



MINERÍA · DESARROLLO

BROCHURE

INGENIERÍA ENERGÍA CONSTRUCCIÓN

Contacto

CEO

Miguel Reyes Maggini

| mreyes@myding.cl

Commercial Manager

Fernando Mena Varas

| fmena@myding.cl

Oficina Central

Álvarez 646 Of 803-804, Viña del Mar

Sitio Web

www.myding.cl

Índice de Presentación

01

Nuestra Empresa

Visión y Misión

02

Servicios

Ingeniería | Energía | Construcción

03

Ingeniería y Detallamiento en Acero

Proyectos

04

Energía

Proyectos

05

Relaciones Comerciales

Principales Clientes y Trayectoria



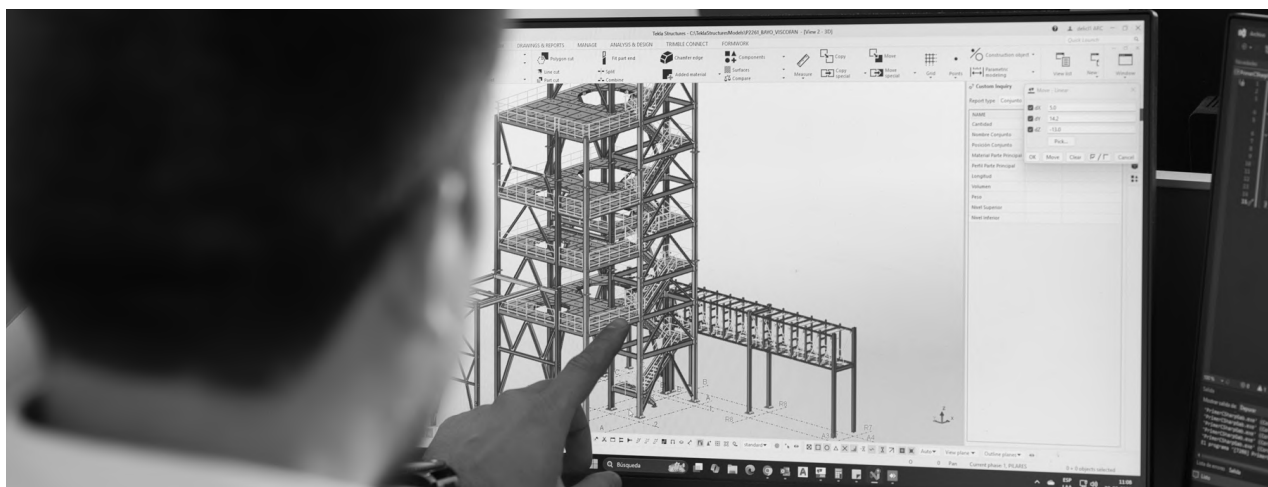
Nuestra Empresa

Misión y Visión

01



MINERÍA · DESARROLLO



NOSOTROS

Somos una empresa especializada en proyectos de ingeniería, energía y construcción.

Con 8 años de experiencia, hemos completado exitosamente múltiples proyectos en el sector minero, industrial, comercial y público.

Nos desempeñamos usando la metodología BIM a través del uso profesional de los softwares Tekla Structures, Autodesk Revit, entre otros.

Nuestro compromiso con la excelencia, la innovación y la precisión nos distingue en el mercado actual.

8

Años de
experiencia

400+

Proyectos en el sector
minero, industrial y
comercial

BIM

Uso de
Metodología

MISIÓN

Buscamos contribuir al éxito responsable de proyectos convirtiéndonos en una organización multidisciplinaria reconocida por su calidad técnica y humana.

Nuestro objetivo es poder establecer estándares de excelencia en seguridad, eficiencia y tecnología para el diseño y ejecución de proyectos satisfaciendo las necesidades de nuestros clientes con un servicio profesional, humano y confiable.



Altos Estándares en
**Convenio
Internacional**

Equipo Profesional
Multidisciplinario



VISIÓN

Nuestra visión se dirige hacia la innovación en el campo de la ingeniería, energía y construcción.

Mediante la implementación de soluciones avanzadas y sostenibles, tanto Chile como en latinoamérica.

La innovación como motor impulsor en la transformación y el progreso de la empresa. Desde la adopción de tecnologías punteras hasta la implementación de prácticas constructivas sostenibles.



