

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

Ideon Technologies se lanza en Chile para mejorar la seguridad y la productividad minera

Nuevo Director de Desarrollo de Negocios se incorpora al equipo en Santiago

Vancouver, CANADA (27 de Abril, 2026) – El líder en inteligencia del subsuelo, empresa canadiense Ideon Technologies anunció hoy el inicio de sus operaciones en Chile, acelerando su crecimiento internacional y profundizando su compromiso con uno de los mercados mineros más estratégicos del mundo.

Con una sólida trayectoria trabajando junto a las principales compañías mineras del mundo, Ideon introduce en Chile la Plataforma Ideon REVEAL™ para Inteligencia del Subsuelo orientada a resolver con mayor rapidez y certeza los desafíos asociados a la toma de decisiones críticas en exploración, desarrollo y operación minera.

Como principal productor mundial de cobre, Chile se encuentra a la vanguardia en la adopción de tecnologías avanzadas que permiten enfrentar yacimientos cada vez más profundos, escenarios geológicos más complejos, y crecientes exigencias en productividad, seguridad, y sostenibilidad.

Ideon ha colaborado con compañías como Rio Tinto, Freeport-McMoRan, BHP, Glencore y Vale Base Metals abarcando aplicaciones para exploración, caracterización de recursos, geotecnia, minería por hundimiento de bloques (block caving), y lixiviación en pilas.

“Construimos soluciones que permiten tomar decisiones mejores y más rápidas para que nuestros clientes logren reducir los tiempos de desarrollo de recursos, mejorar la recuperación, y proporcionar entornos de trabajo más seguros,” señaló Gary Agnew, cofundador y CEO de Ideon, durante su intervención en la World Copper Conference en Santiago este mes. “Chile es un líder minero global. Estamos aquí para ofrecer un nuevo nivel de inteligencia del subsuelo de alta precisión para la toma de decisiones, permitiendo a los operadores mineros resolver los desafíos que definirán la próxima década.”

Como parte de su estrategia de crecimiento en Chile y Latinoamérica, Ideon anunció el nombramiento de Manfredo Manfredi como Director de Desarrollo de Negocios (Latinoamérica). Con base en Santiago, Manfredi cuenta con más de 25 años de experiencia en la industria minera y en la expansión regional de compañías de tecnología avanzada, habiendo ocupado cargos de liderazgo en empresas como LithologIQ, Envirosuite, Joy Global (Komatsu), GroundProbe y Modular Mining Systems.



(De l a D) Director de Desarrollo de Negocios (Latinoamérica) Manfredo Manfredi, Cofundador y CEO Gary Agnew, y Ejecutivo de Desarrollo de Negocios Juan Pablo Palacios representan a Ideon Technologies en Santiago durante la CRU World Copper Conference, abril de 2026.

“Chile representa aproximadamente el 21% de las reservas mundiales de cobre y el 24% de la producción total,” señala Manfredi. “Se proyecta que las inversiones mineras locales superen los 104 mil millones de dólares para el año 2034, impulsadas principalmente por la expansión de la producción para satisfacer la creciente demanda global; es crítico que Chile aproveche esa inversión para acelerar la adopción de soluciones tecnológicas de vanguardia. Espero con entusiasmo apoyar la expansión de Ideon en América Latina, ayudando a las empresas mineras a escalar de manera segura, eficiente y sostenible”

La Plataforma Ideon REVEAL™ entrega inteligencia del subsuelo de extremo a extremo, integrando hardware propietario robusto, sistemas avanzados de adquisición de datos e interpretación basada en IA.



Manfredo Manfredi, Director de Desarrollo de Negocios (Latinoamérica), Ideon Technologies

La plataforma utiliza tomografía de muones (partículas subatómicas naturales) para obtener imágenes de alta resolución del subsuelo profundo, generando modelos 3D y 4D que permiten reducir significativamente la incertidumbre geológica. Sus capacidades patentadas de fusión multisensor facilitan la integración de datos existentes y nuevos, acelerando el paso desde la interpretación técnica hacia decisiones operacionales concretas.

Las siguientes aplicaciones de la Plataforma Ideon REVEAL™ están disponibles en Chile:

- **Ideon REVEAL™ para Block Caving:** Monitoreo continuo de la propagación de cavidad, los espacios de aire y flujo de material en operaciones de *block caving* para optimizar la producción, reducir riesgos y mejorar la predictibilidad operativa.
- **Ideon REVEAL™ para Lixiviación:** Optimización de procesos de lixiviación en pilas mediante modelos 4D (time-lapse) de densidad de alta resolución que revelan la distribución de fluidos, permitiendo una mejor gestión de estos y mayor recuperación metalúrgica.
- **Ideon REVEAL™ para Recursos:** Caracterización precisa de cuerpos mineralizados para acelerar la conversión de recursos en reservas y fortalecer la planificación minera.
- **Ideon REVEAL™ para Geotecnia:** Identificación y monitoreo de estructuras geotécnicas y condiciones del terreno para mejorar la estabilidad y la seguridad operacional.
- **Ideon REVEAL™ para Exploración:** Priorización de blancos de exploración mediante modelos 3D de alta resolución que reducen la dependencia de campañas extensivas de perforación y aumentan la confianza en el descubrimiento.

Para más información (en inglés o español), visite www.ideon.ai.

Ideon Technologies (www.ideon.ai)

[Ideon Technologies](http://www.ideon.ai) es líder mundial en inteligencia del subsuelo y pionero en la aplicación industrial de la tomografía de muones de rayos cósmicos. Al transformar datos geofísicos complejos en modelos confiables y accionables, Ideon permite a la industria minera reducir riesgos, costos y plazos, al mismo tiempo que minimiza el impacto ambiental y mejora el desempeño a lo largo de toda la cadena de valor minera. La compañía contribuye activamente a una minería de menor impacto y a la aceleración del suministro de minerales críticos necesarios para la transición energética global.

Contacto: Ideon Technologies: Kim Lawrence | Email: Klawrence@ideon.ai