

**GARMIN**<sup>®</sup>

**zūmo<sup>®</sup> 595**



Manual del usuario

© 2016 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.

ANT<sup>®</sup>, ANT+<sup>®</sup>, Garmin<sup>®</sup>, el logotipo de Garmin, TracBack<sup>®</sup>, VIRB<sup>®</sup> y zūmo<sup>®</sup> son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registradas en Estados Unidos y en otros países. myGarmin<sup>™</sup> y myTrends<sup>™</sup> son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias. Estas marcas comerciales no se podrán utilizar sin autorización expresa de Garmin.

La marca y el logotipo de Bluetooth<sup>®</sup> son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y se utilizan bajo licencia por Garmin. microSD<sup>™</sup> es una marca registrada de SD-3C. Windows<sup>®</sup> es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Mac<sup>®</sup> es una marca comercial de Apple Computer, Inc. PANDORA<sup>®</sup>, el logotipo de Pandora y las etiquetas comerciales de Pandora son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Pandora Media, Inc. Se utilizan con permiso. SPOTIFY<sup>®</sup> y el logotipo de Spotify se encuentran entre las marcas comerciales registradas de Spotify AB. Se requieren dispositivos móviles digitales compatibles y suscripciones premium, cuando estén disponibles. Visita [www.garmin.com](http://www.garmin.com). Este producto incorpora software de Spotify que está sujeto a licencias de terceros disponibles en el siguiente enlace: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses). Pon banda sonora a todas tus rutas con Spotify. Escucha tus canciones o artistas favoritos, o deja que Spotify te sorprenda.

Este producto cuenta con la certificación ANT+<sup>®</sup>. Visita [www.thisisant.com/directory](http://www.thisisant.com/directory) para obtener una lista de productos y aplicaciones compatibles.

El número de registro COFETEL/IFETEL puede ser revisado en el manual a través de la siguiente página de internet.

# Contenido

<b>Instalación</b> .....	<b>1</b>
Montaje del dispositivo en una motocicleta .....	1
Soporte para motocicleta con alimentación .....	1
Instalación de la base del manillar.....	1
Fijación de la placa base al soporte para motocicleta.....	1
Conexión de la placa base a la base del manillar .....	1
Instalación del dispositivo en el soporte para motocicleta .....	2
Retirada del dispositivo del soporte para motocicleta .....	2
Montaje del dispositivo en un automóvil .....	2
<b>Inicio</b> .....	<b>2</b>
Descripción general del dispositivo .....	3
Instalación de la batería .....	3
Actualizaciones del producto .....	3
Actualizar los mapas y el software con Garmin Express .....	3
Encendido y apagado del dispositivo .....	4
Adquirir señal GPS .....	4
Iconos de la barra de estado .....	4
Uso de los botones en pantalla .....	4
Ajuste del volumen .....	4
Ajuste del brillo de la pantalla .....	4
Modos de transporte .....	4
Selección de un modo de transporte .....	4
Uso del teclado en pantalla .....	4
Usar el teclado de botones grandes .....	4
<b>Alertas y funciones que hacen que el motorista tome conciencia del riesgo</b> .....	<b>4</b>
Activar o desactivar alertas para motoristas .....	5
Radares de semáforo en rojo y de velocidad .....	5
Ver notificaciones sobre las leyes que hacen referencia al casco .....	5
Buscar leyes que hacen referencia al casco .....	5
<b>Cómo navegar hacia el destino</b> .....	<b>5</b>
Rutas .....	5
Cómo iniciar una ruta .....	5
Cambio del modo de cálculo de ruta .....	6
Tomar una ruta mediante Rutas de aventura .....	6
Creación de una ruta de ida y vuelta .....	6
Inicio de una ruta mediante el mapa .....	6
Ir a Casa .....	6
Tu ruta en el mapa .....	6
Función de indicación de carriles .....	6
Ver los giros y las direcciones .....	7
Visualización de la ruta completa en el mapa .....	7
Cómo añadir una ubicación a la ruta .....	7
Cómo añadir un punto de paso a una ruta .....	7
Tomar un desvío .....	7
Detener la ruta .....	7
Planificador de rutas .....	7
Planificar una ruta .....	7
Navegar por una ruta guardada .....	8
Optimizar el orden de las paradas de una ruta .....	8
Cómo editar y reordenar las ubicaciones de una ruta .....	8
Cómo editar y almacenar la ruta activa .....	8
Cambiar opciones de ruta para un viaje .....	8
Cómo programar una ruta .....	8
Compartir rutas .....	8
Uso de las rutas sugeridas .....	8
Evitar retrasos, peajes y zonas .....	8
Cómo evitar retenciones de tráfico en la ruta .....	8
Cómo evitar carreteras de peaje .....	9
Cómo evitar viñetas de peaje .....	9
Evitar funciones de carretera .....	9
Elementos a evitar personalizados .....	9
Navegación fuera de carretera .....	9
Seguimiento de combustible .....	9
Activación del seguimiento de combustible .....	9
Configuración de una advertencia de combustible bajo .....	10
Restablecimiento del kilometraje del depósito de combustible .....	10
Activación de la función Estaciones de servicio dinámicas .....	10
<b>Buscar y guardar ubicaciones</b> .....	<b>10</b>
Búsqueda de una ubicación mediante la barra de búsqueda ..	10
Ver resultados de búsqueda en el mapa .....	10
Cambio de la zona de búsqueda .....	10
Puntos de interés .....	10
Búsqueda de una ubicación por categoría .....	10
Buscar dentro de una categoría .....	11
Cómo navegar a puntos de interés de un lugar .....	11
Foursquare .....	11
Herramientas de búsqueda .....	11
Búsqueda de direcciones .....	11
Cómo buscar un cruce .....	11
Cómo buscar una ciudad .....	11
Cómo buscar una ubicación mediante coordenadas .....	11
Visualizar últimas ubicaciones encontradas .....	12
Eliminación de la lista de ubicaciones recientes .....	12
Búsqueda del último lugar de aparcamiento .....	12
Visualización de información de la ubicación actual .....	12
Cómo buscar servicios de emergencia y gasolineras .....	12
Obtención de indicaciones hasta la ubicación actual .....	12
Adición de un acceso directo .....	12
Eliminación de un acceso directo .....	12
Almacenamiento de ubicaciones .....	12
Almacenamiento de una ubicación .....	12
Almacenamiento de la ubicación actual .....	12
Edición de una ubicación guardada .....	12
Asignación de categorías a una ubicación guardada .....	12
Eliminación de una ubicación guardada .....	12
Compartir una ubicación guardada .....	12
<b>Cómo utilizar el mapa</b> .....	<b>13</b>
Herramientas de mapa .....	13
Cómo visualizar una herramienta de mapa .....	13
Cómo activar las herramientas de mapa .....	13
Próximos lugares .....	13
Ver ubicaciones próximas .....	13
Personalizar las categorías de próximos lugares .....	13
Información sobre la ruta .....	13
Visualizar los datos de la ruta desde el mapa .....	13
Visualización de la página Información de ruta .....	14
Visualización del registro de ruta .....	14
Restablecimiento de la información de la ruta .....	14
Visualización del tráfico próximo .....	14
Visualización del tráfico en el mapa .....	14
Búsqueda de incidentes de tráfico .....	14
Personalización del mapa .....	14
Personalización de las capas de mapa .....	14
Cambio del campo de datos del mapa .....	14
Cambio de la perspectiva del mapa .....	14
<b>Funciones de conectividad Bluetooth</b> .....	<b>14</b>
Requisitos de funciones Bluetooth .....	14
Vincular un teléfono y unos auriculares .....	15
BluetoothIconos de estado de las funciones .....	15
Configurar funciones Bluetooth para el dispositivo Apple .....	15
Conectarse a la aplicación Smartphone Link con el dispositivo Apple .....	15
Desactivar las funciones de manos libres en el dispositivo Apple .....	15

Desactivar los datos Smartphone Link y las notificaciones inteligentes en un dispositivo Apple.....	15	Visualización de las alertas meteorológicas.....	21
Configurar funciones Bluetooth en un smartphone con Android™.....	16	Consulta de las condiciones de la carretera.....	21
Conectarse a la aplicación Smartphone Link en un smartphone Android.....	16	Cámaras de tráfico photoLive.....	21
Desactivar las funciones Bluetooth para un smartphone con Android.....	16	Almacenamiento de una cámara de tráfico.....	21
Activar o desactivar funciones Bluetooth para los auriculares.....	16	Visualización de una cámara de tráfico.....	22
Smartphone Link.....	16	Visualización de destinos y rutas anteriores.....	22
Descarga de Smartphone Link.....	16	<b>Personalización del dispositivo.....</b>	<b>22</b>
Envío de una ubicación desde el teléfono al dispositivo.....	16	Configurar el mapa y el vehículo.....	22
Garminservicios en directo de.....	16	Activación de mapas.....	22
Suscripción a los servicios en directo de Garmin.....	16	Configurar la navegación.....	22
Notificaciones inteligentes.....	17	Configuración del modo de cálculo.....	22
Recibir notificaciones.....	17	Establecimiento de una ubicación simulada.....	22
Ver la lista de notificaciones.....	17	Configuración de Bluetooth.....	22
Función manos libres.....	17	Desactivación de Bluetooth.....	22
Realización de una llamada.....	17	Configurar la pantalla.....	22
Recepción de llamadas.....	17	Configuración del tráfico.....	23
Uso del historial de llamadas.....	17	Configuración de las unidades y la hora.....	23
Uso de las opciones disponibles durante la llamada.....	18	Configuración de la hora.....	23
Almacenamiento de un número de teléfono de casa.....	18	Configuración de idioma y teclado.....	23
Desconexión de un dispositivo Bluetooth.....	18	Configuración de alertas de proximidad.....	23
Eliminación de un teléfono vinculado.....	18	Configuración del dispositivo y de la privacidad.....	23
<b>Tráfico.....</b>	<b>18</b>	Restablecimiento de la configuración.....	23
Recibir datos de tráfico mediante Smartphone Link.....	18	<b>Información del dispositivo.....</b>	<b>23</b>
Activación del tráfico.....	18	Especificaciones.....	23
<b>Uso de aplicaciones.....</b>	<b>18</b>	Carga del dispositivo.....	23
Configurar la visualización compartida de LiveTrack e invitar a espectadores.....	18	<b>Mantenimiento del dispositivo.....</b>	<b>24</b>
Iniciar una sesión de LiveTrack en el teléfono.....	18	Cuidados del dispositivo.....	24
Reproductor multimedia.....	18	Limpieza de la carcasa externa.....	24
Reproducción multimedia.....	19	Limpieza de la pantalla táctil.....	24
Añadir la herramienta Reproductor multimedia al mapa.....	19	Evitar robos.....	24
Cambio en la fuente multimedia.....	19	Reiniciado del dispositivo.....	24
Servicio Pandora.....	19	Retirada del dispositivo, soporte y ventosa.....	24
Spotify.....	19	Retirada del dispositivo del soporte.....	24
Tracks.....	19	Retirada del soporte de la ventosa.....	24
Visualización de información del track.....	19	Retirada de la ventosa del parabrisas.....	24
TracBack®.....	19	Cambio del fusible del cable de alimentación del vehículo.....	24
Seguimiento del track más reciente.....	19	<b>Solución de problemas.....</b>	<b>24</b>
Cómo guardar el track más reciente como ruta.....	19	La ventosa no se queda fija al parabrisas.....	24
Presión de los neumáticos.....	19	El dispositivo no detecta señales de satélite.....	24
Configuración de los sensores de presión de los neumáticos.....	19	El dispositivo no se carga en mi vehículo.....	24
Instalación de los sensores en los neumáticos.....	20	La batería no dura mucho tiempo cargada.....	24
Alertas de presión de los neumáticos.....	20	El dispositivo no aparece como unidad extraíble en el ordenador.....	25
Modo de suspensión del sensor de presión de neumáticos.....	20	El dispositivo no aparece como dispositivo portátil en el ordenador.....	25
Uso de la brújula.....	20	El dispositivo no aparece como dispositivo portátil ni como unidad o volumen extraíble en el ordenador.....	25
Mando a distancia para VIRB®.....	20	No puedo conectar el teléfono al dispositivo.....	25
Control de una cámara de acción VIRB.....	20	<b>Apéndice.....</b>	<b>25</b>
Registro del historial de servicio.....	21	Instalar una tarjeta de memoria para mapas y datos.....	25
Adición de categorías de servicio.....	21	Gestión de datos.....	25
Borrar categorías de servicio.....	21	Acerca de las tarjetas de memoria.....	25
Cambio de nombre de las categorías de servicio.....	21	Conexión del dispositivo a un ordenador.....	25
Borrar registros de servicios.....	21	Transferencia de datos desde el ordenador.....	25
Edición de un registro de servicio.....	21	Visualización del estado de la señal del GPS.....	25
Ver archivos de ayuda.....	21	Compra de mapas adicionales.....	25
Búsqueda de temas de ayuda.....	21	Compra de accesorios.....	25
Consulta el pronóstico del tiempo.....	21	<b>Índice.....</b>	<b>26</b>
Consulta del tiempo de un área cercana a una ciudad diferente.....	21		
Visualización del radar meteorológico.....	21		

# Instalación

## Montaje del dispositivo en una motocicleta

### Soporte para motocicleta con alimentación

#### ⚠ 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.

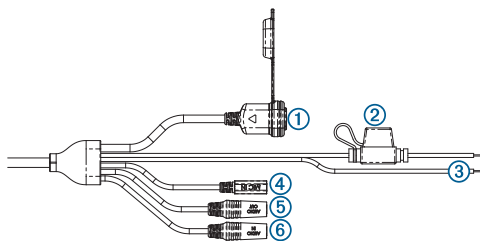
Consulta la guía *Información importante sobre el producto y tu seguridad* que se incluye en la caja del producto y en la que encontrarás advertencias e información importante sobre el producto.

