



**Pymes lideradas por mujeres ganan espacio en cadena minera**



Pág. 4

**ITL proyecta inversiones por US\$60 millones en innovación tecnológica**



Pág. 7

NORTEMINERO  
**MINERIA & ENERGIA**

Edición N°331 | 29 de marzo de 2026

# Startups: el motor emergente que busca modernizar la actividad minera

**I**mpulsadas por instrumentos públicos y la demanda de la industria, nuevas empresas tecnológicas desarrollan soluciones en monitoreo, seguridad y mantenimiento. Aunque los avances son concretos, persisten brechas en financiamiento, regulación y adopción que dificultan escalar y consolidar modelos de negocio sostenibles en el tiempo.

El crecimiento de empresas tecnológicas en la zona refleja un cambio en la matriz productiva, con foco en eficiencia y sostenibilidad. Sin embargo, el paso desde pruebas en terreno a contratos comerciales sigue siendo uno de los principales desafíos, debido a procesos internos complejos y largos ciclos de decisión. Págs. 2 y 3

