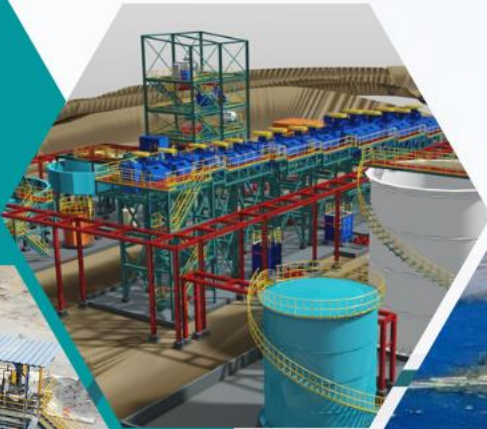


INNOMET

EXPERIENCIA EN OPERACIONES E INGENIERÍA





BIENVENIDOS A INNOMET LTDA

Somos una empresa con conocimiento global del negocio minero, dedicada al desarrollo integral de proyectos y orientada a satisfacer los requerimientos de nuestros clientes a través de soluciones prácticas.

Garantizamos durante la prestación de nuestros servicios, el cuidado y la conservación del medio ambiente, privilegiando en todo momento, la seguridad y salud ocupacional de nuestro equipo. Buscamos la diferenciación por medio de un modelo de servicio altamente efectivo, con los más exigentes estándares de calidad.





MISIÓN Y VISIÓN

Ser una empresa líder y comprometidos en brindar a nuestros clientes soluciones integrales, mediante un servicio enfocado en los más altos estándares de calidad, puntualidad, seguridad y confiabilidad.

Buscamos satisfacer con profesionalismo todas las expectativas de nuestros clientes, de manera de convertirnos en un socio estratégico y contribuyendo a un desarrollo sostenible de sus proyectos; sin transar la protección del medio ambiente, seguridad y bienestar de nuestro equipo.

Nuestro desafío es ganarnos su confianza, mediante el reconocimiento de nuestros valores empresariales de honestidad, responsabilidad, compromiso e innovación.



NUESTRA COMPAÑÍA
UNA EMPRESA CON DEFINICIONES
EFECTIVAS, LIGADAS A DAR SOLUCIONES
INNOVADORAS A NUESTROS CLIENTES.



ÁREA DE NEGOCIOS
MEDIANA Y GRAN MINERÍA



ALCANCES
CONSULTORÍA- INGENIERÍA- SERVICIOS
IMPLEMENTACIONES- CONSTRUCCIÓN



NUESTRO EQUIPO DE TRABAJO
PROFESIONALES DE PRIMER NIVEL,
COMPROMETIDOS CON RESULTADOS DE
CALIDAD.





PROCESO DE CREACIÓN DE VALOR





SERVICIOS

**INGENIERÍA
MULTIDISCIPLINARIA**

CONSULTORÍA

COMISIONAMIENTO Y APOYO PEM

**CONSTRUCCIÓN
MONTAJE
MANTENCIÓN**

**GESTIÓN DE COMPRA Y
VENTA DE EQUIPOS**

**INSPECCIÓN TÉCNICA
DE OBRAS**

INNOMET





CONSULTORÍA

DISEÑO / OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS

- Mejora operacional mediante implementación de nuevas tecnologías / minimizar costo productivo.
- Estudio de nuevas tecnologías para / lixiviación de sulfuros / lixiviación in-situ / Pre-concentración de Minerales / aguas y relaves / tratamiento de impurezas / Fundiciones / Minería Profunda a altos esfuerzos / equipos mineros.
- Análisis pinch.
- Estudio eficiencia energética.
- Test metalúrgicos / laboratorio / piloto.
- Confección de balances de materia y energía.
- Análisis cuellos de botella /test run.
- Modelación de procesos.
- Estimación de los costos operacionales.
- Estimación de la inversión.
- Diseño final de alternativa recomendada.



INGENIERÍA MULTIDISCIPLINARIA

INGENIERÍA BÁSICA INGENIERÍA DE DETALLES CONTRAPARTE DE INGENIERÍA

Especialidad Mecánica / Piping.

- Diseño mecánico / piping.
- Definición de mejor alternativa de equipos rotatorios para manejo de sólidos y otros.
- Recipientes de presión y estanques atmosféricos.
- Calderas y equipos de transferencia de calor.

