

Caso de Estudio: Adapt**FMS**

VERIDAPT ofrece visibilidad total de combustibles y lubricantes a una importante compañía minera sudamericana que busca la continuidad de su negocio y objetivos de sostenibilidad

Problema

Una importante empresa minera en Chile estaba enfrentando desafíos en el control y monitoreo del uso de combustible y lubricantes. La falta de visibilidad en la cadena de suministro había complicado la identificación de posibles desperdicios y el cumplimiento de los objetivos de sostenibilidad interna. Además, la operación minera se veía afectada por la necesidad de realizar mantenimiento especializado en los sistemas de abastecimiento y gestión de combustible existentes, lo que generaba interrupciones operacionales.

Caso de Estudio: AdaptFMS



Solución

VERIDAPT implementó su sistema AdaptFMS en las instalaciones de la mina, incluyendo tanto las estaciones de servicio fijas como camiones aljibe, también conocidos en otras regiones como camión cisterna o pipa. La solución consistió en la instalación de hardware de alta disponibilidad, integración con surtidores y sensores de flujo, así como la implementación de métodos avanzados de identificación mediante Tag RFID. Además, el sistema entregó un monitoreo remoto y reportes en tiempo real a través de una plataforma SaaS.

Beneficio

La empresa minera logró una visibilidad completa sobre su cadena de suministro de combustibles, desde el almacenamiento hasta el consumo final en equipos y vehículos. Esto permitió reducir el mantenimiento requerido, mejorar la seguridad transaccional y optimizar el uso de la flota, asegurando que cada transacción de combustible fuera autorizada correctamente. Desde la implementación, no se han registrado interrupciones operacionales causadas por el sistema AdaptFMS, lo que ha mejorado la continuidad de las operaciones y el cumplimiento de los objetivos de sostenibilidad.