Adopción en

Tecnologías Punteras

Y prácticas constructivas

Sostenibles

Nuestros Servicios

Ingeniería | Energía | Construcción

02



MINERÍA • DESARROLLO

INGENIERÍA DE DISEÑO

INGENIERÍA CIVIL-ESTRUCTURAL Y MECÁNICA-PIPING

Ingeniería Civil- Estructural

- Diseño Estructuras de Acero
- Diseño Estructuras de hormigón Armado
- Diseño de Elementos Finitos
- Diseño y Verificaciones Sísmicas

Ingeniería Mecánica-Piping

- Diseño de Equipos (chutes, cajones, tolvas, entre otros)
- Diseño de Estanques según norma
- Transporte de Material



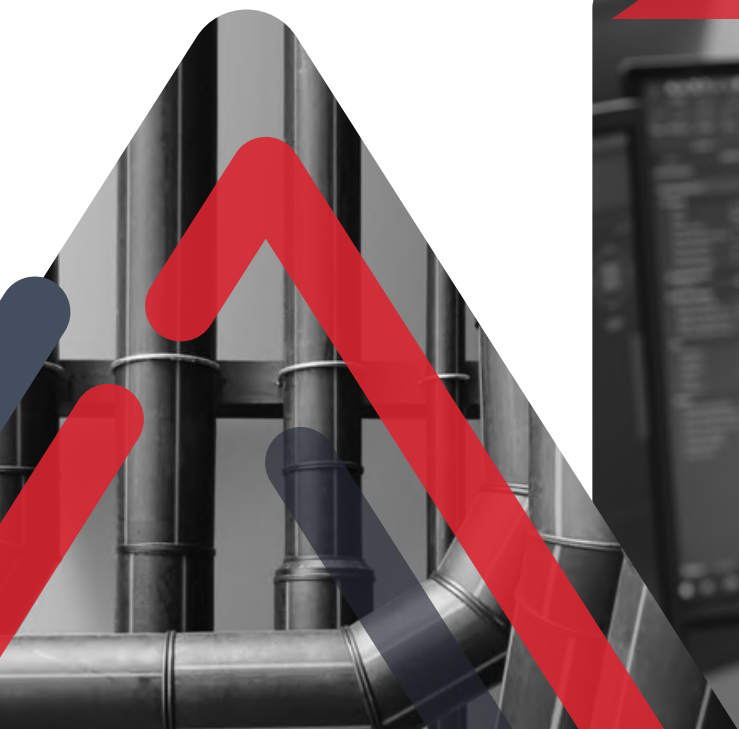
DETALLAMIENTO EN ACERO

DETALLAMIENTO EN ACERO

- Edificios y estructuras mineras, industriales, arquitectónicas e inmobiliarias
- Equipos mecánicos, chutes, cajones, tolvas entre otras.
- Equipos para transporte de material.
- Líneas de Piping.

INFORMES Y ESTUDIOS EN TERRENO PARA TRANSPORTADORES

- Estudio de Volumen Vivo y Descarga de Pilas de Acopio con Programa de SIDEWINDER+
- Detección de Vulnerabilidades
- Repotenciamiento
- Incremento de Capacidad
- Propuestas de Mejora
- Situación Actual y Hallazgo
- Estimación de Vida Útil



