



■ EN 2024

## Récord nacional: Minera Los Pelambres lidera en eficiencia y cuidado de neumáticos mineros

- Con un 0,95% de tiempo de detención en 2024, la compañía superó su meta interna y se posicionó como referente nacional en eficiencia y cuidado de neumáticos mineros. El impacto de esta cifra no solo implica una mayor eficiencia operativa sino que también mayores beneficios medioambientales, ya que se traduce en una menor generación de residuos y una contribución a la disminución de la huella de carbono.
- "Nos enorgullece ver cómo la mejora continua se traduce en logros concretos que fortalecen una operación más segura, sustentable y eficiente", afirmó Alejandro Vásquez, Gerente General y vicepresidente de Operaciones de Minera Los Pelambres. nta de Integración de Minera Los Pelambres y presidenta WIM Chile.



Minera Los Pelambres logró un importante hito en su operación al cerrar el año 2024 con solo un 0,95% de tiempo de indisponibilidad de sus camiones mineros por mantenimientos o reparaciones de sus neumáticos. Esta cifra no solo superó su propia meta interna de 1%, sino que también quedó por debajo del promedio nacional, que suele estar entre 1,2% y 1,4%.

Este indicador, que mide cuánto tiempo un camión no puede operar por fallas en sus neumáticos, es clave para el funcionamiento seguro y continuo de la faena minera. Si se considera que cada uno de los neumáticos de un camión CAEX mide más de 3 metros de altura y pesa casi 1.200 kilos, su mantención

requiere alta especialización y coordinación.

"Nos enorgullece ver cómo la mejora continua se traduce en logros concretos que fortalecen una operación más segura, sustentable y eficiente. Este resultado es reflejo de nuestra visión de futuro, protagonizada por profesionales comprometidos y coordinados como equipo", afirmó **Alejandro Vásquez, Gerente General y Vicepresidente de Operaciones de Minera Los Pelambres.**

En lo que va de 2025, los resultados siguen mejorando. Solo en marzo, la Compañía redujo a un 0,85% de indisponibilidad, consolidando su posición como una de las faenas más eficientes del país en esta ma-



teria. Mientras más baja es esta cifra, mayor es la eficiencia, menor la generación de residuos y mejor es el cuidado de estos equipos.

Este resultado se basa en un trabajo colaborativo y disciplinado que articula a diversos actores clave: el equipo de Servicios Mina de Minera Los Pelambres, la empresa Michelin a través de su contrato productivo TK (Tonelada por kilómetro), y la firma Bailac San Ltda., responsable del servicio de mantención de neumáticos, cuya dotación incluye un 33% de colaboradores locales.

Además, se han implementado importantes innovaciones tecnológicas y mejoras en infraestructura, como el sistema de desmontaje vertical de neumáticos, que reduce en un 33% los tiempos de intervención en losa; la activación de gatas de levante estacionarias; el rediseño de espacios en el taller de neumáticos del Centro de Operación Mina [COM]; y el uso de nuevos neumáticos.

Una de las innovaciones más relevantes ha sido la incorporación de controladores en tiempo real de la carga de los camiones de extracción. Estos dispositivos permiten a los operadores regular las cargas desde sus cabinas, disminuyendo la sobrecarga, la caída de material y la subutilización de equipos de apoyo en limpieza.

El impacto de esta baja indisponibilidad no solo se traduce en una mayor eficiencia operativa, sino también en beneficios medioambientales: se ha registrado un aumento de 700 horas en la vida útil de los neumáticos desde 2023, lo que implica menor consumo anual, reducción en la generación de residuos y una contribución concreta a la disminución de la huella de carbono, al requerir menos transporte y reposición de estos elementos, situación que reafirma el compromiso de Minera Los Pelambres con la mejora continua en sus 25 años de operación.