Especialidad Civil / Estructural.

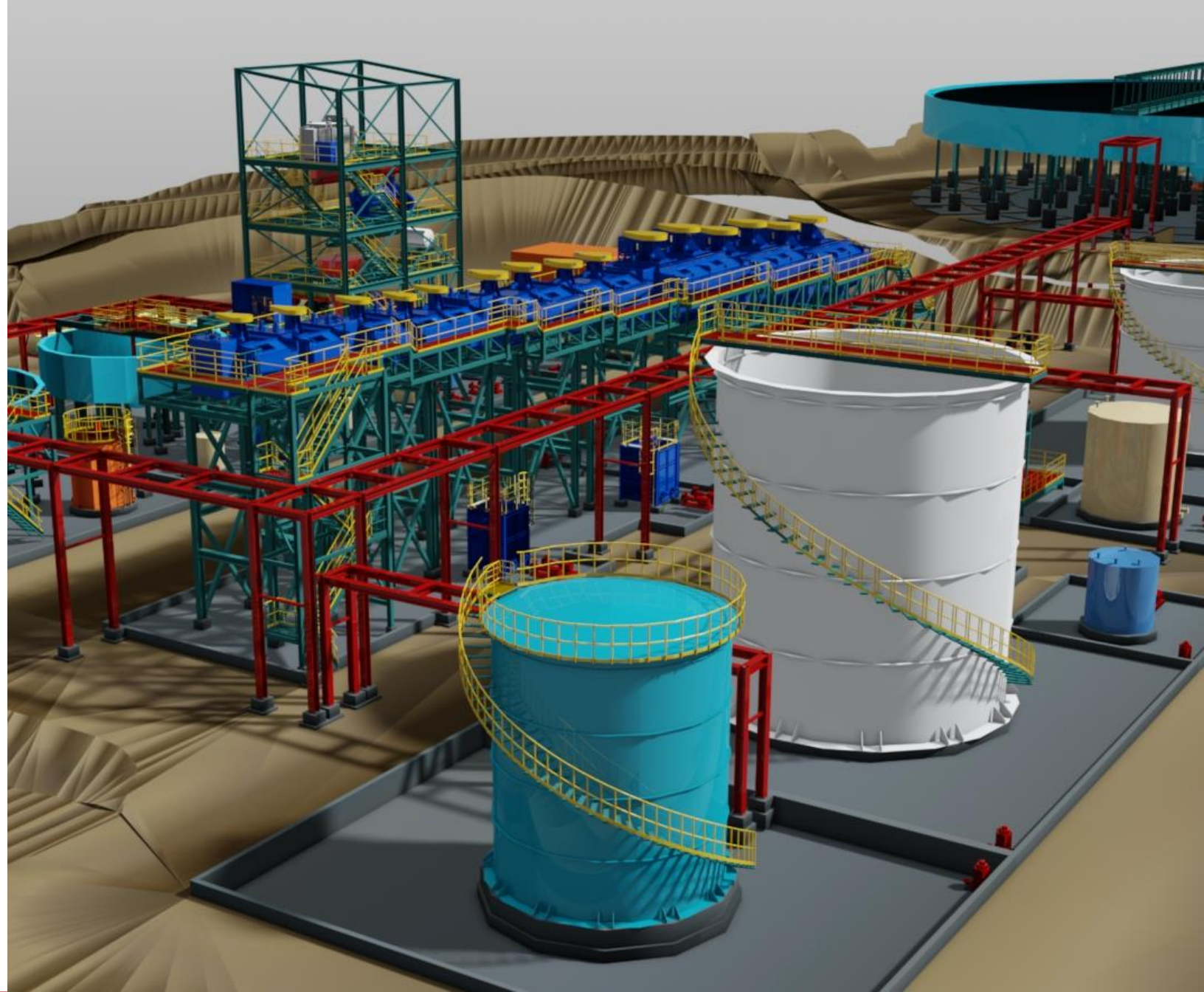
- Topografía de precisión / Dron / Nube de puntos / escáner laser.
- Mecánica de suelos / Estudios de resistividad.
- Diseño estructural / obras civiles.
- Diseño obras hidráulicas.
- Arquitectura.



