

El vehículo permitirá un ahorro de combustible de 20% a 30%.

REGIÓN DE ATACAMA:

MINERA CASERONES INICIA PILOTAJE DE CAMIÓN DE EXTRACCIÓN HÍBRIDO

Caserones, operada por Lundin Mining, inició en la Región de Atacama el pilotaje del primer camión de extracción (CAEX) híbrido a nivel global. La unidad, primera de una flota de 33 vehículos en ser intervenida, utiliza tecnología de First Mode —firma de Seattle adquirida por Cummins— consistente en un módulo de reacondicionamiento que se integra a camiones con arquitectura diésel eléctrica sin necesidad de infraestructura adicional.

El sistema permite capturar y reciclar la energía generada durante el frenado y los descensos que antes simplemente se disipaba, reutilizándola para reducir la carga del motor diésel.

Mediante esta solución energética, el proyecto prevé una disminución anual de 25.200 toneladas de CO2 (30% de las emisiones de la flota) y un ahorro de combustible de entre 20% y 30%.

Tras completar la instalación a fines de 2025, el pilotaje operativo se desarrollará durante este primer semestre de 2026. Los resultados de esta etapa permitirán iniciar el escalamiento definitivo de la tecnología al resto de la flota a partir de 2027.