



SANTA LAURA

• SERVICIOS A LA MINERÍA •

QUIENES SOMOS

Sociedad de Inversiones Santa Laura es una empresa Antofagastina formada por profesionales con **más de 20 años de experiencia en diversas disciplinas**, lo que nos permite poner a disposición del mercado equipos y soluciones probadas en las siguientes áreas:

- **FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS.**
- **SELECCIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPOS DE BOMBEO.**
- **FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS Y PIPING.**
- **SUMINISTRO DE VÁLVULAS Y FITTING.**
- **INGENIERÍA, OCCC Y MONTAJE.**
- **AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL.**
- **SERVICIOS DE TERMOFUSIÓN PIPING Y ENCARPETADO DE PISCINA.**
- **ASESORÍA DE PRE Y POST VENTA.**



SANTA LAURA
• SERVICIOS A LA MINERÍA •

ÁREAS DE NEGOCIO

**DIVISIÓN
TRATAMIENTO
DE AGUA**

**DIVISIÓN
TRANSPORTE Y CONTROL
DE FLUIDOS**

**DIVISIÓN
EQUIPOS DE
BOMBEO**

**DIVISIÓN
SERVICIOS
OPERACIONALES Y ASEO**



SANTA LAURA
• SERVICIOS A LA MINERÍA •

**DIVISIÓN
TRATAMIENTO DE AGUA**



DIVISIÓN TRATAMIENTO DE AGUA

Considerando que la calidad del agua es particular en el lugar geográfico que se encuentra disponible y que cada vez es más escasa, el tratamiento debe definirse en base a su calidad físico – química que permita **aplicar las tecnologías de tratamiento más adecuadas** que existen en el mercado. Por este motivo tenemos un equipo de especialistas en purificación y tratamiento de aguas, para poder atender las necesidades de nuestros clientes en los siguientes ámbitos:

- **APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS QUÍMICOS.**
- **DISEÑO Y ESPECIFICACIÓN DE EQUIPOS DE OSMOSIS INVERSA.**
- **TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS.**
- **EVALUACIÓN DE PARÁMETROS OPERACIONALES.**
- **OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS.**
- **EVALUACIÓN DE PROYECTOS Y SERVICIO TÉCNICO.**





DIVISIÓN TRATAMIENTO DE AGUA

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS DE NUESTRA SOLUCIÓN

Contamos con todas las herramientas técnicas necesarias para desarrollar los proyectos, normalizaciones, mantenciones y reparaciones de los sistemas de tratamiento de aguas.

Estas herramientas nos permiten diseñar, normalizar y realizar mantenciones de acuerdo a las necesidades de nuestros clientes.

- 💧 **Software de simulación de membranas de osmosis inversa (OI) y membranas de ultra filtración (UF).**
- 💧 **Software de normalización de datos de operación de membranas de osmosis inversa y ultra filtración.**
- 💧 **Software de simulación de productos antiincrustantes para agua de proceso, membranas de osmosis inversa, sistemas de enfriamiento y generación de vapor.**
- 💧 **Software para simulación de limpiezas químicas de membranas (OI/UF/NF).**
- 💧 **Software para simulación de procesos de intercambio iónico y agua ultra pura.**



DIVISIÓN TRATAMIENTO DE AGUA

PRINCIPALES REPRESENTACIONES

PRODUCTOS QUÍMICOS
DE ESPECIALIDAD



CLEANING STUDY

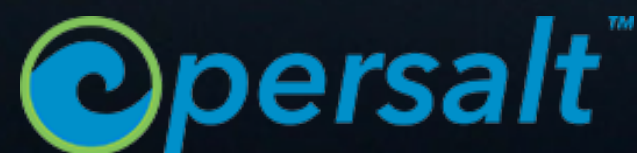


MEMBRANE AUTOPSY



WATER ANALYST

INSUMOS PLANTA
OSMOSIS DIRECTA



MEMBRANES



ION EXCHANGE RESINS



SERVICES



SANTA LAURA
• SERVICIOS A LA MINERÍA •

**DIVISIÓN
EQUIPOS DE BOMBEO**



DIVISIÓN EQUIPOS DE BOMBEO

Contamos con un equipo profesional **altamente calificado en impulsión y manejo de fluidos**, lo que nos permite configurar con éxito probado soluciones técnicas y económicas integrales, orientadas a satisfacer las necesidades de cada uno de nuestros clientes en los siguientes ámbitos:

- **ASESORÍA DE PRE-VENTA.**
- **SUMINISTRO DE EQUIPOS DE BOMBEO.**
- **SERVICIOS DE MANTENCIÓN PREVENTIVO Y/O PREDICTIVO
AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL.**
- **INGENIERÍA Y MONTAJE.**





DIVISIÓN EQUIPOS DE BOMBEO

LÍNEAS DE BOMBAS CENTRÍFUGAS

BOMBAS NORMAS API

Horizontales tipo OH1,OH2,BB1,BB3,BB4.

Verticales tipo VS1,VS4,VS5.

MATERIALES:

ASTM A216 GR WCB (ACERO CARBONO)

ASTM A351GR CF8M (SS316).

ASTM A351GR CF3M (SS316L).

ASTM A890GR 1A (CD4MCU)

ASTM A744GR CN7M (ALLOY 20)

HASTELLOY C-276

ASTM B367 GR. C5 (TITANIUM ALLOY)



LÍNEA
API

LÍNEA
ISO

LÍNEA
ANSI

LÍNEA
SLURRY



DIVISIÓN EQUIPOS DE BOMBEO

LÍNEAS DE BOMBAS CENTRÍFUGAS

BOMBAS NORMAS ISO 2858

Horizontales tipo OH1, OH2.

MATERIALES:

ASTM A216 GR WCB (ACERO CARBONO)

ASTM A351GR CF8M (SS316).

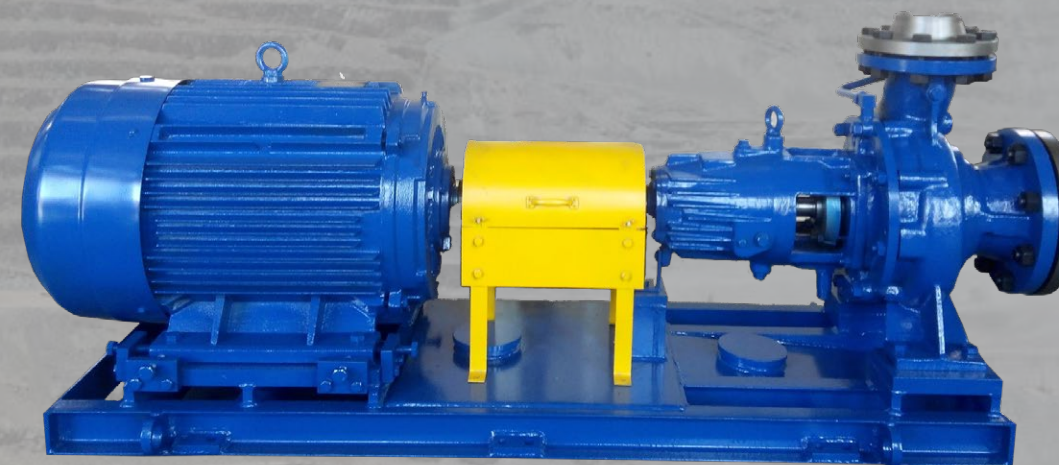
ASTM A351GR CF3M (SS316L).