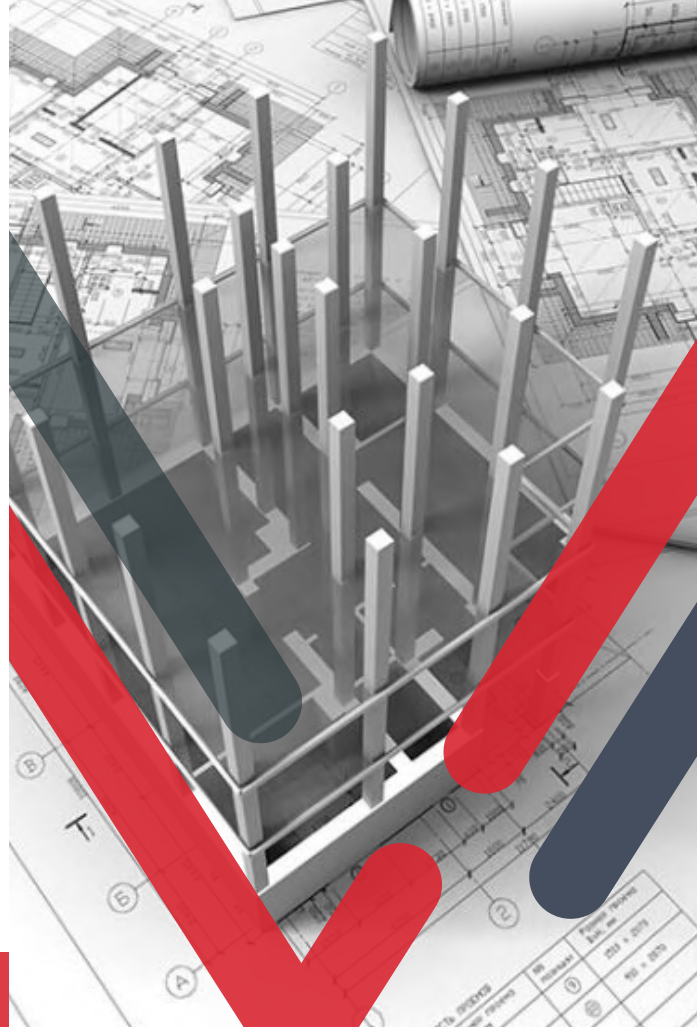
ENERGÍA FOTOVOLTAICA - SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO BESS - ESTUDIOS ELÉCTRICOS Y REGULACIÓN

- Análisis emplazamiento y viabilidad técnica para sistemas fotovoltaicos y Battery Energy Storage System (BESS).
- Análisis financiero de sistemas fotovoltaicos y System (BESS). energía BESS, incluyendo CAPEX, OPEX, LCOE, SOH, SOC, etc.
- Ingeniería Ready to Build de proyectos fotovoltaicos y BESS a escala PMGD y Utility.
- Implementación de sistemas fotovoltaicos residenciales NetBilling.
- Consultoría energética en la toma de decisiones estratégicas en contratos PPA.
- Consultoría energética en implementación de cargadores para vehículos eléctricos EVs.
- Consultoría y asesoría técnica en regulación de mercado energético en Chile.



CONSTRUCCIÓN

- Estructuras de Acero
- Obras Civiles
- Movimiento de tierra
- Instalaciones Industriales
- Edificios Comerciales e Institucionales



