2026

PORTAFOLIO

Proveedores de la Minería de Exportación

EXPORT MINING SUPPLIERS PORTFOLIO

ALTALEY®

ProChile
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

MESA NACIONAL PROVEEDORES

Ministerio de Minería
Gobierno de Chile

Chile

Chile MINING

Entidades Colaboradoras

Collaborating entities

PATROCINADORES
SPONSORED BY

COLABORADORES
COLLABORATORS

Agradecemos la participación de las siguientes instituciones
We appreciate the participation of the institutions that follow

Índice

01	**Aurora Williams Baussa** | Ministerio de Minería	**4**
02	**Ignacio Fernández** | Director General de ProChile	**5**
03	**Corporación Alta Ley** | Alta Ley Corporation	**6**
04	**Carta Presidente Ejecutivo Corporación Alta Ley** | Letter by Alta Ley's Executive President	**7**
05	**Mesa Nacional Desarrollo de Empresas Proveedoras de la Minería** | National Board for Mining Suppliers Development	**8**
06	**Presentación Portafolio** | Portfolio Presentation	**9**
07	**Categorías Procesos Mineros** | Categories of Mining Processes	**10**
08	**Índice Empresas Proveedoras** | Index of Suppliers Companies	**13**
09	**Empresas Proveedoras de la Minería de Exportación** | Export Mining Supplier Companies	**14**
10	**Centros de Pilotaje** | Piloting Centers	**82**
11	**Disclaimer**	**86**

01

Aurora Williams Baussa | MINISTRA DE MINERÍA

Ministerio de Minería

Enfrentada al desafío global de proveer de manera responsable los minerales críticos para la transición energética, la electromovilidad y la digitalización impulsada por la IA y la infraestructura de datos, la minería chilena tiene la oportunidad de proyectar a sus proveedores como una ventaja competitiva de la industria.

Siendo un sector que está definido por su diversidad y el efecto multiplicador de su cadena de valor, más allá de sus aspectos productivos, nuestros proveedores mineros destacan por operar en una de las industrias más exigentes del planeta, gestionando innovación con altos estándares y aplicando las capacidades necesarias para exportar soluciones, tecnología y conocimiento al mundo.

De este modo, el presente Portafolio de Proveedores de la Minería de Exportación identifica a cerca de 70 empresas chilenas con capacidades tecnológicas y de innovación orientadas a la industria, lo que da cuenta de un rubro que desde nuestro país ofrece servicios y productos de clase mundial. Con su segunda edición, el nuevo catálogo se consolida como una herramienta estratégica para promover el desarrollo y proyección de los proveedores nacionales hacia mercados globales. Su selección, en doce categorías técnicas, aporta información precisa y responde a una hoja de ruta clara, en línea con la Política Nacional Minera 2050 y los objetivos de la nueva Estrategia de Desarrollo de Proveedores de la Minería que fue diseñada durante 2025, precisamente, para fortalecer y consolidar un liderazgo enfocado en transformar capacidades locales con perspectivas de futuro y presencia internacional.

Queremos que las soluciones elaboradas en nuestro país crucen fronteras y alcancen nuevas operaciones mineras, favoreciendo la construcción de una industria capaz de enfrentar los desafíos futuros y contribuir al bienestar de las comunidades. Al promover sus cualidades, Chile está también exportando talento, innovación y soluciones de alto valor para una minería más productiva, sostenible y competitiva a nivel global.

•••

In response to the global challenge of responsibly supplying critical minerals required for the energy transition, electromobility, and AI-driven digitalization and data infrastructure, Chile's mining sector has a strategic opportunity to position its supplier ecosystem as a source of competitive advantage for the industry.

Characterized by its diversity and the multiplier effect of its value chain—beyond core extractive activities—the Chilean mining supplier sector stands out for operating within one of the world's most demanding industrial environments. These companies manage innovation under stringent operational, environmental, and safety standards, while developing the capabilities necessary to scale and export solutions, technologies, and specialized knowledge to international markets. In this context, the Export Mining Suppliers Portfolio identifies nearly 70 Chilean companies with advanced technological and innovation capabilities tailored to the mining industry, demonstrating a sector that delivers world-class products and services. With its second edition, this catalogue is consolidated as a strategic instrument to support the development, internationalization, and global market integration of national suppliers. Its selection, organized into twelve technical categories, provides structured and reliable information aligned with a clear strategic roadmap, consistent with the National Mining Policy 2050 and the objectives of the Mining Suppliers Development Strategy, designed in 2025 to strengthen and consolidate leadership focused on transforming local capabilities into globally competitive solutions with a long-term, future-oriented vision.

Through this initiative, Chile seeks to ensure that solutions developed domestically transcend borders and are deployed across new mining operations worldwide, contributing to the development of a resilient industry capable of addressing future challenges while generating shared value and supporting community well-being. By promoting these capabilities, Chile is also exporting talent, innovation, and high value-added solutions that enable a more productive, sustainable, and globally competitive mining industry.

02

Ignacio Fernández Ruíz | DIRECTOR GENERAL DE PROCHILE

ProChile

CHILE: SOLUCIONES GLOBALES DESDE EL FINAL DEL MUNDO

La minería chilena se ha forjado bajo condiciones extremas: gran altitud, escasez hídrica, oscilaciones térmicas y bajo la permanente amenaza sísmica. Estas barreras, lejos de frenar su desarrollo, actuaron como un catalizador de innovación y obligaron a nuestro ecosistema de proveedores a crear soluciones resilientes, eficientes y sostenibles.

Hoy, es un sector que también está ayudando a impulsar las exportaciones chilenas de servicios, que en 2025 han registrado un récord de más de US$ 3.000 millones.

A través de este portafolio, se pone ese saber y experiencia a disposición de la industria minera global. Esta segunda edición sirve para presentar soluciones tecnológicas, maduras y validadas industrialmente por las instancias pertinentes, fruto de una articulación sistemática y al mismo tiempo virtuosa, que conecta al sector público, a la academia y a la empresa privada.

Lo que el lector encontrará en estas páginas es el aporte de Chile a la minería del futuro. Por ejemplo, sistemas de trazabilidad para una industria más transparente, innovaciones en eficiencia energética para un mundo descarbonizado y tecnologías de automatización que protegen a las personas, entre otras.

Desde nuestro rol de apoyo la promoción internacional de exportación de los bienes y servicios chilenos, reiteramos el compromiso institucional de seguir trabajando con este sector, con los gremios, las empresas y las diferentes instancias públicas relacionadas con la minería chilena.

• • •

CHILE: GLOBAL SOLUTIONS FROM THE END OF THE WORLD

Chilean mining has been forged under extreme conditions: high altitude, water scarcity, temperature fluctuations, and the constant threat of seismic activity. Far from hindering its development, these barriers have acted as a catalyst for innovation, driving our supplier ecosystem to create resilient, efficient, and sustainable solutions.

Today, it is a sector that is also helping to boost Chilean exports of services, which in 2025 reached a record of over US$3 billion.

Through this portfolio, that knowledge and experience are made available to the global mining industry. This second edition presents technologically mature solutions that have been industrially validated by the relevant authorities, the result of a systematic and virtuous coordination connecting the public sector, academia, and private companies.

What readers will find in these pages is Chile's contribution to the mining of the future. For example, traceability systems for a more transparent industry, innovations in energy efficiency for a decarbonized world, and automation technologies that protect people, among others. From our role in supporting the international promotion and export of Chilean goods and services, we reaffirm our institutional commitment to continue working with this sector, its trade associations, companies, and the various public entities connected to Chilean mining.

03
Corporación Alta Ley

Corporación Alta Ley nace a partir de la institucionalización del Programa Nacional de Minería Alta Ley, una iniciativa público-privada creada el 2015 como Programa Estratégico de Corfo, con la participación de la industria minera, sus proveedores, el Estado, la academia y centros de I+D, cuyo objetivo era atender los desafíos de productividad, seguridad y sustentabilidad de la minería, y a su vez crear, fortalecer y dinamizar el ecosistema de innovación minero.

Su función es articular y coordinar las capacidades existentes en entidades y organismos públicos y privados de la industria minera chilena. Asimismo, se encarga de coordinar iniciativas, programas y proyectos que permitan resolver los desafíos relevantes de la minería a través del desarrollo de innovaciones, transferencia de tecnologías y trabajo colaborativo entre todas las entidades del ecosistema, mejorando la competitividad y sostenibilidad del negocio minero, y procurando avanzar hacia industria de bienes y servicios basada en ciencia y tecnología.

Alta Ley cuenta con un Directorio y Consejo Estratégico compuesto por representantes de instituciones públicas y privadas, asociaciones empresariales, academia y grandes empresas de la industria y ecosistema minero nacional.

Alta Ley Corporation was established through the institutionalization of the National Alta Ley Mining Program, a public–private initiative created in 2015 as a CORFO Strategic Program, with the participation of the mining industry, its suppliers, the State, academia, and R&D centers. Its objective was to address the challenges of productivity, safety, and sustainability in mining, while also creating, strengthening, and energizing the mining innovation ecosystem.

Its role is to articulate and coordinate existing capabilities across public and private entities and organizations within the Chilean mining industry. It is also responsible for coordinating initiatives, programs, and projects aimed at addressing key mining challenges through the development of innovations, technology transfer, and collaborative work among all ecosystem stakeholders, improving the competitiveness and sustainability of the mining business and seeking to advance toward a science- and technology-based goods and services industry.

Alta Ley has a Board of Directors and a Strategic Council composed of representatives from public and private institutions, business associations, academia, and leading companies from the national mining industry and ecosystem.

04

Elena Moreno | PRESIDENTA EJECUTIVA

Corporación Alta Ley

La minería chilena es una de las más relevantes a nivel global y referente en productividad, tecnología y sostenibilidad. Operando en condiciones desafiantes, como altitud, escasez hídrica y exigencias ambientales, ha debido innovar de manera permanente, consolidándose como una industria de clase mundial.

Ese liderazgo no se explica solo por la magnitud de sus operaciones, sino por el ecosistema tecnológico que ha surgido en torno a ella. Más de 8.000 empresas proveedoras forman parte de esta red, desarrollando soluciones en automatización, digitalización, eficiencia energética, gestión hídrica y descarbonización. Estas empresas no solo fortalecen la competitividad de la minería chilena, sino que transforman los desafíos productivos en conocimiento aplicado y capacidades exportables, proyectando innovación desde Chile hacia el mundo.

La internacionalización valida este avance. En 2023, 639 proveedores exportaron US$ 1.217 millones a más de 90 destinos, esto sin considerar las ventas generadas por sus filiales establecidas en otros mercados mineros.

En esta 3era versión del portafolio destacamos a cerca de 70 proveedores mineros que lideran en I+D+i. Nuestro compromiso es potenciar su visibilidad, convencidos de que en ellos reside el futuro de una minería global y de una economía chilena sofisticada y basada en el conocimiento.

• • •

Chilean mining stands as a global leader and a premier benchmark for productivity, technology, and sustainability. Operating under demanding conditions—such as high altitude, water scarcity, and stringent environmental regulations—the sector has continuously innovated, solidifying its position as a world-class industry.

This leadership is driven not only by the sheer scale of its operations but by the robust technological ecosystem that has flourished around it. A network of over 8,000 suppliers powers this ecosystem, developing cutting-edge solutions in automation, digitalization, energy efficiency, water management, and decarbonization. These companies do more than just strengthen the competitiveness of Chilean mining; they transform operational challenges into applied knowledge and exportable capabilities, projecting Chilean innovation to the global stage.

Internationalization further validates this progress. In 2023, 639 suppliers exported US$ 1,217 million to over 90 destinations—a figure that excludes revenue generated by their subsidiaries established in other mining markets.

In this 3rd edition of our portfolio, we highlight nearly 70 mining suppliers leading the way in R&D+i. Our commitment is to boost their visibility, firmly convinced that they hold the key to the future of global mining and a sophisticated, knowledge-based Chilean economy.

05

Mesa Nacional para el Desarrollo de Proveedores de Minería

National Board for Mining Suppliers Development

MESA NACIONAL PROVEEDORES

La Mesa Nacional para el Desarrollo de Proveedores de la Minería es una instancia de coordinación público-privada orientada a fortalecer el desarrollo, la competitividad y la proyección de las empresas proveedoras de la minería chilena. Su propósito es articular políticas públicas, instrumentos y capacidades institucionales que impulsen el desarrollo de proveedores, con énfasis en la investigación, desarrollo tecnológico y sofisticación de la oferta nacional.

La Mesa está integrada por representantes de la División de Estrategia y Políticas Públicas Mineras del Ministerio de Minería, la Dirección General de Promoción de Exportaciones (ProChile), el Instituto Nacional de Propiedad Industrial (INAPI), la Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), la Corporación Alta Ley, los Centros de Pilotaje CNP y CIPTEMIN y el Programa Expande Minería de Fundación Chile, junto a una mesa ampliada que incorpora a los gremios representativos de empresas proveedoras del sector.

Desde este espacio, se definen lineamientos y planes de acción orientados al desarrollo de proveedores de la industria minera, promoviendo la articulación sectorial y el posicionamiento de soluciones chilenas de alto valor para la minería nacional y de exportación.

• • •

The National Board for the Development of Mining Suppliers is a public-private coordination body aimed at strengthening the development, competitiveness, and global positioning of Chilean mining service and supply companies. Its mission is to align public policies, instruments, and institutional capabilities to drive supplier growth, with a strategic focus on research, technological development, and the sophistication of the national value proposition.

The Board is composed of representatives from the Ministry of Mining's Strategy and Public Policy Division, ProChile, the National Institute of Industrial Property (INAPI), and the Chilean Copper Commission (COCHILCO). It also integrates Alta Ley Corporation, the CNP and CIPTEMIN technology centers, and the Expande Mining Program by Fundación Chile, along with an expanded committee of representative industry associations.

Through this platform, strategic guidelines and action plans are established to foster supplier development, promoting sectoral synergy and the global positioning of high-value Chilean solutions for both the domestic and international export mining markets.

06

PRESENTACIÓN

Portafolio

Portfolio Presentation

El Portafolio de Proveedores de la Minería de Exportación tiene por objetivo visibilizar y fortalecer la proyección internacional de empresas chilenas proveedoras de la minería, destacando soluciones innovadoras que contribuyen a una industria más productiva, segura y sustentable.

Esta iniciativa surge desde la Mesa Nacional para el Desarrollo de Proveedores y es desarrollada por Corporación Alta Ley, en colaboración con el Ministerio de Minería y ProChile, como una herramienta estratégica para apoyar la internacionalización del ecosistema proveedor y posicionar su oferta de valor en mercados globales.

El Portafolio reúne, aproximadamente, a 70 empresas chilenas proveedoras de la minería, seleccionadas mediante criterios que consideran su origen nacional, el desarrollo de productos o servicios propios, el nivel de sofisticación tecnológica —incluyendo empresas de base científico-tecnológica—, su consolidación en el mercado local, experiencia o potencial exportador, cumplimiento de normativas ambientales, laborales y de seguridad, y su interés en expandirse internacionalmente.

Cada empresa cuenta con una ficha ejecutiva de una página que presenta sus principales productos y servicios, ventajas competitivas, etapas del proceso minero en las que se aplican, clientes del sector, certificaciones de alcance internacional y datos de contacto.

Este Portafolio busca ser una herramienta de referencia para clientes internacionales, socios estratégicos, distribuidores e inversionistas, facilitando el acceso a proveedores capaces de responder a los desafíos operacionales y tecnológicos de la minería en distintos mercados.

.

• • •

The Mining Suppliers Export Portfolio aims to increase visibility and strengthen the international presence of Chilean mining suppliers, highlighting innovative solutions that contribute to a more productive, safe, and sustainable industry.

This initiative, established by the National Board for Supplier Development, is developed by Alta Ley Corporation in collaboration with the Ministry of Mining and ProChile. It serves as a strategic tool to support the internationalization of the supplier ecosystem and position its value proposition in global markets.

The Portfolio brings together approximately 70 Chilean mining suppliers, selected based on criteria such as national origin, proprietary product or service development, technological sophistication—including science and technology-based companies—local market consolidation, export experience or potential, and compliance with environmental, labor, and safety regulations, alongside a commitment to international expansion.

Each company is featured in a one-page executive profile detailing its core products and services, competitive advantages, applicable mining process stages, sector clients, international certifications, and contact information.

This Portfolio is intended as a reference tool for international clients, strategic partners, distributors, and investors, facilitating access to suppliers capable of addressing the operational and technological challenges of mining across different markets.

07

CATEGORÍAS

Procesos Mineros

Categories of Mining Processes

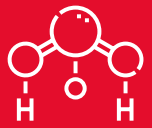
Exploración y Geosciencias
Geosciences and Exploration

Planificación Minera
Mining Planning

Mina Rajo
Open Pit Mine

Mina Subterránea
Underground Mine

Proceso de Concentración de Minerales
Mineral Concentration Process



Proceso Hidrometalúrgico
Hydrometallurgical

Relaves
Tailings

Fundición
Smelting

Refinación Electrolítica
Electrolytic Refining

Comercialización
Commercialization

Usos y Aplicación del Cobre
Uses and Application of Copper

Transversal
Transversal

Exploración y Geociencias *Geosciences and exploration*	Actividades que conducen al descubrimiento, caracterización, delimitación y estimación del potencial de la concentración de sustancias minerales, así como las actividades que, con posterioridad, se realizan durante el desarrollo del proyecto.	*Activities that lead to the discovery, characterization, delimitation and estimation of the potential concentration of mineral substances, as well as the activities that are subsequently carried out during the development of the project.*
Planificación Minera *Mining Planning*	Generación de un programa de producción de corto, mediano y largo plazo de una faena minera. Este contempla, a lo menos, el ritmo de producción (toneladas de mineral y estéril), sectores por explotar, leyes y destinos de los diferentes materiales que se extraen.	*Generation of a short, medium and longterm production program for a mining site. This contemplates, at least, the production rate (tons of ore and waste), sectors to be exploited, grades and destinations of the different materials that are extracted.*
Mina Rajo *Open Pit Mine*	Operaciones unitarias cíclicas que existen en una faena a cielo abierto. Estas operaciones son: la perforación, la tronadura, el carguío, el transporte y actividades auxiliares.	*Cyclic unitarian operations that exist in an open pit site. These operations are: drilling, blasting, loading, transportation and auxiliary activities.*
Mina Subterránea *Underground Mine*	Operaciones unitarias cíclicas que existen en una faena minera bajo la superficie. Las operaciones que generalmente se desarrollan son: perforación, tronadura, ventilación, acuñadura, fortificación y retiro de marina, entre otras.	*Cyclic unitarian operations that exist in a mining site below the surface. The operations that are generally carried out are: drilling, blasting, ventilation, wedging loose rocks, fortification and waste removal, among others.*
Proceso de Concentración de Minerales *Mineral Concentration Process*	Procesos de chancado, molienda y flotación de minerales con características de sulfuro.	*Crushing, grinding and flotation processes of minerals with sulfide characteristics.*
Proceso Hidrometalúrgico *Hydrometallurgical Process*	Procesos de extracción de los metales que se realiza con métodos físico-químicos en fase líquida. En general, contempla los procesos de lixiviación, extracción por solventes y electroobtención.	*Metal extraction processes carried out with physical-chemical methods in the liquid phase. In general, it includes leaching, solvent extraction and electrowinning processes.*

Relaves *Tailings*	Luego de un tratamiento en que se estabiliza física y químicamente el material que es rechazado en la flotación de minerales por su baja ley, se deposita en un tranque de relaves.	*After a treatment in which the rejected material in the mineral flotation, due to its low grade, is physically and chemically stabilized, its then settled in a tailings dam.*
Fundición *Smelting*	Tratamiento pirometalúrgico del concentrado de cobre. Tiene como objetivo separar el mineral de otras especies presentes en los concentrados, siendo el hierro y el azufre las más abundantes. Se logra mediante sucesivas etapas para producir cobre blíster y ánodos de cobre.	*Pyrometallurgical treatment of concentrated copper. Its goal is to separate the mineral from other species present in the concentrates, iron and sulfur being the most abundant. This is achieved through successive stages to produce copper blisters and copper anodes.*
Refinación Electrolítica: *Electrolytic Refining*	Proceso electroquímico que busca refinar el cobre anódico obtenido en la fundición para producir cátodos de cobre de alta pureza, los cuales son comercializados posteriormente.	*Electrochemical process that seeks to refine the anodic copper obtained in the smelter to produce high purity copper cathodes, which are later marketed.*
Comercialización *Comercialization*	Actividades relacionadas a la comercialización de productos de venta mineros (concentrados, cátodos, entre otros).	*Activities related to the marketing of mining sales products (concentrates, cathodes, among others).*
Usos y Aplicaciones del Cobre *Copper Uses and Applications*	Investigación aplicada e innovación sobre los distintos usos y aplicaciones que tiene y podría tener el cobre en industrias relacionadas.	*Applied research and innovation on the different uses and applications that copper has and could have in related industries.*
Transversal *Transversal*	Actividades que no se pueden clasificar dentro de un proceso minero específico, actuando en forma transversal a la cadena de valor minera.	*Activities that cannot be classified within a specific mining process, acting transversally to the mining chain of value.*

08

ÍNDICE

Empresas Proveedoras

Index of Suppliers Companies

AIKO 15	AIM Soluciones 16	Ainwater 17	alaya. 18	antara Minería Trazable 19	Aplik 20	BRUNA 21	CADETECH 22	SAFE by CAREYOU 23	Casia by Ceibo 24
CHUCAOTECH 25	CIMS 26	CODDi DRIVING INDUSTRY FORWARD 27	DOMOLIF 28	DUHOVIT 29	ELECTROMIN innovate 30	31	EMMA 32	exma 33	EXPERTICIA 34
EYE3 35	FMA 36	GeoInnova 37	geoblast 38	GEO MONITORING 39	GRAIPH 40	HENUA 41	hibring 42	hydra 43	Idemin 44
igo 45	indimin 46	INEXLINK 47	innervycs 48	KeyFlot KeyProcess 49	KONATEC 50	LAMS 51	LIDENBRC 52	maquintel 53	MIGTRA 54
MINE CLASS 55	MINERAL FORECAST 56	MIN VERSO 57	MJI 58	NOVAMINE 59	o2 company 60	option 61	OUTOTIVE 62	PIGNUS 63	EVA PLATAFORMA 64
REBORN ELECTRIC MOTORS 65	ROBOTIA 66	RIVET 67	rmes analytics 68	SBY 69	Safetymind 70	serviall 71	SMART MINING 72	godelius 73	SUSTRENDLAB 74
tesra 75	Thecne 76	TIMINING 77	SENSING 78	VEMPTO 79	we TECHS 80	Yoy 82	CIPTEMIN 83	84	

09

Empresas Proveedoras de la Minería de Exportación

Export Mining Suppliers Companies

Automatización de procesos mineros

Automation of mining processes

Fuel Explorer: plataforma que mide el nivel de combustible en estanques de CAEX mineros y transmite la data en tiempo real a su software de control, con foco en la gestión de reabastecimiento. **KmScan:** herramienta que monitorea la operación minera y se enfoca en reducir las detenciones causadas por falsos positivos del sistema ODS en CAEX autónomos. **eClamp:** plataforma que monitorea los tendidos de cables mineros que alimentan palas y perforadoras, detectando riesgos de cortocircuitos y permitiendo gestionar planos unilineales, variables eléctricas, stock de componentes y ubicación de los cables.

Fuel Explorer: *a platform that measures fuel levels in mining CAEX tanks and transmits the data in real time to its control software, focusing on fuel replenishment management.* ***KmScan:*** *a tool that monitors mining operations, aiming to reduce stoppages caused by false positives from the ODS system in autonomous CAEX.* ***eClamp:*** *a platform that monitors mining cable lines supplying shovels and drills, detecting short-circuit risks and enabling management of single-line diagrams, electrical variables, component inventory, and cable locations.*

VENTAJAS: Fuel Explorer, eClamp y KmScan son plataformas telemétricas de alta precisión que optimizan la gestión de la operación minera y son tecnologías probadas y actualmente en operación en faenas chilenas.

ADVANTAGE : *Fuel Explorer, eClamp, and KmScan are high-precision telemetry platforms that optimize mining operation management and are proven technologies currently in operation at Chilean mining sites.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Mina Rajo

ASOCIACIONES
Minnovex, Expande, AndesMets

CLIENTES
Codelco, Collahuasi, Anglo American, Antofagasta Minerals.

