

PUBLIRREPORTAJE



Más allá de la innovación: Orica y los desafíos estructurales de la minería moderna

Orica, líder global en soluciones de tronadura, tecnologías digitales y cianuro para la minería y la construcción, con una sólida presencia en Latinoamérica, comparte la visión de Christian Guerrero, Gerente General de Chile y Argentina y presidente del Comité de Innovación de APRIMIN, sobre los principales desafíos que enfrenta hoy la industria minera y el rol de la innovación para abordarlos de manera segura, eficiente y sostenible.

¿Cuáles son hoy los principales desafíos que enfrenta la industria minera?

En un escenario marcado por operaciones cada vez más profundas, leyes de mineral más complejas, mayores exigencias ambientales y sociales, y una presión constante por productividad y continuidad operacional, la minería enfrenta desafíos estructurales a lo largo de toda su cadena de valor. Frente a este contexto, Orica ha construido una propuesta diferenciadora basada en anticipación tecnológica, innovación aplicada y soluciones con impacto real y medible en la operación de sus clientes.



Christian Guerrero, Gerente General Chile & Argentina en Orica.

¿Cómo se posiciona Orica frente a estos desafíos?

Orica ha sido pionera en adelantarse a los desafíos de la minería, desarrollando y adquiriendo capacidades tecnológicas que cubren integralmente la cadena de valor del negocio minero. En los últimos años, la compañía ha invertido más de AUD 2.000 millones en adquisiciones estratégicas, fortaleciendo capacidades que van desde la exploración hasta el desarrollo de soluciones digitales avanzadas, como Digital Twins, orientadas a una toma de decisiones más temprana y precisa.

¿Qué rol juega la exploración y la tecnología en este contexto?

La exploración se proyecta como un eslabón clave en un escenario donde los nuevos recursos son cada vez más profundos y complejos. Orica ha integrado tecnología desde esta etapa inicial, permitiendo una mejor comprensión del yacimiento y optimizando el desempeño a lo largo de todo el ciclo minero. Gracias a este liderazgo temprano, hoy cuenta con soluciones maduras, validadas y listas para escalar a nivel industrial.

¿Cómo se traduce este enfoque en la relación con los clientes?

Este modelo permite a Orica actuar no solo como proveedor de servicios de tronadura, sino como un socio tecnológico integral. Los resultados comprobables obtenidos han permitido a sus clientes destrabar restricciones críticas, mejorar su desempeño operacional y asegurar

la continuidad de sus planes mineros.

¿Cómo se materializa el compromiso ESG en la práctica?

El compromiso ESG se traduce en acciones concretas. A través de tecnologías de tronadura más precisas, Orica ha logrado reducir entre un 10 % y un 12 % el consumo de explosivos, disminuyendo el transporte de materiales, el consumo de combustible y las emisiones de CO₂. De esta forma, la innovación se consolida como un habilitador clave para una minería más eficiente, responsable y sostenible.

De esta manera, Orica consolida su rol como socio estratégico de sus clientes, aportando soluciones tecnológicas que generan valor tangible, mejoran la toma de decisiones y aseguran la continuidad y competitividad de sus operaciones.



Modelo de Movimiento OrePro™ de Orica.