



NIVEL DE COMBUSTIBLE

Rendimiento y uso eficiente de combustible

→ Panorama

La eficiencia de combustible en el sector del autotransporte es un indicador clave de la operación de flota que influye directamente en la rentabilidad de negocio.

El monitoreo del nivel de combustible es esencial para disponer de un análisis detallado de las recargas y consumo de combustible para detectar tendencias críticas, ayudando a corregir y definir los niveles de consumo adecuados para reducir costos en la operación diaria y cumplir con regulaciones ambientales.

→ Problema

El combustible es uno de los mayores costos operativos de la flota y pueden reducir en gran medida la rentabilidad de negocio cuando no se monitorea su consumo de manera frecuente y adecuada.

El consumo excesivo de combustible y los posibles robos o extracciones de combustible son algunos de los principales desafíos para las empresas de autotransporte debido a las limitaciones de los gerentes de flota para monitorear y validar el consumo de combustible en la operación diaria de la flota.

- ¿Cuál es el nivel de combustible actual en el tanque del vehículo?
- ¿Cuál es el consumo promedio de combustible del vehículo en un viaje determinado?
- ¿Cuántos galones de combustible recargó realmente la estación de servicio?
- ¿Dónde disminuyó drásticamente el combustible a lo largo del viaje?

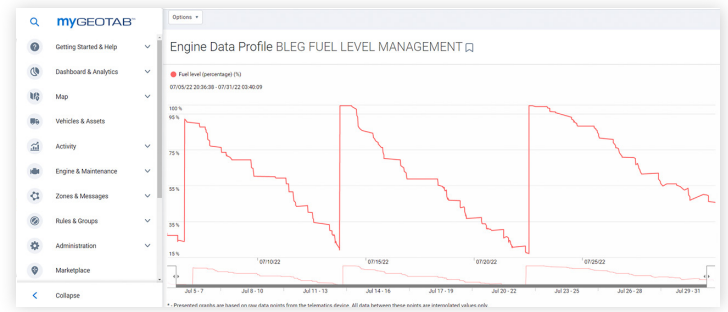
→ Solución

Para enfrentar este desafío y permitir que los transportistas aseguren el control del consumo de combustible de la flota, Didcom ha desarrollado un solución de gestión de monitoreo del nivel de combustible en tiempo real con sensores Bluetooth de bajo consumo de energía.



Brinda trazabilidad precisa del consumo de combustible a la gestión de flota mediante la validación de las recargas de combustible y la prevención de robos a través de reportes de estado y notificaciones, con análisis de comportamiento de los parámetros que influyen directamente en su resultado.

Los registros de nivel de combustible se obtienen a través de Didcom BLEG y se transmiten en tiempo real a través del dispositivo GO, que enviará toda la información a MyGeotab.



→ Beneficios

Supervise y asegure el correcto consumo y rendimiento de combustible a través del monitoreo del nivel de combustible con sensores bluetooth inalámbricos de nivel de combustible para identificar malas prácticas de operación y hábitos de conducción deficientes para corregir y estandarizar los niveles de uso responsable de combustible.



Trazabilidad del nivel de combustible en todo momento



Prevención de posibles robos o extracciones de combustible



Auditoría detallada del uso de combustible a lo largo del viaje



Mitigación de gastos por consumo excesivo de combustible



Validación de cada recarga de combustible en el vehículo

→ Características

- Totalmente integrado a la funcionalidad **myGEOTAB**
- Auditoría detallada del uso de combustible a lo largo del viaje
- Modo de funcionamiento Bluetooth LE (BLE)
- Hasta 2 sensores de nivel de combustible (tanques)
- Sensores 100% autónomos con intervalos configurables para medir y registrar



- Diferentes opciones de longitud del sensor de 1 a 6 metros
- Hasta 5 años de funcionamiento autónomo con batería
- Error de medición en el entorno operativo no más del 1%
- Fácil conexión a Geotab GO vía IOX
- Instalación rápida y fácil