

# GEO TAB GO7



## Un dispositivo de telemática sofisticado e innovador

Geotab GO7 es aún más avanzado de lo que podría imaginar. Un dispositivo listo para usar directamente en su negocio que le aportará la tranquilidad de saber que su inversión en tecnología telemática seguirá añadiendo valor a largo plazo. GO7 está diseñado y fabricado por Geotab e incluye un módem móvil, GPS de alta precisión y acelerómetro. Con antenas internas para la conectividad por GPS y móvil, Geotab ha diseñado una solución realmente potente. El firmware, también diseñado y escrito por Geotab, conforma todo este conjunto para ofrecer una solución integral.

### Más datos avanzados del vehículo

Los vehículos envían datos de diversas fuentes, por ejemplo, del motor, la transmisión, el cuadro de instrumentos y otros subsistemas. Al utilizar múltiples redes internas, GO7 captura gran parte de sus datos y resultados con la máxima recopilación de información.

### Gestión premium de la flota a un precio razonable

Las soluciones Geotab hacen avanzar las empresas y transforman el concepto de gestión de la flota, y todo ello a un precio asequible. Incluye datos detallados del motor para todos los principales fabricantes de motores, coches y camiones de Norteamérica, Europa, Sudamérica y Asia.



### Compacto y duradero:

ANCHO // 50,04 mm  
ALTO // 23,11 mm  
LARGO // 74,93 mm

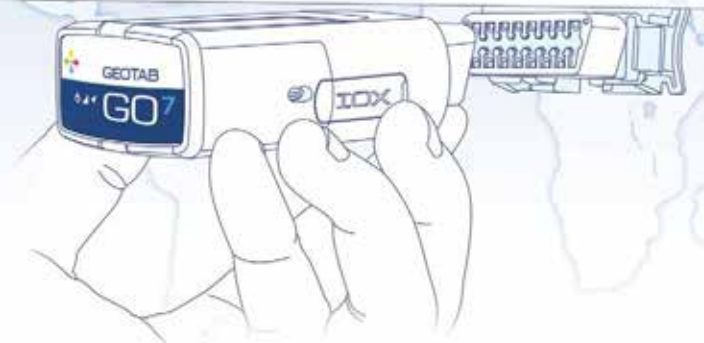


### Tecnología innovadora:

- El GPS con menor tiempo de lectura del sector
- Avisos a conductor desde el vehículo
- Diagnóstico de fallos del vehículo
- Datos detallados sobre consumo de combustible
- Datos del cuadro de instrumentos

## Fácil instalación

Todo comienza en el propio vehículo. Geotab GO7 es un dispositivo compacto que se enchufa directamente al puerto OBDII de su vehículo. Si su vehículo o camión no dispone de puerto OBDII, puede utilizar un adaptador. El proceso de instalación es rápido, sencillo y no requiere ninguna herramienta especial ni la ayuda de un instalador profesional. El cableado también le permitirá conectar otros tipos de vehículos y mantener disponible el puerto del motor en caso necesario.



## El GPS con menor tiempo de lectura

Incluso aunque su vehículo esté aparcado en un recinto o garaje subterráneo, la tecnología Geotab se iniciará en cuanto comience su trayecto. Recibirá datos precisos a cada segundo sobre el arranque del motor, la distancia y el tiempo del trayecto, así como sobre el ralentí y la velocidad.

## Diagnóstico del motor sumamente preciso

Geotab GO7 es el dispositivo de gestión de flotas más avanzado del mundo. Se comunica y es compatible con diversos tipos de vehículos: coches híbridos o eléctricos, furgonetas de reparto y camiones articulados.





## Registros de alta calidad

Nuestra integración con el motor es líder en el sector. Geotab GO7 extrae más información valiosa sobre el estado del motor y el funcionamiento del vehículo para mantenerle al tanto de las prioridades de mantenimiento. El registro del número de identificación del vehículo (VIN), el odómetro y el uso del cinturón de seguridad ayudan a los administradores a controlar el uso de los vehículos y a identificar hábitos de conducta, tanto seguros como peligrosos.

## Avisos a conductor desde el vehículo

Geotab facilita información simple y de alta calidad con la que configurar reglas que asesoren a los conductores de forma instantánea para mejorar su conducción. Gestione sus políticas de conducción segura, como los excesos de velocidad y el tiempo en ralentí, con alertas sonoras o con una extensión que permita asesorar al usuario mediante un sistema de voz. Una observación en el instante oportuno mejorará las prácticas de conducción segura, ya que los conductores podrán adoptar medidas correctoras según se produzcan las diferentes situaciones en el vehículo.

## Detección y notificación de accidentes

En caso de que se detecte un accidente, puede configurarse una alerta por correo electrónico o pop-up que ofrezca a los administradores un primer aviso del siniestro. Cuando se detecta un posible accidente, un conjunto detallado de datos para la investigación se carga automáticamente desde el dispositivo para permitir una reconstrucción de lo sucedido. Y, lo que es más, GO7 también cuenta con una capacidad única de detección de colisiones en marcha atrás desde el vehículo.



# Amplíe su solución telemática

La plataforma Geotab puede ampliarse aún más, en cualquier momento, para ofrecer funciones adicionales. Geotab GO7 incluye un puerto de expansión, el IOX. Es posible conectar varios IOX para que pueda añadir los periféricos que necesite.



## IOX-NFC: Identificación del conductor

A través de las comunicaciones de corta distancia o NFC, el último avance en tecnología RFID, Geotab ofrece identificación del conductor para los casos en los que los conductores utilicen varios vehículos. Con solo tocar el control NFC, los usuarios de los vehículos pueden introducir de forma rápida y segura su identificador de conductor. Así, los administradores de flotas podrán analizar en MyGeotab los trayectos y el comportamiento de conducción de cada conductor.



## IOX-AUX: Conexiones auxiliares y entradas digitales

Con la extensión IOX-AUX, las flotas pueden identificar varios tipos de actividades. Las posibilidades son infinitas: desde notificaciones sobre la elevación o bajada de la pala en una quitanieves hasta la apertura o cierre del portón trasero en furgonetas de reparto.

## IOX-Garmin: Garmin para HOS (América del Norte) y mensajería

Al conectar un dispositivo Garmin al GO7 de Geotab es posible enviar o recibir mensajes del conductor, suministrar instrucciones o gestionar el cumplimiento a través de la función de horas de servicio de Garmin (HOS). Geotab admite navegadores personales con y sin información de tráfico tanto en Europa como en América del Norte

## IOX-CAN: Puerto CAN privado

Una red CAN privada en el vehículo permite a los clientes o socios transmitir datos desde un dispositivo de terceros que no esté conectado de otro modo a la red del vehículo. Geotab también utiliza esta extensión IOX para facilitar la integración con los servicios de otros socios tecnológicos, como Mobileye en sistemas de alerta de distracción del conductor y Valor en Reefer Monitoring (control de temperatura) y TPMS (sistema de control de presión de las ruedas).

## IOX-RS232: Puerto serie

Similar a IOX-CAN, esta extensión IOX permite a los socios tecnológicos redireccionar datos desde dispositivos externos a través de GO7 hasta MyGeotab mediante un protocolo de serie propio.