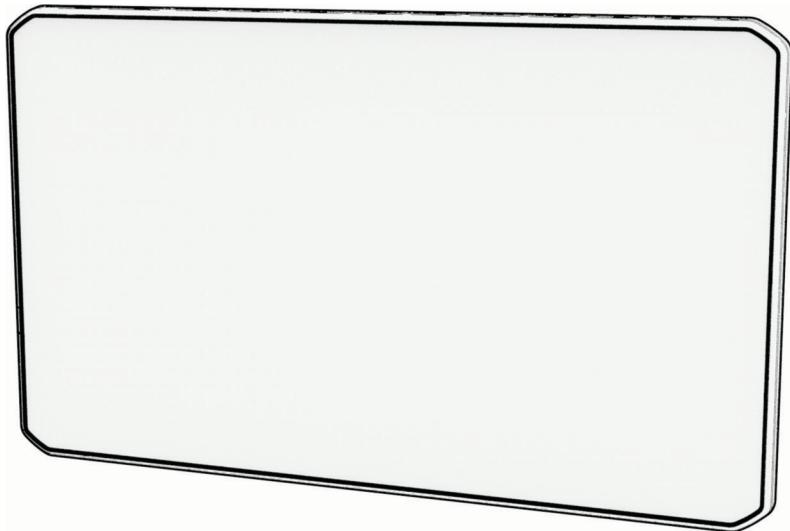


**GARMIN**<sup>®</sup>



# **RVCAM 795 / CAMPERCAM 795 / AVTEX<sup>®</sup> TOURER THREE PLUS**

---

**Manual del usuario**

© 2022 Garmin Ltd. o sus subsidiarias

Todos los derechos reservados. De acuerdo con las leyes de copyright, este manual no podrá copiarse, total o parcialmente, sin el consentimiento por escrito de Garmin. Garmin se reserva el derecho a cambiar o mejorar sus productos y a realizar modificaciones en el contenido de este manual sin la obligación de comunicar a ninguna persona u organización tales modificaciones o mejoras. Visita [www.garmin.com](http://www.garmin.com) para ver actualizaciones e información adicional sobre el uso de este producto.

Garmin® y el logotipo de Garmin son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registradas en Estados Unidos y otros países. Estas marcas comerciales no se podrán utilizar sin autorización expresa de Garmin.

BC™, Garmin Drive™, Garmin Express™, Garmin PowerSwitch™ y myTrends™ son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias. Estas marcas comerciales no se podrán utilizar sin autorización expresa de Garmin.

Android™ es una marca comercial de Google Inc. Apple® y Mac® son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países. Avtex® es una marca comercial registrada de Avtex Limited. La marca y el logotipo de BLUETOOTH® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y se utilizan bajo licencia por Garmin. Foursquare® es una marca comercial de Foursquare Labs, Inc. en EE. UU. y otros países. microSD® y el logotipo de microSDHC son marcas comerciales de SD-3C, LLC. Pilot Flying J™ y Pilot Flying J Travel Centers™ son marcas comerciales de Pilot Travel Centers LLC y sus filiales. TripAdvisor® es una marca comercial registrada de TripAdvisor LLC. Ultimate Campgrounds es una marca comercial de The Ultimate Public Campground Project. Windows® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance Corporation.

# Contenido

<b>Primeros pasos.....</b>	<b>1</b>
Descripción general del dispositivo	
Garmin® .....	1
Instalar la tarjeta de memoria en la dash cam.....	2
Especificaciones de montaje.....	2
Montar y suministrar alimentación al dispositivo Garmin en el vehículo.....	3
Encender y apagar el dispositivo.....	4
Adquirir señal GPS.....	5
Iconos de la barra de estado.....	5
Uso de los botones en pantalla.....	5
Ajustar el volumen.....	6
Uso del mezclador de audio.....	6
Ajuste del brillo de la pantalla.....	6
<b>Perfil de vehículo.....</b>	<b>6</b>
Añadir un perfil de vehículo.....	7
Añadir un perfil de vehículo para zonas medioambientales.....	7
Perfil de coche.....	7
Cambiar de perfil de vehículo.....	7
Editar un perfil de vehículo.....	8
Añadir depósitos de propano.....	8
<b>Dash cam.....</b>	<b>8</b>
Alinear la cámara.....	8
Grabar con la Dash Cam.....	9
Guardar una grabación realizada con la dash cam.....	9
Detención o inicio de la grabación con la dash cam.....	9
Activar y desactivar la grabación de audio.....	9
Visualizar vídeos y fotografías.....	10
Vídeos en el ordenador.....	10
Eliminar un vídeo o foto.....	10
Almacenamiento de Vault.....	10
Actualizar la suscripción a Vault.....	10
Compartir un vídeo.....	10
Editar y exportar un vídeo.....	11
Desactivar un enlace de vídeo compartido.....	11
Eliminar un vídeo de Vault.....	11

# Funciones activadas por voz.....

Consejos sobre el comando de voz.....	12
Iniciar la navegación activada por voz de Garmin.....	12
Iniciar una ruta.....	12
Realizar una llamada telefónica con la voz.....	13
Cambiar la configuración del dispositivo con la voz.....	13

# Alertas y funciones que hacen que el conductor tome conciencia del riesgo.....

Activar o desactivar alertas de conducción.....	15
Radares de semáforo en rojo y de velocidad.....	15
Sistema avanzado de asistencia a la conducción.....	15
Sistema de aviso de colisión frontal.....	15
Sistema de aviso de salida de carril.....	16
Símbolos de avisos y alertas.....	17
Avisos de restricciones.....	18
Avisos sobre el estado de la carretera.....	18
Alertas.....	19

# Buscar y guardar ubicaciones.....

Búsqueda de una ubicación mediante la barra de búsqueda.....	19
Lugares de moda.....	20
Buscar lugares de moda.....	20
Buscar una dirección.....	20
Resultados de la búsqueda de ubicaciones.....	21
Cambiar la zona de búsqueda.....	22
Puntos de interés.....	22
Búsqueda de una ubicación por categoría.....	22
Buscar campings.....	23
Buscar parques para caravanas.....	23
Búsqueda de servicios para caravanas.....	23
Buscar parques nacionales.....	23
Foursquare® .....	24

Tripadvisor.....	24	Usar las rutas sugeridas.....	32
Navegar a puntos de interés de un lugar.....	24	Evitar retrasos, peajes y zonas.....	32
Herramientas de búsqueda.....	25	Cómo evitar retenciones de tráfico en la ruta.....	32
Búsqueda de un cruce.....	25	Evitar carreteras de peaje.....	32
Buscar una ubicación mediante coordenadas.....	25	Evitar características de la carretera.....	32
Visualizar últimas ubicaciones encontradas.....	25	Evitar zonas medioambientales en la ruta.....	33
Eliminar la lista de ubicaciones recientes.....	25	Elementos a evitar personalizados..	33
Visualización de información de la ubicación actual.....	25	<b>Usar el mapa.....</b>	<b>34</b>
Cómo buscar servicios de emergencia y gasolineras.....	25	Herramientas de mapa.....	34
Obtener indicaciones hasta la ubicación actual.....	26	Cómo visualizar una herramienta de mapa.....	34
Añadir un acceso directo.....	26	Próximos lugares.....	35
Eliminar un acceso directo.....	26	Ver ubicaciones próximas.....	35
Almacenamiento de ubicaciones.....	26	Personalizar las categorías de próximos lugares.....	35
Guardar una ubicación.....	26	Ciudades próximas.....	35
Almacenar la ubicación actual.....	26	Ver ciudades y servicios de salida próximos.....	35
Editar una ubicación guardada.....	27	Información sobre la ruta.....	35
Asignar categorías a una ubicación guardada.....	27	Visualizar los datos de la ruta desde el mapa.....	35
Eliminar una ubicación guardada.....	27	Visualización de los datos de la ruta.....	36
<b>Seguir una ruta.....</b>	<b>27</b>	Restablecer la información de la ruta.....	36
Rutas.....	27	Visualizar el tráfico próximo.....	36
Iniciar una ruta.....	28	Visualización del tráfico en el mapa.....	37
Inicio de una ruta mediante el mapa.....	28	Búsqueda de incidentes de tráfico..	37
Iniciar una ruta con la función Rutas de viaje por carretera.....	28	Personalización del mapa.....	37
Ir a Casa.....	28	Personalizar las capas de mapa.....	37
Cambiar el modo de cálculo de ruta....	29	Cambio del campo de datos del mapa.....	37
Tu ruta en el mapa.....	29	Cambiar la perspectiva del mapa.....	37
Función de indicación de carriles....	30	<b>Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone.....</b>	<b>38</b>
Ver los giros y las direcciones.....	30	Vincular tu smartphone.....	38
Visualización de la ruta completa en el mapa.....	31	Desactivar funciones Bluetooth (Android™).....	38
Llegar al destino.....	31	Desactivar funciones Bluetooth (iPhone®).....	39
Cambiar la ruta activa.....	31	Visualizar vídeos y fotos en tu smartphone.....	39
Añadir una ubicación a la ruta .....	31		
Cómo añadir un punto de paso a una ruta .....	31		
Tomar un desvío.....	32		
Detener la ruta.....	32		

Borrar una foto o un vídeo con el smartphone.....	39
BluetoothIconos de estado de las funciones.....	39
Notificaciones inteligentes.....	40
Recibir notificaciones.....	40
Ver la lista de notificaciones.....	41
Ir a una dirección o ubicación con la aplicación Garmin Drive.....	41
Función de manos libres.....	41
Realización de una llamada.....	41
Recepción de llamadas.....	42
Uso del historial de llamadas.....	42
Usar las opciones disponibles durante la llamada.....	42
Almacenar un número de teléfono de casa.....	42
Desconectar un dispositivo	
Bluetooth.....	42
Eliminar un teléfono vinculado.....	43
<b>Tráfico.....</b>	<b>43</b>
Recibir datos de tráfico mediante tu smartphone.....	43
Activación del tráfico.....	43
<b>Uso de aplicaciones.....</b>	<b>43</b>
Abrir el manual del usuario en el dispositivo.....	43
Consultar el pronóstico del tiempo.....	44
Consulta del tiempo de un área cercana a una ciudad diferente.....	44
Visualización del radar meteorológico.....	44
Visualizar alertas meteorológicas.....	44
Consulta de las condiciones de la carretera.....	44
Planificador de ruta.....	44
Planificación de una ruta.....	45
Editar y reordenar las ubicaciones de una ruta.....	45
Cambiar opciones de ruta para un trayecto.....	45
Navegación por una ruta guardada.....	45
Editar y guardar la ruta activa.....	46
Programas de fidelidad.....	46
Registro del historial de servicio.....	46
Adición de categorías de servicio.....	46
Borrar categorías de servicio.....	46
Cambio de nombre de las categorías de servicio.....	46
Edición de un registro de servicio.....	47
Borrar registros de servicios.....	47
Aplicación Garmin PowerSwitch™.....	47
Activar un interruptor de alimentación.....	48
Desactivar todos los interruptores.....	48
Personalizar los botones.....	48
Asignar un interruptor a una entrada de control.....	49
Añadir una disposición personalizada.....	49
Rutinas.....	50
<b>Configuración.....</b>	<b>51</b>
Configurar el mapa y el vehículo.....	51
Activar mapas.....	51
Configurar la navegación.....	51
Establecer una ubicación simulada.....	51
Configurar redes inalámbricas.....	52
Configurar el sistema de asistencia al conductor.....	52
Configuración de alertas de proximidad.....	52
Configurar la Dash Cam.....	53
Configurar la cámara inalámbrica.....	53
Configurar la cámara trasera.....	53
Configurar la pantalla.....	54
Configurar el tráfico.....	54
Configuración de las unidades y la hora.....	54
Configuración de la hora.....	54
Configuración de idioma y teclado.....	54
Configurar el dispositivo y la privacidad.....	55
Restablecimiento de la configuración.....	55
<b>Información del dispositivo.....</b>	<b>55</b>
Ver la información sobre las normativas y la conformidad de la etiqueta electrónica.....	55
Especificaciones.....	55
Cargar el dispositivo.....	55

## **Mantenimiento del dispositivo..... 56**

Departamento de asistencia de	
Garmin.....	56
Actualizar los mapas y el software.....	56
Conectarse a una red Wi-Fi.....	56
Actualizar los mapas y el software	
mediante una red Wi-Fi.....	57
Actualizar los mapas y el software con	
Garmin Express.....	58
Cuidados del dispositivo.....	59
Limpieza de la carcasa externa.....	59
Limpieza de la pantalla táctil.....	59
Limpieza de la lente de la cámara...	60
Evitar robos.....	60
Reiniciar el dispositivo.....	60
Retirada del dispositivo, soporte y	
ventosa.....	60
Retirar el dispositivo del soporte.....	60
Retirar el soporte de la ventosa.....	60
Retirada de la ventosa del	
parabrisas.....	60

## **Solución de problemas..... 60**

Las grabaciones de vídeo se ven	
borrosas.....	60
Las grabaciones de vídeo se entrecortan	
o están incompletas.....	61
Mi tarjeta de memoria se ha deteriorado	
y es necesario sustituirla.....	61
La ventosa no se queda fija al	
parabrisas.....	61
El dispositivo no detecta señales de	
satélite.....	61
El dispositivo no se carga en mi	
vehículo.....	62
La batería no dura mucho tiempo	
cargada.....	62
Mi dispositivo no se conecta con mi	
teléfono.....	62

## **Apéndice..... 62**

Instalar una tarjeta de memoria para	
mapas y datos.....	62
Gestión de datos.....	62
Acerca de las tarjetas de memoria..	62
Formatear la tarjeta de memoria de la	
Dash Cam.....	63

Conectar el dispositivo a un	
ordenador.....	63
Transferencia de datos desde el	
ordenador.....	63
Desconectar el cable USB.....	63
Visualización del estado de la señal del	
GPS.....	63
Comprar mapas adicionales.....	64
Compra de accesorios.....	64
Normas europeas sobre emisiones.....	64
Garmin PowerSwitch.....	64
Especificaciones de montaje.....	64
Montar el dispositivo.....	65
Apertura de la tapa delantera.....	66
Conectar los accesorios.....	67
Conectar una entrada de control.....	67
Conexión del dispositivo a la	
alimentación del vehículo.....	68
Vincular con un dispositivo de	
navegación Garmin.....	68
Especificaciones de Garmin	
PowerSwitch.....	69
Solución de problemas.....	69

# Primeros pasos

## ⚠️ ADVERTENCIA

Consulta la guía *Información importante sobre el producto y tu seguridad* que se incluye en la caja del producto y en la que encontrarás advertencias e información importante sobre el producto.

- Instala la tarjeta de memoria de la cámara ([Instalar la tarjeta de memoria en la dash cam](#), página 2).
- Actualiza los mapas y el software del dispositivo ([Actualizar los mapas y el software](#), página 56).
- Monta el dispositivo en el vehículo y conéctalo a una fuente de alimentación ([Montar y suministrar alimentación al dispositivo Garmin en el vehículo](#), página 3).
- Alinea la dash cam ([Alinear la cámara](#), página 8).
- Adquiere señales GPS ([Adquirir señal GPS](#), página 5).
- Ajusta el volumen ([Ajustar el volumen](#), página 6) y el brillo de la pantalla ([Ajuste del brillo de la pantalla](#), página 6).
- Crea un perfil de vehículo ([Añadir un perfil de vehículo](#), página 7).
- Navega hacia tu destino ([Iniciar una ruta](#), página 28).

## Descripción general del dispositivo Garmin<sup>®</sup>



①	Micrófono para comandos de voz o función de manos libres
②	Botón de encendido
③	Puerto de datos y alimentación USB
④	Ranura para tarjeta de memoria de la cámara
⑤	Ranura para tarjetas de memoria de datos y mapas

## Instalar la tarjeta de memoria en la dash cam

Para que el dispositivo pueda grabar vídeo con la dash cam integrada, debes instalar una tarjeta de memoria. La cámara requiere una tarjeta de memoria microSD® de entre 8 y 512 GB con una velocidad de transferencia de clase 512 o superior. Puedes utilizar la tarjeta de memoria incluida o adquirir una tarjeta compatible en un establecimiento de productos electrónicos.

**NOTA:** se incluye una tarjeta de memoria para que puedas utilizar el dispositivo directamente. Todas las tarjetas de memoria tienen una vida limitada y deben sustituirse periódicamente. El dispositivo te avisará cuando la tarjeta de memoria haya superado su vida útil y deba sustituirse. Sigue las sugerencias de solución de problemas para prolongar la vida útil de la tarjeta de memoria ([Mi tarjeta de memoria se ha deteriorado y es necesario sustituirla](#), página 61).

- 1 Inserta una tarjeta de memoria **①** en la ranura de la tarjeta de memoria de la cámara **②**.

**NOTA:** si instalas la tarjeta de memoria en la ranura incorrecta, la cámara no podrá grabar vídeo.



- 2 Presiónala hasta que se oiga un clic.

## Especificaciones de montaje

- No instales el dispositivo en una ubicación que obstruya la visión de la carretera al conductor.

### ADVERTENCIA

Es responsabilidad del usuario garantizar que la ubicación de montaje respeta todas las leyes y ordenanzas aplicables, y que no bloquea la visión de la carretera durante el funcionamiento correcto del vehículo.

- Elige una ubicación que permita colocar el cable de alimentación en una posición segura.

### ADVERTENCIA

Cuando instales el dispositivo en un vehículo, coloca el dispositivo y el cable de alimentación en una posición segura, de forma que no interfieran con los controles de manejo del vehículo. Si algún elemento interfiere con los controles de manejo del vehículo, podría producirse una colisión y alguien podría resultar herido de gravedad o incluso morir.

- Elige una ubicación desde donde el dispositivo pueda oír tu voz con claridad.  
No coloques el dispositivo cerca de un altavoz o una rejilla de ventilación, ya que estos elementos pueden generar ruido que interfiere en los micrófonos.
- Elige una ubicación que se encuentre al alcance.
- Elige una ubicación desde donde la Dash Cam tenga una visión clara de la carretera.  
Comprueba que los limpiaparabrisas del vehículo limpian correctamente el área situada delante de la Dash Cam y asegúrate de no colocar la Dash Cam detrás de un área tintada del parabrisas.
- Limpia a fondo el parabrisas antes de instalar el soporte.

## Montar y suministrar alimentación al dispositivo Garmin en el vehículo

### ADVERTENCIA

Este producto contiene una batería de ion-litio. Para evitar la posibilidad de causar daños personales o al producto derivados de la exposición de la batería a un calor extremo, guarda el dispositivo de manera que no quede expuesto a la luz solar directa.

Antes de usar el dispositivo con la alimentación de la batería, debes cargarlo.

- 1 Presiona la ventosa contra el parabrisas y mueve la palanca **1** hacia el parabrisas.



- 2 Conecta el cable de alimentación para el vehículo al puerto USB **2** del dispositivo.



- 3 Conecta el otro extremo del cable de alimentación para el vehículo **③** a una fuente de alimentación disponible del vehículo.
- 4 Ajusta la lengüeta de la parte inferior del soporte en la ranura **④** de la parte posterior del dispositivo y presiona el dispositivo contra el soporte hasta que se oiga un clic.



## Encender y apagar el dispositivo

- Para encender el dispositivo, pulsa el botón de encendido **①** o conecta el dispositivo a una fuente de alimentación.



- Para activar el modo de ahorro de energía del dispositivo, pulsa el botón de encendido cuando el dispositivo esté encendido.

En el modo de ahorro de energía, la pantalla se apaga y el dispositivo utiliza muy poca energía, pero puede volver a activarse de forma instantánea para su uso.

**SUGERENCIA:** puedes cargar el dispositivo de forma más rápida poniéndolo en modo de ahorro de energía mientras se carga la batería.

- Para apagar el dispositivo por completo, mantén pulsado el botón de encendido hasta que aparezca un aviso en la pantalla y selecciona **Sí**.

El aviso aparece tras cinco segundos. Si sueltas el botón de encendido antes de que aparezca el aviso, el dispositivo pasará al modo de ahorro de energía.

## Adquirir señal GPS

Al encender el dispositivo de navegación, el receptor GPS debe reunir datos del satélite y establecer la ubicación actual. El tiempo necesario para adquirir señales de satélite varía en función de diversos factores, como la distancia con respecto a la ubicación en la que se utilizó por última vez el dispositivo de navegación, si hay una buena panorámica del cielo o el tiempo transcurrido desde la última vez que se utilizó el dispositivo de navegación. La primera vez que enciendas el dispositivo de navegación, puede tardar varios minutos en adquirir las señales de satélite.

- 1 Enciende el dispositivo.
- 2 Espera mientras el dispositivo localiza satélites.
- 3 Si es necesario, dirígete a un lugar al aire libre, lejos de árboles y edificios altos.

El símbolo  que aparece en la barra de estado indica la intensidad de la señal de los satélites. Cuando se rellenen al menos la mitad de las barras, el dispositivo estará listo para la navegación.

## Iconos de la barra de estado

La barra de estado se encuentra en la parte superior del menú principal. Los iconos de la barra de estado muestran información acerca de las funciones del dispositivo. Puedes seleccionar algunos de los iconos para cambiar la configuración o para visualizar información adicional.

	Estado de la señal del GPS. Manténlo pulsado para ver información sobre los satélites adquiridos y la precisión de GPS ( <a href="#">Visualización del estado de la señal del GPS</a> , página 63).
	Estado de la tecnología Bluetooth®. Seleccionalo para ver la configuración de Bluetooth ( <a href="#">Configurar redes inalámbricas</a> , página 52).
	Intensidad de la señal de Wi-Fi®. Seleccionalo para cambiar la configuración de Wi-Fi ( <a href="#">Configurar redes inalámbricas</a> , página 52).
	Conexión a la función de manos libres. Seleccionalo para realizar una llamada de teléfono ( <a href="#">Función de manos libres</a> , página 41).
	Perfil del vehículo activo. Seleccionalo para ver la configuración del perfil del vehículo ( <a href="#">Editar un perfil de vehículo</a> , página 8).
	Hora actual. Seleccionalo para ajustar la hora ( <a href="#">Configuración de la hora</a> , página 54).
	Nivel de carga de la batería.
	Estado de conexión de la aplicación Garmin Drive™ ( <a href="#">Vincular tu smartphone</a> , página 38).
	Temperatura. Seleccionalo para ver el pronóstico del tiempo ( <a href="#">Consultar el pronóstico del tiempo</a> , página 44).
	Estado de grabación de la dash cam. Seleccionalo para abrir los controles de la dash cam.

## Uso de los botones en pantalla

Los botones en pantalla permiten navegar por las páginas, los menús y las opciones de los menús del dispositivo.

- Selecciona  para volver a la pantalla del menú anterior.
- Mantén pulsado  para volver rápidamente al menú principal.
- Selecciona  o  para desplazarte por listas o menús.
- Mantén pulsado  o  para desplazarte más rápidamente.
- Selecciona  para ver un menú contextual de opciones disponibles para la pantalla actual.