El dispositivo debe estar colocado en una ubicación adecuada y segura de tu motocicleta, en función de las fuentes de alimentación disponibles y de que la disposición del cable sea segura.



①	Soporte para motocicleta
②	Alimentación del sistema de 12 a 24 V de CC (rojo) con fusible en línea
③	Tierra del sistema (negro)

### Arnés de cableado de montaje en motocicleta



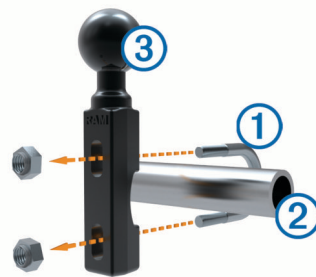
①	USB
②	Alimentación del sistemas de 12 a 24 V de CC (rojo) con fusible en línea
③	Tierra del sistema (negro)
④	Micrófono de 2,5 mm
⑤	Línea de salida de audio de estéreo de 3,5 mm
⑥	Línea de entrada de audio de estéreo de 3,5 mm

### Instalación de la base del manillar

El dispositivo incluye piezas para dos soluciones de instalación en manillar. Para realizar otro tipo de instalaciones personalizadas, puede ser necesario utilizar componentes adicionales.

#### Instalación del perno en U y la base de manillar

1 Coloca el perno en U ① alrededor del manillar ② y enrosca los extremos en la base del manillar ③.

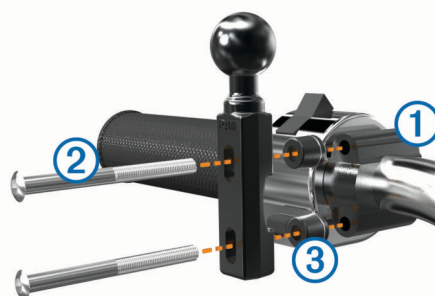


2 Aprieta las tuercas para fijar la base.

**NOTA:** el par de apriete recomendado es de 5,65 Nm (50 lbf-in). No excedas el par de apriete de 9,04 Nm (80 lbf-in).

#### Instalación de la base de manillar en el soporte del embrague/freno

1 Extrae los dos pernos de fábrica del soporte del embrague/freno ①.



**NOTA:** se incluyen pernos estándar de 1/4 pulg y M6. El tamaño de los pernos debe coincidir con los del soporte del embrague o del freno.

2 Enrosca los pernos nuevos ② en la base del manillar, pasando por los separadores ③ y el soporte del embrague o del freno.

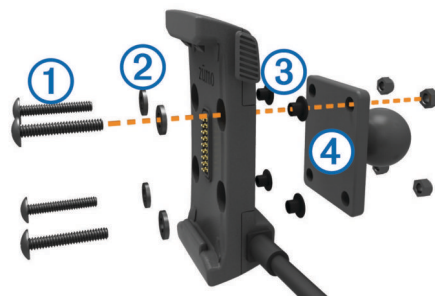
3 Aprieta los pernos para fijar la base.

#### Fijación de la placa base al soporte para motocicleta

##### AVISO

El contacto directo y constante con la placa base o con cualquier otra parte de la motocicleta puede dañar el soporte a lo largo del tiempo. Para evitar este tipo de daño, debes colocar los separadores del soporte entre el soporte y la placa base y asegurarte de que ninguna pieza del dispositivo o del soporte toca la motocicleta.

1 Introduce los tornillos de cabeza plana M4 de 20 mm ① a través de las arandelas ②, el soporte de sujeción, los separadores ③ y la placa base ④.



2 Aprieta las tuercas para fijar la placa base.

#### Conexión de la placa base a la base del manillar

1 Alinea la bola de la base del manillar ① y la bola de la placa base ② con los extremos del brazo de doble toma ③.



- 2 Introduce cada una de las bolas en los extremos del brazo de doble toma.
- 3 Aprieta la rueda ligeramente.
- 4 Realiza los ajustes necesarios para una visión y uso óptimos.
- 5 Aprieta la rueda para fijar el soporte.

### Instalación del dispositivo en el soporte para motocicleta

- 1 Instala la parte inferior del dispositivo en el soporte de sujeción.



- 2 Inclina el dispositivo hacia atrás hasta que encaje en su sitio.
- 3 Si la pestaña de la parte superior del soporte se mantiene levantada tras insertar el dispositivo, presiónala hacia abajo.

### Retirada del dispositivo del soporte para motocicleta

- 1 Pulsa el botón de liberación del lateral del soporte.
- 2 Levanta el dispositivo.

### Montaje del dispositivo en un automóvil

#### AVISO

Antes de montar el dispositivo, consulta las leyes locales relativas al montaje en el parabrisas.

#### ⚠ ADVERTENCIA

Este producto contiene una batería de ión-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.

No utilices el soporte con ventosa en motocicletas.

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.

- 1 Enchufa el cable de alimentación del vehículo ① en el puerto ② del soporte.



- 2 Retira el plástico transparente de la ventosa ③.
- 3 Limpia y seca el parabrisas y la ventosa con un paño que no suelte pelusa.
- 4 Presiona la ventosa contra el parabrisas y mueve la palanca ④ hacia el parabrisas.
- 5 Ajusta el soporte de sujeción ⑤ sobre el brazo de ventosa.
- 6 Instala la parte inferior del dispositivo en el soporte de sujeción.
- 7 Inclina el dispositivo hacia atrás hasta que encaje en su sitio.
- 8 Enchufa el otro extremo del cable de alimentación del automóvil a una fuente de alimentación.

## Inicio

### ⚠ 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 batería (*Instalación de la batería, página 3*).
- Actualiza los mapas y el software del dispositivo (*Actualizaciones del producto, página 3*).
- Monta el dispositivo y conéctalo a la alimentación (*Instalación, página 1*).
- Vincula tu teléfono Bluetooth® con los auriculares (*Vincular un teléfono y unos auriculares, página 15*) (opcional).
- Adquiere señales GPS (*Adquirir señal GPS, página 4*).
- Ajusta el brillo de la pantalla (*Ajuste del brillo de la pantalla, página 4*).
- Navega hacia tu destino (*Cómo iniciar una ruta, página 5*).

## Descripción general del dispositivo



①	Botón de encendido
②	Puerto de datos y alimentación mini-USB
③	Compartimento de la batería con ranura para tarjeta de memoria para mapas y datos
④	Micrófono

## Instalación de la batería

- 1 Gira la anilla de la tapa de la batería en sentido contrario a las agujas del reloj y retira la tapa.



- 2 Localiza la batería de ión-litio que se incluye en la caja del producto.
- 3 Introduce la batería con su cable en la parte superior.
- 4 Introduce el conector de la batería ① en el puerto de la batería ②.



- 5 Cierra la tapa de la batería y vuelve a girar la anilla para fijarla.

## Actualizaciones del producto

En el ordenador, instala Garmin Express™ ([www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express)).

Esto te permitirá acceder fácilmente a los siguientes servicios para dispositivos Garmin:

- Actualizaciones de software
- Actualizaciones de mapas
- Registro del producto

## 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.
- 2 Abre la aplicación Garmin Express.
- 3 Conecta el dispositivo al ordenador mediante un cable USB. El extremo pequeño del cable se conecta al puerto USB ① del dispositivo zūmo y el grande se conecta a un puerto USB disponible de tu ordenador.



- 4 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.

- 5 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.



- 6 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 desees.

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 25*).

- 7 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.

## Encendido y apagado del dispositivo

- Para encender el dispositivo, pulsa el botón de encendido 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 símbolo  que aparece en la barra de estado indica la intensidad de la señal de los satélites. 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.

Cuando  cambie al color verde, el dispositivo habrá adquirido las señales de satélite y 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 ( <i>Visualización del estado de la señal del GPS, página 25</i> ).
	Estado de la tecnología Bluetooth. Selecciónalo para ver la configuración de Bluetooth ( <i>Configuración de Bluetooth, página 22</i> ).
	Conexión a las funciones de manos libres. Selecciónalo para realizar una llamada de teléfono ( <i>Función manos libres, página 17</i> ).
	Perfil del vehículo activo. Selecciónalo para ver la configuración del perfil del vehículo.
	Hora actual. Selecciónalo para establecer la hora ( <i>Configuración de la hora, página 23</i> ).
	Nivel de carga de la batería.
	Conexión a la aplicación Smartphone Link. Selecciónalo para ver información sobre la suscripción y el dispositivo conectado ( <i>Vincular un teléfono y unos auriculares, página 15</i> ).
	Temperatura. Selecciónalo para ver el pronóstico del tiempo ( <i>Consulta el pronóstico del tiempo, página 21</i> ).
	Estado del combustible. Selecciónalo para ver información sobre el seguimiento del combustible.



## 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.

## Ajuste del volumen

Para poder ajustar el volumen, debes conectar el dispositivo a un soporte con alimentación o a unos auriculares a través de la tecnología inalámbrica Bluetooth.




- 1 Selecciona **Volumen**.
- 2 Selecciona una opción:
  - Utiliza la barra deslizante para ajustar el volumen.
  - Selecciona  para silenciar el dispositivo.
  - Selecciona  para ver otras opciones.

## Ajuste del brillo de la pantalla

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

## Modos de transporte

Las rutas y la navegación se calculan de forma diferente en función del modo de transporte que utilices. El modo de transporte actual se indica mediante un icono en la barra de estado.






	Modo Automóvil
	Modo Motocicleta
	Modo Fuera de carretera

## Selección de un modo de transporte

Selecciona .




## Uso del teclado en pantalla

Consulta "Configuración de idioma y teclado" para cambiar el tipo de teclado (*Configuración de idioma y teclado, página 23*).

- Selecciona  para borrar una entrada de búsqueda.
- Selecciona  para borrar un carácter.
- Selecciona  para elegir el modo de idioma de teclado.
- Selecciona  para introducir caracteres especiales, como signos de puntuación.
- Selecciona  para cambiar entre mayúsculas y minúsculas.

## Usar el teclado de botones grandes

Puedes habilitar otros idiomas o diseños de teclado en la configuración de idiomas y teclado (*Configuración de idioma y teclado, página 23*).

- Selecciona  o  para ver más caracteres.
- Selecciona  para cambiar a otros idiomas y diseños de teclado.

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

### AVISO

Las alertas para motoristas 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 o los mensajes audibles para cada tipo de alerta. No todas las alertas están disponibles en todas las zonas.

**Zona escolar o alrededores:** el dispositivo reproduce un tono y muestra el límite de velocidad y la distancia (si están disponibles) a un colegio o zona escolar cercanos.

**Reducción del límite de velocidad:** el dispositivo reproduce un tono y muestra la próxima reducción del límite de velocidad para que estés preparado para reducir la velocidad.

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

**Paso a nivel:** el dispositivo reproduce un tono y muestra la distancia a un paso a nivel próximo.

**Paso de animales:** el dispositivo reproduce un tono y muestra la distancia a un paso de animales próximo.

**Curva:** el dispositivo reproduce un tono y muestra la distancia a una curva de la carretera.

**Tráfico lento:** el dispositivo reproduce un tono y muestra la distancia a una zona de tráfico lento cuando te aproximas a una velocidad mayor. El dispositivo debe recibir información de tráfico para utilizar esta función (*Recibir datos de tráfico mediante Smartphone Link*, página 18).

**Aviso de fatiga:** el dispositivo reproduce un tono y sugiere áreas de descanso próximas tras haber circulado durante más de dos horas sin detenerte.

## Activar o desactivar alertas para motoristas

Puedes desactivar alertas audibles para motoristas individuales. Las alertas visuales aparecerán incluso aunque la alerta audible esté desactivada.

- 1 Selecciona **Configuración > Mapa y vehículo > Alertas audibles para motoristas**.
- 2 Marca o desmarca la casilla de verificación junto a cada alerta.

## Radars 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. Vista [garmin.com/speedcameras](http://garmin.com/speedcameras) para comprobar la disponibilidad y la compatibilidad o para adquirir una suscripción o una actualización única. Puedes comprar una nueva región o ampliar una suscripción existente en cualquier momento.

Puedes dirigirte a [mygarmin.com](http://mygarmin.com) para actualizar la base de datos de radares en tu dispositivo. Para recibir la información más reciente sobre radares, debes actualizar tu dispositivo con frecuencia.

