

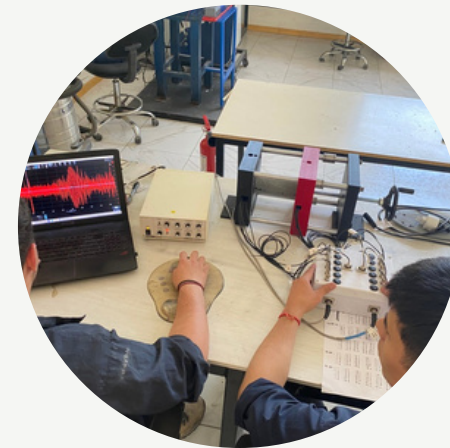
Porta folio

MatGeo SPA



Índice

- Nuestra Historia
- Nuestros proyectos
- Contacto



Nuestra Historia

En MatGeo, somos una empresa chilena fundada en 2012 con más de una década de experiencia en investigación científica e ingeniería, especializada en geociencia aplicada. Nos enfocamos en ofrecer soluciones innovadoras y personalizadas a problemas geotécnicos, combinando tecnología de alta precisión con fundamentos científicos sólidos. A lo largo de los años, hemos trabajado con importantes empresas mineras e ingenieriles, incluyendo CODELCO Chile, participando en proyectos de gran envergadura que requieren mediciones de vibraciones, esfuerzos y otros servicios especializados.



Nuestra Historia



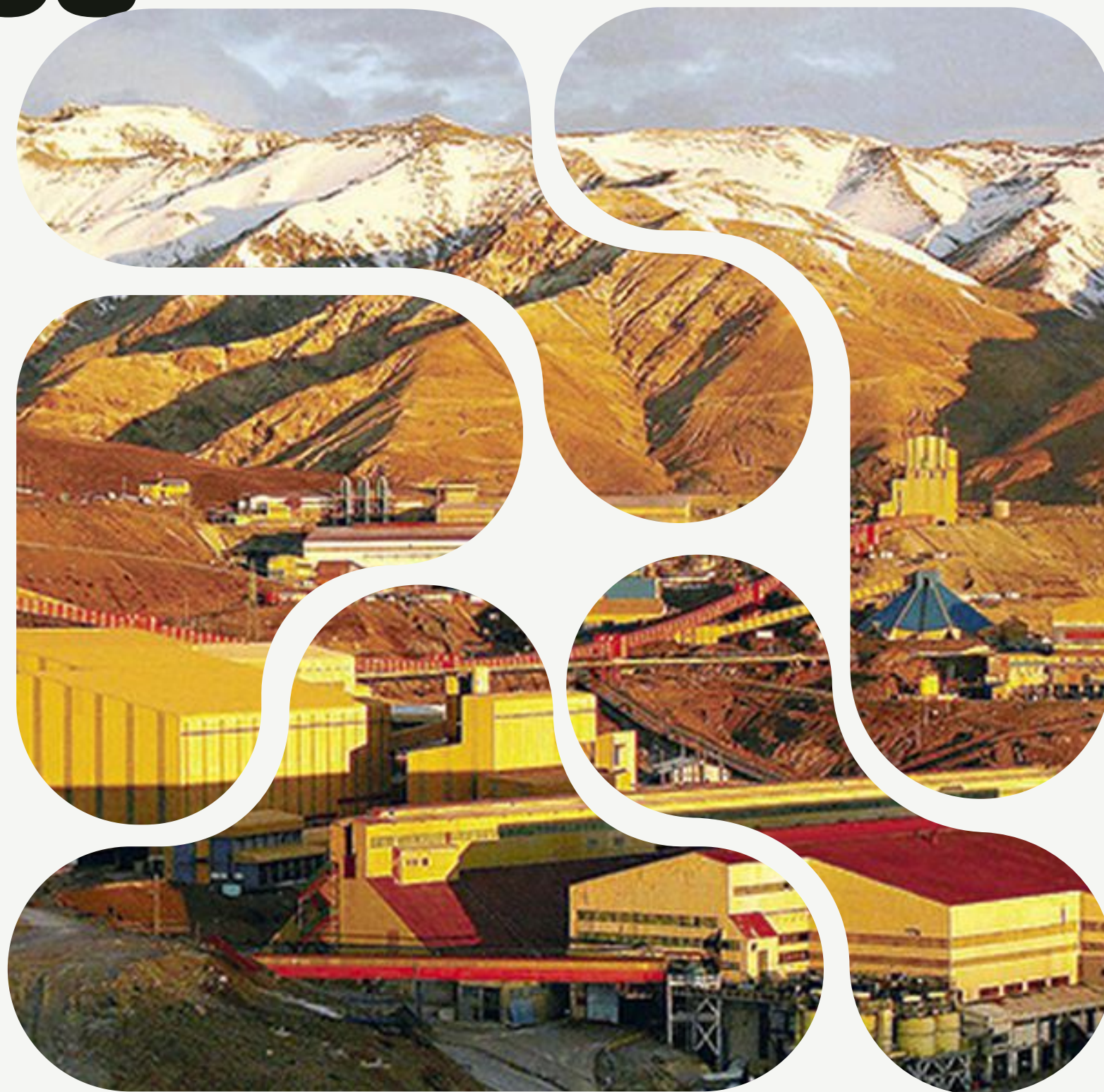
Nos destacamos como un proveedor clave en el sector, brindando mediciones precisas de esfuerzos, ensayos geotécnicos avanzados y asesorías técnicas para resolver desafíos complejos. Contamos con equipamiento de última generación, como geófonos, acelerómetros, celdas de carga, inclinómetros y sistemas de adquisición de datos avanzados, lo que nos permite garantizar resultados confiables y adaptados a las necesidades de cada cliente. Nuestra experiencia y tecnología nos han posicionado como un socio estratégico para compañías líderes en minería e ingeniería.



