

La Calculadora de Emisiones Directas para la pequeña minería

La Corporación Alta Ley y la Sociedad Nacional de Minería (Sonami) presentaron la Calculadora de Emisiones Directas para la pequeña minería y minería artesanal, instrumento orientado a apoyar a los productores en la medición y gestión de sus emisiones, promoviendo una actividad más responsable y alineada con los estándares ambientales vigentes.

Esta iniciativa forma parte de la Hoja de Ruta Tecnológica para el sector, la que fue mostrada en el webinar «Estudios y tecnologías habilitantes para el desarrollo sustentable de la pequeña minería», iniciativa que busca fortalecer el sector mediante conocimiento aplicado, incorporación tecnológica y articulación público-privada.

Según destacaron ambos actores, esta herramien-



ta es pionera para lo que es la pequeña minería y minería artesanal nacional (PyMa), en lo que es estimación de huella de carbono para alcance 1, explicando que genera una línea de base sectorial, lo que permite realizar comparaciones, identificar focos críticos de emisión y servir como base técnica para la estimación de la huella de

carbono sectorial.

«Este trabajo no solo busca entregar una calculadora cerrada, sino una base técnica, sólida, para que SONAMI y el sector puedan aprender a usarla, corregirla y escalarla progresivamente», señaló Enzo González, estudiante memorista de Sonami y quien desarrolló este proyecto.

El programa incluyó, además, la exposición de iniciativas tecnológicas con aplicación directa en faenas de menor escala. Entre ellas, la operación de minicargadores a batería, presentada por Roberto Videla, presidente de Andes Minerals; y el uso de modelamiento geológico y planificación minera para agregar valor a las operaciones, a cargo de Gonzalo Oróstica, ingeniero civil en minas y productor minero.