PRESENCIA INTERNACIONAL
Socio Local: Perú

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Representantes Comerciales, Distribuidor

SCOPE
Open Pit Mine

ASSOCIATIONS
Minnovex, Expande, AndesMets

CLIENTS
Codelco, Collahuasi, Anglo American, Antofagasta Minerals.

INTERNATIONAL PRESENCE
Local Partner: Peru

LOOKING FOR
Clients, Business Representatives, Distributor

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Juan Carlos Ortiz
Gerente Comercial - *Commercial Manager*

jcortiz@aikologic.com

+56 9 814 94 226

Juana de Arco 2012, Of 15, Providencia, Santiago, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@aikologic

Integración IoT en la Industria minera

IoT Integration in the Mining Industry

Telemetría para la Minería: Lectura de Sensores, interconexión de máquinas y equipos. Visualización de variables operacionales. Integración de los datos generados en los Camiones de las Tronaduras. Analítica de la información con AI, generación de alarmas, avisos y reportes automatizados. Plataforma de monitoreo de equipos mina, plataforma de monitoreo de camiones fábrica, monitoreo de portales de acceso.

Mining Telemetry: Sensor data acquisition, interconnection of machines and equipment, and visualization of operational variables. Integration of data from blast haul trucks. Data analytics using AI, with automated alarms, notifications, and reporting. Monitoring platform for mine equipment, plant haul trucks, and access portals.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Planificación Minera, Mina Rajo, Mina Subterránea

CLIENTES

Anglo American, ENAEX, Antamina, Antapaccay, Cerro Verde, Rio Tinto

¿QUÉ BUSCA?

Clientes, Socios Comerciales

SCOPE

Mining Planification, Open Pit Mine, Subterranean Mine

CLIENTS

Anglo American, ENAEX, Antamina, Antapaccay, Cerro Verde, Rio Tinto

LOOKING FOR

Clients, Business Partners

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Juan Andrés Rozas Valencia
Gerente Comercial

juan.rozas@aimsoluciones.cl

+56 9 8628 9520

Errázuriz 1178, oficina 75, Valparaíso, Chile

www.ainwater.com

Ainwater

Tecnología predictiva, gestión inteligente del agua

Predictive Technology for Smart Water Management

Ainwater desarrolla soluciones digitales basadas en inteligencia artificial para la gestión avanzada del agua en operaciones mineras e industriales. Su plataforma permite monitorear, predecir y optimizar procesos hídricos críticos, como plantas de tratamiento, desalación y sistemas de suministro de agua en faenas y SSR mineras, integrando datos operacionales y modelos predictivos para maximizar la eficiencia y continuidad operacional. Las soluciones son escalables y exportables.

Ainwater develops AI-driven digital solutions for advanced water management in mining and industrial operations. Its platform enables the monitoring, prediction, and optimization of critical water processes—such as treatment plants, desalination, and water supply systems at mining sites—by integrating operational data and predictive models to maximize efficiency and operational continuity. These solutions are both scalable and exportable.

VENTAJAS: Integración de datos y modelos predictivos en tiempo real para predecir fallas hídricas, optimizando la eficiencia y continuidad operacional sin modificar la infraestructura existente..

ADVANTAGE : *Real-time data and predictive models to foresee water failures, optimizing efficiency and operational continuity without changing existing infrastructure.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Proceso Hidrometalúrgico, Transversal

ASOCIACIONES
Asociación ClimaTech Chile, Acades

CLIENTES
Anglo American, Fundación Anglo American, Resiter, Aguas Antofagasta

PRESENCIA INTERNACIONAL
Sucursal: Brasil, México, Perú

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales

SCOPE
Hydrometallurgical Process, Transversal

ASSOCIATIONS
Asociación ClimaTech Chile, Acades

CLIENTS
Anglo American, Fundación Anglo American, Resiter, Aguas Antofagasta

INTERNATIONAL PRESENCE
Branch: Brazil, Mexico, Peru

LOOKING FOR
Clients, Business Partners

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Camilo Huneeus
CEO & Co-Fundador
CEO & Co-Founder

camilo@ainwater.com

+56 9 5672 6122

Antonio Bellet 193, oficina 1210, Providencia, Santiago, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@ainwater

alaya. DIGITAL SOLUTIONS

IA para optimizar y automatizar procesos

AI to optimize and automate processes

TRIIA-Alaya Mining es un Gemelo Digital que permite la gestión inteligente de tranques de relaves mediante inteligencia artificial. Diseñado para optimizar y automatizar el proceso de llenado, reduciendo el consumo de agua. El sistema permite la reutilización de aguas claras y genera topografías digitales permanentes en cualquier turno. Además, cumple con los estándares normativos y genera alertas para garantizar el cumplimiento de las regulaciones chilenas aplicables a los depósitos de relaves.

TRIIA-Alaya Mining is a Digital Twin that enables the intelligent management of tailings dams using artificial intelligence. It is designed to optimize and automate the filling process while reducing water consumption. The system allows for the reuse of clear water and generates permanent digital topographies in any shift. The model adheres to regulatory standards and generates alerts to ensure compliance with Chilean regulations for tailings deposits.

VENTAJAS: La solución simplifica los procesos de monitoreo brindando información clave y recomendaciones en tiempo real, permitiendo interacciones en línea con la plataforma.

ADVANTAGE : *The solution simplifies the monitoring process by providing relevant information and recommendations in real time and allowing online interactions in the platform.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Proceso de Concentración de Minerales, Relaves, Transversal

ASOCIACIONES

Minnovex, Sicep

CLIENTES

Codelco, Glencore, Antofagasta Minerals, BHP, Anglo American

¿QUÉ BUSCA?

Clientes, Socios Comerciales

SCOPE

Mineral Concentration Process, Tailings, Transversal

ASSOCIATIONS

Minnovex, Sicep

CLIENTS

Codelco, Glencore, Antofagasta Minerals, BHP, Anglo American

LOOKING FOR

Clients, Business Partners

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Luis Sepúlveda Herrera
Gerente General - *General Manager*

luis.sepulveda@alaya.cl

+56 9 6218 5871

Huérfanos 835 oficina 1701, Santiago Centro, Santiago, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@alaya

antara
Minería Trazable

Plataforma de trazabilidad en minería

Mining traceability platform

En un mercado de commodities la reputación de un productor es clave para su posicionamiento y ganancias. Tener problemas de embarque de productos en términos de calidad, toneladas, fecha de entrega e incluso trazabilidad del producto es crucial para el negocio. Por otro lado, la falta de ciertos insumos puede provocar detenciones operativas con serias consecuencias. Antara se crea para apoyar a las compañías mineras a mantener su reputación en el mercado y evitar pérdidas económicas.

In a commodities market, a producer's reputation is key to its positioning and profits. Experiencing shipping problems in terms of quality, tonnage, delivery date, and even product traceability is absolutely crucial for the business. On the other hand, a shortage of certain inputs can lead to operational shutdowns with serious consequences. Antara was created to support mining companies in maintaining their market reputation and avoiding financial losses.

VENTAJAS: Resolución de problemas 2 veces más rápido, más de 50% de reducción en disponibilidad de información recopilada en terreno. Más de 12 años de experiencia en minería trazando el 40% del cobre de Chile.

ADVANTAGE : *Problem resolution twice as fast. Over 50% reduction in the availability of collected field data. More than 12 years of experience in mining, tracing 40% of Chile's copper.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Proceso de Concentración de Minerales, Proceso Hidrometalúrgico, Fundición, Refinación Electrolítica, Comercialización

ASOCIACIONES
Endeavor, Auscham, Cancham, AmCham, Cámara de Comercio Peruano Chilena

CLIENTES
Codelco, BHP, Teck, Antofagasta Minerals, Capstone Copper, Anglo American, Sierra Gorda, Grupo Minero Las Cenizas

PRESENCIA INTERNACIONAL
Sucursal: Canadá, Perú

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE
ISO 27001, Carbono Neutral

¿QUÉ BUSCA?
Clientes

SCOPE
Mineral Concentration Process, Hydrometallurgical Process, Smelting, Electrolytic Refining, Commercialization

ASSOCIATIONS
Endeavor, Auscham, Cancham, AmCham, Cámara de Comercio Peruano Chilena

CLIENTS
Codelco, BHP, Teck, Antofagasta Minerals, Capstone Copper, Anglo American, Sierra Gorda, Grupo Minero Las Cenizas

INTERNATIONAL PRESENCE
Branch: Canada, Peru

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS
ISO 27001, Carbon Neutral

LOOKING FOR
Clients

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Patricio Rojas Ábalos
CEO & Fundador - *CEO & Founder*

patricio.rojas@antarasolutions.com

+56 9 9872 1738

Baquedano 239, oficina 203, Antofagasta, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@Antara Mining Solutions

www.aplik.cl

Sistemas de Visión Artificial para la Minería

Artificial Vision Systems for Mining

Aplik se especializa en soluciones de visión artificial, robótica y control automático para los sectores minero e industrial. Ofrece productos como sistemas de monitoreo 3D para desgaste de correas transportadoras, inspección continua de correas mediante rayos X, monitoreo de riego en pilas de lixiviación y detección de cortocircuitos en celdas de electro-obtención. Además, brinda servicios de ingeniería en instrumentación, control, desarrollo de software y diseño mecánico.

Aplik specializes in artificial vision, robotics, and automatic control solutions for the mining and industrial sectors. It offers products such as 3D monitoring systems for conveyor belt wear, continuous belt inspection using X-rays, leaching pad irrigation monitoring, and short-circuit detection in electrowinning cells. Additionally, it provides engineering services in instrumentation, control, software development, and mechanical design.

VENTAJAS: Soluciones innovadoras con tecnología avanzada en visión artificial, robótica y control automático, mejorando precisión, eficiencia y seguridad en minería, reduciendo costos y optimizando procesos.

ADVANTAGE : *Innovative solutions with advanced technology in artificial vision, robotics, and automatic control, improving precision, efficiency, and safety in mining, reducing costs, and optimizing processes.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Proceso de Concentración de Minerales, Proceso Hidrometalúrgico, Refinación Electrolítica

CLIENTES

BPH, Codelco, Anglo American.

¿QUÉ BUSCA?

Clientes, Socios Comerciales, Representantes Comerciales, Distribuidor

SCOPE

Mineral Concentration Process, Hydrometallurgical Process, Electrolytic Refining

CLIENTS

BPH, Codelco, Anglo American.

LOOKING FOR

Clients, Business Partners, Business Representatives, Distributor

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Jaime Bustamente
Gerente de Negocios - *Business Manager*

jaime.bustamante@aplik.cl

+56 9 4218 2925

Avenida Libertad 1348, oficina 1002, Viña del Mar, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@Aplik S. A.

BRUNA

Análisis predictivo (IA) y optimización productiva

Predictive analysis (AI) and production optimization

Bruna es una plataforma de IA predictiva y optimización para minería que reduce la variabilidad del mineral y mejora decisiones operacionales. Predice la ley y variables críticas del mineral (hasta 98% según caso) para anticipar ajustes. Optimiza el blending y la dosificación de insumos para estabilizar planta y asegurar calidad. Además, planifica la operación para maximizar recuperación y productividad, considerando restricciones, imprevistos y seguridad.

VENTAJAS: Bruna destaca por su rápida implementación personalizada, análisis superior con IA, enfoque en mejora continua, y experiencia específica en industria, optimizando procesos y costos en minería.

Bruna is a predictive AI and optimization platform for mining that reduces ore variability and improves operational decision-making. It predicts ore grade and critical variables (up to 98% accuracy, case-dependent) to anticipate adjustments. It optimizes blending and reagent dosing to stabilize the plant and ensure product quality. It also supports operational planning to maximize recovery and productivity, considering constraints, disruptions, and safety.

ADVANTAGE : *Bruna stands out for its rapid personalized implementation, superior analysis with AI, focus on continuous improvement, and specific industry experience, optimizing processes and costs in mining.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Planificación Minera, Proceso de Concentración de Minerales, Relaves, Fundición

ASOCIACIONES

500 Startup, SAP.IO, Google AI First Startups, Minnovex, WIM

CLIENTES

CMP, SQM, ENAMI, NEXA, ALPAYANA

PRESENCIA INTERNACIONAL

Socio Local: Perú, Colombia, México, Brasil

¿QUÉ BUSCA?

Clientes, Socios Comerciales, Representantes Comerciales, Distribuidor

SCOPE

Mining Planification, Mineral Concentration Process, Tailings, Smelting.

ASSOCIATIONS

500 Startup, SAP.IO, Google AI First Startups, Minnovex, WIM

CLIENTS

CMP, SQM, ENAMI, NEXA, ALPAYANA

INTERNATIONAL PRESENCE

Local Partner: Peru, Colombia, Mexico, Brazil

LOOKING FOR

Clients, Business Partners, Business Representatives, Distributor

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Madeleine Valderrama
CEO

mvalderrama@bruna.ai

+56 9 9507 0170

Teniente Luis Uribe 636, oficina 411, Antofagasta, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@Bruna-ai

Monitoreo de integridad de equipos mina y planta

Integrity monitoring of mine and plant equipment

SiAMFlex permite la medición y el análisis de vibraciones en sistemas de velocidad variable o de gran tamaño, detectando defectos, su ubicación y severidad. DamageMonitor ofrece supervisión operacional para identificar zonas críticas de la estructura, daño por fatiga y el impacto de la operación en la vida útil y disponibilidad. Ambos incorporan sensores inalámbricos, soporte de ingenieros expertos, alertas automáticas y recomendaciones para optimizar la seguridad y el mantenimiento.

SiAMFlex enables the measurement and analysis of vibrations in variable-speed or large-scale systems, detecting defects, their location, and severity. DamageMonitor provides operational monitoring to identify critical structural areas, fatigue damage, and the impact of operations on asset life and availability. Both solutions incorporate wireless sensors, expert engineering support, automatic alerts, and recommendations to optimize safety and maintenance.

VENTAJAS: Sistemas desarrollados por CADETECH, sin dependencia de terceros y con tecnologías únicas, sin equivalentes técnicos en el mercado.

ADVANTAGE : *Systems developed by CADETECH, with no reliance on third parties and featuring unique technologies with no technical equivalents on the market.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Mina Rajo, Mina Subterránea, Proceso de Concentración de Minerales, Proceso Hidrometalúrgico, Relaves, Fundición, Refinación Electrolítica.

CLIENTES

BHP, Anglo American, CODELCO, Antofagasta Minerals, Glencore, Newmont, Mosaic, Kinross, Freeport-McMoRan, Anglo Gold, Pan American Silver

PRESENCIA INTERNACIONAL

Socio Local: Brasil, Bélgica, Ecuador, Perú

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE

ISO 9001:2015, ISO 45001:2018

¿QUÉ BUSCA?

Clientes, Socios Comerciales

SCOPE

Open Pit Mine, Subterranean Mine, Mineral Concentration Process, Hydrometallurgical Process, Tailings, Smelting, Electrolytic Refining.

CLIENTS

BHP, Anglo American, CODELCO, Antofagasta Minerals, Glencore, Newmont, Mosaic, Kinross, Freeport-McMoRan, Anglo Gold, Pan American Silver

INTERNATIONAL PRESENCE

Local Partner: Brazil, Belgium, Ecuador, Peru

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS

ISO 9001:2015, ISO 45001:2018

LOOKING FOR

Clients, Socios Comerciales

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Rodolfo Köck
Director de Negocios Internacionales
International Business Director

rkock@cadetech.cl

+56 9 9883 8553

Avenida Chacabuco 1085, oficina 1301, Concepción, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@cadetech s.a.

www.careyou.cl/safe

SAFE by CAREYOU

Monitorización y Predicción de Salud

Health Monitoring and Prediction

SAFE es un ecosistema de seguridad predictiva que integra Detección, Seguimiento y Predicción. Mediante un reloj biométrico, monitorea fatiga, frecuencia cardíaca y sueño. Una central de seguimiento gestiona alertas y protocolos en tiempo real, mientras su Data Science con IA anticipa riesgos críticos como infartos y somnolencia. Es la herramienta definitiva para transformar datos biométricos en decisiones que protegen la integridad y la continuidad operacional.

VENTAJAS: SAFE Anticipa riesgos críticos (infartos/fatiga) con IA, no solo reacciona. Integra hardware biométrico con ciencia de datos para decisiones en tiempo real, garantizando continuidad y vidas seguras..

SAFE is a predictive safety ecosystem that integrates Detection, Monitoring, and Prediction. Through biometric wearables, it monitors fatigue, heart rate, and sleep patterns. A centralized monitoring station manages real-time alerts and protocols, while its AI-driven Data Science anticipates critical risks such as cardiac events and drowsiness. It is the definitive tool for transforming biometric data into actionable insights that protect both personnel integrity and operational continuity.

ADVANTAGE : *SAFE uses AI to anticipate critical risks like cardiac events and fatigue. It integrates biometrics and data science for real-time decisions, ensuring operational continuity and saving lives.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Exploración y Geociencias, Planificación Minera, Proceso de Concentración de Minerales, Proceso Hidrometalúrgico

CLIENTES

Collahuasi, Codelco, Marcobre, Norte Abierto, MPM

¿QUÉ BUSCA?

Clientes

SCOPE

Geosciences and Exploration, Mining Planification, Mineral Concentration Process, Hydrometallurgical Process

CLIENTS

Collahuasi, Codelco, Marcobre, Norte Abierto, MPM

LOOKING FOR

Clients

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Javier Arias Cardenas
Gerente de Nuevos Negocios
Business Development Manager

javier.arias@careyou.cl

+57 321931 8322

Pfister 1896, Concepción, Chile

REDES SOCIALES *SOCIAL MEDIA*

@careyou

@careyou.cl

@careyou.cl

Casia by Ceibo

Servicios de supresión de polvo y ahorro de agua

Dust suppression and water saving services

Casia by Ceibo es una empresa de tecnología minera que desarrolla soluciones para aumentar la producción de cobre y ejecutar operaciones más sostenibles, combinando ciencia, ingeniería y excelencia operacional. Control de polvo, ahorro de agua en caminos y otras fuentes. Aplicación de supresor de polvo y anticongelante para caminos. Monitoreo de emisiones de polvo provenientes de distintas fuentes. Monitoreo de riego para camiones aljibes. Gestión de datos, ingeniería y reportabilidad.

Casia by Ceibo is a mining technology company, which develops solutions to increase copper production, and execute more sustainable operations, combining science, engineering and operational excellence. Dust control, water saving on roads and in other sources. Dust suppressant application and road antifreeze. Monitoring of dust emissions from different sources. Irrigation monitoring for water bowser trucks. Data management, engineering and reportability.

VENTAJAS: Producto de origen orgánico, sustentable y biodegradable para caminos Rampas. Desarrollo I+D & Data. Laboratorio propio. Flexibilidad operacional y adaptabilidad a las necesidades de los clientes.

ADVANTAGE : *Organic, sustainable and biodegradable product for Ramp roads. R&D Development & Data. Self owned laboratory. Operational flexibility and customer needs adaptability.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Planificación Minera, Mina Rajo, Proceso Hidrometalúrgico, Relaves

ASOCIACIONES
Minnovex, Aprimin, AIA

CLIENTES
Antofagasta Minerals, Anglo American, BHP, CODELCO, ICV, Goldfields

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales, Representantes Comerciales

SCOPE
Mining Planification, Open Pit Mine, Hydrometallurgical Process, Tailings

ASSOCIATIONS
Minnovex, Aprimin, AIA

CLIENTS
Antofagasta Minerals, Anglo American, BHP, CODELCO, ICV, Goldfields

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

LOOKING FOR
Clients, Business Partners, Business Representatives

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

José Ignacio Carrasco Bravo
Director Comercial
Commercial Director

jicarrasco@casia.tech

+56 9 9544 4537

Avenida Diego Velázquez 2079, Providencia, Santiago, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@casia-by-ceibo

CHUCAOTECH

Inyector de nanoburbujas e instrumentación

Nanobubble injector and instrumentation

Tecnología basada en un inyector de nanoburbujas que logra aumentar la eficiencia de recuperación de lixiviación o flotación de minerales como cobre, hierro, molibdeno u oro. El equipo puede generar nanoburbujas en fluidos como agua, solución lixiviante o pulpa y está diseñado para resistir condiciones exigentes de la minería, no requiere grandes intervenciones en procesos existentes y no utiliza reactivos químicos adicionales que afecten al medio ambiente ni la seguridad de operadores.

Nanobubble injector technology designed to enhance recovery efficiency in mineral leaching and flotation processes for copper, iron, molybdenum, and gold. The equipment generates nanobubbles in fluids such as water, pregnant leach solution (PLS), or slurry. Engineered for rugged mining environments, it requires minimal process intervention and operates without additional chemical reagents, ensuring environmental compliance and operator safety.

VENTAJAS: Aumenta la recuperación de diferentes minerales y reduce el consumo de oxígeno. No requiere cambios en procesos actuales ni utiliza reactivos químicos peligrosos.

ADVANTAGE : *Increases mineral recovery and reduces oxygen consumption. It requires no changes to current processes and uses no hazardous chemical reagents.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Proceso de Concentración de Minerales, Proceso Hidrometalúrgico

ASOCIACIONES
Minnovex, CleanTech

CLIENTES
Minera El Peñón, Minera Michilla, Antofagasta Minerals, Minera Pucobre y Minera Vale

PRESENCIA INTERNACIONAL
Sucursal: Irlanda, EE.UU.; Socio Local: Irlanda

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales

SCOPE
Mineral Concentration Process, Hydrometallurgical Process

ASSOCIATIONS
Minnovex, CleanTech

CLIENTS
Minera El Peñón, Minera Michilla, Antofagasta Minerals, Minera Pucobre y Minera Vale

INTERNATIONAL PRESENCE
Branch: Ireland, USA; Local Partner: Ireland

LOOKING FOR
Clients, Business Partners

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Tomás Bravo Hepp
Gerente de Administración y Finanzas
Administration and Finance Manager

tbravo@chucaotech.com

+56 9 4046 6533

Ruta V508, Km 0,25 Parcelación Los Narváez, Lote 4. Edificio Doña Dominga, 2° piso, Llanquihue, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@chucaotech

Optimización de Procesos Mineros

Mining Process Optimization

Identificamos y abordamos desafíos en la minería, proporcionando soluciones personalizadas que optimizan procesos y promueven la eficiencia operativa de aguas, tranques, relaves, otras pulpas, soluciones salinas en el ámbito de transporte, lixiviación, recuperación, concentración de sólidos, espesador, balance, reología, granulometría, sedimentación, entre otros.

We identify and address mining challenges by providing tailored solutions that optimize processes and enhance operational efficiency in water management, tailings, and slurries. Our expertise covers brine systems, transport, leaching, recovery, solids concentration, thickening, mass balance, rheology, particle size distribution, and sedimentation.

VENTAJAS: Único laboratorio en América acreditado en pulpas. 1.500 m2 de infraestructura propia para I+D y pilotaje. Metodología propia que eleva 10% la recuperación de agua en espesadores.

ADVANTAGE : *The Americas' only accredited slurry lab. 1,500 m² of in-house R&D and piloting facilities. Proprietary methodology increases thickener water recovery by 10%.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Proceso de Concentración de Minerales, Proceso Hidrometalúrgico, Relaves Nuevos Usos y Aplicaciones del Cobre

ASOCIACIONES

Asociación Industrial de la Reina

CLIENTES

Codelco, BHP, Caserones, Sierra Gorda, SQM, Barrick, Collahuasi, Antofagasta Minerals, Anglo American, Racaycocha.

PRESENCIA INTERNACIONAL

Sucursal: Perú; Socio Local: Perú, Brasil, Argentina

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE

Norma NCh-ISO/IEC 17025:2017 en Latinoamérica

¿QUÉ BUSCA?

Clientes

SCOPE

Mineral Concentration Process, Hydrometallurgical Process, Tailings, New Uses and Applications of Copper

ASSOCIATIONS

Asociación Industrial de la Reina

CLIENTS

Codelco, BHP, Caserones, Sierra Gorda, SQM, Barrick, Collahuasi, Antofagasta Minerals, Anglo American, Racaycocha.