## Ajustar el volumen

- 1 Selecciona .
- 2 Selecciona una opción:
  - Utiliza la barra deslizante para ajustar el volumen.
  - Selecciona  para silenciar el dispositivo.
  - Selecciona una casilla de verificación para activar o desactivar las opciones de sonido adicionales.

## Uso del mezclador de audio

Puedes utilizar el mezclador de audio para ajustar los niveles de volumen para los distintos tipos de audio, como las indicaciones de navegación o las llamadas de teléfono. El nivel de cada tipo de audio es un porcentaje del volumen principal.

- 1 Selecciona .
- 2 Selecciona **Mezclador de audio**.
- 3 Utiliza los controles deslizantes para ajustar el volumen de cada tipo de audio.

## Ajuste del brillo de la pantalla

- 1 Selecciona  > **Pantalla > Brillo**.
- 2 Utiliza la barra deslizante para ajustar el brillo.

## Perfil de vehículo

### ADVERTENCIA

La introducción de las características del perfil de vehículo no garantiza que se tengan en cuenta en todas las sugerencias de rutas o que recibas los iconos de aviso en todos los casos. Puede que existan limitaciones en la cartografía y que el dispositivo no tenga en cuenta estas restricciones o las condiciones de la carretera en todos los casos. Sigue siempre las señales de circulación y ten en cuenta las condiciones de la carretera cuando tomes alguna decisión sobre la conducción.

Las rutas y la navegación se calculan de forma diferente en función del perfil de vehículo. El perfil del vehículo activado se indica mediante un ícono en la barra de estado. La navegación y la configuración del mapa en tu dispositivo se pueden personalizar por separado para cada tipo de vehículo.

Cuando activas un perfil de caravana, el dispositivo evita áreas intransitables o restringidas en las rutas en función de las dimensiones, el peso y otras características indicadas para tu vehículo.

## Añadir un perfil de vehículo

Debes añadir un perfil de vehículo para cada autocaravana que vayas a usar con el dispositivo.

- 1 En la barra de estado, selecciona el icono del perfil de vehículo, como  o .
- 2 Selecciona .
- 3 Selecciona el tipo de vehículo:
  - Para añadir una autocaravana con una caravana acoplada de forma permanente, selecciona **Autocaravana**.
  - Para añadir una autocaravana con remolque, selecciona **Autocaravana con tráiler**.
  - Para añadir una caravana remolcada por un turismo, selecciona **Con remolque**.
- 4 Si es necesario, selecciona el tipo de remolque:
  - Para añadir una caravana remolcada con un enganche estándar, selecciona **Caravana**.
  - Para añadir una caravana remolcada con una quinta rueda, selecciona **Caravana quinta rueda**.  
**NOTA:** este tipo de remolque no está disponible en todas las zonas.
  - Para añadir un remolque para embarcaciones remolcado con un enganche estándar, selecciona **Re. embarcación**.
  - Para añadir un remolque a tracción con un enganche estándar, selecciona **Remolque**.

- 5 Sigue las instrucciones en pantalla para introducir las características del vehículo.

Tras añadir un perfil de vehículo, puedes editarlo para incluir información adicional detallada ([Editar un perfil de vehículo, página 8](#)).

## Añadir un perfil de vehículo para zonas medioambientales

Puedes añadir un perfil de vehículo para la configuración específica para zonas medioambientales de tu vehículo, como el tipo de combustible y la norma sobre emisiones.

**NOTA:** esta función no está disponible para todas las regiones ni todos los modelos de producto.

- 1 Selecciona  > **Navegación** > **Zonas medioambientales**.
- 2 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

## Perfil de coche

El perfil de coche es un perfil de vehículo preinstalado que está diseñado para el uso en automóviles sin remolque. Cuando se utiliza el perfil de coche, el dispositivo calcula las rutas estándar para automóvil; la función de rutas para vehículos grandes no está disponible. Asimismo, algunas funciones y configuraciones específicas para vehículos grandes tampoco están disponibles cuando se utiliza el perfil de coche.

## Cambiar de perfil de vehículo

Puedes cambiar manualmente a otro perfil de vehículo en cualquier momento.

- 1 Desde la barra de estado, selecciona el icono del perfil de vehículo, como  o .
- 2 Seleccionar un perfil de vehículo.  
Aparece la información del perfil del vehículo, incluidas las medidas y el peso.
- 3 Selecciona **Elegir**.

## Editar un perfil de vehículo

Puedes cambiar la información del perfil del vehículo o añadir información detallada a un perfil de vehículo, como la velocidad máxima.

1 Selecciona  > **Perfil de vehículo**.

2 Selecciona un perfil de vehículo para editarlo.

3 Selecciona una opción:

- Para editar la información del perfil de vehículo, selecciona  y selecciona un campo para editar.
- Para cambiar el nombre del perfil del vehículo, selecciona  >  > **Cambiar nombre perfil**.
- Para borrar el perfil de vehículo, selecciona  >  > **Borrar**.

## Añadir depósitos de propano

**NOTA:** esta función no está disponible en todos los modelos de producto.

Cuando añades depósitos de propano a tu perfil de vehículo, el dispositivo evita atravesar áreas con restricciones relativas a depósitos de propano que puedan afectar a tu ruta. Además, el dispositivo también te avisa cuando te aproximas a zonas que requieren la interrupción del suministro de los depósitos de propano.

1 En el perfil del vehículo, selecciona  > **Añadir depósito**.

2 Introduce el peso del depósito de propano y selecciona **Aceptar**.

## Dash cam

### Alinear la cámara

#### **ADVERTENCIA**

No intentes alinear la cámara mientras conduces, ya que podrías distraerte y provocar un accidente que cause lesiones personales graves o la muerte.

Es posible que el sistema avanzado de asistencia al conductor no funcione correctamente si la cámara no está alineada. Debes alinear la dash cam cada vez que instales el dispositivo o lo coloques en otro lugar.

1 Selecciona  > **Dash cam** > **Colocación de la cámara**.

2 Selecciona **Colocación horizontal** y, a continuación, selecciona la ubicación horizontal del dispositivo sobre el parabrisas.

3 Selecciona **Altura del vehículo** y, a continuación, el tipo de vehículo.

4 Selecciona **Alineación**.

5 Inclina el dispositivo y gire la cámara a la izquierda o a la derecha para alinearla.

La cámara debe señalar hacia delante y la línea del horizonte debe quedar centrada entre la parte superior e inferior de la pantalla.

## Grabar con la Dash Cam

### AVISO

Es posible que en algunas jurisdicciones se prohíba o regule la grabación de audio y vídeo o la captura de fotografías. Las jurisdicciones pueden exigir el conocimiento y consentimiento de todas las partes antes de grabar audio y vídeo o capturar fotografías. Es responsabilidad del usuario conocer y cumplir con todas las leyes, normativas y cualquier otra restricción de su jurisdicción.

La dash cam graba los vídeos en la tarjeta de memoria de la cámara ([Instalar la tarjeta de memoria en la dash cam, página 2](#)). De forma predeterminada, el dispositivo inicia la grabación de vídeo inmediatamente después de encenderse y continúa grabando hasta que se apaga. Si la tarjeta de memoria está llena, el dispositivo borra automáticamente los vídeos sin guardar más antiguos para liberar espacio para nuevos vídeos.

Cuando está activada la opción de borrar vídeo sin guardar cuanto antes, el dispositivo borra vídeo sin guardar con una antigüedad de más de tres minutos de manera continuada. Además, todos los vídeos que no se guarden se borrarán siempre que la unidad se apague. Puedes activar o desactivar esta función en la configuración de la cámara ([Configurar la Dash Cam, página 53](#)).

Puedes guardar una grabación de vídeo para evitar que se sobrescriba o se borre.

### Guardar una grabación realizada con la dash cam

Puedes guardar una parte del vídeo grabado para evitar que se sobrescriba con un vídeo nuevo. De forma predeterminada, el dispositivo utiliza un sensor para detectar posibles colisiones accidentales y guarda secuencias de vídeo antes, durante y después del evento detectado. También puedes guardar manualmente los vídeos en cualquier momento.

1 Mientras la dash cam esté grabando, selecciona **Dash cam** > .

El dispositivo guarda la secuencia de vídeo antes, durante y después de seleccionar .

2 Selecciona de nuevo  para ampliar el tiempo de grabación guardado (opcional).

Un mensaje indica que el vídeo se está guardando.

La tarjeta de memoria cuenta con un espacio de almacenamiento limitado. Tras guardar una grabación de vídeo, es recomendable que la transfieras a tu ordenador o a otro dispositivo de almacenamiento externo para guardarla de forma permanente ([Vídeos en el ordenador, página 10](#)).

### Detención o inicio de la grabación con la dash cam

1 Selecciona **Dash cam**.

2 Selecciona una opción:

- Para detener la grabación, selecciona .

**SUGERENCIA:** de forma predeterminada, la grabación comienza automáticamente la próxima vez que enciendas el dispositivo. Puedes desactivar esta opción en la configuración de la cámara ([Configurar la Dash Cam, página 53](#)).

- Para iniciar la grabación, selecciona .

### Activar y desactivar la grabación de audio

### AVISO

Es posible que algunas jurisdicciones prohíban la grabación de audio en el vehículo o que requieran el conocimiento y consentimiento de todos los pasajeros antes de grabar audio en el vehículo. Es tu responsabilidad respetar todas las leyes y restricciones en tu región.

Durante la grabación de vídeo, el dispositivo puede grabar audio con el micrófono integrado. Puedes activar o desactivar la grabación de audio en cualquier momento.

Selecciona  > **Dash cam** > **Grabar audio**.

## Visualizar vídeos y fotografías

**NOTA:** el dispositivo detiene la grabación de vídeo mientras visualizas vídeos o fotos.

1 Selecciona **Galería > Sí.**

2 Selecciona un vídeo o una foto.

El dispositivo muestra el vídeo o la foto. Los vídeos comienzan a reproducirse automáticamente. Si el vídeo o la foto incluyen información sobre la ubicación, esta se muestra en un mapa.

## Vídeos en el ordenador

El contenido multimedia se almacena en la carpeta DCIM de la tarjeta de memoria de la cámara. Los vídeos se almacenan en formato MP4. Las fotos se almacenan en formato JPG. Para ver y transferir contenido multimedia, puedes conectar la tarjeta de memoria o el dispositivo al ordenador ([Conectar el dispositivo a un ordenador, página 63](#)).

El contenido multimedia se guarda en diferentes carpetas.

**100EVENT:** contiene los vídeos que se guardan automáticamente cuando el dispositivo detecta una incidencia.

**101PHOTO:** contiene las fotos.

**102SAVED:** contiene los vídeos guardados manualmente por el usuario.

**105UNSV**D: contiene secuencias de vídeo que no se han guardado. Cuando se llena el espacio de almacenamiento para el vídeo sin guardar, el dispositivo sobrescribe los vídeos sin guardar más antiguos.

## Eliminar un vídeo o foto

1 Selecciona **Galería > Sí.**

2 Selecciona un vídeo o una foto.

3 Selecciona  > **Sí.**

## Almacenamiento de Vault

**NOTA:** esta función no está disponible en todos los países.

Puedes cargar, gestionar y compartir material de la Dash Cam en una unidad de almacenamiento online segura mediante Vault. La Dash Cam carga los vídeos guardados en Vault automáticamente mientras está conectada a una red Wi-Fi.

Puedes almacenar vídeos en Vault durante un máximo de 24 horas con tu cuenta de Garmin Drive. No hay límite de tamaño para la cantidad de datos que puedes almacenar. Puedes adquirir una suscripción opcional a Vault desde la aplicación Garmin Drive de tu smartphone para ampliar el tiempo de almacenamiento.

**NOTA:** la Dash Cam debe estar conectada a una red Wi-Fi para utilizar esta función.

## Actualizar la suscripción a Vault

Puedes adquirir una suscripción opcional a Vault para ampliar el tiempo de almacenamiento.

1 En la aplicación Garmin Drive de tu smartphone, selecciona  > **Acceso a Vault > ¿Necesitas más tiempo?**.

2 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

## Compartir un vídeo

Puedes compartir un enlace seguro a un vídeo de la Dash Cam desde Vault.

1 En la aplicación Garmin Drive de tu smartphone, selecciona **Vault**.

2 Selecciona un vídeo y selecciona **Compartir de forma segura**.

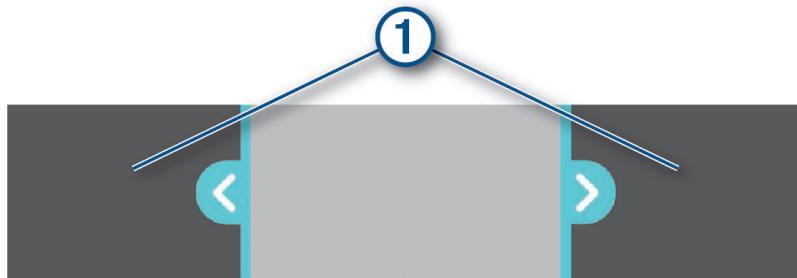
3 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

## Editar y exportar un vídeo

Puedes recortar la duración de un vídeo para eliminar las secuencias innecesarias antes de exportarlo a Vault.

**NOTA:** los vídeos almacenados en Vault no se pueden recortar.

- 1 Mientras visualizas un vídeo, arrastra los controles de recorte ① de la barra de progreso del vídeo hacia la derecha o hacia la izquierda para recortar la duración del vídeo.



- 2 Activa la casilla de verificación **Incluir audio** para incluir el audio grabado (opcional).

- 3 Selecciona **>** o **Exportar**.

**NOTA:** durante la exportación de un vídeo, la aplicación se debe mantener en primer plano.

La aplicación exporta el vídeo recortado a Vault y lo guarda en el smartphone.

- 4 Una vez finalizada la exportación del vídeo, selecciona una opción (opcional):

- Para borrar el vídeo de la tarjeta de memoria de la cámara, selecciona **Borrar de cámara**.
- Para volver a la galería, selecciona **>** o **Hecho**.

## Desactivar un enlace de vídeo compartido

Puedes desactivar un enlace a un vídeo que has compartido anteriormente desde Vault. Cuando desactivas un enlace de vídeo compartido, el vídeo se establece como privado y el enlace compartido y la contraseña se desactivan.

- 1 En la aplicación Garmin Drive de tu smartphone, selecciona **Vault**.

- 2 Selecciona un vídeo y selecciona **Desactivar enlace** > **Seguir**.

## Eliminar un vídeo de Vault

- 1 En la aplicación Garmin Drive de tu smartphone, selecciona **Vault**.

- 2 Selecciona un vídeo y selecciona **Eliminar de {0}** > **Seguir**.

## Funciones activadas por voz

### ADVERTENCIA

El dispositivo Garmin procesa el lenguaje natural para comprender la finalidad de las solicitudes de voz. Puedes hacer preguntas o pronunciar comandos usando un lenguaje natural y frases completas. Si bien el manual contiene muchos ejemplos de frases que se pueden pronunciar, puedes probar a hablar con el dispositivo de la forma que te resulte más cómoda.

La navegación activada por voz de Garmin te permite buscar ubicaciones y direcciones, iniciar rutas con indicaciones giro a giro, realizar llamadas manos libres y mucho más. Para iniciar la navegación activada por voz de Garmin, di **OK, Garmin** seguido de una solicitud.

**NOTA:** esta función no está disponible para todos los modelos de producto ni para todos los idiomas.

## Consejos sobre el comando de voz

- Habla con un tono normal y dirige la voz al dispositivo.
- Reduce el ruido de fondo, como las voces o la radio, para mejorar la precisión del reconocimiento de voz.
- Responde a las indicaciones del dispositivo cuando sea necesario.

## Iniciar la navegación activada por voz de Garmin

La navegación activada por voz de Garmin te permite realizar solicitudes con la voz para buscar ubicaciones y direcciones, iniciar rutas con indicaciones giro a giro, realizar llamadas telefónicas con manos libres y mucho más.

- Di *OK, Garmin* seguido de una solicitud de voz.

Por ejemplo, puedes decir cosas como estas:

- *OK, Garmin, llévame a casa.*
- *OK, Garmin, ¿dónde está la biblioteca?*

## Iniciar una ruta

### Ir a una ubicación guardada con la voz

Se recomienda iniciar una ruta en el dispositivo Garmin cada vez que vayas a una ubicación guardada, aunque ya sepas cómo llegar. El dispositivo puede ayudarte a evitar las obras y retenciones de tráfico conocidas que podrían afectar a la ruta.

Utiliza frases como las siguientes para iniciar una ruta a las ubicaciones guardadas ([Almacenamiento de ubicaciones, página 26](#)).

- *OK, Garmin, llévame a casa.*
- *OK, Garmin, llévame al trabajo.*
- *OK, Garmin, inicia una ruta hacia el colegio.*

### Ir a una dirección con la voz

Puedes decir frases como las siguientes para iniciar una ruta a una dirección cercana o de una ciudad concreta.

- *OK, Garmin, llévame al número uno de la Calle Garmin.*
- *OK, Garmin, inicia una ruta hacia el 120 de la Calle Mayor de Cerceda, Galicia.*

### Ir a un negocio o una ubicación con la voz

Puedes decir frases como las siguientes para buscar un nombre o categoría de negocio o ubicación y navegar hasta allí.

#### Ubicaciones cercanas

- *OK, Garmin, busca una cafetería.*
- *OK, Garmin, ¿dónde está la biblioteca?*
- *OK, Garmin, llévame a un Starbucks.*

#### Ubicaciones cerca de una ciudad distinta

- *OK, Garmin, busca comida mexicana cerca de Alcorcón, Madrid.*
- *OK, Garmin, busca el Museo del Prado en Madrid, Madrid.*
- *OK, Garmin, busca el Campus de Alcorcón en Alcorcón, Madrid.*

#### Ubicaciones cerca de un cruce

- *OK, Garmin, busca una marisquería cerca del Paseo Marítimo y la Calle San José.*
- *OK, Garmin, busca el Paellador del Mar cerca del Paseo Marítimo y la Calle San José.*

### Ir a una ciudad o un cruce con la voz

Puedes decir frases como las siguientes para buscar una ciudad o un cruce y navegar hasta allí.

- *OK, Garmin, busca Águilas, Murcia.*
- *OK, Garmin, busca la Calle Mayor y la Avenida San Roque.*

## Comprobar la hora de llegada

Mientras una ruta está activa, puedes utilizar un comando para comprobar la hora estimada de llegada al destino.

Di *OK, Garmin, ¿a qué hora llegaremos?*.

## Detener una ruta con la voz

Puedes decir frases como las siguientes para detener la navegación por una ruta.

- *OK, Garmin, detén la ruta.*
- *OK, Garmin, detén la navegación.*

## Controlar la cámara mediante los comandos de voz

1 Di **OK Garmin** para activar la función del control por voz.

La cámara reproduce un tono y empieza a escuchar un comando.

2 Di un comando:

- Para guardar un vídeo, di **Guardar vídeo**.
- Para hacer una foto, di **Hacer foto**.

La cámara reproduce un tono cuando reconoce el comando.

## Realizar una llamada telefónica con la voz

Puedes utilizar un comando de voz para llamar a un contacto de la agenda telefónica del smartphone vinculado.

Di *OK, Garmin, llama* y di el nombre del contacto.

Por ejemplo, puedes decir *OK, Garmin, llama a mamá..*

## Cambiar la configuración del dispositivo con la voz

Puedes decir frases como las siguientes para ajustar la configuración del dispositivo a un valor de entre 0 y 10.

- *OK, Garmin, sube el volumen.*
- *OK, Garmin, ajusta el volumen a 0.*
- *OK, Garmin, ajusta el volumen a 9.*
- *OK, Garmin, reduce el brillo.*
- *OK, Garmin, ajusta el brillo a 5.*

# Alertas y funciones que hacen que el conductor tome conciencia del riesgo

## ⚠ ATENCIÓN

Las alertas de conducción y las funciones de límite de velocidad son solo informativas y no sustituyen tu responsabilidad de respetar todas las señales de limitación de velocidad y de mantener un criterio de conducción segura en todo momento. Garmin no se hace responsable de ninguna multa o citación de tráfico que puedas recibir por no obedecer todas las señales y normas de tráfico aplicables.

El dispositivo incorpora funciones que pueden ayudar a promover una conducción más segura y una mayor eficiencia, incluso al conducir por área familiar. El dispositivo reproduce un tono o un mensaje audible y muestra información para cada alerta. Puedes activar o desactivar los tonos audibles de algunos tipos de alertas de conducción. No todas las alertas están disponibles en todas las zonas.

**Escuelas:** el dispositivo reproduce un tono y muestra el límite de velocidad (si está disponible) de colegios o zonas escolares próximos.

**Límite de velocidad superado:** el dispositivo muestra un borde rojo en el icono de límite de velocidad al superar el límite de velocidad establecido para la carretera actual.

**Límite de velocidad reducido:** el dispositivo reproduce un tono y muestra el próximo límite de velocidad para que estés preparado para ajustar la velocidad.

**Sentido contrario en una calle de sentido único:** el dispositivo reproduce un mensaje y muestra un aviso a pantalla completa si circulas en sentido contrario por una calle de sentido único. Los bordes de la pantalla se muestran en rojo y aparece una alerta en la parte superior que se mantiene hasta que se abandona la calle de sentido único o se corrige la dirección de circulación.

**Paso a nivel:** el dispositivo reproduce un tono para indicar un paso a nivel próximo.

**Paso de animales:** el dispositivo reproduce un tono para indicar un paso de animales próximo.

**Curvas:** el dispositivo reproduce un tono para indicar una curva de la carretera.

**Tráfico lento:** el dispositivo reproduce un tono para indicar una zona de tráfico lento cuando te aproximas a una velocidad mayor. El dispositivo debe recibir información de tráfico para utilizar esta función ([Tráfico, página 43](#)).

**Zona en obras:** el dispositivo reproduce un tono y muestra un mensaje cuando te aproximas a una zona en obras.

**Carril cerrado:** el dispositivo reproduce un tono y muestra un mensaje cuando te aproximas a un carril cerrado.

**Planificación de descansos:** el dispositivo reproduce un tono y sugiere áreas de descanso próximas tras haber circulado durante un largo periodo.

**Riesgo de roce con el asfalto:** el dispositivo reproduce un tono y muestra un mensaje cuando te aproximas a una carretera en la que el chasis del vehículo podría rozar el asfalto.

**Viento lateral:** el dispositivo reproduce un tono y muestra un mensaje cuando te aproximas a una carretera en la que hay riesgo de viento lateral.

**Carretera estrecha:** el dispositivo reproduce un tono y muestra un mensaje cuando te aproximas a una carretera que puede ser demasiado estrecha para el vehículo.

**Pendiente pronunciada:** el dispositivo reproduce un tono y muestra un mensaje cuando te aproximas a una pendiente pronunciada.

**Fronteras de países y regiones:** el dispositivo reproduce un tono y muestra un mensaje cuando te aproximas a la frontera de un estado o región.

**Cerrar propano:** el dispositivo reproduce un tono y muestra un mensaje cuando te aproximas a un área en la que el propano debería estar apagado.

