

SOCIO ESTRATÉGICO PARA LA MINERÍA Y SUS DESAFÍOS

Johnson Controls lidera el camino hacia la minería inteligente

Su ecosistema digital OpenBlue y su visión de “Smart Mining” permiten a sus clientes operar de forma más segura, eficiente y sostenible, asegurando cumplimiento normativo y reducción de riesgos. De hecho, tiene el récord de cero accidentes en Chile.

No hay duda, la industria de la minería enfrenta un escenario desafiante. 2026 es un año donde eficiencia, sostenibilidad y agilidad serán claves.

Con una productividad estancada, yacimientos más profundos, costos operativos más altos y una presión regulatoria que ralentiza permisos e inversiones, el escenario se torna complejo. A eso se suma la necesidad urgente de modernización tecnológica, seguridad operativa, gestión hídrica y energética, además de una creciente exigencia por licencia social. Todo esto ocurre en un mercado altamente competitivo por capital y con una brecha importante de talento técnico y digital.

En ese contexto, Johnson Controls surge como un socio estratégico para la minería, aportando a subsanar los dolores más críticos de la industria: seguridad, continuidad operacional, eficiencia energética y digitalización.

“Somos líderes globales en protección contra incendios, HVAC, refrigeración, automatización y seguridad electrónica, y contamos con marcas reconocidas mundialmente, tales como Simplex, Ansul, York, Frick, Sabroe, Metasys, Tyco, entre otras. Además, operamos con equipos certificados en terreno 24/7 y con soluciones comprobadas en la gran minería chilena”, indica Vanessa Laverde Mileo, Key Account Manager Mining de Johnson Controls.

Asimismo, explica la especialista, “nuestro ecosistema digital OpenBlue y nuestra visión de “Smart Mining” permiten a nuestros clientes operar de forma más segura, eficiente y sostenible, asegurando cumplimiento normativo y reducción de riesgos”.

En efecto, la compañía destaca por tener el récord de cero accidentes con tiempo perdido en el área de minería en Chile. A nivel mundial, sus clientes han ahorrado más de 7.2 mil millones de dólares en costos energéticos y operativos desde el año 2000; y ha conseguido reducir más de 35.2 millones de toneladas métricas de CO₂ para sus clientes en los últimos seis años.

Smart Mining

Premiada en reiteradas ocasiones por su trabajo en sostenibilidad, innovación, liderazgo, inclusión y diversidad, desde hace más de 140 años, Johnson Controls ofrece rendimiento donde realmente importa. Con el respaldo de tecnología avanzada, servicios a lo largo del ciclo de vida y un equipo de campo líder en la industria, impulsa el desempeño de sus clientes, convierte objetivos en resultados reales y contribuye al progreso de la sociedad.

De esa manera, su foco es la Smart Mining, impulsando un modelo de operación minera que integra seguridad, eficiencia, sostenibilidad y digitalización en un solo ecosistema. “Nuestro compromiso es avanzar hacia operaciones más seguras, resilientes y con Cero Daños, combinando tecnología, personas e innovación”, comenta la gerente de cuentas clave.

Lo anterior, se traduce en innovación como parte estructural de su organización, con soluciones integradas que combinan seguridad avanzada,



Personal de Johnson Controls con equipos contra incendio.



Personal de Johnson Controls en campo.

eficiencia energética y operación inteligente. “OpenBlue, nuestra plataforma de digitalización nos permite anticiparnos a fallas, optimizar procesos y apoyar la descarbonización. A esto se suma nuestra cultura interna de innovación basada en diversidad, talento global y ciberseguridad de clase mundial. Innovamos para que la minería opere mejor, con menos riesgo y más valor”, detalla Vanessa Laverde.

Con esa premisa, en Johnson Controls otro punto primordial es la diversidad. Así lo explica la ejecutiva: “La mujer está teniendo un impacto transformador en la minería. Chile hoy es líder mundial en participación femenina en el sector, lo que demuestra un cambio cultural profundo”. Por lo mismo, la empresa cuenta con políticas formales, programas de desarrollo y un compromiso corporativo real que se refleja en más mujeres incorporándose a roles técnicos y de liderazgo, también dentro de sus operaciones mineras.

Lo que viene

En Johnson Controls están convencidos de que 2026 será un año de alta demanda por minerales



Vanessa Laverde Mileo, Key Account Manager Mining de Johnson Controls.

críticos como cobre y litio, lo que impulsará más inversión, más automatización y mayor adopción de IA, monitoreo remoto y sistemas integrados.

También se verá mayor presión ESG (Environ-

Datos de interés

Johnson Controls ayuda a sus clientes a utilizar la energía de forma más productiva, reducir emisiones de carbono y operar con la precisión y resiliencia que exigen industrias en rápida expansión, como centros de datos, salud, farmacéutica, manufactura avanzada y educación superior. Además, cuenta con:

- Más de 140 años de experiencia en innovación
- Cerca de 8 mil patentes activas
- Más de 90,000 expertos a nivel global
- Más de 4 millones de clientes alrededor del mundo
- Soluciones y servicios locales en más de 2000 oficinas en 150 países
- Reconocida en más de 40 rankings de liderazgo en sostenibilidad
- Presencia en el 90% de los edificios más icónicos del mundo

Para más información, visite

www.latam.johnsoncontrols.com/es y siga a Johnson Controls América Latina en redes sociales.

mental, Social & Governance) y costos operacionales crecientes, lo que obligará a las operaciones a buscar soluciones más eficientes y seguras.

En ese contexto, empresas como Johnson Controls, que aportan seguridad, continuidad, digitalización y eficiencia energética estarán en una posición muy relevante para agregar valor. “Nuestra apuesta es la seguridad de nuestros clientes, asegurar la continuidad operativa y optimizar la productividad con eficiencia. Para ello, seguiremos innovando, integrando nuevas tecnologías como la IA y ayudando a nuestros clientes a avanzar en su digitalización”, concluye Sebastian Chancalay, General Manager Chile, Building Technologies & Solutions, Johnson Controls.