

Presentación

DRI Ingeniería, empresa dedicada a desarrollar proyectos de Ingeniería y Construcción, en el área de minería, infraestructura e industria.

Somos una empresa nueva cuyo objetivo es satisfacer las necesidades de nuestros clientes, desarrollando soluciones de ingeniería de alta calidad donde la interacción y retroalimentación con nuestros clientes es fundamental.

Contamos con un sistema de calidad interna que nos permite asegurar siempre la mejor solución posible.

La seguridad y el medio ambiente son una preocupación constante en nuestra empresa, es por ello que insistentemente estamos entregando información a nuestros colaboradores e innovando en nuestros procedimientos.



DRI Ingeniería SpA

Razón Social: **DRI Ingeniería SpA**

Rut: 77.080.623-2

Website: www.dri-ingenieria.cl

LinkedIn: [dri-ingenieria-spa](https://www.linkedin.com/company/dri-ingenieria-spa)

Giro: Proyectos de ingeniería, servicios de ingeniería y administración de la construcción de obras civiles y edificación, todas las actividades relacionadas.

Dirección:
Pocuro 2048, Of. 403, Providencia, Santiago

Contactos:
+56 9 94148436 Franco Darrigrandi N.
+56 9 87465340 Roberto Riquelme H.

Correo electrónico:
contacto@dri-ingenieria.cl



Colaboradores

- ◆ Franco Darrigrandi N.
Constructor Civil, Ingeniero de ejecución en Estructuras. Usach
- ◆ Roberto Riquelme H.
Ingeniero Civil en Estructuras, Magister en Ingeniería Sísmica. U. de Chile
- ◆ Esteban Miranda M.
Ingeniero Civil Eléctrico. U. de Chile
- ◆ José González T.
Ingeniero Civil en Obras Civiles, UTFSM, Magister en Ingeniería Estructural y Geotecnia, U. Católica de Chile.
- ◆ Eduardo Rivas N.
Arquitecto. UTFSM
- ◆ Paulina Salas Z.
Ingeniero de ejecución en Minas. Postgrado en Sistemas de Gestión Integrado. U. de la Serena
- ◆ Carlos Ulloa M.
Ingeniero en Prevención de Riesgos Instituto Profesional Diego Portales
- ◆ Juan Pablo Jiménez.
Ingeniero Civil Mecánico. Usach
- ◆ Edinson Moroso A.
Ingeniero Forestal. U. Santo Tomas, Magister en Ingeniería Ambiental, Structuralia
- ◆ Pedro Sariego P.
Ingeniero Civil Mecánico, UTFSM, Doctorado en Ingeniería, Universidad Politécnica de Cataluña
- ◆ Rodrigo Mendoza C.
Ingeniero Informática, Universidad Andrés Bello

Historia

DRI Ingeniería, nace para cubrir las necesidades presentes en la industria de la minería principalmente, para brindar distintos servicios dentro de la ingeniería, arquitectura y construcción, somos una empresa joven llena de entusiasmo, comprometida con nuestro trabajo y con nuestros clientes.

Contamos con el apoyo de profesionales multidisciplinarios con vasta experiencia técnica ganada a través de los años principalmente en la industria de la minería.

Contamos con la capacidad para enfrentar cualquier proyecto, desarrollando cálculos, especificaciones técnicas, estudios, asesorías e inspecciones, planos 2D y maquetas 3D.

Nos mueve la necesidad de desarrollar nuestro trabajo en un ambiente agradable, de colaboración, compromiso y en un entorno cordial con nuestros clientes.

Misión

La mentalidad de nuestra empresa es la de esforzarnos en ofrecer un servicio técnico y profesional en términos de calidad y excelencia.

Nuestros clientes son todos aquellos que requieran satisfacer una necesidad, desarrollar una idea o simplemente soñar.

Todo esto garantizado por un equipo humano y técnico de gran experiencia en el área de ingeniería, somos un equipo profesional multidisciplinario que garantiza soluciones técnicas adecuadas y confiables que dan como resultado diseños y obras con calidad. Aportando activamente al desarrollo de nuestra sociedad.