ASTM A890GR 1A (CD4MCU)

ASTM A744GR CN7M (ALLOY 20)

HASTELLOY C-276

ASTM B367 GR. C5 (TITANIUM ALLOY)



LÍNEA
API

LÍNEA
ISO

LÍNEA
ANSI

LÍNEA
SLURRY



DIVISIÓN EQUIPOS DE BOMBEO

LÍNEAS DE BOMBAS CENTRÍFUGAS

BOMBAS NORMA ANSI B73.1

Horizontales tipo OH1

MATERIALES:

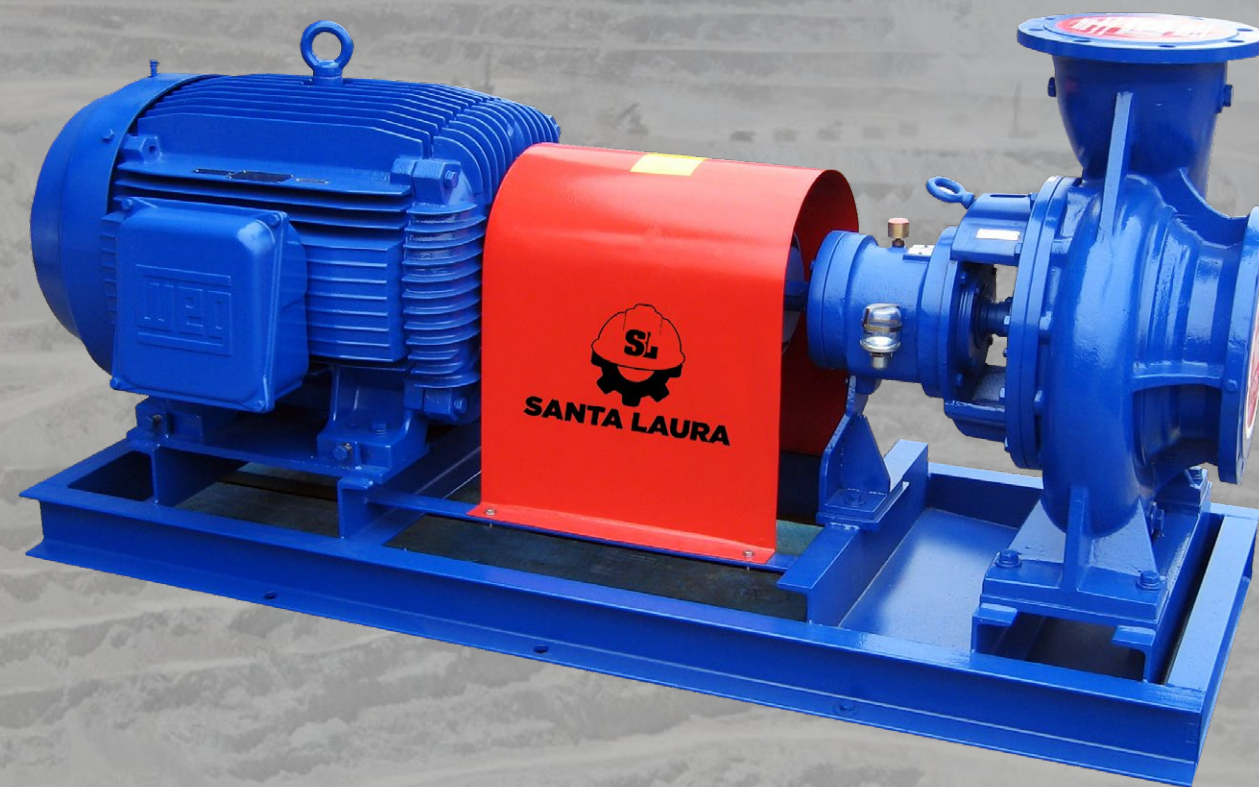
ASTM A216 GR WCB (ACERO CARBONO)

ASTM A351GR CF8M (SS316).

ASTM A351GR CF3M (SS316L).