**Aviso de colisión frontal:** el dispositivo te avisa cuando detecta que no estás respetando la distancia de seguridad entre tu vehículo y el que te precede.

**Aviso de salida de carril:** el dispositivo te avisa cuando detecta el posible cruce no intencionado de las señales de carril.

## Activar o desactivar alertas de conducción

Puedes activar o desactivar varios tipos de alertas de conducción.

- 1 Selecciona  > **Asistencia al conductor** > **Alertas de conducción**.
- 2 Marca o desmarca la casilla de verificación junto a cada alerta.

## Radares de semáforo en rojo y de velocidad

### AVISO

Garmin no es responsable de la exactitud ni de las consecuencias de la utilización de una base de datos de radares de semáforo en rojo o de velocidad.

**NOTA:** esta función no está disponible para todas las regiones ni todos los modelos de producto.

La información acerca de las ubicaciones de los radares de semáforo en rojo y de velocidad está disponible en algunas áreas para determinados modelos de producto. El dispositivo avisa cuando te acercas a un radar de semáforo en rojo o de velocidad.

- En algunas áreas, el dispositivo puede recibir datos de radares de semáforo en rojo y de velocidad mientras está conectado a un smartphone con la aplicación Garmin Drive instalada.
- Puedes utilizar el software Garmin Express™ ([garmin.com/express](http://garmin.com/express)) para actualizar la base de datos de radares almacenada en el dispositivo. Para recibir la información más reciente sobre radares, debes actualizar tu dispositivo con frecuencia.

## Sistema avanzado de asistencia a la conducción

El dispositivo incluye un sistema avanzado de asistencia a la conducción (ADAS), que utiliza la Dash Cam integrada para proporcionar avisos y alertas relacionadas con el entorno por donde conduces.

Las funciones de asistencia a la conducción se pueden activar y desactivar individualmente en los ajustes de Asistencia al conductor ([Configurar el sistema de asistencia al conductor, página 52](#)).

## Sistema de aviso de colisión frontal

### ADVERTENCIA

El sistema de aviso de colisión frontal (FCWS) es solo informativo y no sustituye tu responsabilidad de observar todas las condiciones de la conducción y la carretera, respetar todas las regulaciones de tráfico y de mantener un criterio de conducción segura en todo momento. La función FCWS se sirve de la cámara para proporcionar alertas de los vehículos próximos y, en consecuencia, la funcionalidad podría verse limitada en condiciones de escasa visibilidad. Para obtener más información, visita [garmin.com/warnings](http://garmin.com/warnings).

El sistema FCWS te avisa cuando el dispositivo detecta que no se está respetando la distancia de seguridad entre tu vehículo y el que te precede. El dispositivo calcula la velocidad de tu vehículo a través del GPS y determina una distancia de seguridad aproximada en base a tu velocidad. El sistema FCWS se activa automáticamente cuando el vehículo supera los 65 km/h (40 mph).

Si el dispositivo detecta que estás demasiado cerca del vehículo que circula delante, emite una alerta audible y aparece un aviso en la pantalla.



**Forward Collision Warning**

## Sugerencias de rendimiento para el sistema de aviso de colisión frontal

Hay varios factores que afectan al rendimiento del sistema de aviso de colisión frontal (FCWS). Algunas situaciones pueden impedir que el sistema FCWS detecte un vehículo que circula delante.

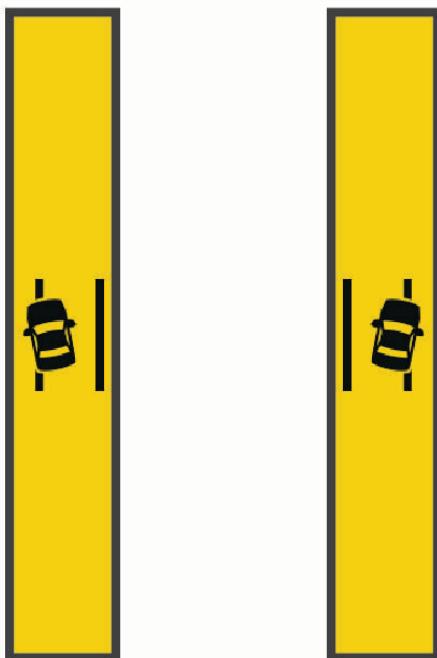
- El sistema FCWS se activa únicamente cuando tu vehículo supera los 65 km/h (40 mph).
- Puede que el sistema FCWS no detecte un vehículo que circula delante cuando la visión de la cámara se vea obstaculizada por la lluvia, la nieve, la niebla, los destellos del sol o de faros, o en la oscuridad.
- Puede que el sistema FCWS no funcione correctamente si la cámara no está bien alineada ([Alinear la cámara, página 8](#)).
- Puede que el sistema FCWS no detecte vehículos a una distancia superior a 40 m (130 ft) o inferior a 5 m (16 ft).
- Puede que el sistema FCWS no funcione correctamente si la configuración de colocación de la cámara no indica correctamente la altura de tu vehículo o la ubicación del dispositivo en el mismo ([Alinear la cámara, página 8](#)).

## Sistema de aviso de salida de carril

### ADVERTENCIA

El sistema de aviso de salida de carril (LDWS) es solo informativo y no sustituye tu responsabilidad de observar todas las condiciones de la conducción y la carretera, respetar todas las regulaciones de tráfico y de mantener un criterio de conducción segura en todo momento. La función LDWS se sirve de la cámara para proporcionar alertas sobre las líneas de los carriles y, en consecuencia, la funcionalidad podría verse limitada en condiciones de escasa visibilidad. Para obtener más información, visita [garmin.com/warnings](http://garmin.com/warnings).

El sistema LDWS te avisa cuando el dispositivo detecta el posible cruce no intencionado de las señales de carril. Por ejemplo, el dispositivo te avisa si cruzas la línea continua que delimita el carril. El sistema LDWS solo avisa cuando el vehículo supera los 65 km/h (40 mph). El aviso aparece en la parte derecha o izquierda de la pantalla para indicar qué límite del carril has cruzado.



**NOTA:** para lograr el mejor rendimiento del sistema LDWS, debes ajustar la opción Colocación de la cámara para indicar la ubicación del dispositivo en el vehículo.

## Ajustar la colocación de la cámara

Puedes montar el dispositivo en la parte derecha, izquierda o central del parabrisas o el salpicadero. Para lograr el mejor rendimiento del sistema LDWS, debes ajustar la opción Colocación de la cámara para indicar la ubicación del dispositivo en el vehículo.

1 Selecciona  > **Dash cam** > **Colocación de la cámara** > **Colocación horizontal**.

2 Selecciona la ubicación del dispositivo.

## Sugerencias de rendimiento para el sistema de aviso de salida de carril

Hay varios factores que afectan al rendimiento del sistema de aviso de salida de carril (LDWS). Algunas situaciones pueden impedir que el sistema LDWS detecte las salidas de carril.

- El sistema LDWS solo avisa cuando el vehículo supera los 65 km/h (40 mph).
- El sistema LDWS no emite avisos en ciertos tipos de carreteras, como carriles de acceso o vías de incorporación a la autopista.
- Puede que el sistema LDWS no funcione correctamente si la cámara no está bien alineada.
- Puede que el sistema LDWS no funcione correctamente si la configuración de colocación de la cámara no indica correctamente la altura de tu vehículo o la ubicación del dispositivo en el mismo ([Alinear la cámara, página 8](#)).
- El sistema LDWS requiere una visión continua y clara de las líneas divisorias de los carriles.
  - Existe la posibilidad de que las salidas de carril no se detecten cuando la visión de las líneas divisorias de los carriles se vea obstaculizada por la lluvia, la niebla, la nieve, sombras muy oscuras, los destellos del sol o de faros, o cualquier otra interferencia visual.
  - Es posible que la salida del carril no se detecte en caso de que las líneas divisorias estén mal alineadas, ausentes o gravemente deterioradas.
- Puede que el sistema LDWS no detecte salidas de carril en carreteras extremadamente anchas, estrechas o sinuosas.

## Símbolos de avisos y alertas

### ADVERTENCIA

La introducción de las características del perfil de vehículo no garantiza que se tengan en cuenta en todas las sugerencias de rutas o que recibas los iconos de aviso en todos los casos. Puede que existan limitaciones en la cartografía y que el dispositivo no tenga en cuenta estas restricciones o las condiciones de la carretera en todos los casos. Sigue siempre las señales de circulación y ten en cuenta las condiciones de la carretera cuando tomes alguna decisión sobre la conducción.

Los símbolos de advertencias y alertas pueden aparecer tanto en el mapa como en las indicaciones de la ruta para avisarte de posibles peligros y de las condiciones de la carretera.

## Avisos de restricciones

	Altura
	Peso
	Longitud
	Anchura
	Altura del remolque
	Peso del remolque
	Longitud del remolque
	Anchura del remolque
	No se permiten remolques para embarcaciones
	No se permiten autocaravanas
	No se permiten remolques
	No se permite propano
	No se permite el giro a la izquierda
	No se permite el giro a la derecha
	No se permite el cambio de sentido

## Avisos sobre el estado de la carretera

	Riesgo de embarrancamiento
	Viento lateral
	Carretera estrecha
	Curva pronunciada
	Pendiente pronunciada
	Ramas salientes

## Alertas

	Estación de pesaje
	Carretera no verificada para autocaravanas

## Buscar y guardar ubicaciones

Los mapas cargados en el dispositivo contienen ubicaciones, como restaurantes, hoteles, servicios para automóviles e información detallada de las calles. El menú Destino te ayuda a encontrar tu destino ofreciéndote distintos métodos para navegar, realizar búsquedas y guardar la información.

En el menú principal, selecciona **Destino**.

- Para buscar rápidamente todas las ubicaciones en el dispositivo, selecciona **Buscar** (*Búsqueda de una ubicación mediante la barra de búsqueda*, página 19).
- Para encontrar una dirección, selecciona **Dirección** (*Buscar una dirección*, página 20).
- Para examinar o buscar puntos de interés preinstalados por categoría, selecciona **Categorías** (*Búsqueda de una ubicación por categoría*, página 22).
- Para buscar cerca de un área o una ciudad distinta, selecciona  junto al área de búsqueda actual (*Cambiar la zona de búsqueda*, página 22).
- Para ver y editar las ubicaciones guardadas, selecciona **Guardados** (*Almacenamiento de ubicaciones*, página 26).
- Para ver las ubicaciones que has seleccionado recientemente de los resultados de la búsqueda, selecciona **Recientes** (*Visualizar últimas ubicaciones encontradas*, página 25).
- Para buscar parques y campings para caravanas, selecciona **Camping** (*Buscar campings*, página 23).
- Para examinar y buscar las valoraciones de los usuarios de Tripadvisor®, selecciona **Tripadvisor** (*Tripadvisor*, página 24).
- Para navegar hacia coordenadas geográficas específicas, selecciona **Coordenadas** (*Buscar una ubicación mediante coordenadas*, página 25).

### Búsqueda de una ubicación mediante la barra de búsqueda

Puedes usar la barra de búsqueda para buscar ubicaciones introduciendo una categoría, nombre de marca, dirección o nombre de ciudad.

- 1 Selecciona **Destino**.
- 2 Selecciona **Buscar** en la barra de búsqueda.
- 3 Introduce todo o parte del término de búsqueda.  
Aparecerán términos de búsqueda sugeridos bajo la barra de búsqueda.
- 4 Selecciona una opción:
  - Para buscar un tipo de negocio, introduce un nombre de categoría (por ejemplo, "cines").
  - Para buscar un negocio por nombre, introduce todo o parte del nombre.
  - Para buscar una dirección cercana, introduce el nombre de la calle y el número.
  - Para buscar una dirección en otra ciudad, introduce el nombre de la calle, el número, la ciudad y la provincia.
  - Para buscar una ciudad, introduce la ciudad y la provincia.
  - Para buscar coordenadas, introduce coordenadas de latitud y longitud.
- 5 Selecciona una opción:
  - Para buscar usando un término de búsqueda sugerido, selecciona el término.
  - Para buscar usando el texto que has introducido, selecciona .
- 6 Si es necesario, selecciona una ubicación.

## Lugares de moda

### AVISO

Garmin no se hace responsable de la precisión ni de la vigencia de la información de Tripadvisor o Michelin®. El conocimiento y cumplimiento de las normativas aplicables relacionadas con puntos de interés son tu responsabilidad.

La función de búsqueda Lugar moda incluye puntos de interés de Tripadvisor y Michelin en una lista completa de atracciones. Puedes filtrar los resultados de la búsqueda por categorías, valoraciones y distancia desde la ruta.

**NOTA:** los puntos de interés Tripadvisor y Michelin no están disponibles en todas las áreas.

### Buscar lugares de moda

- 1 Selecciona **Lugar moda**.
- 2 Selecciona **Filtros búsq** para filtrar los puntos de interés que se muestran por categoría o valoración (opcional).
- 3 Selecciona **Q** e introduce un término de búsqueda (opcional).

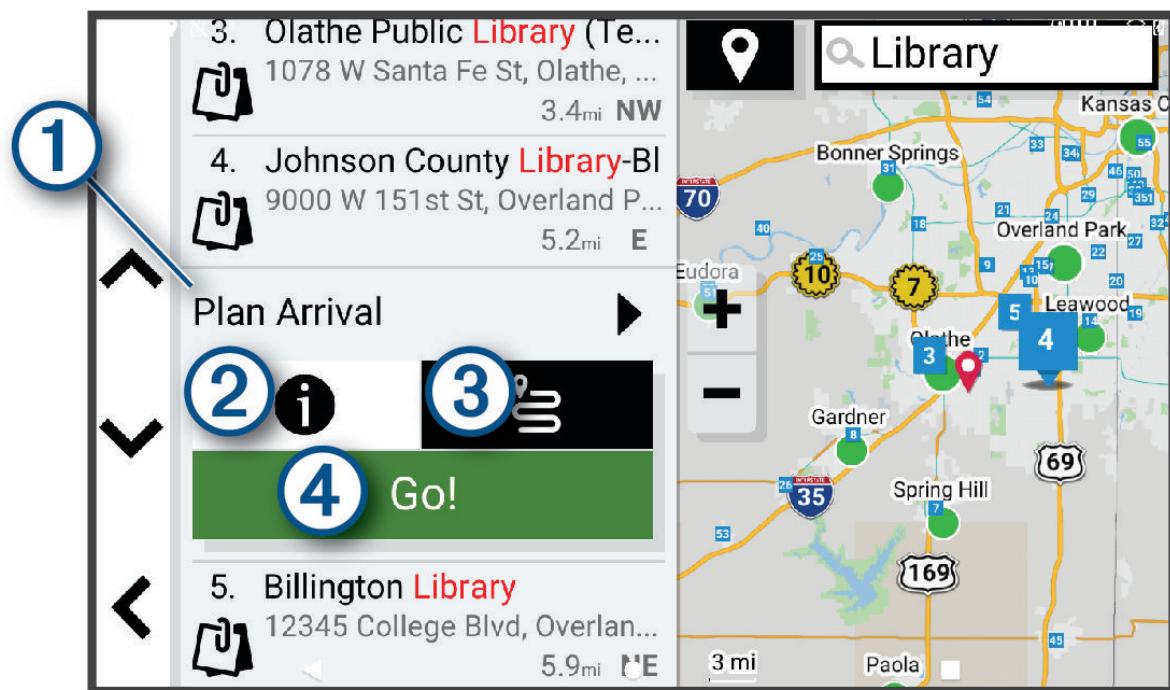
### Buscar una dirección

**NOTA:** el orden de los pasos puede variar en función de los datos de mapas cargados en el dispositivo.

- 1 Selecciona **Destino**.
- 2 Si es necesario, selecciona  para buscar cerca de una ciudad o área distintas.
- 3 Selecciona **Dirección**.
- 4 Sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para introducir la información relativa a la dirección.
- 5 Selecciona la dirección.

## Resultados de la búsqueda de ubicaciones

Los resultados de la búsqueda de ubicaciones se muestran en una lista, con la ubicación más próxima en primer lugar. Cada una de las ubicaciones numeradas también aparece en el mapa. Puedes desplazarte hacia abajo para ver más resultados.



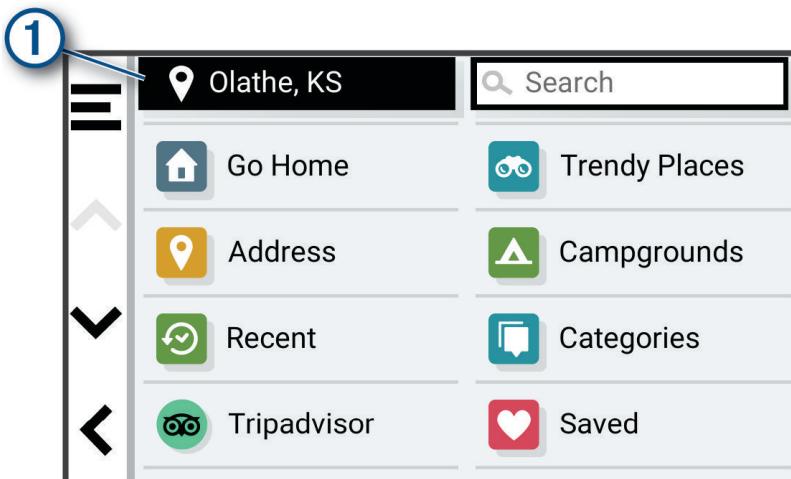
<b>1</b>	Planificar llegada	Selecciona esta opción para utilizar la herramienta Planificar llegada.
<b>2</b>		Selecciona esta opción para ver información detallada sobre la ubicación.
<b>3</b>		Selecciona esta opción para crear una ruta a la ubicación mediante la función ( <a href="#">Iniciar una ruta con la función Rutas de viaje por carretera</a> , página 28).
<b>4</b>	Ir	Selecciona esta opción para comenzar la navegación hasta la ubicación siguiendo la ruta recomendada.

## Cambiar la zona de búsqueda

Por defecto, el dispositivo busca lugares cerca de tu ubicación actual. También puedes buscar en otras zonas, como cerca de tu destino, cerca de otra ciudad o a lo largo de la ruta activa.

1 Selecciona **Destino**.

2 Selecciona  junto al área de búsqueda actual ①.



3 Selecciona una zona de búsqueda.

4 Si fuera necesario, sigue las indicaciones que aparecen en pantalla para seleccionar una ubicación específica.

El área de búsqueda seleccionada aparecerá junto a . Cuando se busca una ubicación utilizando cualquiera de las opciones del menú Destino, el dispositivo sugiere primero ubicaciones cerca de esta zona.

## Puntos de interés

### AVISO

El conocimiento y cumplimiento de las normativas aplicables relacionadas con puntos de interés son tu responsabilidad.

Un punto de interés es un lugar que puede resultarte útil o interesante. Los puntos de interés se organizan por categorías y pueden representar destinos útiles en una ruta, como gasolineras, restaurantes, hoteles o lugares de diversión.

### Búsqueda de una ubicación por categoría

1 Selecciona **Destino**.

2 Selecciona una categoría o **Categorías**.

3 Si es necesario, selecciona una subcategoría.

4 Selecciona una ubicación.

### Buscar dentro de una categoría

Después de buscar un punto de interés, algunas categorías pueden mostrar una lista de búsqueda rápida que incluye los últimos cuatro destinos seleccionados.

1 Selecciona **Destino > Categorías**.

2 Selecciona una categoría.

3 Selecciona una opción:

- Selecciona un destino de la lista de búsqueda rápida a la derecha de la pantalla.

La lista de búsqueda rápida proporciona las ubicaciones encontradas recientemente en la categoría seleccionada.

- Selecciona una subcategoría, si es necesario y selecciona un destino.

## Buscar campings

### AVISO

El conocimiento y cumplimiento de las normativas aplicables relacionadas con campings son tu responsabilidad.

Selecciona **Destino > Camping**.

## Buscar parques para caravanas

**NOTA:** esta función no está disponible en todas las áreas.

Selecciona **Destino > PlanRV™ Parks**.

## Búsqueda de servicios para caravanas

**NOTA:** esta función no está disponible en todas las zonas.

Puedes encontrar lugares próximos que ofrecen servicios de reparación y grúa, entre otros, para caravanas.

Selecciona **Destino > PlanRV™ Services**.

## Buscar parques nacionales

Los modelos de dispositivo que contienen mapas de Norteamérica o los Estados Unidos también incluyen información detallada sobre los parques nacionales de Estados Unidos. Te permiten navegar hacia un parque nacional o hacia una ubicación dentro de este.

### AVISO

El conocimiento y cumplimiento de las normativas aplicables relacionadas con parques nacionales son tu responsabilidad.

**1** Selecciona **Destino > Parques nacionales**.

Aparecerá una lista de parques nacionales, con el más cercano en la parte superior de esta.

**2** Selecciona **Buscar** y escribe todo o parte del nombre del parque para limitar los resultados (opcional).

**3** Selecciona un parque nacional.

Debajo del nombre aparecerá una lista de categorías para las ubicaciones de las características y servicios dentro del parque.

**4** Selecciona una opción:

- Para empezar a navegar hasta el parque, selecciona **Ir**.
- Para ver más información sobre el parque o explorar sus características y servicios, selecciona **í**.
- Para encontrar rápidamente una ubicación dentro del parque, elige una categoría de la lista que aparece debajo del nombre del parque y, a continuación, selecciona una ubicación.

## Explorar las características y los servicios de los parques nacionales

En los modelos de producto de EE. UU., puedes ver información detallada sobre las características y los servicios disponibles en un parque nacional y navegar hacia ubicaciones específicas del parque. Por ejemplo, puedes buscar campings, lugares representativos, centros de visitantes y atracciones populares.

**1** Selecciona un parque nacional en los resultados de búsqueda de ubicaciones.

Aparecerá una lista de categorías para las características y los servicios del parque.

**2** Selecciona una categoría.

**3** Selecciona una ubicación y, a continuación, **Ir**.

## Foursquare®

### AVISO

Garmin no se hace responsable de la precisión ni de la vigencia de la información proporcionada por Foursquare.

El conocimiento y cumplimiento de las normativas aplicables relacionadas con puntos de interés son tu responsabilidad.

Foursquare es una red social basada en lugares. El dispositivo incluye millones de puntos de interés de Foursquare preinstalados, que se indican con el logotipo de Foursquare en tus resultados de búsqueda de lugares.

### Buscar puntos de interés de Foursquare

Puedes buscar puntos de interés de Foursquare cargados en tu dispositivo.

Selecciona **Destino > Foursquare®**.

### Visualizar detalles de los lugares de Foursquare

Puedes ver información de ubicación y valoraciones de los usuarios de Foursquare.

- 1 En los resultados de búsquedas de lugares, selecciona un punto de interés de Foursquare.
- 2 Selecciona .

## Tripadvisor

### AVISO

Garmin no se hace responsable de la precisión ni de la vigencia de la información de Tripadvisor.

El conocimiento y cumplimiento de las normativas aplicables relacionadas con puntos de interés son tu responsabilidad.

