

## IOX-GARMINNT y IOX-GARMINWT



### GO6™ y Garmin

El dispositivo Geotab GO6™ es la única plataforma telemática vehicular plug-and-play expandible del mundo que permite la exclusiva capacidad de expansión de IOX™. Al ser Geotab socio autorizado de Garmin, los usuarios pueden conectar su solución de gestión de flotas Geotab a un dispositivo Garmin para facilitar la comunicación con el conductor a bordo del vehículo. Con unos sencillos pasos de instalación, el sistema estará listo para usar en cuestión de minutos.

### Características principales


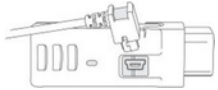

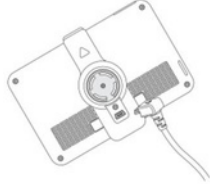
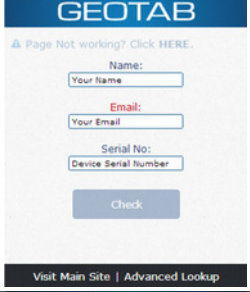
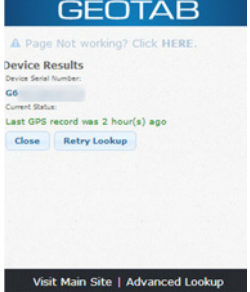
- Comunicación bidireccional entre conductores y despachadores.
- Envía paradas y rutas directamente al vehículo.
- Los conductores pueden cambiar su estado tocando la pantalla.
- Monitorea la desconexión del dispositivo, lo que garantiza un tiempo de actividad del 100 % comunicación.
- Todos los mensajes están verificados y marcados con fecha y hora.
- Toda la información del conductor se muestra en un mapa.

### Especificaciones técnicas del arnés

Peso	190 gramos
Tamaño	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Longitud total: 1900 mm + cable FMI 15/45</li> <li>• Punto más ancho: 43 mm x 22 mm</li> </ul>
Alojamiento	ABS negro ignífugo
Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CAN: 500 Kbit/s</li> <li>• Interfaz serial</li> </ul>
Potencia de salida	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaz Garmin: 5 V, hasta 900 mA</li> <li>• Conexión en cadena: 12 V/24 V, hasta 2500 mA</li> </ul>
Consumo de energía	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modo de funcionamiento: 40 - 1000mA</li> <li>• Modo de suspensión: 1,0 mA</li> </ul>
Conectores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enchufe mini-USB tipo B de 5 pines con llave: Conexión en cadena de alimentación y entrada CAN.</li> <li>• Conector mini-USB tipo B de 5 pines con llave: Conexión en cadena de alimentación y salida CAN.</li> <li>• Conector mini-USB tipo B de 5 pines: Garmin.</li> </ul>
Instalación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El enchufe mini-USB con llave se conecta a GO6™ u otro arnés IOX™.</li> <li>• El enchufe mini-USB estándar se conecta a Garmin</li> </ul>

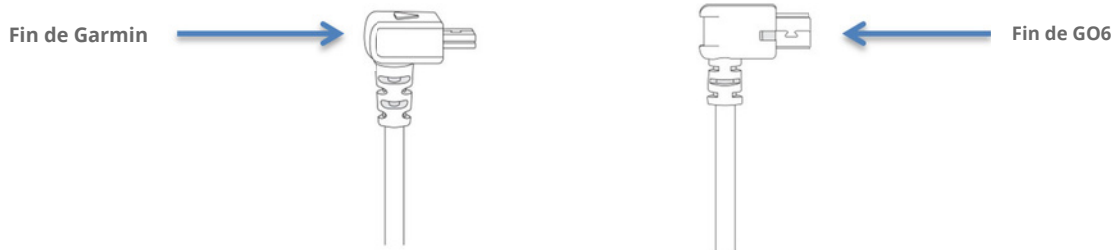
## Instrucciones de instalación

IOX-GARMINNT (sin tráfico) e IOX-GARMINWT (con tráfico) de Geotab le permitirán conectar un Garmin compatible a un GO6™ a través de un IOX™.

