

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



Nave EW de Compañía Minera Lomas Bayas.
 Foto: Gentileza Glencore.

MINERÍA CHILENA

• Consejo Editorial:

Jorge Riesco, Francisco Acuña, Claudia Rodríguez, Ignacio Gauca, María Cristina Vallejos, Cristian Cifuentes, Akemi Fukushi, Sergio Hernández, Osvaldo Pastán y Silvia Veliz.

• **Columnista:** Francisco Sotomayor, CEO de GL events Chile

B2B Media Group

• **Gerente General:** Cristián Solís
 csolis@b2bmg.cl

• **Editora:** Aracelly Pérez-Kallens
 aperezkallens@b2bmg.cl

• **Subeditor Técnico:** Daniel Rojas
 drojas@b2bmg.cl

• **Periodista:** Álvaro Guerrero
 aguerrero@b2bmg.cl

• **Gerente TI:** Óscar Sánchez
 osanchez@b2bmg.cl

• **Gerente Inteligencia Mercados:** Luis Ramírez
 lramirez@b2bmg.cl

• **Jefe Finanzas:** Alex Céspedes
 acspedes@b2bmg.cl

• **Encargado Suscripciones:** Rubén Villarreal
 rvillarreal@b2bmg.cl

• **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, solo Chile por Internet en: www.mch.cl o al Depto. Suscripciones: Rubén Villarreal, Tel.: +56 2 2757 4222, 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, molinera, 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.

Sumario | diciembre 2024



Hidrometalurgia:

Herramientas para una minería desafiante

Editorial 5

Columna de opinión

Francisco Sotomayor, CEO de GL events Chile 13

Presidente Escondida | BHP: "Tenemos un plan de crecimiento de hasta US\$ 10,8 billones" 14

Visión país: Generación de un cambio en cómo se percibe la minería 20

73ª Convención Anual del IIMCh: Con la mirada en la sostenibilidad y en el capital humano 25

Cena Anual Aprimin 2024: El impulso de la minería al crecimiento 32

Colegio de Geólogos de Chile: "Debemos integrar la minería en nuestro ADN" 37

"Tervetuloa" Finlandia: Expomin presenta oficialmente al País Invitado 2025 40

TAKEAWAYS ACW 2024: Sector minero analiza el nuevo escenario productivo 43

Informe Técnico

• **Nuevas tecnologías en procesos mineros:** Un ecosistema productivo en permanente optimización 58

• **Mantenimiento:** Cómo la anticipación mejora la eficiencia operativa en minería 62

• **Extractantes:** Crece la demanda y la innovación en este mercado 66

Minería Sustentable

• **Tratamiento de Riles:** El progreso en la gestión de aguas residuales 70

Mercado minero 74

Índice Avisadores 76