INGENIERÍA MULTIDISCIPLINARIA

Especialidad Eléctrica / Instrumentación y Control.

- Diseño de sistemas eléctricos.
- Sistemas de transmisión para energía eléctrica.
- Diseño de malla de tierra.
- Diseño de canalizaciones, cableado y conexiones en baja y media tensión.
- Diseño / especificación / programación de sistema de Control.
- Especificación de instrumentación y válvulas automáticas.



GESTIÓN DE COMPRAS Y VENTA DE QUIPOS

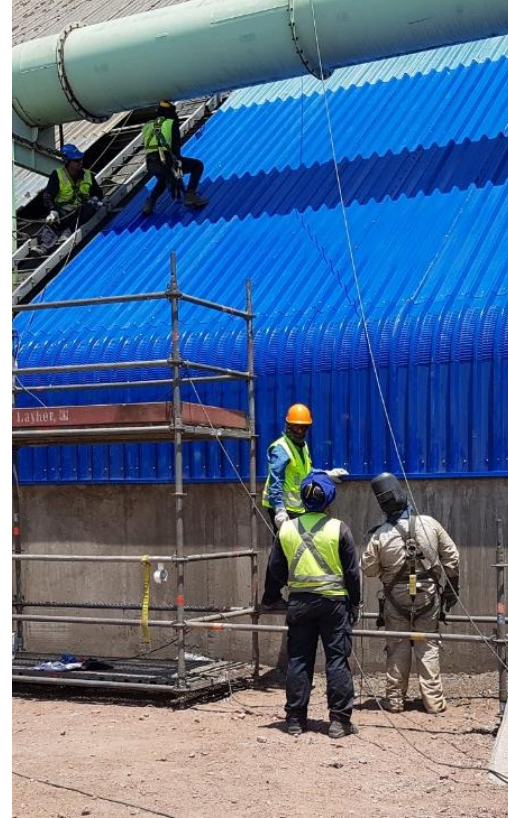
- Venta de suministro / SPXFLOW.
- Selección y/o validación de proveedores.
- Plan maestro de compras, generación y activación.
- Trámites de importación.
- Inspección técnica de fabricación.
- Pruebas FAT.

The logo for SPXFLOW, with 'SP' and 'FLOW' in dark grey and 'X' in green.

INSPECCIÓN TÉCNICA DE OBRAS

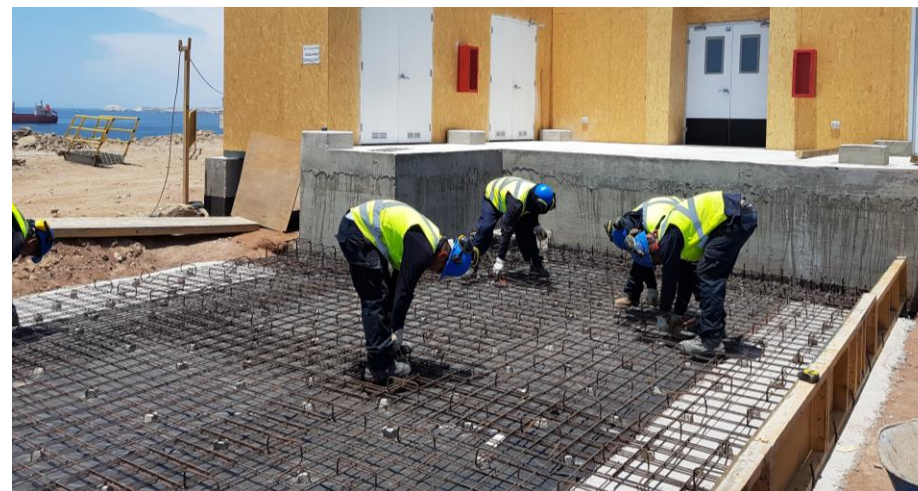
- Owner Team
- Administración de contratos.
- Implementación de oficina técnica.
- Implementación departamento SSOMA.
- Programación y control de proyectos / plazos / costos.
- Gestión y control de estados de pago.
- Gestión anticipada de "Claims".
- QA/QC integral del proyecto.
- Control documental.