El dispositivo incluye las valoraciones de los usuarios de Tripadvisor. Las valoraciones de Tripadvisor se muestran automáticamente en la lista de resultados de la búsqueda de restaurantes, hoteles y atracciones. También puedes buscar puntos de interés de Tripadvisor cercanos, y ordenarlos por distancia o popularidad.

### Buscar puntos de interés de Tripadvisor

- 1 Selecciona **Destino > Tripadvisor**.
- 2 Selecciona una categoría.
- 3 Si es necesario, selecciona una subcategoría.  
Aparecerá una lista de los puntos de interés cercanos de Tripadvisor, clasificados por categoría.
- 4 Selecciona **Ordenar resultados** para filtrar los puntos de interés que se muestran por distancia o por popularidad (opcional).
- 5 Selecciona  e introduce un término de búsqueda (opcional).

## Navegar a puntos de interés de un lugar

**NOTA:** es posible que esta función no esté disponible en todas las áreas ni para todos los modelos del producto.

Puedes crear una ruta a un punto de interés (POI) situado dentro de un lugar más grande, como una tienda de un centro comercial o una terminal determinada de un aeropuerto.

- 1 Selecciona **Destino > Buscar**.
- 2 Introduce el nombre del lugar y selecciona .
- 3 Selecciona el lugar.  
Aparece una lista de categorías de puntos de interés en ese lugar.
- 4 Selecciona una categoría y una ubicación y, a continuación, selecciona **Ir**.

El dispositivo crea una ruta hasta la zona de aparcamiento o la entrada más cercanas al POI en cuestión. Cuando llegues al destino, la bandera de cuadros indicará la zona de aparcamiento recomendada. Además, un punto marcará la ubicación del POI dentro del lugar.

## Explorar un lugar

NOTA: es posible que esta función no esté disponible en todas las áreas ni para todos los modelos del producto.

Puedes ver una lista de todos los puntos de interés que hay en un lugar.

- 1 Selecciona un lugar.
- 2 Selecciona  > Explorar este lugar.

## Herramientas de búsqueda

Las herramientas de búsqueda te permiten buscar tipos específicos de ubicaciones respondiendo a las indicaciones de la pantalla.

### Búsqueda de un cruce

Puedes buscar una intersección o un cruce entre dos calles, autopistas u otros tipos de carreteras.

- 1 Selecciona Destino > Cruces.
- 2 Sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para introducir la información relativa a las calles.
- 3 Selecciona el cruce.

### Buscar una ubicación mediante coordenadas

Puedes buscar una ubicación utilizando las coordenadas de latitud y longitud.

- 1 Selecciona Destino > Coordenadas.
- 2 Si es necesario, selecciona  y cambia el datum o el formato de las coordenadas.
- 3 Selecciona Coordenadas.
- 4 Introduce las coordenadas de latitud y longitud, y selecciona Hecho.
- 5 Selecciona una opción:
  - Para guardar las coordenadas como una ubicación, selecciona Guardar.
  - Para iniciar una ruta hasta las coordenadas, selecciona Ir.

## Visualizar últimas ubicaciones encontradas

Tu dispositivo almacena un historial de las últimas 50 ubicaciones que has buscado.

Selecciona Destino > Recientes.

### Eliminar la lista de ubicaciones recientes

Selecciona Destino > Recientes >  > Suprimir > Sí.

## Visualización de información de la ubicación actual

Puedes usar la página ¿Dónde estoy? para ver información sobre la ubicación actual. Es una función útil si necesitas informar al personal de emergencias de tu ubicación.

En el mapa, selecciona el vehículo.

### Cómo buscar servicios de emergencia y gasolineras

Puedes usar la página ¿Dónde estoy? para buscar hospitales, comisarías de policía y gasolineras cercanos.

- 1 En el mapa, selecciona el vehículo.
- 2 Selecciona Hospitales, Comisarías de policía, o Gasolinera.
- 3 Aparecerá una lista de ubicaciones para el servicio que hayas seleccionado por orden de cercanía.
- 4 Selecciona una ubicación:
  - Para navegar a la ubicación, selecciona Ir.
  - Para ver el número de teléfono y otros detalles de la ubicación, selecciona .

## Obtener indicaciones hasta la ubicación actual

Si necesitas decirle a otra persona cómo llegar a tu ubicación actual, tu dispositivo puede darte una lista de indicaciones.

- 1 En el mapa, selecciona el vehículo.
- 2 Selecciona  > **Indicaciones para mí**.
- 3 Selecciona una ubicación de inicio.
- 4 Selecciona **Elegir**.

## Añadir un acceso directo

Puedes añadir accesos directos al menú Destino. Un acceso directo puede apuntar a una ubicación, una categoría o una herramienta de búsqueda.

El menú Destino puede contener hasta 36 íconos de acceso directo.

- 1 Selecciona **Destino** > **Añadir acceso directo**.
- 2 Selecciona un elemento.

## Eliminar un acceso directo

- 1 Selecciona **Destino** >  > **Borrar acceso(s) dir..**
- 2 Selecciona el acceso directo que deseas borrar.
- 3 Selecciona de nuevo el acceso directo para confirmar la eliminación.
- 4 Selecciona **Hecho**.

## Almacenamiento de ubicaciones

### Guardar una ubicación

- 1 Busca una ubicación (*Búsqueda de una ubicación por categoría*, página 22).
- 2 Selecciona una ubicación de los resultados de búsqueda.
- 3 Selecciona  > **Guardar**.
- 4 Si es necesario, introduce un nombre y selecciona **Hecho**.
- 5 Selecciona **Guardar**.

### Almacenar la ubicación actual

- 1 En el mapa, selecciona el icono de vehículo.
- 2 Selecciona **Aceptar**.
- 3 Escribe un nombre y selecciona **Hecho**.

## Editar una ubicación guardada

- 1 Selecciona **Destino > Guardados**.
- 2 Si es necesario, selecciona una categoría.
- 3 Selecciona una ubicación.
- 4 Selecciona .
- 5 Selecciona  > **Editar**.
- 6 Selecciona una opción:
  - Selecciona **Nombre**.
  - Selecciona **Número de teléfono**.
  - Selecciona **Categorías** para asignar categorías a la ubicación guardada.
  - Selecciona **Cambiar símbolo de mapa** para cambiar el símbolo utilizado para marcar la ubicación guardada en un mapa.
- 7 Edita la información.
- 8 Selecciona **Hecho**.

## Asignar categorías a una ubicación guardada

Puedes añadir categorías personalizadas para organizar las ubicaciones guardadas.

**NOTA:** las categorías aparecen en el menú de ubicaciones guardadas una vez que has guardado al menos 12 ubicaciones.

- 1 Selecciona **Destino > Guardados**.
- 2 Selecciona una ubicación.
- 3 Selecciona .
- 4 Selecciona  > **Editar > Categorías**.
- 5 Introduce uno o más nombres de categoría separados por comas.
- 6 Si es necesario, selecciona una categoría sugerida.
- 7 Selecciona **Hecho**.

## Eliminar una ubicación guardada

**NOTA:** las ubicaciones eliminadas no se pueden recuperar.

- 1 Selecciona **Destino > Guardados**.
- 2 Selecciona  > **Borrar**.
- 3 Activa la casilla de verificación situada junto a las ubicaciones guardadas que deseas borrar y, a continuación, selecciona **Borrar > Sí**.

# Seguir una ruta

## Rutas

Una ruta es un recorrido desde tu ubicación actual a uno o varios destinos.

- El dispositivo calcula una ruta recomendada a tu destino según las preferencias establecidas, incluido el modo de cálculo de rutas (*Cambiar el modo de cálculo de ruta*, página 29) y los elementos a evitar (*Evitar retrasos, peajes y zonas*, página 32).
- El dispositivo puede evitar automáticamente carreteras que no sean adecuadas para el perfil de vehículo activo.
- Puedes iniciar la navegación a tu destino rápidamente utilizando la ruta recomendada, o bien seleccionar una ruta alternativa (*Iniciar una ruta*, página 28).
- Si hay alguna carretera específica que quieras utilizar o evitar, puedes personalizar la ruta (*Cómo añadir un punto de paso a una ruta*, página 31).
- Puedes añadir varios destinos a una ruta (*Añadir una ubicación a la ruta*, página 31).

## Iniciar una ruta

- 1 Selecciona **Destino** y busca una ubicación (*Buscar y guardar ubicaciones*, página 19).
- 2 Selecciona una ubicación.
- 3 Selecciona una opción:
  - Para comenzar la navegación utilizando la ruta recomendada, selecciona **Ir**.
  - Para editar el trayecto de la ruta, selecciona  >  y añade puntos de trazado a la ruta (*Cómo añadir un punto de paso a una ruta*, página 31).

El dispositivo calcula una ruta a la ubicación y te guía mediante comandos de voz e información en el mapa (*Tu ruta en el mapa*, página 29). En el borde del mapa aparecerá una vista previa de las principales carreteras de la ruta durante varios segundos.

Si necesitas detenerte en destinos adicionales, puedes añadir las ubicaciones a la ruta (*Añadir una ubicación a la ruta*, página 31).

## Inicio de una ruta mediante el mapa

Puedes iniciar una ruta seleccionando una ubicación en el mapa.

- 1 Selecciona **Ver mapa**.
- 2 Arrastra y acerca el mapa para mostrar el área de búsqueda.
- 3 Si es necesario, selecciona  para filtrar por categoría los puntos de interés que se muestran.  
En el mapa aparecen marcadores de ubicación (puntos de colores).
- 4 Selecciona una opción:
  - Selecciona un marcador de ubicación.
  - Selecciona un punto, como la ubicación de una calle, un cruce o una dirección.
- 5 Selecciona **Ir**.

## Iniciar una ruta con la función Rutas de viaje por carretera

El dispositivo puede calcular rutas en las que se prefieran carreteras con curvas, cuestas y menos autopistas. Esta función puede utilizarse para disfrutar de un viaje más entretenido, pero a la vez puede incrementar el tiempo o la distancia al destino.

- 1 Selecciona **Destino** > **Categorías**.
- 2 Si es necesario, selecciona una subcategoría.
- 3 Selecciona una ubicación.
- 4 Selecciona .
- 5 Utiliza el control deslizante para aumentar o reducir la longitud de la ruta.
- 6 Si es necesario, selecciona  para añadir puntos de paso a la ruta.
- 7 Selecciona **Ir**.

## Ir a Casa

La primera vez que se inicie una ruta a casa, el dispositivo te pedirá que introduzcas la ubicación de Casa.

- 1 Selecciona **Destino** > **Ir a Casa**.
- 2 Si es necesario, introduce la ubicación de casa.

## Modificar la ubicación de casa

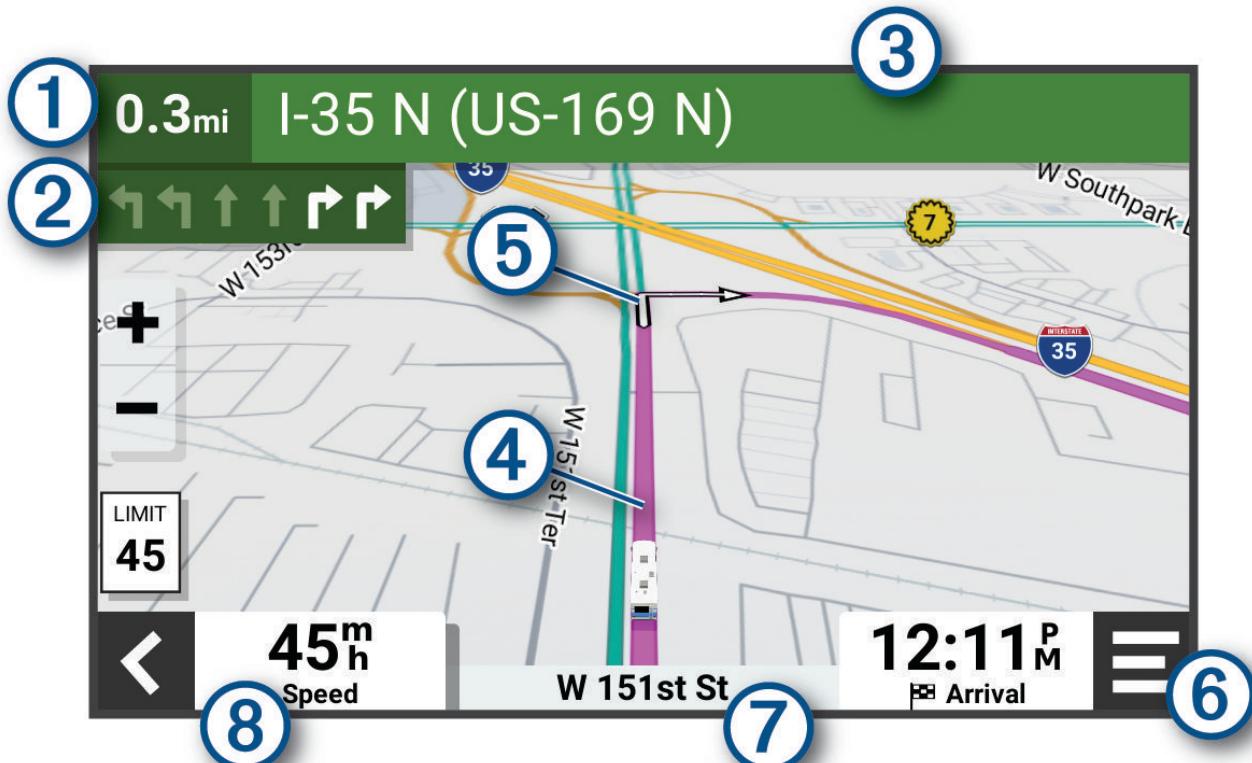
- 1 Selecciona **Destino** >  > **Establecer ubicación de casa**.
- 2 Introduce la ubicación de Casa.

## Cambiar el modo de cálculo de ruta

- 1 Selecciona  > Navegación > Modo de cálculo.
  - 2 Selecciona una opción:
    - Selecciona **Giro a giro** para calcular las rutas más rápidas, aunque se recorra una distancia mayor.
    - Selecciona **Línea recta** para calcular rutas de conducción todoterreno punto a punto en línea recta.

## Tu ruta en el mapa

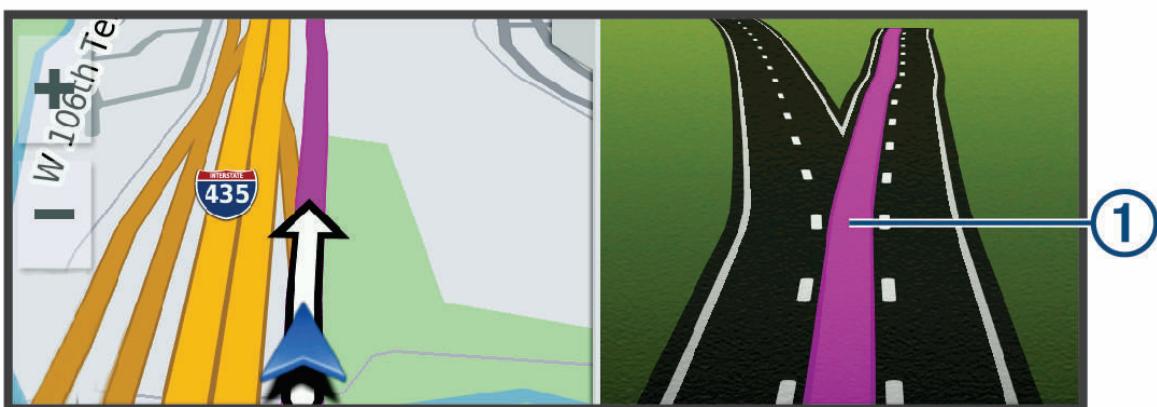
A medida que te desplazas, el dispositivo te guía a tu destino mediante indicaciones de voz e información en el mapa. En la parte superior del mapa, aparecen instrucciones para el siguiente giro o la próxima salida, o cualquier otra acción.



①	Distancia hasta la próxima acción.
②	Siguiente acción en la ruta. Indica el siguiente giro, la siguiente salida u otra acción, así como el carril al que te debes cambiar, si está disponible.
③	Nombre de la calle o la salida asociada con la siguiente acción.
④	Ruta señalada en el mapa.
⑤	Siguiente acción en la ruta. Las flechas del mapa indican la ubicación de las siguientes acciones.
⑥	Herramientas de mapa. Contiene herramientas para ver más información sobre la ruta y los alrededores.
⑦	Nombre de la carretera por la que vas circulando.
⑧	Velocidad del vehículo.

## Función de indicación de carriles

Conforme te aproximas a un giro, una salida o una intersección mientras navegas por una ruta, aparece una simulación detallada de la carretera al lado del mapa, si está disponible. La línea de color ① indica el carril apropiado para el giro.



## Ver los giros y las direcciones

Al navegar por una ruta, puedes ver los próximos giros o cambios de carril, u otras direcciones para la ruta.

1 En el mapa, selecciona una opción:

- Para ver los próximos giros y direcciones mientras navegas, selecciona > **Giros**. La herramienta del mapa muestra los próximos giros o indicaciones junto al mapa. La lista se actualiza automáticamente a medida que avanzas por la ruta.
- Para ver la lista completa de giros y direcciones de toda la ruta, selecciona la barra de texto en la parte superior del mapa.

2 Selecciona un giro o una dirección (opcional).

Aparecerá información detallada. Si está disponible, puede aparecer una imagen de los cruces situados en carreteras principales.

## Visualización de la ruta completa en el mapa

1 Cuando estés navegando por una ruta, selecciona cualquier punto del mapa.

2 Selecciona .

## Llegar al destino

Cuando te acercas a tu destino, el dispositivo te proporciona información para ayudarte a finalizar la ruta.

-  indica la ubicación del destino en el mapa, y una indicación de voz anuncia que te estás aproximando a tu destino.
- Al aproximarte a algunos destinos mientras usas un perfil de caravana, el dispositivo te solicita automáticamente que planifiques tu llegada a un destino para caravanas, como una zona de aparcamiento. Selecciona un punto sugerido del mapa y selecciona Ir para navegar hacia ese destino.
- Cuando te detienes al llegar a tu destino, el dispositivo finaliza la ruta automáticamente. Si el dispositivo no detecta automáticamente que ya has llegado, puedes seleccionar  > **Detener** para finalizar la ruta.

## Cambiar la ruta activa

### Añadir una ubicación a la ruta

Para poder añadir una ubicación a la ruta, debes estar navegando por una (*Iniciar una ruta*, página 28).

Puedes añadir ubicaciones en mitad de la ruta o al final de la misma. Por ejemplo, puedes añadir una gasolinera como siguiente destino en tu ruta.

**SUGERENCIA:** para crear rutas complejas con múltiples destinos o paradas programadas, puedes utilizar el planificador de ruta para planificar, programar y guardar una ruta (*Planificador de ruta*, página 44).

1 En el mapa, selecciona  > **Destino**.

2 Busca una ubicación (*Buscar y guardar ubicaciones*, página 19).

3 Selecciona una ubicación.

4 Selecciona Ir.

5 Selecciona una opción:

- Para añadir la ubicación como siguiente destino en tu ruta, selecciona **Añadir como siguiente parada**.
- Para añadir una ubicación al final de tu ruta, selecciona **Añadir como última parada**.
- Para añadir una ubicación y modificar el orden de los destinos en tu ruta, selecciona **Añadir a ruta activa**.

El dispositivo vuelve a calcular la ruta para incluir la ubicación añadida y te guía a los destinos por orden.

### Cómo añadir un punto de paso a una ruta

Para poder añadir un punto de paso a una ruta, primero debes iniciar una (*Iniciar una ruta*, página 28).

Puedes añadir un punto de paso a tu ruta manualmente para cambiar su trayecto. Esto te permite dirigir la ruta para ir por una carretera o zona determinada sin tener que añadir un destino.

1 En el mapa, selecciona  > **Editar ruta** > **Trazar ruta**.

**SUGERENCIA:** puedes seleccionar  para ampliar el mapa y seleccionar una ubicación más exacta.

El dispositivo activa el modo de trazado de ruta y recalcula la ruta de desplazamiento desde la ubicación seleccionada.

2 Selecciona  > .

3 Si es necesario, selecciona una opción:

- Para añadir más puntos de paso a la ruta, selecciona ubicaciones adicionales en el mapa.
- Para borrar un punto de paso, selecciona el punto de paso y, a continuación, selecciona .

## Tomar un desvío

Puedes tomar un desvío durante una distancia especificada a lo largo de tu ruta o tomar un desvío por carreteras específicas. Esta función resulta útil en caso de que encuentres zonas en construcción o carreteras cortadas o en malas condiciones.

- 1 En el mapa, selecciona  > **Editar ruta**.
- 2 Selecciona una opción:
  - Para tomar un desvío durante una distancia específica a lo largo de la ruta, selecciona **Desvío por distancia**.
  - Para tomar un desvío por una carretera específica de la ruta, selecciona **Desvío por carretera**.

## Detener la ruta

En el mapa, selecciona  > **Detener**.

## Usar las rutas sugeridas

Para utilizar esta función, debes guardar al menos una ubicación y activar la función de historial de viajes ([Configurar el dispositivo y la privacidad](#), página 55).

Mediante la función myTrends™, el dispositivo predice el destino a partir del historial de viajes, el día de la semana y la hora del día. Tras haber conducido a una ubicación guardada varias veces, la ubicación puede aparecer en la barra de navegación del mapa, junto con el tiempo estimado de viaje y la información de tráfico.

Selecciona la barra de navegación para ver una ruta sugerida para llegar a la ubicación.

## Evitar retrasos, peajes y zonas

### Cómo evitar retenciones de tráfico en la ruta

Para poder evitar retenciones de tráfico, debes estar recibiendo información sobre el tráfico ([Recibir datos de tráfico mediante tu smartphone](#), página 43).

Por defecto, el dispositivo optimiza tu ruta para evitar automáticamente las retenciones de tráfico. Si has desactivado esta opción en la configuración del tráfico ([Configurar el tráfico](#), página 54), puedes ver y evitar las retenciones de tráfico manualmente.

- 1 Cuando estés navegando por una ruta, selecciona  > **Tráfico**.
- 2 Selecciona **Ruta alternativa** si está disponible.
- 3 Selecciona **Ir**.

### Evitar carreteras de peaje

El dispositivo puede cambiar la ruta para evitar zonas en las que sea necesario pagar peajes, como carreteras o puentes de peaje, así como zonas donde se produzcan retenciones. No obstante, el dispositivo puede incluir zonas de peaje en la ruta en caso de que no se encuentren disponibles otras rutas razonables.

- 1 Selecciona  > **Navegación** > **Elementos a evitar** > **Peajes y tasas**.
- 2 Selecciona **Aceptar**.

### Evitar características de la carretera

- 1 Selecciona  > **Navegación** > **Elementos a evitar**.
- 2 Selecciona las características de carretera que deseas evitar en las rutas y, a continuación, selecciona **Guardar**.

## Evitar zonas medioambientales en la ruta

El dispositivo puede evitar zonas con restricciones medioambientales o de emisiones que puedan afectar a tu vehículo.