En el caso de algunos dispositivos y regiones, los datos básicos sobre radares de semáforo en rojo y de velocidad podrían

suministrarse con el dispositivo. Entre estos datos no se incluyen actualizaciones ni ninguna suscripción.

## Ver notificaciones sobre las leyes que hacen referencia al casco

Es posible que aparezcan notificaciones sobre las leyes que hacen referencia al casco y la protección ocular en tu dispositivo zūmo la primera vez que este adquiera satélites y cuando se aproxime a una ubicación con normas de seguridad para motocicletas.

### AVISO

Garmin recomienda el uso de casco por parte de todos los ocupantes de la motocicleta por motivos de seguridad. Las notificaciones sobre las leyes que hacen referencia al uso de casco son solo de referencia y están sujetas a cambios, y no se deben considerar como asesoramiento jurídico. Las notificaciones sobre las leyes que hacen referencia al uso de casco están disponibles únicamente en los Estados Unidos y en Canadá.

Selecciona la notificación para ver más información.

## Buscar leyes que hacen referencia al casco

Puedes buscar las leyes que hacen referencia al casco por región o provincia.

- 1 Selecciona **Aplicaciones > Guía de casco**.
- 2 Selecciona una región o provincia.

## Cómo navegar hacia el destino

### 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 (*Cambio del modo de cálculo de ruta*, página 6) y los elementos a evitar (*Evitar retrasos, peajes y zonas*, página 8).
- 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 (*Cómo iniciar una ruta*, página 5).
- Si hay alguna carretera específica que quieras utilizar o evitar, puedes personalizar la ruta (*Cómo añadir un punto de paso a una ruta*, página 7).
- Puedes añadir varios destinos a una ruta (*Cómo añadir una ubicación a la ruta*, página 7).

### Cómo iniciar una ruta

- 1 Selecciona **Destino** y busca una ubicación (*Buscar y guardar ubicaciones*, página 10).
- 2 Selecciona una ubicación.
- 3 Selecciona **Ir**.
- 4 Selecciona una opción:
  - Para iniciar la navegación utilizando la ruta recomendada, selecciona **Ir**.
  - Para elegir una ruta alternativa, selecciona **Y** y, a continuación, selecciona una ruta. Las rutas alternativas aparecen a la derecha del mapa.
  - Para editar el trayecto de la ruta, selecciona **Y > Editar ruta** y añade puntos de trazado a la ruta (*Cómo añadir un punto de paso a una ruta*, página 7).

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 6*). 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 (*Cómo añadir una ubicación a la ruta, página 7*).




### Cambio del modo de cálculo de ruta

- 1 Selecciona **Configuración > Navegación > Modo de cálculo**.
- 2 Selecciona una opción:
  - Selecciona **Ruta más rápida** para calcular las rutas más rápidas pero en las que tal vez se recorra una distancia mayor.
  - Selecciona **Ruta de aventura** para calcular rutas que den preferencia a carreteras con curvas.
  - Selecciona **Fuera de carretera** para calcular rutas punto a punto (sin carreteras).
  - Selecciona **Distancia más corta** para calcular las rutas más cortas en distancia pero que quizá se tarden más en recorrer.

### Tomar una ruta mediante Rutas de aventura

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.

**NOTA:** esta función no está disponible en todos los modelos del dispositivo o en todas las regiones del mapa.

- 1 Selecciona **Configuración > Navegación > Modo de cálculo > Ruta de aventura > Guardar**.
- 2 Selecciona **Configuración de la ruta de aventura**.
- 3 Utiliza el control deslizante  para incluir más o menos curvas.
- 4 Utiliza el control deslizante  para incluir más o menos cuestas.
- 5 Utiliza el control deslizante  para incluir más o menos autopistas limitadas.
- 6 Inicia la ruta (*Cómo iniciar una ruta, página 5*).

### Creación de una ruta de ida y vuelta


El dispositivo puede crear una ruta de ida y vuelta empleando una ubicación de inicio específica y una distancia, duración o destino.

- 1 En la pantalla Inicio, selecciona **Aplicaciones > Ida y vuelta**.
- 2 Selecciona **Ubicación de inicio**.
- 3 Elige una ubicación y selecciona **Seleccion..**
- 4 Selecciona **Atributos de la ruta**.
- 5 Selecciona una opción:
  - Selecciona **Seleccionar distancia** para planificar una ruta según la distancia.
  - Selecciona **Seleccionar duración** para planificar una ruta según la duración.
  - Selecciona **Seleccionar destino** para planificar una ruta según una ubicación específica.
- 6 Introduce una distancia, duración o destino.
- 7 Selecciona una opción:
  - Si introdujiste una distancia o duración, selecciona **Hecho > Calcular**.
  - Si seleccionaste un destino, selecciona **Seleccion..**
- 8 Selecciona una ruta y selecciona **Ir**.

### 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 **Q** para filtrar por categoría los puntos de interés que se muestran.
 

En el mapa aparecen marcadores de ubicación ( o un punto azul).
- 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**.

### 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 dirección de Casa.

### Modificar la ubicación de casa

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

### Tu ruta en el mapa

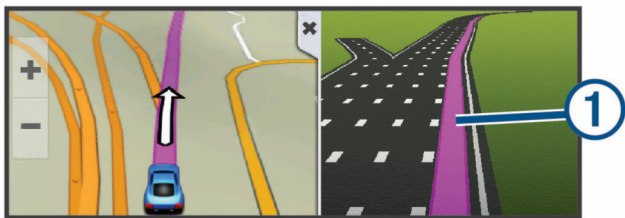
A medida que te desplazas, el dispositivo te guía a tu destino mediante indicaciones de voz e información en el mapa. En la parte superior del mapa, aparecen instrucciones para el siguiente giro o la próxima salida, o cualquier otra acción.



①	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.
②	Distancia hasta la próxima acción.
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	Velocidad del vehículo.
⑦	Nombre de la carretera por la que vas circulando.
⑧	Hora estimada de llegada.
<b>SUGERENCIA:</b> toca este campo para cambiar la información que muestra ( <i>Cambio del campo de datos del mapa, página 14</i> ).	

### Función de indicación de carriles

Conforme te aproximas a un giro 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 cuatro giros o direcciones 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 .

## Cómo añadir una ubicación a la ruta

Para poder añadir una ubicación a la ruta, debes estar navegando por una ([Cómo iniciar una ruta, página 5](#)).

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 rutas para planificar, programar y guardar una ruta ([Planificar una ruta, página 7](#)).

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

2 Busca una ubicación ([Buscar y guardar ubicaciones, página 10](#)).

3 Selecciona una ubicación.

4 Selecciona **Ir**.

5 Selecciona una opción:

- Para añadir la ubicación como siguiente destino en tu ruta, selecciona **Añ. como sig. parada**.
- Para añadir una ubicación al final de tu ruta, selecciona **Añ. como últ. 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 ([Cómo iniciar una ruta, página 5](#)).


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 Toca en cualquier parte del mapa.

2 Selecciona .


El dispositivo activa la función punto de paso.

3 Selecciona una ubicación en el mapa.

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

El dispositivo recalcula la ruta para que pase por la ubicación seleccionada.

4 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 trazado, selecciona .

5 Cuando hayas terminado de añadir puntos a la ruta, selecciona **Ir**.

## 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  > **Cambiar ruta**.

**SUGERENCIA:** si la herramienta Cambiar ruta no se encuentra en el menú de herramientas de mapa, puedes añadirla ([Cómo activar las herramientas de mapa, página 13](#)).

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**.
- Para encontrar una nueva ruta, selecciona **Desvío**.

## Detener la ruta

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

## Planificador de rutas

Puedes utilizar el planificador de rutas 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 viaje por carretera. Puedes editar una ruta guardada para personalizarla aún más. Tienes la opción de reorganizar ubicaciones, optimizar el orden de las paradas, añadir información sobre la programación o añadir puntos de paso.

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

### Planificar una ruta

Una ruta puede incluir muchas paradas y debe incluir al menos una ubicación de inicio y un destino. La ubicación de inicio es el punto desde donde quieres 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 **Aplicaciones** > **Planificador de rutas** >  > **Crear ruta**.

2 Selecciona **Seleccionar ubicación de inicio**.

3 Elige una ubicación para el punto de inicio y selecciona **Seleccion..**

4 Selecciona **Seleccionar destino**.

5 Selecciona una ubicación para tu destino y, a continuación, **Seleccion..**

6 Selecciona **Añadir ubicación** para añadir más ubicaciones (opcional).

- Tras haber añadido todas las ubicaciones necesarias, selecciona **Siguiente** > **Guardar**.
- Escribe un nombre y selecciona **Hecho**.

### Navegar por una ruta guardada

- Selecciona **Aplicaciones** > **Planificador de rutas**.
- Selecciona una ruta guardada.
- Selecciona **Ir**.
- Selecciona la primera ubicación a la que quieres ir y selecciona **Iniciar**.




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

### Optimizar el orden de las paradas de una ruta

El dispositivo puede optimizar automáticamente el orden de las paradas de tu ruta para crear una más corta y eficaz. La ubicación de inicio y el destino final no cambian cuando optimizas el orden.

Al editar una ruta, selecciona  > **Optimizar orden**.

### Cómo editar y reordenar las ubicaciones de una ruta

- Selecciona **Aplicaciones** > **Planificador de rutas**.
- Selecciona una ruta guardada.
- Selecciona una ubicación.
- Selecciona una opción:
  - Para mover la ubicación hacia arriba o abajo, selecciona  y arrastra la ubicación a una nueva posición en la ruta.
  - Para añadir una nueva ubicación tras la ubicación seleccionada, selecciona .
  - Para borrar la ubicación, selecciona .

### Cómo editar y almacenar la ruta activa


Si hay una ruta activa, puedes utilizar el planificador de rutas para editar y guardar tu ruta.

- Selecciona **Aplicaciones** > **Planificador de rutas** > **Mi ruta activa**.
- Edita la ruta mediante cualquiera de las funciones del planificador de rutas.

La ruta se vuelve a calcular cada vez que realizas una modificación.
- Selecciona **Guardar** para guardar tu ruta y poder navegar por ella posteriormente (opcional).

### Cambiar opciones de ruta para un viaje


Puedes personalizar cómo calcula el dispositivo la ruta al iniciar tu viaje.

- Selecciona **Aplicaciones** > **Planificador de rutas**.
- Selecciona una ruta guardada.
- Selecciona el icono del perfil del vehículo y, a continuación, el vehículo que vas a utilizar mientras te desplazas por la ruta (opcional).
- Selecciona  > **Configuración de la ruta**.
- Selecciona una opción:
  - Para añadir puntos de paso a la ruta, selecciona ([Cómo añadir un punto de paso a una ruta, página 7](#)) y sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla ([Cómo añadir un punto de paso a una ruta, página 7](#)).
  - Para cambiar el modo de cálculo de la ruta, selecciona **Preferencia de ruta** ([Cambio del modo de cálculo de ruta, página 6](#)).

Cuando empiezas a desplazarte por la ruta, el dispositivo cambia automáticamente al perfil del vehículo seleccionado.

### Cómo programar una ruta

Puedes añadir información sobre la programación a cada ubicación de la ruta, incluidas la hora de llegada deseada y la duración de la escala en cada ubicación. Esto te ayudará a planificar tu salida para llegar a tiempo a las distintas ubicaciones de la ruta.

- Selecciona **Aplicaciones** > **Planificador de rutas**.
- Selecciona una ruta.
- Selecciona  > **Configuración de la ruta** > **Editar programación**.
- Selecciona una ubicación y sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla para introducir la información sobre la programación.


**SUGERENCIA:** si necesitas programar varias ubicaciones en una misma ruta, debes empezar por el principio del recorrido y continuar hasta el final.

- Repite el paso 4 para introducir la información sobre la programación de ubicaciones adicionales.
- Cuando hayas terminado, selecciona **Guardar**.

Cuando te desplaces por la ruta, deberás salir a la hora indicada debajo del punto de inicio para poder llegar a las paradas y destinos a la hora programada. La programación ofrece solo un cálculo aproximado. Las condiciones del tráfico, obras y otros retrasos pueden afectar a las horas de llegada reales.

### Compartir rutas

Puedes compartir rutas con dispositivos Garmin compatibles a través de la tecnología inalámbrica Bluetooth.

- Sitúa el dispositivo a 10 m (33 ft) de un dispositivo Garmin compatible.
- Selecciona **Aplicaciones** > **Planificador de rutas** >  > **Compartir** > **Bluetooth**.
- Selecciona una ruta y, a continuación, **Hecho**.
- Selecciona un dispositivo de la lista y, a continuación, **Aceptar**.

### Uso de las rutas sugeridas

Antes de poder utilizar esta función, debes guardar al menos una ubicación y activar la función de historial de viajes ([Configuración del dispositivo y de la privacidad, página 23](#)).

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 Smartphone Link, página 18](#)).