INTERNATIONAL PRESENCE

Branch: Peru; Local Partner: Peru, Brazil, Argentina

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS

NCh-ISO/IEC 17025:2017 Standard in Latin America

LOOKING FOR

Clients

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Millaray Hernández
Gerente General
General Manager

millaray.hernandez@cimsjri.cl

+56 2 2361 8285

Los Hilanderos 8753, La Reina, Santiago, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@cims-jri

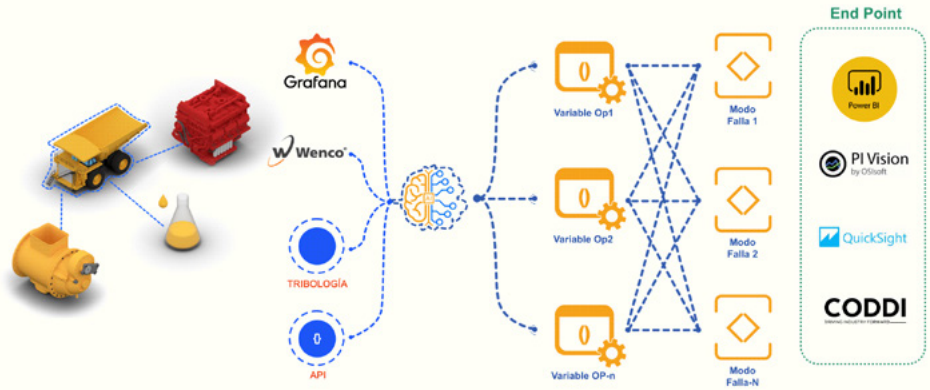
CODDi
DRIVING INDUSTRY FORWARD

Predicción de Mantenimiento Minero con IA

AI predictive maintenance for high-value assets

Coddi ofrece soluciones de mantenimiento predictivo basadas en IA para la industria minera. Nuestra plataforma analiza datos de equipos mineros, utilizando algoritmos de aprendizaje automático para prever fallos. Esto permite una gestión proactiva del mantenimiento, optimizando la confiabilidad de los equipos y reduciendo el tiempo de inactividad. Coddi revoluciona las estrategias de mantenimiento, ofreciendo eficiencia operativa y ahorros significativos a las empresas mineras.

Coddi provides AI-powered predictive maintenance services for the mining industry. We harness advanced machine learning algorithms to analyze vital equipment data. By identifying patterns and anomalies, our solution predicts maintenance needs, enabling proactive scheduling of repairs. This approach minimizes downtime, optimizes equipment reliability, and enhances operational efficiency. Additionally, our generative AI application offers precise condition monitoring, providing actionable diagnostics for well-informed maintenance decisions.



VENTAJAS: Coddi se destaca con su enfoque único en mantenimiento predictivo basado en IA, ofreciendo despliegue rápido, integración sin problemas y soluciones multimarca, superando a la competencia.

ADVANTAGE : *Coddi stands out with its unique focus on AI-based predictive maintenance, offering rapid deployment, seamless integration and multi-brand solutions, outperforming the competition.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Mina Rajo, Mina Subterránea, Proceso de Concentración de Minerales, Procesos Hidrometalúrgicos

ASOCIACIONES
Minnovex

CLIENTES
Collahuasi, TECK, Antofagasta Minerals, Cummins

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales

SCOPE
Open Pit Mine, Subterranean Mine, Mineral Concentration Process, Hydrometallurgical Process

ASSOCIATIONS
Minnovex

CLIENTS
Collahuasi, TECK, Antofagasta Minerals, Cummins

LOOKING FOR
Clients, Business Partners

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Pedro Cancino Barraza
CEO
pedro@coddi.ai
+56 9 7898 7649
José Blumell 215, Antofagasta, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@coddi_pmd

www.domolif.com

Centro de I+D Biotecnológico para la Minería

Biotechnology R&D Center for Mining

Nuestra empresa, se ha especializado en productos para un control integral de material particulado en la industria minera. Contamos con 3 productos, ZeroSi para caminos y erradicación de la sílice en caminos y otras fuentes de emisión. Nanopermionic para el frente de carguío. Un tercer producto para el control de polvo en tronadura. Somos especialistas en el área de la corrosión de origen biológico y también química. Realizamos el monitoreo de acueductos en la industria minera y desaladoras.

Our company specializes in products for comprehensive control of particulate matter in the mining industry. We offer three products: ZeroSi, for road treatment and the elimination of silica on haul roads and other emission sources; Nanopermionic, designed for the loading face; and a third product for dust control during blasting. We are specialists in biological and chemical corrosion and provide monitoring services for aqueducts in the mining industry and desalination plants.

VENTAJAS: Nuestro producto ZeroSi es el único producto del mercado de supresores que puede comprometer un KPI para la disminución de la sílice respirable. Es altamente competitivo.

ADVANTAGE : *Our ZeroSi product is the only product on the suppressor market that can commit a KPI for respirable silica abatement. It is highly competitive.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Mina Rajo, Mina Subterránea, Relaves

ASOCIACIONES
AndesMETS, Woman Board Up

CLIENTES
Antofagasta Minerals, Aguas Cap, CMP, Sierra Gorda.

¿QUÉ BUSCA?
Clientes

SCOPE
Open Pit Mine, Subterranean Mine, Tailings

ASSOCIATIONS
AndesMETS, Woman Board Up

CLIENTS
Antofagasta Minerals, Aguas Cap, CMP, Sierra Gorda.

LOOKING FOR
Clients

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Pamela Chavez Crooker
Gerente General
General Manager
pchavez@domolif.com
+56 9 9895 7049
Limache 727, Antofagasta, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@domolif
@domolif
@domolif.cl

DUHOVIT

Tecnologías Avanzadas para la Minería Sostenible

Advanced Technologies for Sustainable Mining

Dos líneas de negocio: Programación y automatización mediante herramientas Office 365. Desarrollo de softwares: SimuTag: Gestión eficiente de Forzados o Bypass, asegura trazabilidad, agilidad y control en área DCS y mantenimiento.SmartPLS: Optimiza proceso de lixiviación con algoritmos dinámicos, digitalizando, reduciendo insumos y aumentando recuperación. SaveWater: Trazabilidad del recurso hídrico, promoviendo ahorro con reportes de indicadores y cumplimiento de KPI´s personalizados.

Two lines of business: Programming and automation by using Office 365 tools. Software development:
SimuTag: Efficient management of "Forzados" or Bypass, ensures traceability, agility and control in the DCS and maintenance area. SmartPLS: Optimizes leaching process with dynamic algorithms, digitizing, reducing inputs and increasing recovery. SaveWater: Traceability of water resources, promoting savings with indicator reports and compliance with personalized KPIs.

VENTAJAS: Impulsamos eficiencia e innovación en la Industria 4.0 con software integral para optimizar procesos en todas las fases, desde exploración hasta control de gestión.

ADVANTAGE : *We promote efficiency and innovation in 4.0 Industry with comprehensive software to optimize processes in all phases, from exploration to management control.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Proceso de Concentración de Minerales, Procesos Hidrometalúrgicos, Transversal

ASOCIACIONES
SICEP, AUSCHAM

CLIENTES
BHP, Minera Marcobre, ENAMI, Antofagasta Minerals.

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE
Certificación en ciberseguridad OWASP Compliant, EC-Council

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales

SCOPE
Mineral Concentration Process, Hydrometallurgical Process, Transversal

ASSOCIATIONS
SICEP, AUSCHAM

CLIENTS
BHP, Minera Marcobre, ENAMI, Antofagasta Minerals.

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS
Cybersecurity certification OWASP Compliant, EC-Council

LOOKING FOR
Clients, Business Partners

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Luis Valdebenito Cruces
Gerente General
General Manager
luis.valdebenito@duhovit.cl
+56 9 8149 7708
Baquedano 239, oficina 203, Antofagasta, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***
@duhovit

Reparación electrónica e I+D para CAEX y Palas

Electronic Repair and Haul Trucks and Shovels R&D

Desarrollamos tecnología propia para acelerar y asegurar la reparación electrónica en minería. Diseñamos y fabricamos bancos de prueba (probadores) y software de diagnóstico para tarjetas y módulos de control de camiones CAEX y palas, con trazabilidad e informes de resultados. Nuestra plataforma es replicable y escalable a otras marcas, modelos y procesos industriales. El enfoque de I+D mejora la precisión, reduce tiempos y extiende la vida útil, aportando a disponibilidad y economía circular.

We develop proprietary technology to accelerate and secure electronic repairs in mining. We design and manufacture test benches and diagnostic software for control boards and modules in haul trucks and shovels, ensuring full traceability and detailed reporting. Our platform is replicable and scalable across various brands, models, and industrial processes. Our R&D focus enhances precision, reduces lead times, and extends service life, boosting asset availability and the circular economy.

VENTAJAS: Diagnóstico rápido y certero con probadores y software propios. Pruebas automatizadas y repetibles, con trazabilidad e informes. Reduce detención y mejora disponibilidad y confiabilidad.

ADVANTAGE : *Fast, accurate diagnostics via proprietary software and testers. Automated, repeatable testing with full traceability. Reduces downtime, enhancing availability and reliability.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Mina Rajo, Transversal

CLIENTES
FCAB, REPMIN, Dynamo SpA

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE
Certificación en ciberseguridad OWASP Compliant, EC-Council

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales

SCOPE
Open Pit Mine, Transversal

CLIENTS
FCAB, REPMIN, Dynamo SpA

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS
Cybersecurity certification OWASP Compliant, EC-Council

LOOKING FOR
Clients, Business Partners

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Rodrigo Vera Mayorga
CEO

rodrigo.vera@electromin.net

+56 9 4298 8749

Avenida Ascotán Norte 131, Antofagasta, Chile
Avenida Tte. Hernán Merino Correa 2581, Alto Hospicio, Iquique, Chile

REDES SOCIALES *SOCIAL MEDIA*

@electromin-chile

Ingeniería eléctrica & soluciones de puesta a tierra

Electrical Engineering & Grounding Solutions

Garantizar la protección eléctrica para infraestructura crítica, transformando el riesgo en continuidad operativa desde el diseño hasta puesta en marcha, integrando soluciones de ingeniería holística, tecnología propia e inteligencia de datos. Nuestras soluciones implementan electrodos ETK, Electrovolt-80 y pararrayos PFET, con servicios de ingeniería eléctrica, mantenimiento predictivo IoT y consultoría especializada, asegurando así cumplimiento normativo y seguridad en los entornos más exigentes.

Ensuring electrical protection for critical infrastructure by transforming risk into operational continuity—from design to commissioning. We integrate holistic engineering, proprietary technology, and data intelligence. Our solutions feature ETK electrodes, Electrovolt-80, and PFET lightning arresters, backed by electrical engineering, IoT predictive maintenance, and specialized consulting to guarantee regulatory compliance and safety in the most demanding environments.

VENTAJAS: Ofrece una reducción de las resistencias mutuas y garantiza un contacto directo y efectivo con el terreno, asegurando una impedancia de puesta a tierra más baja que otros electrodos disponibles.

ADVANTAGE : *It offers a reduction in mutual resistances and guarantees direct and effective on ground contact, ensuring a lower grounding impedance than other available electrodes.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Transversal

CLIENTES
Anglo American, Antofagasta Minerals, Glencore, CODELCO, BHP, Sierra Gorda, Minera Caserones.

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE
IEEE-80-82, IEC, NEC

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales, Representantes Comerciales, Distribuidor

SCOPE
Transversal

CLIENTS
Anglo American, Antofagasta Minerals, Glencore, CODELCO, BHP, Sierra Gorda, Minera Caserones.

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS
IEEE-80-82, IEC, NEC

LOOKING FOR
Clients, Business Partners, Business Representatives, Distributor

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Fabiola Meneses Noriega
CEO
Chief Executive Officer

f.meneses@electrotierra.com

+56 9 4100 7390

Fundo Casas del Alba 2, parcela 31,
Chicureo, Colina, Santiago,
Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@comercial-electrotierra-spa

@electrotierra_global

www.emmaenergy.com

Plataforma de eficiencia energética para la industria

Energy efficiency platform for industry

EMMA es una plataforma de eficiencia energética con IA. Ayuda a grandes empresas a tomar decisiones estratégicas y accionables, integrando datos para predecir la demanda y monitorear la eficiencia en tiempo real. Al procesar múltiples fuentes de datos, EMMA genera predicciones, alertas y visibilidad sobre el uso actual y futuro de la energía, lo que permite reducir significativamente los costos operativos y disminuir la huella de carbono.

VENTAJAS: Supera el monitoreo con analítica predictiva y recomendaciones en tiempo real, optimizando procesos y transformando datos en decisiones para reducir costos y huella de carbono.

EMMA is an AI-powered energy efficiency platform. It helps large companies make strategic and actionable decisions by integrating data to predict demand and monitor efficiency in real time. By processing multiple data sources, EMMA generates predictions, alerts, and visibility into current and future energy use, enabling significant reductions in operating costs and a decrease in the carbon footprint.

ADVANTAGE : *Go beyond monitoring with predictive analytics and real-time recommendations, optimizing processes and turning data into decisions to reduce costs and carbon footprint.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Mina Rajo, Mina Subterránea, Proceso de Concentración de Minerales, Proceso Hidrometalúrgico, Fundición, Refinación Electrolítica

ASOCIACIONES
Minnovex

CLIENTES
CMP, Enami

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales, Representantes Comerciales

SCOPE
Open Pit Mine, Subterranean Mine, Mineral Concentration Process, Hydrometallurgical, Smelting, Electrolytic Refining

ASSOCIATIONS
Minnovex

CLIENTS
CMP, Enami

LOOKING FOR
Clients, Business Partners, Business Representatives

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

María Luisa Lozano
CEO
Chief Executive Officer
malu@emmaenergy.com
+56 9 9079 0841
Pedro de Valdivia 698, Curicó, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***
@emmaenergy
@emma_energy_

Hidrometalurgia y eficiencia operacional e hídrica

Hydrometallurgy and water and operational efficiency

Productos para Hidrometalurgia: Capping boards; Barras de distribución de corriente; Aisladores anódicos; Marcos anódicos y catódicos; Control de neblina ácida; Producción con altas densidades de corriente.
Productos para Eficiencia Hídrica: Cubierta flotante Barrier Ball® (www.barrierball.cl); Cubierta flotante Covex® (www.covex-cover.com)

Products for Hydrometallurgy: *Capping boards; Current distribution bars; Anode insulators; Anode and cathode frames; Acid mist control; Production with high current densities.*
Products for Water Efficiency: *Barrier Ball® floating cover (www.barrierball.cl); Covex® floating cover (www.covex-cover.com)*

VENTAJAS: Nuestros productos destacan por su calidad, confiabilidad, eficiencia y vida útil. Nuestro portafolio de clientes lo avalan.

ADVANTAGE : *Our products stand out for their quality, reliability, efficiency and useful life. Our client portfolio supports it.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Proceso de Concentración de Minerales, Proceso Hidrometalúrgico, Relaves, Refinación Electrolítica

ASOCIACIONES
Water Environment Federation, Irrigation Association, Asexma, Agrotech Chile

CLIENTES
BHP, Anglo American, Vale, Teck, Codelco, Antofagasta Minerals, Kinross, Anglo Platinum, Grupo México, SQM, Albermarle, MYTCL, El Boleo, Aurubis, MMG, Yanacocha

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales, Representantes Comerciales, Distribuidor

SCOPE
Mineral Concentration Process, Hydrometallurgical Process, Tailings, Electrolytic Refining

ASSOCIATIONS
Water Environment Federation, Irrigation Association, Asexma, Agrotech Chile

CLIENTS
BHP, Anglo American, Vale, Teck, Codelco, Antofagasta Minerals, Kinross, Anglo Platinum, Grupo México, SQM, Albermarle, MYTCL, El Boleo, Aurubis, MMG, Yanacocha

LOOKING FOR
Clients, Business Partners, Business Representatives, Distributor

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Cristóbal Rodillo
Director Comercial
Sales Director
crodillo@exma.cl
+56 9 9871 4372
San Eugenio 12212, San Bernardo, Santiago, Chile

EXPERTICIA

Soluciones de filtración y control de polvo

Filtration and Dust Control Solutions

Soluciones integrales de filtración industrial y control de polvo para la minería. Cubrimos toda la cadena de valor desde el monitoreo de material particulado, desarrollo de ingeniería, suministro de sistemas de supresión, colección y repuestos, hasta servicio técnico especializado en terreno. Nuestras soluciones contribuyen a mejorar la eficiencia operacional, proteger la salud de las personas y asegurar el cumplimiento ambiental.

Comprehensive industrial filtration and dust control solutions for mining. We cover the entire value chain: particulate matter monitoring, engineering development, and the supply of suppression systems, dust collection, and spare parts, plus specialized field technical services. Our solutions enhance operational efficiency, protect personnel health, and ensure environmental compliance, addressing critical challenges in large-scale mining operations and mineral processing plant.

VENTAJAS: Experiencia local en procesos mineros, soporte técnico cercano y especializado, acompañamiento en selección y reemplazo de filtros, rápida respuesta operativa y soluciones adaptadas a cada planta.

ADVANTAGE : *Local mining expertise with specialized on-site support. Guidance in filter selection and replacement, fast operational response, and tailored solutions adapted to each plant's needs.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Mina Rajo, Mina Subterránea, Proceso de Concentración de Minerales, Proceso Hidrometalúrgico, Fundición, Transversal

CLIENTES

Codelco, Anglo American, Lundin Mining, Antofagasta Minerals, Teck, BHP, Capstone Copper, Pucobre, Collahuasi, Freeport-McMoRan, SQM, Kinross, Newmont, Southern Copper Corporation

PRESENCIA INTERNACIONAL

Sucursal: Perú

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE

ISO 9001

¿QUÉ BUSCA?

Clientes, Distribuidor

SCOPE

Open Pit Mine, Subterranean Mine, Mineral Concentration Process, Hydrometallurgical, Smelting, Transversal

CLIENTS

Codelco, Anglo American, Lundin Mining, Antofagasta Minerals, Teck, BHP, Capstone Copper, Pucobre, Collahuasi, Freeport-McMoRan, SQM, Kinross, Newmont, Southern Copper Corporation

INTERNATIONAL PRESENCE

Branch: Peru

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS

ISO 9001

LOOKING FOR

Clients, Distributor

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Camilo Lagos
Gerente Comercial
Commercial Manager

clagos@experticia.cl

+56 9 8230 3688

El Litre 1389, Vitacura, Santiago, Chile

REDES SOCIALES *SOCIAL MEDIA*

@experticia

SmartRoad control de polvo en faenas mineras

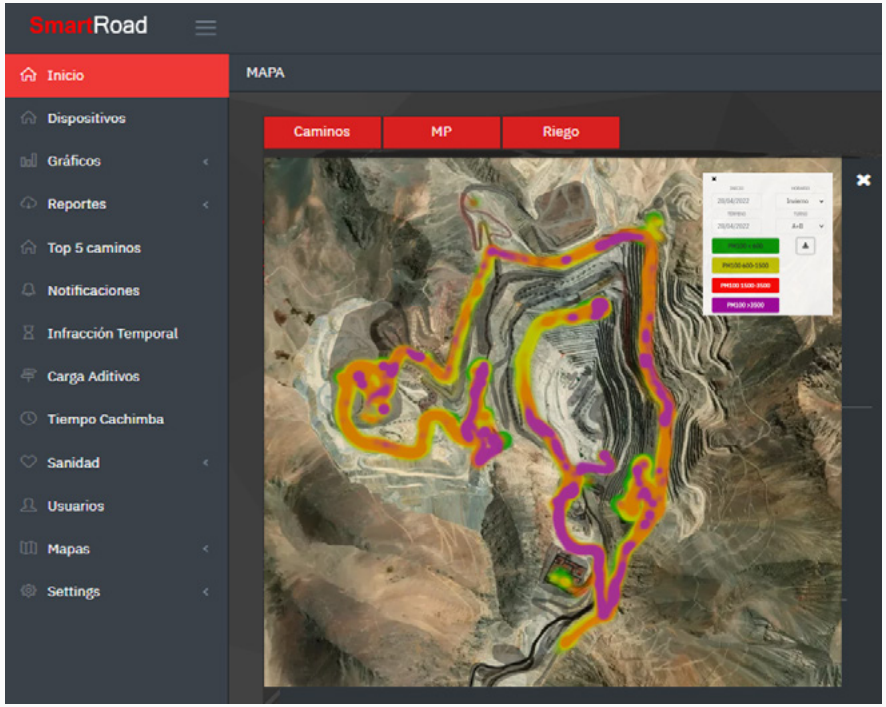
SmartRoad dust control in mining operations

Tecnología, desarrollada en Chile, que disminuye el polvo, por medio del monitoreo y reporte continuo de condiciones de polvo, mapas de calor de fuentes fijas y móviles, acciones de riego inteligente, planes de riego diarios, gestión de flota de regadores y acciones de reparación de caminos, analítica y evaluación de efectividad y eficiencia de sistemas supresores y agua, la mitigación del polvo, mejorando las condiciones ambientales y de tránsito de las mineras.

Technology developed in Chile that reduces dust through continuous monitoring and reporting of dust conditions, heat maps of fixed and mobile sources, smart watering actions, daily watering plans, water truck fleet management, road repair actions, analytics, and evaluation of the effectiveness and efficiency of suppression systems and water use—mitigating dust and improving environmental and traffic conditions at mining sites.

VENTAJAS: Permite el despacho inteligente de regadores y control de líneas de aspersión en correas, molienda, depósitos, relaves, correlacionando factores meteorológicos y de pronóstico de calidad el aire.

ADVANTAGE : *Enables intelligent dispatch of water trucks and control of sprinkler lines on conveyors, milling areas, stockpiles, and tailings, correlating meteorological factors and air quality forecasts.*



ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Mina Rajo, Mina Subterránea, Proceso de Concentración de Minerales, Proceso Hidrometalúrgico, Relaves, Fundición

CLIENTES

BHP, Codelco, Anglo American, Lundin, Glencore, Antofagasta Minerals

¿QUÉ BUSCA?

Clientes

SCOPE

Open Pit Mine, Subterranean Mine, Mineral Concentration Process, Hydrometallurgical, Tailings, Smelting

CLIENTS

BHP, Codelco, Anglo American, Lundin, Glencore, Antofagasta Minerals

LOOKING FOR

Clients

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Belfor Olivera Berríos
Gerente
Manager

b.olivera@eye3.cl

+56 9 3224 7279

Baquedano 239, oficina 203,
Antofagasta, Chile

Equipos auxiliares mayores para la minería

Heavy-duty auxiliary equipment for mining

Manipuladores de neumáticos: Equipo que facilita la manipulación y el manejo de neumáticos. Está diseñado para realizar diversas tareas, como la instalación, desmontaje, transporte y almacenamiento de neumáticos.
Enrolladores de cables: Equipo diseñado para manipular y ordenar los cables eléctricos en los caminos mineros, por medio del enrollado y desenrollado, asimismo simplifica el desplazamiento de las palas gigantes o excavadoras en la minera.

Tire handlers: *Equipment designed to facilitate the handling and management of tires. They are used for tasks such as tire installation, removal, transport, and storage.*
Cable reels: *Equipment designed to handle and organize electrical cables on mining roads through winding and unwinding. They also simplify the relocation of large shovels or excavators within mining operations.*

VENTAJAS: Nuestros productos tienen una vida útil extensa que permite tener clientes satisfechos y seguros con su compra. Atención, calidad, tiempos de entrega, servicio y post venta es lo que nos identifica.

ADVANTAGE : *Our products have a long service life, ensuring satisfied and confident customers. Attention, quality, delivery times, service, and after-sales support are what define us.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Mina Rajo, Mina Subterránea

ASOCIACIONES
AndesMets, Auscham, Endeavor

CLIENTES
Codelco, Vale, BHP, Anglo American, Rio Tinto, Fortescue

PRESENCIA INTERNACIONAL
Socio Local: Perú, Brasil, Colombia, EE.UU., Canadá, Sudáfrica, Australia

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

¿QUÉ BUSCA?
Clientes

SCOPE
Open Pit Mine, Subterranean Mine

ASSOCIATIONS
AndesMets, Auscham, Endeavor

CLIENTS
Codelco, Vale, BHP, Anglo American, Rio Tinto, Fortescue

INTERNATIONAL PRESENCE
Local Partner: Peru, Brazil, Colombia, EE.UU., Canada, South Africa, Australia

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

LOOKING FOR
Clients

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Francisco Opazo Ovalle
Gerente Comercial
Commercial Manager
francisco.opazo@fmaindustrial.com
+56 9 9479 8315
Av. Carlos Valdovinos 3346, PAC, Santiago, Chile.
Aguas Verdes 680, Alto la Chimba, Antofagasta, Chile.

