvanizado: no hay riesgo de contaminación con otros aceros.

Diseño higiénico

Acabado sanitario y soldadura TIG por soldadores certificados, pensando en la limpieza diaria.

Certificados de material

Certificados del acero disponibles a solicitud, como respaldo para sus auditorías.

Entrega documentada

Planos finales y manual de operación y mantención de cada equipo.

Personal acreditable

Montaje con personal que puede acreditarse y cumplir sus protocolos de ingreso y bioseguridad.

QUÉ INCLUYE TRABAJAR CON AQUAINOX

MENOS INTERLOCUTORES, MENOS RIESGO

Ingeniería y diseño

Levantamiento en terreno y diseño en SolidWorks, desarrollado junto al equipo de su predio.

Automatización

Sensores, variadores, neumática, tableros y programación con integradores homologados por Aquainox, que responde ante usted por todo el proyecto.

Fabricación

Planta propia que trabaja exclusivamente acero inoxidable, con soldadores certificados.

Corte waterjet y láser de alta precisión

Montaje y puesta en marcha

Instalación coordinada con su operación —noches y fines de semana—, con personal acreditable.

Modificaciones y reparación

A pedido, sobre equipos fabricados por Aquainox. Respuesta en 24 horas a solicitudes de reparación en Puerto Montt, Puerto Varas, Calbuco y Osorno.

Entrega documentada

Planos finales, manual de operación y mantención, y garantía de 1 año por errores y defectos de fabricación.

NUESTRA VENTAJA

ESTÁNDAR DE PLANTA DE PROCESO, RESISTENCIA PARA EL CAMPO

- **Fabricación a medida**
  Cada equipo se diseña según su operación, con opción de automatización.
- **Un solo responsable**
  Ingeniería, diseño, fabricación, automatización y montaje: Aquainox responde por todo el proyecto.
- **Solo acero inoxidable**
  Sin riesgo de contaminación con acero al carbono; soldadores certificados.
- **Cotización desglosada**
  Usted sabe qué incluye cada partida, y recibe planos finales y manual.
- **En la zona lechera**
  Planta en Puerto Montt, en Los Lagos, que junto a Los Ríos concentra el 78,4 % de la leche recibida en plantas.



CORDÓN DE SOLDADURA TIG · ACABADO CONTINUO

DE LA PRIMERA REUNIÓN A LA PUESTA EN MARCHA

UN PROCESO CLARO, CON UN SOLO INTERLOCUTOR

01

REUNIÓN

Presencial o virtual, de 30 minutos, para conocer su requerimiento.

02

VISITA TÉCNICA

Nuestro equipo de ingeniería y diseño conoce su operación en su predio.

03

PROPUESTA Y COTIZACIÓN

Propuesta técnica y cotización desglosada por partida.

04

DISEÑO Y FABRICACIÓN

Diseño en SolidWorks y fabricación en nuestra planta de Puerto Montt.

05

MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA

Coordinado con su operación; entrega de planos finales y manual de operación y mantención.

06

GARANTÍA Y POSTVENTA

Garantía de 1 año por errores y defectos de fabricación y reparación a pedido de nuestros equipos.

VISITA TÉCNICA A SU LECHERÍA O PREDIO

CONOZCAMOS SU OPERACIÓN EN TERRENO

Coordinemos una visita técnica de nuestro equipo de ingeniería y diseño a su lechería, centro de crianza o predio en Los Ríos o Los Lagos, o una reunión de 30 minutos para revisar su requerimiento. En otras regiones, reunión virtual y visita a convenir.

CONTACTO	CORREO	TELÉFONO	DIRECCIÓN	WEB
Sebastián Püschel Gerente Comercial	sebastianpuschel@aquainox.cl	+56 9 9821 0712 +56 65 2 430080 (central)	Inmaculada 620, Puerto Montt	www.aquainox.cl