CONSTRUCCIÓN / MONTAJE / MANTENCIÓN.

- Proyectos EPC.
- Obras Civiles, hormigón.
- Montaje de estructuras metálicas.
- Montaje de Piping y fabricación de piezas especiales / Acero Carbono / Acero Inoxidable, PVC, HDPE, etc.
- Montaje de estanques y calderería.
- Montajes eléctricos e instrumentación, Canalizaciones / soportes / cableado / canalizaciones.
- Mantenión y reparación de equipos.



COMISIONAMIENTO Y APOYO PEM

- Planificación y control de comisionamiento y puesta en marcha.
- Apoyo especializado en comisionamiento y puesta en marcha.
- Protocolos / documentos / instructivos para traspaso a operaciones.
- Primer llenado.
- Capacitación / Apoyo equipo operaciones.





PROYECTOS DESTACADOS



Desde su Fundación, INNOMET ha participado en numerosos proyectos para la mediana y gran minería, gracias a nuestra experiencia y profesionalismo, se destacan desarrollos en los niveles: Conceptual, Ingeniería Multidisciplinaria, Proyectos EPC, soporte a la implementación de proyectos.

A continuación, nuestros principales proyectos.



CONTRATOS MARCOS DE INGENIERÍA

- **Servicios de Ingeniería, diseño y supervisión en terreno de pruebas de innovación (2021).**

Estudios y desarrollos de ingenierías de proyectos de innovación, ejecución de pruebas, programación y control de proyectos.

Codelco – Casa Matriz.

36 meses

100.000 HH

- **Servicios de Ingeniería Operación Plantas (2019)**

Servicio de ingeniería multidisciplinaria a nivel de detalles para implementación de mejoras en áreas operativas.

Codelco – División El Teniente.

36 meses

80.000HH

- **Servicios de Ingeniería Multidisciplinaria. (2020)**

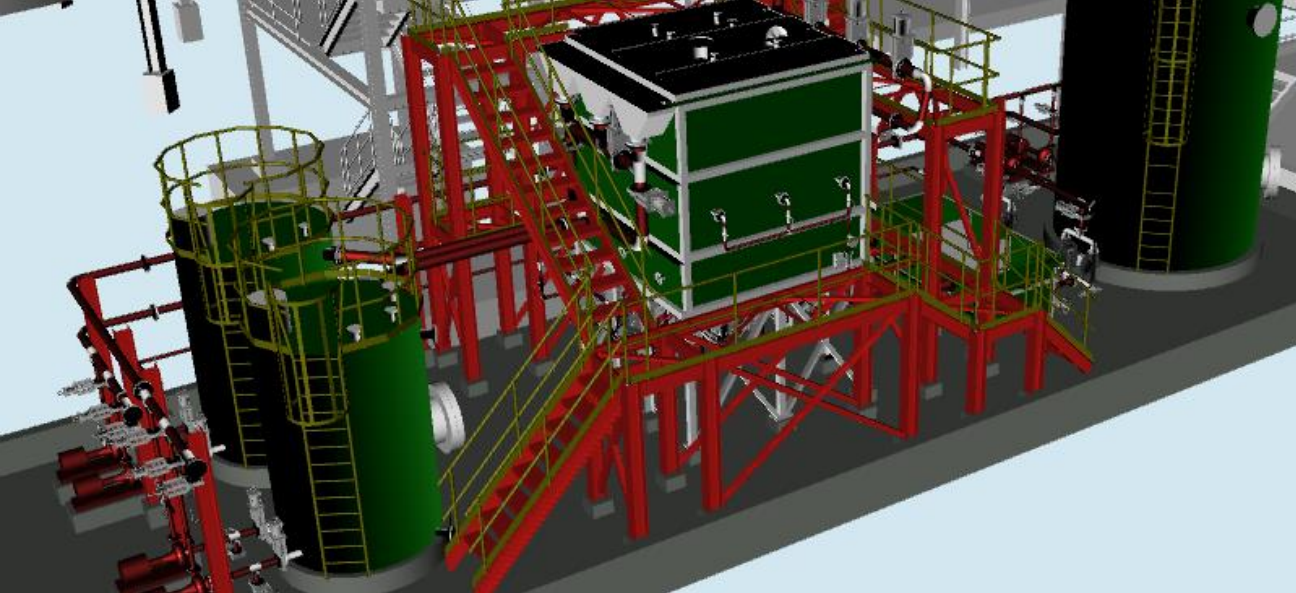
Servicio de ingeniería multidisciplinaria a nivel de detalles, Ingeniería de terreno.

