

## MÁS ALLÁ DE LA TRONADURA: CÓMO ORICA IMPULSA INNOVACIÓN, PRODUCTIVIDAD Y SEGURIDAD EN LA MINERÍA CHILENA

En el Mes de la Minería, Orica, líder global en soluciones de tronadura con más de 150 años de historia, se posiciona como socio estratégico en un entorno cada vez más exigente, impulsando una minería más eficiente, sustentable y con mayor valor para las comunidades.

Orica, empresa multinacional líder en la industria minera y de infraestructuras, se especializa en la fabricación y suministro de explosivos comerciales, sistemas de voladura, sostenimiento de terrenos y productos químicos para la minería.

Fundada en Australia en 1874, se ha convertido en un proveedor global de soluciones integrales para la minería y la construcción, innovando con tecnologías digitales y programas para la inclusión de mujeres en el sector.



**Mark De Castro,**  
gerente general  
Chile &  
Argentina.

La empresa opera hace décadas en Chile, y ha visto en esa larga historia, cómo ha cambiado la forma de operar en minería en los últimos años.

“Uno de los aprendizajes más claros ha sido la necesidad de adaptarse con rapidez sin perder de vista el largo plazo. La minería en Chile enfrenta desafíos estructurales en productividad, costos y sostenibilidad, y eso exige una mirada flexible y colaborativa. Cuando alineamos la innovación con las necesidades reales, los resultados son concretos. Y lo que realmente impulsa esa transformación es el talento local y la capacidad de nuestros equipos en terreno”, dice Mark De Castro, gerente general Chile & Argentina.

En este proceso de cambio, dice que los avances más significativos para la industria es la continuidad operativa. “Con la última tecnología disruptiva que llamamos WebGen™, el primer detonador 100% inalámbrico del mundo, eliminamos la necesidad de cables en la tronadura y con ello la exposición al riesgo del hombre con los equipos, habi-



litando inclusive la automatización en la tronadura”, dice el ejecutivo.

Explica que se trata de una solución eficiente que permite ejecutar tronaduras en escenarios que antes obligaban a detener la faena, como tormentas eléctricas o cambios de turno, y también acceder a reservas que históricamente quedaban bloqueadas. En términos simples: más productividad, mejor planificación y operaciones con menos interrupciones.

Pese a todos los avances, asegura que la sostenibilidad es un eje fundamental

en Orica. “No es un complemento, es el centro de lo que hacemos. El propósito de Orica es movilizar los recursos del planeta de manera segura, responsable y eficiente. Esto se traduce en acciones concretas que abarcan desde el diseño de tecnologías que reducen emisiones y optimizan el uso de energía y agua, hasta el fortalecimiento de relaciones con las comunidades donde operamos”, afirma.

Para obtener más información sobre cómo Orica va más allá de la tronadura, visite <https://www.orica.com/>