



SE BUSCA MAYOR SEGURIDAD EN LA PRODUCCIÓN MINERA.

## Realizan simposio de tronadura y control de pared en Ministro Hales

Con el propósito de dar a conocer las últimas innovaciones y compartir las mejores prácticas de la industria minera, la División Ministro Hales (DMH) de Codelco desarrolló exitosamente el "Primer Simposio de Tronadura y Control de Pared".

El foco estuvo en la eficiencia operativa y la prevención de riesgos en los procesos de tronadura, congregó a expertos nacionales e in-

ternacionales, quienes compartieron sus experiencias, los casos de éxito y los aprendizajes de un proceso crítico para la seguridad y productividad en minería.

Álvaro Núñez, superintendente de Perforación y Tronadura de Ministro Hales, comentó que "la importancia de este primer simposio que estamos realizando en la División radica en tomar las mejores prácticas que hoy tiene la industria mine-

ra. Por eso participaron empresas privadas, de otras divisiones de Codelco y también expertos expositores nacionales e internacionales de empresas colaboradoras que tienen mucho que aportar".

Dentro de los temas que se abarcaron en este importante simposio internacional, profesionales de Ministro Hales expusieron el nuevo modelo de tronadura utilizado en la División,

comparando las ventajas de la incorporación de las nuevas tecnologías en el proceso. "Implementamos un modelo de validación mediante inteligencia artificial, que nos da más estabilidad y hemos obtenido excelentes resultados en términos de la disminución de las alertas geotécnicas de la mina", puntualizó Carlos Carrizo, ingeniero gestor Geotécnico de Ministro Hales. 🗨️