



MINERÍA SU- PER- FI- CIAL

¿QUIÉNES SOMOS?



Somos una empresa minera que desarrolla **ingeniería, investigación e innovación tecnológica** para la industria minera.

Nuestro trabajo está basado en 3 pilares fundamentales:
la seguridad, el cuidado del medio ambiente y la calidad de nuestro servicio.

NUESTROS VALORES:

Seguridad, compromiso, honestidad, responsabilidad, respeto, excelencia, innovación.



SERVICIOS DE VOLADURA EN MINERÍA

Frag- men- tación

- > Modelamiento Predictivo de Fragmentación para Voladura Subterránea.
- > Modelamiento Predictivo de Fragmentación para Voladura Superficial.
- > Elaboración de Matrices de Decisión - Fragmentación vs Costo.
- > Diseños de Perforación y Voladura para ROM.
- > Diseño y Supervisión de Voladuras de Control.



SERVICIOS DE VOLADURA EN MINERÍA

Vibraciones



- › Modelamiento de Vibraciones y Criterios de Daño para Campo Cercano.
- › Prueba de Cross Hole y Filtro de Precorte.
- › Diseños de Voladuras de Contorno para Línea Buffer y Precorte.
- › Modelamiento de Vibraciones y Onda aérea para Estructuras y Comunidades Cercanas.
- › Adecuación a Normas Internacionales de Criterio de Daño.
- › Estudios de Percepción Humana para Comunidades Cercanas a la Operación.





SERVICIOS ESPECIALES DE PERFORACIÓN Y VOLADURA

- Auditoría y Evaluación Integral del Proceso de Voladura.
- Auditoría y Evaluación Integral del Proceso de Perforación.
- Control en la Generación de Finos por Voladura.
- Selección del Tiempo Óptimo de Retardo.
- Capacitaciones Técnicas.

NUESTROS TRABAJOS

ALGUNOS DE NUESTROS TRABAJOS



- **Estudio Integral de Modelamiento de Fragmentación y Vibraciones para Taludes y Estructuras Cercanas** – Mina Chinalco (MINERA CHINALCO PERÚ SA).
- **Modelamiento de Vibraciones, Onda aérea y Percepción Humana para Comunidades Cercanas** – Mina La Arena (PAN AMERICAN SILVERPERU SAC).
- **Diseños & Supervisión de Voladura de Control para la Construcción del Pad Fase 4** – Mina Pucamarca (MINSUR SA).
- **Control de Vibraciones en Edificaciones Sensibles** – Mina Colquisiri (MINERA COLQUISIRI SA).
- **Análisis de Frecuencias Dominantes y Recomendaciones de Diseño por Voladura** – Mina Atlantic Nickel (APPIAN CAPITAL ADVISORYLLP).
- **Modelamiento de Fragmentación y Predicción de Finos por Voladura** – Mina Shahuindo (PAN AMERICAN SILVER PERU SAC).
- **Diseños de Voladura de Contorno** – Mina Pucamarca (MINSUR SA).
- **Modelo Predictivo de Fragmentación** – Mina Alpamarca (COMPAÑÍA MINERA CHUNGAR SAC).

NUESTRAS PUBLICACIONES Y PARTICIPACIONES

A lo largo del tiempo

- > Influencia de las Frecuencias Dominantes en la Estabilidad de Taludes – SIPERVOR 2022.
- > Modelamiento Integral de la Fragmentación – 2do Puesto en Innovación Tecnológica (SNMPE 2018).
- > Modelo Predictivo de Fragmentación en Tajo – PERUMIN 2015.
- > Reparametrización de la Ecuación de Kuznetsov – ASIEX 2014.

CONTACTO

RUBÉN VEREAU. GERENTE GENERAL
ruben.vereau@minersco.com

EDUARDO ANCHORENA. GERENTE TÉCNICO
eduardo.anchorena@minersco.com

Teléfono: +511 220 2386
Calle Alcanfores 495 Of. 610. Miraflores 15074.
Lima, Perú.