ASTM A890GR 1A (CD4MCU)

ASTM A744GR CN7M (ALLOY 20)



LÍNEA
API

LÍNEA
ISO

LÍNEA
ANSI

LÍNEA
SLURRY



DIVISIÓN EQUIPOS DE BOMBEO

LÍNEAS DE BOMBAS CENTRÍFUGAS

BOMBAS NORMA SLURRY

Horizontales

Verticales

MATERIALES:

METAL (HIGH CHROME A05, A09)

RUBBER



LÍNEA
API

LÍNEA
ISO

LÍNEA
ANSI

LÍNEA
SLURRY



SANTA LAURA

• SERVICIOS A LA MINERÍA •

**DIVISIÓN
TRANSPORTE Y CONTROL DE FLUIDOS**



DIVISIÓN TRANSPORTE Y CONTROL DE FLUIDOS

TRANSPORTE Y CONTROL DE FLUIDOS

CAÑERIAS, SPOOLS Y FITTINGS

El área de transporte y control de fluidos se crea como una línea de negocios transaccional, enfocada en el suministro de piping, spools, válvulas, equipos e instrumentación para la industria.

Para el desarrollo de esta área, se han buscados socios estratégicos que permiten **transferir al cliente la confianza en el cumplimiento de los estándares de calidad** desde las materias primas, la fabricación, ensayos y cumplimientos con los plazos de entrega. Para ello, nuestros profesionales se instalan en fábrica monitoreando los distintos atapas de fabricación del material, el packing y el despacho.



DIVISIÓN TRANSPORTE Y CONTROL DE FLUIDOS

TRANSPORTE Y CONTROL DE FLUIDOS

VÁLVULAS E INSTRUMENTACIÓN

Esta área ha sido desarrollada buscando en el mercado internacional, fabricantes de válvulas e instrumentación que complementen e integren las líneas de proceso industrial.

Para ello se han tenido en cuenta los distintos procesos de los clientes, condiciones operacionales y materialidades

Para lograr este objetivo se han realizado negociaciones con distintos fabricantes de equipos que nos permite ofrecer disponibilidad de equipos, repuestos, asesoría técnica, puestas en marcha, garantía y servicio técnico.



DIVISIÓN TRANSPORTE Y CONTROL DE FLUIDOS

REPRESENTACIONES, DISTRIBUCIÓN Y CONVENIOS



● Válvulas para la industria sanitaria

● Válvulas para sistemas eléctricos

● Válvulas de mariposa

● Válvulas compuertas, check, globo high performance

● Válvulas termoplásticas

● Actuadores eléctricos de alto rendimiento

● Piping



SANTA LAURA

• SERVICIOS A LA MINERÍA •

**DIVISIÓN
SERVICIOS OPERACIONALES Y ASEO**



DIVISIÓN SERVICIOS OPERACIONALES Y ASEO

SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES

Nuestro equipo de expertos está capacitado para asegurar el correcto funcionamiento de plantas y sistemas, optimizando la productividad, la seguridad y la eficiencia operativa.

- **ASEO INDUSTRIAL DE PLANTAS.**
- **OPERACIÓN DE ALTO VACÍO.**
- **OPERACIÓN Y MANTENCION DE FILTROS PRENSA.**
- **OPERACIÓN DE GRÚAS HORQUILLA Y PUENTES GRUA.**
- **MANEJO DE RESIDUOS INDUSTRIALES PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS.**
- **OPERACIÓN DE PLANTAS ÓSMOSIS, Y TRATAMIENTOS DE AGUAS SERVIDAS.**
- **OPERACIÓN Y CONTROL QUIMICO DE CALDERAS.**



SANTA LAURA
• SERVICIOS A LA MINERÍA •

CLIENTES QUE HAN CONFIADO EN NOSOTROS





SANTA LAURA

• SERVICIOS A LA MINERÍA •

SOCIEDAD DE INVERSIONES SANTA
LAURA SPA

76.318.598-2

TEL. (569) 7398 6407

BELLAVISTA #4464

ANTOFAGASTA, CHILE.