Para poder utilizar esta función, debes añadir un perfil de vehículo para zonas medioambientales al dispositivo ([Añadir un perfil de vehículo para zonas medioambientales, página 7](#)).

Para evitar las zonas medioambientales en una ruta, debes iniciarla.

**NOTA:** esta función no está disponible para todas las regiones ni todos los modelos de producto.

Cuando el dispositivo te avise, selecciona **Ir** para tomar una ruta alternativa.

## Elementos a evitar personalizados

La personalización de los elementos a evitar te permite seleccionar zonas o tramos de carretera específicos que quieras evitar. Cuando el dispositivo calcule una ruta, evitará esas zonas y carreteras a menos que no haya ninguna otra ruta disponible.

### Evitar una carretera

- 1 Selecciona  > **Navegación** > **Elementos a evitar personalizados**.
- 2 Selecciona **Añadir carretera a evitar**.
- 3 Selecciona el punto de inicio de la sección de carretera a evitar y, a continuación, selecciona **Siguiente**.
- 4 Selecciona el punto final de la sección de carretera y, a continuación, selecciona **Siguiente**.
- 5 Selecciona **Hecho**.

### Evitar un área

- 1 Selecciona  > **Navegación** > **Elementos a evitar personalizados**.
  - 2 Si es necesario, selecciona **Añadir elemento a evitar**.
  - 3 Selecciona **Añadir zona a evitar**.
  - 4 Selecciona la esquina superior izquierda de la zona a evitar y selecciona **Siguiente**.
  - 5 Selecciona la esquina inferior derecha de la zona a evitar y selecciona **Siguiente**.
- La zona seleccionada aparece sombreada en el mapa.
- 6 Selecciona **Hecho**.

### Desactivar un elemento a evitar personalizado

Puedes desactivar un elemento a evitar personalizado sin borrarlo.

- 1 Selecciona  > **Navegación** > **Elementos a evitar personalizados**.
- 2 Selecciona un elemento a evitar.
- 3 Selecciona  > **Desactivar**.

### Eliminar elementos a evitar personalizados

- 1 Selecciona  > **Navegación** > **Elementos a evitar personalizados** > .
- 2 Selecciona una opción:
  - Para borrar todos los elementos a evitar personalizados, pulsa **Seleccionar todo** > **Borrar**.
  - Para borrar un elemento a evitar personalizado, selecciónalo y luego pulsa **Borrar**.

## Usar el mapa

Puedes utilizar el mapa para desplazarte por una ruta (*Tu ruta en el mapa*, página 29) o para consultar un mapa de tu entorno cuando no hay ninguna ruta activa.

1 Selecciona **Ver mapa**.

2 Selecciona cualquier parte del mapa.

3 Selecciona una opción:

- Arrastra el mapa para desplazarte hacia la derecha, la izquierda, arriba o abajo.
- Para acercar o alejar, selecciona  o .
- Para cambiar entre las vistas Norte arriba, 2D y 3D, selecciona .
- Para abrir el planificador de ruta, selecciona  (*Planificador de ruta*, página 44).
- Para iniciar una ruta, elige una ubicación en el mapa y selecciona **Ir** (*Inicio de una ruta mediante el mapa*, página 28).

## Herramientas de mapa

Las herramientas de mapa proporcionan un acceso rápido a la información y a las funciones del dispositivo mientras ves el mapa. Cuando activas una herramienta de mapa, esta aparece en un panel en el borde del mapa.

**Detener:** detiene la navegación de la ruta activa.

**Cámara:** permite controlar la dash cam y muestra las alertas de salida de carril y de colisión frontal. También permite acceder al visor de la dash cam y a la configuración de asistencia al conductor.

**Editar ruta:** te permite desviarte o saltarte paradas de tu ruta (*Cambiar la ruta activa*, página 31).

**Silenciar navegación:** silencia el audio del dispositivo.

**Próximas ciudades:** muestra las ciudades y los servicios próximos a lo largo de la autopista o la ruta activa (*Ciudades próximas*, página 35).

**Más adelante:** muestra las siguientes ubicaciones de la ruta o la carretera por la que viajas (*Próximos lugares*, página 35).

**Elevation:** muestra los próximos cambios en la altura.

**Tráfico:** muestra las condiciones de tráfico a lo largo de la ruta o en tu zona (*Visualizar el tráfico próximo*, página 36). Esta función no está disponible en todas las áreas ni para todos los modelos de dispositivo.

**Datos de la ruta:** muestra datos de la ruta personalizables, como la velocidad y el kilometraje (*Visualizar los datos de la ruta desde el mapa*, página 35).

**Grabador de tracks:** muestra los datos de tracks de tu ruta activa.

**Giros:** muestra una lista de los siguientes giros en tu ruta (*Ver los giros y las direcciones*, página 30).

**Teléfono:** muestra una lista de las últimas llamadas del teléfono conectado y las opciones disponibles durante una llamada activa (*Usar las opciones disponibles durante la llamada*, página 42).

**El tiempo:** muestra las condiciones meteorológicas en tu zona.

**Controles de música:** muestra controles e información multimedia.

**Planificar llegada:** muestra un mapa de tu destino y te permite buscar un destino para camiones.

**Pilot Flying J:** muestra los próximos Pilot Flying J Travel Centers™ a lo largo de la ruta.

**NOTA:** esta función está disponible únicamente en Norteamérica.

## Cómo visualizar una herramienta de mapa

1 En el mapa, selecciona .

2 Selecciona una herramienta de mapa.

La herramienta de mapa aparece en un panel en el borde del mapa.

3 Cuando termines de utilizar la herramienta de mapa, selecciona .

## Próximos lugares

La herramienta Más adelante proporciona información sobre las siguientes ubicaciones de la ruta o la carretera por la que viajas. Puedes ver los puntos de interés próximos por categoría, como restaurantes, gasolineras o áreas de descanso.

Puedes personalizar las categorías que se muestran en la herramienta Más adelante.

### Ver ubicaciones próximas

1 En el mapa, selecciona  > **Más adelante**.

Mientras viajas, la herramienta de mapa muestra la próxima ubicación en la carretera o la ruta.

2 Selecciona una opción:

- Si la herramienta de mapa muestra las categorías, selecciona una para ver una lista de ubicaciones cercanas dentro de esa categoría.
- Si la herramienta de mapa muestra las ubicaciones próximas, selecciona una para ver los detalles de la ubicación o iniciar una ruta hasta ella.

### Personalizar las categorías de próximos lugares

Puedes cambiar las categorías de ubicación que aparecen en la herramienta Más adelante.

1 En el mapa, selecciona  > **Más adelante**.

2 Selecciona una categoría.

3 Selecciona .

4 Selecciona una opción:

- Para mover una categoría arriba o abajo en la lista, selecciona y arrastra la flecha situada junto al nombre de la categoría.
- Para cambiar una categoría, seleccionala.
- Para crear una categoría personalizada, selecciona una categoría y, a continuación, selecciona **Búsqueda personalizada** e introduce el nombre del negocio o categoría.

5 Selecciona **Guardar**.

## Ciudades próximas

Mientras viajas por una autopista o navegas por una ruta que incluya una autopista, la herramienta Ciudades próximas proporciona información acerca de las próximas ciudades en la autopista. En cada ciudad, la herramienta de mapa muestra la distancia hasta la salida de la autopista y los servicios disponibles, de forma parecida a la información de las señales de la carretera.

### Ver ciudades y servicios de salida próximos

1 En el mapa, selecciona  > **Próximas ciudades**.

Mientras viajas por una autopista o una ruta activa, la herramienta de mapa muestra información sobre las ciudades y las salidas más próximas.

2 Selecciona una ciudad.

El dispositivo mostrará una lista de puntos de interés ubicados en la salida de la ciudad seleccionada; por ejemplo, gasolineras, alojamientos o restaurantes.

3 Selecciona una ubicación y, a continuación, **Ir** para comenzar a navegar.

## Información sobre la ruta

### Visualizar los datos de la ruta desde el mapa

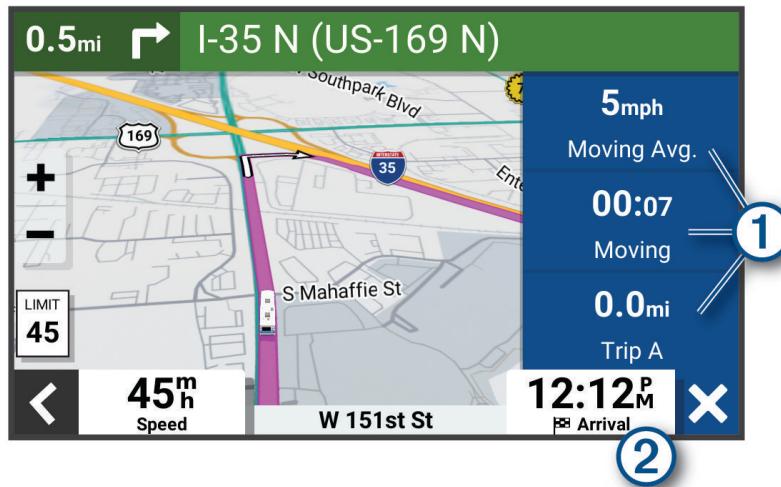
Para poder ver los datos de la ruta en el mapa, debes añadir la herramienta al menú de herramientas de mapa.

En el mapa, selecciona  > **Datos de la ruta**.

## Ver información personalizada sobre la ruta en el mapa

Puedes usar la herramienta de mapa Datos de la ruta para ver información personalizada sobre la ruta en el mapa.

- 1 En el mapa, selecciona  > **Datos de la ruta**.
- 2 Selecciona una opción:



- Selecciona un campo de datos en la herramienta Datos de la ruta ① y elige la información que deseas mostrar en él.
- Selecciona el campo de datos de mapas personalizable ② y elige la información que deseas mostrar en él.

## Visualización de los datos de la ruta

En la herramienta Datos de la ruta se muestra la velocidad y se ofrecen estadísticas sobre la ruta.

En el mapa, selecciona **Velocidad**.

## Restablecer la información de la ruta

- 1 En el mapa, selecciona **Velocidad**.
- 2 Selecciona  > **Restablecer campo(s)**.
- 3 Selecciona una opción:
  - Si no te estás desplazando por una ruta, selecciona **Seleccionar todo** para restablecer todos los campos de datos, excepto el velocímetro, en la primera página.
  - Selecciona **Restablecer datos generales** para restablecer la ruta A y los datos totales.
  - Selecciona **Restablecer ruta B** para poner a cero el cuentakilómetros.
  - Selecciona **Restablecer velocidad máxima** para restablecer la velocidad máxima.

## Visualizar el tráfico próximo

### AVISO

Garmin no se hace responsable de la precisión ni de la vigencia de la información de tráfico.

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe recibir datos de tráfico ([Tráfico, página 43](#)).

Puedes ver los incidentes de tráfico que se produzcan a lo largo de la ruta o carretera por la que te desplazas.

- 1 Cuando estés navegando por una ruta, selecciona  > **Tráfico**.
- 2 Aparecerá el incidente de tráfico más próximo en un panel en la parte derecha de mapa.
- 3 Selecciona el incidente de tráfico para ver más detalles.

## Visualización del tráfico en el mapa

El mapa de tráfico muestra los sentidos y las retenciones de tráfico en carreteras cercanas con códigos de color.

- 1 En el menú principal, selecciona  > **Tráfico**.
- 2 Si es necesario, selecciona  > **Leyenda** para ver la leyenda del mapa de tráfico.

## Búsqueda de incidentes de tráfico

- 1 En el menú principal, selecciona  > **Tráfico**.
- 2 Selecciona  > **Incidencias**.
- 3 Selecciona un elemento de la lista.
- 4 Si hay más de un incidente, utiliza las flechas para ver los incidentes adicionales.

## Personalización del mapa

### Personalizar las capas de mapa

Puedes personalizar la información que aparecerá en el mapa, por ejemplo, iconos para señalar puntos de interés o las condiciones de la carretera.

- 1 Selecciona  > **Visualización del mapa** > **Capas del mapa**.
- 2 Activa la casilla de verificación de las capas que quieras que se muestren en el mapa.

### Cambio del campo de datos del mapa

- 1 En el mapa, selecciona un campo de datos.  
**NOTA:** no puedes personalizar Velocidad.
- 2 Selecciona un tipo de datos para mostrar.

### Cambiar la perspectiva del mapa

- 1 Selecciona  > **Visualización del mapa** > **Vista del mapa de conducción**.
- 2 Selecciona una opción:
  - Selecciona **Track arriba** para mostrar el mapa en dos dimensiones (2D) con la dirección de desplazamiento en la parte superior.
  - Selecciona **Norte arriba** para mostrar el mapa en 2D con el norte en la parte superior.
  - Selecciona **3D** para mostrar el mapa en tres dimensiones.

# Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone

## ADVERTENCIA

No leas ni interactúes con las notificaciones mientras conduces, ya que podrías distraerte y provocar un accidente que cause lesiones personales graves o la muerte.

La aplicación Garmin Drive permite que tu dispositivo reciba notificaciones inteligentes e información en directo, como datos de tráfico o información meteorológica en directo.

**Datos de tráfico en directo:** envía datos de tráfico en tiempo real a tu dispositivo, como por ejemplo información sobre incidentes de tráfico, retrasos, zonas en obras y carreteras cortadas ([Tráfico, página 43](#)).

**Información meteorológica:** envía previsiones meteorológicas, condiciones de carretera y el radar meteorológico en tiempo real a tu dispositivo ([Consultar el pronóstico del tiempo, página 44](#)).

**Notificaciones inteligentes:** muestra notificaciones y mensajes del smartphone en tu dispositivo. Esta función no está disponible para todos los idiomas.

**Función de manos libres:** permite realizar y recibir llamadas de teléfono con el dispositivo. También permite utilizar el dispositivo como altavoz de manos libres. Si el idioma seleccionado es compatible con la función de comandos de voz, puedes realizar llamadas mediante comandos de voz.

**Enviar ubicaciones al dispositivo:** permite enviar ubicaciones de un smartphone al dispositivo de navegación.

## Vincular tu smartphone

Puedes vincular tu dispositivo Garmin con tu smartphone y la aplicación Garmin Drive para disfrutar de funciones adicionales y acceder a información en directo([Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone, página 38](#)).

- 1 Desde la tienda de aplicaciones de tu smartphone, instala la aplicación Garmin Drive.
- 2 Enciende el dispositivo Garmin y aproxima el dispositivo y el smartphone de forma que queden a 3 m (10 ft) el uno del otro.
- 3 En el teléfono, abre la aplicación Garmin Drive.
- 4 Sigue las instrucciones que se muestran en pantalla para iniciar sesión con una cuenta de Garmin y completar los procesos de vinculación y configuración.

Aparece el panel de control principal de la aplicación. Una vez que los dispositivos se hayan vinculado, se conectarán automáticamente cuando estén encendidos y se encuentren dentro del radio de alcance.

## Desactivar funciones Bluetooth (Android™)

De forma predeterminada, todas las funciones Bluetooth compatibles se activan al vincular el teléfono. Puedes desactivar funciones Bluetooth específicas y mantener la conexión con otras funciones.

- 1 Selecciona  > **Redes inalámbricas**.
- 2 Selecciona una opción:
  - Para desactivar todas las funciones de Bluetooth, desmarca la casilla de verificación Bluetooth.
  - Para desactivar únicamente la función de manos libres, selecciona el nombre del teléfono y desmarca la casilla de verificación **Llamadas de teléfono**.

## Mostrar y ocultar las notificaciones de aplicaciones (Android)

Puedes utilizar la aplicación Garmin Drive para seleccionar qué tipos de notificaciones inteligentes aparecen en el dispositivo Garmin.

- 1 En el teléfono, abre la aplicación Garmin Drive.
- 2 Selecciona  > **Notificaciones inteligentes**.
- 3 Aparecerá una lista de categorías de aplicaciones instaladas en el smartphone.
- 4 Selecciona una categoría para activar o desactivar las notificaciones para ese tipo de aplicación.

## Desactivar funciones Bluetooth (iPhone)

De forma predeterminada, todas las funciones Bluetooth compatibles se activan al vincular el teléfono. Puedes desactivar funciones Bluetooth específicas y mantener la conexión con otras funciones.

1 Selecciona  > **Redes inalámbricas**.

2 Selecciona una opción:

- Para desactivar todas las funciones de Bluetooth, desmarca la casilla de verificación Bluetooth.
- Para desactivar la función de manos libres, selecciona el nombre del teléfono y desmarca la casilla de verificación **Llamadas de teléfono**.

## Mostrar u ocultar categorías de notificaciones (iPhone)

Puedes filtrar las notificaciones que aparecen en el dispositivo mostrando u ocultando categorías.

1 Selecciona  > **Redes inalámbricas**.

2 Selecciona **Servicios para smartphone**.

**SUGERENCIA:**  aparece en color cuando los servicios están activos.

3 Selecciona **Notificaciones inteligentes**.

4 Marca la casilla de verificación que aparece junto a cada notificación para mostrarla.

## Visualizar vídeos y fotos en tu smartphone

Para poder ver fotos y vídeos en tu smartphone, antes debes vincular tu dispositivo Garmin con la aplicación Garmin Drive ([Vincular tu smartphone, página 38](#)).

**NOTA:** el dispositivo detiene la grabación y las alertas se desactivan durante la visualización de vídeos o fotos.

1 En la aplicación Garmin Drive de tu smartphone, selecciona **Vídeos y fotos**.

2 Selecciona una opción:

- Para ver una foto o un vídeo que hayas guardado, selecciona un archivo de la categoría **Guardados**.
- Para visualizar secuencias de vídeo recientes que no se hayan guardado, selecciona un vídeo de la categoría **Temporal**.

## Borrar una foto o un vídeo con el smartphone

1 Cuando estés viendo la lista de fotos o vídeos guardados en el smartphone, selecciona **Seleccionar**.

2 Selecciona uno o más archivos.

3 Selecciona .

## BluetoothIconos de estado de las funciones

Los iconos de estado aparecen en la configuración de Bluetooth junto a cada dispositivo vinculado.

Selecciona  > **Redes inalámbricas**.

- Si el ícono aparece atenuado, significa que la función está desactivada o desconectada para ese dispositivo.
- Si el ícono aparece a color, significa que la función está conectada y activa para ese dispositivo.

	Funciones de manos libres
	Notificaciones inteligentes
	Servicios y funciones Garmin Drive

## Notificaciones inteligentes

Cuando el dispositivo esté conectado a la aplicación Garmin Drive, podrás ver notificaciones de tu smartphone en tu dispositivo Garmin, como mensajes de texto, llamadas entrantes y citas del calendario.

**NOTA:** es posible que tengas que esperar unos minutos para recibir notificaciones en el dispositivo de navegación una vez que lo conectes a la aplicación Garmin Drive.  aparecerá a color en los ajustes Bluetooth cuando las notificaciones inteligentes estén conectadas y activas ([Bluetooth/iconos de estado de las funciones, página 39](#)).

### Recibir notificaciones

#### ADVERTENCIA

No leas ni interactúes con las notificaciones mientras conduces, ya que podrías distraerte y provocar un accidente que cause lesiones personales graves o la muerte.

Antes de utilizar esta función, el dispositivo debe estar conectado a un teléfono compatible que tenga instalada la aplicación Garmin Drive ([Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone, página 38](#)).

Para la mayoría de las páginas, aparecerá una ventana emergente cuando el dispositivo reciba una notificación del smartphone. Si el dispositivo se encuentra en movimiento, tendrás que verificar que eres un pasajero y no el conductor para poder ver las notificaciones.

**NOTA:** si la vista que aparece actualmente es el mapa, las notificaciones aparecerán en una herramienta del mapa.

- Para ignorar una notificación, selecciona **Aceptar**.  
La ventana emergente se cerrará, pero la notificación permanecerá activa en el teléfono.
- Para ver una notificación, selecciona **Ver**.
- Para escuchar la notificación, selecciona **Ver > Reproducir**.  
El dispositivo lee la notificación utilizando tecnología de pronunciación de texto (text-to-speech). Esta función no está disponible para todos los idiomas.
- Para realizar otras acciones, como ignorar la notificación desde el teléfono, selecciona **Ver** y, a continuación, selecciona una opción.

**NOTA:** solo algunos tipos de notificaciones tienen disponibles acciones adicionales, que deben ser compatibles con la aplicación que genera la notificación.

### Recibir notificaciones en la vista de mapa

#### ADVERTENCIA

No leas ni interactúes con las notificaciones mientras conduces, ya que podrías distraerte y provocar un accidente que cause lesiones personales graves o la muerte.

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe estar conectado a un teléfono compatible que tenga instalada la aplicación Garmin Drive ([Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone, página 38](#)).

Cuando la vista que se muestra actualmente es el mapa, las nuevas notificaciones aparecen en una herramienta de mapa en el borde de la pantalla. Si el dispositivo se encuentra en movimiento, tendrás que verificar que eres un pasajero y no el conductor para poder ver las notificaciones.

- Para ignorar una notificación, selecciona  o espera hasta que desaparezca la ventana emergente.  
La ventana emergente se cerrará, pero la notificación permanecerá activa en el teléfono.
- Para ver una notificación, selecciona el texto de la notificación.
- Para escuchar la notificación, selecciona **Reproducir mensaje**.  
El dispositivo lee la notificación utilizando tecnología de pronunciación de texto (text-to-speech). Esta función no está disponible para todos los idiomas.

## Ver la lista de notificaciones

Puedes ver una lista de todas las notificaciones activas.

**1** Selecciona  > **Notificaciones inteligentes**.

Aparecerá la lista de notificaciones. Las notificaciones sin leer aparecen de color negro, y las notificaciones leídas anteriormente aparecen de color gris.

**2** Selecciona una opción:

- Para ver una notificación, selecciona la descripción de la notificación.
- Para escuchar una notificación, selecciona .

El dispositivo lee la notificación utilizando tecnología de pronunciación de texto (text-to-speech). Esta función no está disponible para todos los idiomas.

## Ir a una dirección o ubicación con la aplicación Garmin Drive

Puedes utilizar la aplicación Garmin Drive para buscar una dirección, una empresa o un punto de interés y enviarlo a tu dispositivo Garmin para recibir indicaciones de navegación.

**1** En la aplicación Garmin Drive, selecciona **Destino**.

**2** Selecciona una opción:

- Para buscar una dirección cercana, introduce el nombre de la calle y el número.
- Para buscar una dirección en otra ciudad, introduce el nombre de la calle, el número, la ciudad y la provincia.
- Para buscar un negocio por nombre, introduce todo o parte del nombre.
- Para buscar una ciudad, introduce la ciudad y la provincia.

As you type, suggestions appear below the search field.

**3** Selecciona unos de los resultados de búsqueda sugeridos.

La aplicación muestra la ubicación en el mapa.

**4** Selecciona **Ir** para iniciar una ruta.

El dispositivo Garmin comienza la navegación hasta la ubicación seleccionada, la cual se añade a tus búsquedas recientes en el menú Destino.