Todas las ideas comienzan por un sueño, las personas soñamos y todas aquellas personas son importantes para nosotros, es por esta razón que existimos, le brindamos la atención que usted requiere para sus ideas, inquietudes y necesidades.

Visión

En **DRI Ingeniería** centraremos nuestros esfuerzos en entrar al mercado nacional como una alternativa a las grandes empresas del rubro trabajando en la línea de la calidad, seguridad y respeto del medio ambiente, adaptándose a las necesidades de los clientes del futuro.

Estamos convencidos de que responderemos a las nuevas exigencias que el sector demandara conforme al crecimiento y maduración de nuestra empresa.



Valores

En DRI Ingeniería, Definimos un conjunto de principios y creencias que constituyen nuestra filosofía empresarial, de esta forma hemos definido nuestros valores de la siguiente manera:

Responsabilidad: Entendemos que se deben respetar una serie de lineamientos y reglas cuando asumimos un compromiso con nuestros clientes y colaboradores. Compromiso a través del cual buscamos contribuir a un crecimiento armonioso con quienes interactuamos.©

Seguridad: Estamos orientados a generar un vínculo de confianza con nuestros clientes y colaboradores, de tal forma de que todos sientan que sus necesidades y deseos serán satisfechos.©

Calidad: Estamos comprometidos a ofrecer soluciones efectivas, con un sello de calidad tanto para nuestros clientes como para nuestros colaboradores.©

Trabajo en Equipo: Sabemos trabajar con equipos multidisciplinarios, con otras empresas y/o colaboradores, generamos un clima de mutuo respeto e integración orientando nuestros esfuerzos a una meta en común, todos nuestros colaboradores y clientes tiene algo que aportar.©

Perseverancia: Estamos enfocados en trabajar día a día para dar la mejor solución a nuestros clientes, fortaleciendo así nuestras características diferenciadoras.©

Libertad: Creemos que todos nuestros colaboradores tienen derecho a expresarse con total seguridad siempre que sea con respeto y cordialidad.©

Innovación: Sabemos que en el mundo actual la innovación es un actor clave para desarrollar o fortalecer cualquier área de negocio y es por ello que estamos comprometidos con aportar soluciones que incorporen las nuevas tendencias y tecnologías, además de vincularnos activamente con la formación de nuestro capital humano.©

Versatilidad: Entendemos que el desarrollo de la industria es muy dinámico, por lo que estamos abiertos a la evolución en conjunto con nuestros colaboradores y clientes.©

Objetivos

Cada cliente tiene demandas particulares y DRI Ingeniería siempre le ofrecerá una respuesta cualesquiera que estas sean.

El objetivo de nuestra empresa es adaptarse a las necesidades de sus clientes, ofreciendo soluciones efectivas, cumpliendo los estándares vigentes de cada industria.

Estamos comprometidos con los que denominamos tres pilares básicos de la *Ingeniería y la Construcción*.

- Calidad
- Seguridad
- Protección del medio ambiente



Servicios Ofrecidos

- ◆ Ingeniería multidisciplinaria. Desarrollamos proyectos conceptuales, estudios de pre-factibilidad, ingeniería básica, ingeniería de detalles, asesoría de la construcción; en las especialidades de:
 - * Arquitectura
 - * Civil
 - * Estructural
 - * Hidráulica
 - * Estudios geotécnicos
 - * Electricidad
 - * Instrumentación
 - * Mecánica, Piping y Stress
 - * Laboratorio mecánica de suelos
 - * Modelación 3D
- ◆ Análisis dinámico de estructuras, vibraciones, análisis sísmico de estructuras.
- ◆ Asesorías en modelación estructural
- ◆ Diseño y revisión sísmico de equipos
- ◆ Verificación estructural
- ◆ Reparación estructural
- ◆ Desarrollo de maquetas 3D
- ◆ Ingeniería de instalaciones hidráulicas, eléctricas, sanitarias y especiales
- ◆ Topografía
- ◆ Supervisión, inspección y asesoría técnica en proyectos de construcción
- ◆ Forestal

Proyectos

Verificación estructural escalera gato, cuerda de vida y plataforma inspección Planta Hormigón Indumix 60, Xtreme Mining Ltda. Codelco Chile, división El Teniente.

