



**INCIMMET**

**HAGAMOS EL CAMINO JUNTOS**

**SOLUCIONES  
INTEGRALES  
EN MINERÍA E  
INFRAESTRUCTURA**

# INCIMMET

## HAGAMOS EL CAMINO JUNTOS

▶ Líder regional: **Perú, Colombia, Chile, México, Ecuador, Argentina, Nicaragua y Bolivia.**



*Capacidad de ejecución en  
excavación horizontal*

**+2,100** *metros mensuales  
por mina*



Planta CRF Raura, Perú.

Proyecto Cachorro, Chile.

Mina Cerro Lindo, Perú.

Mina San José, Argentina.

Mina Buriticá, Colombia.

# CRECIMIENTO REGIONAL 1993-2024





## **MINERÍA SUBTERRÁNEA**

Somos una contratista que brinda **Soluciones integrales en excavación** con un amplio portafolio de servicios.



**EXCAVACIÓN  
HORIZONTAL**



**EXPLOTACIÓN  
DE MINERAL**



**EPCM  
EXCAVACIÓN  
VERTICAL**



**SHOTCRETE  
PARA EXCAVACIÓN  
VERTICAL**



**EPCM RELLENO MINA  
(HIDRÁULICO / PASTA  
/ CEMENTADO / CRF)**



**EPCM  
SHOTCRETE  
VÍA HÚMEDA**



**CABLE  
BOLTING**



**ACARREO Y  
TRANSPORTE**



**OBRAS CIVILES  
EN MINA**



**SERVICIOS  
AUXILIARES**



## **INFRAESTRUCTURA**

Sabemos que nuestra trayectoria es valiosa para impulsar la construcción de obras de infraestructura en Latinoamérica.



**PERFORACIÓN Y VOLADURA**



**TUNELERÍA**



**OBRAS CIVILES**



## MINERÍA SUPERFICIAL

Nuestra compañía cuenta con la **experiencia** y las certificaciones para ofrecer **procesos constructivos eficientes con altos estándares.**



PERFORACIÓN  
Y VOLADURA



EXPLOTACIÓN  
DE CANTERAS



SISTEMA DE  
MANEJO DE  
AGUAS



VÍAS Y  
ACCESOS



MOVIMIENTO  
DE TIERRAS



ESTABILIZACIÓN  
DE TALUDES



TUNELERÍA



OBRAS  
CIVILES

# NUESTRA FLOTA DE EQUIPOS EN OPERACIÓN



**+2** Cable Bolters

# LÍDERES EN LA REGIÓN CLIENTES ACTUALES

**+20**



*Scoops*

**1**



*Jumbo Frontonero Autónomo*

**+12**



*Jumbos Frontoneros*

1 brazo (14 pies): +7 unidades  
2 brazos (16 pies): +5 unidades

**2**



*Máquina Raise Boring*

**+6**



*Mixers*

**+3**



*Lanzadores de concreto*

**+6**



*Jumbos Taladros Largos*

**+15**



*Jumbos Empernadores*



**PERÚ**

**nexa**

BUENAVENTURA

**RAURA**

**PODEROSA**



**CHILE**

ANTOFAGASTA MINERALS



**COLOMBIA**

ARIS MINING  
SEGOVIA

ARIS MINING  
MARMATO

ZIJIN | CONTINENTAL GOLD  
Minería Moderna



**ECUADOR**

LUNDINGOLD



## **INCIMMET** **EN NÚMEROS**



**+1,300**  
**colaboradores**



**+110 equipos**



**8 países**  
*activos en*  
*Latinoamérica*



**+2 proyectos**  
*EPCM en relleno*



**+2 km**  
*de chimeneas*  
*RB construidos*



**+25 proyectos**  
*de ingeniería*  
*desarrollados*



**+45 km**  
*de túneles anuales*

# INNOVACIÓN

Portafolio de desarrollos exclusivos creados por los especialistas de Incimmet, diseñados para potenciar el valor de tus operaciones.

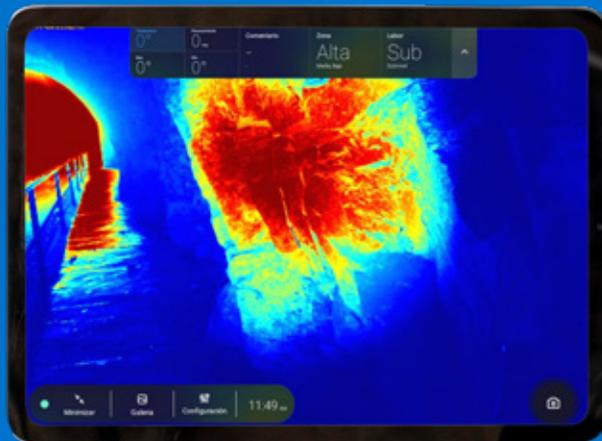
## FreeRocks

Sistema de alerta temprana para **monitorear y detectar rocas** con posibilidad de desprendimiento mediante un mapa de temperatura utilizando IA.

