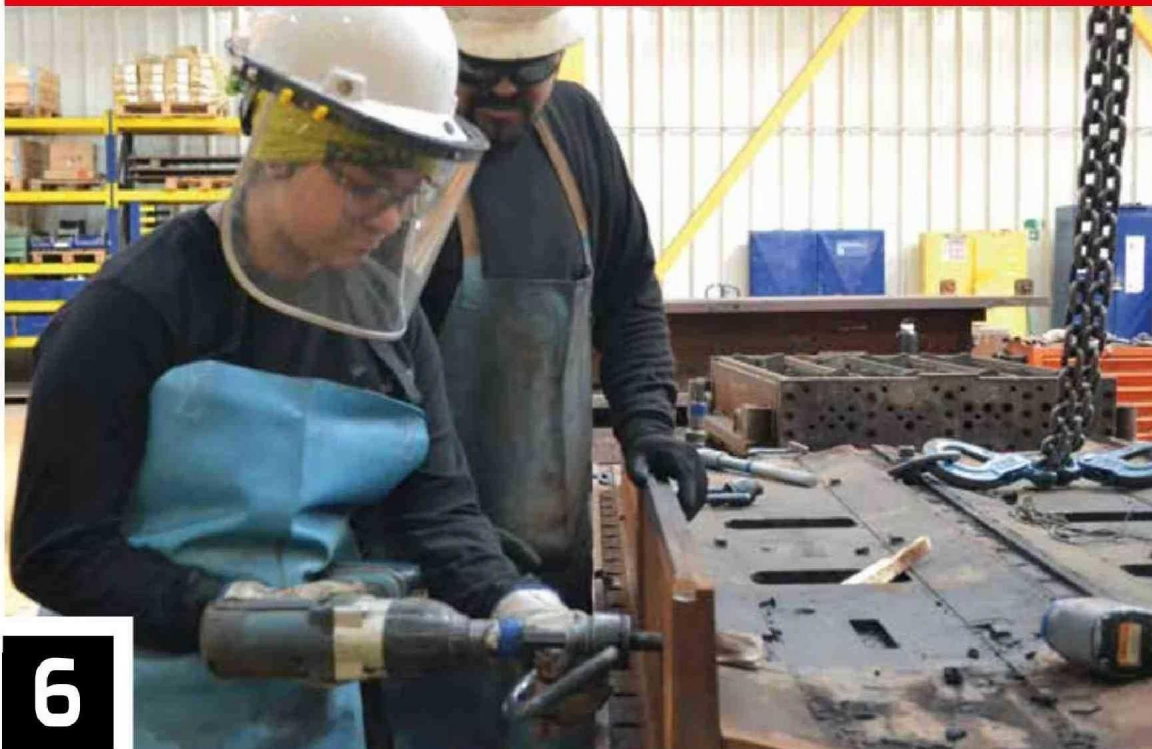


Sumario | febrero 2025



6

Hacia una minería integrada:

Tecnología y capital humano en el centro de la transformación

Editorial	5	El papel estratégico del cobre en las exportaciones y el desarrollo económico de Chile: Principales retos y oportunidades	35
Columna de opinión		Informe Técnico	
Cristian Sandoval, presidente de Pampa Norte BHP	11	• Automatización e interoperabilidad: Impulsando la optimización y eficiencia operacional	44
Acades: "Hemos propuesto diversas iniciativas normativas que apuntan a darle un marco regulatorio a la industria"	12	• Robótica: El camino hacia un futuro más seguro y sostenible	48
Expomin 2025: En medio de los preparativos éstos son los últimos anuncios que presentan los organizadores	18	• Simulación y análisis de datos: La minería se potencia por medio del software	52
Drones en la minería: Ojos en el cielo como respaldo a la productividad	21	Minería Sustentable	
Consejo Minero: "Es fundamental que Chile pueda ser ágil en la creación de una estrategia de minerales críticos"	25	• Inteligencia Artificial: Una aliada en la gestión de riesgos	56
Formación de jóvenes en zonas mineras: Cómo el talento local forja el futuro de la industria	31	Mercado minero	61
		Índice Avisadores	64