Ingeniería de diseño mecánico, estructural y eléctrico Planta Mezclador Andes Norte, Xtreme Mining Ltda. Codelco Chile, división El Teniente.

Ingeniería de diseño mecánico, estructural y eléctrico Planta Mezclador Recursos Norte, Xtreme Mining Ltda. Codelco Chile, división El Teniente.

Verificación estructural escaleras de acceso oficina despacho, Xtreme Mining Ltda. Codelco Chile, división El Teniente.

Verificación estructural plataforma camión limpia fosas, Efacmac S.A.

Verificación estructural Canastillo Manitou, Inversiones El Retiro Ltda.

Verificación estructural Planta hormigón Teniente 7, Xtreme Mining Ltda. Codelco Chile, división El Teniente.

Verificación estructural Planta Hormigón Esmeralda, Xtreme Mining Ltda. Codelco Chile, división El Teniente.

Verificación estructural Planta Hormigón Caletones, sector El Sapo, Xtreme Mining Ltda. Codelco Chile, división El Teniente.

Verificación estructural Miscelánea Planta hormigón Caletones, Xtreme Mining Ltda. Codelco Chile, división El Teniente.

Proyectos

Análisis de reforzamiento de estructuras, Codelco Chile, división Chuquicamata..

Estudio de factibilidad para ampliación de instalaciones eléctricas, Rockwood litio Ltda.

Desarrollo de proyecto de normalización de transformadores de distribución, Planta de Oxígeno, Codelco Chile.

Optimización y estandarización de fundaciones de estanques para Gasco GLP S.A.

Diseño de anclajes equipos para proyectos en el extranjero, usando códigos mexicanos y ecuatorianos.

Reforzamiento de estructuras Instalaciones Indusper.

Ingeniería de detalles, Proyecto construcción Correa CV-100, Rajo Sur. Codelco Chile, división El Teniente. En consorcio con SISA Ltda (laboratorio de suelos) y Powertrak (Constructora), actualmente en ejecución.

Ingeniería de diseño mecánico, estructural y eléctrico Planta Mezclador Nivel de Chancado, Xtreme Mining Ltda. Codelco Chile, división El Teniente.

Ingeniería de detalle "Sistema Perno Ojo Anticaída", dentro de las instalaciones de la planta de hormigón Andes Norte;

Xtreme Mining Ltda. Codelco Chile, división El Teniente.

Ingeniería de detalles, "Sistema de restricción de caídas", Minera Zaldivar, Antofagasta Minerals

Proyectos

Franco Darrigrandi N.



El Señor Darrigrandi es Constructor Civil, Ingeniero de ejecución en Estructuras y Dibujante proyectista con 23 años de experiencia en importantes proyectos Mineros, Industriales y Energía. Ha trabajado en importantes empresas de ingeniería y construcción desempeñándose como Proyectista Estructural Senior; Coordinador de Proyectistas 3D, Implementador de sistema PDS, training para PDS; PDMS; CADworx Structure y Microstation área CSA, como profesional de terreno (Ito Estructuras), jefe de oficina técnica y actualmente desempeñando el cargo de Programación y control de proyectos.(Planner). Creación e implementación del sistema documental, apoyo activo al sistema de gestión integral de la calidad.

Cuenta con conocimientos en contratos, administración, análisis de precios unitarios (APU), adquisiciones, planificación de actividades, control de documentos, procedimientos, sueldos, finiquitos, leyes sociales, entre otros.

Cabe destacar su gran sentido de la responsabilidad en los compromisos que adquiere, su pro actividad y dinamismo en todo ámbito, su inquietud por aprender y mejorar constantemente su desempeño profesional, la capacidad de entregar soluciones prácticas y concretas y su gran disposición al trabajo en equipo.

Miembro del Colegio de Constructores Civiles de Chile, registro N°8351

Roberto Riquelme H



Ingeniero Civil Estructural con 16 años de experiencia en proyectos de alta complejidad y multidisciplinarios. Amplia experiencia en diseño de proyectos industriales para la gran minería.

