

eBook

5 maneras de reducir el costo de combustible

TRACKERGPS



Introducción

El combustible es uno de los mayores gastos operativos de la flota, por ello, **para ayudar a controlar los costos, el uso eficiente del combustible es esencial.**

Una solución de gestión de flotas puede proporcionar visibilidad en cinco áreas clave que afectan la utilización del combustible:

1. Exceso de velocidad
2. Inactividad innecesaria
3. Mantenimiento del vehículo
4. Optimización de rutas
5. Desviación de combustible



1

Exceso de velocidad

Una forma de ahorrar dinero es **hacer un seguimiento de los excesos de velocidad**. Para identificar este indicador, **utilice una solución de gestión de flotas para detectar y registrar la velocidad de los vehículos**.

Algunas recomendaciones para frenar el exceso de velocidad son:

- **Establecer límites de velocidad** en carreteras y autopistas para niveles de 5 o 10 mph máximo por encima del límite.
- **Configurar alertas** que informen a los supervisores sobre cualquier evento de exceso de velocidad por encima del límite de velocidad publicado.
- **Recompensar y elogiar a los conductores** que se mantienen dentro de la velocidad recomendada.



Encuentre una solución de flotas que ofrezca:

- **Informes y paneles personalizables** que proporcionan indicadores para la toma de decisiones.
- **Alertas personalizables** que permiten establecer umbrales de velocidad.
- **Entrenamiento y alertas en la cabina.**
- **Tarjetas de puntuación del conductor.**

Ralentí innecesario

El ralentí del motor es otro comportamiento que desperdicia combustible, es similar al exceso de velocidad. Asimismo, también se puede identificar el ralentí excesivo, estos datos ayudan a los administradores de flotas a establecer las reglas para mitigarlo. Por ejemplo, se pueden enviar alertas para el ralentí que se produce durante más tiempo en un período determinado.

Los cuadros de mando pueden ayudar con el entrenamiento de los conductores para mejorar las prácticas en tiempos de inactividad, si los conductores progresan deberían ser recompensados.

La solución de flota que seleccione debería ayudarlo a distinguir entre lo que es productivo y lo que no. Tomar un rol proactivo en la gestión de los tiempos de inactividad será un largo camino para recorrer, pero ayudaría a aumentar los ahorros en la bomba.



¿Cómo saben las empresas cuánto tiempo sus flotas pasan el ralentí?

Las soluciones de gestión de flotas proporcionan informes detallados para identificar cuándo los camiones están utilizando innecesariamente al ralentí, por ejemplo:

- **Calentamiento del motor** más de lo necesario
- **Dejar el motor en marcha** durante paradas o entregas
- **Mantener el motor en marcha para operar radios y equipamiento del vehículo.**

3

Mantenimiento del vehículo

El mantenimiento puede ayudar a mantener su vehículo en la carretera por más tiempo. **Las organizaciones pueden recurrir a una solución de gestión de flotas para establecer programas de mantenimiento preventivo.** La tecnología de flotas utiliza alertas de mantenimiento en tiempo real para automatizar el proceso y proporciona **herramientas de planificación de rutas** para ayudar a cubrir vehículos que están en reparación.

3 consejos de mantenimiento para ayudar a mejorar el ahorro de combustible:

- Mantener la presión adecuada de los neumáticos y revisarlos periódicamente.
- Reemplazar los filtros de combustible a los intervalos adecuados.
- Utilizar los grados recomendados para el aceite de motor.



Tip para mantener los vehículos en forma:

Si se realiza mantenimiento de forma periódica se puede mejorar el kilometraje de gasolina hasta en un 40%.

4

Optimización de la ruta

Incluso en flotas pequeñas, algunos kilómetros adicionales realmente pueden sumar. **Una solución de gestión puede proporcionar las herramientas necesarias para identificar y cortar kilometrajes innecesarios.**

La navegación comercial integrada puede brindar a los conductores información crítica para reducir la distancia recorrida, en ella se incluye:

- **Actualizaciones de red en tiempo real** en carretera, como cierres por inclemencia meteorológica.
- **Aproximaciones de entradas y salidas.**
- **Salidas configurables**-alertas de corredor.

La programación de entregas con un software de enrutamiento se integra sin problemas con la tecnología de gestión de flotas.

Los mejores horarios para establecer rutas optimizadas y reducir el kilometraje, toman en factores clave que incluyen: disponibilidad del conductor o del vehículo, frecuencia de las visitas y carga u descarga.



La navegación optimizada y los cronogramas de entrega pueden generar menos kilómetros recorridos, menor consumo de combustible, menor mantenimiento del vehículo y menos horas extras, lo que se traduce en un ahorro importante para el negocio.

5

Desviación de combustible

El robo y las compras de combustible no autorizadas podrían estar dañando su negocio más de lo que cree.

Si se incorpora **un módulo de eficiencia de combustible se puede monitorear el uso de combustible, la economía del mismo y el kilometraje de cada vehículo**, esto puede ayudar a detectar cualquier anomalía.

Además de rastrear el uso de combustible, la integración del **sensor de combustible puede contribuir al incremento del ahorro de los costos.**



Según el Informe de Tendencias de tecnología de flotas de 2022, las organizaciones que utilizan la tecnología de gestión de flotas ven **una disminución del 10 % en los costos de combustible.**

La tecnología de flotas: reduce los costos de combustible



Los sensores de combustible pueden ayudar a lograr una mejor economía. El uso de **una solución avanzada de gestión de flotas** puede ayudar a reducir el exceso de velocidad y el ralentí, y mejorar los programas de mantenimiento y entrega.