



## al pulso de todas las voces expositoras

**D**el 22 al 26 de abril de 2025, Santiago fue el epicentro de la minería en América Latina, con la realización de la XVIII edición de Expomin, la feria minera más importante del año, que se realizó en Espacio Riesco. Con una asistencia récord de 83.498 visitantes y la participación de más de 1.370 empresas expositoras provenientes de 35 países, el evento consolidó su rol como plataforma clave para debatir el presente y futuro de la minería. Cabe destacar que en esta ocasión, -donde MINERÍA

CHILENA una vez más estuvo presente como medio oficial de la feria- Finlandia fue el país invitado de honor, aportando una mirada internacional y una oportunidad para fortalecer los vínculos globales en el sector. Por primera vez, Expomin se realizó bajo el concepto de evento carbono neutral, un paso significativo hacia una minería más responsable con el medio ambiente. Además, el Plan de Movilidad implementado fomentó el transporte compartido, reduciendo la congestión vehicular y mejorando la experiencia de los asistentes.

Un punto especial de esta edición fue el “Día de la Comunidad”, que se llevó a cabo el sábado 26 de abril, abriendo las puertas a jóvenes y familias para que pudieran conocer de cerca la industria minera y sus avances tecnológicos.

### **Congreso Internacional: Reimaginando la minería de Latinoamérica**

El Congreso Internacional se desarrolló bajo el lema “Reimaginando la minería de Latinoamérica” y reunió a reconocidos expertos internacionales que aportaron distintas visiones sobre el panorama del sector. Entre estos destacaron la presencia actores que no habían sido participe en otras edi-

**El Congreso** internacional marcó un hito al convertirse en la **primera feria minera carbono neutral de Chile** y en abrir sus puertas un sábado para la familia.

ciones, como Zack Kass, futurista en inteligencia artificial y ex director de estrategia de mercado de Open AI; Vikram Manshramani, economista especialista en tendencias globales; y Andrew Winston, experto en negocios sostenibles.

¿Qué se presentó en la inauguración? Durante ésta, Francisco Sotomayor, director ejecutivo de GL events Chile Group, resaltó el récord de participación y la importancia económica de la feria, que ha generado en versiones anteriores negocios cercanos a los dos mil millones de dólares. Sotomayor enfatizó la convicción del sector de que “la buena minería es parte de la solución y no del problema”, y destacó la importancia de avanzar hacia una minería más eficiente y responsable. Patricio Hidalgo, presidente ejecutivo de Anglo American en Chile y presidente del Congreso, resaltó que Expomin 2025 fue la primera feria minera en Chile carbono neutral. Además, destacó el esfuerzo por superar el enfoque tradicional de la minería, convocando a especialistas de diversas industrias para anticipar tendencias, promoviendo la paridad de género e integrando a la academia en el debate.

En tanto, la ministra de Minería, Aurora Williams, también distinguió la consolidación de Chile como líder mundial en minería y anunció avances importantes en el sector, como



Foto: enfocara B2B Media Group

la firma de una resolución que simplifica procedimientos para contratos especiales de operación de litio en regiones mineras clave y acuerdos con comunidades del Salar de Maricunga. Además, se refirió a la presentación de un visor digital que permite visualizar aspectos legales del Fondo de Comunas Mineras, facilitando la transparencia y gestión de los recursos.

### **Sostenibilidad, inteligencia artificial y participación ciudadana**

Uno de los debates centrales fue el panel “Minería después de la minería: un nuevo comienzo”, organizado por Sonami. Carola Vásquez, gerenta general del gremio minero, destacó la contribución histórica de la minería y la importancia de su legado para Latinoamérica. Jorge Riesco, presidente de Sonami, subrayó

la necesidad de buscar una “minería circular”, que otorgue una segunda vida a las instalaciones mineras, beneficiando a otras empresas o comunidades tras el cierre de faenas.

Por su lado, Carolina Orozco, presidenta de la Cámara de Minería de Ecuador, enfatizó el rol de los gremios en la capacitación de autoridades y comunidades para enfrentar los desafíos de la sostenibilidad y el cierre de operaciones.

El Congreso también dedicó atención a la revolución tecnológica, con el panel “Minería 4.0: La revolución de la Inteligencia Artificial en la industria”. Pablo Zegers, CEO de Anastasia, definió la IA como “la revolución tecnológica más grande que veremos en nuestra vida” y abordó su capacidad para ajustar procesos y anticipar resultados en minería automatizada y remota.