Por defecto, el dispositivo optimiza tu ruta para evitar automáticamente las retenciones de tráfico. Si has desactivado esta opción en la configuración del tráfico ([Configuración del tráfico, página 23](#)), puedes ver y evitar las retenciones de tráfico manualmente.

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

## Cómo 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 **Configuración > Navegación**.
- 2 Selecciona una opción:  
**NOTA:** el menú cambia en función del área y de los datos de mapas de tu dispositivo.
  - Selecciona **Carreteras de peaje**.
  - Selecciona **Peajes y tasas > Carreteras de peaje**.
- 3 Selecciona una opción:
  - Para que se te pregunte siempre antes de que la ruta te lleve por una zona de peaje, selecciona **Preguntar siempre**.
  - Para evitar las zonas de peaje siempre, selecciona **Evitar**.
  - Para permitir las zonas de peaje siempre, selecciona **Permitir**.
- 4 Selecciona **Guardar**.

## Cómo evitar viñetas de peaje

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

Los datos de mapas de tu dispositivo pueden contener información detallada de viñetas de peaje para algunos países. Puedes evitar o permitir el uso de viñetas de peaje por país.

- 1 Selecciona **Configuración > Navegación > Peajes y tasas > Viñetas de peaje**.
- 2 Selecciona un país.
- 3 Selecciona una opción:
  - Para que se te pregunte siempre antes de que la ruta te lleve por una zona de peaje, selecciona **Preguntar siempre**.
  - Para evitar las zonas de peaje siempre, selecciona **Evitar**.
  - Para permitir las zonas de peaje siempre, selecciona **Permitir**.
- 4 Selecciona **Guardar**.

## Evitar funciones de carretera

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

## Elementos a evitar personalizados

Los elementos a evitar personalizados te permiten seleccionar zonas o tramos de carretera específicos que quieres 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 **Configuración > Navegación > Elementos a evitar personalizados**.
- 2 Selecciona **Añadir carretera a evitar**.
- 3 Selecciona el punto de partida 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 **Configuración > 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**.

### Desactivación de un elemento a evitar personalizado

Puedes desactivar un elemento a evitar personalizado sin borrarlo.

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

### Eliminación de elementos a evitar personalizados

- 1 Selecciona **Configuración > Navegación > Elementos a evitar personalizados**.
- 2 Selecciona una opción:
  - Para borrar todos los elementos a evitar personalizados, selecciona **🗑**.
  - Para borrar un elemento a evitar personalizado, selecciónalo y selecciona **≡ > Borrar**.

## Navegación fuera de carretera

Si no estás siguiendo una carretera mientras navegas, puedes utilizar el modo Fuera de carretera.

- 1 Selecciona **Configuración > Navegación**.
- 2 Selecciona **Modo de cálculo > Fuera de carretera > Guardar**.  
La próxima ruta se calculará en forma de línea recta a la ubicación.

## Seguimiento de combustible

Puedes hacer que el dispositivo estime el uso de combustible, te avise cuando te aproximes a la distancia máxima estimada que puedes recorrer con el combustible que queda y te sugiera estaciones de servicio en función de la autonomía estimada del combustible. Cuando se activa el seguimiento de combustible, **🛢** indica el estado actual del combustible.

**Blanco:** el seguimiento de combustible está desactivado o el dispositivo no está conectado al soporte para motocicleta.

**Verde:** la autonomía estimada del combustible está por encima del nivel de aviso del depósito de combustible.

**Naranja:** la autonomía estimada del combustible está por debajo del nivel de aviso del depósito de combustible.

**Rojo:** la distancia estimada en función del combustible que queda en el depósito es 0.

### Activación del seguimiento de combustible

Para poder activar el seguimiento de combustible, el dispositivo debe estar en el modo Motocicleta o en el modo Fuera de carretera, y colocarse en el soporte para motocicleta.

Cuando activas el seguimiento de combustible, aparece un indicador de combustible en el procesador de ruta (*Visualización de la página Información de ruta, página 14*).

- 1 Llena el depósito de combustible.
- 2 Selecciona **Aplicaciones > Indicador de combustible > Seguimiento de combustible**.
- 3 Selecciona **Distancia por depósito**.
- 4 Introduce la distancia que recorre el vehículo con el depósito de gasolina lleno y selecciona **Hecho**.

## Configuración de una advertencia de combustible bajo

Puedes configurar el dispositivo para que te avise cuando quede poco combustible en el depósito.

**NOTA:** el dispositivo debe estar conectado al soporte para motocicleta o automóvil para proporcionar advertencias de combustible bajo.

- 1 Activa el seguimiento de combustible (*Activación del seguimiento de combustible, página 9*).
- 2 Selecciona **Aviso del depósito de combustible**.
- 3 Introduce una distancia y selecciona **Hecho**.

Cuando solo dispones de combustible suficiente para recorrer la distancia introducida, aparece una advertencia de combustible bajo en la página del mapa.

## Restablecimiento del kilometraje del depósito de combustible

Al llenar el depósito de combustible, debes restablecer el kilometraje del depósito de combustible en tu dispositivo para realizar un seguimiento más preciso del combustible restante.

Selecciona **Aplicaciones > Indicador de combustible > Restablecer el depósito de combustible**.

## Activación de la función Estaciones de servicio dinámicas

Para poder activar la función Estaciones de servicio dinámicas, el dispositivo debe estar en el modo Motocicleta, colocado en el soporte para motocicleta y con el seguimiento de combustible activado.

Puedes hacer que el dispositivo sugiera estaciones de servicio en función de la autonomía estimada del combustible.

Selecciona **Aplicaciones > Indicador de combustible > Indicador de gasolineras**.

## 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.

- Introduce términos de búsqueda para buscar rápidamente toda la información sobre la ubicación (*Búsqueda de una ubicación mediante la barra de búsqueda, página 10*).
- Examina o busca puntos de interés preinstalados por categoría (*Puntos de interés, página 10*).
- Busca y haz check-in en puntos de interés de Foursquare® (*Buscar puntos de interés de Foursquare, página 11*).
- Utiliza herramientas de búsqueda para encontrar ubicaciones específicas, como direcciones, cruces o coordenadas geográficas (*Herramientas de búsqueda, página 11*).
- Busca cerca de una ciudad o zona distinta (*Cambio de la zona de búsqueda, página 10*).
- Guarda tus ubicaciones favoritas para encontrarlas rápidamente en el futuro (*Almacenamiento de ubicaciones, página 12*).
- Vuelve a las últimas ubicaciones encontradas (*Visualizar últimas ubicaciones encontradas, página 12*).

## 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 **Introducir búsqueda** 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 **Q**.
- 6 Si es necesario, selecciona una ubicación.


## Ver resultados de búsqueda en el mapa

Puedes ver los resultados de una búsqueda de ubicación en el mapa en lugar de en una lista.

- 1 Desde los resultados de búsqueda de la ubicación, selecciona . La ubicación más cercana de los resultados de búsqueda aparecerá en el mapa.  indica la ubicación de los demás resultados de búsqueda.
- 2 Selecciona una o más opciones:
  - Para ver más resultados de búsqueda, toca y arrastra el mapa.
  - Para seleccionar otra ubicación, selecciona .
  - Para ver los detalles y las rutas de la ubicación seleccionada, selecciona la descripción de la ubicación en la parte inferior del mapa.
  - Para comenzar la navegación a la ubicación seleccionada, selecciona **Ir**.

## Cambio de la zona de búsqueda

Por defecto, el dispositivo busca 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 En el menú principal, selecciona **Destino**.
- 2 Selecciona .
- 3 Selecciona una opción.

## Puntos de interés

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.

## Búscar 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.

## Cómo navegar a puntos de interés de un lugar

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 > Introducir búsqueda**.
- 2 Selecciona una opción:
  - Para buscar el lugar, introduce el nombre o la dirección del mismo, selecciona **Q** y dirígete al paso 3.
  - Para buscar el POI, introduce el nombre del mismo y selecciona **Q**; a continuación, dirígete al paso 5.
- 3 Selecciona el lugar.  
Aparecerá una lista de categorías debajo del lugar, como restaurantes, empresas de alquiler de coches o terminales.
- 4 Selecciona una categoría.
- 5 Selecciona el POI y, a continuación, **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.

## Cómo explorar un lugar

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

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

## Foursquare

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

Para disfrutar de funciones adicionales, puedes conectarte a tu cuenta de Foursquare mediante Smartphone Link desde tu smartphone compatible. Cuando te conectas a tu cuenta de Foursquare mediante Smartphone Link, puedes ver detalles de los lugares de Foursquare, hacer check-in en ellos y buscar puntos de interés en la base de datos en línea de Foursquare.

## Buscar puntos de interés de Foursquare

Puedes buscar puntos de interés de Foursquare cargados en tu dispositivo. Cuando te conectas a tu cuenta de Foursquare mediante Smartphone Link, la búsqueda te proporciona los resultados más actualizados de la base de datos en línea de Foursquare, así como resultados personalizados procedentes de tu cuenta de usuario de Foursquare.

Selecciona **Destino > Categorías > Foursquare®**.

## Cómo conectarte a tu cuenta de Foursquare

- 1 Conecta tu dispositivo a Smartphone Link ([Vincular un teléfono y unos auriculares](#), página 15).
- 2 Abre la aplicación Smartphone Link en tu smartphone.

- 3 Abre la configuración de la aplicación Smartphone Link y selecciona **Foursquare® > Iniciar sesión**.
- 4 Introduce tus datos de inicio de sesión de Foursquare.

## Cómo visualizar detalles de lugares de Foursquare

Para poder ver los detalles de los lugares de Foursquare, primero debes conectar un teléfono compatible con Smartphone Link e iniciar sesión en tu cuenta de Foursquare.

Podrás ver información de los lugares de Foursquare, como valoraciones de los usuarios, información sobre los precios de los restaurantes y horarios.

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

## Hacer check-in en Foursquare

Para poder hacer check-in en Foursquare, primero debes conectar un teléfono compatible con Smartphone Link e iniciar sesión en tu cuenta de Foursquare.

- 1 Selecciona **Aplicaciones > Foursquare® > Hacer check-in**.
- 2 Selecciona un punto de interés.
- 3 Selecciona **i** > **Hacer check-in**.

## Herramientas de búsqueda

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

## Búsqueda de direcciones

**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 **Buscar cerca de:** para cambiar el área de búsqueda ([Cambio de la zona de búsqueda](#), página 10).
- 3 Selecciona **Dirección**.
- 4 Sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para introducir la información relativa a la dirección.
- 5 Selecciona la dirección.

## Cómo buscar un cruce

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

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

## Cómo buscar una ciudad

- 1 Selecciona **Destino > Categorías > Ciudades**.
- 2 Selecciona una opción:
  - Selecciona una ciudad de la lista de ciudades cercanas.
  - Para buscar cerca de otra ubicación, selecciona **Buscar cerca de:** ([Cambio de la zona de búsqueda](#), página 10).
  - Para buscar una ciudad por el nombre, selecciona **Introducir búsqueda**, introduce el nombre de una ciudad y, a continuación, selecciona **Q**.

## Cómo buscar una ubicación mediante coordenadas

Puedes buscar una ubicación utilizando las coordenadas de latitud y longitud. Esta función puede resultar útil en actividades de geocaching.

- 1 Selecciona **Destino > Categorías > Coordenadas**.
- 2 Si es necesario, selecciona **↻** y cambia el datum o el formato de las coordenadas.
- 3 Introduce las coordenadas de latitud y longitud.

4 Selecciona **Ver en el mapa**.

## Visualizar últimas ubicaciones encontradas

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

Selecciona **Destino > Recientes**.

## Eliminación de la lista de ubicaciones recientes

Selecciona **Destino > Recientes > ≡ > Suprimir > Sí**.

## Búsqueda del último lugar de aparcamiento

Al desconectar el dispositivo de la alimentación del vehículo mientras está encendido, la ubicación actual se guarda como un lugar de aparcamiento.

Selecciona **Aplicaciones > Último punto**.

## 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, Gasolinera o Ayuda en carretera**.

**NOTA:** algunas categorías de servicio no están disponibles en todas las áreas.

Aparecerá una lista de ubicaciones para el servicio que hayas seleccionado por orden de cercanía.

3 Selecciona una ubicación.

4 Selecciona una opción:

- Para navegar a la ubicación, selecciona **Ir**.
- Para ver el número de teléfono y otros detalles de la ubicación, selecciona **i**.

## Obtención de 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 **Selección**.

## Adición de 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 iconos de acceso directo.

1 Selecciona **Destino > Añadir acceso directo**.

2 Selecciona un elemento.

## Eliminación de 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 **Guardar**.

## Almacenamiento de ubicaciones

### Almacenamiento de una ubicación

1 Busca una ubicación (*Búsqueda de una ubicación por categoría, página 10*).

2 Selecciona una ubicación de los resultados de búsqueda.

3 Selecciona **i**.

4 Selecciona **Guardar**.

5 Si es necesario, introduce un nombre y selecciona **Hecho**.

### Almacenamiento de la ubicación actual

1 En el mapa, selecciona el icono de vehículo.

2 Selecciona **Guardar**.

3 Escribe un nombre y selecciona **Hecho**.

4 Selecciona **Aceptar**.

### Edición de una ubicación guardada

1 Selecciona **Destino > Guardados**.

2 Si es necesario, selecciona una categoría.

3 Selecciona una ubicación.

4 Selecciona **i**.

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**.