## Función de manos libres

**NOTA:** aunque la mayoría de los teléfonos son compatibles y pueden usarse con el dispositivo, no podemos garantizar que un determinado modelo funcione. Puede que no todas las funciones estén disponibles para tu teléfono.

Mediante la tecnología inalámbrica Bluetooth, el dispositivo se puede conectar a un teléfono móvil para convertirlo en un dispositivo manos libres ([Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone](#), página 38). Siempre que estén conectados, puedes realizar o recibir llamadas utilizando tu dispositivo.

## Realización de una llamada

### Marcación de un número

**1** Selecciona  > **Teléfono** > **Marcar**.

**2** Introduce el número.

**3** Selecciona **Marcar**.

### Llamada a un contacto de la agenda telefónica

La agenda telefónica se carga desde el teléfono al dispositivo cada vez que se establece una conexión entre ambos. Puede que la agenda tarde unos minutos en estar disponible. Algunos teléfonos no son compatibles con esta función.

**1** Selecciona  > **Teléfono** > **Agenda telefónica**.

**2** Selecciona un contacto.

**3** Selecciona **Llamar**.

## Lamar a una ubicación

- 1 Selecciona  > Teléfono > Categorías de búsqueda.
- 2 Selecciona un punto de interés.
- 3 Selecciona  > Lamar.

## Recepción de llamadas

Al recibir una llamada, selecciona **Responder** u **Ignorar**.

## Uso del historial de llamadas

El historial de llamadas se carga desde el teléfono al dispositivo cada vez que se establece una conexión entre ambos. Puede que el historial de llamadas tarde unos minutos en estar disponible. Algunos teléfonos no son compatibles con esta función.

- 1 Selecciona  > Teléfono > Historial de llamadas.
- 2 Selecciona una categoría.  
Aparece una lista de llamadas con las más recientes situadas en la parte superior.
- 3 Selecciona una llamada.

## Usar las opciones disponibles durante la llamada

Las opciones de llamada están disponibles al responder una llamada. Es posible que algunas opciones no sean compatibles con tu teléfono.

**SUGERENCIA:** si se cierra la página de opciones durante la llamada, se puede abrir de nuevo seleccionando  en cualquier pantalla. También puedes seleccionar a la persona que llama desde el mapa.

- Para configurar una conferencia telefónica, selecciona **Añadir llamada**.
- Para transferir audio al teléfono, selecciona **Llamada en curso en el navegador**.
- SUGERENCIA:** esta función puede utilizarse para desconectar la conexión de Bluetooth sin interrumpir la llamada, o bien si necesitas una mayor privacidad.
- Para utilizar el teclado de marcación, selecciona **Teclado**.
- SUGERENCIA:** puedes utilizar esta función para usar sistemas telefónicos automatizados como, por ejemplo, los contestadores.
- Para silenciar el micrófono, selecciona **Silenciar**.
- Para colgar, selecciona **Finalizar llamada**.

## Almacenar un número de teléfono de casa

**SUGERENCIA:** una vez que hayas guardado un número de casa, puedes modificarlo editando "Casa" en la lista de ubicaciones guardadas ([Editar una ubicación guardada, página 27](#)).

- 1 Selecciona  > Teléfono >  > Establecer núm. de casa.
- 2 Introduce tu número de teléfono.
- 3 Selecciona **Hecho**.

## Llamada a casa

Antes de poder llamar a casa, debes introducir el número de teléfono de la ubicación de Casa.

Selecciona  > Teléfono > **Lamar a casa**.

## Desconectar un dispositivo Bluetooth

Puedes desconectar temporalmente un dispositivo Bluetooth sin borrarlo de la lista de dispositivos vinculados. El dispositivo Bluetooth podrá conectarse de forma automática al dispositivo Garmin con posterioridad.

- 1 Selecciona  > **Redes inalámbricas**.
- 2 Selecciona el dispositivo que deseas desconectar.
- 3 Selecciona **Desconectar**.

## Eliminar un teléfono vinculado

Puedes eliminar un teléfono vinculado para evitar que se conecte al dispositivo de manera automática en el futuro.

- 1 Selecciona  > **Redes inalámbricas**.
- 2 Selecciona el teléfono y, a continuación, selecciona **Borrar dispositivo de la lista**.

## Tráfico

### AVISO

Garmin no se hace responsable de la precisión ni de la vigencia de la información de tráfico.

El dispositivo puede proporcionar información sobre el tráfico de la carretera en la que te encuentras o en tu ruta. Puedes configurar el dispositivo para que evite el tráfico cuando calcule rutas y para que busque una ruta alternativa hasta tu destino si hay una retención de tráfico importante en la ruta activa ([Configurar el tráfico, página 54](#)). El mapa de tráfico te permite navegar por el mapa para ver si hay retenciones en la zona donde te encuentras.

Para poder proporcionar información de tráfico, el dispositivo debe poder recibir datos de tráfico.

- Todos los modelos del producto pueden recibir datos de tráfico sin suscripción mediante la aplicación Garmin Drive.

Los datos de tráfico no están disponibles en todas las áreas. Para obtener información sobre las áreas de cobertura de tráfico, visita [garmin.com/traffic](http://garmin.com/traffic).

## Recibir datos de tráfico mediante tu smartphone

El dispositivo puede recibir datos de tráfico sin suscripción si se conecta a un smartphone con la aplicación Garmin Drive.

- 1 Conecta el dispositivo a la aplicación Garmin Drive ([Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone, página 38](#)).
- 2 En el dispositivo Garmin, selecciona  > **Tráfico** > **Tráfico** y, a continuación, comprueba que la opción **Tráfico** esté activada.

## Activación del tráfico

Puedes activar o desactivar los datos de tráfico.

- 1 Selecciona  > **Tráfico**.
- 2 Selecciona la casilla de verificación **Tráfico**.

## Uso de aplicaciones

## Abrir el manual del usuario en el dispositivo

Puedes ver todo el manual del usuario en la pantalla del dispositivo en varios idiomas.

- 1 Selecciona  > **Manual del usuario**.
- 2 El manual del usuario se muestra en el idioma configurado para el software ([Configuración de idioma y teclado, página 54](#)).
- 2 Selecciona  para buscar el manual del usuario (opcional).

## Consultar el pronóstico del tiempo

### AVISO

Garmin no se hace responsable de la precisión ni de la vigencia de la información meteorológica.

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe recibir datos meteorológicos. Puedes conectar el dispositivo a la aplicación Garmin Drive para recibir datos meteorológicos ([Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone, página 38](#)).

**NOTA:** los pronósticos del tiempo no están disponibles en todas las áreas.

- 1 Selecciona  > **El tiempo**.

El dispositivo mostrará las condiciones meteorológicas actuales y el pronóstico para los próximos días.

- 2 Selecciona un día.

Aparecerá un pronóstico detallado del tiempo para ese día.

### Consulta del tiempo de un área cercana a una ciudad diferente

- 1 Selecciona  > **El tiempo** > **Ubicación actual**.

- 2 Selecciona una opción:

- Para ver el tiempo de una ciudad favorita, selecciona una ciudad de la lista.
- Para añadir una ciudad favorita, selecciona **Añadir ciudad** e introduce el nombre de la misma.

### Visualización del radar meteorológico

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe estar conectado a un teléfono compatible que tenga instalada la aplicación Garmin Drive ([Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone, página 38](#)).

- 1 Selecciona  > **Radar meteorológico**.

- 2 Selecciona  para activar las animaciones en el mapa de radar.

### Visualizar alertas meteorológicas

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe estar conectado a un teléfono compatible que tenga instalada la aplicación Garmin Drive ([Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone, página 38](#)).

**NOTA:** esta función no está disponible en todas las áreas.

Puede que aparezcan alertas meteorológicas en el mapa cuando estés viajando con el dispositivo. También puedes ver un mapa de alertas meteorológicas cerca de tu ubicación actual o de la ciudad seleccionada.

- 1 Selecciona  > **El tiempo**.

- 2 Si es necesario, selecciona una ciudad.

- 3 Selecciona  > **Alertas meteorológicas**.

### Consulta de las condiciones de la carretera

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe estar conectado a un teléfono compatible que tenga instalada la aplicación Garmin Drive ([Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone, página 38](#)).

Puedes ver el parte meteorológico para las carreteras de tu área, tu ruta u otra ciudad.

- 1 Selecciona  > **El tiempo**.

- 2 Si es necesario, selecciona una ciudad.

- 3 Selecciona  > **Condiciones de carretera**.

### Planificador de ruta

Puedes utilizar el planificador de ruta para crear y guardar una ruta por la que puedes navegar posteriormente. Esto puede ser útil para planificar una ruta de reparto, unas vacaciones o cualquier ruta por carretera. Puedes editar una ruta guardada para personalizarla aún más. Tienes la opción de reordenar ubicaciones y de añadir atracciones recomendadas o puntos de paso.

También puedes utilizar el planificador de ruta para editar y guardar tu ruta activa.

## Planificación de una ruta

Una ruta puede incluir muchas ubicaciones y debe incluir al menos una de inicio y otra de destino. La ubicación de inicio es el punto desde donde quieras comenzar la ruta. Si comienzas a desplazarte por la ruta desde una ubicación distinta, el dispositivo te ofrece la opción de volver a la ubicación de inicio. En el caso de las rutas de ida y vuelta, la ubicación de inicio y el destino final pueden ser los mismos.

- 1 Selecciona  > **Planificador de ruta** > **Crear ruta**.
- 2 Selecciona **Seleccionar ubicación de inicio**.
- 3 Elige una ubicación para el punto de inicio y selecciona **Elegir**.
- 4 Selecciona **Seleccionar destino**.
- 5 Selecciona una ubicación para tu destino y, a continuación, **Elegir**.
- 6 Selecciona **Añadir ubicación** para añadir más ubicaciones (opcional).
- 7 Tras haber añadido todas las ubicaciones necesarias, selecciona **Siguiente** > .
- 8 Escribe un nombre y selecciona **Hecho**.

## Editar y reordenar las ubicaciones de una ruta

- 1 Selecciona **Planificador de ruta**.
- 2 Selecciona una ruta guardada.
- 3 Selecciona **Lista**.
- 4 Selecciona una ubicación.
- 5 Selecciona una opción:
  - Para cambiar la ubicación, selecciona  e introduce una nueva ubicación.
  - Para mover la ubicación hacia arriba o hacia abajo, selecciona  y arrastra la ubicación a una nueva posición en la ruta.
  - Para añadir una nueva ubicación tras la seleccionada, selecciona .
  - Para borrar la ubicación, selecciona .

## Cambiar opciones de ruta para un trayecto

Puedes personalizar la forma en la que el dispositivo calcula la ruta.

- 1 Selecciona  > **Planificador de ruta**.
- 2 Selecciona una ruta guardada.
- 3 Selecciona .
- 4 Selecciona una opción:
  - Para añadir puntos de paso a la ruta, selecciona  y, a continuación, escoge al menos una ubicación.
  - Para cambiar el modo de cálculo de la ruta, toca un segmento de esta y selecciona un modo de cálculo.

## Navegación por una ruta guardada

- 1 Selecciona  > **Planificador de ruta**.
- 2 Selecciona una ruta guardada.
- 3 Selecciona **Ir**.
- 4 Selecciona la primera ubicación a la que quieras ir y selecciona **Aceptar**.
- 5 Selecciona **Iniciar**.

El dispositivo calcula una ruta desde la ubicación actual a la ubicación seleccionada y, a continuación, te guía hacia el resto de destinos por orden.

## Editar y guardar la ruta activa

Si hay una ruta activa, puedes utilizar el planificador de ruta para editarla y guardar los cambios.

- 1 Selecciona  > **Planificador de ruta** > **Mi ruta activa**.
- 2 Edita la ruta mediante cualquiera de las funciones del planificador de ruta.  
La ruta se vuelve a calcular cada vez que realizas una modificación.
- 3 Selecciona **Aceptar** para guardar tu ruta y poder navegar por ella posteriormente (opcional).

## Programas de fidelidad

Desde tu dispositivo Garmin, puedes acceder a algunas áreas de servicio de Estados Unidos, como Pilot Flying J Travel Centers. Puedes usar las aplicaciones de programas de fidelidad de tu dispositivo Garmin para comprobar los saldos de puntos de recompensa y otros detalles de los programas. Para activar las funciones de programas de fidelidad, inicia sesión en tu cuenta del programa de fidelidad en la aplicación Garmin Drive.

**NOTA:** esta función solamente está disponible en Estados Unidos.

## Registro del historial de servicio

Puedes registrar la fecha y la lectura del cuentakilómetros mientras se llevan a cabo servicios de mantenimiento en el vehículo. El dispositivo proporciona una serie de categorías de servicio y, además, puedes añadir categorías personalizadas ([Adición de categorías de servicio, página 46](#)).

- 1 Selecciona  > **Historial de servicio**.
- 2 Selecciona una categoría de servicio.
- 3 Selecciona **Añadir registro**.
- 4 Introduce la lectura del cuentakilómetros y selecciona **Siguiente**.
- 5 Inserta un comentario (opcional).
- 6 Selecciona **Hecho**.

## Adición de categorías de servicio

- 1 Selecciona  > **Historial de servicio**.
- 2 Selecciona  > **Añadir categoría**.
- 3 Introduce el nombre de la categoría y selecciona **Hecho**.

## Borrar categorías de servicio

Al borrar una categoría de servicio, también se borran todos los registros de los servicios de la categoría.

- 1 Selecciona  > **Historial de servicio**.
- 2 Selecciona  > **Borrar categorías**.
- 3 Selecciona las categorías de servicio que quieras borrar.
- 4 Selecciona **Borrar**.

## Cambio de nombre de las categorías de servicio

- 1 Selecciona  > **Historial de servicio**.
- 2 Selecciona la categoría a la que quieras cambiar el nombre.
- 3 Selecciona  > **Cambiar nombre categ..**
- 4 Escribe un nombre y selecciona **Hecho**.

## Edición de un registro de servicio

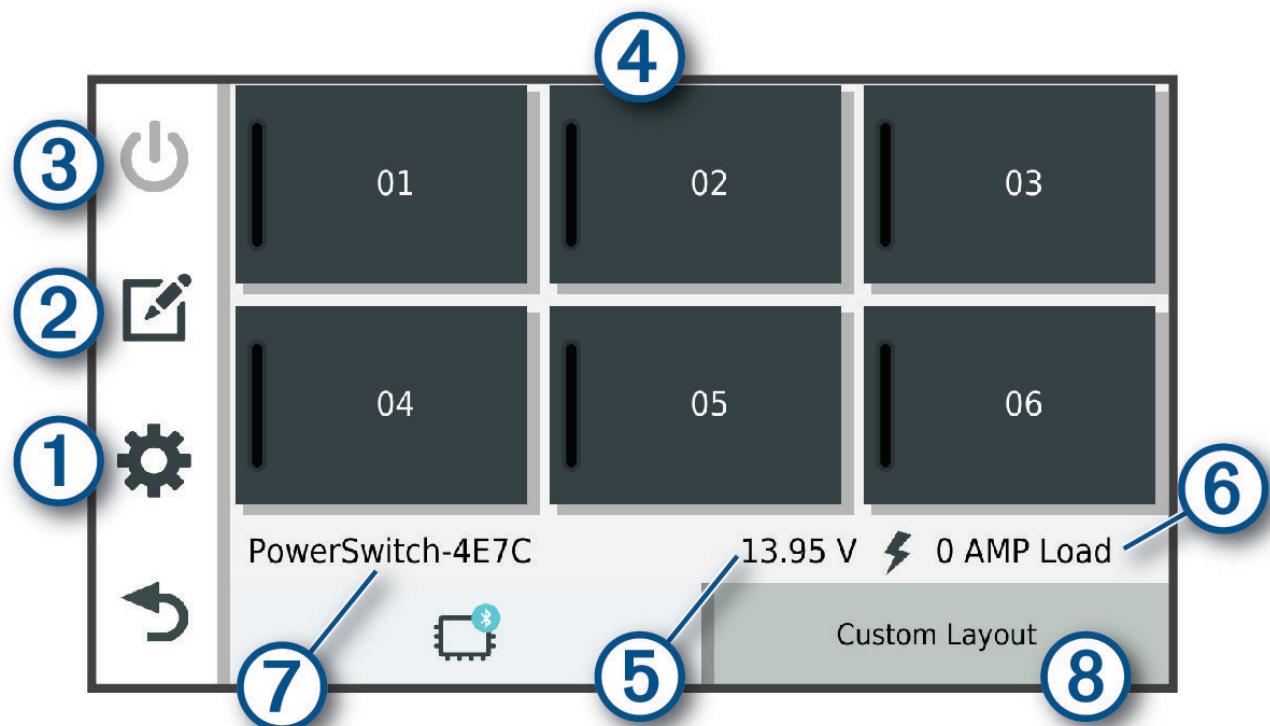
Puedes editar el comentario, la lectura del cuentakilómetros y la fecha de un registro de servicio.

- 1 Selecciona  > **Historial de servicio**.
- 2 Selecciona una categoría.
- 3 Selecciona un campo.
- 4 Introduce la nueva información y selecciona **Hecho**.

## Borrar registros de servicios

- 1 Selecciona  > **Historial de servicio**.
- 2 Selecciona una categoría de servicio.
- 3 Selecciona  > **Borrar grabaciones**.
- 4 Selecciona los registros de servicios que quieras borrar.
- 5 Selecciona **Borrar**.

## Aplicación Garmin PowerSwitch™



 ①	Abre el menú de configuración de la aplicación
 ②	Activa el modo de edición para personalizar el diseño y las funciones de la aplicación
 ③	Desactiva todas las salidas
 ④	Botones de encendido Activa cada salida conectada
 ⑤	Muestra la tensión de entrada
 ⑥	Muestra el amperaje total del dispositivo Garmin PowerSwitch seleccionado
 ⑦	Muestra el nombre del dispositivo
 ⑧	Muestra las pestañas del dispositivo Garmin PowerSwitch y las pestañas de disposición personalizada

## Activar un interruptor de alimentación

Para poder utilizar la aplicación Garmin PowerSwitch para activar un interruptores, debes instalar el dispositivo Garmin PowerSwitch en el vehículo y vincularlo con la aplicación Garmin PowerSwitch.

En la aplicación Garmin PowerSwitch, selecciona un botón de encendido para activar o desactivar un interruptor.

## Desactivar todos los interruptores

Selecciona .

## Personalizar los botones

- 1 En la pantalla de la aplicación Garmin PowerSwitch, selecciona .
- 2 La aplicación entrará en el modo de edición.
- 3 2 Selecciona  en el botón que deseas personalizar.
- 3 Selecciona una opción:
  - Para cambiar el nombre del botón, selecciona el campo **Etiqueta del botón** e introduce el nombre.
  - Para añadir un icono al botón, selecciona el campo **Icono** y elige un icono.
  - Para cambiar el color del fondo, selecciona un color.
  - Para cambiar el modo del botón, selecciona un modo de botón.
  - Para ajustar la intensidad del interruptor, utiliza el control deslizante.
  - Para configurar el botón para que se active con una entrada de control, selecciona una entrada de control.
- 4 Selecciona .
- 5 Selecciona **Hecho**.

## Asignar un interruptor a una entrada de control

Para poder utilizar las funciones de entrada de control, conecta primero una entrada de control al dispositivo Garmin PowerSwitch.

Puedes asignar uno o varios interruptores para que se enciendan cuando el dispositivo Garmin PowerSwitch reciba una señal de una entrada de control.

- 1 Selecciona .
- 2 Selecciona tu dispositivo Garmin PowerSwitch.
- 3 Selecciona una entrada de control.
- 4 Selecciona uno o varios interruptores.

## Añadir una disposición personalizada

Puedes añadir una pestaña de disposición personalizada a la aplicación Garmin PowerSwitch. Los botones que se añaden a una disposición personalizada pueden controlar varios interruptores al mismo tiempo.

- 1 En la aplicación Garmin PowerSwitch, selecciona .
- El dispositivo entrará en el modo de edición.
- 2 Selecciona .

## Añadir un botón a una disposición personalizada

- 1 En la aplicación Garmin PowerSwitch, selecciona la ficha de una disposición personalizada.
- 2 Selecciona .
- La aplicación entrará en el modo de edición.
- 3 Selecciona **Botón añadir**.
- 4 En el nuevo botón, selecciona .
- 5 Selecciona una opción:
  - Para cambiar el nombre del botón, selecciona el campo **Etiqueta del botón** e introduce el nombre.
  - Para añadir un ícono al botón, selecciona el campo **Icono** y elige un ícono.
  - Para cambiar el color del fondo, selecciona un color.
- 6 Selecciona **Añadir acción**.
- 7 Si es necesario, selecciona un dispositivo Garmin PowerSwitch y un interruptor.
- 8 Selecciona una acción:
  - Para configurar el botón para que encienda o apague el interruptor cada vez que se pulse, selecciona **Activación**.
  - Para configurar el botón para que encienda el interruptor, selecciona **Activar**.
  - Para configurar el botón para que apague el interruptor, selecciona **Apagar**.
- 9 Selecciona un modo de botón:
  - Para configurar el botón para que se active con un solo toque, selecciona **Normal**.
  - Para configurar el botón para que se active solo mientras se está tocando, selecciona **Momentáneo**.
  - Para configurar el botón para que se encienda y se apague repetidamente, selecciona **Estroboscópico** y, a continuación, elige los intervalos de tiempo.
- 10 Si procede, utiliza el control deslizante para ajustar el brillo de las luces.
- 11 Selecciona .
- 12 Si es necesario, selecciona **Añadir acción** para añadir más acciones al botón.

Puedes añadir una acción a cada interruptor del dispositivo Garmin PowerSwitch.

## Organizar los botones con una disposición personalizada

- 1 En la aplicación Garmin PowerSwitch, selecciona la ficha de una disposición personalizada.
- 2 Selecciona . La aplicación entrará en el modo de edición.
- 3 En el botón que deseas mover, mantén pulsado  y arrastra el botón a una nueva ubicación.

## Eliminar una disposición o un botón personalizados

- 1 En la aplicación Garmin PowerSwitch, selecciona la ficha de una disposición personalizada.
- 2 Selecciona . La aplicación entrará en el modo de edición.
- 3 Selecciona una opción:
  - Para eliminar un botón, selecciona  en el botón que deseas eliminar.
  - Para eliminar una ficha de disposición, selecciona  en la ficha de disposición.

## Rutinas

Las rutinas automatizan el dispositivo Garmin PowerSwitch. Cuando se define una rutina en un dispositivo de navegación Garmin compatible, los interruptores se activan o se desactivan automáticamente cuando se cumplen las condiciones de la rutina. Por ejemplo, puedes configurar una rutina para activar un interruptor a una hora específica todos los días o cuando el vehículo alcance una velocidad determinada. Las rutinas solo están disponibles cuando se utiliza un dispositivo de navegación Garmin compatible.

