



## EXPOMIN 2025: CITA HISTÓRICA

No solo por su alta convocatoria, sino también por las temáticas relevantes y contemporáneas que se discutieron en el Congreso Internacional, Expomin 2025 se alzó como una versión única para la industria minera chilena y global. *Por Paula Chapple*

Las expectativas eran muy altas. No solo por el retorno a Espacio Fiesco, sino también por la masiva concurrencia proyectada por la organización, junto con la contingencia nacional y mundial, Expomin 2025 tenía grandes desafíos en su versión XVIII.

Durante cinco días, el centro de la minería mundial se dio cita en la feria minera. La exhibición y congreso internacional contó con la presencia de altas autoridades del país, ejecutivos de compañías mineras, más de 1.000 empresas expositoras, y una alta convocatoria de visitantes que superó con creces las visitas proyectadas y puso en el debate los desafíos de la minería en Chile y el mundo.

Tras bajar el telón, la ministra de Minería Aurora Williams realizó un positivo balance del evento. “Hemos tenido una amplia convocatoria, la más masiva en todas

las ediciones de la feria. Según los datos entregados por la organización, durante estos días hemos recibido 83.498 visitas, así que estamos superando con creces la meta inicial que nos habíamos fijado”. La secretaria de Estado destacó que “no solo se trata del poder de convocatoria que tiene la exhibición, sino que también del interés que la minería nacional y latinoamericana genera a todo el mundo”.

El director ejecutivo de Expomin, Francisco Sotomayor, sostuvo que en la XVIII edición de Expomin “hemos contado con la participación de 1.372 empresas expositoras, de las cuales 490 son internacionales provenientes de 35 países. Y hemos tenido la visita de más de 8 mil delegados de diversos países”.

Por su parte, el presidente ejecutivo de Anglo American y presidente del Congreso Internacional de Expomin,



Foto: FISA

✦ Aurora Williams,  
 ministra de Minería.



Foto: FISA

✦ Zack Kass,  
 exdirector de OpenAI.



Foto: FISA

✦ Mario Marcel,  
 ministro de Hacienda.

Patricio Hidalgo, señaló que “ha sido una semana tremendamente positiva. Estoy convencido de que gracias a la participación de diversos sectores, se consolidó a Expomin como la plataforma minera más importante de Latinoamérica”. Resaltó el desarrollo de “paneles de muy alto nivel, con paridad de género, que han contado con la participación de speakers internacionales que, con sus experiencias y visiones, nos han desafiado a pensar diferente y a visualizar las tendencias globales. La presencia de jóvenes y emprendedores de diversos sectores ha sido especialmente inspiradora, proyectando el futuro de esta industria”.

#### IA, LA PROTAGONISTA

El XVIII Congreso Internacional estuvo marcado por dos grandes temas: la inteligencia artificial y el cobre como recurso estratégico ante la incertidumbre.

Zack Kass, exdirector de OpenAI, ofreció una potente exposición titulada “¿Hacia dónde vamos?”, donde reflexionó sobre el rol de la inteligencia artificial en la sociedad contemporánea. Advirtió que ya vivimos una revolución tecnológica y planteó interrogantes éticas profundas sobre nuestra identidad en un mundo donde la inteligencia ya no es ni será exclusivamente humana. A pesar de los desafíos,

remarcó que “el futuro aún está en manos humanas”.

Uno de los puntos más interesantes de su presentación fue la reflexión sobre los límites de la inteligencia y la identidad humana. “Estamos construyendo máquinas que poseen una equivalencia intelectual humana e intentando generar máquinas que sean más inteligentes que nosotros”, sentenció, abriendo paso a preguntas tan desafiantes como inevitables: ¿Qué nos hace humanos en un mundo donde la inteligencia ya no es exclusiva de nuestra especie? ¿Cómo nos definimos cuando ya no podemos diferenciar qué tan inteligentes somos?

#### INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Se desarrollaron también importantes paneles sobre innovación tecnológica en la minería. Uno de ellos fue el panel “Inteligencia Artificial y Tecnologías Emergentes para la Innovación en Minería”. Lorena Gómez de Nokia encabezó un conversatorio sobre redes privadas y soluciones basadas en IA. El panel, moderado por Sergio Rademacher, CEO de Microsoft Chile, reunió a destacados líderes que compartieron experiencias y proyecciones sobre cómo integrar nuevas tecnologías con foco en eficiencia, sostenibilidad y seguridad.

Pablo Zegers, CEO de Anastasia explicó cómo los algoritmos están

✦ “El gobierno está buscando de manera activa y responsable normalizar relaciones comerciales con Estados Unidos, todo en el marco de la institucionalidad del TLC, que ya cumple 21 años”, señaló el ministro de Hacienda, Mario Marcel.

Foto: Joaquín Ruiz



En su intervención, Zack Kass planteó interrogantes sobre la identidad en un mundo donde la inteligencia ya no es ni será exclusivamente humana. A pesar de los desafíos, remarcó que “el futuro aún está en manos humanas”.

“Estamos construyendo máquinas que poseen una equivalencia intelectual humana e intentando generar máquinas que sean más inteligentes que nosotros”, sentenció Zack Kass, exdirector de OpenAI.

redefiniendo procesos industriales en la sesión “Minería 4.0: La revolución de la inteligencia artificial en la industria”. El panel fue moderado por María Francisca Yáñez, experta en IA y transformación digital, y contó con la participación de Pamela Chávez, decana de ingeniería de la Universidad Alberto Hurtado; Juan Eduardo González, gerente de datos y analítica avanzada de Antofagasta Minerals; Pablo Zamora, presidente de Fundación Chile y Julian Herman, Managing Director de BCG Platinion.

En tanto, Luis Tobar de SQM participó en una sesión dedicada al análisis predictivo, destacando el impacto directo de estas tecnologías en la eficiencia operativa del sector. Destacó también el panel “Transformando la minería: La era de la inteligencia y la automatización”, organizado por Women In Mining Chile (WIM). En una conversación junto a otras expertas del rubro, Zuleyma López, country head de Siemens Digital Industries Chile, abordó los desafíos que está atravesando el sector industrial y minero en su transición hacia una nueva

era digital. “La velocidad a la que avanza la tecnología es vertiginosa y la industria debe estar preparada para adaptarse. Acelerar la adopción de estas tecnologías es clave para mantener la competitividad del sector”.

En base a este contexto, Lopez enfatizó en la importancia de la inversión en innovación y en la capacidad del sector para crear entornos colaborativos, entre tecnología y talento humano. “La colaboración entre universidades, empresas privadas y la industria minera es fundamental para acelerar la transformación tecnológica del sector. Debemos fomentar espacios donde los estudiantes puedan cocrear soluciones con impacto real, midiendo su efecto directo en los procesos industriales. Esa vinculación temprana fortalece al ecosistema y, a la vez, forma a los profesionales del futuro”.

#### MIRADA ESTRATÉGICA

Por su parte, el ministro de Hacienda, Mario Marcel, presentó una mirada estratégica sobre el papel de Chile como líder en la producción de cobre. Enfatizó sobre la resiliencia del país ante el incierto escenario económico global y, en esta misma línea, también aseguró que el gobierno trabaja arduamente por fortalecer las relaciones comerciales con Estados Unidos, ante la medida arancelaria anunciada hace unas semanas por Donald Trump.

En este sentido, Marcel enfatizó que el Ejecutivo trabaja activamente por reestablecer un diálogo fluido con la administración estadounidense: “El gobierno está buscando de manera activa y responsable normalizar relaciones comerciales con Estados Unidos, todo en el marco de la institucionalidad del TLC, que ya cumple 21 años”.

Expomin 2025 culminó el sábado 26 de abril con la apertura a la comunidad, donde las familias pudieron conocer aspectos del corazón de la minería.