LITORALPRESS

Fecha: 22-06-2025
Medio: El Mercurio de Calama
Supl. : El Mercurio de Calama
Tipo: Noticia general
Título: Lanzan guía de tecnología Trolley Assist que electrificará el transporte de carga

Pág. : 3
Cm2: 197,2

Tiraje: 2.400
Lectoría: 7.200
Favorabilidad: No Definida

Lanzan guía de tecnología Trolley Assist que electrificará el transporte de carga

SERNAGEOMIN. *En la región de Antofagasta existen proyectos para implementarlo, en distintos puntos de desarrollo, en las mineras Escondida y Lomas Bayas.*

CEDIDA

MINERAS DE LA REGIÓN EVALÚAN LA IMPLEMENTACIÓN DEL TROLLEY.

Con el objetivo de avanzar en la descarbonización de la minería, el Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin) lanzó oficialmente una guía técnica que establece criterios para la implementación de la tecnología Trolley Assist en faenas mineras. Esta publicación es parte de un esfuerzo mayor por alinear la industria extractiva con las metas de carbono neutralidad al 2050, y representa un paso concreto hacia la electromovilidad en uno de los sectores más intensivos en consumo energético del país.

La tecnología Trolley Assist permite electrificar parcialmente el transporte de carga mediante camiones diésel-eléctricos conectados a líneas aéreas de alimentación, lo que reduce significativamente el uso de combustibles fósiles. Esta solución ya ha sido probada con éxito en diversas operaciones mineras internacionales y está siendo evaluada en Chile en faenas como Escondida y Lomas Bayas.

SEGUIR ESTÁNDARES

La guía técnica entrega orientaciones para presentar, evaluar y aprobar proyectos piloto y escalables que usen esta tecnología, asegurando que su adopción cumpla con los estándares del Reglamento de Seguridad Minera. Esto incluye criterios de seguridad operativa, salud ocupacional y estabilidad estructural, con el fin de garantizar una implementación segura y eficiente dentro del marco normativo nacional.

Además de impulsar el uso de tecnologías limpias, la guía busca reducir las barreras regulatorias para este tipo de iniciativas, entregando mayor previsibilidad a las empresas e inversionistas interesados en electrificar sus operaciones. Según Sernageomin, el documento permitirá agilizar la tramitación de permisos sectoriales, y fomentar la innovación en la transición energética de la minería chilena.