

"SIN INNOVACIÓN NO LOGRAREMOS CUMPLIR LAS METAS DE CERO EMISIONES EN MINERÍA"

Sergio Hernández, director ejecutivo de Aprimin.



Las firmas proveedoras de la minería enfrentan el reto de desarrollar nuevas tecnologías sostenibles para apoyar a la industria en sus objetivos medioambientales, mientras impulsan la competitividad. Aquí, desde el gremio que las agrupa analizan los principales desafíos.

De cara al cierre del 2024, los proveedores mineros en Chile enfrentan desafíos críticos en términos de sostenibilidad y adopción de tecnologías avanzadas. Con metas de reducción de CO2 que apuntan a lograr cero emisiones netas para 2040, la presión por desarrollar soluciones innovadoras es cada vez mayor. Según cifras de la Asociación de Proveedores Industriales de la Minería (Aprimin), más de 140 empresas proveedoras están trabajando en proyectos vinculados a la digitalización, al uso de energías limpias y a la economía circular, áreas que se vuelven fundamentales para mantener la competitividad en un mercado minero cada vez más demandante.

El director ejecutivo del gremio, Sergio Hernández, comenta que el sector de proveedores no solo

está enfocado en adaptar las tecnologías existentes, sino en desarrollar nuevas soluciones que respondan a las necesidades de sostenibilidad. Este esfuerzo, a su juicio, es clave para apoyar a las compañías mineras en el cumplimiento de sus metas ambientales.

-¿Cuál es el principal desafío para la competitividad del sector?

-El principal driver se refiere a las metas de reducción de CO2 asumidas por las diferentes compañías mineras que operan tanto dentro como fuera del país. En

algunos casos se espera llegar a las cero emisiones de CO2 al 2040. Este gran desafío, junto con una potente visión y voluntad, requiere del apoyo de los proveedores y de sus capacidades de entregar soluciones concretas a problemáticas complejas. En una primera instancia, para la adaptación de tecnologías que permitan reducir

los actuales niveles de emisiones y, luego, en el desarrollo de tecnologías que basen su operación en una matriz energética limpia.

-¿Qué oportunidades hay para los proveedores en términos de innovación y desarrollo tecnológico?

-Vemos grandes oportunidades asociadas a la medición de huella

de carbono, para lo cual colaboramos en la construcción de una calculadora de medición del llamado alcance 3, para uso público, en conjunto con Codelco, el Banco Interamericano de Desarrollo y la ejecución de la Corporación Alta Ley. También vemos un gran potencial en el hidrógeno verde, la economía circular y la eficiencia energética. Además, creemos que los centros de pilotaje son claves para acelerar el desarrollo de soluciones tecnológicas a escala, permitiendo a las empresas pequeñas y medianas probar sus innovaciones y luego transferir esas tecnologías a la gran minería.