

# Eficiencia en **Flotas de Vehículos**



**Sólo si conoces tus gastos,  
obtienes ahorro**



# Analizar - Decidir - Ahorrar

La solvencia y capacidad que nos dan los años de experiencia en los sectores de la Gestión Informática y la Eficiencia Energética, nos permite poner a su disposición toda una serie de herramientas para hacer más eficiente y rentable tu inversión.

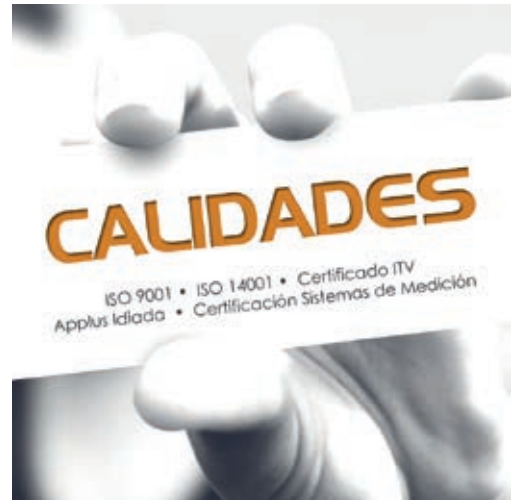
Contamos con un gran equipo de ingenieros, apoyados por nuestro departamento de I+D+i, donde se diseñan y enlazan todos nuestros productos para que lleguen al mercado con la mayor **Calidad y Eficiencia**.

## CONOCE TU NEGOCIO

Preparamos tu vehículo para obtener todos los parámetros y datos necesarios, que nos permitan saber dónde y cómo se producen los **Gastos**.

Analizando los datos obtenidos y gestionándolos de forma personalizada según sus propias necesidades, obtendremos la forma más eficiente de actuar para obtener **Ahorro y Rentabilidad** en su vehículo y por tanto su empresa.

- Asesoramiento para el Control y Optimización de Rutas.
- Análisis de Gestión energética del vehículo.
- Diagnóstico de Eficiencia completa.
- Consultoría de Eficiencia Energética en el transporte.
- Asesoramiento para Financiación de Soluciones de Eficiencia Energética.
- Comunicación directa con el conductor.
- Control de gastos.
- Sistemas de alertas.
- Gestión de recursos disponibles.
- Contabilidad.
- Conoce los gastos exactos de tu vehículo en tiempo real, y estimaciones.



# Tecnología Modular

Presentamos un diseño ensamblado a partir de módulos por el que la funcionalidad de las unidades se amolda a la demanda. El diseño modular permite incrementar la capacidad de cada transporte y permite la personalización, siendo adaptable a las necesidades y características de cualquier tipo de transporte.

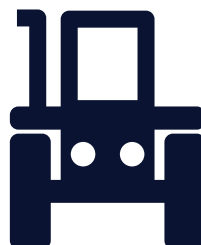
Así la instalación puede efectuarse en diferentes vehículos:



Mercancías



Viajeros



Agrícola



Ligero

Como parte de nuestra gestión personalizada, llevamos a cabo un estudio preliminar de tus necesidades. La instalación del sistema de medición volumétrico y de nuestro módulo de gestión nos ayudará a conocer cuál es el consumo para conseguir el mayor ahorro posible.

Las soluciones de **EXPERIENCIA AHORRO** permitirán una completa optimización de todo el trabajo. Ahorrando no sólo un 8%\* de combustible, si no además, tiempo y energías en todo el trabajo.

Proporcionamos un acceso al vehículo en tiempo real, que ayudará a controlar de una manera más efectiva los trayectos realizados, entre los que está el kilometraje, y cumplimiento del trabajo optimizando el tiempo.

