

MISIÓN MINERA E INNOVACIÓN: Oportunidades para proveedores chilenos

La minería es uno de los pilares fundamentales de la relación bilateral.

En cuatro años, las Misiones Mineras Chile-Australia pasaron de delegaciones exploratorias a plataformas de articulación público-privada con resultados visibles. Tras la presencia en Imarc Sidney y la experiencia operativa en Mackay, la nueva misión a GRX Perth concentrará el foco para convertir relaciones en oportunidades concretas.

En Imarc Sidney 2025, la delegación chilena participó en espacios de exposición y networking que facilitaron la presentación de soluciones tecnológicas en sesiones Pop-up, la apertura del Alabc Lounge y la Chile Networking Night, con una alta convocatoria.

La visita a la ciudad de Mackay aportó otra capa de realidad: la cercanía con contractors, OEM, puertos y centros de excelencia donde se mueve la cadena de valor extendida. La delegación visitó las instalaciones de la mina Newlands en Queensland, un sitio que hoy simboliza el tránsito de la minería tradicional hacia procesos de cierre y rehabilitación responsable.

En mayo en GRX26, Chile participará como Guest Country. Este no es "un evento más", sino una plataforma impulsada por Austmine y AusIMM, que reinvierten en el desarrollo de la industria y priorizan la transferencia tecnológica efectiva, integrando minería con IA, manufactura avanzada, salud y defensa. Para Chile, este enfoque representa una ventaja comparativa natural.

La segunda misión del año será en octubre, durante Imarc, donde la Misión Minera volverá a posicionar a Chile en uno de los encuentros más relevantes a nivel global.

Otro de los hitos que consolidan el accionar de la Misión Minera es Chile Networking Night, un evento paralelo oficial de Imarc que en su segunda edición —realizada con gran éxito en 2025 en los emblemáticos Museums of History NSW en Sidney— reunió a más de 200 representantes de empresas australianas, entidades gubernamentales, organizaciones binacionales y actores clave del ecosistema minero.

INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS

Patricia Rojas, *principal chief executive officer* de Antara Solutions participó en Imarc Sidney y comparte su experiencia.

"Calificaría el viaje y la visita como sumamente positiva y reveladora. Más allá de la vitrina tecnológica, lo más valioso fue la calidad de las instancias de vinculación; esos encuentros más distendidos al cierre de cada jornada son los que permiten generar lazos genuinos con líderes del sector, algo que valoramos profundamente en Antara. Fue fascinante descubrir la ciudad de Mackay. A diferencia de los grandes centros urbanos como Sidney, en Mackay la minería se vive y se respira en cada calle y en su gente. Ese



La última misión minera marcó presencia en Imarc Sidney y con la experiencia operativa en la ciudad de Mackay.



Otro de los hitos que consolidan el accionar de la Misión Minera es el evento Chile Networking Night.

modelo de 'ciudad-hub' minera, donde el ecosistema local está totalmente alineado con las necesidades de la industria, es algo de lo que Chile puede aprender mucho".

Por su parte Andrés Jara, vicepresidente de Auscham, sostiene que "creo que Chile puede aprender de Australia en todo lo relativo a los Servicios y

Proveedores Tecnológicos (METS -Mining Equipment, Technology and Services). Aquí Australia destaca por un robusto ecosistema de proveedores de equipos, tecnología y servicios mineros". Agrega que también se puede aprender de la automatización y operaciones remotas ya que Australia es líder en la implementación de

camiones autónomos y centros de control remoto.

A lo anterior agrega el aprendizaje en capital humano, donde existe un flujo constante de conocimiento educativo. En 2025, universidades en Australia han iniciado y mantenido programas para capacitar a profesionales chilenos en áreas críticas como descarbonización y

reporte de sustentabilidad.

Alejandro Llana, director de Auscham, sostiene que por su parte que Australia puede aprender de Chile la gestión hídrica en climas extremos, ya que el país ha sido pionero en el uso de agua de mar desalinizada a gran escala para la minería en el desierto de Atacama (como en la mina Escondida de BHP).

Australia, que enfrenta sequías severas, observa de cerca estos modelos de infraestructura compartida.

También la experiencia chilena puede exportarse en lo que dice relación con la integración de energías renovables como el uso de energía solar en faenas mineras. A lo anterior se suma el liderazgo chileno en litio y cobre, lo que le permite ofrecer lecciones operativas y de procesamiento químico que Australia estudia para potenciar su propia industria de minerales críticos.

Ambos países están colaborando activamente en una agenda de descarbonización minera y gestión circular de residuos, aprovechando que las dos naciones comparten metas de cero emisiones netas para 2050. También están intercambiando protocolos para la extracción de valor desde relaves (como minerales críticos), transformando pasivos ambientales en activos económicos para financiar planes de cierre.

Asimismo, Chile y Australia han firmado acuerdos para cooperar en sus estrategias nacionales de hidrógeno verde y electrificación de faenas.