

## Sumario | octubre 2024

MINERÍA CHILENA (M.R.) ISSN 0716-1042,  
 Editada por: B2B MEDIA GROUP



Fundición Albnorte de Glencore. Foto: Glencore

### MINERÍA CHILENA

#### • Consejo Editorial:

Jorge Plesco, Jorge Cantallopis, Jerónimo Verdugo, Sergio Hernández, Ignacio Gauca, Francisco Acuña, Sebastián Pérez, Macarena Vallejo y Osvaldo Pastén.

• **Columnista:** Juan Rayo Prieto, presidente de Voces Mineras A.G.

#### B2B Media Group

- **Gerente General:** Cristián Solís
- **Editora:** Aracelly Pérez-Kallens
- **Subeditor Técnico:** Daniel Rojas
- **Periodista:** Álvaro Guerrero
- **Gerente TI:** Óscar Sánchez
- **Gerente Inteligencia Mercados:** Luis Ramírez
- **Jefe Finanzas:** Alex Céspedes
- **Encargado Suscripciones:** Rubén Villarreal
- **Fotografía:** Archivo B2B Media Group
- **Diseño Gráfico y Producción:** Alejandra Barraza y Gloria Azócar
- **Impresión:** Gráfica Andes

MINERÍA CHILENA es una publicación mensual independiente, que no cuenta con patrocinios de ninguna naturaleza. La revista está disponible por suscripción, solicítela por internet en: [www.mich.cl](http://www.mich.cl) o al **Depto. Suscripciones:** Rubén Villarreal, Tel.: +56 22757 4222, [rvillarreal@b2bmg.cl](mailto:rvillarreal@b2bmg.cl)

**Suscripción:** Anual \$69.990 (c/IVA), Estudiantes: \$35.000 (c/IVA). Ejemplar atrasado \$11.900 (c/IVA). Suscripción extranjero: EE.UU. y América del Sur US\$230; Centro América y Canadá US\$285; Europa y Resto del Mundo US\$320. En Chile, la revista se distribuye en forma gratuita a profesionales y ejecutivos de compañías mineras que trabajan directamente en labores de exploración, extracción, molienda, fundición y refinación de minerales metálicos y no metálicos; y a ejecutivos de organismos oficiales relacionados con la minería. Toda suscripción de cortesía es enviada solo a la dirección de la empresa donde trabaja el suscriptor.



6

### Fundición y Refinería:

# Radiografía de un desafío minero que palpita

Editorial	5
<b>Columna de opinión</b>	
Juan Rayo Prieto, presidente de Voces Mineras A.G.	13
<b>Foro del Litio 2024:</b> Récord de participación en su VIII Conferencia	14
<b>MINExpo 2024:</b> Delegación chilena nuevamente presente en la feria minera internacional en Las Vegas, EE.UU..	23
<b>Aclara:</b> "Biobío tiene la oportunidad de tomar el liderazgo de las tierras raras en Chile y el mundo"	33
<b>Ecosistema minero destaca rol</b> de la innovación con miras a la sostenibilidad	37

<b>Informe Técnico</b>	
• <b>Reducción de emisiones gaseosas, líquidas y sólidas:</b> Hacia un futuro sostenible	72
• <b>Soluciones en Seguridad y Elementos de Seguridad Personal:</b> Cómo mitigar los peligros inherentes en la industria	76
• <b>Formación:</b> La tecnología como apoyo al aprendizaje	80
<b>Minería Sustentable</b>	
• <b>Prevención de accidentabilidad en minería:</b> La seguridad es prioridad	84
Mercado minero	88
Índice Avisadores	92

### EDICIÓN ESPECIAL



En el marco del "Segundo Encuentro Ecosistema CNP 2024: Impactando la industria minera", organizado por el Centro Nacional de Pilotaje, se llevó a cabo la premiación de la XIII edición del Ranking de Proveedores de la Minería 2024, el cual es realizado por Phibrand.

48