

# Apuesta por una flota eléctrica con el informe para la adopción de vehículos eléctricos de Geotab

No importa si su flota está empezando o si está ya en plena transición hacia los vehículos eléctricos: Geotab puede ayudarle.

## Cree una estrategia de electrificación para su flota

Defina con precisión los beneficios para el medioambiente y el ahorro de costes que supone la adopción de vehículos eléctricos.

## Informe para la adopción de vehículos eléctricos

El informe para la adopción de vehículos eléctricos de Geotab utiliza datos telemáticos para comprender las necesidades específicas de una flota y hace recomendaciones sobre los vehículos que mejor satisfacen dichas necesidades. Medimos el rendimiento real de los vehículos eléctricos, el ahorro económico y los beneficios medioambientales para ayudarle a electrificar su flota con total facilidad.

## Descubra cómo apostar por una flota eléctrica con solo pulsar un botón. Un informe para la adopción de vehículos eléctricos:

- Es compatible con la mayoría de las marcas y los modelos.
- Analiza datos reales en busca de buenas recomendaciones para la adquisición de vehículos eléctricos.
- Utiliza el Procedimiento Mundial Armonizado para Ensayos de Vehículos Ligeros (WLTP) para modelos eléctricos y los índices de la Agencia de Protección del Medio Ambiente (EPA) de Estados Unidos.
- Incorpora factores ambientales, como la temperatura ambiente de cada ubicación para determinar la autonomía.
- Cuenta con un diseño intuitivo y fácil de usar.

## ¿Qué incluye el informe para la adopción de vehículos eléctricos?



### Análisis de viabilidad

Permite conocer con exactitud qué vehículos de la flota podrían ser reemplazados por vehículos eléctricos. Este análisis abarca el tipo de vehículo, la autonomía y el ahorro económico que supondría el cambio.



### Garantía de autonomía

Determina la autonomía que su flota necesita:

- ¿El vehículo eléctrico tiene la autonomía que necesita usted y sus conductores?
- ¿Es suficiente una única carga nocturna para cubrir sus necesidades?
- ¿Ofrece la batería la autonomía necesaria incluso en condiciones climáticas adversas?



### Análisis de costes

Este análisis determina si electrificar la flota supondrá un ahorro económico y, en caso afirmativo, a cuánto ascenderá dicho ahorro. Visualice cómodamente un gráfico de costes comparativo.



### Impacto medioambiental

Averigüe en qué medida puede reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> y el consumo de combustible de su flota.

Para obtener más información, póngase en contacto con nosotros a través de [evsales@geotab.com](mailto:evsales@geotab.com)



GEOTAB

# Gestione una flota eléctrica con Geotab

Geotab ayuda a simplificar las operaciones de flotas supervisando el rendimiento de vehículos eléctricos y vehículos híbridos enchufables, entendiendo cómo funciona la carga y usando datos del estado de carga en tiempo real para enviar los vehículos apropiados.

## Informes de MyGeotab

El **informe de uso de combustible y energía del vehículo eléctrico** incluye tanto el uso de combustible como el de energía eléctrica, por lo que cubre el rendimiento general y ayuda a responder preguntas comunes, como las relativas a la autonomía y el rendimiento de las flotas eléctricas en comparación con los vehículos de combustión. Este informe proporciona información sobre el consumo de batería para saber si se le está sacando partido, e identifica aquellos vehículos híbridos enchufables que estén funcionando exclusivamente con combustible.