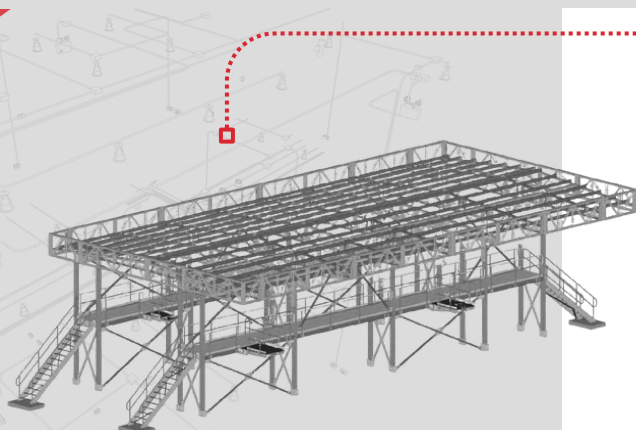
Proyectos

Ingeniería y Detallamiento en Acero

03



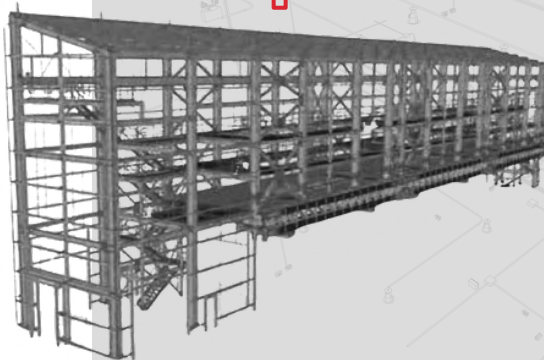
MINERÍA · DESARROLLO

**ARAUCO****PROYECTO MAPA**

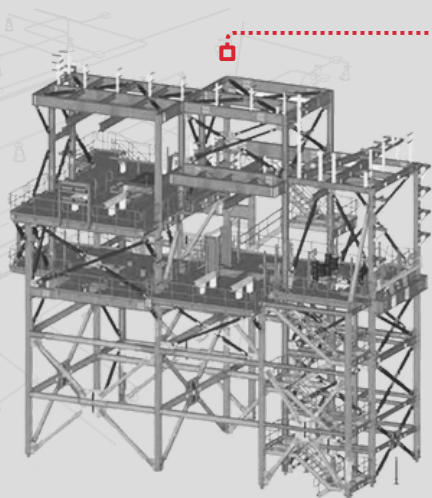
- Plataformas y Cubiertas
- Plataformas de Operaciones TG8
- PIPE RACK PB-01A
- PIPE RACK PB-17

GOLD FIELDS
SALARES NORTE

- Edificio Filtros
- Bodega y Taller de Mantenición

**ANTOFAGASTA MINERALS****CENTINELA**

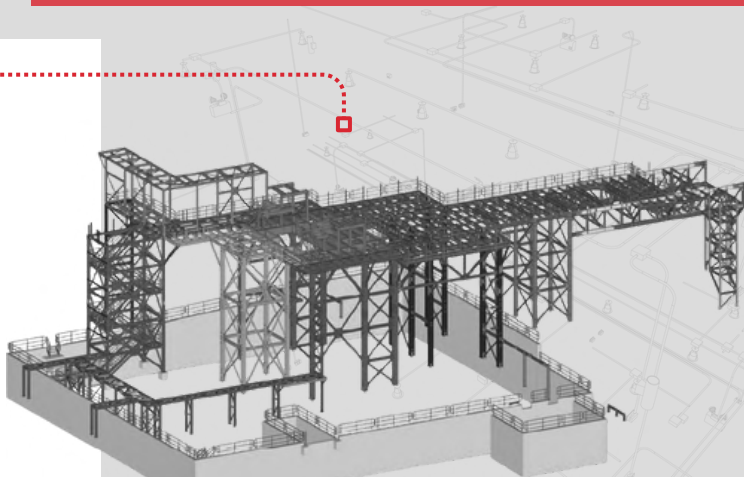
- Buzón de Traspaso Harnero Secundario
- Estanque de Agua 400-TK-116
- Estanque de Agua 800-TK-101
- Estanque de Agua 2650-TK-902

**TECK****QUEBRADA BLANCA FASE 2**

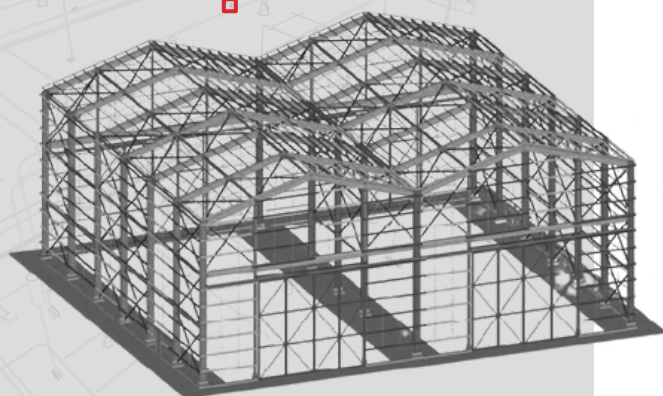
- Torre de Transferencia
- Correa CVB-001
- Correa CVB-012
- Correa CVB-013

