# Caso de Estudio: AdaptFMS

# VERIDAPT Desbloquea US$720K de Ahorros en Combustible para la Flota LV de una Mina, Disminuyendo el Consumo en un 18%

## Problema

Un cliente de la industria minera canadiense identificó la necesidad de tener un mejor entendimiento de los puntos de abastecimiento para sus vehículos ligeros, a través de mayores niveles de transparencia, para poder reducir el consumo de combustible y los costos operativos de la flota en general.

Si bien las flotas de Vehículos Ligeros (LV) utilizadas en operaciones mineras consumen en promedio solamente hasta el 5% del volumen general de combustible, **VERI**DAPT identificó una oportunidad importante para optimizar el uso de combustible, debido al número significativo de unidades en uso.

# **Caso de Estudio:** AdaptFMS

## Solución

La plataforma para gestión de combustible de **VERI**DAPT lista para empresas (enlace a nuestra página de gestión de combustible) fue instalada en los dos puntos de abastecimiento para LV existentes dentro de las instalaciones mineras. La flota LV utiliza aproximadamente 1.5M de litros por año. El sistema pudo monitorear el consumo durante dos meses sin ser "encendido", ofreciendo la línea base de comparación.

Cuando las opciones de límite de dispensación y AutoID fueron encendidas, el consumo de combustible disminuyó en un 18% a lo largo de los siguientes dos meses.

A este resultado contribuyeron una conciliación precisa y métodos AutoID duales que implementaron una cultura "sin combustible gratuito".

**VERI**DAPT activó después su propio módulo de software para mantenimiento basado en el consumo. Este módulo permite monitorear y programar servicios de mantenimiento cuando los vehículos alcanzan los puntos de consumo de combustible, configurados desde su último servicio, en lugar de utilizar métodos tradicionales de mantenimiento basados en la calendarización o el conteo de kilómetros.

## Beneficio

Además de la disminución del consumo de combustible en un 18%, el cliente se dio cuenta de los numerosos beneficios adicionales para su flota de 300 vehículos: reducción de servicios preventivos de 1,456 a 1,092 por año, baja de vehículos subutilizados, reducción de insumos, mayor disponibilidad de equipo y la reducción de un Equivalente de 4 Tiempos Completos (estimados en US$100K por empleado) – que representan un total de US$720K en ahorros.

VERIDAPT