Nuestros Proyectos

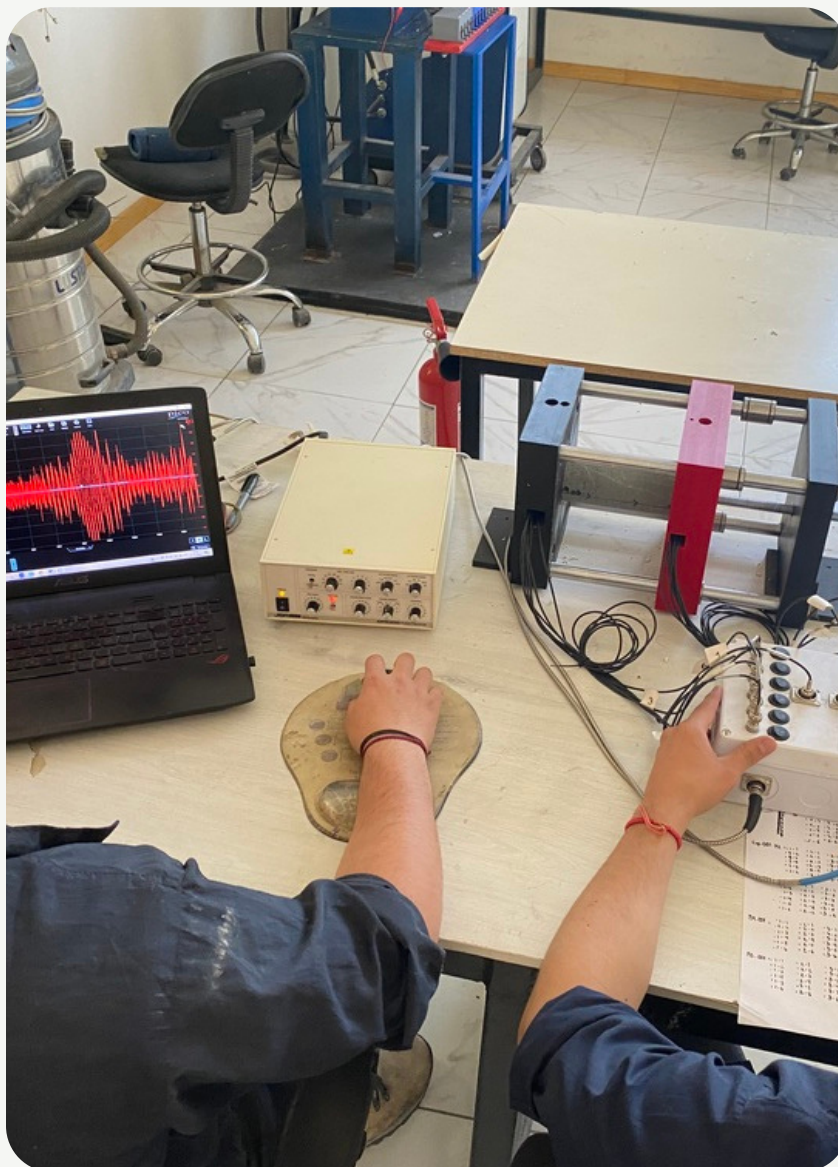
Mediciones de Esfuerzo – Proyecto Nuevo Nivel Mina, El Teniente (Codelco, Chile)

En el marco del Proyecto Nuevo Nivel Mina de Codelco, realizamos mediciones de esfuerzo en las profundidades de El Teniente, la mina subterránea más grande del mundo. Nuestro trabajo fue fundamental para evaluar la estabilidad del macizo rocoso, optimizando el diseño y garantizando la seguridad de las nuevas excavaciones.





Nuestros Proyectos



Precisión geotécnica para la gran minería.

Realizamos estudios geotécnicos avanzados para optimizar la estabilidad y seguridad en operaciones mineras, mejorando el diseño estructural y la planificación.



MatGeo – Innovación geotécnica para la minería global

En MatGeo, aplicamos tecnología avanzada para optimizar la estabilidad minera y garantizar operaciones seguras y eficientes en proyectos a nivel mundial.

Nuestros Proyectos



Mediciones de Esfuerzo – EMSA, Codelco Chile (2023-2025)

Llevamos a cabo mediciones de esfuerzo para EMSA, contribuyendo a la seguridad y estabilidad de los proyectos de Codelco Chile. Nuestro trabajo permitió optimizar el diseño estructural y la planificación minera, asegurando operaciones más eficientes y seguras.