# Objetivos conseguidos

Sólo una  
plataforma  
de acceso

Control  
de la  
explotación

Ahorro  
estimado hasta  
**20%**

Cálculo  
preciso  
de costes

Máximo  
rendimiento



\*sobre el coste de producción

# Sistemas Implantados

## GPS

Sistema de localización por GPS con apoyo GSM, encargado de facilitarnos los datos en tiempo real de los diferentes sensores instalados, así como la ubicación exacta, rumbo y velocidad.

## AUMENTO DE POTENCIA

Cada día tu vehículo debe afrontar grandes esfuerzos y poner a prueba toda su fuerza durante horas y para ello debe utilizar su máxima potencia. Mejora el comportamiento y aumenta la productividad.

Se optimiza la gestión de la inyección, incrementando la potencia y el par motor del vehículo en un 20%. Esta gestión genera importantes ahorros de combustible. Para todo ello te recomendamos la instalación del Sistema **Eco-trans**.

## DISPOSITIVOS DE CONTROL

La instalación de nuestros sensores o dispositivos de control, le facilitará el trabajo:

- **Control de Peso.** EL control de peso le permitirá conocer el total de la carga

que lleva el vehículo en cualquier momento y lugar. También podrá controlar de manera efectiva el peso con la mercancía cargada y descargada.

- **Control Consumo de Combustible.** Comprobamos el consumo exacto de combustible instalando sistemas de medición en el circuito de alimentación.

- **Control Apertura de Puertas.** No sólo te ayudará a controlar la apertura de puertas de su vehículo, si no que a su vez podrá controlar que no se rompa la cadena de frío.

- **Alarma de Robo de Combustible.** Sistema de detección de descenso de nivel, proximidad y manipulación. Activación de alarma sonora disuasoria, así como aviso a la central del suceso con la posición actual del vehículo.

## DIAGNOSIS REMOTA

Acceder a los códigos de diagnóstico, para determinar las averías en tiempo real y conocer los valores de funcionamiento del motor te harán ahorrar tiempo y dinero.



**20% más de potencia,  
con un 8% de ahorro**

# Módulo de Gestión

**Aptavi Flotas** permite gestionar el parque móvil de cualquier tipo de empresa. Nuestro software es capaz de controlar las rutas realizadas, consumos instantáneos, paradas, altitud, presión, apertura de puertas o controles de peso entre otros parámetros. De esta manera sabremos cual es la ruta más adecuada y estaremos constantemente informados de todos los datos necesarios para optimizar cualquier recorrido.

- Se fijará una o varias sedes de las que partirán los vehículos. Las operaciones serán generadas en función del trabajo a realizar por cada uno de ellos y siempre permitiendo fijar frecuencia, rutas y horarios.

- Tendremos creados todos los puntos intermedios por donde el vehículo tendrá que pasar para completar su ruta. A partir de ahora conoceremos el minuto a minuto de nuestra flota.

- Tiempo Real, alarmas de paradas prolongadas ya sean o no justificadas, donde está cada vehículo en cualquier momento, incidencias generadas y todos los parámetros que podamos imaginar, permitirán

a Aptavi Flotas realizar un seguimiento instantáneo. De esa manera podremos mandar mensajes automáticos a la consola instalada en la misma cabina, con la misión de informar al conductor de cualquier incidencia.

- Los sensores de localización posicionan los vehículos en tiempo real de la misma manera que, los de peso nos permite conocer y adaptar la carga realizada en cada destino a los niveles totales idóneos que no excedan nunca, el máximo autorizado.

- Todos los datos obtenidos son analizados y gestionados por nuestro software para posteriormente ser mostrados en listados con las estadísticas de todos los movimientos y operaciones realizadas. A través de gráficos o tablas tendremos un acceso visual rápido a todos los datos, lo que nos permitirá optimizar todos nuestros recursos.

- Un avanzado control de usuarios permitirá establecer una jerarquía sobre la empresa. De esta manera cada trabajador tendrá asignadas sus funciones dentro de la aplicación y podremos habilitar o denegar los accesos para cada uno de ellos.