West Fire Sudamerica SPA

24 meses

4.000HH





PROYECTOS ACTUALES

- **Ingeniería Básica Taller de camiones y maquinarias / La Junta (2021)**

Codelco – División El Teniente.
10.200 HH

- **Ingeniería Prefactibilidad normalización salas eléctricas (2021)**

Codelco – División El Salvador.
8.200 HH

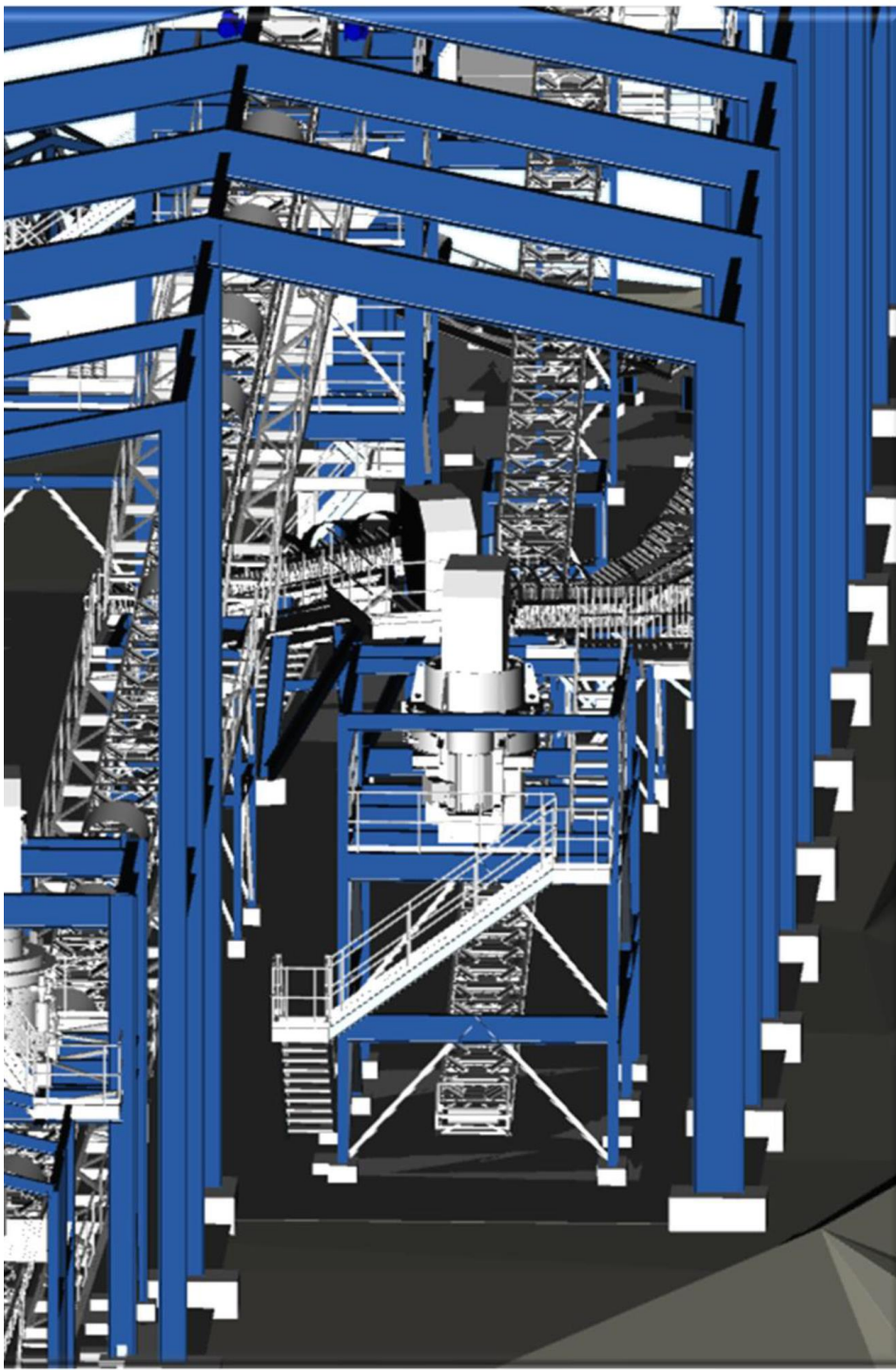
- **Servicio de Ingeniería de factibilidad cumplimiento DS/43/2016, Instalaciones de almacenamiento de sustancias peligrosas (2020)**

