

PRODUCTIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD, DOS DESAFÍOS CLAVE EN LA PEQUEÑA MINERÍA

La pequeña minería reúne cerca de un millar de productores empadronados por la Empresa Nacional de Minería (Enami), distribuidos principalmente entre las regiones de Arica y Parícuta y O'Higgins. Con operaciones de hasta 10 mil toneladas mensuales, este segmento tiene una escala muy distinta a la gran minería, pero un impacto decisivo en las economías regionales.

Para Joel Carrizo, vicepresidente de pequeña minería en Sonami, su aporte va mucho más allá del volumen que produce, representando un pilar de desarrollo territorial y cohesión social, debido a su impacto directo en el empleo regional y en la dinamización de economías locales. "En decenas de comunas del norte y centro del país, el pequeño productor sostiene una cadena de abastecimiento, servicios y comercio que da sustentabilidad a territorios enteros", establece Carrizo.

Manuel Viera, presidente de la Cámara Minera de Chile, coincide y

Aunque representa una fracción de la producción nacional de cobre, la pequeña minería cumple un rol fundamental en el empleo y el desarrollo de los territorios. Hoy, además, enfrenta el desafío de incorporar herramientas de gestión y sostenibilidad para fortalecer su competitividad.

añade que este segmento también cumple un rol estratégico en el desarrollo de capital humano y proveedores para la industria, al funcionar como una "escuela para futuros mineros", donde se forman trabajadores y empresas de servicios que

luego abastecen a la gran minería.

"Cabe recordar que la gran minería se congrega en una decena de yacimientos, en tanto, la pequeña son miles de faenas chicas. Cuando el precio del cobre cae, la gran minería para proyectos; (en cambio)

la pequeña se ajusta, pero sigue operando y manteniendo actividad en los territorios", destaca Viera.

Precisamente por su importancia para las comunidades, los especialistas coinciden en que la pequeña minería debe avanzar hacia modelos de gestión más eficientes y sostenibles. En este sentido, Pablo Arnuncio, socio de consultoría en transformación de EY, sostiene que mejorar la productividad dependerá cada vez más de la capacidad de monitorear las operaciones en tiempo real, optimizar el uso de recursos y fortalecer la planificación

operacional. Asimismo, subraya que es fundamental incorporar criterios de sostenibilidad en este tipo de operaciones, una adaptación que recomienda realizar de manera gradual y priorizando aquellas iniciativas que generen retornos rápidos y medibles.

"La incorporación de sistemas de gestión de inventarios, trazabilidad de insumos, monitoreo de consumo energético y control operacional puede producir mejoras relevantes en productividad sin requerir inversiones de gran escala", ejemplifica Arnuncio.