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***
@fmaindustrial-chile-sa

www.geoinnova.cl

Consultoría y Soluciones para Minería

Mining Consulting & Solutions

GeoInnova ofrece productos y servicios en geología, ingeniería de minas y geociencias aplicadas a la industria minera. Acompañamos proyectos desde exploración hasta producción mediante modelamiento geológico, estimación y certificación de recursos y reservas, geometalurgia, geotecnia, planificación minera, auditorías técnicas y estudios de incertidumbre. Desarrollamos además soluciones tecnológicas y software especializado para apoyar la toma de decisiones estratégicas en minería.

GeoInnova provides products and services in geology, mining engineering, and geosciences applied to the mining industry. We support projects from exploration to production through geological modeling, resource and reserve estimation and certification, geometallurgy, geotechnics, mine planning, technical audits, and uncertainty studies. Additionally, we develop technological solutions and specialized software to support strategic decision-making in mining.

VENTAJAS: Modelo integrado único que combina consultoría minera, I+D y software propio. Reduce incertidumbre, acelera decisiones críticas y genera valor sostenido desde exploración hasta producción.

ADVANTAGE : *Unique integrated model: mining consultancy, R&D, and proprietary software. Reduces uncertainty, speeds up critical decisions, and generates sustained value from exploration to production.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Exploración y Geociencias, Planificación Minera, Mina Rajo, Mina Subterránea, Relaves, Comercialización, Nuevos Usos y Aplicaciones del Cobre

ASOCIACIONES

AndesMETS

CLIENTES

Collahuasi, Marcobre, Capstone Copper, Codelco, Antofagasta Minerals, Anglo American, Altair, JRI Ingeniería, Sierra Gorda

PRESENCIA INTERNACIONAL

Sucursal: Perú; Socio Local: Perú

¿QUÉ BUSCA?

Clientes, Socios Comerciales

SCOPE

Geosciences and Exploration, Mining Planification, Open Pit Mine, Subterranean Mine, Tailings, Commercialization, New Uses and Applications of Copper

ASSOCIATIONS

AndesMETS

CLIENTS

Collahuasi, Marcobre, Capstone Copper, Codelco, Antofagasta Minerals, Anglo American, Altair, JRI Ingeniería, Sierra Gorda

INTERNATIONAL PRESENCE

Branch: Peru; Local Partner: Peru

LOOKING FOR

Clients, Business Partners

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Rodrigo Riquelme
Representante Legal
rodrigo@geoinnova.cl
+56 9 9711 7888
Antonio Bellet 444, oficina 1301, Providencia, Santiago, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@geoinnova-consultores

Ingeniería en perforación, voladura y geociencias

Drilling, blasting, and geoscience engineering

Geoblast provee servicios de consultoría y apoyo a la producción minera a través de soluciones ingenieriles en perforación, voladura y geociencias, provee ensayos de laboratorio de Rocas, además, administra centros integrados de procesos geológicos.

Geoblast provides consulting services and production support to the mining industry through engineering solutions in drilling, blasting, and geosciences. It also offers rock laboratory testing and manages integrated geological process centers.

VENTAJAS: Geoblast incorpora tecnología de alta gama, siempre innovando en sus procesos, con el objetivo de brindar la solución más eficiente al cliente en el ámbito de la ingeniería.

ADVANTAGE : *Geoblast incorporates high-end technology and continuously innovates its processes to deliver the most efficient engineering solutions to its clients.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Exploración y Geociencias, Planificación Minera, Mina Rajo, Mina Subterránea, Relaves

ASOCIACIONES
ASIEX, WIM, AII, AIA

CLIENTES
Collahuasi, Antofagasta Minerals, BHP, Sierra Gorda, Minera Caserones, CODELCO, Kinross, Candelaria, Teck

PRESENCIA INTERNACIONAL
Socio Local: Perú

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales

SCOPE
Geosciences and Exploration, Mining Planification, Open Pit Mine, Subterranean Mine, Tailings

ASSOCIATIONS
ASIEX, WIM, AII, AIA

CLIENTS
Collahuasi, Antofagasta Minerals, BHP, Sierra Gorda, Minera Caserones, CODELCO, Kinross, Candelaria, Teck

INTERNATIONAL PRESENCE
Local Partner: Peru

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

LOOKING FOR
Clients, Business Partners

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Carlos Cornejo Cortés
Gerente Desarrollo Comercial
Business Development Manager

ccornejo@geoblast.cl

+56 2 2714 4200

Pérez Valenzuela 1235, oficina 201,
Providencia, Santiago, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@geoblast

@geoblast.cl

@geoblast.latam

GeoBlast LA

www.gmgeomonitoring.com

Monitoreo de Relaves Geofísicos y Geotécnicos

Geophysical and Geotechnical Tailings Monitoring

Productos como Vuelos fotogramétricos ópticos y Lidar, Imágenes satelitales de alta resolución espacial y espectral, Imágenes satelitales radar, Estudios aerotransportados geofísicos con radar de penetración terrestre (GPR), Instrumentación geotécnica e hidrológica. Servicios de Geomonitoreo Total de Tranques de Relaves, Estudios Geofísicos e instrumentación geotécnica e hidrológica.

Products such as Optical and Lidar photogrammetric flights, High spatial and spectral resolution satellite images, Radar satellite images, Geophysical airborne studies with ground penetrating radar (GPR), Geotechnical and hydrological instrumentation. Total Geomonitoring Services of Tailings Dams, Geophysical Studies and geotechnical and hydrological instrumentation.

VENTAJAS: Alto estándar de seguridad y productividad. Especialistas en desarrollo de proyectos de ingeniería y operación. Procesos de innovación para maximizar productividad y minimizar riesgo.

ADVANTAGE : *High standard in safety and productivity. Specialists in engineering project development and operations. Innovation processes to maximize productivity and minimize risk.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Exploración y Geociencias, Planificación Minera, Mina Rajo, Mina Subterránea, Relaves

CLIENTES
BHP, Teck, Capstone Copper, Carmen de Andacollo

PRESENCIA INTERNACIONAL
Sucursal: Perú; Socio Comercial: Colombia

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

¿QUÉ BUSCA?
Clientes

SCOPE
Geosciences and Exploration, Mining Planification, Open Pit Mine, Subterranean Mine, Tailings

CLIENTS
BHP, Teck, Capstone Copper, Carmen de Andacollo

INTERNATIONAL PRESENCE
Branch: Peru; Local Partner: Colombia

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

LOOKING FOR
Clients

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Carlos Prado Cortez
Gerente General
General Manager

cprado@gmgeomonitoring.com

+56 34 243 6500 / +56 9 6728 6133

Avenida Argentina Oriente N°17, oficina 403, Los Andes, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@gmgeomonitoring

@GMGeomonitoring

www.graiph.ai

GRAIPH

IA para descripción y validación de sondajes

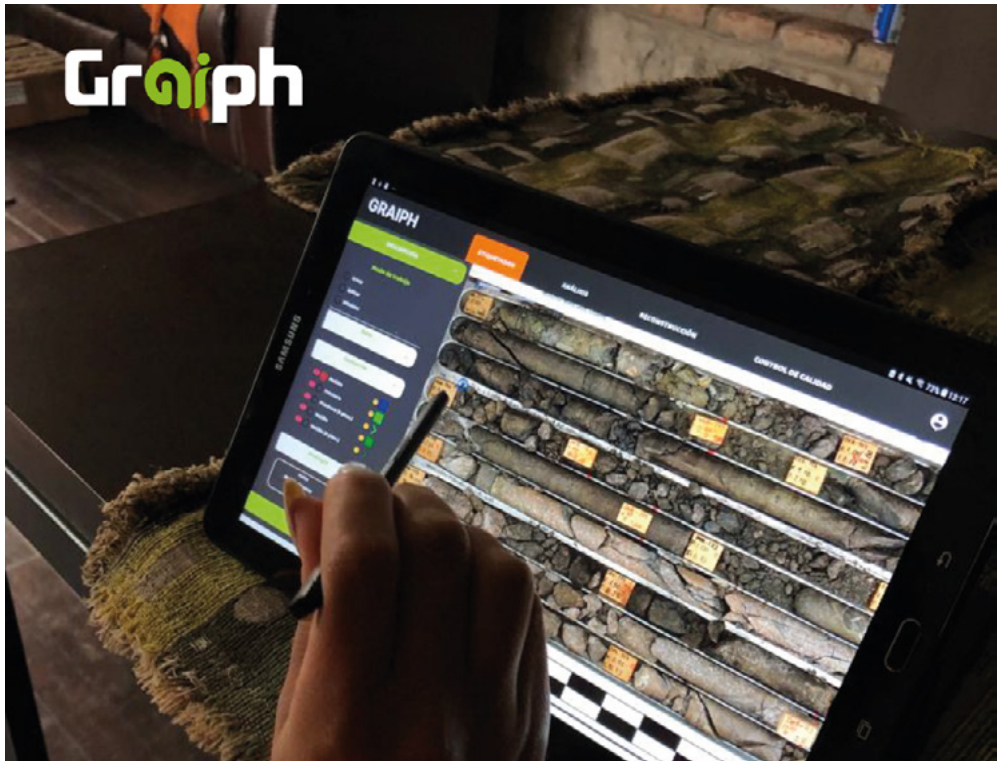
AI for drilling description and validation

Graiph desarrolla soluciones basadas en inteligencia artificial para estandarizar, validar y recuperar información geológica y geotécnica desde imágenes de sondajes. Legacy rescata datos geomecánicos desde imágenes históricas, incluso de baja calidad. Tagger permite describir sondajes con IA explicable. QAQC valida descripciones en tiempo real, detectando inconsistencias y entregando retroalimentación inmediata al equipo geológico.

Graiph develops artificial intelligence solutions to standardize, validate, and extract geological and geotechnical information from drill core images. Legacy recovers geomechanical data from historical images, even those with low quality. Tagger enables drill core description using explainable AI. QAQC validates descriptions in real time, detecting inconsistencies and providing immediate feedback to geological teams.

VENTAJAS: Procesa hasta 25.000 m/semana de imágenes. Estandarización geológica con IA explicable. QAQC en tiempo real. Recuperación de datos históricos sin volver al terreno. Procesos auditables y trazables.

ADVANTAGE : *Processes up to 25,000 m/week of images. Geological standardization with explainable AI. Real-time QAQC. Historical data recovery without returning to the field. Auditable and traceable processes.*



ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Exploración y Geociencias, Transversal

ASOCIACIONES
Compromiso Minero, Minnovex

CLIENTES
BHP, Minera San Cristóbal, Itasca

PRESENCIA INTERNACIONAL
Socio Local: México

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales, Representantes Comerciales

SCOPE
Geosciences and Exploration, Transversal

ASSOCIATIONS
Compromiso Minero, Minnovex

CLIENTS
BHP, Minera San Cristóbal, Itasca

INTERNATIONAL PRESENCE
Local Partner: Mexico

LOOKING FOR
Clients, Business Partners, Business Representatives

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Marcelo Surjan Arellano
Director Ejecutivo
CEO

msurjan@graiph.ai

+56 9 8410 0386

Huérfanos 669, oficina 304, Santiago Centro, Santiago, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@graiph

www.henuatech.com

HENUA TECHNOLOGIES

Plataforma para Sostenibilidad Corporativa

Corporate Sustainability Platform

Plataformas inteligentes, en la nube, para implementar estrategias de sostenibilidad, descarbonización, economía circular, reportes GRI, SASB, DJSI, cumplimiento y más. Incorporando sostenibilidad, innovación e inteligencia de negocio, las plataformas entregan visibilidad, lineamientos y la agilidad tecnológica necesaria para gestionar la estrategia de sostenibilidad, cumplir con la normativa y alcanzar los objetivos estratégicos, económicos, operacionales y de sostenibilidad en la empresa..

Cloud-based sustainability and Business Intelligence platform. It enables companies to efficiently manage decarbonization, circular economy, ESG reporting, and compliance. By combining ESG management and innovation, HENUA TECHNOLOGIES delivers the visibility and technological agility needed to steer sustainability strategies, meet regulations, and achieve strategic, economic, and operational objectives.

VENTAJAS: Vista holística, data y funcionalidades para toma de decisiones y gestión desde la planificación a resultados económicos, operacionales y de sostenibilidad. Cumplimiento automatizado, eficiente y rentable.

ADVANTAGE : *Holistic view, data, and tools for decision-making and management—from planning to economic, operational, and sustainability results. Automated, efficient, and cost-effective compliance.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Planificación Minera, Transversal

ASOCIACIONES
Accion Empresas, Harvard Innovation Labs, ASIVA, CRCP, Climatech Chile.

CLIENTES
SGS Minerals, ENAMI, REINVENT, COPEC

PRESENCIA INTERNACIONAL
Socio Local: Ecuador, Colombia, Perú

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales

SCOPE
Mining Planification, Transversal

ASSOCIATIONS
Accion Empresas, Harvard Innovation Labs, ASIVA, CRCP, Climatech Chile.

CLIENTS
SGS Minerals, ENAMI, REINVENT, COPEC

INTERNATIONAL PRESENCE
Local Partner: Ecuador, Colombia, Peru

LOOKING FOR
Clients, Business Partners

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Octavio A. Zapata
Director Ejecutivo
Managing Director

ozapata@henuatech.com

+56 9 8209 4224

Prat 798, Valparaíso, Chile.

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@henua-technologies

GENKO, sistema de monitoreo de espesadores

GENKO, thickener monitoring system

GENKO es un sistema de monitoreo, apoyo a la operación de espesadores y clarificadores. Integra sensores industriales, adquisición continua de datos y análisis avanzado para entregar información objetiva del proceso, detectar desviaciones, anticipar eventos críticos dando estabilidad y eficiencia. Apoya la toma de decisiones en tiempo real, mejorando recuperación de agua, dosificación de aditivos, continuidad y control del proceso en minería.

VENTAJAS: GENKO monitorea la sedimentación en tiempo real sin contacto con la muestra. Ofrece instalación simple, bajo OPEX y datos accionables para MPC, superando sondas intrusivas y muestreos discontinuos.

GENKO is a monitoring system designed to support thickener and clarifier operations. It integrates industrial sensors, continuous data acquisition, and advanced analytics to provide objective process insights, detect deviations, and anticipate critical events, ensuring stability and efficiency. It supports real-time decision-making, improving water recovery, additive dosing, process continuity, and control in mining operations.

ADVANTAGE: *GENKO provides real-time, non-contact sedimentation monitoring. It offers simple installation, low OPEX, and actionable data for MPC, outperforming intrusive probes and discontinuous sampling.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Proceso de Concentración de Minerales, Proceso Hidrometalúrgico, Relaves, Transversal

ASOCIACIONES
Minnovex

CLIENTES
Lundin Mining, Southen Copper

PRESENCIA INTERNACIONAL
Sucursal: Perú

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales, Representantes Comerciales

SCOPE
Mineral Concentration Process, Hydrometallurgical Process, Tailings, Transversal

ASSOCIATIONS
Minnovex

CLIENTS
Lundin Mining, Southen Copper

INTERNATIONAL PRESENCE
Branch: Peru

LOOKING FOR
Clients, Business Partners, Business Representatives

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Camilo Mejías Neira
CEO
Chief Executive Officer
cimejias@hibring.com
+56 9 9828 0151
Avenida Angamos 01606, Antofagasta, Chile
La Vega 706, Talcahuano, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@hibring
@hibring
@hibringCL
@hibringcl

Bioway: Construcción de caminos con biotecnología

Bioway: Road construction with biotechnology

Bioway es un biopolímero sintetizado a partir de bacterias (producto biotecnológico), que permite aglomerar las partículas del suelo, entregándole características de ingeniería necesaria para soportar el tránsito vehicular. Bioway entrega un enfoque nuevo en las construcciones viales, integrando las perspectivas de la innovación (biotecnología), medio ambiente y la disminución de costos de construcción.

Bioway is a biopolymer synthesized from bacteria (a biotechnological product) that binds soil particles, providing the engineering properties needed to support vehicle traffic. Bioway offers a new approach to road construction, integrating innovation (biotechnology), environmental considerations, and reduced construction costs.

VENTAJAS: Bioway entrega ventajas estratégicas en la construcción de cualquier tipo de camino, integra innovación, protección el medio ambiente y la disminución de costos de construcción.

ADVANTAGE : *Bioway provides strategic advantages in the construction of any type of road, integrating innovation, environmental protection, and reduced construction costs.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Mina Rajo, Mina Subterránea, Relaves

CLIENTES
BHP, Lomas Bayas, Candelaria, ORICA.

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE
OECD 301-B

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales, Representantes Comerciales, Distribuidor

SCOPE
Open Pit Mine, Subterranean Mine, Tailings

CLIENTS
BHP, Lomas Bayas, Candelaria, ORICA.

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS
OECD 301-B

LOOKING FOR
Clients, Business Partners, Business Representatives, Distributor

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Jonathan Henriquez Peralta
Director Tecnológico
Technology Director
jhenriquez@hydraresearch.net
+56 9 6699 4739
Agustinas 1357, Santiago Centro, Santiago, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***
@hydraresearch1

Idemin®
Invenciones y desarrollos para minería

Tecnologías Avanzadas para la Minería Sostenible

Advanced Technologies for Sustainable Mining

Nuestros productos son inventos propios, distribuidos desde Chile hacia todos los países pertenecientes al mercado del cobre y otros metales. Los diseños han sido basados en las necesidades de cada cliente entregando productos innovadores que mejoran la eficiencia energética y operativa de los procesos productivos y con ello una mejoría en los retornos del negocio. Entre nuestros productos encontrarán Separadores Anódicos Rigidizadores, Conos centradores, Identicat's, esferas antiniebla.

Our products are proprietary technologies, distributed from Chile to global copper and base metal markets. Our designs are engineered based on specific client requirements, delivering innovative solutions that enhance energy and operational efficiency, thereby maximizing business returns. Our product portfolio includes Anode Stiffener Separators, Centering Cones, Identicat's, and Acid Mist Suppression Balls.

VENTAJAS: Nuestros productos generan ahorros en los costos del proceso de electro obtención y facilita la actividad del operador sin intervenir con sus actividades. No requieren mantención durante su vida útil.

ADVANTAGE : *Our products reduce electrowinning costs and streamline operator tasks without interference. They are maintenance-free throughout their entire service life, ensuring high operational efficiency.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Proceso Hidrometalúrgico, Refinación Electrolítica

ASOCIACIONES
SME Arizona

CLIENTES
BHP, Codelco, Antofagasta Minerals, Teck, Anglo American, First Quantum Minerals, Capstone Copper, MMG, CMOC

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales, Representantes Comerciales, Distribuidor

SCOPE
Hydrometallurgical Process, Electrolytic Refining

ASSOCIATIONS
SME Arizona

CLIENTS
BHP, Codelco, Antofagasta Minerals, Teck, Anglo American, First Quantum Minerals, Capstone Copper, MMG, CMOC

LOOKING FOR
Clients, Business Partners, Business Representatives, Distributor

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Percy Yañez Castañeda
CEO
percy.yanez@idemin.cl
+56 9 8232 2971
Calle Nueve N°625, Galpón 8B AGPIA 2,
Altos La Chimba, Antofagasta, Chile

www.igo.cl

Asistente digital de terreno para minería

Digital on-site assistant

GEOBEE es un asistente digital de terreno que mejora la seguridad y productividad de trabajadores en minería mediante información contextual basada en ubicación. Opera sin GPS ni conectividad, utilizando posicionamiento indoor por Bluetooth y dispositivos autónomos. La solución entrega alertas de riesgo, protocolos operacionales y monitoreo ambiental directamente al trabajador, y sincroniza datos cuando existe conexión, habilitando trazabilidad, métricas operativas y cumplimiento normativo.

GEOBEE is a digital on-site assistant that enhances safety and productivity for mining workers through location-based contextual information. It operates without GPS or connectivity, using indoor Bluetooth positioning and autonomous devices. The solution delivers risk alerts, operational protocols, and environmental monitoring directly to the worker, syncing data when a connection is available to enable traceability, operational metrics, and regulatory compliance.

VENTAJAS: Opera sin red ni GPS, entrega retroalimentación directa al trabajador, reduce infraestructura y costos, funciona offline y es portable, escalable y adaptable a faenas subterráneas y remotas.

ADVANTAGE : *Operates without network or GPS, providing direct feedback to workers. It reduces infrastructure and costs, works offline, and is portable, scalable, and adaptable to underground and remote sites.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Mina Rajo, Mina Subterránea, Proceso de Concentración de Minerales, Transversal

ASOCIACIONES
Expande, CNP, CIPTEMIN

CLIENTES
Minera San Gerónimo (piloto industrial)

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales, Representantes Comerciales

SCOPE
Open Pit Mine, Subterranean Mine, Mineral Concentration Process, Transversal

ASSOCIATIONS
Expande, CNP, CIPTEMIN

CLIENTS
Minera San Gerónimo (piloto industrial)

LOOKING FOR
Clients, Business Partners, Business Representatives

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Hernán Benavente Cerda
Gerente General
hernan.benavente@igo.cl
+56 9 8219 4828
Ortúzar 140, D.58, Ñuñoa, Santiago, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@igo-chile

@igo_tech

indimin
DIGITAL INNOVATION FOR MINING

Indimin Coach, asistente digital minero

Indimin Coach, mining digital assistant

Indimin Coach, el primer asistente digital minero para operación mina en carguío y transporte, perforación y tronadura, servicios auxiliares y remanejo. Aumenta hasta un 38% en rendimientos y 12% en procesos claves en solo 90 días habilitando una operación más eficiente, segura, sostenible. Además, asegura una alta adopción tecnológica, con tasas de usabilidad superiores al 88%. Su analítica avanzada e IA permite además detectar y gestionar patrones de ineficiencia de forma oportuna.

Indimin Coach, the first digital mining assistant for mining operations in loading and hauling, drilling and blasting, auxiliary services, and rehandling. It increases performance by up to 38% and key processes by 12% in just 90 days, enabling a more efficient, safe, and sustainable operation. Additionally, it ensures high technology adoption, with usability rates exceeding 88%. Furthermore, its advanced analytics and AI allow for the proactive identification and management of inefficient patterns.

VENTAJAS: INDIMIN COACH: el ´personal trainer´ de la minería que convierte datos complejos en acciones simples, motivación y mejora operacional en línea.

ADVANTAGE : *INDIMIN COACH: the "personal trainer" of mining that turns complex data into simple actions, motivation, and real-time operational improvement.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Mina Rajo

ASOCIACIONES
AIA

CLIENTES
Glencore, Anglo American, Antofagasta Minerals, Gold Fields

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE
Medición Huella de Carbono en Programa Huella Chile

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales

SCOPE
Open Pit Mine

ASSOCIATIONS
AIA

CLIENTS
Glencore, Anglo American, Antofagasta Minerals, Gold Fields

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS
Carbon Footprint measurement, Huella Chile Program

LOOKING FOR
Clients, Business Partners

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Alvaro Díaz Ríos
Gerente General
General Manager

alvaro.diaz@indimin.com

+56 9 8289 1676

Teniente Uribe 636, oficina 411, Antofagasta, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@indimin

@indimin_cl

@indimin

Rentabilización de inventario inmovilizado

Monetizing non-moving inventory

Somos una empresa internacional con presencia en Chile, Perú, Colombia y Australia. Impulsamos la economía circular asociándonos con empresas para maximizar el valor de activos inmovilizados y excedentes. Nuestra visión es ser un agente de cambio global y local en la gestión de activos, mediante una red colaborativa entre industrias, apoyada en innovación y tecnología, creando valor económico, ambiental y social.

We are an international company with presense in Chile, Peru, Colombia, and Australia. We drive circular economy partnering with companies maximizing value from their immobilized and surplus assets. Our vision is to be a Glocal (GLOobal and loCAL) change agent for immobilized and surplus asset management, through a collaborative cross-industry network supported by innovation and technology, creating economic, environmental, and social value.

VENTAJAS: Foco "core" en inventario inmovilizado industrial, mayor retorno vs. remate, confidencialidad + robusto proceso de Due Diligence, capacidad de comercialización nacional e internacional.