### Asignación de 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 **i**.

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**.

### Eliminación de una ubicación guardada

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

1 Selecciona **Destino > Guardados**.

2 Selecciona **≡ > Borrar guardad.**

3 Activa la casilla de verificación situada junto a las ubicaciones guardadas que deseas borrar y, a continuación, selecciona **Borrar**.

### Compartir una ubicación guardada



Una vez se ha guardado una ubicación, puedes compartirla con otros dispositivos de Garmin compatibles con tecnología inalámbrica Bluetooth o una tarjeta de memoria.

1 Selecciona **Destino > Guardados**.

2 Si es necesario, selecciona una categoría.





3 Selecciona una ubicación.



- 4 Selecciona .
- 5 Selecciona  > **Compartir**.
- 6 Sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para compartir la información relativa a la ubicación.

## Cómo utilizar el mapa

Puedes utilizar el mapa para desplazarte por una ruta (*Tu ruta en el mapa, página 6*) o para consultar un mapa de tu entorno cuando no hay ninguna ruta activa.

- 1 Selecciona **Ver mapa**.
- 2 Toca en 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 la vista Norte arriba y la vista 3D, selecciona .
  - Para filtrar por categoría los puntos de interés que se muestran, selecciona .
  - Para iniciar una ruta, selecciona una ubicación en el mapa y, a continuación, **Ir** (*Inicio de una ruta mediante el mapa, página 6*).

## 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 actual.

**Cambiar ruta:** te permite desviarte o saltarte paradas de tu ruta.

**Próximos lugares:** muestra las siguientes ubicaciones de la ruta o la carretera por la que viajas (*Próximos lugares, página 13*).

**Giros:** muestra una lista de los siguientes giros en tu ruta (*Ver los giros y las direcciones, página 7*).

**Datos de la ruta:** muestra datos del trayecto personalizables, como la velocidad y kilometraje (*Visualizar los datos de la ruta desde el mapa, página 13*).

**Volumen:** ajusta el volumen de audio principal.

**Brillo:** ajusta el brillo de la pantalla.

**Teléfono:** muestra una lista de las últimas llamadas de teléfono del teléfono conectado y las opciones disponibles mientras hay una llamada activa (*Uso de las opciones disponibles durante la llamada, página 18*).


**Tráfico:** muestra las condiciones de tráfico a lo largo de la ruta o en tu zona (*Visualización del tráfico próximo, página 14*).


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

**photoLive:** muestra cámaras de tráfico en directo desde tu suscripción a photoLive (*Cámaras de tráfico photoLive, página 21*).

**Informar de radares:** te permite informar de un radar de semáforo en rojo o de velocidad. Esta herramienta solo está disponible cuando dispones de datos de radares de semáforo en rojo o de velocidad en el dispositivo y tienes una conexión activa a la Smartphone Link aplicación (*Vincular un teléfono y unos auriculares, página 15*).



## 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 .

## Cómo activar las herramientas de mapa

Por defecto, solo están activadas en el menú de herramientas de mapa las que se utilizan con más frecuencia. Puedes añadir hasta 12 herramientas al menú.




- 1 En el mapa, selecciona  > .
- 2 Activa la casilla de verificación que aparece junto a cada herramienta para añadirla.
- 3 Selecciona **Guardar**.

## Próximos lugares

La herramienta Próximos lugares proporciona información sobre las siguientes ubicaciones de la ruta o la carretera por la que viajas. Puedes ver los puntos de interés próximos, como restaurantes, gasolineras o áreas de descanso. Cuando viajas por una autopista, también puedes ver información y servicios disponibles en las próximas salidas y ciudades, similar a la información que puedes encontrar en las señales de circulación.

Puedes personalizar tres categorías para mostrar en la herramienta Próximos lugares.



### Ver ubicaciones próximas

- 1 En el mapa, selecciona  > **Próximos lugares**.
- 2 Selecciona una opción:
  - Para ver la siguiente ubicación próxima de cada categoría, selecciona  si es necesario.
  - Para ver información y servicios disponibles en las siguientes salidas de la autopista o ciudades, selecciona .
- 3 Selecciona un elemento para ver una lista de ubicaciones para dicha categoría, salida o ciudad.

**NOTA:** esta opción está disponible únicamente si viajas por autopista o cuando tu ruta incluye una autopista.

### Personalizar las categorías de próximos lugares

Puedes cambiar las categorías de ubicación que aparecen en la herramienta Próximos lugares.

- 1 En el mapa, selecciona  > **Próximos lugares**.
- 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, selecciónala.
  - Para crear una categoría personalizada, selecciona una categoría y, a continuación, selecciona **Búsqueda personalizada** e introduce el nombre del negocio o categoría.
- 5 Selecciona **Hecho**.

## 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 (*Cómo activar las herramientas de mapa, página 13*).

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

### Cómo personalizar los campos de datos de una ruta

Para poder personalizar los datos que aparecen en la herramienta de mapa Datos de la ruta, primero debes añadir la herramienta Datos de la ruta al menú de herramientas de mapa (*Cómo activar las herramientas de mapa, página 13*).

- 1 En el mapa, selecciona  > **Datos de la ruta**.
- 2 Selecciona un campo de datos de la ruta.
- 3 Selecciona una opción.  
El nuevo campo de datos de la ruta aparece en la herramienta de datos de la ruta.

### Visualización de la página Información de ruta

En la página de información de la ruta se muestra la velocidad y se ofrecen estadísticas sobre la ruta.

**NOTA:** si vas a efectuar muchas paradas, deja el dispositivo encendido para que pueda calcular con precisión el tiempo transcurrido durante la ruta.


En el mapa, selecciona **Velocidad**.

### Visualización del registro de ruta

El dispositivo conserva un registro de ruta, que consiste en un registro de la ruta que has recorrido.


- 1 Selecciona **Configuración > Mapa y vehículo > Capas de mapa**.
- 2 Selecciona la casilla de verificación **Registro de ruta**.

### Restablecimiento de 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 de ruta** para restablecer la información del procesador de ruta.
  - Selecciona **Restablecer velocidad máxima** para restablecer la velocidad máxima.
  - Selecciona **Restablecer ruta B** para poner a cero el cuentakilómetros.


### Visualización del tráfico próximo

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**.  
Aparecerá el incidente de tráfico más próximo en un panel en la parte derecha de mapa.
- 2 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 **Aplicaciones > 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 **Aplicaciones > 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

#### Personalización de 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 **Configuración > Mapa y vehículo > Capas de mapa**.
- 2 Selecciona las capas que deseas incluir en el mapa y, a continuación, selecciona **Guardar**.

#### 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.

#### Cambio de la perspectiva del mapa

- 1 Selecciona **Configuración > Mapa y vehículo > 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.
- 3 Selecciona **Guardar**.

## Funciones de conectividad Bluetooth

El dispositivo cuenta con varias funciones de conexión Bluetooth para tu smartphone compatible. Algunas funciones requieren la instalación de la aplicación Smartphone Link en el smartphone. Visita [garmin.com/smartphonelink](http://garmin.com/smartphonelink) para obtener más información.

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

**LiveTrack:** permite compartir la ubicación de la ruta con los contactos del smartphone o en cuentas de redes sociales.

**Funciones de manos libres:** permite realizar y recibir llamadas de teléfono con el dispositivo. También permite utilizar el dispositivo como altavoz de manos libres.

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

**Transmisión multimedia:** transmite audio desde tu smartphone a tus auriculares y proporciona controles multimedia Bluetooth en el dispositivo zūmo .

**Radio Pandora® a través de Internet:** transmite música de la radio Pandora a través de Internet a tus auriculares y permite cambiar de emisora, ver información sobre artistas y canciones, cambiar de canción, valorar las canciones y mucho más en el dispositivo zūmo .

**Transmisión de música Spotify®:** transmite música a través del servicio de transmisión de música Spotify a tus auriculares y permite navegar y reproducir tu música y listas de reproducción, ver información de artistas y canciones, valorar canciones y mucho más en el dispositivo zūmo .

**Check in con Foursquare:** permite hacer check in en ubicaciones Foursquare mediante el dispositivo zūmo .






**Actualizaciones meteorológicas:** envía a tu dispositivo alertas e información sobre las condiciones meteorológicas en tiempo real.

**Garminservicios en directo de:** proporciona servicios sujetos a suscripción para poder consultar en tu dispositivo datos en directo como las condiciones de tráfico, los aparcamientos y pronósticos meteorológicos avanzados.

### Requisitos de funciones Bluetooth

Algunas funciones requieren un teléfono, unos auriculares o una aplicación específica en tu smartphone.

Función	Requiere
Notificaciones inteligentes	Smartphone vinculado con la aplicación Smartphone Link.
LiveTrack	Smartphone vinculado con la aplicación Smartphone Link.
Funciones de manos libres	Teléfono y auriculares vinculados. Esta función es compatible con unos auriculares Bluetooth vinculados o unos auriculares con cable.
Transmisión multimedia	Smartphone y auriculares vinculados. Esta función es compatible con unos auriculares Bluetooth vinculados o unos auriculares con cable.
Radio Pandora a través de Internet	Smartphone vinculado con la aplicación Pandora.
Transmisión de música Spotify	Smartphone vinculado con la aplicación Spotify.
Check in con Foursquare	Smartphone vinculado con las aplicaciones Smartphone Link y Foursquare.
Actualizaciones meteorológicas	Smartphone vinculado con la aplicación Smartphone Link.
Garminservicios en directo de	Smartphone vinculado con la aplicación Smartphone Link.

	Funciones de manos libres
	Notificaciones inteligentes
	Smartphone Link Servicios y funciones
	Transmisión multimedia
	Auriculares conectados

## Configurar funciones Bluetooth para el dispositivo Apple

De forma predeterminada, todas las funciones Bluetooth compatibles se activan al vincular el teléfono. Puedes activar, desactivar o personalizar determinadas funciones.

### Conectarse a la aplicación Smartphone Link con el dispositivo Apple


Para poder conectarte a la aplicación Smartphone Link, debes vincular y conectar el dispositivo zūmo con un teléfono.

Si no te conectaste a la aplicación Smartphone Link durante el proceso de vinculación, puedes conectarte ahora para acceder a funciones Bluetooth adicionales. La aplicación Smartphone Link se comunica con tu teléfono mediante la tecnología Bluetooth Smart. La primera vez que te conectes a la aplicación Smartphone Link en un dispositivo Apple, debes introducir un código de seguridad para Bluetooth Smart.

- 1 Desde la tienda de aplicaciones de tu teléfono, instala la aplicación Smartphone Link.
- 2 En el teléfono, abre la aplicación Smartphone Link. Aparecerá un código de seguridad en la pantalla del dispositivo zūmo .
- 3 En el teléfono, introduce el código.


### Desactivar las funciones de manos libres en el dispositivo Apple

Puedes desactivar las funciones de manos libres y seguir conectado al teléfono para recibir notificaciones y datos de Smartphone Link.

- 1 Selecciona **Configuración > Bluetooth**.
- 2 Selecciona el nombre del teléfono utilizado para las funciones de manos libres.  
**SUGERENCIA:** el teléfono puede utilizar dos nombres distintos para conectarse a los datos y las funciones de manos libres.  aparecerá a color junto al nombre del teléfono utilizado para las funciones de manos libres.
- 3 Desactiva la casilla de verificación **Llamadas de teléfono**.

### Desactivar los datos Smartphone Link y las notificaciones inteligentes en un dispositivo Apple

Puedes desactivar los datos Smartphone Link y las notificaciones inteligentes y mantener la conexión con el teléfono para las funciones de manos libres.

- 1 Selecciona **Configuración > Bluetooth**.
- 2 Selecciona el nombre del teléfono conectado a las notificaciones y los datos Smartphone Link.  
**SUGERENCIA:** el teléfono puede utilizar dos nombres distintos para conectarse a los datos y las funciones de manos libres.  y  aparecerán de color azul junto al nombre del teléfono utilizado para los datos y las notificaciones.
- 3 Desmarca la casilla de verificación **Servicios para smartphone**.

### Mostrar u ocultar categorías de notificaciones para el dispositivo Apple


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

- 1 Selecciona **Configuración > Bluetooth**.

## Vincular un teléfono y unos auriculares

Debes vincular tu dispositivo zūmo con tu teléfono y auriculares Bluetooth para usar varias funciones Bluetooth. Una vez que los dispositivos se hayan vinculado, se conectarán automáticamente cuando estén encendidos y se encuentren dentro del radio de alcance.

Algunas funciones requieren la aplicación Smartphone Link. Puedes establecer la conexión con la aplicación Smartphone Link durante el proceso de vinculación o más tarde.



