



## INTRODUCCIÓN

Muchos gestores de flotas están evaluando si los vehículos eléctricos (VE) o híbridos son una **opción viable** para una transición en su flota. O quizás ya los utilizan, pero se necesita **gestionar la carga, autonomía y rendimiento** de este tipo de **vehículos para sacarle el máximo partido**.

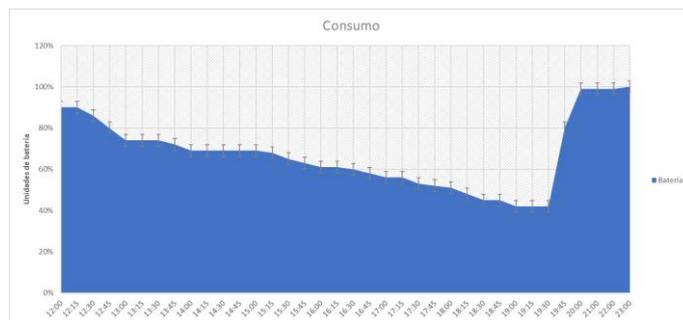
**Kyros** es la solución perfecta de gestión de flotas eléctricas e híbridas, compatible con la mayoría de vehículos eléctricos, híbridos o de gas. Permite controlar la **ubicación** de vehículos e infraestructura de **carga**, los **costes**, la **vida útil de las baterías** y la **autonomía de conducción**.

## NUESTRA SOLUCIÓN

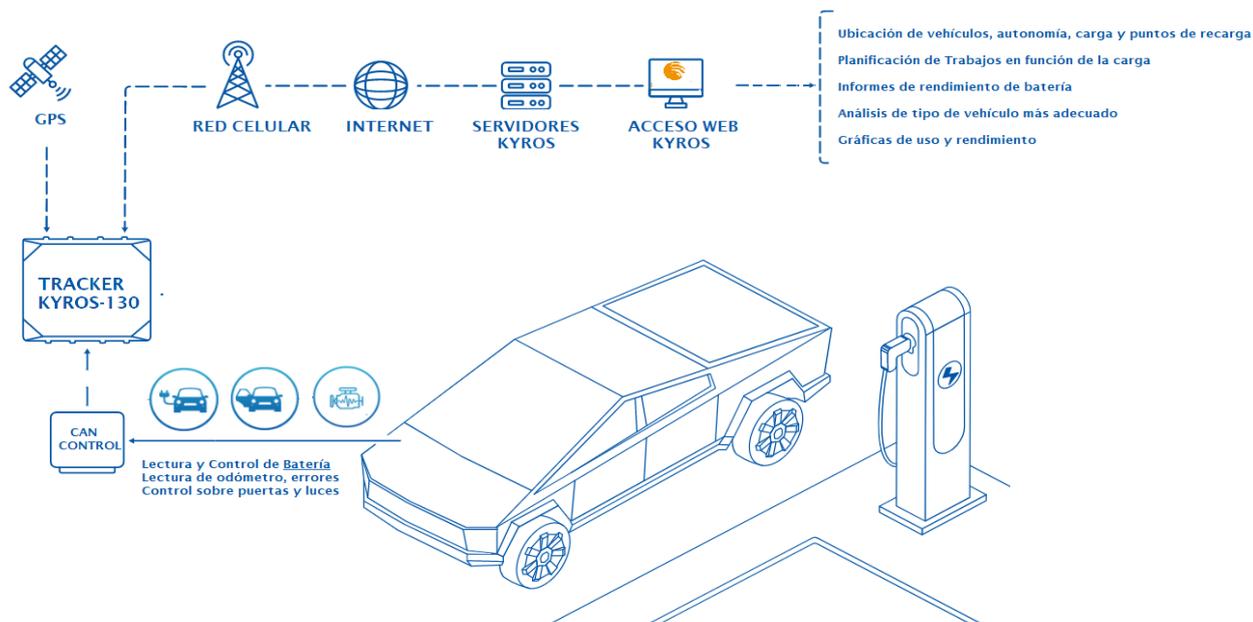
**Kyros**, es el método más moderno, seguro, cómodo y flexible de **gestión** de vehículos eléctricos e híbridos que además permite el uso de flotas mixtas con combustible tradicional.

A partir de los datos del **CanBus**, **Kyros** genera informes de consumo de energía, autonomía y rendimiento de los vehículos eléctricos en comparación con combustible o gas. Ofrece datos sobre el uso y la carga, la salud de la batería identificando si el uso de un vehículo está maximizado o, a pesar de ser híbrido, funciona fundamentalmente con combustible. Así para cualquier tipo de vehículo y tecnología, la plataforma permite establecer informes y filtros conteniendo datos como:

- Ubicación
- Consumo SoC – SoH, consumo instantáneo y acumulado
- RPM, temperatura motor, carga motor, marcha selecciona
- Nivel de batería, temperatura batería, tensión y corriente de batería
- Aceleraciones, frenazos, curvas bruscas
- DTC Códigos de avería



Nuestra solución combina una avanzada plataforma de gestión de vehículos eléctricos/híbridos (**Kyros**) y dispositivos GPS, capaces de obtener del CanBus un conjunto de parámetros que son analizados e interpretados.



## FUNCIONALIDADES

- Informes con indicadores de **idoneidad de tipo de vehículo** (eléctrico/combustible).
- **Gráficos e informes** de Nivel de batería/autonomía en tiempo real. Que permiten conocer en todo momento cuál es el nivel de batería y la autonomía de conducción restantes.
- Información precisa sobre la **carga de los EV** y el tiempo de carga restante que permite hacer un seguimiento de cuándo, dónde y durante cuánto tiempo han estado cargando los EV
- **Optimiza la planificación.** El usuario puede planificar los trabajos a partir de los puntos de carga en el mapa asegurando que los vehículos asignados tengan suficiente carga de batería para realizar el trabajo.
- **Localización de puntos de carga** de VE más cercanos en la carretera
- **Gráficos comparativos** de datos de telemetría, actividad, distancia y conducción eficiente