Experiencia en diseño de estructuras de acero y hormigón, tales como: edificios de chancado secundario, terciario, primario, molienda y stockpile, tolvas de acero, estanques, parrones entre otros, fundaciones de equipos como por ejemplo: molinos de bolas, correas, bombas, turbogeneradores, celdas de flotación.

Experiencia problemas de vibraciones, diseño sísmico de equipos, evaluación de estructuras dañadas y rehabilitación, diseño de puentes, fundaciones especiales, y estructuras enterradas, revisión estructural, elaboración de criterios de diseño, especificaciones y bases técnicas.

Docente de la carrera de Ingeniería de Obras Civiles en la Universidad Tecnológica Metropolitana impartiendo cursos de Análisis Estructural, Dinámica de Estructuras, Ingeniería Sismo resistente y Trabajo de Titulo.

Esteban Miranda M



Esteban Miranda, Ingeniero Civil Electricista titulado en la Universidad de Chile. Cuenta con más de 26 años de experiencia, en los que se ha desempeñado en sectores del rubro de minería, telecomunicaciones y construcción. Su orientación laboral ha estado principalmente dirigida a la ingeniería de proyectos en todos los niveles de voltajes, tanto en terreno como en oficina y a la inspección y pruebas de equipos e instalaciones eléctricas.

En particular, posee experiencia en sistemas SCADA y protecciones eléctricas, equipos de protección y maniobra de media y baja tensión, diseño y cálculo de sistemas de puesta a tierra y trabajo en áreas clasificadas.

También posee experiencia en sistemas fotovoltaicos, dominio software ETAP y Autocad.

José González T.



Ingeniero Civil de la Universidad Técnica Federico Santa María y Magister en Ingeniería Estructural y Geotecnia de la Pontificia Universidad Católica de

Chile, con más de 25 años de ejercicio profesional, con experiencia en desarrollo de proyectos de estructura y geotecnia, en áreas industriales de infraestructura vial, minería, obras sanitarias, inmobiliarias, proyectos sanitarios, obras marítimas y portuarias.

Se desempeña durante 5 años como profesor de jornada parcial en Universidad de Valparaíso en la Carrera de Ingeniería Oceánica, dictando curso de Diseño de estructuras Marítimas.

Eduardo Rivas N.



Arquitecto 15 años de Experiencia Profesional. Titulado de la Universidad Técnica Federico Santa María 2003. Project Manager PUC.

Profesional de Proyectos. Chile. Residencia en movimiento según lugar del

proyecto.

Experiencia en control de obras, edificación, diseño de arquitectura e interior, en proyectos de distintas tipologías y escalas. -residencial, inmobiliaria, educación, industrial, salud, aeroportuaria- Construcción en todas sus etapas: desde el encargo, licitación, inspección y entrega.

Desarrollo profesional en equipos inter y multidisciplinarios, enfocado en edificación pública y privada, diseño y planeamiento. Habilidades de comunicación y manejo de softwares para múltiples funciones. Dirección de personas en obra y oficina.

Paulina Salas Z.



Ingeniera de Ejecución en Minas de la Universidad de La Serena. Post grado en Sistemas de Gestión Integrado (ISO:2015) y auditor interno de sistemas de gestión de calidad.

Se ha desempeñado en obras para la minería tanto a cielo abierto como subterránea.

Su experiencia Profesional consta en control de proyecto de desarrollo de túneles y aspectos de calidad, además de Control y aseguramiento de la calidad para el desarrollo en proyectos Civiles relacionados a la Minería, canteras y fortificación de taludes.

Carlos Ulloa M.



El Señor Carlos Ulloa Ingeniero en Prevención de Riesgos, con mas de 13 años de experiencia profesional desarrollada en distintas áreas como Construcción, Celulosa,

Obras viales, Minería, Inspección, Aeropuertos, Plantas químicas, y docencia.

Dentro de su experiencia ha conseguido tener cero accidentabilidad,, también ha sido jefe de departamento HSEC, Asesor y jefe de departamento de Riesgos.

Es proactivo y conocedor de las normas y leyes que rigen su área

Juan Pablo Jiménez.



Ingeniero Civil Mecánico, Ingeniero Ejecución mecánico y Proyectista Industrial de la Universidad de Santiago de Chile.