ADVANTAGE : *Core focus on industrial idle inventory, higher returns compared to auction sales, confidentiality and a robust due diligence process, national and international commercialization capability.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Comercialización, Tranversal

ASOCIACIONES
AHK, Auscham, AndesMets, AIA, Cámara de Comercio Chileno Peruana

CLIENTES
BHP, Anglo American, Codelco, Glencore, Rio Tinto, Prodeco, Components Only

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE
Medición Huella de Carbono en Programa Huella Chile

PRESENCIA INTERNACIONAL
Sucursal: Perú, Colombia, Australia

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales, Representantes Comerciales

SCOPE
Commercialization, Transversal,

ASSOCIATIONS
AHK, Auscham, AndesMets, AIA, Cámara de Comercio Chileno Peruana

CLIENTS
BHP, Anglo American, Codelco, Glencore, Rio Tinto, Prodeco, Components Only

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS
Carbon Footprint measurement, Huella Chile Program

INTERNATIONAL PRESENCE
Branch: Peru, Colombia, Australia

LOOKING FOR
Clients, Business Partners, Business Representatives

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Mauricio Salina
Director
mauricio.salina@inexlink.com
+56 9 7125 1673
Don Carlos 3151B, Las Condes, Santiago, Chile

REDES SOCIALES *SOCIAL MEDIA*

@inex-inventory-exchange

@inexlink

innervycs

Soluciones IoT/IA para Inteligencia Operacional

IoT/AI solutions for operational intelligence

sEPP-IA: Monitoreo no invasivo de uso de EPP, apoyando prevención 24/7. **RAIDAR:** Detección, identificación y alerta de riesgos cercanos a vehículos mineros con Visión Artificial. **AIRNODE:** Monitoreo portátil de calidad del aire y gases. **BirdAttack:** Dispositivo Robótico que ahuyenta aves desde piscinas de procesos y tranques de relave. **MetaBridge:** Plataforma IoT-IA para Operaciones Inteligentes. **Proyectos de Innovación e I+D:** Metodología de innovación basada en procesos y experiencia con US DoD y MIT.

sEPP-AI: *Non-invasive monitoring of PPE usage, supporting 24/7 prevention.* ***RAIDAR:*** *Detection, identification, and alert of risks near mining vehicles using Computer Vision.* ***AIRNODE:*** *Portable monitoring of air quality and gases.* ***BirdAttack:*** *Robotic device that scares birds away from process ponds and tailings dams.* ***MetaBridge:*** *IoT-AI platform for Smart Operations.* ***Innovation and R&D Projects:*** *Innovation methodology based on processes and experience with the US DoD and MIT.*

VENTAJAS: Convertimos datos en Inteligencia Operacional accionable, mejorando seguridad, continuidad operacional y productividad en tiempo real, desbloqueando el verdadero valor más allá de la digitalización.

ADVANTAGE : *We transform data into actionable Operational Intelligence, enhancing safety, operational continuity and productivity in real time, unlocking true value beyond digitalization.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Exploración y Geociencias, Mina Rajo, Mina Subterránea, Proceso de Concentración de Minerales, Proceso Hidrometalúrgico, Relaves, Fundición, Refinación Electrolítica, Transversal

ASOCIACIONES

CRCP (Cámara Regional del Comercio de Valparaíso), ASIVA, NATO Research Task Group AVT-408

CLIENTES

ME Elecmetal, METSO, SQM, SIOM Minería, TEGA Industries.

PRESENCIA INTERNACIONAL

Sucursal: EE.UU.; Socio Local: EE.UU.

¿QUÉ BUSCA?

Clientes, Socios Comerciales, Representantes Comerciales, Distribuidor

SCOPE

GeoSciences and Exploration, Open Pit Mine, Subterranean Mine, Mineral Concentration Process, Hydrometallurgical Process, Tailings, Smelting, Electrolytic Refining, Transversal

ASSOCIATIONS

CRCP (Cámara Regional del Comercio de Valparaíso), ASIVA, NATO Research Task Group AVT-408

CLIENTS

ME Elecmetal, METSO, SQM, SIOM Minería, TEGA Industries.

INTERNATIONAL PRESENCE

Branch: EE.UU.; Local Partner: EE.UU.

LOOKING FOR

Clients, Business Partners, Business Representatives, Distributor

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Juan Contreras Noce
Gerente General
Chief Executive Officer
juan.contreras@innervycs.com
+56 9 4206 7466
Higuera 169, Valparaíso, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@innervycs
@innervycs
@innervycs

KeyFlot H2 KeyProcess

Sistema de concentración mineral y energías renovables

Mineral concentration and renewable energy system

Empresa de base científico-tecnológica enfocada en el desarrollo de tecnologías para la recuperación de elementos de valor desde relaves, a través de su tecnología KeyFlot® concentración a partir de flotación de mineral ultrafino. Especializa en el desarrollo e integración de equipamiento para la producción de H2V. Comprometida con la sostenibilidad, trabajando activamente para fomentar la transición hacia una economía basada en energía limpia y maximizando el valor de los recursos minerales.

VENTAJAS: Sistema que permite flotar y concentrar mineral ultrafino bajo 20 micras con una alta efectividad. La tecnología se ha validado con mineral de zinc, cobre, plata, molibdeno, entre otros.

A science and technology-based company focused on developing technologies for recovering valuable elements from tailings, through its KeyFlot® technology for concentration via ultrafine mineral flotation. It specializes in the development and integration of equipment for H2V production. Committed to sustainability, it actively works to promote the transition to a clean energy economy and maximize the value of mineral resources.

ADVANTAGE : *System that allows floating and concentrating ultrafine mineral under 20 microns with high effectiveness. The technology has been validated with zinc, copper, silver, molybdenum ore, among others.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Proceso Hidrometalúrgico, Relaves, Transversal

ASOCIACIONES
Minnovex, ASIVA, EIVA

CLIENTES
Codelco, Grupo Minero Sinchi Wayra, Minsur

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE
Nordic Eco Label

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales

SCOPE
Hydrometallurgical Process, Tailings, Transversal

ASSOCIATIONS
Minnovex, ASIVA, EIVA

CLIENTS
Codelco, Grupo Minero Sinchi Wayra, Minsur

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS
Nordic Eco Label

LOOKING FOR
Clients, Business Partners

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Marcela Paz Bastía M.
CTO
mbastias@keyflot.cl
+56 9 9200 5232
Avenida Tupungato 3580, Parque Tecnologico Industrial, Curauma, Valparaíso, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@keyprocesss

@keyprocessspa

KONATEC

Sistema de Reología en Línea: KRheo y RheoThink

Online Rheology System: KRheo and RheoThink

En Konatec contamos con tecnología integrada de hardware y software que mide directamente las propiedades reológicas de la pulpa en línea, de forma continua y en condiciones industriales reales. Nuestra solución está diseñada para planta y se integra con los sistemas de control. Mediante modelos avanzados y análisis de datos, transformamos estas mediciones en información accionable, habilitando control, predicción y guías de optimización en tiempo real.

At Konatec, we offer an integrated hardware and software technology that directly measures the rheological properties of slurry online, continuously and under real industrial operating conditions. Our solution is purpose-built for plant environments and fully integrates with control systems. Through advanced models and data analytics, we transform these measurements into actionable information, enabling real-time control, prediction, and optimization guidance.

VENTAJAS: Mejora la toma de decisiones, estabilidad de procesos, eficiencia energética, desempeño metalúrgico y visibilidad de variables críticas para la operación minera.

ADVANTAGE : *Improves decision-making, process stability, energy efficiency, metallurgical performance, and visibility of critical variables in mining operations.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Proceso de Concentración de Minerales, Relaves

CLIENTES

Codelco, Antofagasta Minerals, BHP, Collahuasi, Sierra Gorda

¿QUÉ BUSCA?

Clientes, Socios Comerciales

SCOPE

Mineral Concentration Process, Tailings

CLIENTS

Codelco, Antofagasta Minerals, BHP, Collahuasi, Sierra Gorda

LOOKING FOR

Clients, Business Partners

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Miguel Parra Marisio
CEO
mpm@kona-tec.com
+56 9 6226 6758
Colo Colo 156 C, Concepción, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@somoskonatec

@somoskonatec

Visión artificial y monitoreo industrial

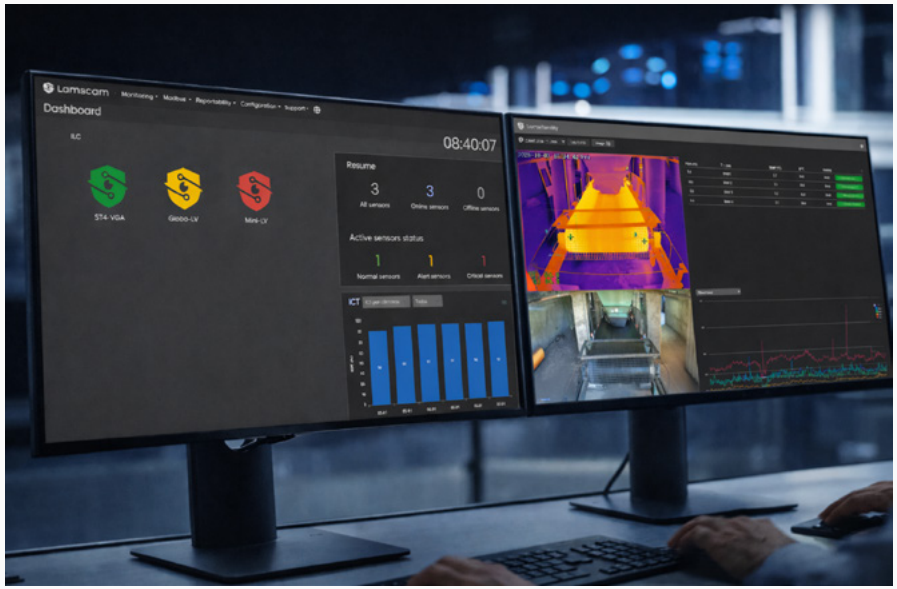
Machine Vision and industrial monitoring

LAMS se especializa en la sensorización en línea de procesos industriales mediante termografía, sensores acústicos y visión industrial. Con nuestro producto LAMSCAM, monitoreamos temperatura y ruido industrial. Con LAMSIA, detectamos patrones mediante visión artificial en aplicaciones como correas transportadoras, molinos, CAEX y sistemas eléctricos.

LAMS specializes in on-line industrial process sensing through thermography, acoustic sensors, and machine vision. With our LAMSCAM product, we monitor industrial temperature and noise. With LAMSIA, we use machine vision to detect patterns in applications such as conveyor belts, mills, haul trucks (CAEX), and electrical systems.

VENTAJAS: Combinamos innovación propia, experiencia sectorial profunda y talento especializado para entregar no solo datos, sino inteligencia operativa confiable y accionable.

ADVANTAGE : *Combining proprietary innovation, deep sector expertise, and specialized talent to deliver not just data, but reliable and actionable operational intelligence.*



ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Mina Rajo, Mina Subterránea, Proceso de Concentración de Minerales, Proceso Hidrometalúrgico, Relaves, Fundición, Refinación Electrolítica, Comercialización

ASOCIACIONES

AIA, Sicep, Minnovex

CLIENTES

Minera Collahuasi, Codelco, Antofagasta Minerals, BHP, Capstone Copper, Minera Candelaria, Minera Gold Fields, Anglo American.

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE

Certificados ISO9001 | ISO 14001 | ISO45001 por Bureau Veritas

PRESENCIA INTERNACIONAL

Sucursal: EE.UU.; Socio Local: Brasil, Colombia, Ecuador

¿QUÉ BUSCA?

Clientes, Representantes Comerciales, Distribuidor

SCOPE

Open Pit Mine, Subterranean Mine, Mineral Concentration Process, Hydrometallurgical Process, Tailings, Smelting, Electrolytic Refining, Commercialization

ASSOCIATIONS

AIA, Sicep, Minnovex

CLIENTS

Minera Collahuasi, Codelco, Antofagasta Minerals, BHP, Capstone Copper, Minera Candelaria, Minera Gold Fields, Anglo American.

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS

Certificados ISO9001 | ISO 14001 | ISO45001 por Bureau Veritas

INTERNATIONAL PRESENCE

Branch: USA; Local Partner: Brazil, Colombia, Ecuador

LOOKING FOR

Clients, Business Representatives, Distributor

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Jorge Diaz Zamora
Gerente General
jdiaz@lams.cl
+56 9 9799 6150
Isabel La Católica 4195, Las Condes, Santiago, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@lams-spa

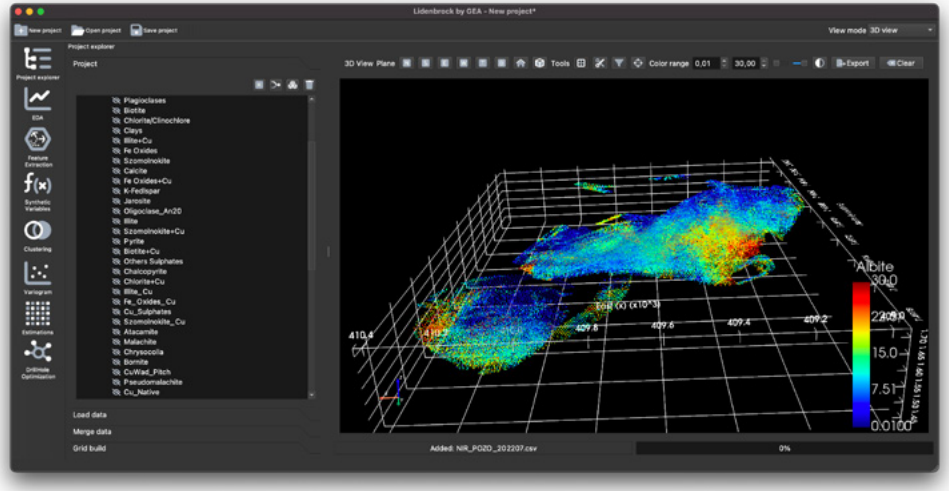
LIDENBROCK

Software de análisis de datos geomin multivariable

Multivariate geomin data analysis software

Plataforma agnóstica a la fuente de datos, orientada al análisis estadístico multivariable de información geoespacial. El software fusiona metodologías de geociencia de la industria con herramientas avanzadas de visualización, data science, machine learning y optimización combinatorial, apoyando el trabajo de distintos perfiles (estimación de recursos, geotécnicos, geoquímicos, exploración, geometalurgia, entre otros). También se brindan servicios de análisis de data avanzada.

A source-agnostic platform designed for multivariate statistical analysis of geospatial information. The software merges industry-standard geoscience methodologies with advanced visualization tools, data science, machine learning, and combinatorial optimization. It supports the work of professionals in various fields (resource estimation, geotechnical engineering, geochemistry, exploration, geometallurgy, and others). Advanced data analysis services are also available.



VENTAJAS: Flujo continuo. Sin programar. Reconocimiento de patrones y anomalías. Imputación de data (expansión de datos poco representados). Optimización de campañas de sondajes con computación evolutiva.

ADVANTAGE : *Continuous flow. Unprogrammed. Recognition of patterns and anomalies. Data imputation (expansion of underrepresented data). Optimization of drilling campaigns with evolutionary computing.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Exploración y Geociencias, Mina Rajo, Mina Subterránea

ASOCIACIONES

Minnovex

CLIENTES

Antofagasta Minerals, Codelco, Collahuasi, Antamina, Orica, ENAMI, Capstone Copper, Sierra Gorda, ROM Resources, Reyna Minas, GEOAV

PRESENCIA INTERNACIONAL

Socio Local: Perú

¿QUÉ BUSCA?

Clientes, Representantes Comerciales

SCOPE

Geosciences and Exploration, Open Pit Mine, Subterranean Mine

ASSOCIATIONS

Minnovex

CLIENTS

Antofagasta Minerals, Codelco, Collahuasi, Antamina, Orica, ENAMI, Capstone Copper, Sierra Gorda, ROM Resources, Reyna Minas, GEOAV

INTERNATIONAL PRESENCE

Local Partner: Peru

LOOKING FOR

Clients, Business Representatives

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Francisco Anguita
CEO

francisco@lidenbrock.ai

+56 9 9489 8547

La Capitanía 80, oficina 108, Las Condes, Santiago, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@lidenbrock-spa

@lidenbrock947

maquintel
ROBOTIC SERVICES

Inspección robotizada de infraestructura crítica

Robotic inspection of critical infrastructure

Maquintel Robotic Services desarrolla y opera soluciones robóticas para la digitalización e inspección de activos críticos. Capturamos datos 3D de alta precisión en infraestructura minera e industrial (canaletas, ductos y obras lineales), reduciendo exposición a riesgos y tiempos de detención. Entregamos diagnósticos accionables mediante analítica y software propio para optimizar mantenimiento y confiabilidad.

Maquintel Robotic Services develops and operates robotic solutions for the digitalization and inspection of critical assets. We capture high-precision 3D data across mining and industrial infrastructure (tailings channels, pipelines, and linear assets), reducing risk exposure and downtime. We deliver actionable diagnostics through analytics and proprietary software to optimize maintenance and asset reliability.

VENTAJAS: Maquintel brinda inspección de activos críticos en minería con procesamiento de grandes volúmenes de datos, garantizando alta precisión, eficiencia y reducción de costos.

ADVANTAGE : *Maquintel provides inspection of critical assets in mining with processing large volumes of data, guaranteeing high precision, efficiency and cost reduction.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Mina Subterránea, Proceso de Concentración de Minerales, Proceso Hidrometalúrgico, Relaves, Transversal

ASOCIACIONES

MINNOVEX, FCH, ACADES

CLIENTES

Codelco, Antofagasta Minerals, Anglo American, CMP, Southern Copper, Antamina, BHP

PRESENCIA INTERNACIONAL

Sucursal: Perú

¿QUÉ BUSCA?

Clientes, Socios Comerciales

SCOPE

Subterranean Mine, Mineral Concentration Process, Hydrometallurgical Process, Tailings, Transversal

ASSOCIATIONS

MINNOVEX, FCH, ACADES

CLIENTS

Codelco, Antofagasta Minerals, Anglo American, CMP, Southern Copper, Antamina, BHP

INTERNATIONAL PRESENCE

Branch: Peru

LOOKING FOR

Clients, Business Partners

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Rodrigo Arriagada
Gerente de Operaciones
Operation Manager

rarriagada@maquintel.com

+56 9 7488 7637

Compañía de Jesús, 1832, Santiago Centro, Santiago, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@maquintelrobotics

MIGTRA

Software, IA y Video Analítica

Software, AI and Video Analytics

Agregamos valor a través de la información que ya tienen las empresas, como imágenes de cámaras de video, GPS, información de ventas y planificación. Estos datos se procesan en motores de IA y algoritmos propios, para identificar oportunidades de mejora operacional (control de calidad, cuellos de botella, tiempos y procesos operacionales) y predecir situaciones que pueden atentar contra la seguridad del sistema de transporte y faenas (zonas prohibidas, uso de EPP, exceso de velocidad).

We add value through existing company data, such as video footage, GPS, sales, and planning information. This data is processed using proprietary AI engines and algorithms to identify operational improvement opportunities (quality control, bottlenecks, timing, and operational processes) and predict risks to transport systems and site safety (restricted zones, PPE usage, speeding).

VENTAJAS: Aprovechamos la información e infraestructura existente (sin hardware adicional), ofrecemos inteligencia de negocio integrada (planificación y operación) y proporcionamos IA a la medida.

ADVANTAGE : *Leveraging existing information and infrastructure (no additional hardware required), we offer integrated business intelligence (planning and operations) and provide custom-made AI.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Transversal

ASOCIACIONES
MINNOVEX

CLIENTES
Codelco, SQM, Antofagasta Minerals, Sierra Gorda, Albemarle, SPL, Chinalco

¿QUÉ BUSCA?
Clientes

SCOPE
Transversal

ASSOCIATIONS
MINNOVEX

CLIENTS
Codelco, SQM, Antofagasta Minerals, Sierra Gorda, Albemarle, SPL, Chinalco

LOOKING FOR
Clients

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Pedro García Gourdin
Gerente General
info@migtra.com
+56 2 2225 4720
El Bosque Norte 0177, piso 21, Las Condes, Santiago, Chile.

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@migtra
@migtra_

Suite Servicios

Suite Services

Ofrecemos soluciones educativas integrales: LMS para gestión eficiente de cursos online, Instructora IA creada por Mine Class que personaliza la enseñanza, Face ID para autenticación segura, cursos online flexibles y Academia Seguridad Laboral para ambientes laborales seguros y cumplimiento normativo. Permitimos ahorros por digitalización y seguridad en procesos de acreditación.

We offer comprehensive educational solutions: LMS for efficient online course management, AI Instructor created by Mine Class to personalize learning, Face ID for secure authentication, flexible online courses, and a Workplace Safety Academy for safe work environments and regulatory compliance. We enable cost savings through digitalization and enhanced safety in accreditation processes.

VENTAJAS: Validación de Identidad. Diplomas Encriptados. Reducción de huella de carbono. Estandarización de mensajes. Mejora en acceso a la formación.

ADVANTAGE : *Identity Validation. Encrypted Diplomas. Carbon footprint reduction. Message standardization. Improvement in access to training.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Transversal

CLIENTES
CODELCO, Anglo American

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE
Nch 2428:2015

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales

SCOPE
Transversal

CLIENTS
CODELCO, Anglo American

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS
Nch 2428:2015

LOOKING FOR
Clients, Business Partners

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Jonathan Castillo
Gerente de Ventas
CCO

jonathancasitllo@mine-class.cl

+56 9 6407 9272

Avenida Suecia 142, oficina 202,
Providencia, Santiago, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@mine-class

@mine_class

@mineclasscom

MINERAL FORECAST

Plataforma de geociencia e IA para exploración

Accelerate Exploration with AI Geoscience Platform

Geo AI Advisor

AI y Geociencia aplicados en exploración minera

Mineral Forecast utiliza inteligencia artificial y aprendizaje automático para optimizar la exploración minera y apoyar decisiones. Su plataforma patentada Geo AI Advisor integra datos y recomendaciones basadas en IA para evaluar objetivos, reduciendo tiempos y costos. Además, ofrece GeoDB, que centraliza información oficial sobre propiedades mineras, posicionándose como socio estratégico en exploración con tecnología avanzada y datos precisos.

Mineral Forecast uses AI and machine learning to optimize mining exploration and facilitate decision-making. Its patented platform Geo AI Advisor assists geologists with integrated information and AI recommendations for exploration sites, saving time and money. Additionally, it offers GeoDB, a platform that centralizes official information about mining properties. Mineral Forecast positions itself as a strategic partner that optimizes exploration with advanced technology and precise information.

VENTAJAS: 12 años en geociencia de datos para minería. Equipo experto en geología andina y americana, sistemas pórfidos, epitermales e IOCG. Plataforma Geo AI Advisor®, clientes en todas las Américas.

ADVANTAGE : *12 years in mining data geoscience. Expert team in Andean and American geology, porphyry, epithermal and IOCG systems. Proprietary Geo AI Advisor®, clients across the Americas.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Exploración y Geociencias, Planificación Minera

ASOCIACIONES

Compromiso Minero, Harvard Innovation Labs, The Engine MIT, Techstars Boston, CESCO, Cámara de Comercio Chileno Peruana

CLIENTES

Vale, Codelco, Freeport McMoran, Pan American Silver, Minsur, South32, Pucobre, McEwen Inc., Marcobre, Hochschild, CMSG, Andean Belt Resources, CMP

¿QUÉ BUSCA?

Clientes, Socios Comerciales, Representantes Comerciales, Distribuidor

SCOPE

Geosciences and Exploration, Mining Planification

ASSOCIATIONS

Compromiso Minero, Harvard Innovation Labs, The Engine MIT, Techstars Boston, CESCO, Cámara de Comercio Chileno Peruana

CLIENTS

Vale, Codelco, Freeport McMoran, Pan American Silver, Minsur, South32, Pucobre, McEwen Inc., Marcobre, Hochschild, CMSG, Andean Belt Resources, CMP

LOOKING FOR

Clients, Business Partners, Business Representatives, Distributor

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Benjamín García Escudero
Gerente de Ventas
Head of Sales

benjamin@mineralforecast.cl

+56 9 9133 9222

Hendaya 60, oficina 1102, Las Condes, Santiago, Chile.

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@mineral-forecast

Realidad virtual personalizada para la minería

Custom Virtual Reality for Mining Industry

Empresa creadora del primer metaverso minero del mundo. Simulan en RV espacios físicos y proyectos para potenciar la eficiencia, productividad y seguridad en la industria minera, mejorando la velocidad de retención de conocimientos y optimizando acciones comerciales. La tecnología tiene múltiples usos, entre ellos capacitaciones de procedimientos complejos, exhibición de equipos y tecnologías y simulaciones de proyectos y experiencias potenciadas con gemelos digitales.