Equipo integrado  
(Cámaras y Sensores)



Algoritmos IA +  
Software



## ¿CÓMO FUNCIONA?

Piloto Mina Tambomayo

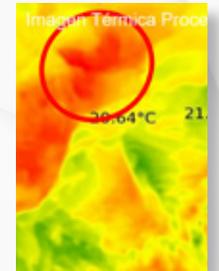
Inspección Tajo 300 Nv 4520 - Paola Norte (presencia de roca suelta)

Imagen  
RGB



**Detección de  
roca suelta**

Detección de  
rocas sueltas por  
FREEROCKS  
(Zona roja)



## ¿QUÉ PODRAS REALIZAR CON FREEROCKS?



**Inspección digital**  
de presencia de  
roca suelta.



**Inspección rápida**  
preventiva para  
mantenimiento  
de labores



**Detección automática**  
de planchones desde  
una zona segura

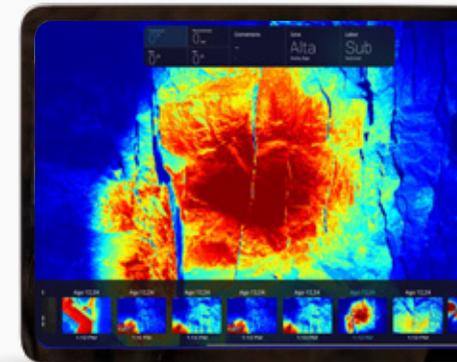


**Monitoreo en  
tiempo real**



**Generación de base  
de datos**

(almacenamiento de  
fotografías según  
elección del usuario)



# EXC BLAST

Sistema autónomo para digitalización de perforaciones y voladura para levantamiento de taladros y escaneo de frente para medir la eficiencia de la perforación y voladura.

## ¿QUÉ PODRÁS REALIZAR CON EXC BLAST?



Digitalizar frentes de voladura usando tecnología LiDAR.



Medir la profundidad y paralelismo de las perforaciones para asegurar precisión y eficacia.



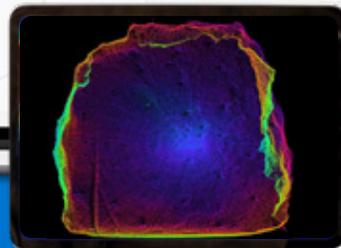
Evaluar la eficiencia del proceso de perforación mediante la recolección y análisis de datos de perforación.



Elaborar una Base de datos para mejora de la perforación y voladura.

Vista de consola donde se calcula las desviaciones, precisión y profundidad de cada taladro

Vista 3D de EXC BLAST montado en camioneta con labor 5x5



Perfil de levantamiento volumétrico de labor disparada con sobrerutura.

Prototipo (TRL6) se ha desarrollado todas las funciones necesarias para la operación del sistema.

# BUENAS PRÁCTICAS EN GESTIÓN EMPRESARIAL SOSTENIBILIDAD Y ENFOQUE ESG



INCIMMET cuenta con un **enfoque ESG (Environmental, Social & Governance)** el cual le permite tomar las mejores decisiones en favor de la **sostenibilidad de su entorno** y esto se ve representado a través de **cuatro pilares estratégicos**:

## GOBIERNO CORPORATIVO

Contamos con políticas y lineamientos que nos permiten crear valor con una gestión profesional para proteger los intereses de todos los stakeholders.



1º

## SEGURIDAD

Hemos y continuamos adoptando prácticas sostenibles que promueven la seguridad y la prevención ante posibles accidentes dentro del desarrollo de nuestras funciones. Estamos en el camino de tener prácticas de clase mundial.



2º

## INNOVACIÓN

Las nuevas tecnologías desarrolladas por nosotros satisfacen las necesidades operativas tomando como bases de prevención y el desarrollo hacia la minería 4.0



3º

## MINERÍA CIRCULAR

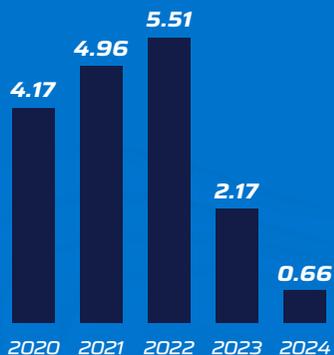
A través de nuestros proyectos de aprovechamiento de relaves y reutilización de equipos de protección personal, buscamos mitigar el impacto ambiental del sector minero de nuestro entorno.



