



INGENIERÍA Y SERVICIOS INDUSTRIALES INTEGRALES

Montaje · Soldadura · Andamios · Mantenimiento

DOSSIER CORPORATIVO 2026 · ANTOFAGASTA, CHILE

www.vertex-industrial.cl

INGENIERÍA Y EJECUCIÓN EN UN SOLO EQUIPO

Vertex Industrial SpA desarrolla soluciones industriales integrales para minería, energía y puertos, desde su base en Antofagasta.



MISIÓN

Resolver desafíos industriales complejos con ingeniería aplicada y ejecución segura en terreno, cumpliendo plazo, calidad y norma.



VISIÓN

Ser el socio técnico de referencia de la industria del norte de Chile, reconocido por cerrar cada servicio sin pendientes.



VALORES



Seguridad primero



Rigor técnico



Cumplimiento



Trazabilidad

RESULTADOS QUE SE PUEDEN VERIFICAR

0

accidentes con tiempo perdido, sept. 2023 – ago. 2026

0,00 %

tasa de accidentabilidad y siniestralidad (ACHS)

14

clientes en minería, industria, energía y puertos

12

líneas técnicas de servicio

8

servicios cerrados durante 2026

24/7

movilización ante emergencias operacionales

Fuente de tasas: certificado ACHS folio 0005448469, emitido el 14-09-2026.

MONTAJE INDUSTRIAL Y ESTRUCTURAS

Montaje mecánico y estructural de equipos, plataformas y estructuras, incluso con la planta en operación.



Equipos rotativos y estáticos



Plataformas, pasarelas y soportes



Izajes con plan de izaje crítico



Montajes en planta en operación



SOLDADURA ESPECIAL Y PIPING



Soldadura TIG en cañería



Control de cordón con galga



Soldadura TIG en taller

Procesos certificados en terreno y taller, en acero carbono, inoxidable, aleaciones especiales y HDPE.



SMAW, FCAW, GMAW y GTAW (TIG)



Piping ASME en carbono, inox y HDPE



Soldadores calificados ASME IX y AWS D1.1



END: RT, UT, PT y MT

ANDAMIOS CERTIFICADOS

Diseño, montaje y certificación de andamios para trabajos en altura, en operación y en espacios confinados.

 Multidireccionales, de marco y colgantes

 Cálculo de cargas NCh 2501 / EN 12811

 Tagging diario y supervisores calificados

 Torres, plataformas y pasarelas

Cuadrilla trabajando sobre andamio

Andamio de gran altura

MANTENIMIENTO MECÁNICO Y VÁLVULAS

Mantenimiento de equipos rotativos y estáticos, y habilitación de válvulas con la planta en servicio.



Bombas, compresores y reductores



Cambio de válvulas y líneas de aire



Paradas de planta en ventanas críticas



Alineación láser y torque controlado



Válvula de cuchillo con actuador



Reductor abierto



Desmontaje con extractor



Montaje de rodamiento

INGENIERÍA Y FABRICACIÓN EN TALLER



Ingeniería de detalle y fabricación a medida, para montar a la primera en terreno.



Ingeniería básica, de detalle y as-built



Fabricación y pre-armado en taller



Pintura y revestimientos industriales



Fabricación en taller



Despacho en transporte especial

TAMBIÉN EJECUTAMOS



Trabajos eléctricos SEC (TE1-TE3)



Obras civiles y grouting



Limpieza industrial

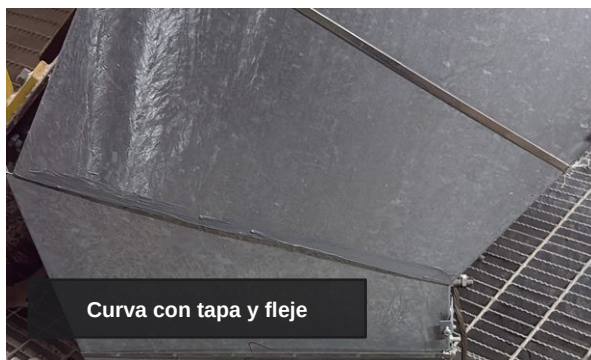


Arriendo de equipos e izaje

PROTECCIÓN DE BANDEJAS PORTACONDUCTORAS, DOWNCOMER B



Tapas galvanizadas en bandeja vertical



Curva con tapa y fleje



Detalle de tapa galvanizada

MANDANTE

Cerro Dominador

UBICACIÓN

María Elena, Región de Antofagasta

AÑO

Agosto 2026

ALCANCE

Levantamiento dimensional, fabricación de tapas galvanizadas de 2 mm y montaje de 90 m de tapas, más 10 curvas y transiciones.