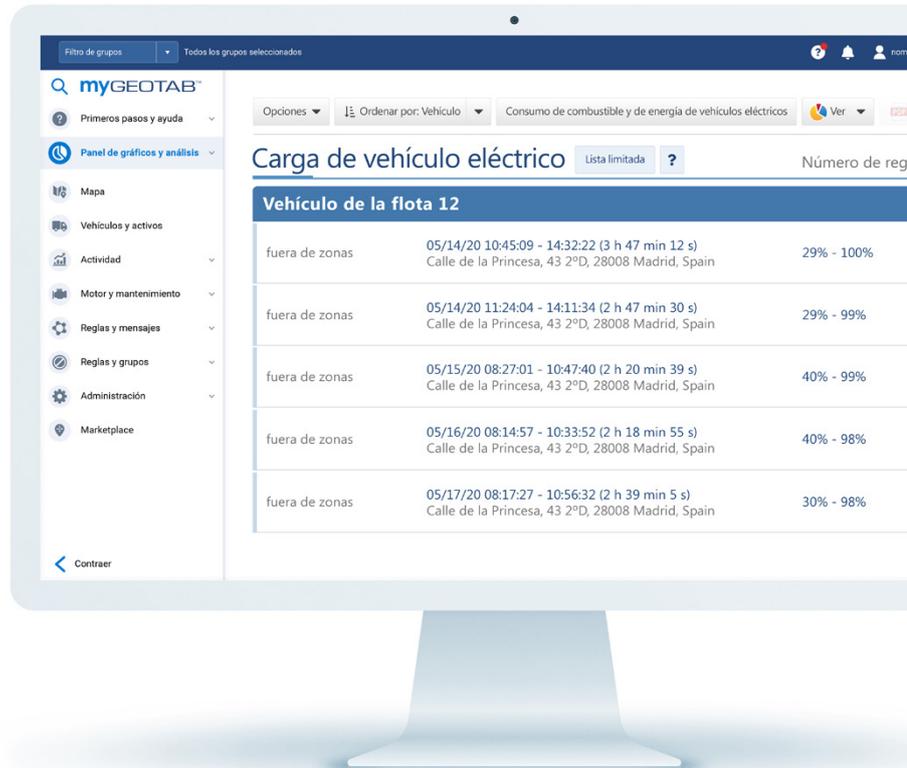
El **informe de carga de vehículos eléctricos** proporciona un historial detallado que incluye dónde y cuándo se carga un vehículo eléctrico, la duración de la carga en una ubicación concreta y la cantidad de energía que recibe realmente. De esta manera, se puede saber por qué un vehículo eléctrico tiene un porcentaje concreto de carga en un momento dado.

## Mapa de MyGeotab

La función del mapa de MyGeotab incluye el porcentaje de carga de la batería en tiempo real (nivel de carga) para identificar qué vehículos de la flota tienen los mayores (o menores) niveles de carga. Además, el estado de carga le permite comprobar qué vehículo está cargándose en cualquier momento, con lo que se puede establecer la prioridad de carga. De esta forma también se mejora el tiempo de respuesta cuando hay que enviar un vehículo, como una furgoneta de servicio o un taxi, a la ubicación de un cliente, ya que se localizan los vehículos más cercanos con la carga de batería suficiente.

## Reglas integradas y notificaciones personalizadas para una gestión adecuada de los vehículos eléctricos

- Reciba notificaciones cuando la batería de un vehículo alcance un nivel crítico mientras se encuentra en la carretera y deba cargarse.
- Recuerde a los conductores cuándo deben conectar el vehículo y dé prioridad a la carga de los vehículos eléctricos de la flota con el nivel de carga más bajo.
- Identifique casos en los que vehículos híbridos enchufables funcionen solo con combustible y no aprovechen la energía eléctrica para ahorrar costes.
- Establezca reglas con periodos en los que no se deban cargar los vehículos para evitar la carga en las horas punta de la luz y reciba notificaciones cuando se cargue un vehículo durante ese tiempo.



Carga de vehículo eléctrico		
Vehículo de la flota 12		
fuera de zonas	05/14/20 10:45:09 - 14:32:22 (3 h 47 min 12 s) Calle de la Princesa, 43 2ºD, 28008 Madrid, Spain	29% - 100%
fuera de zonas	05/14/20 11:24:04 - 14:11:34 (2 h 47 min 30 s) Calle de la Princesa, 43 2ºD, 28008 Madrid, Spain	29% - 99%
fuera de zonas	05/15/20 08:27:01 - 10:47:40 (2 h 20 min 39 s) Calle de la Princesa, 43 2ºD, 28008 Madrid, Spain	40% - 99%
fuera de zonas	05/16/20 08:14:57 - 10:33:52 (2 h 18 min 55 s) Calle de la Princesa, 43 2ºD, 28008 Madrid, Spain	40% - 98%
fuera de zonas	05/17/20 08:17:27 - 10:56:32 (2 h 39 min 5 s) Calle de la Princesa, 43 2ºD, 28008 Madrid, Spain	30% - 98%