



SL
Servilinares
PARA ESO ESTAMOS

SERVICIOS INTEGRALES

para la minería y la industria

● Economía Circular

◆ Logística e Ingeniería

▶ Operación Minera

SOBRE NOSOTROS

En Servilinares ayudamos a la minería y a la industria a enfrentar sus desafíos operacionales mediante soluciones integrales que generan eficiencia, continuidad operacional y valor para sus procesos.

Desde Antofagasta, y con más de 17 años de experiencia, desarrollamos servicios especializados que incorporan la economía circular como un eje estratégico para optimizar recursos, gestionar excedentes industriales y contribuir al cumplimiento de los objetivos ambientales de nuestros clientes.

Nuestro equipo, infraestructura y capacidad técnica nos permiten responder con seguridad, flexibilidad y atención personalizada a los requerimientos de cada operación.

NUESTROS VALORES:



INNOVACIÓN



SEGURIDAD



EXCELENCIA



PRONTITUD

NUESTRO MODELO - SOLUCIONES A MEDIDA PARA CADA CLIENTE

LÍNEAS DE NEGOCIO



ECONOMÍA CIRCULAR

Ayudamos a las empresas a optimizar sus recursos mediante soluciones que impulsan la eficiencia operacional, recuperan materiales y contribuyen al cumplimiento de sus objetivos ambientales.



LOGÍSTICA E INGENIERÍA

Desde nuestro Centro Logístico Integral para la Minería (CLIM) diseñamos y ejecutamos soluciones integrales que coordinan cada etapa de la operación para garantizar traslados eficientes, seguros y confiables.



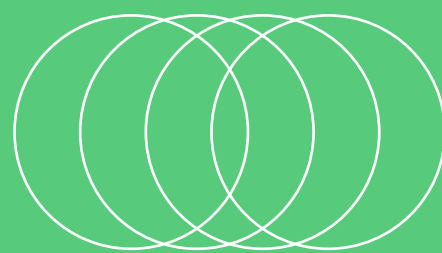
OPERACIÓN MINERA

Ejecutamos servicios que fortalecen tu continuidad operacional, integrando equipos, tecnología y personal capacitado para desarrollar proyectos seguros y adaptados a cada necesidades de cada faena.



ECONOMÍA CIRCULAR

Ayudamos a las empresas a optimizar la gestión de sus excedentes industriales mediante soluciones de economía circular que generan eficiencia operacional, recuperan valor de los materiales y contribuyen al cumplimiento de sus objetivos ambientales. Desde la recolección y clasificación hasta la valorización y disposición final, acompañamos cada etapa del proceso con seguridad, trazabilidad y un fuerte compromiso con la sostenibilidad.





MODELO RESIDUO CERO

Gestionamos quipos, componentes y excedentes industriales como:

- Madera
- HDPE
- LDPE
- Correas
- Líneas de gotero
- NFU OTR
- Chatarra





INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN CIRCULAR

Proyectos que aplican un modelo circular, con reutilización de materiales, eficiencia energética y reducción del impacto ambiental, con calidad, estética y elegancia en diseño.

OFICINAS COLBÚN

Mobiliario
100% hecho con
material reciclado.



MINERA SPENCE

Ecopérgolas modulares construidas
a partir de excedentes revalorizados.





GESTIÓN INTEGRAL Y TRAZABLE DE NFU-OTR

Modelo operativo propuesto e implementado por Servilinares, como solución sostenible para la gestión y valorización de NFU en la minería nacional, el cual es un gran dolor en el rubro.

Contempla 3 macro etapas:

- 1. Manipulación en Faena**
- 2. Transporte a destino de valorización y/o reutilización**
- 3. Preparación de NFU para valorización nacional e internacional**





PISOS INDUSTRIALES Y SEGREGADORES VIALES DE NFU Y CORREAS

PROCESOS

- Recepción y Selección:** Acopio de Neumáticos Fuera de Uso (NFU) y correas de transmisión en desuso.
- Granulación mecánica:** Trituración y molienda del caucho hasta la granulometría óptima, separando acero y fibras textiles.
- Mezclado:** Adición de resinas poliuretánicas y aglutinantes de alta resistencia.
- Moldeado y prensado:** Curado por compresión térmica en prensa hidráulica industrial.

APLICACIONES

- Pisos industriales:** Revestimientos amortiguadores y dieléctricos para talleres, bodegas y plantas manufactureras.
- Segregadores viales:** Dispositivos de seguridad vial, lomos de toro y delimitadores de pista de alta durabilidad.
- Venta directa:** Suministro a empresas constructoras, mineras y del sector vial.



