

OPINIÓN

Mujeres al mando de la transformación minera

Macarena López, Directora Ejecutiva de Aster

Durante décadas, la minería fue vista como una industria tradicional, intensiva en capital y con baja apertura a la innovación externa. Hoy, esa realidad está cambiando. Y desde Antofagasta –corazón minero de Chile– estamos demostrando que es posible transformar el sector con tecnología, colaboración y liderazgo femenino.

Liderar Aster como mujer en una industria históricamente masculinizada no es solo un dato estadístico, es una responsabilidad y también una oportunidad. Significa abrir espacios donde antes no los había, demostrar que la innovación necesita diversidad de miradas y que la colaboración puede ser tan estratégica como la tecnología misma. El liderazgo femenino está aportando nuevas capacidades, que son claves para la minería del futuro: colaboración, mirada sistémica, y apertura a la innovación.

Resolver los complejos desafíos que enfrenta la minería, requiere conectar capacidades que están dentro y fuera de la industria: la operación, la tecnología, los proveedores, las startups y la academia, entendiendo la complejidad del territorio y de las personas que lo habitan.

Tras cuatro años de trayectoria, en Aster junto a Escondida | BHP, hemos consolidado un ecosistema de alto impacto con 50 startups minetech aceleradas, más de USD \$1,65 millones invertidos en capital semilla y ventas acumuladas superiores a los USD \$17 millones. Pero más allá de las cifras, lo relevante es el impacto real en la industria: hoy existen más de 25 operaciones mineras que integran tecnologías de nuestro portafolio, con 90 contratos en ejecución y 19 pilotos vigentes. Además, un 13% de nuestras startups ya cuenta con al menos un contrato internacional, validando que desde el norte de Chile se puede competir globalmente. Este crecimiento no es casual. Responde a una convicción profunda: la minería del futuro necesita abrirse a nuevas miradas, nuevas soluciones y nuevos liderazgos. Y en ese camino, el liderazgo femenino no es una excepción, sino una fortaleza. Aportamos una visión colaborativa, sistémica y orientada a generar impacto sostenible en el tiempo. Este primer semestre daremos un paso decisivo con el lanzamiento de Open Aster, nuestro nuevo programa de innovación abierta operado junto a Escondida | BHP. La iniciativa conectará desafíos operacionales reales de la mayor productora de cobre del mundo con startups y proveedores locales, nacionales e internacionales, generando oportunidades concretas de pilotaje en escenarios industriales de alta exigencia.