1.	<p>Comience con el dispositivo Geotab GO6™ desconectado del vehículo. Retire la tapa azul del puerto de expansión IOX™ de su GO6™.</p>	
2.	<p>Conecte el conector USB de 90° del IOX™ al GO6™. Asegure el conector USB con una brida, teniendo cuidado de no apretarlo demasiado, ya que podría dañarlo.</p> <p><b>Nota:</b> El USB solo se puede insertar en una orientación (mostrada en la imagen).</p>	
3.	<p>Conecte el GO6™ al puerto de diagnóstico del motor y arranque el vehículo inmediatamente.</p> <p>Recuerde que su GO6™ está ahora en modo de depuración.</p>	
4.	<p>Conecta tu Garmin.</p>	
5.	<p>Usando una PC o un teléfono inteligente que tenga acceso a Internet, navegue hasta <a href="http://myinstall.geotab.com">http://myinstall.geotab.com</a>.</p> <p>Complete su nombre, dirección de correo electrónico y el número de serie de Geotab y haga clic en "Verificar".</p>	
6.	<p>Ahora verás una pantalla similar a ésta con <b>VERDE</b> letras. Esto indica que la instalación se completó correctamente.</p> <p>Si la prueba aparece en <b>ROJO</b>. Debes verificar la instalación.</p>	

**PRECAUCIÓN: El GO6™ y Garmin tienen conectores USB similares.**

IOX-GARMIN tiene dos puertos USB. Dado que el dispositivo Geotab GO6™ y Garmin tienen puertos USB similares conectores; es posible conectar el conector USB IOX™ incorrecto al dispositivo equivocado. Recuerde que el extremo que se conecta al GO6™ siempre tendrá una muesca. Asegúrese de insertar el conector correcto en el dispositivo correspondiente.

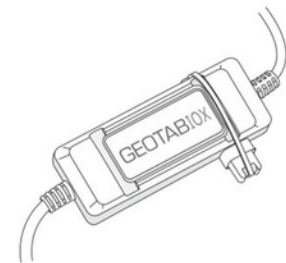


### Derivación de terminación

Es posible que observe que su IOX™ viene con una derivación de terminación instalada en el puerto de expansión. Si instala más de un IOX™ en cadena, deberá retirar la derivación de cada dispositivo en línea, excepto del "ÚLTIMO" IOX™ conectado. Esta derivación debe permanecer en el último IOX™ y asegurarse con una brida.

El uso del shunt en el LAST IOX™ es necesario para que el GO6™ aprenda y configure el IOX™ de la manera más eficaz posible.

**Nota:** Si no se instala el shunt en el último IOX™, la configuración del IOX™ podría verse afectada. Se recomienda asegurar el shunt con una brida si aún no lo ha hecho.



### Dispositivos Garmin compatibles

La siguiente es una lista de modelos Garmin recomendados y su compatibilidad con los productos Geotab:

Serie	Modelos probados de Geotab	Dispositivo GO compatible
dēzl™ 560, 760	dēzl™ 560, dēzl™ 760	GO6™
nūvi® 2xx5	nūvi® 2555, nūvi® 2595	GO6™
nūvi® 24xx	nūvi® 2475	GO6™
nūvi® 22xx	nūvi® 2250	GO6™, GO4v3
nūvi® 23xx	nūvi® 2350	GO6™, GO4v3
nūvi® 12xx	None	GO6™, GO4v3
nūvi® 13xx	None	GO6™, GO4v3
nūvi® 14xx	None	GO6™, GO4v3
nūvi® 2x5	nūvi® 255W, nūvi® 265W	GO6™, GO4v3
nūvi® 465T	None	GO6™, GO4v3

## Advertencias y precauciones

**ADVERTENCIA:** Las funciones de mapeo, navegación y seguimiento disponibles a través del software Geotab dependen de datos y servicios cartográficos de terceros, así como de la disponibilidad y precisión del Sistema de Posicionamiento Global (GPS) operado por el gobierno de los Estados Unidos. Tanto los datos y servicios de terceros como el GPS están sujetos a cambios que pueden afectar la precisión o el rendimiento de la información o los gráficos de mapeo, navegación y seguimiento presentados mediante el software Geotab. Los productos, software y servicios de Geotab no están diseñados para navegación principal, planificación de rutas ni fines similares, ya que la información presentada puede ser inexacta, retrasarse o malinterpretarse. Confiar en el software Geotab para tales fines puede resultar en una navegación incorrecta, lo que puede provocar situaciones de conducción peligrosas.

