

Identificación del desafío

Transformar la gestión del tráfico en la mina para lograr un flujo continuo y seguro

Área	Operaciones Mina
Descripción del problema	La operación enfrenta congestión en puntos críticos (intersecciones, rampas, zonas de cruce), afectando la continuidad del transporte y elevando riesgos operacionales. Hoy la visibilidad del tráfico es parcial y reactiva. Por lo anterior, un mejor escenario sería disponer de soluciones que habiliten un control inteligente de tráfico, predicción de congestión y rutas óptimas en tiempo real para equipos móviles y equipos livianos.

 **Resultados esperados**

Se busca la optimización de un 20% en tiempos de conducción dentro de la mina. Mejorando la productividad y los tiempos de traslado.

 **Alcance**

Eliminar cuellos de botella