



**Pasión por la Innovación**



[www.minersco.com](http://www.minersco.com)



# MINERÍA SUBTERRÁNEA

## 1. PIQUES MINEROS (SHAFT)

- INGENIERÍA CONCEPTUAL & PREFACTICIBILIDAD
- DETERMINACIÓN DE CAPEX, OPEX Y CRONOGRAMA
- INGENIERÍA FACTIBILIDAD, BÁSICA Y DE DETALLE
- INGENIERÍA DE PROFUNDIZACIÓN Y CÁLCULOS ESTRUCTURALES
- EVALUACIÓN TÉCNICA & ECONÓMICA DE UN PIQUE
- REVISIÓN DE CAPEX, OPEX, CRONOGRAMAS Y CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO

## 2. DISEÑO & PLANIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURA MINERA

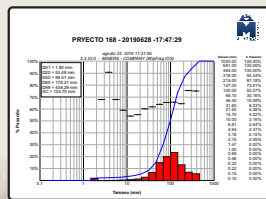
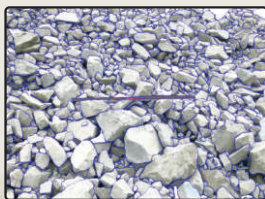
## 3. DISEÑO & TRANSPORTE DE CONCRETO / SHOTCRETE POR TUBERÍA

## 4. DISEÑO & ESTUDIO DE VENTILACIÓN DE MINA



# MINERÍA SUPERFICIAL

1. MODELAMIENTO PREDICTIVO DE LA FRAGMENTACIÓN
2. MODELAMIENTO DE VIBRACIONES
3. MODELAMIENTO Y CONTROL DE DAÑO EN TALUDES
4. MODELAMIENTO DE TIEMPOS (ms) – CAMPO MEDIO – LEJANO
5. CONTROL DE VIBRACIONES EN COMUNIDADES Y ESTRUCTURAS
6. DETERMINACIÓN DE ÁBACOS PARA PRESIÓN DINÁMICA
7. VOLADURAS DE CONTROL
8. CONTROL DE MOVIMIENTO (DILUCIÓN)
9. EVALUACIÓN DEL PROCESO DE VOLADURA Y CAPACITACIONES





## CONSTRUCCIÓN MINERA

1. PROFUNDIZACIÓN DE PIQUES
2. UPGRADE Y COMISIONAMIENTO DE WINCHES
3. MONTAJE DE WINCHES Y EQUIPOS AUXILIARES
4. MONTAJE DE TUBERÍAS Y SETS METÁLICOS
5. REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PIQUES
6. RECUPERACIÓN DE CHIMENEAS
7. INSPECCIÓN ESPECIALIZADA DE PIQUES
8. CONSTRUCCIÓN DE LOADING POCKET



## ¿Quiénes Somos?

Somos una compañía minera que cuenta con un equipo humano que desarrolla Ingeniería, Investigación e Innovación Tecnológica para la Industria Minera. Dentro de nuestra nómina contamos con consultores en cada especialidad con amplia experiencia y empresas asociadas con las que realizamos sinergias para el desarrollo de proyectos integrales.

## Nuestra Misión

Desarrollar Ingeniería e investigación para obtener innovación tecnológica, teniendo como valor fundamental la Seguridad, el cuidado del medio ambiente y la calidad del servicio, generando satisfacción y riqueza en nuestros clientes.

## Nuestra Visión

Llevar Innovación Tecnológica a la Industria Minera

## Nuestros Valores

Seguridad - Compromiso - Honestidad - Responsabilidad  
Respeto - Excelencia - Innovación



## Nuestros Clientes



## ALGUNOS TRABAJOS REALIZADOS:

1. Diseño y ejecución de voladura de Control - Minsur
2. Rehabilitación y mantenimiento del Pique Manuelita - CMA
3. Factibilidad del Pique San Gabriel - Buenaventura
4. Ingeniería de profundización - Proy. Buriticá (Colombia)
5. Estudio Trade off de Piques - Mina Argentum
6. Estudio Trade off de Piques - Mina Tambomayo
7. Diseño de Guarda Cabeza de Skip y Jaula - El Porvenir
8. Estudio de Vibraciones para Triple Banco - Lagunas Norte
9. Modelamiento de la Fragmentación - Alpamarca
10. Cálculo multidisciplinario del Loading Pocket - Pique Luz
11. Estudio de Vibraciones para comunidades cercanas - La Arena

## NUESTRAS PUBLICACIONES / PARTICIPACIONES:

1. Participación en el Congreso Internacional de Diseño y Construcción de Piques (Toronto 2019) - SDC 2019
2. Modelamiento Integral de la Fragmentación - 2do Puesto en Innovación Tecnológica (SNMPE 2018)
3. Recuperación de Chimeneas con metodología de Construcción de Piques (2017)
4. Reparametrización de la Ecuación de Kuznetsov - ASIEX
5. Modelo predictivo de fragmentación - Perumin 2015

### EMPRESAS Y CONSULTORES ASOCIADOS:

**AGTT International**  
Representante exclusivo de Hepburn en Perú

**HEPBURN**  
ENGINEERING INC

**Agnitia**  
Consultores SAC

Roberto Maldonado A.

**MRC**  
MALLAS RESORTES & CABLES S.A.C.  
Representante de Bridon en Perú - Minería subterránea

**BRIDON · BEKAERT**  
THE ROPES GROUP

## CONTÁCTANOS

**RUBÉN VEREAU**

Gerente General

[ruben.vereau@minersco.com](mailto:ruben.vereau@minersco.com)

**EDUARDO ANCHORENA**

Gerente Técnico

[eduardo.anchorena@minersco.com](mailto:eduardo.anchorena@minersco.com)

Teléfono: +511 220 2386

Calle Alcanfores 495 Of. 610 Miraflores 15074 Lima, Perú