NFU + CORREAS



GRANULACIÓN DE CAUCHO



Piso de Caucho Revalorizado



MOLDEADO Y PRENSADO



PISOS DE CAUCHO



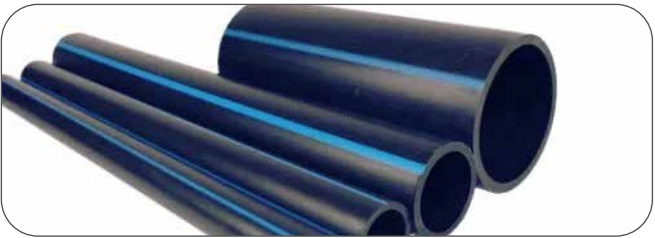
PISOS INDUSTRIALES Y SEGREGADORES VIALES DE HDPE

PROCESOS

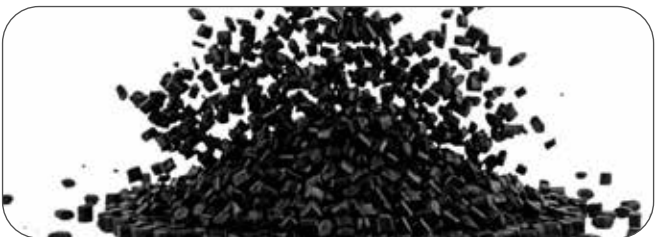
- Recepción y Selección:** Acopio de Neumáticos Fuera de Uso (NFU) y correas de transmisión en desuso.
- Granulación mecánica:** Trituración y molienda del caucho hasta la granulometría óptima, separando acero y fibras textiles.
- Mezclado:** Adición de resinas poliuretánicas y aglutinantes de alta resistencia.
- Moldeado y prensado:** Curado por compresión térmica en prensa hidráulica industrial.

APLICACIONES

- Pisos industriales:** Revestimientos amortiguadores y dieléctricos para talleres, bodegas y plantas manufactureras.
- Segregadores viales:** Dispositivos de seguridad vial, lomos de toro y delimitadores de pista de alta durabilidad.
- Venta directa:** Suministro a empresas constructoras, mineras y del sector vial.



TUBERÍAS HDPE



GRANULACIÓN DE HDPE



Productos realizados con HDPE



MOLDEADO Y PRENSADO



PRODUCTOS HDPE



ECO MOBILIARIO DE MADERA REVALORIZADA

PROCESOS

Selección: La madera se rescata y selecciona para crear muebles con superficies finamente combinadas que rescatan su nobleza y colorido propio.

Ensamble: Se trabaja y cantea cada tabla para dejarlas uniformes y proceder al ensamble.

Fabricación: Genera impacto social positivo y empleo local, en conjunto con la mueblería RHM (asociación Remar), que forma y emplea a personas en reinserción social.

APLICACIONES

Oficinas y espacios interiores: Oficinas en general, salas de reuniones, pasillos y patios interiores.

Caso real: Mobiliario de oficina de Colbún en Antofagasta, fabricado íntegramente con madera revalorizada.