Cuenta con 19 años de experiencia en proyectos de ingeniería para la minería del cobre y hierro, en Chile y Perú.

Amplia experiencia en diseño de plantas concentradoras de mineral desde la concepción de las ideas hasta el montaje y puesta en marcha, pasando por la mayoría de las fases de las ingenierías.

Ha trabajado como ingeniero de Proyectos en Jacobs, adquiriendo expertise en documentación técnica y memorias de cálculo.

Ha sido Proyectista coordinador de proyectos, en empresas como Snc-Lavalin y JRI.

Edinsson Moroso A.



Ingeniero Forestal, con un Máster en Ingeniería Ambiental en proceso, con una orientación en el control de proyectos, trabajando directamente en el ámbito Contractual, aportado en la

preparación de Bases de Licitación, Términos de Referencia, Análisis de las Ofertas Técnicas y Económicas, además de asesorar a la Gerencia de Controversias y Administradores de Contratos en actividades de Gestión Preventiva y Claims.

Por otra parte se ha formado profesionalmente en el área medio ambiente, con participación en asesorías ambientales, coordinación de proyectos, implementación de equipos de trabajo, supervigilancia e inspecciones técnicas de obras en terreno.

Pedro Sariego P.



Ingeniero Civil
Mecánico.

Dr. Ing. Industrial,
Diplomado en Filosofía
entre otros.

Académico del Departamento de Ingeniería Mecánica, Universidad Técnica Federico Santa María.

Experto en Innovación Acelerada basada en TRIZ..

Calidad y Confiabilidad., Autor de publicaciones internacionales ISI y Patentes de Invención (INAPI).

Ex-Secretario Regional de Obras Públicas de Valparaíso (2010-2014).

Ha participado en diversos de proyectos de Innovación tecnológica, especialmente para la industria minera.

Entre temas emblemáticos y destacados de ingeniería ha participado en todas las fases de los proyectos de recuperación de los ascensores patrimoniales de ciudad de Valparaíso.

Rodrigo Mendoza C.



Ingeniero Informático, 10 años de trabajo continuo en el área, en diversos nichos de negocio, en roles como: jefe de proyectos, diseño soluciones web, diversas soluciones informáticas, explotación de base de

datos, auditorias de procesos críticos industria telecomunicaciones, líder proyectos con proveedores, búsqueda de nuevas soluciones para el negocio.

En la actualidad liderando equipos de trabajo para implementar soluciones informáticas en la industria de telecomunicación construyendo una intranet que facilite la toma de decisiones gerenciales con indicadores KPI y apoyando diversas áreas del negocio con tecnologías de información como datamining, Olap y otras.

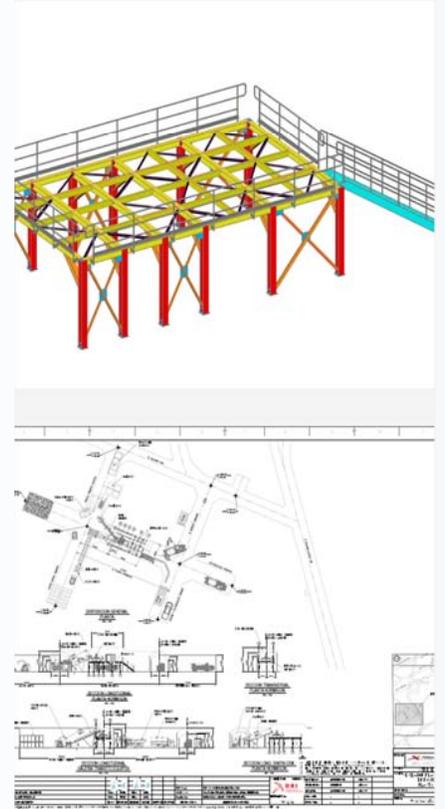
Verificación estructural Escalera de gato y cuerda de vida Planta Hormigón Indumix 60ton.



Ingeniería de Detalle Mecánica / Estructural y Eléctrica Planta hormigón Andes Norte



Ingeniería de Detalle Mecánica / Estructural y Eléctrica Planta Hormigón Recursos Norte



Verificación estructural Escalera oficina de despacho



Verificación estructural Plataforma camión limpiafosas



Verificación estructural Canastillo Manitou



Verificación estructural Escaleta Gato y
Cuerda Vida Silo 60ton.