Company creator of the world's first mining metaverse. They simulate physical spaces and projects in VR to enhance efficiency, productivity, and safety in the mining industry, improving knowledge retention speed and optimizing commercial actions. The technology has multiple applications, including training for complex procedures, equipment and technology demonstrations, and project simulations enhanced with digital twins.

VENTAJAS: Amplia experiencia en el desarrollo de realidades inmersivas multiusuario desde cualquier lugar del mundo, se destacan por el alto nivel de detalle en las réplicas virtuales.

ADVANTAGE : *Extensive experience in developing immersive multi-user virtual realities from anywhere in the world, with a standout level of detail in their virtual replicas.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Exploración y Geociencias, Planificación Minera, Mina Rajo, Mina Subterránea, Proceso de Concentración de Minerales, Comercialización, Transversal

ASOCIACIONES

Minnovex, Aceleradora Aster, Upscale Mining UC

CLIENTES

CODELCO, Antofagasta Minerals, BHP, Anglo American, Finning; Orica, Enaex, Metso

PRESENCIA INTERNACIONAL

Socio Local: EE.UU.

¿QUÉ BUSCA?

Clientes, Representantes Comerciales

SCOPE

Geosciences and Exploration, Mining Planification, Open Pit Mine, Subterranean Mine, Mineral Concentration Process, Commercialization, Transversal

ASSOCIATIONS

Minnovex, Aceleradora Aster, Upscale Mining UC

CLIENTS

CODELCO, Antofagasta Minerals, BHP, Anglo American, Finning; Orica, Enaex, Metso

INTERNATIONAL PRESENCE

Local Partner: USA

LOOKING FOR

Clients, Business Representatives

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Gillian Armstrong
Directora de Comunicaciones
Head of Communications

gilli@metaverso.cl

+56 9 8449 5923

Obispo Donoso 6, Providencia, Santiago, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@minverso

@minversocl

@minversocl

www.mjiltda.cl

Aditivos especializados para procesos mineros

Specialized additives for mining processes

En MJI LTDA ofrecemos soluciones químicas especializadas para la industria minera, orientadas a optimizar la eficiencia operativa y el control ambiental. Nuestro portafolio incluye supresores de polvo para caminos, refinadores de grano para cátodos de cobre, aglomerantes para pilas de lixiviación y supresores de neblina ácida, desarrollados para mejorar el rendimiento de los procesos y cumplir con estándares ide seguridad y sostenibilidad.

At MJI LTDA, we provide specialized chemical solutions for the mining industry, designed to optimize operational efficiency and environmental control. Our portfolio features road dust suppressants, grain refiners for copper cathodes, agglomeration aids for heap leaching, and acid mist suppressants—all developed to enhance process performance while ensuring compliance with the highest safety and sustainability standards.

VENTAJAS: Foco en la optimización de procesos, eficiencia y seguridad. Basado en materias primas inocuas para usuarios.
Ambientalmente amigable y biodegradable, contribuye a operaciones mineras más sostenibles y responsables.

ADVANTAGE : *Focused on process optimization, efficiency, and safety. Formulated with non-toxic raw materials for user safety. Eco-friendly and biodegradable, it supports more sustainable and responsible mining operations.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Mina Rajo, Proceso Hidrometalúrgico

CLIENTES
Minera Antucoya, Minera Cruz, Minera Lundin Mining Corp. (Caserones), ENAMI, POCHTECA Chile.

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Distribuidor

SCOPE
Open Pit Mine, Hydrometallurgical Process

CLIENTS
Minera Antucoya, Minera Cruz, Minera Lundin Mining Corp. (Caserones), ENAMI, POCHTECA Chile.

LOOKING FOR
Clients, Distributor

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Elena Palacios Orellana
Gerente Comercial

epalacios@mjiltda.cl

+56 9 9438 2584

El Litre 1685, Santa Inés, Viña del Mar, Chile

Equipo Cambio de Tolvas y Equipo Levante de Palas

Dump Body Exchange System & Shovel Lifting Equipment

Destaca su línea de productos KIMBO, con sus productos: Equipo Cambio de Tolvas para camiones mineros y Equipo Levante de Palas Mineras para palas eléctricas e hidráulicas para mantenimiento, cambio de corona y reparación de bastidores.
Cuenta con más de 20 años de experiencia y más de 60 servicios de levante de pala ejecutados. Actualmente más de 20 Equipos Cambio de Tolva están operando en Chile, Mozambique, Perú, Brasil, México y Estados Unidos.

VENTAJAS: KIMBO reemplaza grúas por equipos hidráulicos, mejorando estándares de seguridad y productividad al eliminar cargas suspendidas y reduciendo el tiempo de detención de camiones/ palas hasta 10 veces. .

Highlights of KIMBO product line are the Dump Body Exchange System for mining trucks and the Lifting Equipment for electric shovels and hydraulic excavators for overhaul, slew ring exchange and truck-frame repairs.
The company has more than 20 years of experience and has completed over 60 shovel/excavator lifting services. Currently more than 20 units of the Dump Body Exchange System KIMBO are operating in Chile, Mozambique, Peru, Brazil, Mexico, and the United States.

***ADVANTAGE :** KIMBO replaces cranes with hydraulic equipment, improving safety and productivity by eliminating suspended loads and reducing truck/ shovel downtime by up to 10 times.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Planificación Minera, Mina Rajo

ASOCIACIONES
AIA, WIM, Minnovex, AndesMETS, CANCHAM, AUSCHAM, Cámara de Comercio Peruano-Chilena

CLIENTES
BHP, Lundin Corporation, FreePort – McMoran, Antofagasta Minerals, Anglo American, Codelco, Teck, Glencore, Vale, Vulcan, Grupo México, Chinalco.

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE
Norma ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018
Australian Standards compliance
Huella de Carbono

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Representantes Comerciales, Distribuidor

SCOPE
Mining Planification, Open Pit Mine

ASSOCIATIONS
AIA, WIM, Minnovex, AndesMETS, CANCHAM, AUSCHAM, Cámara de Comercio Peruano-Chilena

CLIENTS
BHP, Lundin Corporation, FreePort – McMoran, Antofagasta Minerals, Anglo American, Codelco, Teck, Glencore, Vale, Vulcan, Grupo México, Chinalco.

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS
Norma ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018
Australian Standards compliance
Huella de Carbono

LOOKING FOR
Clients, Business Representatives, Distributor

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Alejandra Giménez
Gerente General
alejandra.gimenez@novamine.cl
+56 9 6249 2110
Abraham Vallejos 323, Barrio Industrial
La Negra, Antofagasta, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***
@novamine
@novamine_spa

O2 Mining: líquido mitigador de evaporación de agua

O2 Mining: water evaporation mitigating liquid

Innovación disruptiva que evita las pérdidas de agua por evaporación desde un 50% al mes en cualquier tipo de reservorio de agua. o2 Mining es un líquido que se aplica sobre el espejo de agua y forma un film bloqueador de evaporación, sin mezclarse con el agua ni dejar trazas residuos. Es un producto de uso mensual que cumple con las normas chilenas NCh 1333, 2313 y 409 y puede utilizarse en acopios de agua de cualquier industria. Cumple con la pruebas metalúrgicas mineras.

Disruptive innovation that prevents water loss by evaporation of up to 50% per month in any type of water reservoir. O2 Mining is a liquid applied to the water surface, forming an evaporation-blocking film without mixing with the water or leaving traces or residues. It is a monthly-use product that complies with Chilean standards NCh 1333, 2313, and 409, suitable for water storage in any industry, and has passed mining metallurgical tests.

VENTAJAS: O2 Mining puede ser usado en grandes extensiones de agua. Precio conveniente vs otras alternativas. Alta eficiencia. Producto seguro, inocuo y sustentable. Fácil de usar, biodegradable (se evapora).

ADVANTAGE : *O2 Mining can be used in large areas of water. Affordable compared to alternatives. Highly efficient. Safe, harmless and sustainable product. Easy to use and biodegradable (it evaporates).*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Relaves

ASOCIACIONES
AndesMets, ClimaTech, G24, Cámara de Comercio Chileno Peruana

CLIENTES
Codelco, CMSG

PRESENCIA INTERNACIONAL
Sucursal: México; Socio Local: México

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE
Empresa B Corp.

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales, Representantes Comerciales, Distribuidor

SCOPE
Tailings

ASSOCIATIONS
AndesMets, ClimaTech, G24, Cámara de Comercio Chileno Peruana

CLIENTS
Codelco, CMSG

INTERNATIONAL PRESENCE
Branch: Mexico; Local Partner: Mexico

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS
Empresa B Corp.

LOOKING FOR
Clients, Business Partners, Business Representatives, Distributor

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Carlos Körner F.
CEO/Fundador
CEO/Founder

carlos.korner@o2company.live

+56 9 8137 4857

Padre Hurtado Central 427, Las Condes, Santiago, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@o2-company

@o2companychile

option

Desarrollo de tecnología y uso de datos (IA, ML, AA)

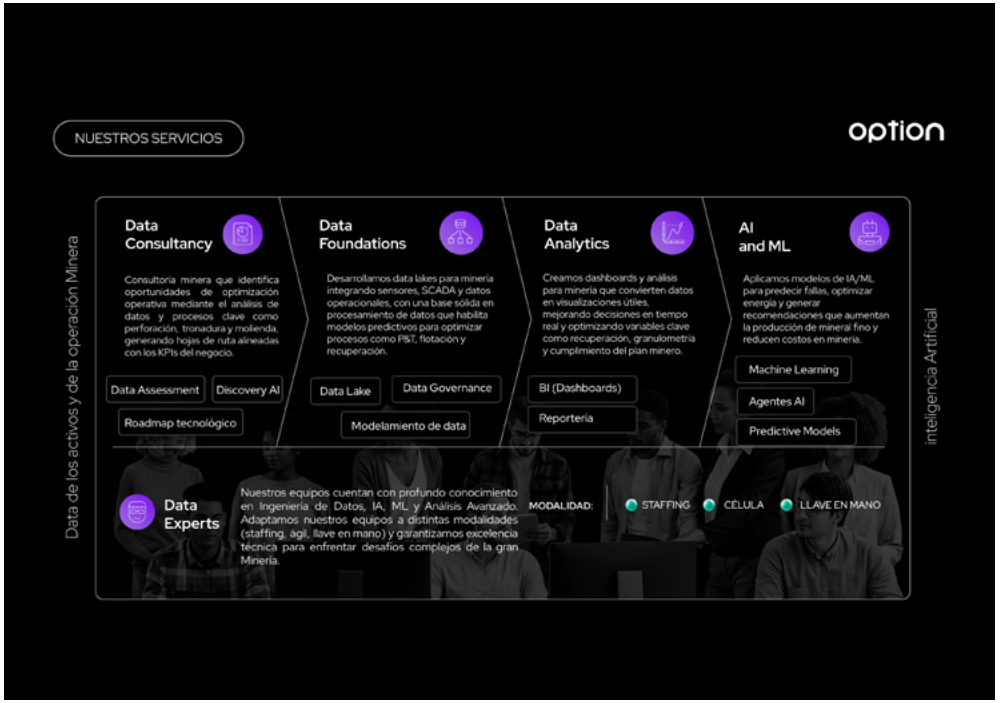
Technology development and data utilization (AI, ML, DA)

Consultora y desarrolladora de tecnología experta en el desarrollo de estrategias y proyectos que conviertan los datos en elementos de valor. Creando soluciones a medida con modelos de IA y Analítica Avanzada para abordar los desafíos de la industria. Principales soluciones: monitoreo y mantenimiento predictivo (CAEX/Palas/Perforadoras/Molinos), recomendadores IA para la planificación y optimización de procesos mineros, soluciones de Generative AI aplicadas, video analítica con foco en la seguridad.

Premier technology consultancy and software development firm specializing in the design and execution of data-driven strategies that transform raw information into high-value assets. We engineer bespoke solutions leveraging Advanced Analytics and AI to solve the industry's most complex operational challenges. Our core competencies include: Predictive Maintenance & Condition Monitoring, including CAEX fleets, shovels, drills, and mills; AI-Driven Decision Support for planning and optimization of mining processes; Applied Generative AI for custom enterprise workflows; Advanced Video Analytics for industrial safety and risk mitigation.

VENTAJAS: Solución a medida. Co-desarrollamos con el cliente, con estrategias de gestión del cambio, maximizando los resultados con una buena implementación junto a la operación. El 100% de lo desarrollado es del cliente.

ADVANTAGE : *Custom solution. We co-develop with the client, using change management strategies to maximize results through effective implementation alongside operations. 100% of what is developed belongs to the client.*



ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Exploración y Geociencias, Planificación Minera, Mina Rajo, Mina Subterránea, Proceso de Concentración de Minerales, Proceso Hidrometalúrgico, Fundición, Refinación Electrolítica, Transversal

ASOCIACIONES

Minnovex, SICEP, ChileTec, CCS

CLIENTES

Codelco, BHP, Antofagasta Minerals, Sierra Gorda, Chinalco, Molymet, Goldfields, Finning

PRESENCIA INTERNACIONAL

Sucursal: Perú, Colombia, EE.UU.

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE

ISO 27001

¿QUÉ BUSCA?

Clientes, Socios Comerciales

SCOPE

Geosciences and Exploration, Mining Planification, Open Pit Mine, Subterranean Mine, Mineral Concentration Process, Hydrometallurgical Process, Smelting, Electrolytic Refining, Transversal

ASSOCIATIONS

Minnovex, SICEP, ChileTec, CCS

CLIENTS

Codelco, BHP, Antofagasta Minerals, Sierra Gorda, Chinalco, Molymet, Goldfields, Finning

INTERNATIONAL PRESENCE

Branch: Peru, Colombia, USA

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS

ISO 27001

LOOKING FOR

Clients, Business Partners

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Carlos Lathrop Varela
Business Manager Minería
lathrop@option.tech
+56 9 9251 9541
Apoquindo 2930, oficina 201, Las Condes, Santiago, Chile

REDES SOCIALES *SOCIAL MEDIA*

@option

@we_love_option

OUTOTIVE

Soluciones para optimizar procesos hídricos industriales

Solutions to optimize industrial water processes

OUTOTIVE ENGINEERING & QUALITY: servicios de ingeniería de procesos y aseguramiento de calidad en MQA y CQA/QC en todas las etapas del proyecto, desde la ingeniería hasta la construcción y puesta en marcha. OUTOTIVE GEOPHYSICS: se especializa en detección y monitoreo de contención y conducción de fluidos en sistemas con o sin impermeabilización en diversos terrenos. OUTOTIVE RECOVERY: ofrece equipos modulares y mejoras para clarificación, logrando más del 97% de eficiencia en grandes caudales.

OUTOTIVE ENGINEERING & QUALITY: process engineering and quality assurance services (MQA and CQA/QC) across all project stages, from engineering to construction and commissioning. OUTOTIVE GEOPHYSICS: specializes in detecting and monitoring fluid containment and flow in systems with or without liners across diverse terrains. OUTOTIVE RECOVERY: provides modular equipment and upgrades for clarification, achieving over 97% efficiency at high flow rates.

VENTAJAS: Aseguramiento de calidad en todas las etapas del proyecto, detección y monitoreo de fluidos en diversos entornos, y equipos de clarificación con eficiencia superior al 97%.

ADVANTAGE : *Quality assurance services at all project stages, fluid detection and monitoring in various environments, and clarification equipment with over 97% efficiency.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Exploración y Geociencias, Planificación Minera, Proceso de Concentración de Minerales, Proceso Hidrometalúrgico, Relaves

ASOCIACIONES

AndesMets, AUSCHAM, Minnovex

CLIENTES

SQM, Codelco, Albemarle, EXAR, Allkem, Ganfeng Lithium, Liex, Livent, POSCO, Worley, Lithium Americas, BHP

¿QUÉ BUSCA?

Clientes

SCOPE

Geosciences and Exploration, Mining Planification, Mineral Concentration Process, Hydrometallurgical Process, Tailings

ASSOCIATIONS

AndesMets, AUSCHAM, Minnovex

CLIENTS

SQM, Codelco, Albemarle, EXAR, Allkem, Ganfeng Lithium, Liex, Livent, POSCO, Worley, Lithium Americas, BHP

LOOKING FOR

Clients

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Hrvoj Hrzic
Gerente General
General Manager

hhrzic@outotive.com

+56 9 5798 2470

Avenida Apoquindo 6410, oficina 605,
Las Condes, Santiago, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@outotive

PIGNUS

Tecnología para seguridad conductual en faena

Technology for behavioral safety on-site

Pignus ofrece una solución integral para evaluar y entrenar competencias conductuales críticas para la seguridad en industrias de alto riesgo. Mediante inteligencia artificial, realidad virtual y psicología del comportamiento permite identificar brechas, entrenar conductas seguras y generar métricas objetivas en terreno, apoyando decisiones preventivas, reduciendo riesgos operacionales y fortaleciendo la gestión de seguridad en faena.

Pignus delivers an integrated solution to evaluate and train critical behavioral competencies for safety in high-risk industries. Using virtual reality, behavioral psychology, and advanced analytics, it identifies gaps, trains safe behaviors, and generates objective on-site metrics that support preventive decision-making, reduce operational risk, and strengthen safety management.

VENTAJAS: Evaluación y entrenamiento conductual mediante IA, VR y psicología del comportamiento generando métricas objetivas en faena que apoyan decisiones preventivas y mejoran el control del riesgo operacional.

ADVANTAGE : *Behavioral evaluation and training through AI, VR and behavioral psychology, generating objective on-site metrics that support preventive decisions and improve operational risk control.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Transversal

ASOCIACIONES
Minnovex

CLIENTES
Equans, Copec, ICV, Glencore, Rema Tip Top, Berliam

PRESENCIA INTERNACIONAL
Sucursal: Perú

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales, Representantes Comerciales, Distribuidor

SCOPE
Transversal

ASSOCIATIONS
Minnovex

CLIENTS
Equans, Copec, ICV, Glencore, Rema Tip Top, Berliam

INTERNATIONAL PRESENCE
Branch: Peru

LOOKING FOR
Clients, Business Partners, Business Representatives, Distributor

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Felipe Sanhueza
CEO
fsanhueza@pignus.cl
+56 9 4593 0661
Baquedano 239, oficina 203, Antofagasta, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@pignuscl
@pignuscl
@PignusChile

www.evaplataforma.com

EVA PLATAFORMA
Compliance management software

SaaS para la Gestión Sostenible del compliance

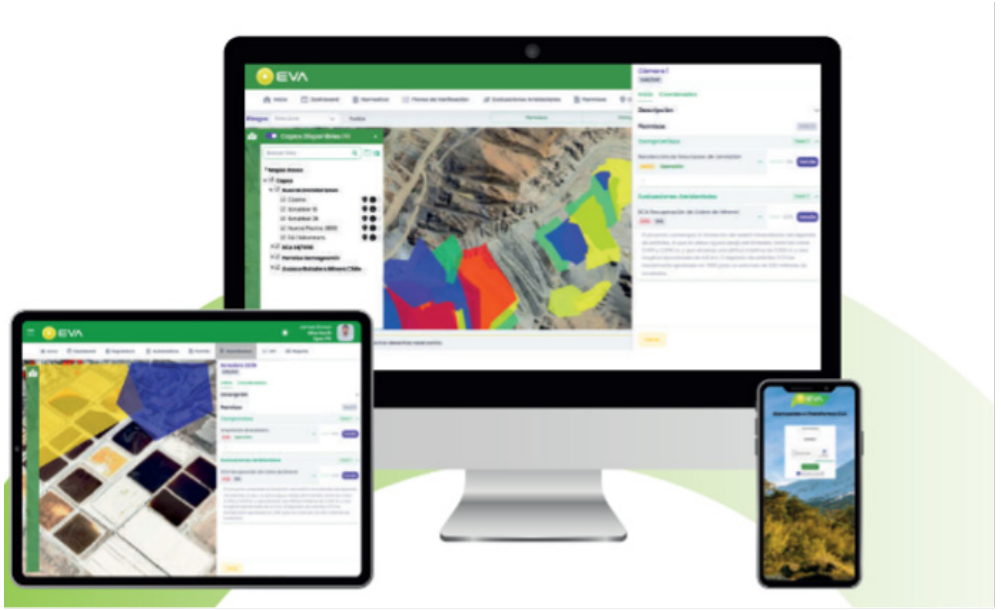
SaaS for Sustainable Compliance Management

Plataforma EVA SpA es un SaaS para la gestión integral del compliance normativo, permitiendo controlar en tiempo real normativas, permisos y autorizaciones mediante verificación automatizada, alertas inteligentes y paneles de seguimiento. Integra un módulo de Huella de Carbono que permite medir, gestionar y reportar emisiones, fortaleciendo la trazabilidad, el cumplimiento regulatorio, la gobernanza corporativa y el desempeño ambiental de las organizaciones.

Plataforma EVA SpA is a SaaS for comprehensive regulatory compliance management, enabling real time control of regulations, permits and authorizations through automated verification, smart alerts and monitoring dashboards. It includes a Carbon Footprint module to measure, manage and report emissions, strengthening traceability, regulatory compliance, corporate governance and the environmental performance of organizations. Designed for scalable and secure cloud use.

VENTAJAS: Plataforma EVA, posee un proceso automatizado en tiempo real y georreferenciado para control del compliance, junto con la asignación desatendida de la normativa, adecuándose a proyectos mineros.

ADVANTAGE : *EVA projects the temporal evolution of permits in a georeferenced environment, enabling real-time visualization, anticipating expirations, and supporting smarter compliance decisions.*



ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Transversal

ASOCIACIONES
EIVA

CLIENTES
Anglo American, SQM

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales

SCOPE
Transversal

ASSOCIATIONS
EIVA

CLIENTS
Anglo American, SQM

LOOKING FOR
Clients, Business Partners

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Karina Zárate Núñez
CEO
karina_zarate@zarey.cl
+56 9 9519 0828
Calle Limache 3421 oficina 413, Viña del Mar, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@plataforma-eva-zarey

REBORN
ELECTRIC MOTORS

Buses y minibuses 100% eléctricos para minería

100% electric buses & minibuses for mining operations

Buses y minibuses 100% eléctricos diseñados y fabricados especialmente para la operación en minería subterránea y de rajo para el transporte de personal dentro y fuera de las faenas, con 10 millones de kilómetros recorridos de experiencia. Servicio de telemetría de los buses adaptable a las necesidades específicas de cada operación. Servicio de postventa y mantenimiento con representantes autorizados. Apoyo en la selección de cargadores eléctricos y en la negociación de contratos de energía.

100% electric buses and minibuses specifically designed and manufactured for underground and open-pit mining operations for personnel transport, with 10 million kilometers of proven experience. Customizable bus telemetry service tailored to each operation's specific needs. After-sales and maintenance service through authorized representatives. Support in EV charger selection and energy contract negotiations.

VENTAJAS: Cero emisiones, alto torque en pendientes, menor costo operacional, mantenimiento simplificado, operación silenciosa, carrocerías cómodas, diseño robusto y telemetría para faenas mineras.

ADVANTAGE : *Zero emissions, high torque for inclines, lower operational costs, simplified maintenance, silent operation, comfortable interiors, robust design, and telemetry for mining sites.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Mina Rajo, Mina Subterránea, Transversal

ASOCIACIONES
Climatech Chile, Empresas B

CLIENTES
Link Más, Tandem Industrial, Anglo American

PRESENCIAL INTERNACIONAL
Socio Local: Brasil, Perú

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE
Empresa B Certificada, ISO9001 :2015

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales

SCOPE
Open Pit Mine, Subterranean Mine, Transversal

ASSOCIATIONS
Climatech Chile, Empresas B

CLIENTS
Link Más, Tandem Industrial, Anglo American

INTERNATIONAL PRESENCE
Local Partner: Brazil, Peru

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS
Empresa B Certificada, ISO9001 :2015

LOOKING FOR
Clients, Business Partners

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Pablo Bravo Niño de Zepeda
Jefe División Comercial
pbravo@rebornelectric.cl
+56 9 8922 2277
Av. Cachapoal 946, Rancagua, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***
@reborn-electric-spa
@rebornelectric

ROBOTiA

Detección inchancables y sobretamaños

Detection of uncrushables and oversized material

Robotia Sentinel es un sistema de IA y cámaras para minería (Mine to Mill) que detecta elementos inchancables y sobretamaños en el transporte de material. Emite alertas en tiempo real para la toma de decisiones o detención de equipos. Es una solución End-to-End validada en operaciones de rajo y subterráneas, personalizable según cada unidad minera. Optimiza la continuidad operacional previniendo daños y cuellos de botella mediante monitoreo constante y automatizado.