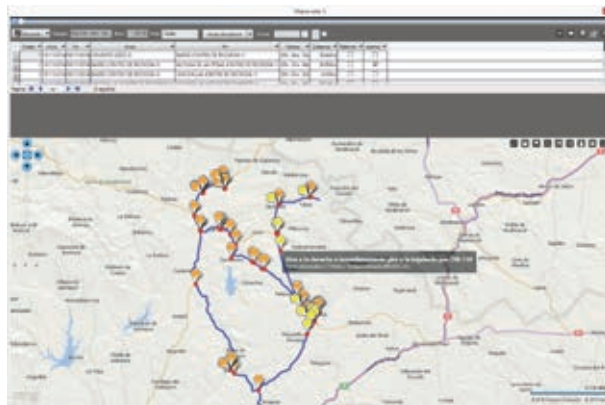
# EFICIENCIA ENERGÉTICA AHORRO DE COMBUSTIBLE



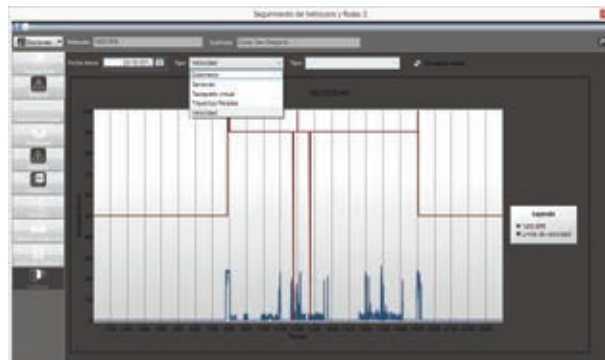
## CONTROL Y GESTIÓN DE FLOTAS

# Módulo de Gestión

- A partir de este momento podremos controlar todos los gastos que nos repercutirá el vehículo. Tanto los gastos directos (gasóleos, ruedas o mantenimiento entre otros) como los indirectos (personal, infraestructura o seguros) nos permitirán prever y planificar de la mejor manera nuestro futuro.
- El control de calidad de la aplicación permite generar un flujo de expedientes con los que controlar las acciones preventivas y correctivas de desarrollar.
- La aplicación permitirá calcular el gasto exacto del vehículo. De manera que, a través de un leasing o renting, podamos llegar a cobrar por el uso del vehículo y saber en cada momento la utilización del mismo.
- Aptavi Flotas se puede consultar vía web desde cualquier tipo de dispositivo móvil, permitiendo realizar operaciones como alta de expedientes o mandar mensajes con incidencias y fotos en tiempo real.
- Se instalará en cada vehículo de la flota un sensor y un cuentarrevoluciones, para conocer el consumo exacto y gestionar una conducción precisa y eficiente.



Se optimiza la gestión de la inyección, incrementando la potencia y el par motor del vehículo en un 20%, generando a su vez importantes ahorros de combustible. Para todo ello le recomendamos la instalación del Software APTAVI.



## A CONOCIMIENTO

El conocimiento del gasto que se produce, es el inicio de una buena GESTIÓN.

## B ANÁLISIS

Analizar los DATOS obtenidos, nos permite buscar soluciones personalizadas de AHORRO.

## C AHORRO

Sólo conociendo tu inversión, y haciéndola eficiente, se obtiene AHORRO y RENTABILIDAD.

- CONSUMO  
+ POTENCIA  
+ PAR

## D Sistema ecotrans

## E GARANTÍA ORIGINAL

## F GARANTÍA EXPERIENCIA AHORRO

5 años de garantía, mediante contrato

ÚNICO sistema de ahorro de combustible, que mantiene la GARANTÍA Original del Vehículo, y permite pasar ITV.

## G CALIDAD

Diseñado y desarrollado íntegramente en España.

## H ECOLOGÍA

Estricto control Medioambiental.



+34 949 208 231  
[www.experienciahorro.es](http://www.experienciahorro.es)