**ADVERTENCIA:** Los productos de Geotab, así como el software y los servicios relacionados, no están diseñados ni pensados para su uso en situaciones de emergencia o de seguridad, incluyendo, entre otras, las siguientes: (A) en las que un fallo pueda suponer un riesgo de daños materiales, muerte o lesiones personales; (B) en las que los productos, el software o los servicios de Geotab se utilicen para alertar a otros sobre la ocurrencia de determinados eventos vehiculares registrados por los dispositivos a bordo de Geotab; o (C) que requieran controles de seguridad o la entrega de información a prueba de fallos, incluyendo, entre otras, cualquier operación que involucre materiales radiactivos o peligrosos, sistemas de soporte vital, municiones o armas. Las funciones de comunicación de los dispositivos a bordo de Geotab pueden interrumpirse o quedar inoperativas si un vehículo se desplaza fuera del área de cobertura de la red o si se produce una avería o interrupción del servicio del operador. La comunicación de datos a través de los dispositivos a bordo de Geotab también requiere la transmisión de datos a través de internet. Un fallo en el acceso a internet provocará la interrupción de las comunicaciones.

**ADVERTENCIA:** No intente instalar, reconfigurar ni retirar ningún producto de un vehículo mientras esté en movimiento o en funcionamiento. Toda instalación, configuración o desmontaje debe realizarse únicamente en vehículos estacionados y bien sujetos. Intentar realizar mantenimiento a las unidades mientras están en funcionamiento podría provocar fallos de funcionamiento o accidentes, con consecuencias fatales o graves.

**ADVERTENCIA:** Si en algún momento después de instalar un dispositivo Geotab en el vehículo, se ilumina una luz de advertencia en el tablero del vehículo o el vehículo se detiene o tiene una caída marcada en su rendimiento, apague el motor, retire el dispositivo y comuníquese con el soporte de Geotab.

**ADVERTENCIA:** No intente retirar los dispositivos Geotab del vehículo donde están instalados originalmente para instalarlos en otro. No todos los vehículos son compatibles con los dispositivos Geotab, y hacerlo podría provocar interacciones inesperadas con su vehículo, como una pérdida repentina de potencia o el apagado del motor durante el funcionamiento, o provocar un funcionamiento deficiente o errático.

**ADVERTENCIA:** Todos los dispositivos del vehículo y su cableado deben estar bien sujetos y alejados de los controles, incluyendo los pedales de acelerador, freno y embrague. Inspeccione los dispositivos y el cableado periódicamente para asegurarse de que estén bien sujetos. Un cableado o dispositivo suelto puede dificultar el uso de los controles del vehículo, provocando aceleraciones, frenadas u otras pérdidas de control inesperadas, lo que podría causar la muerte o lesiones graves. Los dispositivos mal sujetos pueden soltarse e impactar a los operadores al acelerar o desacelerar repentinamente, lo que puede causar lesiones.

**PRECAUCIÓN:** Los productos Geotab no contienen piezas que el usuario pueda reparar. La configuración, el mantenimiento y las reparaciones solo deben ser realizadas por un distribuidor o instalador autorizado de Geotab. El mantenimiento no autorizado de los productos Geotab anulará la garantía. Una instalación incorrecta también puede provocar cortocircuitos y riesgo de incendio, lo que puede causar lesiones personales o daños importantes a su vehículo. La instalación o el mantenimiento también pueden requerir modificaciones en su vehículo. El incumplimiento de los procedimientos especificados o la falta de conocimiento adecuado del vehículo pueden provocar daños en el mismo, lo que puede provocar fallos en los controles o sistemas ambientales del vehículo y causar lesiones personales.

**PRECAUCIÓN:** Los dispositivos Geotab a bordo deben mantenerse libres de residuos, agua y otros contaminantes ambientales. De lo contrario, podrían producirse fallos de funcionamiento o cortocircuitos, lo que podría provocar un incendio.

Derechos de autor © Geotab Inc., 2012. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este documento podrá reproducirse, copiarse, modificarse ni adaptarse sin la autorización expresa por escrito de Geotab Inc.

Geotab, Geotab GO6, Geotab IOX, GO6 e IOX son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Geotab Inc., en los Estados Unidos y/ o en otros países. ARMIN e IRIDIUM son marcas comerciales, respectivamente, de GARMIN SWITZERLAND GMBH CORPORATION e IRIDIUM SATELLITE LLC