



LAS OPORTUNIDADES DE LAS PYMES PARA SER PROVEEDORAS DEL SECTOR

Aunque los proveedores son clave para insertar innovación en la minería, muchas veces las mineras priorizan soluciones ya probadas, antes que apostar por el desarrollo de nuevas herramientas. Sin embargo, hay cada vez más espacio en la industria para que las pymes puedan contribuir en la cadena de valor.

Para el director académico de la carrera de ingeniería civil en minería de la Facultad de Ingeniería de la U. Adolfo Ibáñez, Miguel Herrera, las pymes han crecido poco a poco en importancia, llegando a agrupar alrededor de 8 mil empresas en total, dice. "Aún se trata de un sector joven, con un promedio de antigüedad de 20 años y en el que 20% posee una antigüedad inferior a seis años", acota, e indica que la gran minería está mostrando avances en incluirlas, a través de iniciativas que fomentan la colaboración lo-

Cada vez hay más espacios para que las pymes se integren al ecosistema minero. Sin embargo, persisten desafíos como el financiamiento y la apertura hacia ellas de las grandes mineras.

POR FRANCISCA ORELLANA

cal y la responsabilidad social empresarial, pues ya reconoce la importancia de diversificar su cadena de suministro y trabajar con proveedores locales.

Un escenario en que, según el Ministerio de Minería, este segmento debería ir creciendo de la mano de la innovación, desarrollando y ofreciendo soluciones más sofisticadas para la industria. También, colaborando con capacidades

complementarias e impulsando al talento humano avanzado, "al integrar nuevas disciplinas en que la diversidad es fundamental para promover las soluciones innovadoras".

Desafíos

Aunque el aporte de las pymes es relevante para la industria, ellas necesitan de mayor acceso a financiamiento, tecnologías avanzadas, y capacitación en compe-

tencias técnicas específicas del sector para poder avanzar más.

"Las grandes mineras pueden dar más acceso a las pymes para desarrollar sus tecnologías mediante programas de innovación abierta, alianzas estratégicas, espacios de prueba y simplificación de procesos de compra. Además, pueden proporcionar financiamiento a través de fondos de capital de riesgo y ofrecer capacitación para alinear a las pymes con los estándares de la industria", destaca la co CEO de Drillco, Trinidad Carmona.

Herrera considera que es importante elevar los estándares de trabajo, porque como la gran minería enfrenta presiones por mantener niveles altos de calidad, cumplimiento y profesionalización, esto dificulta la inclusión de aquellas que aún no cumplen con esos requisitos: "La falta de experiencia, recursos limitados y la necesidad de capacitación son barreras que deben superarse en las pymes, así como el apoyo institucional, serán clave para fomentar un entorno más inclusivo y sostenible".

Pese a ello, Carmona cree que la relevancia de las pymes está en crecimiento: "Ya son un segmento importante, con potencial para consolidarse más en el futuro".

