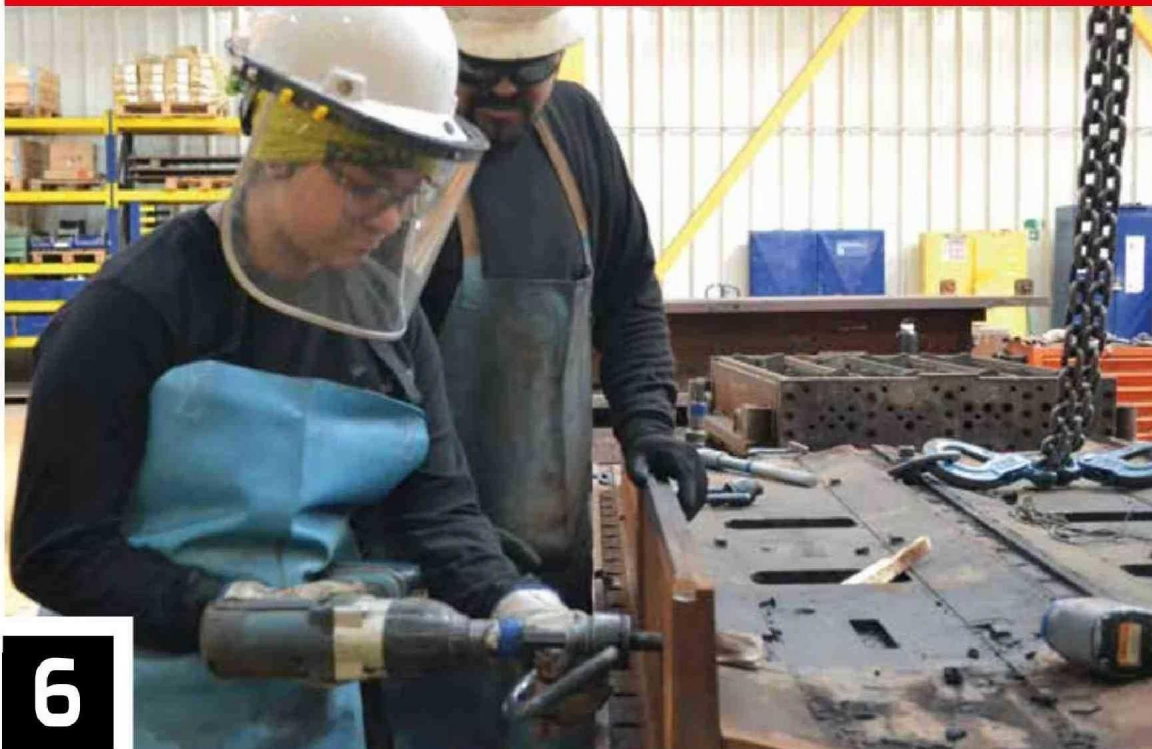


## Sumario | febrero 2025



6

Hacia una minería integrada:

# Tecnología y capital humano en el centro de la transformación

Editorial 5

### Columna de opinión

Cristian Sandoval, presidente de Pampa Norte | BHP 11

**Acades:** "Hemos propuesto diversas iniciativas normativas que apuntan a darle un marco regulatorio a la industria" 12

**Expomin 2025:** En medio de los preparativos éstos son los últimos anuncios que presentan los organizadores 18

**Drones en la minería:** Ojos en el cielo como respaldo a la productividad 21

**Consejo Minero:** "Es fundamental que Chile pueda ser ágil en la creación de una estrategia de minerales críticos" 25

**Formación de jóvenes en zonas mineras:** Cómo el talento local forja el futuro de la industria 31

**El papel estratégico del cobre en las exportaciones y el desarrollo económico de Chile:** Principales retos y oportunidades 35

### Informe Técnico

• **Automatización e interoperabilidad:** Impulsando la optimización y eficiencia operacional 44

• **Robótica:** El camino hacia un futuro más seguro y sostenible 48

• **Simulación y análisis de datos:** La minería se potencia por medio del software 52

### Minería Sustentable

• **Inteligencia Artificial:** Una aliada en la gestión de riesgos 56

Mercado minero 61

Índice Avisadores 64