



PROVEEDORES MINEROS APUESTAN POR LA TECNOLOGÍA.

## Innovaciones reducen incidentes en más de un 98% en faenas mineras

En el marco del Día de la Seguridad Minera que se conmemoracada 13 de octubre, la asociación gremial Minnovex, que reúne a empresas proveedoras-mineras ligadas a la innovación, destacó cuatro innovaciones que mejoran la protección enfaena, con las que se impulsa la incorporación de I+D en el sector.

La gerente general de la asociación gremial Minno-

vex, Alejandra Molina, expresó que el paso que está dando la minería hacia una 4.0 es un paso fundamental que responde a las necesidades de la industria desde lo local hasta lo internacional. "Chile se ha puesto una ambiciosa meta, que es lograr fatalidades 0 en la industria, y aquí la tecnología juega un rol estratégico para conseguirlo", comenta.

Desde MIGTRA, Camilo

Fontecilla, señaló que la solución emplea un sistema de video analítica que detecta en tiempo real si el conductor, al subir a la batea, utiliza correctamente los EPP, con especial énfasis en el arnés de seguridad. El sistema también incluye una alerta auditiva en el sitio: si el conductor no utiliza el EPP al subir al camión".

Además, el sistema genera alertas por mensajería ins-

tantánea y proporciona un portal con un historial de eventos para la gestión por parte del cliente", detalló Fontecilla.

Esta tecnología se implementa en las faenas de Coya Sur, Tocopilla, el Salar de Atacama y Nueva Victoria, y habría permitido reducir los eventos de carpado inseguro en más de un 98%. Además, el ahorro económico es significativo. 🌟