MADERA



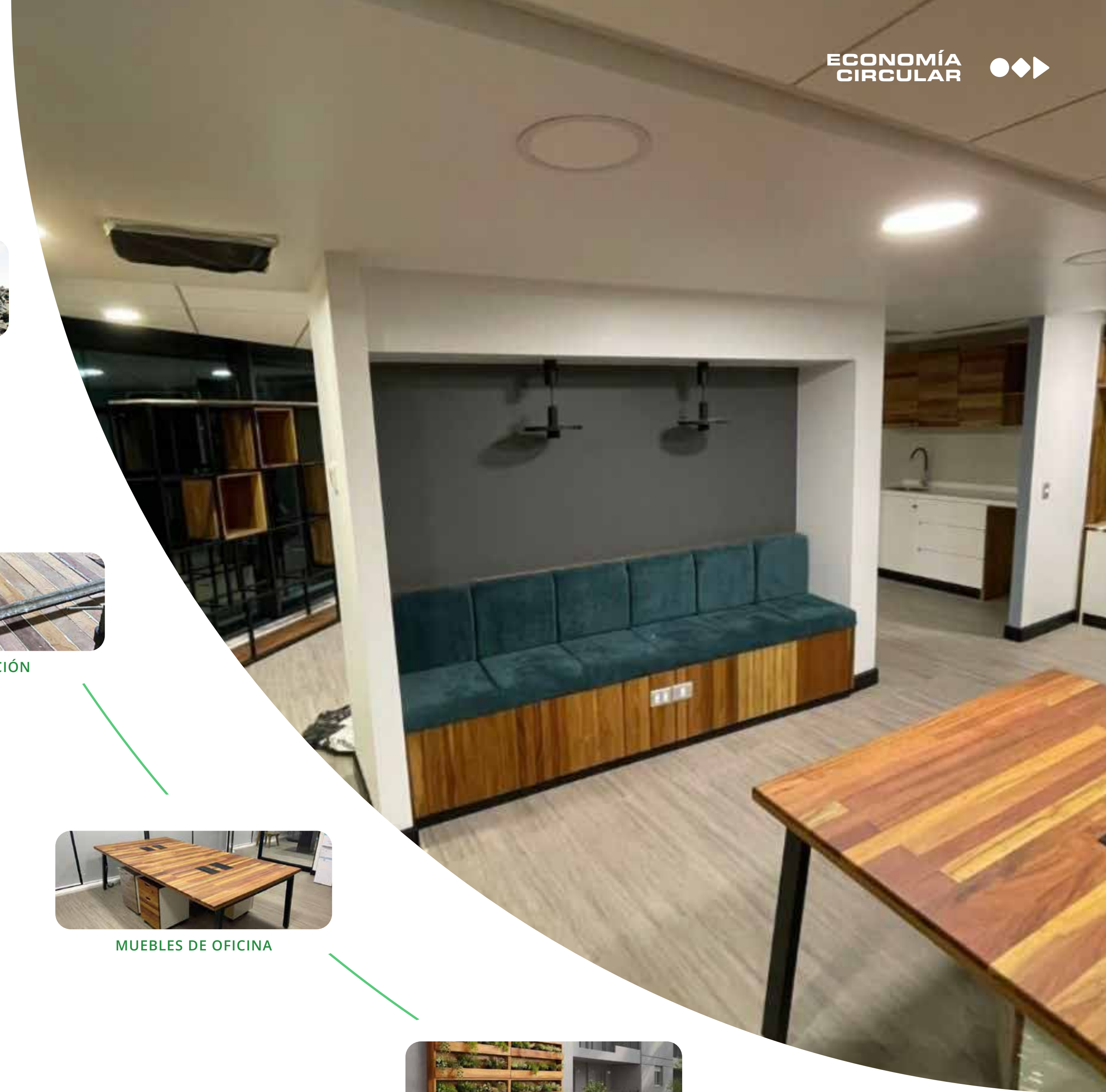
REVALORIZACIÓN



MUEBLES DE OFICINA



REVESTIMIENTOS





GESTIÓN Y REVALORIZACIÓN DE CARTÓN

PROCESOS

Compactación: Alimentación por buzón hacia el equipo compactador. En ciclos de 2 minutos, al generar 1 m³ el equipo libera automáticamente el fardo.

Enzunchado: Del fardo, para mantener la forma y facilitar la carga.

Orden / carga: Con grúa horquilla se manipula el material para su acopio o carga en camión con rampla plana.

APLICACIONES

Entrega a tercero: el cartón compactado se entrega a SOREPA, que se encarga de la valorización y/o reutilización del material mediante el proceso de obtención de celulosa.



CARTÓN



COMPACTACIÓN



FARDOS DE 0,5 TON

ECO PRODUCTOS

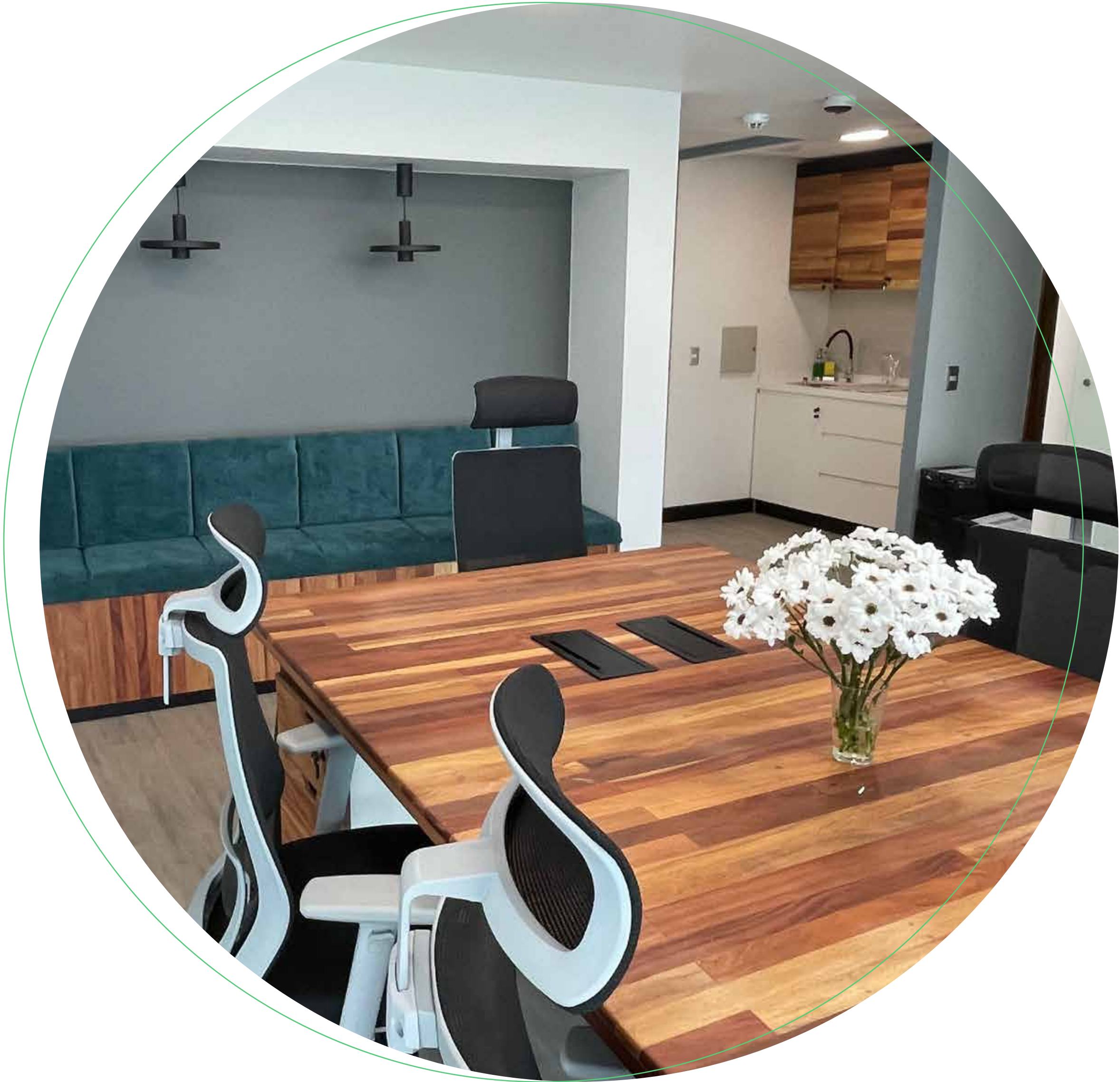
REVALORIZADOS A PARTIR DE EXCEDENTES INDUSTRIALES



MOBILIARIO

DISEÑADOS Y CONSTRUIDOS A PARTIR DE LA REVALORIZACIÓN DE EXCEDENTES INDUSTRIALES

Este mobiliario, para las oficinas de Colbún en Antofagasta, nace a partir de la transformación de listones de madera revalorizada, pallets y carretes mineros obtenidos del proyecto Parque Eólico Horizonte.