RESULTADO

Recibido conforme y sin observaciones en 5 días, 22 días antes del plazo.

HABILITACIÓN Y CAMBIO DE VÁLVULAS, PLANTA MOP H II

MANDANTE

Novandino · SQM Salar

UBICACIÓN

Salar de Atacama, Región de Antofagasta

AÑO

Mayo – junio 2026

ALCANCE

Bombas 042/043 y 034/035, línea principal de aire, manifold y válvulas bola, flotación neumática y conexiones.



Actuador neumático en línea



Líneas de aire y tablero



Manifold de aire con unidad FRL

RESULTADO

**100 % ejecutado y verificado con
Mantenimiento. Cierre el 28-06, tres días
antes de lo planificado.**

CUADRO DE VÁLVULAS GLP, CALDERAS 6, 7 Y 8



Válvula bola bridada en línea GLP



Cuadro de válvulas GLP montado



Spools prefabricados en taller

MANDANTE

Novandino

UBICACIÓN

Planta PQL, Región de Antofagasta

AÑO

Julio 2026

ALCANCE

Planimetría, prefabricación en taller con TIG y SMAW, tintas penetrantes, esquema epóxico-poliuretano y montaje.

RESULTADO

Ejecutado dentro de la ventana de cuatro días, con END conforme.

INSTALACIÓN MECÁNICA DE CAUDALÍMETROS, SISTEMA DE AGUA

MANDANTE

Cerro Dominador

UBICACIÓN

María Elena, Región de Antofagasta

AÑO

Abril 2026

ALCANCE

Soldadura TIG en inox 304L (4" y 2½") y acero carbono (3"), electrofusión HDPE PE100 en 8" y montaje de caudalímetros.



Caudalímetro montado en línea inox 2½"

RESULTADO

Hitos H1 a H3 cumplidos, recepción conforme y 0 incidentes.



Cordón TIG en brida inox 304L



TIG en acero carbono 3"

REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE MESA DE RECHAZO, FORJA 6



Soldadura y esmerilado en soportes tipo H



Montaje en mesa de rechazo



Remate de soldadura



Cordón terminado en cajón

MANDANTE

Molycop

UBICACIÓN

Forja 6 · Mesa de rechazo

AÑO

Julio 2026 · 7 días

ALCANCE

Retiro por oxicorte, fabricación y montaje de soportes tipo H, vigas de refuerzo y dos cajones de rechazo, con soldaduras y remates finales.

RESULTADO

Ejecutado en los 7 días previstos, con avance 100 % y recepción del ITO Molycop.



LA PREVENCIÓN PARTE EN LA INGENIERÍA

0

accidentes y 0 días perdidos, sept. 2023 – ago. 2026. Tasa de accidentabilidad 0,00 % (ACHS).



NORMATIVA APLICADA

NCh 2501 · ASME IX y B31.3 · AWS D1.1 · API 610 · NCh Elec. 4/2003 · SSPC / NACE



ENFOQUE HSE

AST / ART antes de cada tarea · Control de riesgos críticos · Bloqueo de energías (LOTO) · Gestión de residuos RESPEL



CALIDAD Y CERTIFICACIÓN

WPS / PQR y soldadores WPQ · END: RT, UT, PT y MT · Personal SEC TE1-TE3 · Dossier de calidad y as-built

EMPRESAS QUE CONFÍAN EN VERTEX



PROVEEDOR REGISTRADO EN



07 · CONTACTO

¿TIENE UN DESAFÍO INDUSTRIAL?

Coordinamos la visita técnica sin costo y le enviamos una propuesta a la medida de su operación.

MOVILIZACIÓN 24/7 ANTE EMERGENCIAS OPERACIONALES



+56 9 9070 4949 · WhatsApp
+56 9 9912 1485



contacto@vertex-industrial.cl



www.vertex-industrial.cl



Antofagasta, Chile · RUT 78.346.234-6



Escanee para visitar
nuestro sitio web