

GEOTAB APUESTA POR LA MINERÍA CON PLATAFORMA ÚNICA DE GESTIÓN DE FLOTAS Y SEGURIDAD



La firma canadiense propone una plataforma única para centralizar datos, integrar tecnologías y anticipar riesgos en flotas mineras, con foco en seguridad y eficiencia.

Con más de 25 años de experiencia en telemetría para todo tipo de vehículos, Geotab busca consolidarse hoy en el desafiante mundo de la minería a partir de una sola arquitectura de software que permite una óptima gestión de flotas para operaciones mineras.

La propuesta de la empresa de origen canadiense es clara: convertirse en el único proveedor tecnológico que las compañías mineras necesitan para gestionar de forma integral sus flotas, a través de una plataforma abierta, modular y escalable que integra toda la información operativa y de seguridad en un solo lugar.

De esta manera, las empresas que administran y operan una flota de vehículos pueden mejorar significativamente el rendimiento de sus equipos, ahorrar costos y lograr objetivos de sostenibilidad.

"Hoy las mineras utilizan múltiples plataformas para distintos propósitos: cámaras, sensores, GPS, gestión de riesgos, eficiencia, entre otros. Esto genera una enorme complejidad

operacional y dificulta la toma de decisiones. "Lo que nosotros proponemos es unificar todo eso en una sola solución", explica José Ignacio Guerra, gerente de Cuentas Estratégicas de Geotab para Latinoamérica.

En este sentido, Geotab ofrece una plataforma robusta y abierta que integra datos de todo tipo de vehículos -desde camionetas hasta maquinaria pesada- sumando sensores, videovigilancia y conectividad satelital. Toda esta información se entrega en tiempo real a través de una plataforma web personalizable que permite monitorear conducción, ubicación, seguridad y mantenimiento, entre otros parámetros.

SEGURIDAD PREDICTIVA

Uno de los puntos más innovadores de la solución de Geotab es su capacidad para predecir riesgos operacionales. Gracias a la información recopilada de una red global de casi cinco millones de conexiones, la compañía ha desarrollado algoritmos propios de inteligencia artificial que anticipan riesgos, como accidentes o fallas mecánicas. "Pasamos de una gestión reactiva a una predictiva", destaca José Ignacio Guerra.

Presente en las principales regiones mineras, como Chile, Geotab opera en flotas de transporte de personal, 'maquinaria amarilla', camiones y grúas, apoyado por una red de distribuidores expertos.

Geotab también incorpora una mirada sustentable en su propuesta, ya que su tecnología permite medir la huella de carbono de las flotas existentes y entregar recomendaciones concretas para reducirla. Además, ofrece asesoramiento para transitar hacia la electromovilidad, incluyendo la selección de unidades, planificación de rutas y gestión de carga.

Para facilitar el cambio, Geotab ofrece a sus clientes reemplazar sus actuales soluciones de telemetría sin costo por el nuevo hardware. "Entendemos que migrar a una nueva tecnología implica un costo alto en infraestructura. Por eso, durante todo 2025 ofrecemos reemplazar esos dispositivos a costo cero", concluye José Ignacio Guerra.



José Ignacio Guerra,
gerente de Cuentas Estratégicas de Geotab para Latinoamérica.

GEOTAB.