ECOPÉRGOLAS

**ESTRUCTURAS MODULARES CON SENTIDO
AMBIENTAL Y SOCIAL ADAPTADAS A DIVERSAS
NECESIDADES EN TERRENO**

Lo distintivo está en su origen: se construyen con excedentes industriales no peligrosos.

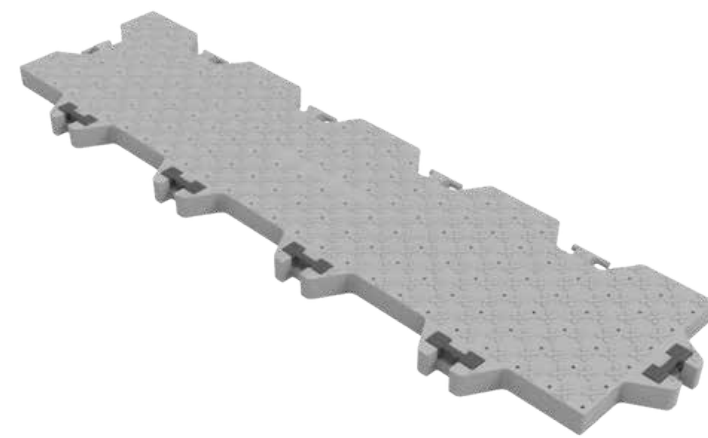
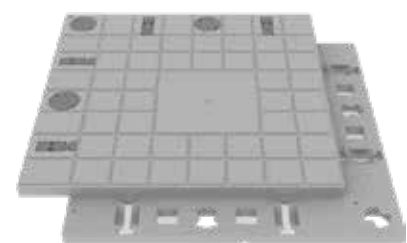
Cada estructura cumple una función operativa y representa una acción concreta de revalorización, transformando excedentes en soluciones útiles, seguras y sostenibles.





PISOS

Pisos modulares de HDPE 100% reciclado, diseñado para soportar cargas extremas de hasta 480 ton/m² en entornos industriales y mineros. Resiste maquinaria pesada, vibraciones y desgaste por uso intensivo.





OTROS PRODUCTOS



PALLET PLÁSTICO

Con cubierta superior perforada que asegura un flujo óptimo de aire en frigoríficos y camiones refrigerados. Su superficie suave es ideal para colocar cajas de plástico, cartón, botellas, bolsas y sacos. Fabricado con más del 50% de material reciclado, ofrece coeficientes de roce estándar para el transporte de diversas cargas y en distintas superficies.

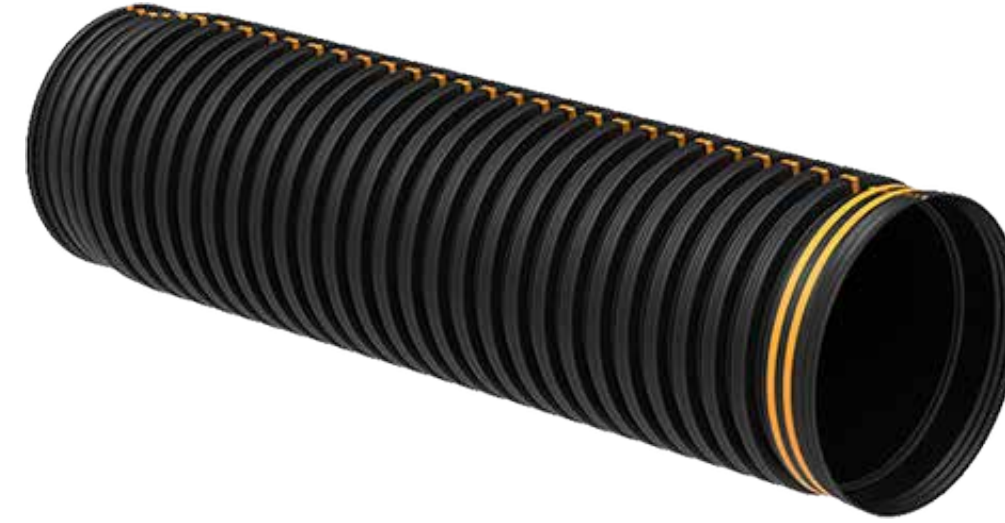


LÍNEA DE GOTERO

Ofrecen un alto rendimiento con laberinto de gran sección para el paso de agua o soluciones, resistiendo condiciones extremas y taponamientos. Cuentan con gran superficie de filtrado para minimizar obstrucciones y dos orificios de salida. Calidad certificada ISO 9001-2015.



OTROS PRODUCTOS



TUBO CORRUGADO

Los tubos corrugados HDPE ofrecen fácil instalación en terreno y son ideales para drenaje en procesos de lixiviación. No requieren elementos externos para las uniones, como amarras o electrofusión. Son altamente resistentes a la exposición solar gracias a su filtro UV y cumplen con la norma ASTM F2648, permitiendo el uso de resinas recicladas.