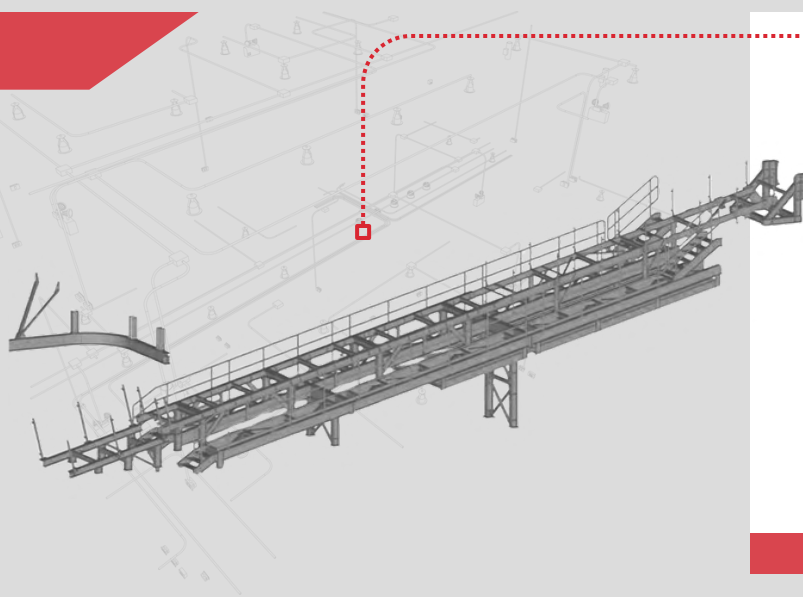
SIERRA GORDA**MEJORAMIENTO TRANSPORTE
Y DISTRIBUCIÓN DE RELAVES**

- Plataforma Transporte de Relaves

**SQM****NUEVA VICTORIA**

- Taller de Mantención de Camiones

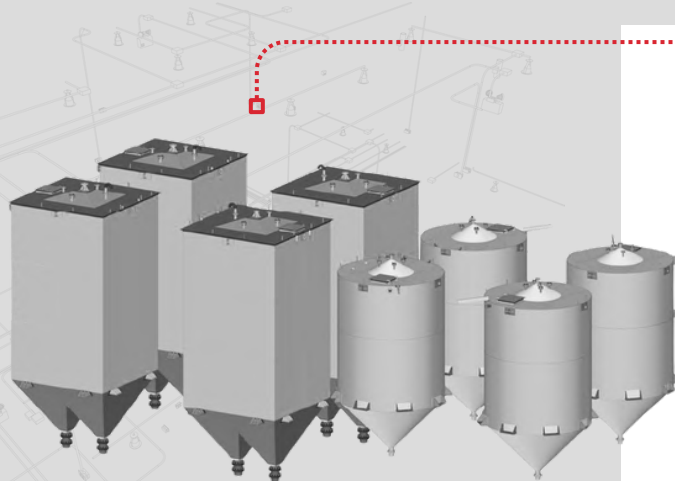
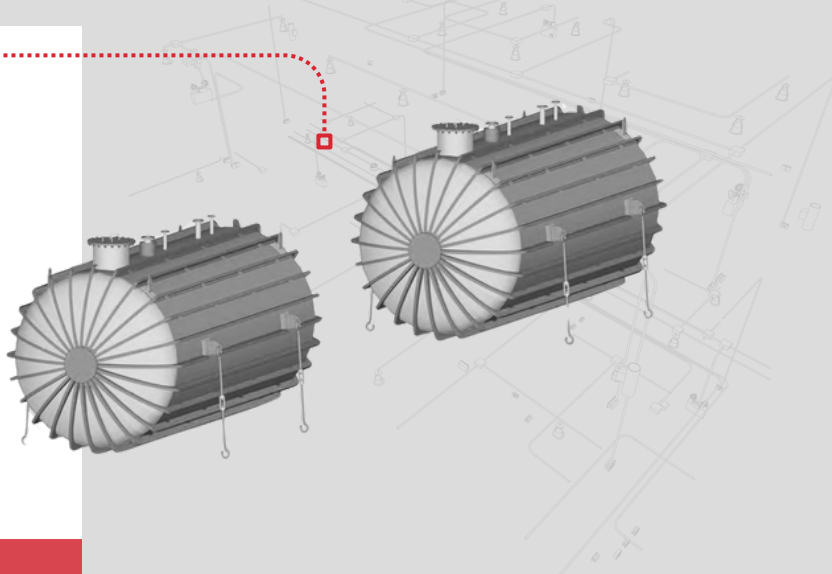


**CODELCO ANDINA****NUEVO SISTEMA DE TRASPASO
MINA PLANTA FASE 1**

- Correa 31830 CTR-001 (48")
- Correa 31740 CTR-002 (60")
- Correa 31830-CTR-002 (48")
- Correa 31740-CTR-301 (48")

