



Codelco División El Teniente acerca desafíos del agua a estudiantes de liceos técnico-profesionales mineros

Profesionales de la cuprífera impulsaron una charla sobre el uso del agua y sus desafíos en la minería, como parte de un trabajo de vinculación con liceos técnicos mineros de la zona que se proyecta replicar en otros establecimientos creando conciencia sobre el cuidado de este recurso.

Más de 70 estudiantes del Instituto Tecnológico Minero Bernardo O'Higgins, de Rancagua, participaron en la charla "El viaje del agua: compromiso, producción y futuro", impulsada por Codelco División El Teniente, donde se abordó el origen del agua, su relevancia en la vida cotidiana y su rol en los procesos productivos de la minería, junto con los desafíos asociados a su gestión.

La actividad se enmarca en las acciones de vinculación con establecimientos técnicos profesionales con especialidades mineras que impulsa la cuprífera, orientadas a fortalecer la formación técnico-profesional y acercar a los estudiantes a temáticas clave como la sostenibilidad y los desafíos del sector.

La charla fue liderada por el jefe de la Unidad de Operaciones de Recursos Hídricos de El Teniente, Alberto Baeza, con experiencia en gestión hídrica y sostenibilidad en minería. En ese contexto, el profesional sostuvo que "es fundamental involucrar a los estudiantes desde etapas tempranas en el cuidado del agua, porque es un desafío que trasciende los esfuerzos individuales y requiere una mirada más consciente e integral desde toda la comunidad".

Carlos Fuentes, coordinador de las prácticas profesionales del Instituto Tecnológico Minero Bernardo O'Higgins, destacó la relevancia de esta charla para la formación en minería de las y los estudiantes: "Estas exposiciones permiten que los alumnos conozcan desde una experiencia real cómo se gestiona y recupera el agua en la minería, entendiendo su valor para la sociedad y el planeta".

La presentación también entregó una mirada sobre el uso del agua en la región y el país, junto con los principales desafíos del sector, como la escasez hídrica, los eventos extremos y los efectos del cambio climático. Asimismo, se dieron

a conocer los esfuerzos de Codelco en eficiencia hídrica para optimizar el uso del recurso.

Margarita Valdés Letelier, coordinadora técnico profesional, relató que "esto permite vincular temas relevantes como el cuidado del agua con la formación técnico profesional de nuestros estudiantes. La participación de profesionales externos aporta una mirada concreta y actualizada, que permite a los alumnos ampliar sus conocimientos en áreas clave".

Desde la experiencia de los estudiantes, Alexis Montecinos, de 4° medio, valoró la presentación y señaló que "me pareció una charla muy buena, porque nos permite aprender cosas nuevas y entender mejor cómo se trabaja en la minería. Además, nos ayuda a aclarar dudas sobre el futuro y conocer más opciones relacionadas con el área, lo que es importante a la hora de decidir qué estudiar".

Matilda Droguet, alumna del mismo nivel, celebró que "fue una experiencia muy bonita, con una dinámica entretenida que hizo más fácil entender los contenidos. Es interesante conocer áreas nuevas, porque amplía nuestra mirada sobre la minería".

Carla Fuentes, estudiante del establecimiento, agregó que "me pareció una experiencia muy interesante, porque aprendí cosas que no sabía y la dinámica fue muy entretenida. Me llamó mucho la atención el origen del agua, porque es un tema que me interesa".

En línea con los Compromisos 2030 de Codelco, la División avanza en la reducción de su huella hídrica, con la meta de disminuir en 60% el consumo unitario de aguas continentales para 2030. Actualmente, El Teniente utiliza menos del 3% del agua de la cuenca del río Cachapoal Alto y recircula cerca el 60% del recurso en su planta concentradora.