Tradicional corte de cinta en inauguración Expomin 2025

Julián Herman, de BCG Platinion, intervino con que la adopción de IA requiere un cambio cultural dentro de las organizaciones para generar valor. Por su parte, Juan Eduardo González, gerente de Datos y Analítica Avanzada de Antofagasta Minerals, detalló el uso de IA como herramienta para la toma de decisiones en tiempo real.

En el ámbito educativo, Pamela Chávez, decana de Ingeniería de la Universidad Alberto Hurtado, enfatizó la importancia de preparar a las futuras generaciones para interactuar con estas tecnologías, promoviendo la democratización del aprendizaje.

Finalmente, Pablo Zamora, presidente de Fundación Chile, habló sobre la necesidad de que las empresas comprendan el impacto y las oportunidades que trae la integración de la IA, para

posicionarla como eje central en la gestión minera.

### **Rentabilidad, responsabilidad y codiseño en proyectos mineros**

La discusión sobre la rentabilidad y responsabilidad en la ejecución de proyectos fue abordada en otro panel donde se subrayó la importancia de la participación ciudadana para asegurar la legitimidad social de las iniciativas.

Pablo Badenier, cofundador de País Circular, afirmó que los procesos de participación deben ser suficientes, con un rediseño de proyectos basado en las observaciones ciudadanas, además de mejorar los mecanismos formales para recibir estas opiniones. Dominique Viera, presidenta de Aprimin, quien también participó, se refirió a

la importancia del permiso social para operar y la necesidad de agilizar la normativa mediante mejor gestión y tecnología. Jorge Lagos, gerente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad del Grupo CAP, planteó la urgencia de destrabar proyectos y mejorar el modelo de evaluación que permita integrar las opiniones ciudadanas.

### **La minería como motor del crecimiento económico**

Por otra parte, el evento contó con la participación del ex ministro de Economía, Álvaro García, quien ofreció una mirada histórica y prospectiva sobre el impacto de la minería en el desarrollo nacional. Recordó que entre 1990 y 2004 la minería fue el motor principal del crecimiento, con la

producción expandiéndose 3,6 veces y las exportaciones siendo clave para la economía.

Sin embargo, desde 2004 la producción minera comenzó a estancarse, frenando el crecimiento económico. Afortunadamente, puntualizó, la inversión minera ha repuntado recientemente, alcanzando 4.300 millones de dólares el año pasado, la cifra más alta en años, y se proyecta un crecimiento continuo.

Si las inversiones mantienen esta tendencia, explicó, el Producto Interno Bruto nacional podría crecer un punto porcentual más, alcanzando un 3% anual, mejorando el dinamismo económico general.

### **Chile frente a la demanda mundial de minerales críticos**

Ahora, el panel “Chile como polo estratégico de minerales para la transición energética” abordó los desafíos y oportunidades del país en el contexto de la creciente demanda mundial de minerales críticos para tecnologías limpias.

Javier Silva, gerente de Sostenibilidad de SQM, destacó la posición privilegiada de Chile debido a sus reservas de cobre y litio, fundamentales para las tecnologías verdes. También resaltó la innovación y esfuerzos de SQM para triplicar la producción de litio y reducir su huella ambiental, aunque expresó preocupación por la posible



## **Francisco Sotomayor: La buena minería es parte de la solución y no del problema”**

disminución de participación chilena en el mercado global, resaltando la importancia de acuerdos con Codelco y proyectos como Salar Futuro. Otros expositores, fueron Santiago Montt, CEO de Andes Cooper, y Reinaldo Salazar, gerente de Estudios de Sonami, quienes coincidieron en la necesidad de políticas y normativas que impulsen la minería sostenible y faciliten el desarrollo de proyectos, en especial para pequeños y medianos productores.

### **Estrategias para una participación equitativa**

El panel “Estrategias para una Participación Equitativa”

reflejó la importancia de la inclusión y la diversidad, con la Embajadora de Finlandia en Chile, Johanna Kotkajarvi, presentando la experiencia de su país en participación femenina.

Gina Ocquetau, directora de SQM, enfatizó que incluir a mujeres en la minería es justo, acentuando que las mujeres están capacitadas y motivadas para aportar al sector. Alejandra Wood, directora de Codelco, describió la participación equitativa como una urgencia social, económica y moral, subrayando la necesidad de políticas públicas que faciliten el acceso de las mujeres a espacios laborales en la minería.

*Inauguración Pabellón Finlandia, país invitado Expomin 2025.*



*"Minería después de la minería: un nuevo comienzo", organizado por Sonam.*

En su caso, Cristóbal Torres, de InBest Chile, agregó que el objetivo final es conformar los mejores equipos para lograr los mejores resultados empresariales, sin importar el género.