BANDEJA CASINO

Fabricadas con plástico LDPE-HDPE recuperado de tuberías y otros desechos industriales, ofreciendo una opción práctica y resistente para casinos, oficinas, eventos y más. Al ser 100% reciclada, recuperan hasta 400 gramos de residuos por bandeja.



ASPAS EÓLICAS

SOLUCIÓN INTEGRAL PARA LA GESTIÓN DE ASPAS FUERA DE SERVICIO

Con el fin de:

- Extender el ciclo de vida útil de los materiales.
- Reducir la generación de residuos industriales.
- Disminuir el impacto ambiental asociado a su eliminación.
- Generar soluciones constructivas funcionales a partir de residuos.
- Aportar a los indicadores de sostenibilidad y cumplimiento ambiental del proyecto eólico.





AL 2026 HEMOS REVALORIZADO

+200.000 m³

DE RESIDUOS INDUSTRIALES Y MINEROS

superando el volumen total de la Gran Torre Costanera

GRAN TORRE COSTANERA

Comprende un centro comercial, dos hoteles y dos torres de oficinas, y del centro neurálgico de oficinas Office HUB Costanera.

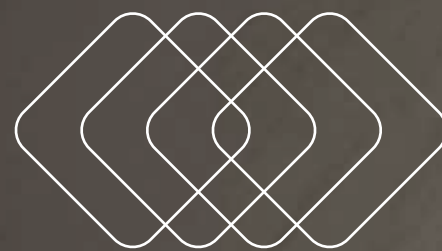
Tiene 62 pisos y 300 metros de altura, posicionándose como el rascacielos más alto de Sudamérica.



LOGÍSTICA E INGENIERÍA

Desarrollamos soluciones integrales de logística e ingeniería para garantizar el traslado seguro y eficiente de cargas, optimizando cada etapa del proceso con planificación, capacidad técnica y control operativo.

Desde el desembarque hasta la entrega en destino, integramos estudios de ruta, transporte especializado, viabilidad, ingeniería aplicada, bodegaje, maniobras, montaje y gestión de permisos a través de nuestro **Centro Logístico Integral CLIM**, asegurando una operación coordinada, trazable y alineada con los más altos estándares de seguridad.