### Añadir una rutina

- 1 En la aplicación Garmin PowerSwitch, selecciona  > **Rutinas**.
- 2 Si es necesario, selecciona **Añadir rutina**.
- 3 Selecciona **Cuándo**.
- 4 Selecciona un activador:
  - Para configurar un interruptor que se active cuando el vehículo alcance una velocidad específica, selecciona **Velocidad** > **Siguiente** y sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla para introducir umbrales de velocidad.
  - Para configurar un interruptor que se active a una hora específica cada día, selecciona **Tiempo** > **Siguiente** e introduce la hora.
  - Para configurar un interruptor que se active al amanecer, selecciona **Amanecer**.
  - Para configurar un interruptor que se active al anochecer, selecciona **Anochecer**.
- 5 Selecciona **Añadir acción**.
- 6 Selecciona un dispositivo, un interruptor, una acción y un modo de botón.
- 7 Si es necesario, utiliza el control deslizante para ajustar el atenuador.
- 8 Selecciona **Guardar**.

### Editar una rutina

- 1 En la aplicación Garmin PowerSwitch, selecciona  > **Rutinas**.
- 2 Selecciona  en la rutina que deseas editar.
- 3 Selecciona una opción:
  - Para cambiar el activador de la rutina, selecciona **Cuándo** y, a continuación, elige un activador.
  - Para cambiar una acción, selecciona  en la acción que deseas cambiar y actualiza la acción.
  - Para añadir una acción a la rutina, selecciona **Añadir acción** e introduce información sobre la acción.
- 4 Selecciona **Guardar**.

### Eliminar una rutina

- 1 En la aplicación Garmin PowerSwitch, selecciona  > **Rutinas**.
- 2 Selecciona  en la rutina que deseas eliminar.

# Configuración

## Configurar el mapa y el vehículo

Selecciona  > Visualización del mapa.

**Icono de vehículo del mapa:** establece el icono de vehículo que representa tu posición en el mapa.

**Vista del mapa de conducción:** establece la perspectiva del mapa.

**Nivel de detalle:** establece el nivel de detalle en el mapa. Si se muestran más detalles, el mapa podría dibujarse más lentamente.

**Tema del mapa:** cambia el color de los datos del mapa.

**Capas del mapa:** establece la información que aparece en la página del mapa ([Personalizar las capas de mapa, página 37](#)).

**Zoom automático:** selecciona automáticamente el nivel de zoom para un uso óptimo del mapa. Cuando se desactiva esta función, tendrás que alejar o acercar el zoom manualmente.

**Skip Next Stop Confirmation:** aparece un mensaje de confirmación al omitir una ubicación de la ruta.

**misMapas:** establece qué mapas instalados utiliza el dispositivo.

## Activar mapas

Es posible activar los productos de mapas instalados en el dispositivo.

**SUGERENCIA:** para adquirir productos de mapas adicionales, visita [garmin.com/maps](http://garmin.com/maps).

1 Selecciona  > Visualización del mapa > misMapas.

2 Selecciona un mapa.

## Configurar la navegación

Selecciona  > Navegación.

**Modo de cálculo:** establece el método de cálculo de la ruta.

**Elementos a evitar:** establece las características de carretera a evitar en una ruta.

**Elementos a evitar personalizados:** te permite evitar carreteras o áreas específicas.

**Zonas medioambientales:** establece las preferencias relativas a los elementos a evitar de zonas con restricciones medioambientales o de emisiones que puedan afectar a tu vehículo.

**Modo restringido:** desactiva todas aquellas funciones que exigen mayor atención por parte del usuario.

**Simulador GPS:** impide que el dispositivo reciba señales de GPS y prolonga la duración de la batería.

## Establecer una ubicación simulada

Si te encuentras en interiores o no estás recibiendo señales de satélite, puedes utilizar el simulador GPS para planificar rutas desde una ubicación simulada.

1 Selecciona  > Navegación > Simulador GPS.

2 En el menú principal, selecciona Ver mapa.

3 Toca dos veces el mapa para seleccionar un área.

La dirección de la ubicación aparece en la parte inferior de la pantalla.

4 Selecciona la descripción de la ubicación.

5 Selecciona Establecer ubicación.

## Configurar redes inalámbricas

La configuración de redes inalámbricas te permite gestionar las redes Wi-Fi, los dispositivos Bluetooth vinculados y las funciones Bluetooth.

Selecciona  > **Redes inalámbricas**.

**Bluetooth:** activa la tecnología inalámbrica Bluetooth.

**Nombre de dispositivo vinculado:** los nombres de los dispositivos Bluetooth vinculados aparecen en el menú.

Puedes seleccionar un nombre de dispositivo para cambiar la configuración de la función Bluetooth de dicho dispositivo.

**Buscar dispositivos:** busca dispositivos Bluetooth cercanos.

**Nombre descriptivo:** permite introducir un nombre descriptivo que diferencie tu dispositivo de otros con la tecnología inalámbrica Bluetooth.

**Wi-Fi:** activa la tecnología Wi-Fi.

**Redes guardadas:** permite editar o borrar las redes guardadas.

**Buscar redes:** busca redes Wi-Fi cercanas ([Conectarse a una red Wi-Fi](#), página 56).

## Configurar el sistema de asistencia al conductor

Selecciona  > **Asistencia al conductor**.

**Alertas de conducción:** permite activar o desactivar alertas para zonas próximas o condiciones de la carretera ([Alertas y funciones que hacen que el conductor tome conciencia del riesgo](#), página 14).

**Alerta de exceso de velocidad:** te avisa cuando superas el límite de velocidad.

**Reduced Speed Tone:** te avisa cuando disminuye el límite de velocidad.

**Vista previa de ruta:** muestra una vista previa de las carreteras principales de la ruta al comenzar la navegación.

**Alertas de proximidad:** te avisa al acercarte a un radar de velocidad o de semáforo en rojo.

**Planificar llegada:** muestra un mapa de tu destino al final de una ruta. También puedes configurar el dispositivo para que descargue imágenes por satélite mediante los datos móviles del smartphone vinculado.

**Aviso de colisión frontal:** te permite activar y ajustar la sensibilidad del aviso de colisión frontal. Una sensibilidad superior te alerta antes que una sensibilidad inferior.

**Aviso de salida de carril:** permite que el dispositivo te avise cuando detecte el posible cruce no intencionado de las señales de carril.

## Configuración de alertas de proximidad

**NOTA:** para que se muestren las alertas de puntos de proximidad, debes tener puntos de interés (POI) personalizados cargados.

**NOTA:** esta función no está disponible en todas las áreas.

Selecciona  > **Asistencia al conductor** > **Alertas de proximidad**.

**Audio:** establece el estilo de alerta que se reproduce cuando te acercas a puntos de proximidad.

**Alertas:** establece el tipo de puntos de proximidad para los que se reproducen alertas.

## Configurar la Dash Cam

Selecciona  > **Dash cam**.

**Colocación de la cámara:** te permite establecer la altura del vehículo y la posición de la cámara, y alinear la dash cam ([Alinear la cámara, página 8](#)).

**Grabar al iniciar:** activa la Dash Cam para iniciar automáticamente la grabación de vídeo al encender el dispositivo.

**Resolución de vídeo:** establece la resolución y la calidad de las grabaciones con la Dash Cam.

**Detección de incidencias:** establece la sensibilidad de las funciones de detección de incidentes. El dispositivo guarda el vídeo automáticamente cuando detecta un posible incidente durante la conducción.

**Grabar audio:** activa o desactiva la grabación de audio mientras estás grabando con la Dash Cam.

**Superposición de datos:** incluye información sobre la fecha, la hora, la ubicación y la velocidad en el vídeo grabado.

**Vídeos no guardados:** determina cuándo elimina el dispositivo las secuencias de vídeo que no se han guardado. Al seleccionar la opción **Borrar con almacenamiento lleno**, el dispositivo borra los vídeos sin guardar más antiguos cuando el almacenamiento de la tarjeta de memoria está lleno. Al seleccionar la opción **Borrar cuanto antes**, el dispositivo borra vídeo sin guardar con una antigüedad de más de tres minutos de manera continuada. Además, todos los vídeos que no se guarden se borrarán siempre que la unidad se apague. Esta opción es muy práctica para la protección de la privacidad de tus datos. Mientras la opción Borrar cuanto antes esté seleccionada, no podrás ver vídeos sin guardar en la galería.

## Configurar la cámara inalámbrica

La configuración de la cámara inalámbrica permite gestionar los ajustes de la cámara y las cámaras inalámbricas Garmin vinculadas. La configuración de este menú solo aparece al conectar una cámara inalámbrica a tu dispositivo Garmin. Consulta el manual de la cámara inalámbrica para obtener más información sobre la vinculación de una cámara inalámbrica con tu dispositivo Garmin.

## Configurar la cámara trasera

Selecciona  > **Cámara inalámbrica** y, a continuación, el nombre de la cámara trasera.

**Voltear vídeo:** permite dar la vuelta al vídeo vertical u horizontalmente.

**Líneas de orientación:** permite establecer las preferencias para las líneas de orientación que se muestran en el vídeo de la cámara.

**Cambiar nombre:** permite cambiar el nombre de la cámara vinculada.

**Establecer cámara predeterminada:** configura el orden de aparición de las cámaras en la vista de cámara. La cámara situada en la parte superior de la lista es la cámara predeterminada y aparecerá en primer lugar cuando accedas a la vista de cámara.

**Desvincular:** quita la cámara vinculada.

**Activación automática:** activa el dispositivo de navegación Garmin para que muestre automáticamente la vista de cámara predeterminada cada vez que se encienda. Si el dispositivo de navegación está conectado a una fuente de alimentación que dependa del arranque, esta función te permite ver automáticamente la cámara trasera al arrancar el vehículo.

**Resolución de vídeo:** permite configurar la calidad del vídeo de la cámara. Los ajustes de resolución superior proporcionan una imagen mucho más detallada, pero consumen más batería.

**NOTA:** esta opción no está disponible en todos los modelos de dispositivos de navegación.

## Configurar la pantalla

Selecciona  > Pantalla.

**Modo de color:** permite seleccionar un modo de color de día o de noche. Si seleccionas la opción Automático, el dispositivo cambiará automáticamente a los modos de color de día o de noche en función de la hora.

**Brillo:** permite ajustar el brillo de la pantalla.

**Desconexión de pantalla:** permite establecer la cantidad de tiempo de inactividad tras la que el dispositivo pasará al modo suspensión mientras la batería está en uso.

**Captura de pantalla:** te permite capturar una imagen de la pantalla del dispositivo. Las capturas de pantalla se almacenan en la carpeta Screenshot del almacenamiento del dispositivo.

## Configurar el tráfico

En el menú principal, selecciona  > Tráfico.

**Tráfico:** activa la función de tráfico.

**Proveedor actual:** establece el proveedor de tráfico que se utilizará para los datos de tráfico. La opción Automático selecciona los mejores datos de tráfico disponibles automáticamente.

**Suscripciones:** muestra una lista con las suscripciones de tráfico actuales.

**Optimizar ruta:** permite que el dispositivo utilice rutas alternativas optimizadas de forma automática o por selección manual ([Cómo evitar retenciones de tráfico en la ruta, página 32](#)).

## Configuración de las unidades y la hora

Para abrir la página de configuración de las unidades y la hora, en el menú principal, selecciona  > Unidades y hora.

**Hora actual:** establece la hora del dispositivo.

**Formato horario:** permite seleccionar el formato de 12 horas, 24 horas o UTC.

**Unidades:** establece la unidad de medida que se utilizará para las distancias.

**Formato de posición:** establece el datum y el formato de las coordenadas utilizadas para las coordenadas geográficas.

## Configuración de la hora

1 En el menú principal, selecciona la hora.

2 Selecciona una opción:

- Para configurar la hora automáticamente utilizando información GPS, selecciona Automát..
- Para configurar la hora manualmente, arrastra los números arriba o abajo.

## Configuración de idioma y teclado

Para abrir la configuración del idioma y el teclado, en el menú principal, selecciona  > Idioma y teclado.

**Idioma de la voz:** cambia el idioma de las indicaciones de voz.

**Idioma del texto:** cambia todo el texto en pantalla al idioma seleccionado.

**NOTA:** al cambiar el idioma del texto, no se modifica el idioma de los datos de mapas o de los datos introducidos por el usuario, como los nombres de las calles.

**Idioma del teclado:** activa los idiomas del teclado.

## Configurar el dispositivo y la privacidad

Selecciona  > **Dispositivo**.

**Acerca de:** muestra el número de la versión de software, el número de ID de la unidad e información sobre varias funciones de software adicionales.

**Normativa:** muestra información y marcas normativas.

**EULA:** muestra los acuerdos de licencia del usuario final.

**NOTA:** necesitarás esta información para actualizar el software del sistema o comprar datos de mapas adicionales.

**Licencias de software:** muestra la información de la licencia de software.

**Notificación de datos del dispositivo:** comparte datos anónimos para mejorar el dispositivo.

**Historial de viajes:** permite que el dispositivo guarde un registro de los lugares que has visitado. Esto te permite ver el registro de ruta, utilizar la función Historial de ruta y usar las rutas sugeridas de myTrends.

**Restablecer:** permite suprimir el historial de viajes, restablecer la configuración o borrar todos los datos de usuario.

## Restablecimiento de la configuración

Es posible restablecer una categoría de parámetros o todos los parámetros a los valores predeterminados de fábrica.

1 Selecciona .

2 Si es necesario, selecciona una categoría de configuración.

3 Selecciona  > **Restablecer**.

## Información del dispositivo

### Ver la información sobre las normativas y la conformidad de la etiqueta electrónica

1 En el menú de configuración, desplázate hasta la parte inferior del mismo.

2 Selecciona **Dispositivo** > **Normativa**.

## Especificaciones

Rango de temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 55 °C (de -4 °F a 131 °F)
Rango de temperatura de carga	De 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F)
Entrada de alimentación	Alimentación del vehículo mediante el cable de alimentación para el vehículo incluido. Alimentación de CA mediante un accesorio opcional (solo para uso doméstico o en oficinas).
Tipo de pila/batería	Ion-litio recargable

## Cargar el dispositivo

**NOTA:** este producto de clase III se debe utilizar con una fuente de alimentación limitada (LPS).

Puedes cargar la batería del dispositivo utilizando cualquiera de estos métodos.

- Conecta el dispositivo a la alimentación del vehículo.
- Conecta el dispositivo a un accesorio de adaptador de alimentación opcional, como un adaptador de pared. Puedes comprar un adaptador de CA-CD de Garmin aprobado que sea adecuado para el uso tanto en el hogar como en la oficina en un distribuidor de Garmin o en [www.garmin.com](http://www.garmin.com). Puede que el dispositivo se cargue lentamente al estar conectado a un adaptador de terceros.

# Mantenimiento del dispositivo

## Departamento de asistencia de Garmin

Visita [support.garmin.com](http://support.garmin.com) para obtener ayuda e información, como manuales de producto, preguntas frecuentes, vídeos y atención al cliente.

## Actualizar los mapas y el software

Para disfrutar de la mejor experiencia de navegación, debes mantener los mapas y el software del dispositivo actualizados.

Las actualizaciones de mapas proporcionan las modificaciones más recientes en las carreteras y los lugares de los mapas que el dispositivo utiliza. Mantener los mapas actualizados ayuda al dispositivo a encontrar ubicaciones incorporadas recientemente y calcular rutas más precisas. Los procesos de actualización de mapas son largos y pueden tardar varias horas en completarse.

Las actualizaciones de software proporcionan cambios y mejoras en las características y el funcionamiento del dispositivo.

Puedes actualizar el dispositivo mediante dos métodos.

- Puedes conectar el dispositivo a una red Wi-Fi para realizar la actualización directamente en el dispositivo (recomendado). Esta opción te permite actualizar el dispositivo cómodamente sin necesidad de conectarlo a un ordenador.
- Puedes conectar el dispositivo a un ordenador y actualizarlo mediante la aplicación Garmin Express ([garmin.com/express](http://garmin.com/express)).

## Conectarse a una red Wi-Fi

La primera vez que enciendes el dispositivo, te pide que te conectes a una red Wi-Fi y registres el dispositivo. También puedes conectarte a una red Wi-Fi a través del menú de configuración.

- 1 Selecciona  > **Redes inalámbricas**.
- 2 Si es necesario, selecciona **Wi-Fi** para activar la tecnología Wi-Fi.
- 3 Selecciona **Buscar redes**.  
El dispositivo muestra una lista de redes Wi-Fi cercanas.
- 4 Selecciona una red.
- 5 Si es necesario, introduce la contraseña de la red y selecciona **Hecho**.

El dispositivo se conecta a la red y esta se añade a la lista de redes guardadas. El dispositivo vuelve a conectarse a esta red automáticamente cuando se encuentre dentro del rango.

## Actualizar los mapas y el software mediante una red Wi-Fi

### AVISO

Es posible que las actualizaciones de los mapas y el software requieran que el dispositivo descargue archivos grandes. Se aplicarán los cargos o límites de datos habituales de tu proveedor de servicios de Internet. Ponte en contacto con tu proveedor de servicios de Internet para obtener más información sobre los cargos o los límites de datos.

Puedes actualizar los mapas y el software conectando el dispositivo a una red Wi-Fi que te proporcione acceso a Internet. Esto te permite mantener el dispositivo actualizado sin necesidad de conectarlo a un ordenador.

**1** Conecta el dispositivo a una red Wi-Fi ([Conectarse a una red Wi-Fi, página 56](#)).

Mientras está conectado a una red Wi-Fi, el dispositivo comprueba si hay actualizaciones disponibles.

Cuando hay una actualización disponible, aparece  sobre el ícono  del menú principal.

**2** Selecciona  > **Actualizaciones**.

El dispositivo busca actualizaciones disponibles. Cuando hay una actualización disponible, aparece el mensaje **Actualización disponible** debajo de Mapa o Software.

**3** Selecciona una opción:

- Para instalar todas las actualizaciones disponibles, selecciona **Instalar todo**.
- Para instalar solo las actualizaciones de mapas, selecciona **Mapa > Instalar todo**.
- Para instalar solo las actualizaciones de software, selecciona **Software > Instalar todo**.

**4** Lee los acuerdos de licencia y selecciona **Aceptar todos** para aceptarlos.

**NOTA:** si no estás de acuerdo con los términos de licencia, puedes seleccionar **Rechazar**. Esto detiene el proceso de actualización. No puedes instalar actualizaciones hasta que no aceptes los acuerdos de licencia.

**5** Mediante el cable USB incluido, conecta el dispositivo a una fuente de alimentación externa y selecciona **Continuar** ([Cargar el dispositivo, página 55](#)).

Para obtener los mejores resultados, se recomienda utilizar un cargador USB de pared que cuente con una salida de potencia de al menos 2 A. Existen muchos adaptadores de alimentación USB para smartphones, tabletas o dispositivos multimedia portátiles que pueden ser compatibles.

**6** Mantén el dispositivo conectado a una fuente de alimentación externa y dentro del rango de la red Wi-Fi hasta que se complete el proceso de actualización.

**SUGERENCIA:** si una actualización de mapas se interrumpe o se cancela antes de que se complete, es posible que falten datos de mapas en el dispositivo. Para reparar los datos de mapas que faltan, debes actualizar los mapas de nuevo mediante Wi-Fi o Garmin Express.

## Actualizar los mapas y el software con Garmin Express

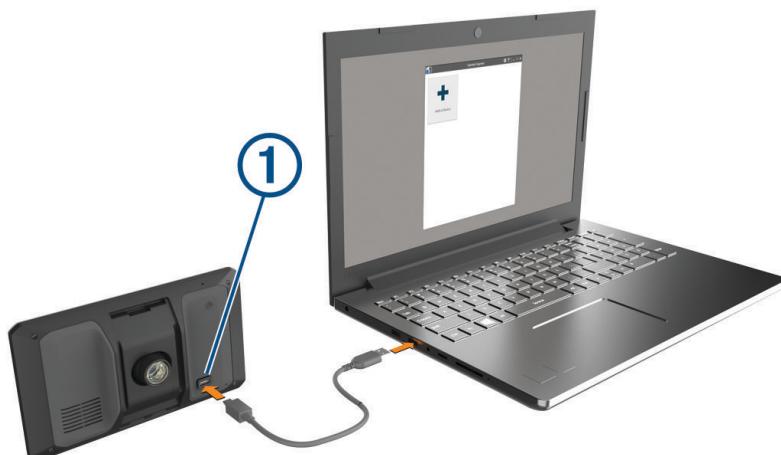
Puedes utilizar la aplicación Garmin Express para descargar e instalar las actualizaciones de mapas y software más recientes para tu dispositivo.

1 Si no tienes la aplicación Garmin Express instalada en el ordenador, visita [garmin.com/express](http://garmin.com/express) y sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para instalarla ([Instalar Garmin Express](#), página 59).

2 Abre la aplicación  Garmin Express.

3 Conecta el dispositivo al equipo mediante un cable USB.

El extremo pequeño del cable debe conectarse al puerto USB ① del dispositivo Garmin, y el grande a un puerto USB libre del equipo.



4 En el dispositivo Garmin, selecciona **Toca para conectar al ordenador**.

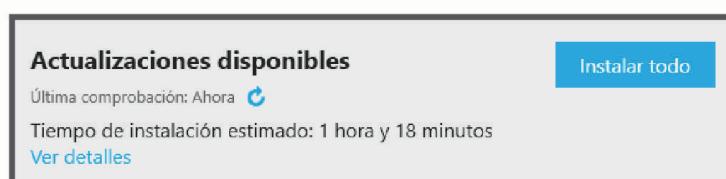
5 Cuando el dispositivo Garmin te pida que accedas al modo de transferencia de archivos, selecciona **Continuar**.

6 En la aplicación Garmin Express, haz clic en **Añadir un dispositivo**.

La aplicación Garmin Express busca tu dispositivo y muestra su nombre y número de serie.

7 Haz clic en **Añadir dispositivo** y sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para añadir el dispositivo a la aplicación Garmin Express.

Cuando la configuración ha finalizado, la aplicación Garmin Express muestra las actualizaciones disponibles para el dispositivo.



**8** Selecciona una opción:

- Para instalar todas las actualizaciones disponibles, haz clic en **Instalar todo**.
- Para instalar una actualización específica, haz clic en **Ver detalles** y, a continuación, en **Instalar** junto a la actualización que deseas.

La aplicación Garmin Express descarga e instala las actualizaciones en tu dispositivo. Las actualizaciones de mapas tienen un gran tamaño, por ello este proceso puede tardar bastante si la conexión a Internet es lenta.

**NOTA:** si una actualización de mapas es demasiado grande para el almacenamiento interno del dispositivo, es posible que el software te pida que instales una tarjeta microSD en el dispositivo para añadir espacio de almacenamiento (*Instalar una tarjeta de memoria para mapas y datos, página 62*).

**9** Sigue las instrucciones que aparecen en pantalla durante el proceso de actualización para finalizar la instalación de las actualizaciones.

Por ejemplo, durante el proceso de actualización, es posible que la aplicación Garmin Express te solicite que desconectes el dispositivo y vuelvas a conectarlo.

## Instalar Garmin Express

La aplicación Garmin Express está disponible para equipos Windows® y Mac®.

