

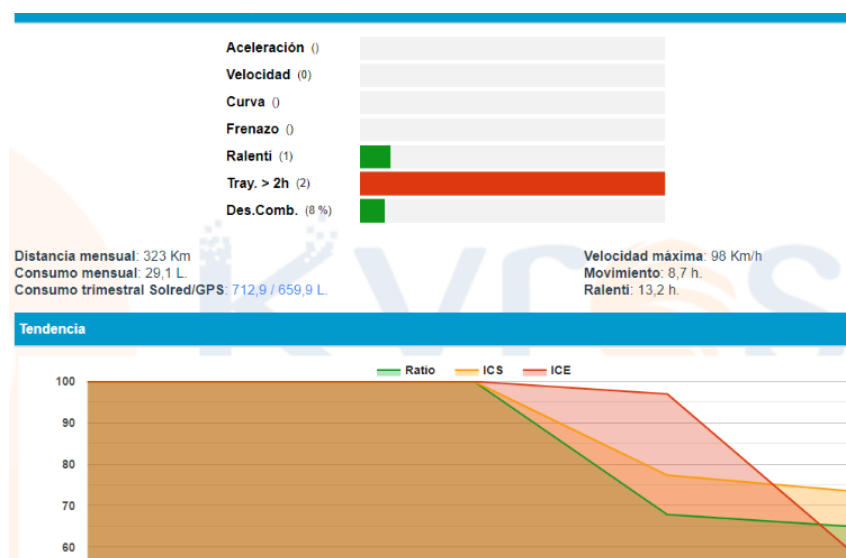
CONDUCCIÓN SEGURA Y EFICIENTE

INTRODUCCIÓN

Todos tenemos nuestro propio estilo de conducción y la mayoría de las veces no pensamos mucho en cómo afecta al consumo de combustible, o al mantenimiento del vehículo, y lo que es más importante, a nuestra propia seguridad. Las aceleraciones agresivas, frenazos, las curvas bruscas y el exceso de velocidad representan una conducción ineficiente y poco segura que, no solo supone una amenaza para el conductor y la carga, sino que ocasiona costes económicos y operativos para las empresas que se pueden evitar.

Sin duda, la seguridad y eficiencia de los vehículos, los conductores, y la carga, es un aspecto importante que puede ser gestionado y controlado a través de la plataforma de localización **Kyros**.

NUESTRA SOLUCIÓN



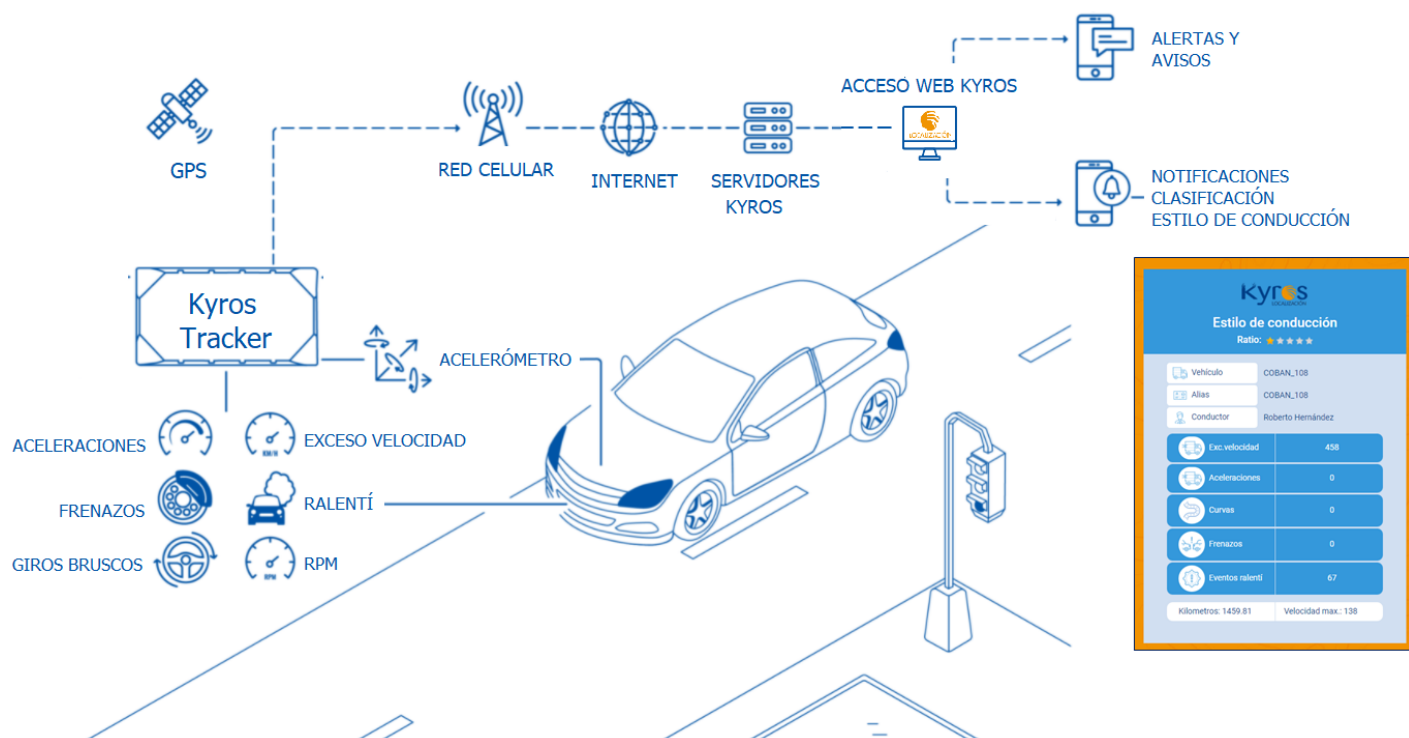
Mediante el uso de avanzados dispositivos localizadores, **Kyros** recopila datos sobre aceleración, frenado, exceso de velocidad, ralenti, velocidad según tipo de vía, etc. Esta información se analiza al instante alertando, si así se requiere, al responsable de la flota, de que la persona está conduciendo de forma poco segura y/o ineficiente.

De forma periódica, los responsables y/o conductores pueden comprobar los valores de los parámetros monitorizados para comprobar la evolución a lo largo del

tiempo y corregir comportamientos erróneos.

Para asegurar un cálculo preciso de las fórmulas de eco-conducción, los rastreadores ofrecidos por Kyros utilizan diferentes fuentes de datos: datos GPS, datos ofrecidos por el CANBUS y datos recopilados de los acelerómetros internos del localizador.

Combinando estos rastreadores de última generación, con la plataforma **Kyros**, Deimos ofrece la mejor solución de conducción ecológica del mercado.



BENEFICIOS

- Mayor **seguridad** de los conductores y la carga.
- **Reducción del consumo** efectivo de combustible: logrado al minimizar las aceleraciones bruscas.
- **Reducción de los costes** operativos: ahorro de combustible, neumáticos y preservación de la suspensión gracias a una mejor calidad de conducción.
- **Mayor vida útil** del vehículo: La flota de vehículos mejora su condición al reducir la conducción agresiva.
- **Mayor seguridad vial**: conducción más eficiente significa carreteras más seguras.
- **Reducción de las emisiones** de gases: la aceleración y las maniobras suaves reducen la carga del motor y, como resultado, el consumo de combustible y las emisiones de gases se reducen.