Servilinares

CENTRO LOGÍSTICO POZO ALMONTE

Terreno de 22 HA, a 55,6 Km
de Minera Cerro Colorado de BHP



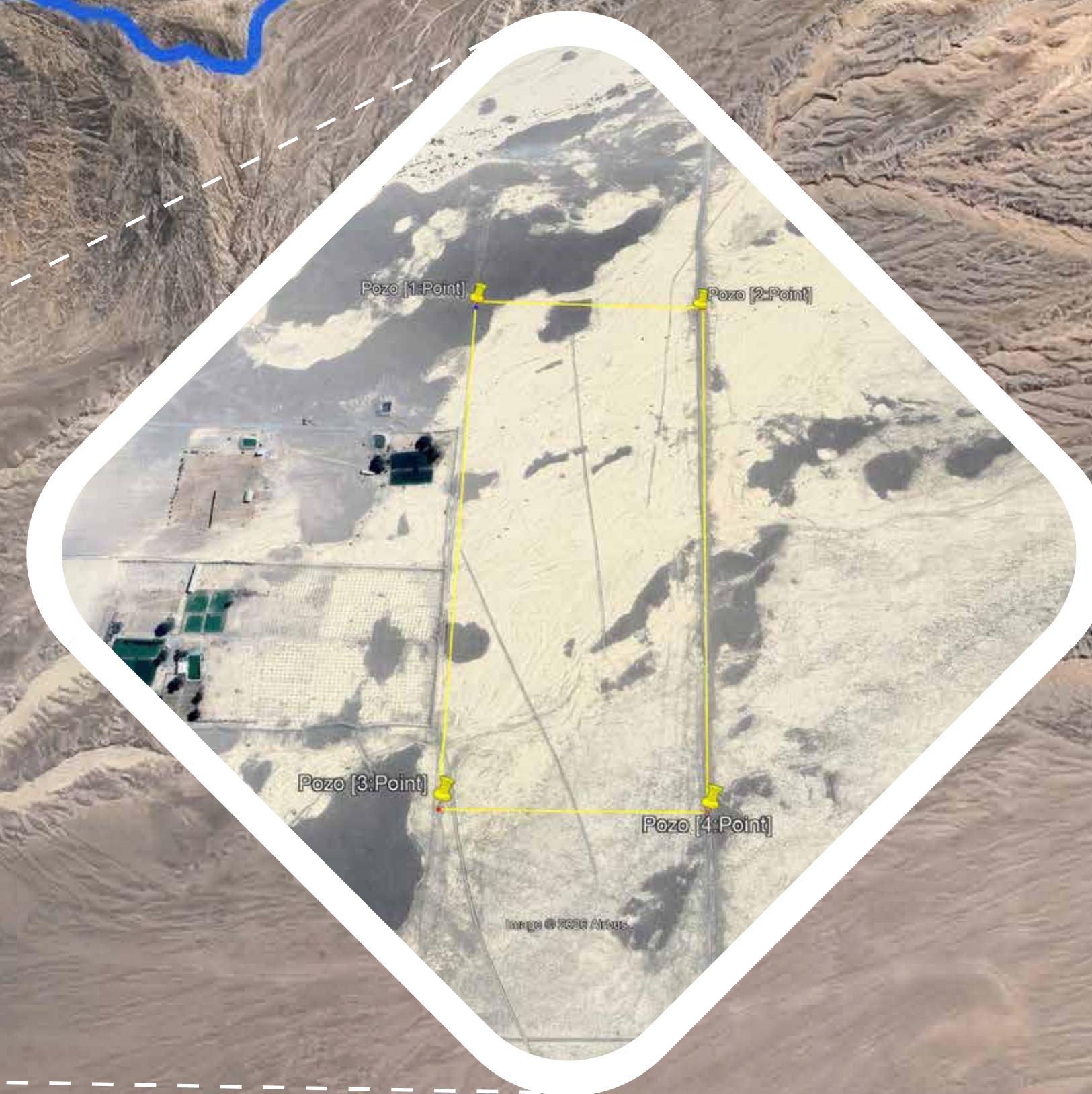
Quipisca

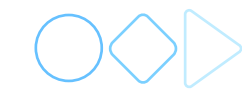
Mamina

Minera Cerro Colorado - BHP

B

A



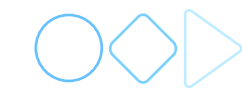


INGENIERÍA DE TRANSPORTE

Actualmente nuestra empresa cuenta con el equipo profesional con una vasta experiencia en lo que se refiere a temas portuarios, cuyo alcance de trabajo puede abarcar las siguientes actividades:

- **Elaboración de escenarios** viables para diferentes proyectos.
- Definición de mejores soluciones.
- Apoyo y elaboración **en proceso de licitación**.
- Elaboración de **bases técnicas** del servicio.
- Elaboración de **documentos cotractuales**.
- **Acompañamiento** durante la *ramp-up* o primeros meses de operación



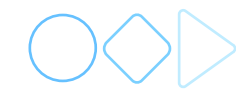


ASESORÍAS FERROVIARIAS

Brindamos soluciones completas desde el diseño hasta la implementación de proyectos ferroviarios:

- Ingeniería ferroviaria de trazado (*estudio de pendientes, radios de giro, potencias de motor, etc*).
- Asesorías para desarrollar **bases técnicas en licitaciones** de sistemas de transporte ferroviario.
- Diseño de sistemas bimodales de transporte: **Estudios de factibilidad técnica, modos de transporte, estudios de costo de transporte ferroviario** (CAPEX, OPEX, tarifas).
- Validación de equipos. • Inspecciones técnicas rigurosas.