CODELCO ANDINA**PLANTA MATERIA DE
SUSTANCIAS PELIGROSAS**

- Estanque Almacenamiento Diesel 30m²
- Estanque Soda Cáustica
- Estanque Receptor y Colector 40m³
- Estanque Espumante 45m³

**CODELCO MINA RAJO****PLANTA EXPLOSIVOS**

- Silos de Amonio y Matriz
- Estructura Soporte de Silos

EMBONOR**SAN FERNANDO**

- Ampliación Centro de Distribución

ANGELOAMERICAN**LAS TÓRTOLAS FLEXICIRCUIT
LT2 QUELLAVECO**

- Plataforma de operación conducción de relaves.
- Plataformas de concentrado
- Correa 3140-CV-01 (72")

DATA LUNA**PATIO ELÉCTRICO**

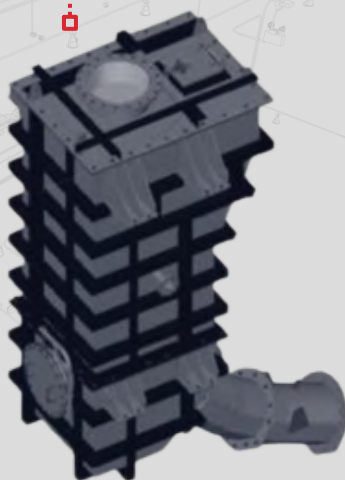
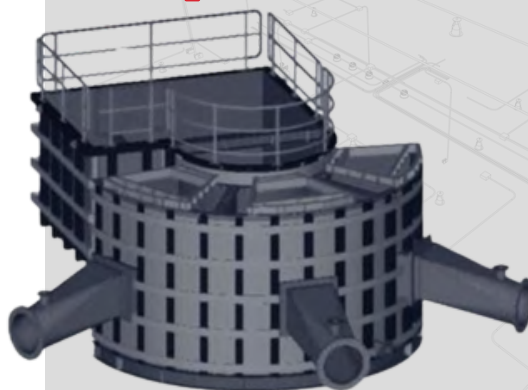
- Rack Patio Electrico Soportes Cañerías

**CAPSTONECOPPER****MINERA MANTOVERDE**

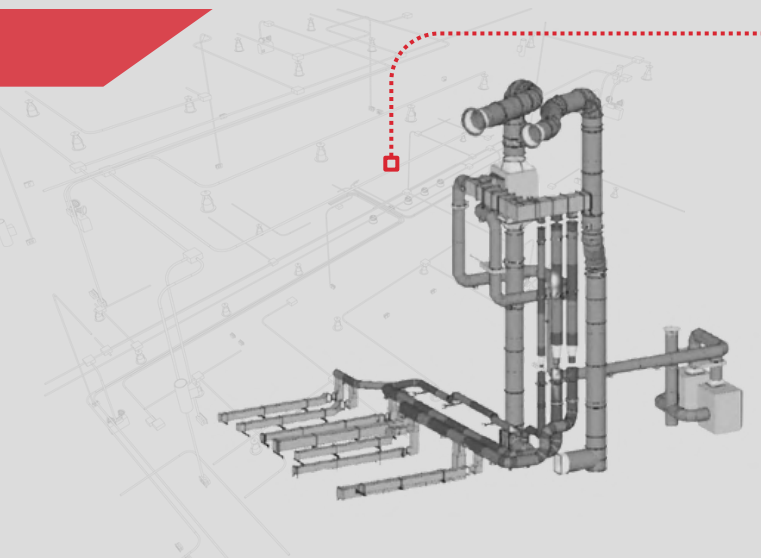
- Tolvas de alimentación
- Canaletas de descarga
- Chutes de descarga
- Cajones de alimentación y distribución
- Protección Molinos

CODELCO**RAJO INCA**

- Chutes de descarga
- Cajones de alimentación, distribución e impulsión.
- Tolvas
- Ductos de descarga y alimentación
- Canaletas de descarga y alimentación