- 1 En el teléfono, activa la tecnología inalámbrica Bluetooth y establece el teléfono para que sea visible.  
Consulta el manual del usuario del teléfono para obtener más información.
- 2 Coloca el dispositivo zūmo y el teléfono a un radio de 3 m (10 ft) el uno del otro.
- 3 En el dispositivo zūmo , selecciona **Configuración > Bluetooth > **.
- 4 Sigue las instrucciones aparecen en pantalla para vincular el dispositivo con tu teléfono.
- 5 En el dispositivo zūmo , selecciona .  
**SUGERENCIA:** si la pantalla de configuración de Bluetooth inicial no aparece, puedes seleccionar **Configuración > Bluetooth > Buscar dispositivos** para vincular los auriculares.
- 6 Sigue las instrucciones aparecen en pantalla para vincular el dispositivo con los auriculares.
- 7 Desde la tienda de aplicaciones de tu teléfono, instala y abre la aplicación Smartphone Link (opcional).  
Si vas a realizar la vinculación con un dispositivo Apple®, aparecerá un código de seguridad en la pantalla zūmo .
- 8 Si es necesario, introduce el código de seguridad en el teléfono en un plazo de 30 segundos.

## BluetoothIconos de estado de las funciones

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

Selecciona **Configuración > Bluetooth**.

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

- 2 Selecciona el nombre del teléfono conectado a las notificaciones y los datos Smartphone Link.  
**SUGERENCIA:** el teléfono puede utilizar dos nombres distintos para conectarse a los datos y las funciones de manos libres.  y  aparecerán a color junto al nombre del teléfono utilizado para los datos y las notificaciones.
- 3 Selecciona **Notificaciones inteligentes**.
- 4 Marca la casilla de verificación que aparece junto a cada notificación para mostrarla.

## Configurar funciones Bluetooth en un smartphone con Android™

De forma predeterminada, todas las funciones Bluetooth compatibles se activan al vincular el teléfono. Puedes activar, desactivar o personalizar determinadas funciones.

### Conectarse a la aplicación Smartphone Link en un smartphone Android

Para poder conectarte a la aplicación Smartphone Link, debes vincular y conectar el dispositivo zūmo con un teléfono.

Si no te conectaste a la aplicación Smartphone Link durante el proceso de vinculación, puedes conectarte ahora para acceder a funciones Bluetooth adicionales.

- 1 Desde la tienda de aplicaciones de tu teléfono, instala la aplicación Smartphone Link.
- 2 En el teléfono, abre la aplicación Smartphone Link.



### Desactivar las funciones Bluetooth para un smartphone con Android

Puedes desactivar funciones Bluetooth específicas y mantener la conexión con otras funciones.

- 1 Selecciona **Configuración > Bluetooth**.
- 2 Selecciona el nombre del teléfono.
- 3 Selecciona una opción:
  - Para desactivar las llamadas manos libres, desmarca la casilla de verificación **Llamadas de teléfono**.
  - Para desactivar las notificaciones inteligentes y los datos Smartphone Link, desmarca la casilla de verificación **Smartphone Link**.
  - Para desactivar notificaciones de aplicación específicas, utiliza la configuración de la aplicación Smartphone Link.

### Mostrar u ocultar notificaciones para un smartphone con Android

Puedes utilizar la aplicación Smartphone Link para seleccionar qué tipos de notificaciones aparecen en el dispositivo zūmo .

- 1 En el teléfono, abre la aplicación Smartphone Link.
- 2 Selecciona .
- 3 Comprueba que la casilla de verificación **Notificaciones inteligentes** está seleccionada.
- 4 En la sección **Notificaciones**, selecciona **Configuración**. Aparecerá una lista de categorías de notificación y aplicaciones.
- 5 Selecciona una opción:
  - Para activar o desactivar una notificación, selecciona el control que aparece junto al nombre de la categoría o de la aplicación.
  - Para añadir una aplicación a la lista, selecciona .

## Activar o desactivar funciones Bluetooth para los auriculares

De forma predeterminada, todas las funciones Bluetooth compatibles se activan al vincular los auriculares. Puedes activar o desactivar determinadas funciones.

- 1 Selecciona **Configuración > Bluetooth**.

- 2 Selecciona el nombre de los auriculares.
- 3 Selecciona una opción:
  - Para desconectar los auriculares, desactiva la casilla de verificación **Auriculares**.
  - Para desactivar el audio de la transmisión de contenido multimedia, desactiva la casilla de verificación **Audio multimedia**.

## Smartphone Link

Smartphone Link es una aplicación para teléfonos que permite sincronizar los datos de ubicación con el teléfono y acceder a información en directo mediante la conexión de datos del teléfono. El dispositivo transfiere los datos desde Smartphone Link mediante la tecnología inalámbrica Bluetooth. La información en directo está disponible a través de planes gratuitos y basados en suscripción desde servicios en directo de Garmin (*Garminservicios en directo de*, página 16).

Las ubicaciones guardadas y encontradas recientemente se sincronizan con tu teléfono cada vez que tu dispositivo se conecta a Smartphone Link.

### Descarga de Smartphone Link

Smartphone Link está disponible para algunos smartphones. Visita [www.garmin.com/smartphonelink](http://www.garmin.com/smartphonelink) o consulta la tienda de aplicaciones de tu dispositivo para comprobar la compatibilidad y obtener información de disponibilidad.

Descarga Smartphone Link de la tienda de aplicaciones en tu teléfono compatible.

Consulta el manual del usuario del teléfono para obtener información acerca de la descarga e instalación de aplicaciones.

### Envío de una ubicación desde el teléfono al dispositivo

Smartphone Link se ha registrado como aplicación de navegación en tu teléfono.

- 1 En tu teléfono, selecciona el botón para iniciar la navegación a una ubicación (consulta el manual del usuario del teléfono).
- 2 En el menú de la aplicación, selecciona **Smartphone Link**.

La próxima vez que conectes el dispositivo al teléfono, la ubicación se transfiere a los elementos encontrados recientemente en el dispositivo.

## Garminservicios en directo de

Antes de utilizar los servicios en directo de Garmin, el dispositivo debe estar conectado a un teléfono compatible con Smartphone Link (*Vincular un teléfono y unos auriculares*, página 15).

La conexión a Smartphone Link proporciona acceso a los servicios en directo de Garmin. Los servicios en directo de Garmin proporcionan planes gratuitos y basados en suscripción para ver los datos en directo en tu dispositivo, como las condiciones del tráfico y el tiempo.

Algunos servicios, como el tiempo, están disponibles como aplicaciones independientes en el dispositivo. Otros servicios, como el tráfico, mejoran las funciones de navegación existentes en el dispositivo. Las funciones que requieren acceso a los servicios en directo de Garmin muestran el símbolo de Smartphone Link y aparecen solo cuando el dispositivo está conectado a Smartphone Link.

### Suscripción a los servicios en directo de Garmin

Antes de poder suscribirte a los servicios en directo de Garmin, debes instalar la aplicación Smartphone Link en tu teléfono.


- 1 Inicia la aplicación Smartphone Link en tu teléfono (*Vincular un teléfono y unos auriculares*, página 15).
- 2 Selecciona **Mi cuenta**.

Aparece una lista de servicios y precios de suscripción.

- 3 Selecciona un servicio.
- 4 Selecciona el precio.
- 5 Selecciona **Suscribir**.
- 6 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

## Notificaciones inteligentes

Cuando el dispositivo esté conectado a la aplicación Smartphone Link, podrás ver notificaciones de tu smartphone en tu dispositivo zūmo, 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 Smartphone Link.  aparecerá a color en los ajustes Bluetooth cuando las notificaciones inteligentes estén conectadas y activas (*Bluetooth/Iconos de estado de las funciones, página 15*).

### Recibir notificaciones

#### AVISO

No leas las notificaciones ni contestes a las mismas mientras conduces.

Para que el dispositivo zūmo reciba notificaciones, debes conectarlo a un smartphone y a la aplicación Smartphone Link.

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. 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

#### AVISO

No leas las notificaciones ni contestes a las mismas mientras conduces.

Para que el dispositivo zūmo reciba notificaciones, debes conectarlo a un smartphone y a la aplicación Smartphone Link.

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 **X**.  
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. 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.

### Ver la lista de notificaciones

Puedes ver una lista de todas las notificaciones activas.

#### 1 Selecciona **Aplicaciones > 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. Esta función no está disponible para todos los idiomas.

## Función manos libres

**NOTA:** aunque la mayoría de los teléfonos y auriculares son compatibles y pueden usarse con el dispositivo, no podemos garantizar que alguno en concreto 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 y a unos auriculares o casco inalámbricos para convertirse en un dispositivo manos libres. Para ver si tu dispositivo con tecnología Bluetooth es compatible con el dispositivo, visita [www.garmin.com/bluetooth](http://www.garmin.com/bluetooth).

### Realización de una llamada

#### Marcación de un número

- 1 Selecciona **Aplicaciones > 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 **Aplicaciones > Teléfono > Agenda telefónica**.
- 2 Selecciona un contacto.
- 3 Selecciona **Llamar**.

#### Llamada a una ubicación

- 1 Selecciona **Aplicaciones > Teléfono > Categorías de búsqueda**.
- 2 Selecciona un punto de interés.
- 3 Selecciona **Llamar**.

### 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 **Aplicaciones > 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.

### Uso de las opciones disponibles durante la llamada

Durante una llamada, puedes seleccionar las opciones disponibles en el mapa.

- Para transferir audio al teléfono, selecciona .  
**SUGERENCIA:** puedes utilizar esta función si deseas apagar el dispositivo sin interrumpir la llamada o bien si necesitas una mayor privacidad.
- Para utilizar el teclado de marcación, selecciona .  
**SUGERENCIA:** puedes utilizar esta función para usar sistemas telefónicos automatizados como, por ejemplo, los contestadores.
- Para silenciar el micrófono, selecciona .
- Para colgar, selecciona .

### Almacenamiento de 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 (*Edición de una ubicación guardada*, página 12).

- 1 Selecciona **Aplicaciones > 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 **Aplicaciones > Teléfono > Llamar a casa**.

### Desconexión de un dispositivo Bluetooth

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

- 1 Selecciona **Configuración > Bluetooth**.
- 2 Selecciona el dispositivo que deseas desconectar.
- 3 Desactiva la casilla de verificación que aparece junto al nombre del dispositivo vinculado.

### Eliminación de un teléfono vinculado

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

- 1 Selecciona **Configuración > Bluetooth**.
- 2 Selecciona el teléfono y, a continuación, selecciona **Desvincular dispositivo**.

## Tráfico

### AVISO

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

La información sobre el tráfico puede no estar disponible en todos los países o todas las áreas. Para obtener información sobre el tráfico y las zonas de cobertura, visita [www.garmin.com/traffic](http://www.garmin.com/traffic).

- Las alertas de tráfico aparecen en el mapa cuando hay incidencias de tráfico en la ruta o en el área.

- El dispositivo debe estar conectado a Smartphone Link con una suscripción de tráfico activa para recibir información de tráfico.

### Recibir datos de tráfico mediante Smartphone Link

El servicio de tráfico en directo proporciona datos de tráfico en tiempo real.

- 1 Descarga Smartphone Link en tu teléfono compatible (*Descarga de Smartphone Link*, página 16).
- 2 Suscríbete al servicio de tráfico en directo (*Suscripción a los servicios en directo de Garmin*, página 16).
- 3 Conecta el dispositivo al teléfono con Smartphone Link (*Vincular un teléfono y unos auriculares*, página 15).

### Activación del tráfico

Puedes activar o desactivar los datos de tráfico.

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

## Uso de aplicaciones

### Configurar la visualización compartida de LiveTrack e invitar a espectadores

La primera vez que utilices la función LiveTrack, debes configurarla e invitar a los espectadores.

- 1 Conéctate a **Smartphone Link** (*Vincular un teléfono y unos auriculares*, página 15).
- 2 En el smartphone, abre la aplicación Smartphone Link y selecciona **LiveTrack**.
- 3 Escribe un nombre de usuario y selecciona **Siguiente**.
- 4 Introduce los contactos que desees invitar.  
Puedes introducir el nombre del contacto o su dirección de correo electrónico.
- 5 Selecciona **Iniciar LiveTrack**.  
La aplicación empezará a compartir tus datos de LiveTrack. Los espectadores invitados recibirán un correo electrónico con un enlace para ver tus datos de LiveTrack.
- 6 Selecciona  para compartir el enlace de LiveTrack en una red social, una aplicación de mensajería u otra aplicación de uso compartido (opcional).

### Iniciar una sesión de LiveTrack en el teléfono

Para poder iniciar una sesión de LiveTrack en tu teléfono, debes vincular tu teléfono con el dispositivo y conectarlo con Smartphone Link (*Vincular un teléfono y unos auriculares*, página 15).

- 1 En el smartphone, abre Smartphone Link.
- 2 Selecciona **LiveTrack**.
- 3 Selecciona una opción para compartir.
- 4 Selecciona **Iniciar LiveTrack**.
- 5 Sigue las instrucciones en pantalla.

### Reproductor multimedia

El reproductor multimedia puede reproducir música o audio de estas fuentes.