Robotia Sentinel is a mining AI and vision system (Mine to Mill) that detects uncrushables and oversized material in ore transport. It provides real-time alerts for decision-making or equipment shutdown. This validated End-to-End solution operates in open-pit and underground mines and is customizable to each site's needs. It optimizes operational continuity by preventing damage and bottlenecks through constant, automated monitoring.

VENTAJAS: Reduce detenciones no programadas, optimizando productividad y costos de mantenimiento. Mejora la seguridad al disminuir la exposición del personal a labores de riesgo crítico y entornos hostiles.

ADVANTAGE : *Reduces unscheduled downtime, optimizing productivity and maintenance costs. Enhances safety by minimizing personnel exposure to critical-risk tasks and hostile environments..*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Mina Rajo, Mina Subterránea

ASOCIACIONES
Minnovex

CLIENTES
BHP, Codelco, Chinalco

PRESENCIAL INTERNACIONAL
Sucursal: Perú

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE
Empresa B Certificada, ISO9001 :2015

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales, Representantes Comerciales, Distribuidor

SCOPE
Open Pit Mine, Subterranean Mine

ASSOCIATIONS
Minnovex

CLIENTS
BHP, Codelco, Chinalco

INTERNATIONAL PRESENCE
Branch: Peru

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS
Empresa B Certificada, ISO9001 :2015

LOOKING FOR
Clients, Business Partners, Business Representatives, Distributor

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Paulo Páez Pacheco
Gerente General
contacto@robotia.cl
+56 9 2381 7397
Av. Vitacura 2736, OF 301 A , Las Condes, Santiago, Chile.

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***
@robotia

Monitoreo Remoto de Rodillos y Poleas

Remote Monitoring of Rollers and Pulleys

Rollvolution es un sistema de monitoreo remoto de rodillos y poleas que recolecta, transmite, almacena, procesa y disponibiliza los signos vitales más relevantes de los rodamientos al interior de los rodillos y poleas, es compatible con la infraestructura existente y es de rápida instalación. Es un sistema escalable y seguro, basado en comunicaciones inalámbricas.

Rollvolution is a remote monitoring system for rollers and pulleys that collects, transmits, stores, processes, and makes available the most relevant vital signs of the bearings inside rollers and pulleys. It is compatible with existing infrastructure and quick to install. The system is scalable and secure, based on wireless communications.

VENTAJAS: Rollvolution ofrece monitoreo avanzado y mantenimiento para rodillos industriales, con alertas en tiempo real, integración fluida con sistemas existentes y mejora en eficiencia operativa.

ADVANTAGE : *Rollvolution provides advanced monitoring and maintenance for industrial rollers, with real-time alerts, seamless integration with existing systems, and improved operational efficiency.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Mina Rajo, Mina Subterránea, Proceso de Concentración de Minerales, Proceso Hidrometalúrgico

ASOCIACIONES
SICEP

CLIENTES
BHP, Antofagasta Minerals, CODELCO, SQM

PRESENCIA INTERNACIONAL
Sucursal: Perú

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE
ISO 9001:2015

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales, Distribuidor

SCOPE
Open Pit Mine, Subterranean Mine, Mineral Concentration Process, Hydrometallurgical Process

ASSOCIATIONS
SICEP

CLIENTS
BHP, Antofagasta Minerals, CODELCO, SQM

INTERNATIONAL PRESENCE
Branch: Peru

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS
ISO 9001:2015

LOOKING FOR
Clients, Business Partners, Distributor

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Christopher Richardson Witt
Gerente Comercial
Commercial Manager
crichardson@rivet.cl
+56 9 4429 3894
La Estera 418, Lampa, Santiago, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@industria-metalmecanica-rivet-s-a

@rivet_cl

Software para aumentar disponibilidad de activos

Software to increase asset availability

Empresa de tecnología, servicios y capacitación enfocada en la gestión de activos físicos, ingeniería de mantenimiento y confiabilidad. Tenemos productos de software, servicios y analítica avanzada que permite detectar y priorizar cuellos de botella en plantas, flotas y proyectos, para así focalizar los recursos y maximizar la disponibilidad de los activos críticos. Por otra parte, podemos modelar proyectos de inversión y simular escenarios para optimizar Capex/Opex y/o mejorar la producción.

Technology, services and training company focused on asset management, maintenance engineering and reliability. We have software products, services and advanced analytics that allow us to detect and prioritize bottleneck situations in plants, fleets and projects, in order to focus resources and maximize the availability of critical assets. On the other hand, we can model investment projects and simulate scenarios to optimize Capex/Opex and/or improve production.

VENTAJAS: Usamos modelos digitales y algoritmos probados en mineras de distinto tamaño. Tenemos amplia data de la industria minera. Los softwares usan estándares de las áreas de mantenimiento y confiabilidad.

ADVANTAGE : *We use digital models and algorithms tested in mining companies of different sizes. We have extensive data on the mining industry. The software uses standards from the areas of maintenance and reliability.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Transversal

ASOCIACIONES
AndesMETS, Minnovex, CCPCh

CLIENTES
BHP, TECK, Glencore, Antofagasta Minerals, KGHM, Codelco, Lundin Mining, Anglo American, Freeport, Southern Perú

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE
Rockwell Automation Partner

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales, Representantes Comerciales

SCOPE
Transversal

ASSOCIATIONS
AndesMETS, Minnovex, CCPCh

CLIENTS
BHP, TECK, Glencore, Antofagasta Minerals, KGHM, Codelco, Lundin Mining, Anglo American, Freeport, Southern Perú

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS
Rockwell Automation Partner

LOOKING FOR
Clients, Business Partners, Business Representatives

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

José Ignacio Vergara
Director Comercial
Business Director
jose.vergara@rmesanalytics.com
+56 9 6149 7612
Cerro El Plomo 5420, Of. 1108, Las Condes, Santiago, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***
@rmes-analytics
@rmesanalytics

SBY
CHANGING THE WAY MINING IS DONE

Ecosistema Geoespacial IA para Construcción Minera

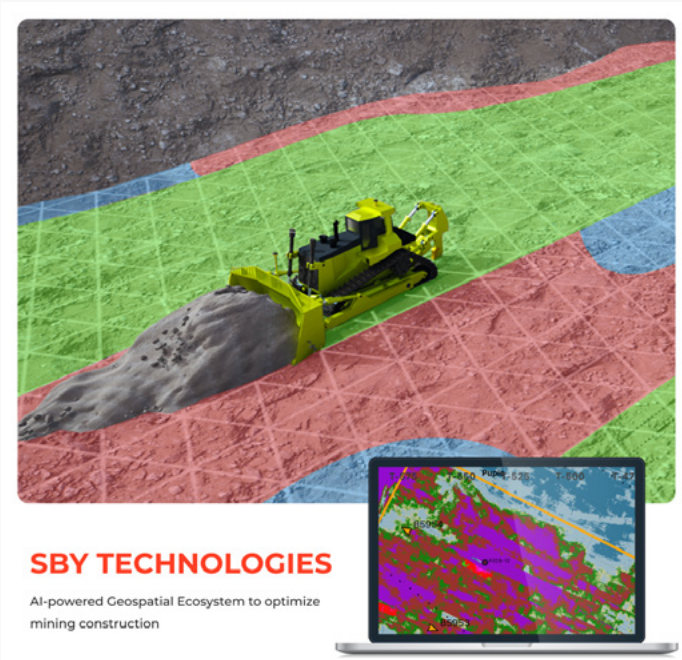
AI Geospatial Ecosystem for Mining Construction

SBY Technologies es un ecosistema geoespacial con Inteligencia Artificial, integrado verticalmente, que optimiza la operación y planificación minera. Mejora la productividad en rajo abierto, tranques de relave y stockpiles mediante captura autónoma de datos y plataformas digitales, entregando información en tiempo real sobre adherencia al plan minero, KPIs operacionales, extracción de mineral y calidad del trabajo con maquinaria pesada.

SBY Technologies is a vertically integrated AI Geospatial Ecosystem that optimizes mining operations and planning. It enhances productivity in open-pit mines, tailings dams, and stockpiles through autonomous data capture and digital platforms, delivering real-time insights on mine plan adherence, operational KPIs, ore extraction, and heavy machinery work quality.

VENTAJAS: Ecosistema IA end-to-end: captura autónoma y análisis en tiempo real. Ofrece mayor precisión, baja latencia y visibilidad continua para decisiones rápidas y productivas en minería.

ADVANTAGE : *End-to-end AI ecosystem: autonomous capture and real-time analysis. Offers higher precision, low latency, and continuous visibility for fast, productive mining decisions..*



ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Planificación Minera, Mina Rajo, Mina Subterránea, Relaves

ASOCIACIONES
Minnovex

CLIENTES
CODELCO, Anglo American, Antofagasta Minerals, Tre Altamira

PRESENCIA INTERNACIONAL
Sucursal: Italia, España; Socio Local: Italia, España

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales

SCOPE
Mining Planification, Open Pit Mine, Subterranean Mine, Tailings

ASSOCIATIONS
Minnovex

CLIENTS
CODELCO, Anglo American, Antofagasta Minerals, Tre Altamira

INTERNATIONAL PRESENCE
Branch: Italy, Spain; Local Partner: Italy, Spain

LOOKING FOR
Clients, Business Partners

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Tomás Troncoso
Gerencial
ttroncoso@sbytechnologies.com
+56 9 9343 2151
Maipu 628, Rancagua, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@sby-technologies

Safetymind
PREVIENE Y PROTEGE

Visión Artificial para Control de Riesgos Críticos

AI & Computer Vision for Critical Mining Risks

Plataforma que transforma cámaras CCTV existentes en sensores activos 24/7. Detecta riesgos críticos (interacción hombre-máquina, EPP, zonas prohibidas, inchancables) en tiempo real. Tecnología validada por CIPTEMIN en Gold Fields (Perú), logrando 14x más detecciones que la supervisión humana. Reduce accidentabilidad y paradas operacionales. Ganadores Tech Awards 2024 y seleccionados JOLASEHT 2026.

Platform that transforms existing CCTV cameras into active 24/7 sensors. Detects critical risks (man-machine interaction, PPE, no-go zones, uncrushables) in real-time. Validated by CIPTEMIN at Gold Fields (Peru), achieving 14x more detections than human supervision. Reduces accident rates and operational downtime. Tech Awards 2024 winners and selected for JOLASEHT 2026.

VENTAJAS: Validación técnica CIPTEMIN en Gran Minería. Cero CAPEX: usa cámaras actuales. Privacidad y baja latencia por Edge Computing. Detecta inchancables y riesgos de fatalidad donde el ojo humano falla.

ADVANTAGE : *CIPTEMIN technical validation in Large Mining. Zero CAPEX: uses existing cameras. Privacy and low latency via Edge Computing. Detects uncrushables and fatal risks where human eyes fail.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Planificación Minera, Mina Rajo, Fundición, Transversal

ASOCIACIONES

Hub de Innovación Minera del Perú, Minnovex, Asociación de Prevencionistas del Perú.

CLIENTES

GoldFields, SQM, Servosa, Aceros Arequipa, Aceros AZA, Grupo Bolívar.

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE

Certificación de Validación Industrial CIPTEMIN (Sello Tech Validado en Minería).

PRESENCIA INTERNACIONAL

Sucursal: Perú, Colombia, México; Socio Local: Perú, Colombia, México

¿QUÉ BUSCA?

Clientes, Socios Comerciales, Representantes Comerciales, Distribuidor

SCOPE

Mining Planification, Open Pit Mine, Smelting, Transversal

ASSOCIATIONS

Hub de Innovación Minera del Perú, Minnovex, Asociación de Prevencionistas del Perú.

CLIENTS

GoldFields, SQM, Servosa, Aceros Arequipa, Aceros AZA, Grupo Bolívar.

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS

CIPTEMIN Industrial Validation Certification (Tech Validated in Mining Seal)

INTERNATIONAL PRESENCE

Branch: Peru, Colombia, Mexico; Local Partner: Peru, Colombia, Mexico

LOOKING FOR

Clients, Business Partners, Business Representatives, Distributor

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Mario Villalobos
Gerente Comercial
Commercial Manager

mario@safetymind.ai

+56 9 7806 8873

Calle Limache #1724 , oficina 1308 , Viña del Mar, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@safetymind

@safetymind.ai

serviall

Suministro de productos y administración de pañol

Supply of products and storeroom management

Soluciones de suministro y cuidado patrimonial, garantizando la disponibilidad de elementos críticos y transaccionales como herramientas, ferretería, equipos eléctricos y EPP. Nuestras soluciones:

ALL ONSITE: Suministro en faena (stockless).
ALLCARE: Administración de pañol con abastecimiento y servicio MRO.
ALLSUPPLY: Suministro con despacho según contrato de precios o compras directas.

VENTAJAS: Garantiza disponibilidad de insumos con pañoles inteligentes y autoatención, reduciendo tiempos y optimizando operaciones. Su tecnología permite trazabilidad, geolocalización y mejor control de activos.

Supply and asset management solutions, ensuring the availability of critical and transactional items such as tools, hardware, electrical equipment, and PPE. Our solutions:

***ALL ONSITE:** On-site supply (stockless).*
***ALLCARE:** Storeroom management with replenishment and MRO service.*
***ALLSUPPLY:** Supply with delivery according to price agreements or direct purchases.*

***ADVANTAGE :** Ensures supply availability with smart storerooms and self-service, reducing time and optimizing operations. Its technology enables traceability, geolocation, and better asset control.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Planificación Minera, Transversal

ASOCIACIONES
Endeavor, AndesMETS

CLIENTES
Glencore, Sierra Gorda, Antofagasta Minerals, BHP, Codelco y Kinross

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE
ISO 9001 – ISO 14001 – ISO 45001

PRESENCIA INTERNACIONAL
Sucursal: México; Socio Local: México

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales

SCOPE
Mining Planification, Transversal

ASSOCIATIONS
Endeavor, AndesMETS

CLIENTS
Glencore, Sierra Gorda, Antofagasta Minerals, BHP, Codelco y Kinross

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS
ISO 9001 – ISO 14001 – ISO 45001

INTERNATIONAL PRESENCE
Branch: Mexico; Local Partner: Mexico

LOOKING FOR
Clients, Business Partners

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Ignacio Bascuñan
Director Comercial
CCO

ibascunan@abnavanza.cl

+56 9 9739 8297

General San Martín 8400, Colina, Santiago, Chile
Av. Balmaceda 2455, Of. 1107 y 1112, Antofagasta, Chile

REDES SOCIALES *SOCIAL MEDIA*

@serviallcl

@serviall.cl

Inteligencia Operativa, IIoT y Analítica Predictiva

Operational Intelligence, IIoT & Predictive Analytics

Inteligencia Operativa basada en IIoT y Analítica Predictiva para maximizar productividad, eficiencia y disponibilidad en plantas concentradoras. Integra sensores, modelos matemáticos y ML para monitoreo en tiempo real y alertas predictivas en equipos críticos:
Smart Crush: chancado, desgaste de cóncavas y CSS
Smart Mining System: molienda: KPI y niveles de llenado
Smart Hydro: hidrociclones
Smart Dense: espesadores, bombas underflow, rastra y unidad hidráulica
Smart Filter: filtración, deformaciones y salud de polines verticales).

VENTAJAS: Electrónica avanzada de sensorización que genera nuevos datos que, junto a la data operacional, permite modelar matemáticamente procesos y obtener KPIs en Akiles. No invasiva, sin calibración y agnóstica al fabricante.

Operational Intelligence based on IIoT and Predictive Analytics to maximize productivity, efficiency, and availability in concentrator plants. It integrates sensors, mathematical models, and ML for real-time monitoring and predictive alerts on critical equipment:
Smart Crush: *crushing, wear of concaves and CSS*
Smart Mining System: *milling, KPIs and fill levels*
Smart Hydro: hydrocyclones
Smart Dense: *thickeners, underflow pumps, rake, and hydraulic unit*
Smart Filter: *filtration, deformations, and vertical roll health.*

ADVANTAGE : *Advanced sensing electronics that generate new data which, combined with operational data, enables mathematical modeling of processes and KPI generation in Akiles. Non-invasive, calibration-free, and manufacturer-agnostic.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Proceso de Concentración de Minerales

ASOCIACIONES
AIE, ASTER, Hub APTA, Minnovex

CLIENTES
BHP, Nexa Resources, Buenaventura, ACSA Mining.

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE
Certificada Sistema B

PRESENCIA INTERNACIONAL
Sucursal: Perú; Socio Local: Perú, Argentina

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Distribuidor

SCOPE
Mineral Concentration Process

ASSOCIATIONS
AIE, ASTER, Hub APTA, Minnovex

CLIENTS
BHP, Nexa Resources, Buenaventura, ACSA Mining.

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS
Certificada Sistema B

INTERNATIONAL PRESENCE
Branch: Peru; Local Partner: Peru, Argentina

LOOKING FOR
Clients, Distributor

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Danilo Sturiza
Director de Operaciones y Founder
Operation Director and Founder
danilo@smartmining.biz
+56 9 9223 6980
Limache 727, Antofagasta, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***
@smartminingcompany
@smartminingcorp

www.godelius.com

Operación remota y robótica para la industria minera

Remote operation and robotics for the mining industry

Robótica y automatización: Soluciones robóticas autónomas y teleoperadas. Proyectos de Teleoperación: Sistemas para control remoto de vehículos, máquinas y robots. Conectividad y Redes: Redes de comunicación de alta disponibilidad, confiables, con amplio ancho de banda y baja latencia. Soluciones de Servicio: tecnologías como IoT, análisis, rastreo, formularios electrónicos y monitoreo, apoyados por redes robustas.

Robotics and automation: Autonomous and teleoperated robotic solutions. Teleoperation Projects: Systems for remote control of vehicles, machines and robots. Connectivity and Networks: High availability, reliable communication networks, with wide bandwidth and low latency. Service Solutions: technologies such as IoT, analytics, tracking, electronic forms and monitoring, supported by robust networks.

VENTAJAS: Más de una década en robótica minera y operaciones remotas, especializándonos en soluciones personalizadas para diversas necesidades operativas.

ADVANTAGE : *Over a decade in mining robotics and remote operations, specializing in customized solutions for various operational needs.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Exploración y Geociencias, Mina Rajo, Mina Subterránea, Relaves

ASOCIACIONES
Minnovex

CLIENTES
Codelco, Antofagasta Minerals, Vale, ERG

PRESENCIA INTERNACIONAL
Sucursal: Canadá, EE.UU.

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales

SCOPE
Geosciences and Exploration, Open Pit Mine, Subterranean Mine, Tailings

ASSOCIATIONS
Minnovex

CLIENTS
Codelco, Antofagasta Minerals, Vale, ERG

INTERNATIONAL PRESENCE
Branch: Canada, USA

LOOKING FOR
Clients, Business Partners

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Benjamín Valdés Vásquez
Growth Manager
bvaldes@godelius.com
+56 9 9905 9900
El Trovador 4253, Oficina 101, Las Condes, Santiago, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@sk-godelius

SUSTRENDLAB

Innovación Circular en residuos mineros

Circular Innovation in mining waste

Asesoramiento en selección, implementación y puesta en tecnología de valorización de los liners (acero y caucho) de los molinos de bolas. Aseguramiento de calidad mediante el mejoramiento y control de condiciones operacionales en plantas de reciclaje de NFUs, con el fin de darle valor agregado a los subproductos y así poder reincorporarlos como materia prima en distintos rubros industriales. Innovación Aplicada en el residuo industrial de la minería con foco en Economía Circular.

Advisory on the selection, implementation, and commissioning of ball mill liner (steel and rubber) valorization technology. Quality assurance through improvement and control of operational conditions in NFU recycling plants, adding value to by-products to reintegrate them as raw materials in various industrial sectors. Applied innovation in mining industrial waste with a focus on Circular Economy.

VENTAJAS: Valor agregado en los subproductos del pirólisis de NFU minero, con el fin de transformarlo en materia prima. Recuperación de liners de minería para reutilizarlos como materia prima.

ADVANTAGE : *Value added to by-products from mining NFU pyrolysis to transform them into raw materials. Recovery of mining liners for reuse as raw materials.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Fundición

CLIENTES

Kal Tire, Recival, Epiroc, Sandvik, Michelin, Asolam

¿QUÉ BUSCA?

Clientes

SCOPE

Smelting

CLIENTS

Kal Tire, Recival, Epiroc, Sandvik, Michelin, Asolam

LOOKING FOR

Clients

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Bernardita Diaz
Gerente General
General Manager

bernardita@sustrendlab.com

+56 9 6878 3210

Avenida Tupungato 3580, Parque Industrial Curauma, Valparaíso, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

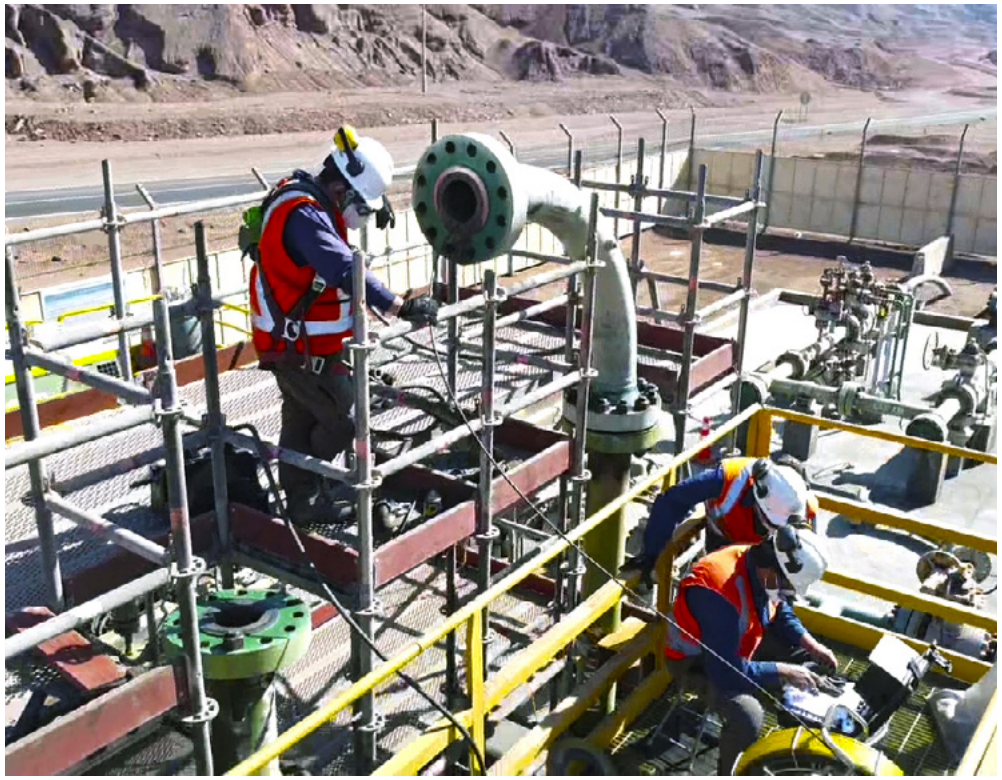
@sustrendlab

Gestión de activos críticos

Critical asset management solutions

Gestión de Integridad de Activos Críticos: Robots de monitoreo de estructuras, sensores de medición humedad, presión y acústicos monitorizados. Ingeniería de pipings.
Pilas de lixiviación: Instalación de las tuberías de drenaje, desarrollo de equipos, herramientas y maquinarías, sistema de medición y control.
Monitoreo Térmico Nave EW: Sistema de monitoreo térmico y detección de cortocircuitos en los cátodos de cobre en la nave de electro-obtención.
Ingeniería Civil Mecánica Ferroviaria.

Critical Asset Integrity Management: Structure monitoring robots, sensors for measuring humidity, pressure, and acoustics. Piping engineering.
Leach Pads: Installation of drainage pipes, development of equipment, tools, and machinery, as well as measurement and control systems.
EW Plant Thermal Monitoring: Thermal monitoring system and short-circuit detection on copper cathodes in the electrowinning plant.
Civil, Mechanical, and Railway Engineering.



VENTAJAS: Soluciones únicas de optimización, medición y monitoreo, en los procesos críticos de la operación minera. Cuenta con 20 años de experiencia en la industria ferroviaria.