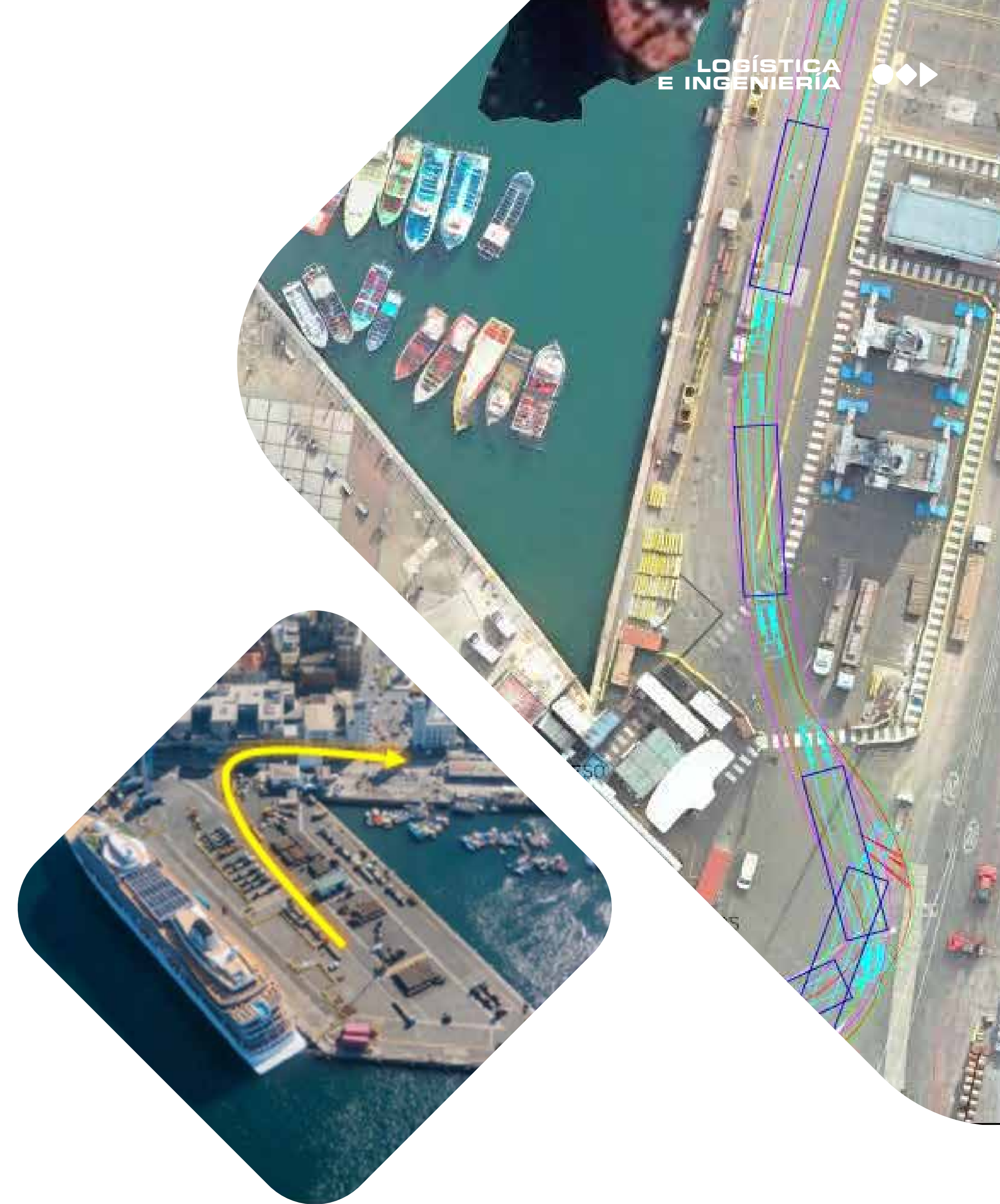




ASESORÍAS PORTUARIAS

Actualmente nuestra empresa cuenta con el equipo profesional con una vasta experiencia en lo que se refiere a temas portuarios, cuyo alcance de trabajo puede abarcar las siguientes actividades:

- **Elaboración de escenarios viables** para diferentes proyectos.
- Definición de mejores soluciones.
- Apoyo y elaboración en **proceso de licitación**.
- **Elaboración de bases técnicas** del servicio.
- Elaboración de **documentos contractuales**.
- **Acompañamiento** durante el *ramp-up* o primeros meses de operación.



ASESORÍAS Y CONSULTORÍA

EXPLORACIÓN
DE SOLUCIONES
LOGÍSTICAS

1



2

ELABORACIÓN DE BASES
DE LICITACIÓN

3

TOMA DE
DECISIONES

4

ASESORÍA
EN LICITACIONES



6

ACOMPANIAMIENTO



8

ACOMPANIAMIENTO
EN NEGOCIACIÓN

7

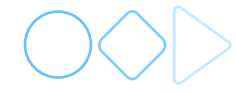
EVALUACIÓN
DE PROPUESTAS



9

ELABORACIÓN
DE CONTRATOS





SERVICIOS EN GESTIÓN DE CONTRATOS

INSPECCIÓN TÉCNICA DE OBRAS

Despliegue en terreno como representantes del mandante, velando por la correcta ejecución de la obra y trabajos en terreno. Los principales puntos a tener presente son:

1. CONTROL DE CALIDAD

- Cumplimiento de especificaciones técnicas y términos de referencia.
- Coordinación de modificaciones de obras y soluciones en terreno.

2. CONTROL DE COSTOS

- Cumplimiento del presupuesto y cantidades de obras.
- Negociación de obras extraordinarias que están fuera del alcance original del Contrato.

3. CONTROL DE LOS PLAZOS

- Avances e hitos del proyecto de acuerdo al Contrato.
- Aprobación de estados de pago de acuerdo al avance de las obras.

4. PREVENCIÓN DE RIESGOS

- Ser siempre proactivo en prevenir accidentes y velar por tener cero accidentes.

GERENCIAMIENTO DE PROYECTOS

1. Servicios de administración integral.
2. Gerenciamiento desde la factibilidad hasta puesta en marcha de proyectos.
3. Soporte al equipo del mandante.
4. Project Management Office (PMO) en infraestructura en sectores público y privado.

Nuestra experiencia se extiende a diversos sectores productivos, incluyendo minería, ferroviarios, transporte, industrial y energía.



PROYECTOS

Nuestro enfoque abarca el desarrollo y optimización de sistema vial, incluyendo informes de mitigación, gestión de tránsito y micro simulación para verificaciones de operaciones.



SERVICIO DE ESCOLTAS EN RUTA

Escoltas Carga Sobredimensionada
Planta de ácido Chuquicamata.

SERVICIO DE ESCOLTAS VAYAC

Transporte de carga sobredimensionada
Puerto Angamos - Paso de Jama.



PROYECTOS

Nuestro enfoque abarca el desarrollo y optimización de sistema vial, incluyendo informes de mitigación, gestión de tránsito y micro simulación para verificaciones de operaciones.



SERVICIO DE ESCOLTAS VAYAC

Transporte de Carga Sobredimensionada
Parque Eólico Horizonte.



INGENIERÍA DE TRANSPORTE APLICADA

Documentación y gestión en traslado
de vagones de Metro de Santiago para exhibición,
talleres y Museo Ferroviario en Quilicura.



OPERACIÓN MINERA

Servicios integrales que se distinguen por su seguridad, productividad, rentabilidad y gran personalización con cada cliente. Experiencia en movimiento de tierra; extenso parque de equipos, camiones; y un gran grupo humano capacitado para operar y darle el mantenimiento indicado.