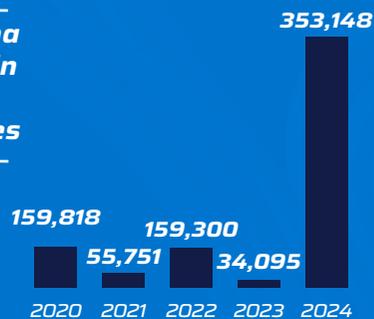
4º

# INDICADORES DE SEGURIDAD

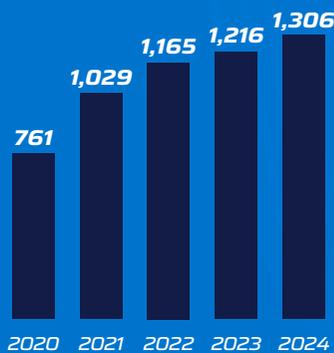
## Índice de frecuencia de accidentes



## Horas persona trabajadas sin accidentes incapacitantes



## Fuerza laboral INCIMMET



(\*)Cifras de Información primer semestre del 2024.

# RECONOCIMIENTOS EN SEGURIDAD



### Primer Lugar

Mallas de sacrificio en labores de desarrollo y explotación.

Concurso Internacional de Mejores Prácticas en Seguridad - ISEM



2018

### Finalistas

Dispositivo de bloqueo para brazo de perforación de jumbo.

Concurso Internacional de Mejores Prácticas en Seguridad - ISEM



2020

### Ganador

Sistema automatizado para detectar rocas sueltas en tiempo real en minería subterránea.

Concurso Internacional de Mejores Prácticas en Seguridad - ISEM



2022

### Ganador

Campaña de estandarización de labores 2024 Compañía Minera Raura



2024

### 2019

#### Finalistas

Instalación de ventiladores con manipulador telescópico. Dispositivo protector para proyección de partículas en taladros largos

Concurso Internacional de Mejores Prácticas en Seguridad - ISEM



### 2021

#### 1 Ganador / 2 Ganador

1- Fortalecimiento de la cultura de seguridad mediante la disciplina operativa y las observaciones comportamentales.

Congreso Nacional de Minería CONAMIN

2- Premio a la contrata segura. Nexa Resources



### 2023

#### Ganador

Premio al Esfuerzo y Superación en la Gestión de Seguridad. Nexa Resources



# PROGRAMA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

NOS PREOCUPAMOS POR TI Y CRECEMOS CONTIGO



## Integrándonos

Programa de recreación para trabajadores.



## Cuidando tu salud

Nos preocupamos por la salud física y mental de los colaboradores.



## Creceamos juntos

Promovemos el desarrollo profesional y personal de nuestros colaboradores, ofreciendo oportunidades de carrera.



## Reconocimiento a los hijos de colaboradores con altas notas

Sensibiliza a los padres sobre la importancia de su participación en la formación académica.



## Reciclaje en Casa

Sensibiliza a las familias sobre la importancia de reciclar en el hogar para reducir la contaminación ambiental.



## Bienvenido bebé INCIMMET

Permite integración de la compañía y el compartir la alegría del nacimiento de un nuevo integrante de la familia del colaborador.



## Nuestros paseos en Familia

Propicia el involucramiento de la compañía con la familia de los colaboradores, compartiendo un día de integración familiar.



**HAGAMOS EL CAMINO JUNTOS**

## **OFICINAS REGIONALES**



PERÚ



**OFICINA PRINCIPAL**

*Av. Manuel Olgúin 211 Of. 1401 - 1404 Santiago de Surco - Lima*



*comercial\_peru@incimmet.com*



COLOMBIA



*Carrera 43a # 5a - 113 Of. 805 Medellín - Antioquia*



*comercial\_colombia@incimmet.com*



MÉXICO



*Av. Insurgentes Sur N° 1863 Of. N°304 Colonia Guadalupe Inn,  
Alcaldía Álvaro Obregón - Ciudad de México*



*comercial\_mexico@incimmet.com*



CHILE



*Calle Bombero Núñez N° 181 Rol: 281 - 30 Comuna de Recoleta  
Región Metropolitana - Ciudad de Santiago*



*comercial\_chile@incimmet.com*



BOLIVIA



*Calle Belisario Salinas N° 530 Zona Sopocachi - La Paz*

**WWW.INCIMMET.COM**