- Archivos de música almacenados en tu dispositivo zūmo .
- Archivos de música almacenados en un teléfono o reproductor multimedia conectado al puerto USB del soporte para motocicletas.
- Audio de entrada de línea con conexión a la toma de audio de entrada de línea del soporte para motocicletas.

- Audio Bluetooth de un teléfono vinculado.
- Radio Pandora a través de Internet.
- Servicio de transmisión de música Spotify.

## Reproducción multimedia

- 1 Selecciona **Aplicaciones**.
- 2 Selecciona una opción:
  - Selecciona **Pandora®** para abrir el reproductor multimedia con la fuente configurada en Pandora.
  - Selecciona **Spotify** para abrir el reproductor multimedia con la fuente configurada en Spotify.
  - Selecciona **Reproductor multimedia** para abrir el reproductor multimedia con la fuente seleccionada más reciente.
- 3 Selecciona una opción:
  - Para cambiar la fuente multimedia, selecciona **⇅**.
  - Para seleccionar una canción, una emisora, una lista de reproducción o un archivo de música, selecciona **🔍**.

## Añadir la herramienta Reproductor multimedia al mapa

La herramienta Reproductor multimedia del mapa permite controlar el reproductor multimedia desde el mapa.

- 1 Selecciona **Configuración > Mapa y vehículo > Herramientas de mapa > Reproductor multimedia**.
- 2 Abre el mapa.
- 3 Selecciona **📍 > Reproductor multimedia**.  
Los controles del reproductor multimedia aparecerán en el mapa.

## Cambio en la fuente multimedia

Puedes cambiar la fuente desde donde se reproduce el contenido multimedia en tu dispositivo.

- 1 Selecciona **Aplicaciones > Reproductor multimedia > ⇅**.
- 2 Selecciona una fuente multimedia.

## Servicio Pandora

Pandora es una aplicación de radio personalizada y gratuita que te permite descubrir música y disfrutar de ella sin límite y muy fácilmente. Para poder llevar a cabo la integración con Pandora, es necesario disponer de un dispositivo móvil compatible con la aplicación Pandora instalada. Para obtener más información sobre dispositivos móviles compatibles visita [www.pandora.com/everwhere/mobile](http://www.pandora.com/everwhere/mobile).

**NOTA:** Pandora está disponible actualmente en Estados Unidos, Australia y Nueva Zelanda.

## Cambio de estaciones

- 1 Selecciona **Aplicaciones > Pandora®**.
- 2 Selecciona **🔍**.
- 3 Selecciona una estación.

## Spotify

Spotify es un servicio de música digital que proporciona acceso a millones de canciones.

**SUGERENCIA:** la integración de Spotify requiere que la aplicación Spotify esté instalada en el teléfono móvil. Se requiere un dispositivo móvil digital compatible y una suscripción premium, cuando esté disponible. Visita [www.garmin.com](http://www.garmin.com).

Este producto incorpora software de Spotify que está sujeto a licencias de terceros disponibles en el siguiente enlace: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses). Pon banda sonora a todas tus rutas con Spotify. Escucha tus canciones o artistas favoritos, o deja que Spotify te sorprenda.

## Tracks

Un track es una grabación del recorrido. El track log contiene información sobre el recorrido grabado, incluida la información sobre el tiempo, la ubicación y la altura.

## Visualización de información del track

- 1 Selecciona **Aplicaciones > Tracks > Activos**.
- 2 Selecciona un track.  
El track aparece en el mapa.
- 3 Selecciona **☰**.
- 4 Selecciona una opción:
  - Para guardar todo el track, selecciona **Guardar track**.
  - Para guardar el track como una ruta, selecciona **Guardar como ruta**.
  - Para ver la altura del track, selecciona **Perfil de altura**.

## TracBack®

### Seguimiento del track más reciente

La función TracBack graba un track que hayas realizado recientemente. Puedes trazar el track reciente de vuelta a donde empezaste.

- 1 Selecciona **Aplicaciones > TracBack**.  
Tu track más reciente aparecerá en el mapa.
- 2 Selecciona **Ir**.

### Cómo guardar el track más reciente como ruta

Puedes guardar el track más reciente como una ruta por la que puedes navegar posteriormente mediante el planificador de rutas ([Navegar por una ruta guardada, página 8](#)).

- 1 Selecciona **TracBack**.  
Tu track más reciente aparecerá en el mapa.
- 2 Selecciona **☰ > Guardar como ruta**.
- 3 Escribe un nombre y selecciona **Hecho**.

## Presión de los neumáticos

### ⚠ ADVERTENCIA

El uso del sistema de monitorización de presión de los neumáticos no sustituye al adecuado mantenimiento de los mismos. Es responsabilidad del conductor mantener una presión correcta de los neumáticos, incluso si estos no están lo suficientemente deshinchados como para que se active la alerta de presión baja de los neumáticos. Si no mantienes una presión adecuada de los neumáticos, podrías perder el control del vehículo, lo que podría provocar graves daños personales o incluso la muerte.

El sistema de monitorización de presión de los neumáticos de Garmin está disponible como accesorio independiente. La función de presión de los neumáticos no es compatible con todos los modelos zūmo. Visita [www.garmin.com/zumo](http://www.garmin.com/zumo) para obtener información acerca de la compatibilidad y de los accesorios.

### Configuración de los sensores de presión de los neumáticos

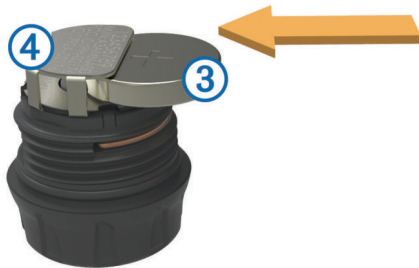
Antes de poder configurar los sensores de presión de los neumáticos, debes disponer de la batería y los adhesivos numéricos que incluye cada sensor. También debes tener un dispositivo zūmo compatible.

Los sensores se comunican de forma inalámbrica con tu dispositivo zūmo compatible. Puedes controlar la presión de los neumáticos y recibir alertas de presión baja en el dispositivo zūmo.

- 1 Retira el tapón ① del sensor ② girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj.



- 2 Si ya has instalado la batería en el sensor, retírala.
- 3 En el dispositivo zūmo , selecciona **Aplicaciones > Presión de los neumáticos**.
- 4 Selecciona un perfil del vehículo que coincida con la configuración de los neumáticos del vehículo.
- 5 Aproxima el sensor al dispositivo zūmo .
- 6 En el dispositivo zūmo , selecciona el número que está junto al neumático al que se vinculará el sensor.
- 7 Transcurridos 30 segundos, inserta la batería (3) en el sensor, en el lugar indicado para ello (4) y con el polo positivo hacia arriba.



El dispositivo zūmo busca el sensor y muestra un mensaje de confirmación cuando el sensor se vincula correctamente.

**SUGERENCIA:** si el sensor no se vincula correctamente, debes retirar la batería del mismo y repetir los pasos 6 y 7.

- 8 Introduce la presión recomendada para el neumático.
- 9 Introduce la presión mínima para el neumático.  
El dispositivo zūmo activa una alerta de presión baja cuando el sensor informa de que la presión de un neumático es inferior a este valor.
- 10 Sustituye y aprieta firmemente el tapón del sensor.
- 11 En el sensor, fija el adhesivo numérico que se corresponda con el número de neumático que has seleccionado en el paso 6.
- 12 Repite este proceso con los demás sensores.

### Instalación de los sensores en los neumáticos

#### ⚠ ADVERTENCIA

El sistema de monitorización de presión de los neumáticos solo puede utilizarse con válvulas de neumáticos de metal. Si instalas los sensores de presión de neumáticos en válvulas que no sean metálicas, podrían dañarse tanto el neumático como las válvulas, lo que podría ocasionar graves daños personales o incluso la muerte.

#### AVISO

Para evitar dañar los sensores o el vehículo, asegúrate de que cada sensor que instales no interfiera con los frenos del

vehículo, los componentes de la suspensión o cualquier otro equipamiento instalado. Si un sensor de los que has instalado interfiere con alguno de los componentes del vehículo, no pongas en marcha el vehículo con el sensor instalado.

Para evitar posibles vibraciones del neumático o un desgaste irregular del neumático en algunos vehículos puede que sea necesaria una alineación de neumáticos después de instalar el sensor.

Antes de instalar los sensores en los neumáticos, debes configurar los sensores con tu dispositivo zūmo .

- 1 Retira los tapones de las válvulas de los neumáticos del vehículo.
- 2 En el dispositivo zūmo , selecciona **Aplicaciones > Presión de los neumáticos** para ver el diagrama del perfil del vehículo.
- 3 Instala los sensores en las válvulas de los neumáticos apretándolos en el sentido de las agujas del reloj.  
**NOTA:** debes instalar cada sensor en el neumático correcto en función del diagrama del perfil del vehículo y los adhesivos numéricos adheridos a los sensores durante el proceso de configuración.
- 4 Gira las ruedas con la mano para comprobar que los sensores tienen el espacio necesario y que no interfieren con el equipamiento del vehículo.

### Alertas de presión de los neumáticos

El dispositivo te avisa con mensajes emergentes, iconos en el mapa y símbolos en la aplicación de presión de los neumáticos.

Cuando haya una alerta referente a un sensor, el número que aparece junto al neumático correspondiente se muestra de color rojo en la aplicación de presión de los neumáticos. Los símbolos que hay debajo del número se muestran en rojo para indicar las alertas activas de ese sensor.

(!)	Presión de neumáticos baja
🔋	Batería del sensor baja
✖	Sensor no conectado

### Modo de suspensión del sensor de presión de neumáticos

Al aparcar el vehículo y desactivar el dispositivo zūmo , el sensor de presión de neumáticos entra en modo de suspensión transcurridos unos minutos con el fin de ahorrar energía. El sensor no transmite información al dispositivo zūmo mientras está en modo de suspensión. Esto puede provocar que el dispositivo zūmo informe de que el sensor está desconectado.

La próxima vez que el vehículo esté en movimiento, el sensor saldrá del modo de suspensión y volverá a conectarse automáticamente al dispositivo zūmo . Puede tardar hasta 30 segundos en volver a conectarse.

### Uso de la brújula

**NOTA:** es necesario que te desplaces para que la brújula pueda determinar tu dirección.

Puedes navegar utilizando una brújula GPS.

Selecciona **Aplicaciones > Brújula**.

### Mando a distancia para VIRB®

La función de mando a distancia para VIRB te permite controlar la cámara VIRB con tu dispositivo. Visita [www.garmin.com/VIRB](http://www.garmin.com/VIRB) para adquirir una cámara de acción VIRB.

### Control de una cámara de acción VIRB

Para poder utilizar la función Mando a distancia para VIRB, debes activar la configuración del mando en la cámara VIRB. Consulta el manual del usuario del VIRB para obtener más información.



- 1 Enciende la cámara VIRB.
- 2 En el dispositivo zūmo , selecciona **Aplicaciones > Mando para VIRB > Conectar**.
- 3 Espera a que el dispositivo se conecte a la cámara VIRB camera.
- 4 Selecciona una opción:
  - Selecciona **Iniciar grabación** para grabar el vídeo.
  - Selecciona **Detener grabación** para detener la grabación de vídeo.
  - Selecciona **Foto** para tomar una fotografía.

## 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 21*).

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

## Borrar registros de servicios

- 1 Selecciona **Aplicaciones > 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**.

## Edición de un registro de servicio

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

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

## Ver archivos de ayuda

Selecciona **Aplicaciones > Ayuda** para ver el manual de usuario completo.

## Búsqueda de temas de ayuda

Selecciona **Aplicaciones > Ayuda > Q**.

## Consulta el pronóstico del tiempo

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe recibir datos meteorológicos. Puedes conectar el dispositivo a la aplicación Smartphone Link para recibir datos meteorológicos (*Vincular un teléfono y unos auriculares, página 15*).

- 1 Selecciona **Aplicaciones > 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 **Aplicaciones > 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 usar esta función, debes adquirir un servicio meteorológico con Smartphone Link.

Puedes ver un mapa de radar animado y con códigos de color de las condiciones meteorológicas actuales, así como un icono del tiempo en el mapa. El icono del tiempo cambia para mostrar el tiempo en los alrededores, como lluvia, nieve o tormentas.

- 1 Selecciona **Aplicaciones > El tiempo**.
- 2 Si es necesario, selecciona una ciudad.
- 3 Selecciona **≡ > Radar meteorológico**.

## Visualización de las alertas meteorológicas

Para poder usar esta función, debes adquirir un servicio meteorológico con Smartphone Link.

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 **Aplicaciones > El tiempo**.
- 2 Si es necesario, selecciona una ciudad.
- 3 Selecciona **≡ > Alertas meteorológicas**.

## Consulta de las condiciones de la carretera

Para poder usar esta función, debes adquirir un servicio meteorológico con Smartphone Link.

- 1 Selecciona **Aplicaciones > El tiempo**.
- 2 Si es necesario, selecciona una ciudad.
- 3 Selecciona **≡ > Cond. de carretera**.

