

2/3/26, 1:52

Suplemento



DF
DIARIO FINANCIERO®

MINERÍA

1

LOS DESAFÍOS QUE PERSISTEN EN EXPLORACIÓN MINERA

SANTIAGO DE CHILE
LUNES 2 DE MARZO DE 2026

Expertos advierten que el aumento del gasto en esta área no garantiza nuevos distritos mineros si esto no se combina con mejores condiciones regulatorias, incentivos a la exploración temprana y una adopción más decidida de tecnología.

POR FRANCISCA ORELLANA

Aunque la inversión en exploración minera ha mostrado una tendencia al alza, el hallazgo de grandes yacimientos capaces de cambiar la escala de la industria local sigue siendo esquivo. El escenario es desafiante: los depósitos son más profundos, de menor ley o están en zonas de mayor complejidad geológica, lo que obliga a elevar los estándares técnicos e incorporar tecnología que reduzca la incertidumbre y mejore la precisión en la toma de decisiones.

En ese escenario, la exploración minera en Chile totalizó en 2025 US\$ 874,7 millones, aumentando US\$ 80,7 millones respecto de 2024, según Cochilco. Así, el país se consolidó como uno de los cinco principales destinos mundiales en inversión exploratoria.

El académico de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la U. Adolfo Ibáñez, Álvaro Riquelme, explica que la exploración minera es un pilar estratégico para la sostenibilidad de la industria, pero enfrenta desafíos cada vez más complejos. En términos de inversión, el país ha mostrado una recuperación relevante en los últimos años, donde más del 75% de estos recursos se destina al cobre, seguido por oro y litio. Sin embargo, indica que este aumento no viene acompañado de un número de descubrimientos significativos: "La cartera nacional considera

del orden de 230 a 250 proyectos de exploración, pero menos de dos tercios se encuentran activos y solo una fracción avanza hacia etapas de exploración avanzada".

La mayor parte del gasto se orienta a exploración cercana a minas en operación, buscando extensiones de yacimientos existentes. "Este enfoque, si bien reduce el riesgo financiero, limita la posibilidad de descubrir nuevos distritos mineros capaces de sostener la producción en el largo plazo", detalla Riquelme.

No obstante, la socia de minería de EY, Roberta Miyazaki, indica

que la capacidad de responder con agilidad que tendrá la industria será clave en un mercado que comienza a inclinarse hacia la escasez.

"Necesitamos ser competitivos frente a otras potencias mineras para atraer la creciente demanda mundial, promoviendo una mayor competitividad en la industria, sostenibilidad, reducción de costos y certeza jurídica", advierte.

Riesgos diversos

Para la presidenta del comité organizador de la Feria de Exploraciones y Minas (Fexmin), Patricia

Narváez, el principal obstáculo es la incertidumbre: "Es una actividad que tiene, por naturaleza, un alto riesgo geológico y financiero. Cuando el riesgo natural se le suman la variabilidad de precios y los tiempos extensos de tramitación, superposición de permisos, cambios regulatorios o falta de claridad en criterios de evaluación, el atractivo de invertir para explorar disminuye".

Coincide el gerente de estudios de Sonami, Reinaldo Salazar, al plantear que, aunque Chile cuenta con un "enorme potencial geológico", se requieren condiciones habilitantes adecuadas para que ese potencial se transforme en proyectos concretos. También advierte que se necesita un marco regulatorio ágil y facilidades tributarias que "incentiven la inversión privada en etapas tempranas, evitando que la aversión al riesgo administrativo frene el descubrimiento de nuevos yacimientos".

Riquelme señala que hay que dar énfasis a explorar mayor profundidad y bajo cobertura sedimentaria: "Esta es una realidad que llegó para quedarse. Superarla requiere no solo más inversión, sino también implementar nuevas tecnologías, capital paciente y marcos regulatorios acordes a la complejidad actual de la exploración".

Salazar explica que se está avanzando en el uso intensivo de tecnología. "La innovación

tecnológica está jugando un rol cada vez más estratégico en la exploración minera. Herramientas como inteligencia artificial, modelamiento geológico avanzado y análisis de big data permiten integrar grandes volúmenes de información geológica, geoquímica y geofísica, reduciendo incertidumbre y mejorando la precisión en la definición de blancos de perforación", ejemplifica, y dice que, con ello, se logran ciclos de decisión más rápidos, menor número de sondajes fallidos y una asignación más eficiente del capital exploratorio. "La tecnología no reemplaza la exploración tradicional, pero si mejora su eficacia. Sin embargo, por sí sola, no compensa la falta de atractivo jurisdiccional", observa.

El vicepresidente del comité organizador de Fexmin, Juan Carlos Marquardt, agrega que hay que diseñar políticas públicas específicas para fortalecer la exploración temprana, como favorecer la investigación geológica en las universidades y centros de investigación.

Riquelme agrega que es clave potenciar la colaboración público-privada en investigación geológica avanzada: "Solo así, Chile podrá transformar su potencial geológico profundo en nuevos descubrimientos y asegurar la continuidad de su liderazgo minero en las próximas décadas", concluye.

US\$ **847,7**
MILLONES

ALCANZÓ EL PRESUPUESTO DE EXPLORACIÓN EN CHILE EN 2025, SEGÚN COCHILCO.