Codelco – División El Salvador.
7.600 HH

- **Servicio Contraparte de Ingeniería y Apoyo PEM a proyecto adquisición y montaje de equipos Planta PRM y PFE (2020)**

Codelco – División El Salvador.
1.500 HH





PROYECTOS DESTACADOS

Planta de Chancado 500 Ton/hrs
AngloAmerican / Besalco
Los Bronces
USD \$4,00 MM
Ingeniería de detalle
BIM



Mejoramiento integral en la planta de filtrado y secado de molibdeno

Collahuasi

Puerto

USD \$3,00 MM

Proyecto EPC

Innovación

Diseño

Construcción y Montaje.

PEM





Planta piloto tratamiento de relaves de flotación de caliza

Scarab

USD \$2,00 MM

Proyecto EPC

Innovación

Diseño

Construcción y Montaje

PEM



Ingeniería, fabricación y construcción de skid reactivo NASH

Collahuasi

Planta flotación selectiva / Puerto

USD \$1,20 MM

Innovación

Diseño

Ingeniería de detalles

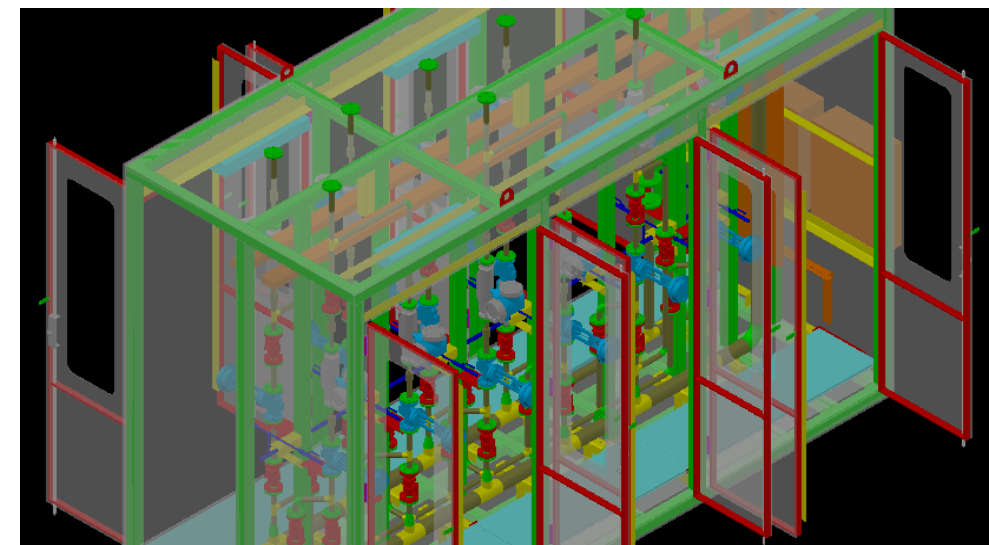
Gestión de compra

Fabricación

Inspección técnica

Construcción y Montaje.