**GOLD FIELDS****SALARES DEL NORTE**

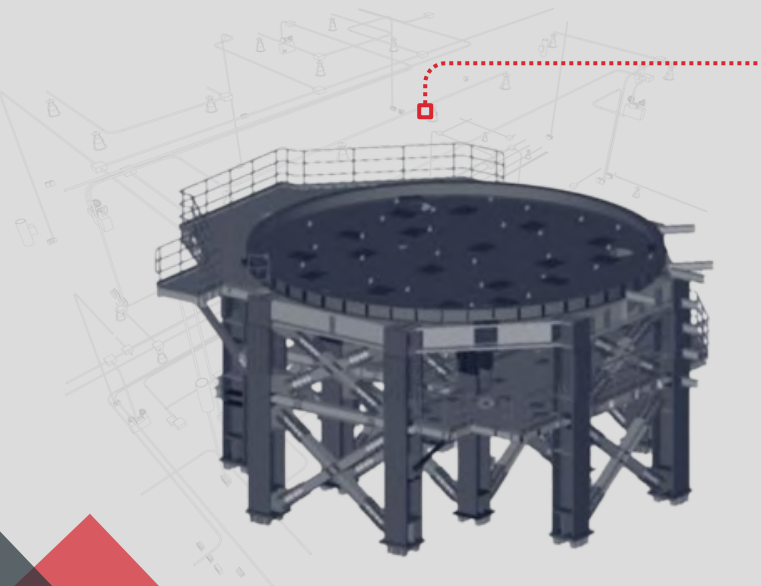
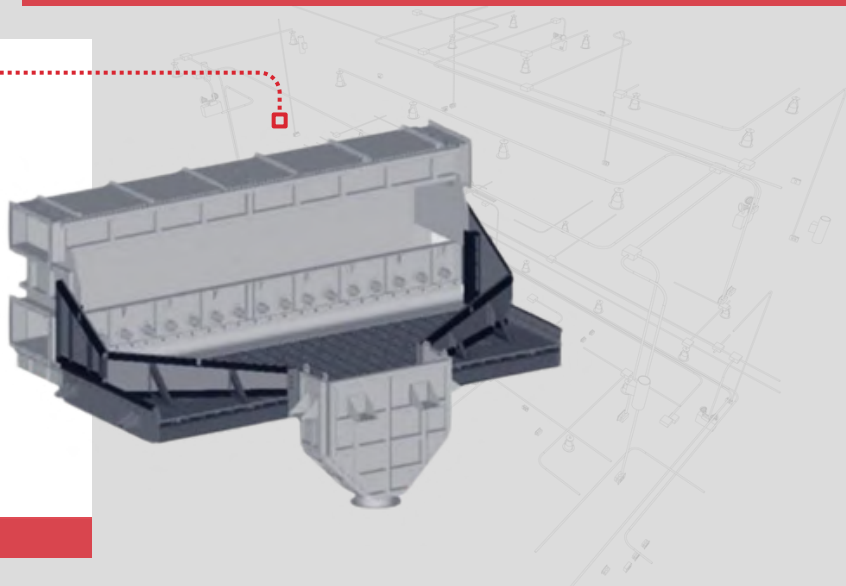
- Chutes de descarga y alimentación
- Ductos de descarga y alimentación
- Cajones de alimentación y distribución
- Canaletas de descarga y alimentación
- Protección Molines

**PETRONOR S.A ESPAÑA****PROYECTO INCREMENTO DE EFICIENCIA HORNOS PL2**

- Ductos de Aire Frio - Aire Caliente - Humo

SIERRA GORDA**PROYECTO MANTOVERDE**

- Chutes de descarga
- Tolvas
- Cajones Distribuidores

**ANTOFAGASTA MINERALS****PROYECTO MINERA CENTINELA
DEPÓSITO DE RELAVES RAJO (DRR)**

- Racks
- Estructura soporte agitador
- Plataformas de estanques
- Plataformas de estaciones de bombeo
- Plataformas operacionales

