

## Trabajadores de El Teniente transforman equipo limpia vías de diésel a eléctrico



Un equipo crítico para la operación minera son los llamados "Rocky": máquinas que limpian las vías férreas por donde se transporta el mineral, recogiendo las rocas y elementos que obstruyen el paso de locomotora y carros, evitando así los desrroles.

En Codelco División El Teniente lo saben bien y en el nivel de Acarreo, en mina Esmeralda, quisieron ir más allá: tomaron uno de estos equipos que estaba fuera de servicio por fallas y transformaron su alimentación de diésel a 100% eléctrico.



Tras diseñar la ingeniería, en marzo del año pasado comenzó la intervención del equipo. Al respecto,

José Valenzuela, mantenedor experto mecánico, detalló que "prácticamente partimos de cero, fabricamos todo el sistema de nuevo. Ocupamos recursos y componentes que teníamos acá, como repuestos de las locomotoras, por ejemplo".

Según revelaron desde Codelco, la transformación de este equipo a uno 100% eléctrico elimina las emisiones de gases y, en comparación a los diésel, emite menos ruido, vibraciones y calor. [mch](#)