



Tenientinos comparten conocimientos en seminario sobre fortificación y control de riesgos frente a estallido de rocas en procesos mineros

En alianza con la Universidad de O'Higgins, la Sociedad Chilena de Mecánica de Rocas y la empresa Geobrugg, se realizó un seminario sobre control de riesgos en minería. La actividad, que se desarrolló en la Universidad de O'Higgins, reunió a estudiantes y profesionales de la industria, incluyendo una audiencia conectada en línea.

En la oportunidad, expusieron los tenientinos Soledad Celis, jefa de la Unidad de Fortificación de la Superintendencia de Geomecánica Operacional, y Alejandro Muñoz, jefe de Ingeniería de Proyectos Geomecánicos, quienes mostraron los avances en los sistemas de fortificación en El Teniente, subrayando el rol de la fortificación en la protección contra el riesgo de estallido de rocas en ambientes de alta actividad sísmica.

Para Soledad Celis, compartir su conocimiento con los estudiantes es una responsabilidad fundamental. "Creo que

Alejandro Muñoz, jefe de Ingeniería de Proyectos Geomecánicos,



es fundamental que puedan conocer el trabajo en terreno y los desafíos de la minería, porque solo así pueden entender la magnitud e importancia de lo que hacemos en geomecánica. Inspirarlos y motivarlos a través de nuestra experiencia es clave para su desarrollo y para el futuro de la industria." Sobre la importancia de compartir este trabajo con estudiantes, Alejandro Muñoz comentó que "para

la División, es clave difundir el trabajo en Geomecánica y compartir conocimientos que fortalezcan nuestra colaboración con el sector académico. Mostramos cómo la División El Teniente ha avanzado en sus estudios y ensayos para optimizar los sistemas de soporte en nuestras minas más desafiantes." Kimie Suzuki, presidenta de la Sociedad Chilena de Mecánica de Rocas, destacó el valor de la experiencia compartida: "La importancia de esto es que los estudiantes puedan ver las distintas miradas y cómo estas empresas conversan y aplican sus experiencias en temas súper aplicados." Felipe Hidalgo, gerente de Recursos Mineros y Desarrollo de



Soledad Celis, jefa de la Unidad de Fortificación de la Superintendencia de Geomecánica Operacional.

El Teniente, resaltó el valor de la colaboración: "Es importante compartir con la industria y academia lo que hace la División, enriqueciendo tanto a instituciones de enseñanza como a la industria. Esto genera sinergias y fomenta la innovación."

La charla organizada por la Sociedad Chilena de Mecánica de Rocas acercó a estudiantes de la Universidad de O'Higgins y profesionales del área al conocimiento con las soluciones que implementa División El Teniente en la minería subterránea.