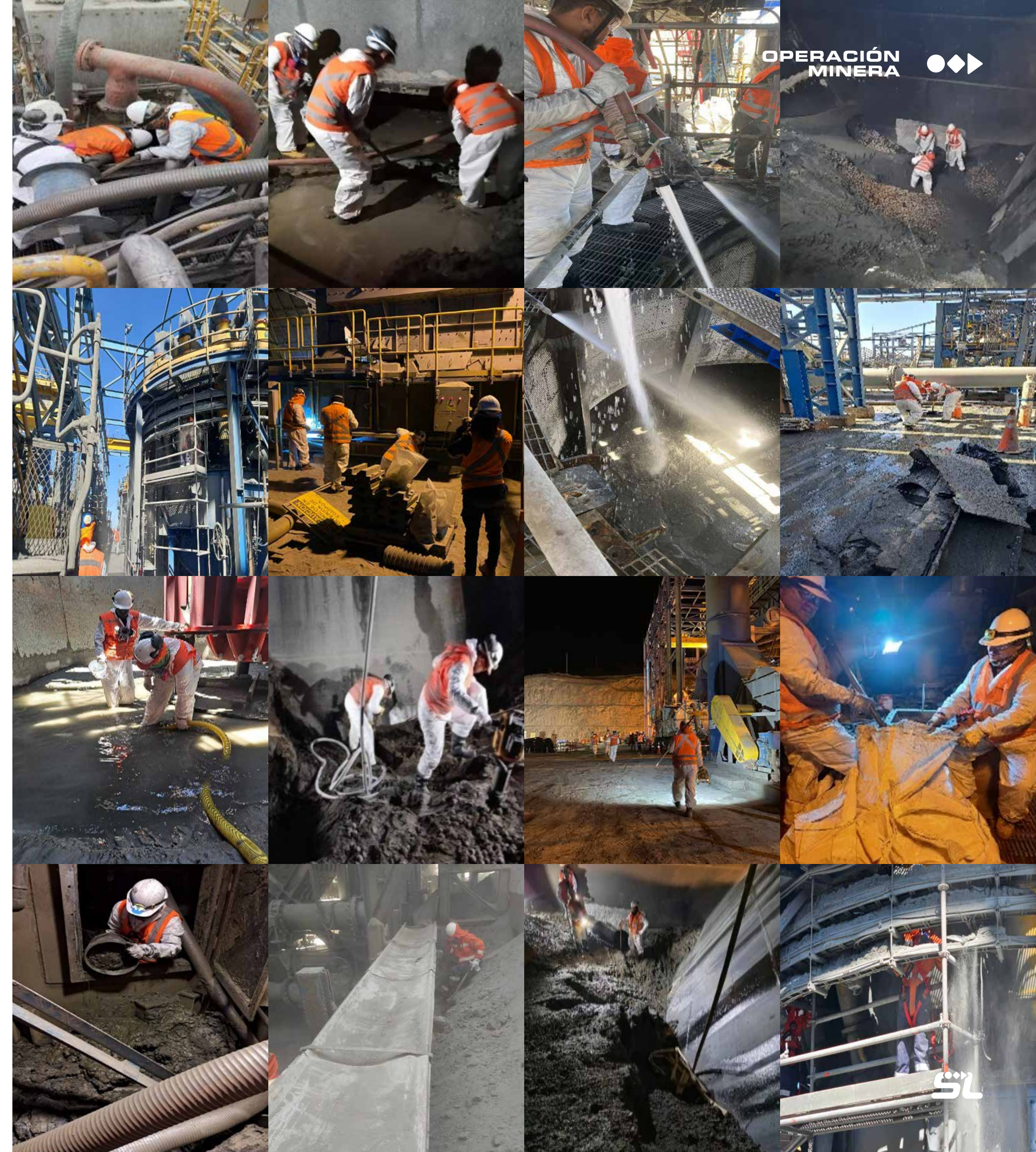




SCRAP MANAGEMENT SOLUTIONS

En **Scrap Management Solutions** ofrecemos soluciones especializadas en limpieza y mantenimiento industrial, abarcando desde el retiro y transporte de excedentes hasta desmantelamientos, aseo técnico y operaciones en paradas de planta.

Con experiencia en entornos de alta exigencia, su trabajo combina logística eficiente, cumplimiento normativo y personal capacitado para responder con precisión a las necesidades del sector productivo.





PROYECTOS

En Operación Minera asumimos con responsabilidad la continuidad y eficiencia de los procesos mineros, abarcando la operación de equipos, soporte a plantas y la ejecución de proyectos.

PUERTO COLOSO

Movimiento de concentrado de Cobre.



ENAMI TALTAL

Movimiento interno de minerales oxidados.



PROYECTOS

Participación en gestiones en faena, con soluciones que combinan experiencia técnica y seguridad. Operamos con visión de futuro, optimizando recursos con resultados que refuerzan la confianza de quienes trabajan junto a nosotros.

CERRO COLORADO

Limpieza y cierre de patios.



OPERACIONES MINERAS

Flota de Camiones Articulado

NUESTROS EQUIPOS

CAMIONES ARTICULADOS



MOTONIVELADORAS



EXCAVADORAS



CARGADORES FRONTALES



RODILLOS COMPACT.



CAMIONES TOLVA



MANIPULADORES



VARIEDAD DE EQUIPOS





NUESTROS CLIENTES

ESCONDIDA BHP		FINNING CAT		SPENCE BHP		AGUNSA		BESALCO		BHP CERRO COLORADO	
											
											
											
											
											
											





CONTÁCTANOS

contacto@servilinares.com

www.servilinares.com

+56 9 6293 3180

ANTOFAGASTA

Inacesa 300, Manzana G, Sitio 2. La Negr.a

SANTIAGO

Cerro Colorado 5870, of. 201 - 202. Las Condes.



SEGURIDAD INNOVACIÓN
EXCELENCIA PRONTITUD



 Economía Circular

 Logística e Ingeniería

 Operación Minera

