AQUAINOX

INDUSTRIA ACUÍCOLA · PISCICULTURAS

ACERO INOXIDABLE PARA LA OPERACIÓN CONTINUA DE SU PISCICULTURA

Ingeniería, diseño, fabricación y montaje de equipos para estanques, bioseguridad y manejo de mortalidad.



DIRIGIDO A GERENCIA · JEFATURA DE PLANTA · INGENIERÍA · MANTENCIÓN

UN SOLO PROVEEDOR, DE LA INGENIERÍA AL MONTAJE

Aquainox S.A. es una empresa de ingeniería, diseño y fabricación de soluciones en acero inoxidable para plantas de proceso y operaciones acuícolas. Desde nuestro taller en Puerto Montt acompañamos cada proyecto, desde el levantamiento de la necesidad hasta la puesta en marcha.

Fabricamos exclusivamente en acero inoxidable.



+25
años de experiencia industrial

+500
proyectos ejecutados

+300
unidades de ensilaje instaladas

+15
años en cintas transportadoras

PARA CADA ÁREA

LO QUE APORTAMOS A CADA ÁREA DE SU PLANTA

GERENCIA

COSTO TOTAL Y RIESGO

Equipos de larga vida útil y un solo responsable técnico, desde el diseño hasta la puesta en marcha.

JEFATURA DE PLANTA

CONTINUIDAD OPERACIONAL

Soluciones diseñadas para su proceso y montaje en paradas programadas, de noche o en fin de semana.

INGENIERÍA

DISEÑO A MEDIDA

Diseño 3D en SolidWorks, aprobación del modelo antes de fabricar y planos finales en la entrega.

MANTENCIÓN

MANTENIBILIDAD

Acero inoxidable AISI 304L o 316L, manual de operación y mantención, y garantía de 1 año por errores y defectos de fabricación.

¿Recibió este documento en un correo general? Le agradeceremos derivarlo a Gerencia, Jefatura de Planta, Ingeniería o Mantención.

QUÉ FABRICAMOS

LO QUE FABRICAMOS PARA PISCICULTURAS

Todos los equipos se diseñan a medida de su instalación, con automatización como opción de diseño.



ESTANQUES Y AGUA

- Estanques y tolvas
- Filtros cónicos para estanques de alevines
- Piping sanitario
- Equipos para tratamiento de RILES



BIOSEGURIDAD Y ACCESO

- Pediluvios, lavabotas y lavamanos
- Estaciones de lavado
- Plataformas, pasarelas, barandas y escaleras sobre estanques



MANEJO DE PECES Y MORTALIDAD

- Sistema de Ensilaje AQX
- Mesones para vacunación, selección y muestreo
- Cintas transportadoras y clasificadores

MANEJO DE MORTALIDAD EN EL PUNTO DE ORIGEN

La mortalidad es un punto crítico de bioseguridad y cumplimiento normativo. El Sistema de Ensilaje AQX integra trituración, homogenización, acidificación y recirculación en una sola unidad, con equipos instalados en pisciculturas, centros de cultivo y plantas de proceso.

Tablero de control y dosificación de ácido integrados en la unidad. Estanques en acero inoxidable AISI 304L o 316L, resistentes al ácido fórmico.

> **Componentes: prepicador · estanque · bomba trituradora AQX7500 · dosificación de ácido · recirculación**



+300
unidades instaladas

3 t/h
capacidad de molienda

< 1 mm
granulometría promedio

30 L/t
consumo de ácido fórmico

CAPACIDADES

INGENIERÍA Y FABRICACIÓN BAJO UN MISMO TECHO

- **Ingeniería y diseño**
  Levantamiento en terreno, diseño 3D en SolidWorks y automatización opcional con PLC y pantallas HMI.
- **Fabricación propia**
  Soldadura TIG y láser con soldadores certificados, torno CNC y convencional, fresa, plegadora, guillotina y cilindradora.
- **Corte de precisión**
  Corte por waterjet y láser a través de nuestra empresa hermana.
- **Montaje en terreno**
  Montaje en paradas de planta, con personal que puede acreditarse para ingresar a plantas de alimentos.

AISI 304L estándar y 316L para ambientes más exigentes. Taller exclusivo de acero inoxidable: sin riesgo de contaminación con acero al carbono.



CÓMO TRABAJAMOS

UN SOLO RESPONSABLE, DE PRINCIPIO A FIN

01
LEVANTAMIENTO
Reunión o visita para conocer su operación.

02
INGENIERÍA Y COTIZACIÓN
Propuesta técnica con cotización desglosada.

03
MODELO 3D
Usted aprueba el diseño antes de fabricar.

04
FABRICACIÓN Y PRUEBA
En taller propio, con prueba antes del despacho.

05
MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA
En paradas de planta, con capacitación a sus operadores.

06
ENTREGA
Planos finales y manual de operación y mantención.

Garantía de 1 año por errores y defectos de fabricación.

EXPERIENCIA

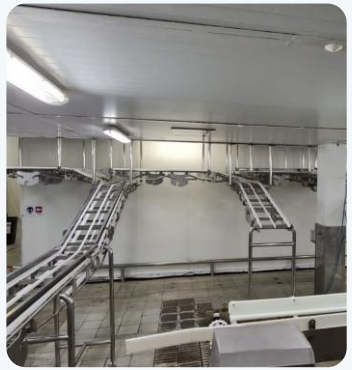
PROYECTOS QUE RESPALDAN NUESTRA OFERTA



PISCICULTURA · 2026

Filtros cónicos para estanques de alevines

Instalados en la parte central inferior del estanque, retiran lodos y restos de alimento no consumido. Su plancha perforada en acero inoxidable retiene a los alevines para que el flujo no los arrastre.



PROCESO DE SALMÓN · 2025–2026

+60 cintas transportadoras automatizadas

En los últimos 2 años, en dos plantas, con tableros y pantallas HMI. Montaje en fines de semana.



SISTEMA DE ENSILAJE AQX

+300 unidades instaladas

En pisciculturas, centros de cultivo y plantas de proceso.

CONTACTO

CONVERSEMOS 30 MINUTOS SOBRE SU PISCICULTURA

- **Reunión virtual de 30 minutos**
  Conocemos su operación y sus requerimientos, y le mostramos en qué podemos apoyarlo.
- **Visita comercial**
  Presentamos Aquainox en su planta y recorremos sus instalaciones. Disponible en las regiones de Los Lagos y Los Ríos.

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