Si quieres, puedo ayudarte a ajustar la extensión para que sean justo 4 páginas en el formato que utilices (Word, Google Docs, etc.) o incluir más detalles específicos. ¿Quieres que te lo prepare listo para impresión o más condensado?

### **El rol de la regulación para el crecimiento económico**

Durante el Congreso, Francisco Saffie, Coordinador de Regulación Económica del Ministerio de Hacienda, ahondó en la importancia crucial de la regulación como motor para un crecimiento económico de calidad. Según Saffie, la regulación tiene como ob-

jetivo principal resolver problemas y riesgos colectivos mediante mecanismos que monitorean y modifican comportamientos de los agentes económicos. Identificó tres tipos principales: la regulación económica, orientada a corregir fallas de mercado mediante precios, accesos y condiciones para la industria; la regulación social, que establece estándares en áreas medioambientales, salud y seguridad; y la regulación procedimental o de gobernanza, que abarca las actividades estatales relacionadas con permisos y trámites.

Saffie recaló que el Gobierno ha implementado diversas medidas regulatorias para mejorar la eficiencia y anunció un proyecto de ley orientado a fortalecer la buena regulación, clave para facilitar el desarrollo de proyectos mineros.

### **Desafíos en la obtención de permisos y visión multisectorial**

En otro panel, se analizaron las problemáticas en torno a los permisos mineros, con la participación de representantes públicos y privados. Mario Larenas, de Freeport Chile, expresó su apoyo a una regulación que sea a la vez eficiente y efectiva, destacando el proyecto de modernización de Minera El Abra, con una inversión de 7.500 millones de dólares y una planta desaladora. Larenas mostró optimismo respecto a la Ley de Permisos Sectoriales, esperando que promueva un cambio cultural y agilice la administración pública.

Valentina Durán, directora ejecutiva del Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), resaltó que el 95% de los proyectos son aprobados y que el SEA cumple con los plazos establecidos. Además, anunció el compromiso de incorporar inteligencia artificial para optimizar la gestión de información geográfica y mejorar la eficiencia en la evaluación ambiental. Mario Quiñones, de Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi, enfatizó que una regulación adecuada es vital para atraer financiamiento internacional y generar confianza entre bancos y actores globales. Resaltó la necesidad de mayores recursos para el SEA, ante la creciente demanda de

proyectos e inversiones simultáneas en las regiones mineras, y señaló que la tecnología es una herramienta clave para mejorar competitividad y reducir costos.

**Visión sobre el contexto global: Tendencias y desafíos**

Por su lado, uno de los invitados especiales este año, el economista Vikram Mansharamani ofreció una perspectiva crítica sobre el contexto mundial actual, al definirlo como una época caótica marcada por tensiones económicas, tecnológicas y sociales. Afirmó que fenómenos recientes como la inflación y el proteccionismo son síntomas de presiones estructurales más profundas, incluyendo el rápido avance tecnológico, el endeudamiento global excesivo, la transformación energética y el envejecimiento demográfico. Mansharamani advirtió que estas tendencias están generando un desequilibrio entre oferta y demanda que podría conducir a un escenario deflacionario, insistiendo en que la tecnología no puede detenerse. Asimismo, vinculó el auge del nacionalismo y populismo al malestar de las clases medias, señalando que mientras la clase media estadounidense no se benefició plenamente de la globalización, la china experimentó un crecimiento significativo.



Foto: entiliza E2B Media Group

**Día Ciudadano: acercando la minería a la comunidad**

Expomin 2025 cerró con un Día Ciudadano que permitió a más de 4.000 visitantes, entre familias y niños, conocer de cerca la minería y su aporte al país. Desde la vereda de los protagonistas tomamos el

tes y partners, compartir las soluciones más recientes y entender mejor los desafíos actuales del sector. Swift resaltó que Chile sigue siendo un actor clave en la minería global, no solo por su riqueza mineral, sino por su creciente enfoque en sostenibilidad, innovación y talento local.

El Congreso Expomin propició el debate en torno a los retos del sector.

**Patricio Hidalgo:** “Convocamos a especialistas de **diversas industrias para anticipar tendencias, promoviendo la paridad de género** e integrando a la academia en el debate”

pulso a proveedores de la industria, y compartimos una de las impresiones que coinciden con otras. El gerente general de Epiroc en Chile, John Swift, aseveró que Expomin es una vitrina clave para exhibir innovación minera, conectar con sus clien-

“Hemos sido testigos de la evolución. Vemos un mercado cada vez más abierto a nuestras soluciones integradas, priorizando el impacto ambiental, la automatización y la atracción de nuevas generaciones”, agregó Swift. **mch**