Verificación estructural Planta Hormigón
Teniente 7



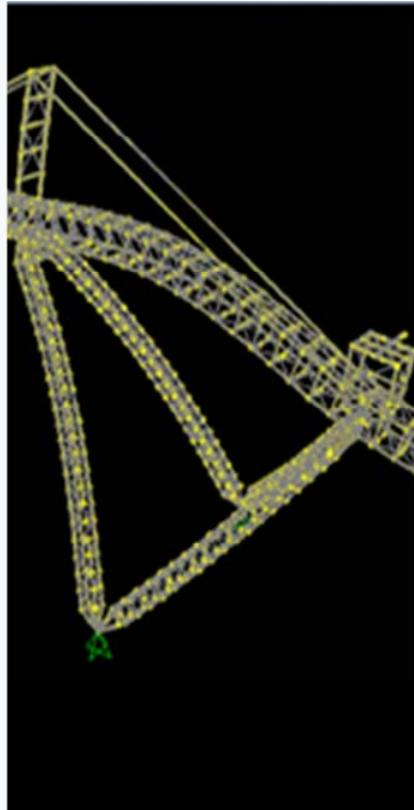
Verificación estructural Planta
Hormigón Esmeralda



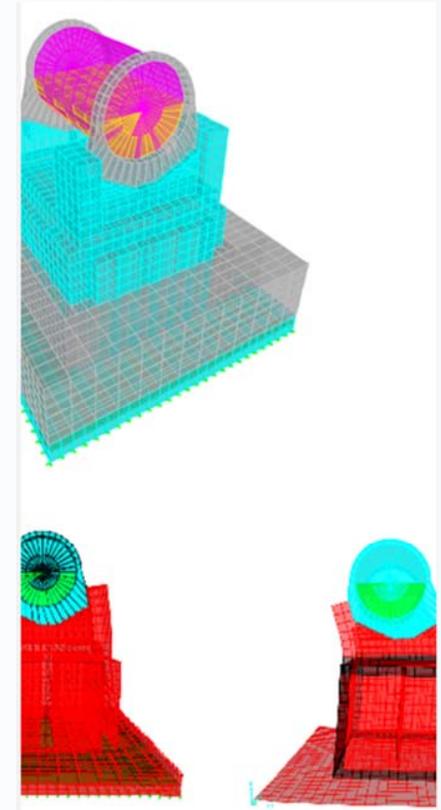
Verificación estructural Planta Hormigón Caletones



Análisis de reforzamiento Estructuras



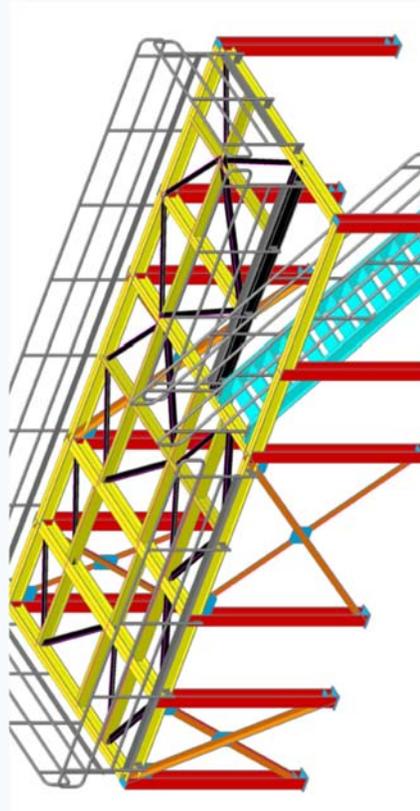
Diseño de Fundaciones Molino



Correa CV-100, Rajo Sur



Ingeniería de Detalle Mecánica /
Estructural y Eléctrica Planta hormigón
Nivel de Chancado



Ingeniería de Detalle Diseño de
fundaciones nuevas celdas
Electrowinning Minera Las Cenizas