PEM





Casino puerto de Collahuasi

Collahuasi

Puerto

USD \$1,20 MM

Ingeniería de detalles

Gestión de compra

Inspección técnica PEM



Piscinas de evaporación solar

Collahuasi

USD \$5,50 MM

Ingeniería básica



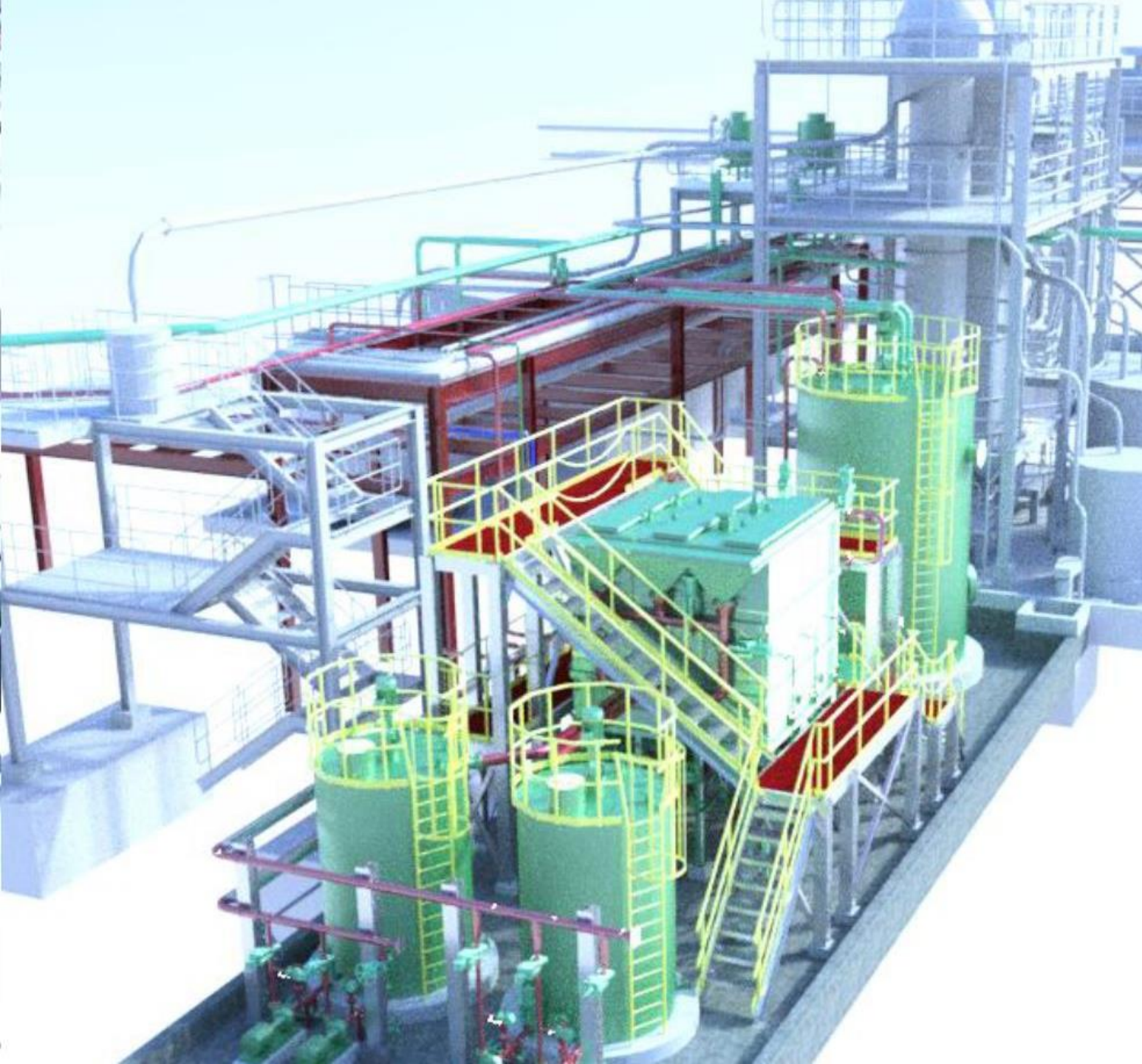
Reparación mecánica y refractaria de canales y cucharas de moldeo

Codelco División El Teniente

USD \$2,50 MM

Mantenimiento





Implementación flexibilidad operacional planta molibdeno

Collahuasi

Puerto

USD \$3,50 MM

Ingeniería de detalles

Gestión de compra

Inspección técnica

PRECOM

COM

PEM



NUESTROS CLIENTES



NUESTROS PARTNERS

SPXFLOW

(BLUESMILE)
TECHNOLOGY


CISCO

SAFRI DU Chile S.A.


ALQUIMIA
CONCEPTOS S.A.

ESIGSA