**1** En el ordenador, visita [garmin.com/express](http://garmin.com/express).

**2** Selecciona una opción:

- Para ver los requisitos del sistema y comprobar que la aplicación Garmin Express es compatible con tu ordenador, selecciona **Requisitos del sistema**.
- Para realizar la instalación en un equipo Windows, selecciona **Descarga para Windows**.
- Para realizar la instalación en un equipo Mac, selecciona **Descarga para Mac**.

**3** Abre el archivo que se descargará y sigue las instrucciones que se muestran en pantalla para completar la instalación.

## Cuidados del dispositivo

### AVISO

Evita que el dispositivo se caiga.

No guardes el dispositivo en lugares en los que pueda quedar expuesto durante períodos prolongados a temperaturas extremas, ya que podría sufrir daños irreversibles.

No utilices nunca un objeto duro o punzagudo sobre la pantalla táctil, ya que esta se podría dañar.

Evita el contacto del dispositivo con el agua.

## Limpieza de la carcasa externa

### AVISO

No utilices disolventes ni productos químicos que puedan dañar los componentes plásticos.

**1** Limpia la carcasa externa del dispositivo (sin tocar la pantalla táctil) con un paño humedecido en una solución suave de detergente.

**2** Seca el dispositivo.

## Limpieza de la pantalla táctil

**1** Utiliza un paño limpio y suave que no suelte pelusa.

**2** Si es necesario, humedecé ligeramente el paño con agua.

**3** Si utilizas un paño humedecido, apaga el dispositivo y desconéctalo de la alimentación.

**4** Frota suavemente la pantalla con el paño.

## Limpieza de la lente de la cámara

### AVISO

No utilices disolventes ni productos químicos que puedan dañar los componentes plásticos.

Debes limpiar la lente de la cámara regularmente para mejorar la calidad del vídeo grabado.

- 1 Limpia la lente con un paño para lentes que no raye, opcionalmente humedecido con alcohol isopropílico.
- 2 Deja que la lente se seque al aire.

## Evitar robos

- Retira el dispositivo y el soporte de montaje de la vista cuando no los estés utilizando.
- Elimina los residuos dejados por la ventosa en el parabrisas.
- No guardes la unidad en la guantera.

## Reiniciar el dispositivo

Si el dispositivo deja de funcionar, puedes reiniciarlo.

Mantén pulsado el botón de encendido durante 12 segundos.

## Retirada del dispositivo, soporte y ventosa

### Retirar el dispositivo del soporte

- 1 Pulsa el botón o lengüeta de liberación del soporte.
- 2 Inclina la parte superior del dispositivo hacia abajo y levántalo del soporte.

### Retirar el soporte de la ventosa

- 1 Si fuera necesario, afloja la tuerca que fija el soporte a la bola de la ventosa.
- 2 Gira el soporte del dispositivo hacia la derecha o izquierda.
- 3 Aplica presión hasta que el agujero del soporte libere la bola de la ventosa.

### Retirada de la ventosa del parabrisas

- 1 Mueve la palanca de la ventosa hacia ti.
- 2 Tira de la pestaña de la ventosa hacia ti.

## Solución de problemas

### Las grabaciones de vídeo se ven borrosas

- Limpia la lente de la cámara ([Limpieza de la lente de la cámara, página 60](#)).
- Limpia el parabrisas situado frente a la cámara.
- Comprueba que las escobillas limpiaparabrisas limpian la zona del parabrisas situado frente a la cámara y mueve el dispositivo si es necesario.

## Las grabaciones de vídeo se entrecortan o están incompletas

- Para obtener los mejores resultados en los vídeos y la cámara, utiliza una tarjeta de memoria de alta calidad con una velocidad de transferencia de clase 10 o superior.  
Una tarjeta de memoria más lenta puede no grabar vídeo lo suficientemente rápido.
- Si estás viendo vídeos en tu smartphone mediante una conexión inalámbrica con la cámara, intenta visualizarlos en otra ubicación con menos interferencias inalámbricas o transfiere los vídeos a tu smartphone.
- Transfiere las grabaciones importantes a un ordenador o smartphone y formatea la tarjeta de memoria .
- Si el dispositivo muestra una alerta de error de tarjeta de memoria, primero intenta formatear la tarjeta de memoria y, a continuación, si fuera necesario, sustituye la tarjeta de memoria ([Instalar la tarjeta de memoria en la dash cam, página 2](#)).
- Actualiza tu dispositivo a la última versión de software ([Actualizar los mapas y el software, página 56](#)).

## Mi tarjeta de memoria se ha deteriorado y es necesario sustituirla

Todas las tarjetas de memoria microSD se deterioran después de sobrescribir en ellas una gran cantidad de veces. Formatear la tarjeta periódicamente puede prolongar su vida útil y mejorar el rendimiento. Debido a que la Dash Cam graba de manera continuada, es posible que debas sustituir la tarjeta de memoria periódicamente ([Instalar la tarjeta de memoria en la dash cam, página 2](#)). El dispositivo detecta automáticamente los errores de la tarjeta de memoria y te alerta cuando ha llegado la hora de formatearla o sustituirla.

Puedes tomar las siguientes medidas para aumentar la vida útil de la tarjeta de memoria.

- Formatea la tarjeta de memoria al menos una vez cada seis meses .
- Si el dispositivo muestra una alerta de error de tarjeta de memoria, primero intenta formatear la tarjeta de memoria y, a continuación, si fuera necesario, sustituye la tarjeta de memoria ([Instalar la tarjeta de memoria en la dash cam, página 2](#)).
- Apaga el dispositivo cuando el vehículo no esté en marcha.  
Si el dispositivo no está conectado a una fuente de alimentación del vehículo que dependa del arranque, debes apagar el dispositivo cuando el vehículo no esté en marcha para evitar que la dash cam grabe material innecesario.
- Utiliza una tarjeta de memoria con una mayor capacidad de almacenamiento.  
Dado que las tarjetas de memoria de mayor capacidad se sobrescriben con menos frecuencia, suelen durar más tiempo.
- Utiliza una tarjeta de memoria de alta calidad con una velocidad de transferencia de clase 10 o superior.
- Compra una tarjeta de memoria de sustitución de un fabricante de alta calidad y en un proveedor de confianza.

## La ventosa no se queda fija al parabrisas

- 1 Limpia la ventosa y el parabrisas con alcohol de frotar.
- 2 Sécalos con un paño seco y limpio.
- 3 Coloca la ventosa ([Montar y suministrar alimentación al dispositivo Garmin en el vehículo, página 3](#)).

## El dispositivo no detecta señales de satélite

- Comprueba que el simulador GPS esté apagado ([Configurar la navegación, página 51](#)).
- Mantén el dispositivo fuera de cualquier aparcamiento y lejos de edificios y árboles altos.
- Permanece parado durante varios minutos.

## El dispositivo no se carga en mi vehículo

- Comprueba que el vehículo está en marcha y que hay suministro de alimentación a la salida de alimentación.
- Comprueba que la temperatura interior del vehículo está dentro del rango de temperatura de carga indicado en las especificaciones.
- En la caja de fusibles, comprueba que el fusible de la fuente de alimentación del vehículo no esté roto.

## La batería no dura mucho tiempo cargada

- Reduce el brillo de la pantalla ([Configurar la pantalla](#), página 54).
- Reduce el tiempo de desconexión de pantalla ([Configurar la pantalla](#), página 54).
- Reduce el volumen ([Ajustar el volumen](#), página 6).
- Apaga el transmisor Wi-Fi cuando no lo utilices ([Configurar redes inalámbricas](#), página 52).
- Pon en dispositivo en modo de ahorro de energía cuando no lo utilices ([Encender y apagar el dispositivo](#), página 4).
- Mantén el dispositivo protegido de las temperaturas extremas.
- No dejes el dispositivo expuesto a la luz solar directa.

## Mi dispositivo no se conecta con mi teléfono

- Selecciona  > **Redes inalámbricas** > **Bluetooth**.  
Debe activarse la opción Bluetooth.
- Activa la tecnología inalámbrica Bluetooth en el teléfono y acércalo a menos de 10 m (33 ft) del dispositivo.
- Comprueba que tu teléfono es compatible.  
Visita [www.garmin.com/bluetooth](http://www.garmin.com/bluetooth) para obtener más información.
- Realiza de nuevo el proceso de vinculación.  
Para repetir el proceso de vinculación, debes desvincular el teléfono y el dispositivo ([Eliminar un teléfono vinculado](#), página 43) y realizar el proceso de vinculación ([Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone](#), página 38).

## Apéndice

### Instalar una tarjeta de memoria para mapas y datos

Puedes instalar una tarjeta de memoria para aumentar el espacio de almacenamiento de mapas y otros datos en el dispositivo. Las tarjetas de memoria pueden adquirirse en un establecimiento de productos electrónicos. El dispositivo es compatible con tarjetas de memoria microSD de 8 a 512 GB. Las tarjetas de memoria deben utilizar el formato de sistema de archivos FAT32.

- 1 Localiza la ranura para tarjetas de memoria de datos y mapas del dispositivo ([Descripción general del dispositivo Garmin](#), página 1).
- 2 Inserta una tarjeta de memoria en la ranura.
- 3 Presiónala hasta que se oiga un clic.

### Gestión de datos

Este dispone, además, de una ranura de tarjeta de memoria para almacenar datos adicionales.

**NOTA:** el dispositivo es compatible con Windows 7 y versiones posteriores, así como con Mac OS 10.7 y versiones posteriores.

### Acerca de las tarjetas de memoria

Puedes adquirir tarjetas de memoria en un establecimiento de productos electrónicos o comprar software de mapas previamente cargados de Garmin ([www.garmin.com](http://www.garmin.com)). Se pueden utilizar las tarjetas de memoria para almacenar archivos como mapas y POI personalizados.

## Formatear la tarjeta de memoria de la Dash Cam

La Dash Cam requiere el uso de tarjetas de memoria con formato de sistema de archivos FAT32. Puedes utilizar el propio dispositivo para formatear la tarjeta.

Conviene formatear la tarjeta de memoria al menos una vez cada seis meses para ayudar a prolongar su vida útil. También debes formatear las tarjetas de memoria nuevas si no tienen el formato de sistema de archivos FAT32.

**NOTA:** al formatear la tarjeta de memoria se borrarán todos los datos que contenga.

- 1 Selecciona  > **Galería**.
- 2 Selecciona  > **Formatear tarjeta de memoria**.

## Conectar el dispositivo a un ordenador

Puedes conectar el dispositivo al ordenador mediante un cable USB.

- 1 Enchufa el extremo pequeño del cable USB en el puerto del dispositivo.
- 2 Enchufa el extremo más grande del cable USB en un puerto del ordenador.
- 3 En el dispositivo Garmin, selecciona **Toca para conectar al ordenador**.
- 4 Cuando el dispositivo Garmin te pida que accedas al modo de transferencia de archivos, selecciona **Continuar**.

En la pantalla del dispositivo aparecerá una imagen de un dispositivo conectado a un ordenador.

En función del sistema operativo del ordenador, el dispositivo aparecerá como dispositivo portátil, unidad extraíble o volumen extraíble.

## Transferencia de datos desde el ordenador

- 1 Conecta el dispositivo a tu ordenador ([Conectar el dispositivo a un ordenador, página 63](#)).
- En función del sistema operativo del ordenador, el dispositivo aparecerá como dispositivo portátil, unidad extraíble o volumen extraíble.
- 2 En el ordenador, abre el explorador de archivos.
  - 3 Selecciona un archivo.
  - 4 Selecciona **Editar > Copiar**.
  - 5 Busca una carpeta del dispositivo.
- NOTA:** si se trata de una unidad o volumen extraíble, no debes colocar archivos en la carpeta Garmin.
- 6 Selecciona **Editar > Pegar**.

## Desconectar el cable USB

Si el dispositivo está conectado al ordenador como unidad o volumen extraíble, debes desconectarlo del ordenador de forma segura para evitar la pérdida de datos. Si el dispositivo está conectado al ordenador Windows como dispositivo portátil, no es necesario desconectarlo de forma segura.

- 1 Realiza una de las siguientes acciones:
  - Para ordenadores con Windows, selecciona el icono **Quitar hardware de forma segura** situado en la bandeja del sistema y, a continuación, selecciona el dispositivo.
  - Para ordenadores Apple®, selecciona el dispositivo y, a continuación, selecciona **Archivo > Expulsar**.
- 2 Desconecta el cable del ordenador.

## Visualización del estado de la señal del GPS

Pulsa  durante tres segundos.

## Comprar mapas adicionales

- 1 Visita la página del dispositivo en [garmin.com](http://garmin.com).
- 2 Haz clic en la pestaña **Mapa**.
- 3 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

## Compra de accesorios

- Los accesorios opcionales están disponibles en [garmin.com](http://garmin.com) o en tu distribuidor de Garmin.

## Normas europeas sobre emisiones

Las normas europeas sobre emisiones regulan las emisiones de gases de escape y limitan la cantidad de contaminantes atmosféricos que expulsan los vehículos nuevos que se venden en Europa.

Puedes encontrar información sobre las normas de emisiones del vehículo en el manual del usuario o los documentos de matriculación del vehículo, así como en la inscripción del marco de la puerta del vehículo. Si no encuentras la norma sobre emisiones correspondiente a tu vehículo, puedes ponerte en contacto con el concesionario o el fabricante para obtener más información.

## Garmin PowerSwitch

### ADVERTENCIA

Garmin recomienda encarecidamente que un instalador con experiencia y con los conocimientos necesarios sobre sistemas eléctricos realice la instalación del dispositivo. Si conectas de forma incorrecta el cable de alimentación, se pueden provocar daños en el vehículo o en la batería, lo que puede derivar en lesiones físicas.

Puedes utilizar un dispositivo Garmin PowerSwitch conectado para controlar las luces, los ventiladores y mucho más desde tu dispositivo Garmin.

## Especificaciones de montaje

- El dispositivo debe montarse cerca de la batería y dentro del alcance del cable de alimentación suministrado.
- La superficie de montaje debe ser lo bastante resistente para soportar el peso del dispositivo.
- La ubicación debe dejar espacio suficiente para la colocación y conexión de todos los cables.

## Montar el dispositivo

Antes de montar el dispositivo, debes seleccionar una ubicación para el montaje y comprar los componentes de montaje adecuados para dicha superficie.

### AVISO

Evita cables, indicadores, airbags, cubiertas de airbags, HVAC y otros elementos al perforar los orificios guía y fijar el soporte al vehículo. Garmin no se hace responsable de ningún daño o consecuencia que se deriven de la instalación.

- 1 Coloca el soporte en la ubicación seleccionada.



- 2 Usando el soporte como plantilla, marca la ubicación de los dos tornillos ①.
- 3 Perfora los orificios guía (opcional).  
Para algunos tipos de material de montaje, no es necesario perforar orificios guía. No realices la perforación a través del soporte.
- 4 Fija de forma segura el soporte a la superficie con los componentes de montaje adecuados para la superficie de montaje.

## Apertura de la tapa delantera

Debes abrir la tapa frontal para realizar conexiones eléctricas.

- 1 Levanta el pestillo de la tapa frontal ① y gíralo hacia la izquierda.



- 2 Retira la tapa frontal del dispositivo.



## Conectar los accesorios

### AVISO

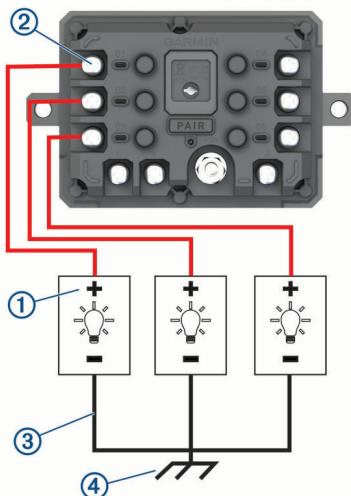
No utilices el dispositivo para controlar o accionar un cabrestante. Si no se sigue este aviso, se podrían producir daños en el vehículo o en el dispositivo.

No conectes una fuente de alimentación a un terminal de salida de accesorios. Si no se sigue este aviso, se podrían producir daños en el vehículo o en el dispositivo.

Requisitos de los accesorios:

- Verifica la capacidad de amperaje de cada accesorio antes de conectarlo al dispositivo Garmin PowerSwitch. El dispositivo admite accesorios de hasta 30 A para cada canal y un máximo de 100 A para todo el sistema.
- Utiliza cables de 10 AWG (6 mm<sup>2</sup>) para accesorios que utilicen de 20 a 30 A.
- Utiliza cables de 12 AWG (4 mm<sup>2</sup>) para accesorios que utilicen de 10 a 20 A.
- Utiliza cables de 14 AWG (2,5 mm<sup>2</sup>) para accesorios que utilicen menos de 10 A.
- Utiliza terminales con el tamaño adecuado para todas las conexiones de accesorios.
- Engarza todos los conectores de terminales de forma segura.

- 1** Conecta el cable positivo del accesorio **①** a uno de los terminales del accesorio **②** del dispositivo Garmin PowerSwitch.



- 2** Conecta el cable negativo o de conexión a tierra **③** a un pasador de conexión a tierra sin pintar **④** en el bastidor del vehículo, a un bloque de distribución a tierra o directamente al terminal negativo de la batería.

### ⚠️ ATENCIÓN

No conectes los cables de conexión a tierra del accesorio al terminal de conexión a tierra (GND) del dispositivo Garmin PowerSwitch, ya que esto podría provocar daños personales o materiales, o afectar negativamente al funcionamiento del dispositivo.

- 3** Comprueba que todas las conexiones eléctricas estén apretadas y que no se aflojen durante el uso.

## Conectar una entrada de control

Puedes conectarte a los terminales de control para permitir que el dispositivo Garmin PowerSwitch active salidas personalizables. Por ejemplo, puedes conectar el interruptor de encendido del vehículo a un terminal de entrada de control para encender los accesorios automáticamente al arrancar el vehículo. Los terminales de control detectan una señal de 3,3 V a 18 V. Puedes configurar las funciones de salida con la aplicación Garmin PowerSwitch.

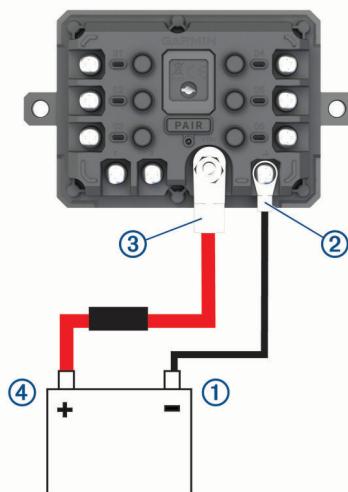
Conecta el cable de control de la fuente de control del vehículo a uno de los dos terminales de control del dispositivo Garmin PowerSwitch.

## Conexión del dispositivo a la alimentación del vehículo

Para poder conectar el dispositivo a la alimentación del vehículo, debes retirar la etiqueta de advertencia del terminal de +12V del dispositivo.

Debes confirmar siempre que todas las conexiones eléctricas están bien conectadas y que no se aflojarán al utilizar el dispositivo.

- 1 Conecta el extremo del anillo grande del cable de tierra incluido ① al terminal negativo de la batería del vehículo.



- 2 Conecta el extremo del anillo pequeño del cable de tierra al terminal **GND** ② del dispositivo.
- 3 Conecta el extremo del anillo pequeño del cable de 12 V incluido al terminal de **+12V** ③ del dispositivo.
- 4 Aprieta la tuerca de  $3/8$  in en el terminal de +12 V a un par máximo especificado de 4,52 N·m (40 lbf-in).

Debes confirmar que la tuerca no se puede aflojar con la mano.

### AVISO

No aprietas en exceso el terminal de +12 V para evitar daños en el terminal.

- 5 Conecta el extremo del anillo grande del cable de 12 V ④ al terminal positivo de la batería del vehículo.

## Vincular con un dispositivo de navegación Garmin

Puedes vincular el dispositivo Garmin PowerSwitch con un dispositivo de navegación Garmin compatible.

- 1 Enciende el dispositivo Garmin PowerSwitch y coloca el dispositivo de navegación Garmin compatible a menos de 1 m (3,3 ft) de distancia.
- 2 En tu dispositivo de navegación compatible, abre la aplicación Garmin PowerSwitch.
- 3 Sigue las indicaciones que aparecen en pantalla para completar el proceso de vinculación y configuración.

Aparece el panel de control principal de la aplicación. Una vez que los dispositivos se hayan vinculado, se conectarán automáticamente cuando estén encendidos y se encuentren dentro del radio de alcance.

## Especificaciones de Garmin PowerSwitch

Dimensiones (profundo x ancho x alto)	75 x 125 x 32 mm (2,95 x 4,92 x 1,26 in)
Rango de temperatura de funcionamiento	De -25 °C a 85 °C (de -13 °F a 185 °F)
Frecuencia inalámbrica	2,4 GHz a 13 dBm
Entrada de alimentación	De 12 a 16 V mediante el cable de alimentación para el vehículo incluido.
Salida máxima de accesorios	30 A
Salida máxima del sistema	100 A
Consumo de corriente con todas las salidas desactivadas	3 mA
Clasificación de resistencia al agua	IEC 60529 IPX7 <sup>1</sup>

## Solución de problemas

### Mi Garmin PowerSwitch se apaga

- Comprueba que el dispositivo Garmin PowerSwitch está recibiendo alimentación eléctrica.
- Comprueba que la tecnología Bluetooth está activada en el dispositivo de navegación o en el smartphone vinculados.
- Acerca el dispositivo de navegación o el smartphone al dispositivo Garmin PowerSwitch.
- Comprueba que la batería de tu vehículo suministra al menos 12 V de alimentación.  
El dispositivo Garmin PowerSwitch desactiva automáticamente todas las salidas para conservar la batería del vehículo si recibe menos de 11 V (*Mis accesorios no reciben alimentación*, página 69).

### Mis accesorios no reciben alimentación

- Comprueba que el dispositivo Garmin PowerSwitch recibe alimentación de la batería del vehículo.
- Comprueba que la batería de tu vehículo suministra al menos 12 V de alimentación.  
El dispositivo Garmin PowerSwitch desactiva automáticamente todas las salidas para conservar la batería del vehículo si recibe menos de 11 V. Las salidas se vuelven a activar cuando el dispositivo detecta más de 12 V de alimentación.
- Asegúrate de que todas las conexiones eléctricas están bien conectadas y que no se aflojarán al utilizar el vehículo.
- Comprueba que cada accesorio conectado consume menos de 30 A.  
Si un accesorio consume más de 30 A, el dispositivo desactivará esa salida automáticamente.
- Comprueba que la carga total del sistema es inferior a 100 A.  
Si el dispositivo detecta una carga del sistema superior a 100 A, desactivará todas las salidas automáticamente.
- Revisa todas las conexiones eléctricas en busca de un cortocircuito eléctrico.

<sup>1</sup> El dispositivo resiste la inmersión accidental en el agua a una profundidad de hasta 1 m durante un máximo de 30 minutos. Para obtener más información, visita [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

[support.garmin.com](https://support.garmin.com)