**SADDN****PROYECTO PCI PLANTA
DESALINIZADORA**

- Instalación Protección contra Incendios

JUNJI**PROYECTO JARDÍN INFANTIL
CERRO NEGRO**

- Reconstrucción de servicios para
termino de obra

**HOSPITAL EL SALVADOR
VALPARAÍSO****MEJORAMIENTO CENTRAL DE
ALIMENTOS**

- Construcción y Remodelación
- Terminaciones

Proyectos

Energía

04



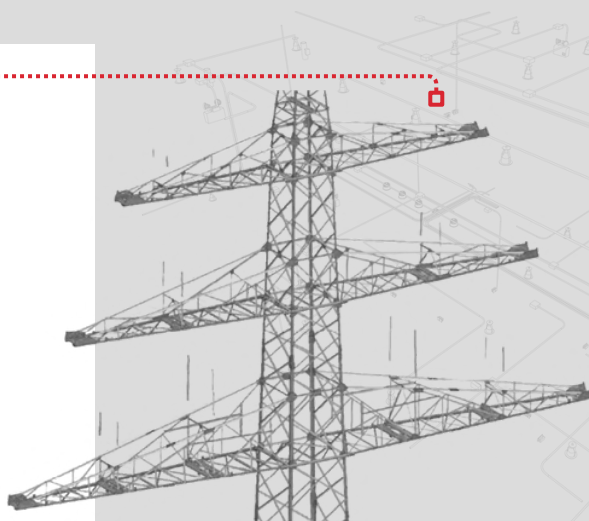
MINERÍA · DESARROLLO

BBOSCH**CHILE**

- Torres de Transmisión Eléctricas
- Estructuras de Subestaciones Eléctricas
- Marcos de Línea

ARC
ESPAÑA

- Torres de Transmisión Eléctricas
- Estructuras de Subestaciones Eléctricas
- Marcos de Línea



ITO CIVIL

- Supervisión diaria de las actividades de construcción civil.
- Verificación del cumplimiento de los cronogramas de obra.
- Aseguramiento de la calidad de los materiales y procesos constructivos.
- Coordinación con los contratistas y subcontratistas.
- Elaboración de informes periódicos sobre el avance de la obra.
- Identificación y resolución de problemas en tiempo real.

ITO MECÁNICO

- Inspección de la instalación de estructuras y equipos mecánicos.
- Control de calidad de los trabajos mecánicos.
- Verificación de alineaciones, nivelaciones y ajustes necesarios.
- Coordinación de pruebas y puesta en marcha de equipos.
- Documentación y reporte de desviaciones y correcciones realizadas.

ITO QHSE

- Implementación y monitoreo de planes de calidad, salud, seguridad y medio ambiente.
- Realización de auditorías e inspecciones QHSE.
- Capacitación al personal en prácticas seguras y cumplimiento normativo.
- Investigación de incidentes y accidentes, y elaboración de informes.
- Coordinación con autoridades y gestión de permisos ambientales.



**ITO EXPERTO
SOLAR**

- Supervisión de la instalación de paneles Solares.
- Optimización de la configuración del sistema para maximizar la eficiencia.
- Inspección de conexiones eléctricas y sistemas de montaje.
- Pruebas de rendimiento y diagnóstico de fallos.
- Capacitación al personal en el mantenimiento de sistemas solares.

ITO BESS

- Supervisión de la instalación de baterías y sistemas de Almacenamiento.
- Verificación de conexiones y configuraciones del sistema BESS.
- Realización de pruebas de carga y descarga.
- Monitorización del rendimiento y diagnóstico de fallos.
- Mantenimiento y actualización de sistemas BESS.

**ITO PROYECTOS
HÍBRIDOS**

- Coordinación de la instalación y configuración de sistemas híbridos.
- Integración de tecnologías de generación renovable y almacenamiento.
- Pruebas de integración y funcionamiento del sistema.
- Monitorización y optimización de la operación híbrida.
- Gestión del mantenimiento y resolución de problemas.



TECNOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS

- 1 Sistemas de Monitoreo Remoto
- 2 Software de Gestión de Datos
- 3 Drones
- 4 Tecnologías de limpieza automatizada
- 5 Sensores de IoT (Internet de las cosas)
- 6 Análisis Predictivo
- 7 Tecnologías de Mantenimiento Predictivo



Relaciones Comerciales

Principales Clientes

05



MINERÍA · DESARROLLO

**4 Países****400+**

Proyectos

Latinoamérica y Europa**30 Mil**

Ton Acero

Softwares





Ingeniería
Energía
Construcción

Clientes





MINERÍA · DESARROLLO

Ingeniería
Energía
Construcción

Contacto

CEO

Miguel Reyes Maggini

| mreyes@myding.cl

Commercial Manager

Fernando Mena Varas

| fmena@myding.cl

Oficina Central

Álvarez 646 Of 803-804, Viña del Mar

Sitio Web

www.myding.cl