ADVANTAGE : *Unique solutions for optimization, measurement, and monitoring in critical mining operations. Boasts 20 years of experience in the railway industry.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Planificación Minera, Proceso de Concentración de Minerales, Proceso Hidrometalúrgico, Relaves

ASOCIACIONES
SICEP

CLIENTES
BHP, CODELCO, Antofagasta Minerals

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Socios Comerciales

SCOPE
Mining Planification, Mineral Concentration Process, Hydrometallurgical Process, Tailings

ASSOCIATIONS
SICEP

CLIENTS
BHP, CODELCO, Antofagasta Minerals

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001

LOOKING FOR
Clients, Business Partners

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Gerardo Olivares
Gerente General
General Manager
golivares@tesra.cl
+56 9 8449 9545
Calle Azapa 6390, Antofagasta, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***
@tesraglobal

Thecne
Automatización y Optimización de Procesos Mineros

Automatización para la Minería

Mining Automation

Automatización y optimización de procesos mineros, con un amplio conocimiento en plantas de chancado y manejo de materiales. Optimización, Telecomando y autonomía de grandes máquinas. Soluciones de instrumentación avanzada. Servicios de ingeniería Conceptual, Básica y de detalle, Configuración de sistema de control, comisionamiento, Puesta en Marcha y Acompañamiento. Networking industrial: Diseño e implementación, Monitoreo, Evaluación, Integración e interoperabilidad Redes inalámbricas.

Automation and optimization of mining processes, with extensive knowledge in crushing plants and material handling. Optimization, remote control, and autonomy of large machines. Advanced instrumentation solutions. Conceptual, Basic, and Detailed Engineering services, Control System Configuration, Commissioning, Start-up, and Support. Industrial Networking: Design and implementation, Monitoring, Evaluation, Integration, and Interoperability of wireless networks.

VENTAJAS: Trabajo con el estado del arte en tecnología para el control y optimización. Optimizar y acoplar procesos en las plantas de manejo de materiales y chancado. Mejorar la cadena de valor.

ADVANTAGE : *Work with state-of-the-art technology for control and optimization. Optimize and integrate processes in material handling and crushing plants. Improve the value chain.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Mina Rajo, Mina Subterránea, Proceso de Concentración de Minerales, Proceso Hidrometalúrgico, Fundición

CLIENTES
Codelco, Antofagasta Minerals

¿QUÉ BUSCA?
Clientes

SCOPE
Open Pit Mine, Subterranean Mine, Mineral Concentration Process, Hydrometallurgical Process, Smelting

CLIENTS
Codelco, Antofagasta Minerals

LOOKING FOR
Clients

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Christian González Arellano
Gerente General
General Manager

cgonzalez@thecne.cl

+56 9 9818 4107

Carrera Pinto 1929, Ñuñoa, Santiago, Chile

TIMINING

Software para minería de rajo abierto

Open pit mining software

Plataforma integral que modela la operación minera en tiempo real. Transformamos datos de múltiples fuentes en una "Verdad Geométrica" viva que conecta Planificación y Operación. Nuestros algoritmos de IA no solo procesan información, sino que prescriben acciones concretas para asegurar el cumplimiento del plan minero. Desde la integración agnóstica de sensores hasta la simulación avanzada, gestionamos la mina como un sistema unificado para maximizar rentabilidad y seguridad.

Comprehensive platform that models mining operations in real time. We transform data from multiple sources into a live "Geometric Truth" that connects Planning and Operations. Our AI algorithms not only process information but prescribe concrete actions to ensure the mining plan is met. From sensor-agnostic integration to advanced simulation, we manage the mine as a unified system to maximize profitability and safety..

VENTAJAS: Única plataforma que modela la realidad geométrica en vivo para asegurar el plan. Integramos IA y simulación para sugerir accionables y dar control operativo total.

ADVANTAGE : *The only platform that models live geometric reality to ensure the plan. We integrate AI and simulation to suggest actionable steps and provide full operational control.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Planificación Minera, Mina Rajo

ASOCIACIONES
AndesMETS

CLIENTES
BHP, CODELCO, Anglo American, Glencore, Vale, Southern Copper, Grupo México, Antofagasta Minerals, Teck, Freeport McMoRan, Chinalco, MMG

¿QUÉ BUSCA?
Clientes

SCOPE
Mining Planification, Open Pit Mine

ASSOCIATIONS
AndesMETS

CLIENTS
BHP, CODELCO, Anglo American, Glencore, Vale, Southern Copper, Grupo México, Antofagasta Minerals, Teck, Freeport McMoRan, Chinalco, MMG

LOOKING FOR
Clients

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Eduardo Molina
CRO
Chief Revenue Officer

eduardo.molina@timining.com

Ricardo Lyon 222, of 1301. Providencia, Santiago, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@timining

www.usensing.cl

Sensor multivariable en celdas de flotación minera

Sensor multivariable en celdas de flotación minera

La tecnología consiste en un dispositivo sumergible multivariable, el que proporciona información en tiempo real sobre las variables hidrodinámicas en la zona de colección de una máquina de flotación. El sensor mide simultáneamente: Concentración de aire, Concentración de sólidos, Viscosidad, Densidad y Temperatura. Tecnología desarrollada en la Universidad de Santiago, patentada en varios países. El licenciamiento de éstas es de exclusividad de USensing, al ser un spin off de la universidad.

The technology consists of a submersible multivariable device that provides real-time information on hydrodynamic variables in the collection zone of a flotation machine. The sensor simultaneously measures: Air concentration, Solids concentration, Viscosity, Density, and Temperature. Developed at the University of Santiago, it is patented in several countries. Licensing is exclusive to USensing, as it is a university spin-off.

VENTAJAS: La ventaja de este equipo, a diferencia de otros sensores en el mercado, es su capacidad de poder medir 5 variables de forma simultánea y de entregar sus resultados en tiempo real.

ADVANTAGE : *The advantage of this equipment, unlike other sensors on the market, is its ability to measure 5 variables simultaneously and deliver results in real time.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Proceso de Concentración de Minerales

CLIENTES
Codelco, Antofagasta Minerals, Caserones

¿QUÉ BUSCA?
Clientes, Distribuidor

SCOPE
Mineral Concentration Process

CLIENTS
Codelco, Antofagasta Minerals, Caserones

LOOKING FOR
Clients, Distributor

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Alfredo Artigas
Co-Fundador
Co-Founder

alfredo.artigas@usensing.cl

+56 9 9703 2842

Las Palmas 223, Galpón 1, San Bernardo, Santiago, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@usensing

VEMPTO BY Betronka

Medición nivel llenado/impacto molinos SAG/bolas

SAG/Ball Mill Fill Level and Impact Monitoring

Vempto desarrolla sensores y software para optimizar molinos SAG/bolas. Nuestra tecnología inalámbrica, destacando sensores de tensión en pernos y medición de nivel, se instala en el casco para monitoreo en tiempo real. Esto permite maximizar el tratamiento de material con menor consumo energético, extendiendo la vida útil de los revestimientos mediante un mantenimiento preventivo eficaz y control de impactos dentro del molino. Soluciones robustas para una molienda eficiente y rentable.

Vempto develops sensors and software to optimize SAG and ball mills. Our wireless technology, including bolt strain sensors and level measurement, is installed on the shell for real-time monitoring. This enables maximum material throughput with lower energy consumption, extending liner life through effective preventive maintenance and impact control within the mill. Robust solutions for efficient and profitable milling.

VENTAJAS: Con menor potencia se obtiene una mayor salida de material tratado y aumento de vida útil de los revestimientos en los molinos SAG y molinos Bolas.

ADVANTAGE : *Lower power consumption achieves higher treated material output and extended liner life in SAG and ball mills.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Proceso de Concentración de Minerales

CLIENTES

BHP, Antofagasta Minerals, Teck, Lundin Mining

PRESENCIA INTERNACIONAL

Sucursal: Holanda, EE.UU.

¿QUÉ BUSCA?

Clientes, Representantes Comerciales

SCOPE

Mineral Concentration Process

CLIENTS

BHP, Antofagasta Minerals, Teck, Lundin Mining

INTERNATIONAL PRESENCE

Branch: Netherlands, USA

LOOKING FOR

Clients, Business Representatives

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Pablo Castillo Capponi
Gerente General
General Manager

pablo.castillo@vempto.com

+56 9 7577 8694

Av. Pajaritos #3195 Of. 606, Maipú, Santiago, Chile.

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@vempto

www.we-techs.com

Ecosistema digital Plataforma & Etwe

Digital Ecosystem Platform &Etwe

Ecosistema digital Plataforma & Etwe para la gestión integral de agua y energía (Water & Energy Intelligence). Integramos IIoT para monitoreo en tiempo real, balances hídricos automatizados y reportabilidad normativa (DGA/SMA/ICMM). Incluye gestión de activos críticos como pozos y camiones aljibe.

& Etwe Digital Ecosystem Platform for integrated water and energy management (Water & Energy Intelligence). We integrate IIoT for real-time monitoring, automated water balances, and regulatory reporting (DGA/SMA/ICMM). Includes management of critical assets such as wells and water trucks.

VENTAJAS: Plataforma SaaS con certificación ISO 27001. Gestionamos +490 puntos críticos y reportamos +285.000 datos normativos al año (SMA/DGA) asegurando continuidad operacional.

ADVANTAGE : *SaaS platform with ISO 27001 certification. We manage over 490 critical points and report over 285,000 regulatory data points annually (SMA/DGA), ensuring operational continuity.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Planificación Minera, Proceso de Concentración de Minerales, Proceso Hidrometalúrgico, Relaves

ASOCIACIONES

AndesMETS, Auscham, SICEP y MINNOVEX.

CLIENTES

Anglo American, PAS, Gasco

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE

Empresa B; ISO 27001; ISO 9001

¿QUÉ BUSCA?

Clientes, Socios Comerciales

SCOPE

Mining Planification, Mineral Concentration Process, Hydrometallurgical Process, Tailings

ASSOCIATIONS

AndesMETS, Auscham, SICEP y MINNOVEX.

CLIENTS

Anglo American, PAS, Gasco

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS

Empresa B; ISO 27001; ISO 9001

LOOKING FOR

Clients, Business Partners

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Jorge Poblete
CEO

jpoblete@we-techs.com

+56 9 5189 7078

Las Hualtatas 6150, Vitacura, Santiago, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@we-technologies-chile

Capacitación y simulación minera con realidad virtual

Mining training and simulation with virtual reality

Ayudamos a las compañías a modernizar su capacitación mediante simulación y realidad virtual, impactando directamente en su eficiencia y seguridad. Nuestra tecnología reduce tiempos de entrenamiento y mejora la retención. Productos clave: Escuela de Riesgos (trabajos en altura, salas eléctricas, espacios confinados, etc.) y Simuladores de maquinaria pesada (camiones, perforadoras, grúas, etc.), además de entrenamientos personalizados según cada cliente.

We help companies modernize their training through simulation and virtual reality, directly improving efficiency and safety. Our technology reduces training time and enhances retention. Key products: Risk School (working at height, electrical rooms, confined spaces, etc.) and heavy machinery simulators (trucks, drills, cranes, etc.), plus custom training experiences tailored to each client.

VENTAJAS: Cero accidentes laborales durante entrenamiento. Simula situaciones peligrosas desde cualquier lugar. Feedback objetivo en tiempo real. Solución eficiente, replicable y amigable con el medio ambiente..

ADVANTAGE : *Zero work accidents during training. Simulate dangerous situations from anywhere. Objective feedback in real time. Efficient, replicable and environmentally friendly solution.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Mina Rajo, Mina Subterránea, Proceso de Concentración de Minerales, Proceso Hidrometalúrgico, Relaves, Fundición, Refinación Electrolítica, Transversal

ASOCIACIONES

ASIVA

CLIENTES

BHP, Antofagasta Minerals, Anglo American, Teck, ABB, Enaex

PRESENCIA INTERNACIONAL

Sucursal: Perú, Francia; Socio local: Perú, Francia, EE.UU.

¿QUÉ BUSCA?

Clientes, Socios Comerciales, Representantes Comerciales, Distribuidor

SCOPE

Open Pit Mine, Subterranean Mine, Mineral Concentration Process, Hydrometallurgical Process, Tailings, Smelting, Electrolytic Refining, Transversal

ASSOCIATIONS

ASIVA

CLIENTS

BHP, Antofagasta Minerals, Anglo American, Teck, ABB, Enaex

INTERNATIONAL PRESENCE

Branch: Peru, France; Local Partner: Peru, France, USA

LOOKING FOR

Clients, Business Partners, Business Representatives, Distributor

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Juan Reyes
CEO & Co-Fundador
CEO & Co-Founder

juan.reyes@yoysimulators.com

+56 9 8274 6132

Arlegui 440, Oficina 912, Viña del Mar, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@yoy-simulators

@yoy_simulators

@yoysimulators

@yoysimulators

10

Centros de Pilotajes

Piloting Centers

Disponibilidad de espacios de pruebas

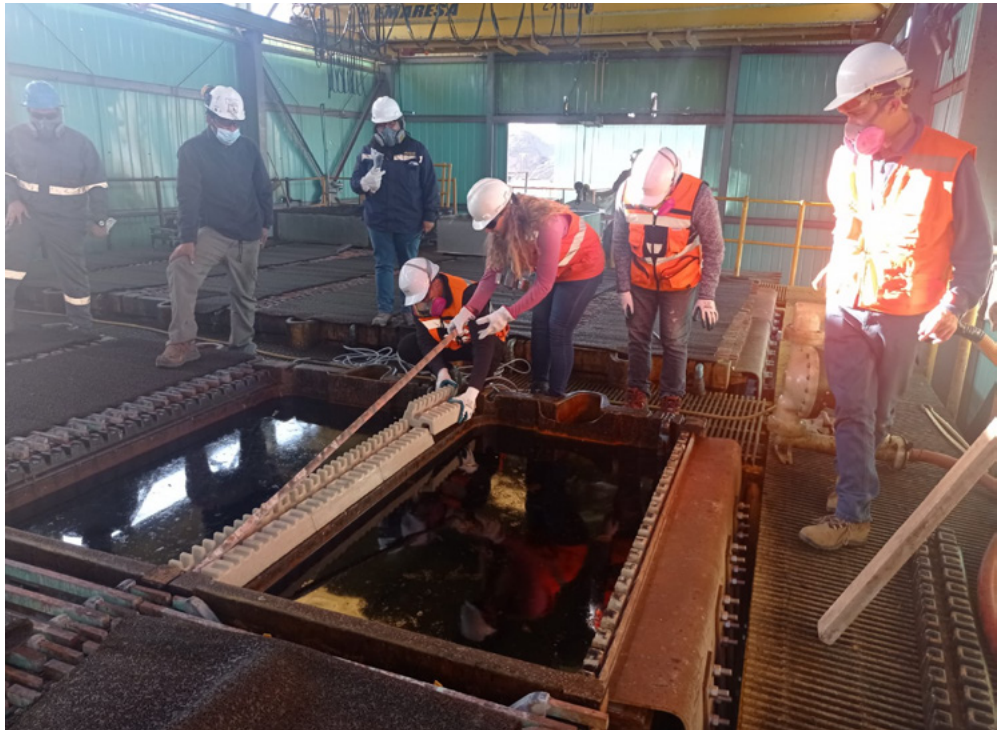
Availability of Test Environments

Provee servicios de pilotaje y validación de tecnologías, asegurando un sólido diseño experimental, la aplicación de protocolos estandarizados y un adecuado registro e interpretación de la data colectada durante las pruebas con el apoyo de asesores expertos en cada tema. Fortalece el relacionamiento con actores estratégicos tales como proveedores tecnológicos, empresas mineras y centros generadores de conocimiento.

Provides technology piloting and validation services, ensuring solid experimental design, standardized protocols, and precise recording and interpretation of test data with expert advisory support. It strengthens relationships with strategic stakeholders such as technology providers, mining companies, and knowledge centers.

VENTAJAS: Disponibilidad de espacios de pruebas.

ADVANTAGE : *Availability of Test Environments.*



ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Transversal

CLIENTES
SQM, Antofagasta Minerals

¿QUÉ BUSCA?
Clientes

SCOPE
Transversal

CLIENTS
SQM, Antofagasta Minerals

LOOKING FOR
Clients

DATOS DE CONTACTO *CONTACT INFORMATION*

Cynthia Torres Godoy
Directora Ejecutiva
Executive Director

cynthia.torres@ciptemin.cl

+56 55 333 0395

Avenida General Borgoño 934, Oficina 1101, Antofagasta, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@ciptemin

CENTRO NACIONAL DE PILOTAJE DE TECNOLOGÍAS PARA LA MINERÍA

Validación y Pilotaje de nuevas tecnologías

New technologies Piloting and Validation

El CNP es parte del ecosistema minero de innovación, con capacidades expertas, procesos seguros y confiables, acceso a infraestructura a escala industrial, que hacen posible el pilotaje y validación independiente y neutral de innovaciones mineras. Nuestros principales productos y servicios son: Validación y Pilotajes de nuevas tecnologías mineras, Red de 14 sitios de prueba a escala industrial en siete regiones de Chile, Vigilancia tecnológica e Inteligencia competitiva.

CNP is part of the mining innovation ecosystem, with expert capabilities, safe and reliable processes, access to industrial-scale infrastructure, which make the independent and neutral piloting and validation of mining innovations possible. Our main products and services are: Validation and Piloting of new mining technologies, Network of 14 industrial-scale test sites in seven regions in Chile, Technological surveillance and Competitive intelligence.

VENTAJAS: Corporación público-privada que apoya a empresas y proveedores de la minería en acelerar la introducción de sus tecnologías al mercado.

ADVANTAGE: *Public-private corporation that supports mining companies and suppliers by presenting their technologies into the market faster.*

ÁMBITOS DE APLICACIÓN
Transversal

ASOCIACIONES
UCH, UC, USM, UA, MINNOVEX.

CLIENTES
Anglo American, Codelco, BHP, SQM, Asgreen, Grupo Air, EXMA, Wasco, Magnum Llaima, Airflux

ACREDITACIONES VÁLIDAS INTERNACIONALMENTE
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

¿QUÉ BUSCA?
Clientes

SCOPE
Transversal

ASSOCIATIONS
UCH, UC, USM, UA, MINNOVEX.

CLIENTS
Anglo American, Codelco, BHP, SQM, Asgreen, Grupo Air, EXMA, Wasco, Magnum Llaima, Airflux

INTERNATIONALLY VALID ACCREDITATIONS
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

LOOKING FOR
Clients

DATOS DE CONTACTO ***CONTACT INFORMATION***

Jaime Aravena
Líder de Negocios CNP
CNP Business Leader

jaravena@pilotaje.cl

+569 7569 9895

Hendaya 60, oficina 1302, piso 13. Las Condes, Santiago, Chile
Av. Universidad de Antofagasta 02800, Antofagasta, Chile

REDES SOCIALES ***SOCIAL MEDIA***

@centro-nacional-de-pilotaje-cnp

@cnp.pilotaje

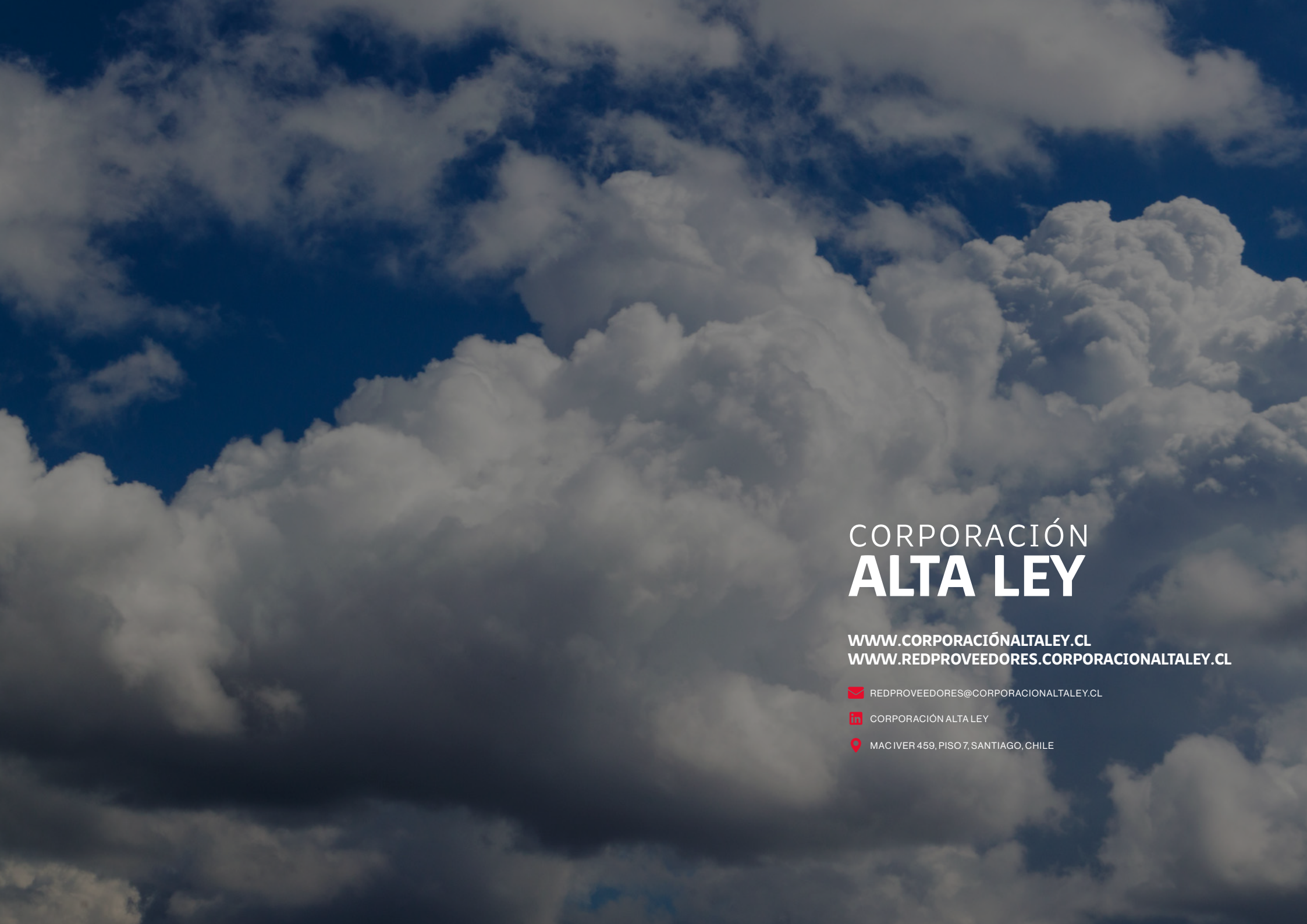
@centrodepilotaje

ALTALEY®

11 Disclaimer

La información de las empresas seleccionadas que se entrega en este portafolio ha sido suministrada por las propias compañías, por lo tanto, Corporación Alta Ley no se hace responsable por la veracidad, exactitud, actualización o integridad de dicha información. Este portafolio tiene un carácter meramente informativo y no implica ningún tipo de garantía de contratación o asociación. Corporación Alta Ley no se hace responsable de ninguna disputa, conflicto o situación que surja entre los proveedores y quienes hagan uso de este Portafolio, ni tampoco responderá por ninguna pérdida o daño de ninguna especie que pueda ocasionarse directa o indirectamente a través del uso o la dependencia de los contenidos de este documento.

The information provided in this Portfolio, regarding the selected companies has been supplied by the companies themselves; therefore, Alta Ley Corporation assumes no responsibility for the accuracy, completeness, timeliness, or reliability of such information. This Portfolio is for informational purposes only and does not imply any guarantee of contracting or partnership. Alta Ley Corporation shall not be held liable for any dispute, conflict, or situation that may arise between suppliers and users of this Portfolio, nor for any loss or damage of any kind that may occur directly or indirectly as a result of the use of or reliance on the contents of this document.



CORPORACIÓN
ALTA LEY

WWW.CORPORACIÓNALTALEY.CL
WWW.REDPROVEEDORES.CORPORACIONALTALEY.CL

REDPROVEEDORES@CORPORACIONALTALEY.CL

CORPORACIÓN ALTA LEY

MAC IVER 459, PISO 7, SANTIAGO, CHILE

Chile
Chile MINING
ALTALEY®
ProChile
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
MESA NACIONAL PROVEEDORES
Ministerio de Minería
Gobierno de Chile