Nuestros Proyectos

Proyecto de Preacondicionamiento con Tronadura – Minera Cadia East, Newcrest (Australia)

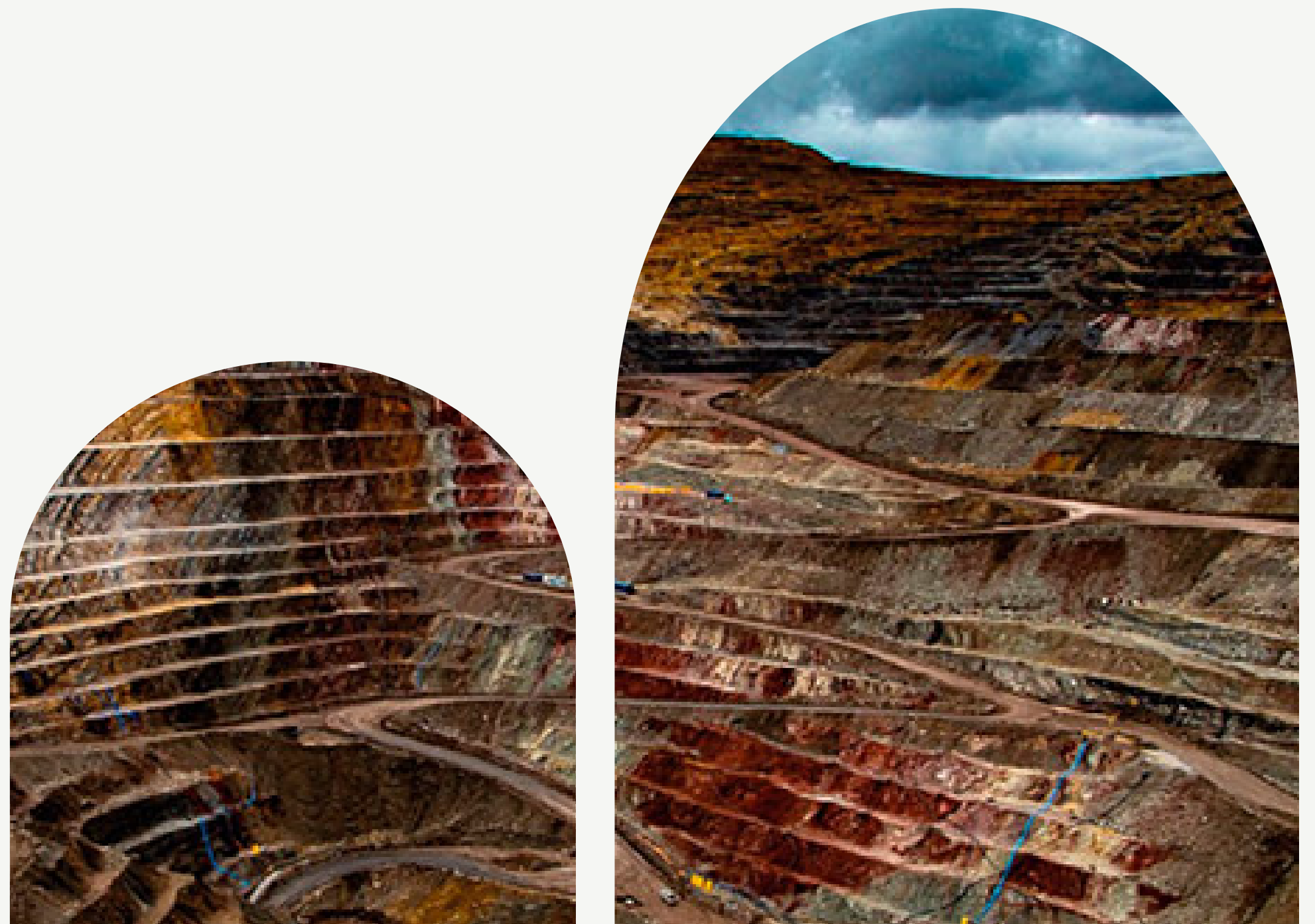
Participamos en el proyecto de preacondicionamiento con tronadura en Minera Cadia East (Newcrest, Australia), optimizando la fragmentación del macizo rocoso para mejorar la estabilidad y eficiencia en la extracción. Nuestro trabajo geotécnico fue clave para maximizar la seguridad y el rendimiento en una de las minas más importantes de Australia.



Nuestros Proyectos

Mediciones de Esfuerzo con Criterios de Ruptura – Minera El Brocal, Perú

En MatGeo, realizamos mediciones de esfuerzo aplicando criterios de ruptura en Minera El Brocal, Perú. Este estudio fue clave para evaluar la estabilidad del macizo rocoso, optimizar el diseño minero y reducir los riesgos operacionales.



Contacto



www.matgeospa.com



matgeospa@gmail.com



Gálvez 2208, 9790165 Isla de Maipo, Región Metropolitana, Chile



+56 (9) 541 3414
+56 (9) 788 71 522