Empresas en que han trabajado nuestros colaboradores

- Bechtel Chile
- Fluor Chuile
- Jacobs Chile
- Akersolutions
- Akerkvaerner
- SNC-Lavalin Chile
- Amec International Chile
- JRI Ingeniera
- Minmetal Ingeniería
- Cade Idepe Ingeniería
- RYQ Ingeniera y Construcción
- Siga Consultores
- Arcadis
- Técnicas Reunidas Chile
- Ferrovial & Agroman Chile
- Consorcio Ica-Tecsa
- Puga Mujica Asociados
- Idiem
- Laboratorio Nacional de Vialidad
- Balmey Ingeniería
- Ingelog
- Strabag
- EIC Ingenieros

Principales proyectos en que han trabajado nuestros colaboradores

- ASESORIAS DE INGENIERIA-DIVISIÓN TENIENTE - CODELCO
- COMPAÑÍA MINERA ZALDIVAR (CMZ)
- PROYECTO SPENCE, CHILE
- METRO DE VALPARAISO (MERVAL)
- PROYECTO METHANEX, CHILE
- PROYECTO BODDINGTON, AUSTRALIA.
- TERMOELÉCTRICA GUACOLDA, CHILE
- QATALUM PROJECT, QATAR
- PROYECTO EXPANSIÓN LOS BRONCES, CHILE.
- PROYECTO NUEVO CHANCADOR ROSARIO, COLLAHUASI, CHILE.
- PROYECTO CERRO CASALE, CONSORCIO FLUOR - AMEC, CHILE
- PROYECTO CONGA, PERÚ.
- PROYECTO SIERRA GORDA, CHILE.
- PROYECTO EXPLOTACIÓN DE SULFUROS RT FASE II, CHILE
- PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES, CODELCO-CHILE
- PROYECTO AMPLIACIÓN TRANQUE TALABRE VIII ETAPA
- PROYECTO SGO - BHP, SPENCE
- PROYECTO BOP GATHERING CO. PABELLON - ENEL, OLLAGUE
- PROYECTO TORRE STOCK PILE - CIA.MINERA MARICUNGA, COPIAPO
- PROYECTO REPOSICIÓN AERÓDROMO DE CHAITÉN + MOP, CHAITEN
- PROYECTO CENTRAL HIDROELECTRICA ALTO MAIPO - ENEL
- PROYECTO MINERO CASERONES - LUMINA COPPER, ANTOFAGASTA

Continuación Proyectos

- PROYECTO MINERO PASCUA LAMA - BARRICK CHILE
- PROYECTO MINERO PASCUA LAMA - BARRICK ARGENTINA
- PROYECTO ALQUILACION ACONCAGUA - ENAP CHILE, CONCON
- PROYECTO CAJAMAQUILLA - VOTORANTIM METALS,
- CAJARMAQUILLA, PERU
- PROYECTO CARMEN DE ANDACOLLO - SOQUIMICH, ANTOFAGASTA
- PROYECTO LAS CRUCES - COBRE LAS CRUCES, SEVILLA, ESPAÑA
- PROYECTO TOROMOCHO - PERU COPPER INC. JUNIN, PERU
- PROYECTO MINERO EXTENSION III PANEL - CODELCO, SALADILLO
- PROYECTO PONTONES DE PUCÓN
- PROYECTO REFORZAMIENTO AVENIDA ALTAMIRANO, VALPARAÍSO
- BORDE COSTERO BAHÍA INGLESA
- BORDE COSTERO HUASCO
- BORDE COSTERO CHAÑARAL
- BORDE COSTERO CALDERA
- PROYECTO REPARACIÓN MUELLE FISCAL CALDERA
- PROYECTO BAHÍA FILDES, ANTÁRTICA
- PROYECTO DE BORDE COSTERO PLAYA EL CABLE, ANTOFAGASTA
- PROYECTO AMPLIACIÓN MUELLE, ISLA JUAN FERNÁNDEZ
- PROYECTO REPARACIÓN MUELLE PORTALES, VALPARAÍSO
- PROYECTO REVISIÓN ESTRUCTURAL AMPLIACIÓN NUEVO MUELLE
- SAN ANTONIO
- PROYECTO DE BORDE COSTERO PINARES -TROCADERO,
- ANTOFAGASTA
- .