## Cámaras de tráfico photoLive

Las cámaras de tráfico photoLive proporcionan imágenes en directo de las condiciones del tráfico en los cruces y carreteras más importantes. Puedes guardar aquellas cámaras que pretendas consultar con frecuencia.

## Almacenamiento de una cámara de tráfico

Para poder utilizar esta función debes suscribirte al servicio de imágenes en directo y el dispositivo debe estar conectado a un teléfono compatible con Smartphone Link (*Smartphone Link, página 16*).

esta función no está disponible en todas las áreas.

- 1 Selecciona **Aplicaciones > photoLive**.

- 2 Selecciona **Toca para añadir**.
- 3 Selecciona una carretera.
- 4 Selecciona un cruce.
- 5 Selecciona **Guardar**.

### Visualización de una cámara de tráfico

Antes de poder visualizar una cámara de tráfico, debes guardarla (*Almacenamiento de una cámara de tráfico, página 21*).

- 1 Selecciona **Aplicaciones > photoLive**.
- 2 Selecciona una cámara.

### Visualización de destinos y rutas anteriores

Para poder utilizar esta función, debes activar la función de historial de viajes (*Configuración del dispositivo y de la privacidad, página 23*).

Puedes ver tus rutas anteriores y aquellos lugares en los que te has detenido en el mapa.

Selecciona **Aplicaciones > Lugares visitados**.

## Personalización del dispositivo

### Configurar el mapa y el vehículo

Selecciona **Configuración > Mapa y vehículo**.

**Vehículo:** establece el icono 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 de mapas:** cambia el color de los datos del mapa.

**Herramientas de mapa:** establece los accesos directos que aparecen en el menú de herramientas de mapa.

**Capas de mapa:** establece la información que aparece en la página del mapa (*Personalización de las capas de mapa, página 14*).

**Alertas audibles para motoristas:** activa una alerta audible para cada tipo de alerta para motoristas (*Alertas y funciones que hacen que el motorista tome conciencia del riesgo, página 4*).

**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.

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

### Activación de mapas

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

**SUGERENCIA:** para adquirir productos de mapas adicionales, visita <http://buy.garmin.com>.

- 1 Selecciona **Configuración > Mapa y vehículo > misMapas**.
- 2 Selecciona un mapa.

### Configurar la navegación

Selecciona **Configuración > Navegación**.

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

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

**Recálculo desvío ruta:** establece las preferencias a la hora de recalcular la ruta cuando se navega fuera de una ruta activa.

**Aviso de fatiga:** te avisa cuando conduces durante un largo periodo de tiempo sin realizar un descanso.

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

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

**Carreteras de peaje:** establece preferencias a la hora de evitar carreteras de peaje.

**Peajes y tasas:** establece preferencias a la hora de evitar carreteras de peaje y viñetas de peaje.

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

**Modo restringido:** desactiva todas las funciones que exigen mayor atención por parte del usuario y que pueden distraer durante la conducción.

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

### Configuración del modo de cálculo

Selecciona **Configuración > Navegación > Modo de cálculo**.

El cálculo de la ruta se basa en los datos de velocidad de la carretera y los datos de aceleración del vehículo para una ruta determinada.

**Ruta más rápida:** calcula las rutas más rápidas, pero en las que tal vez se recorra una distancia mayor.

**Distancia más corta:** calcula las rutas más cortas en distancia pero que quizá se tarden más en recorrer.

**Fuera de carretera:** calcula una línea directa desde la ubicación al destino.

**Ruta de aventura:** calcula las rutas en las que se prefieren carreteras con curvas.

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

### Establecimiento de una ubicación simulada

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

- 1 Selecciona **Configuración > 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**.

### Configuración de Bluetooth

Selecciona **Configuración > Bluetooth**.

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

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

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

### Desactivación de Bluetooth

- 1 Selecciona **Configuración > Bluetooth**.
- 2 Selecciona **Bluetooth**.

### Configurar la pantalla

Selecciona **Configuración > 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.

## Configuración del tráfico

Selecciona **Configuración > Tráfico**.

**Tráfico:** activa el tráfico. Son necesarias la aplicación Smartphone Link y una suscripción al servicio de tráfico en directo.

## Configuración de las unidades y la hora

Para abrir la página de configuración de las unidades y la hora, en el menú principal, selecciona **Configuración > 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 **Automática**.
- 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 **Configuración > 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.

## 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 **Configuración > 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.

## Configuración del dispositivo y de la privacidad

Para abrir la configuración del dispositivo, selecciona **Configuración > 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.

**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.

**Informe de posición:** comparte tu información de posición con Garmin para mejorar el contenido.

**Historial de viajes:** permite al dispositivo registrar información para las funciones de myTrends, Lugares visitados y Registro de ruta.

**Suprimir historial viajes:** suprime el historial de viajes de las funciones myTrends, Lugares visitados y Registro de ruta.

## Restablecimiento de la configuración

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

- 1 Selecciona **Configuración**.
- 2 Si es necesario, selecciona una categoría de configuración.
- 3 Selecciona **≡ > Restablecer**.

## Información del dispositivo

### Especificaciones

Resistencia al agua	IEC 60529 IPX7
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 (CLA, motocicleta o alimentación externa)	Batería de 12-24 V de CC
Entrada de alimentación (USB)	De 5 V ±0,25 V
Autonomía de la batería	Hasta 4 horas según el uso y la configuración
Tipo de pila	Ión-litio recargable y sustituible por el usuario
Rango de tensión de la batería	De 3,5 V a 4,1 V
Radiofrecuencia/protocolo	2,4 GHz ANT+® protocolo de comunicación inalámbrica (para VIRB Remote) 2,4 GHz ANT® (para sistema de monitorización de presión de los neumáticos)

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

## Carga del 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.

- Instala el dispositivo en el soporte y conecta el soporte a la alimentación del vehículo.

### AVISO

No conectes el dispositivo directamente al cable de alimentación del vehículo.

- Conecta el dispositivo al ordenador mediante un cable USB. Puede que el dispositivo se cargue lentamente al estar conectado a un ordenador. Es posible que determinados equipos portátiles no carguen el dispositivo.
- 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).

## Mantenimiento del dispositivo

### Cuidados del dispositivo

#### AVISO

Evita que el dispositivo se caiga.

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

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

#### 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, humedece 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.

#### 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.
- Registra el dispositivo en <http://my.garmin.com>.

### Reinicio del dispositivo

Si el dispositivo deja de funcionar, puedes reiniciarlo.

Mantén pulsado el botón de encendido durante 12 segundos.

### Retirada del dispositivo, soporte y ventosa

#### Retirada del dispositivo del soporte

- 1 Pulsa el botón o lengüeta de liberación del soporte.
- 2 Inclina el dispositivo hacia delante.

#### Retirada del soporte de la ventosa

- 1 Gira el soporte del dispositivo hacia la derecha o izquierda.
- 2 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.

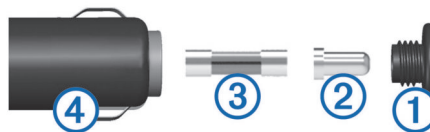
### Cambio del fusible del cable de alimentación del vehículo

#### AVISO

Al sustituir el fusible, no pierdas ninguna de las piezas pequeñas y asegúrate de volver a colocarlas en el lugar correcto. El cable de alimentación del vehículo no funciona a menos que se monte correctamente.

Si el dispositivo no se carga en el vehículo, puede que tengas que cambiar el fusible que se encuentra en el extremo del adaptador para vehículo.

- 1 Gira la pieza del extremo ① en el sentido contrario a las agujas del reloj para extraerla.



**SUGERENCIA:** es posible que necesites usar una moneda para retirar la pieza del extremo.

- 2 Retira la pieza del extremo, el extremo plateado ② y el fusible ③.
- 3 Introduce un fusible rápido nuevo que tenga la misma corriente, como 1 A o 2 A.
- 4 Coloca el extremo plateado en la pieza del extremo.
- 5 Encaja la pieza del extremo y gírala en el sentido de las agujas del reloj para volver a fijarla al cable de alimentación del vehículo ④.

## Solución de problemas

### 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 (*Instalación*, página 1).

### El dispositivo no detecta señales de satélite

- Comprueba que el simulador GPS esté apagado (*Configurar la navegación*, página 22).
- 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 el fusible del cable de alimentación del vehículo (*Cambio del fusible del cable de alimentación del vehículo*, página 24).
- 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.
- Comprueba que el fusible no está roto en la fuente de alimentación del vehículo.

### La batería no dura mucho tiempo cargada

- Reduce el brillo de la pantalla (*Configurar la pantalla*, página 22).
- Reduce el tiempo de desconexión de pantalla (*Configurar la pantalla*, página 22).
- Reduce el volumen (*Ajuste del volumen*, página 4).
- Desactiva la tecnología inalámbrica Bluetooth (*Desactivación de Bluetooth*, página 22).
- Pon el dispositivo en modo de ahorro de energía cuando no lo utilices (*Encendido y apagado del dispositivo*, página 4).
- Mantén el dispositivo protegido de las temperaturas extremas.
- No dejes el dispositivo expuesto a la luz solar directa.

## El dispositivo no aparece como unidad extraíble en el ordenador

En la mayoría de los ordenadores con Windows®, el dispositivo se conecta mediante Media Transfer Protocol (MTP). En el modo MTP, el dispositivo aparece como un dispositivo portátil y no como una unidad extraíble. El modo MTP es compatible con Windows 7, Windows Vista® y Windows XP Service Pack 3 con Windows Media Player 10.

## El dispositivo no aparece como dispositivo portátil en el ordenador

En los ordenadores Mac® y algunos ordenadores Windows, el dispositivo se conecta mediante el modo de almacenamiento masivo USB. En el modo de almacenamiento masivo USB, el dispositivo aparece como una unidad o volumen extraíble y no como un dispositivo portátil. Versiones de Windows anteriores a Windows XP Service Pack 3 usan el modo de almacenamiento masivo USB.

## El dispositivo no aparece como dispositivo portátil ni como unidad o volumen extraíble en el ordenador

- 1 Desconecta el cable USB del ordenador.
- 2 Apaga el dispositivo.
- 3 Conecta el cable USB al dispositivo y a un puerto USB de tu ordenador.

**SUGERENCIA:** el cable USB debe conectarse a un puerto USB del ordenador, no a un concentrador USB.

El dispositivo se debe encender automáticamente y activar el modo MTP o el modo de almacenamiento masivo USB. En la pantalla del dispositivo aparecerá una imagen de un dispositivo conectado a un ordenador.

**NOTA:** si tienes varias unidades de red asignadas en el ordenador, puede que Windows tenga problemas para asignar letras de unidad a las unidades Garmin. Para obtener información acerca de cómo asignar letras de unidad, consulta el archivo de ayuda de tu sistema operativo.

## No puedo conectar el teléfono al dispositivo

- Selecciona **Configuración > Bluetooth**.  
El campo Bluetooth debe estar establecido en Activado.
- Activa la tecnología inalámbrica Bluetooth en el teléfono y acércalo a 10 m (33 ft) del dispositivo.
- Visita [www.garmin.com/bluetooth](http://www.garmin.com/bluetooth) para obtener más ayuda.

## 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. Cómprala en un establecimiento de productos electrónicos o visita [www.garmin.com/maps](http://www.garmin.com/maps) para adquirir una tarjeta de memoria con el software de mapas de Garmin preinstalado. El dispositivo es compatible con tarjetas de memoria microSD de 4 a 32 GB.

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

## Gestión de datos

Puedes almacenar archivos en el dispositivo. Este dispone, además, de una ranura de tarjeta de memoria para almacenar datos adicionales.

**NOTA:** el dispositivo no es compatible con Windows 95, 98, Me, Windows NT® ni Mac OS 10.3 ni ninguna versión anterior.

### 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)). Además de para almacenar mapas y datos, la tarjeta de memoria se puede utilizar para guardar archivos como mapas, imágenes, geocachés, rutas, waypoints y POI personalizados.

### Conexión del 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.

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 (*Conexión del dispositivo a un ordenador*, página 25).

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**.

### Desconexión del 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 estas 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 con Mac, arrastra el icono del volumen a la papelera.
- 2 Desconecta el cable del ordenador.

## Visualización del estado de la señal del GPS

Pulsa  durante tres segundos.

## Compra de mapas adicionales

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

## Compra de accesorios

Visita [garmin.com/accessories](http://garmin.com/accessories).

# Índice

## Símbolos

¿Dónde estoy? 12

## A

accesorios 25  
accesos directos  
añadir 12  
borrar 12  
actualizar  
mapas 3  
software 3  
advertencia de combustible bajo 10  
agenda telefónica 17  
alertas de puntos de proximidad, configuración 23  
alertas para motoristas 4, 5  
añadir un punto de paso 7  
aparcamiento, último punto 12  
archivos, transferir 25  
audio, puntos de proximidad 23  
Auriculares 16  
vinculación de 15  
ayuda. 21 *Consulta también* departamento de asistencia

## B

barra de búsqueda 10  
batería  
cargar 23, 24  
instalar 3  
optimizar 24  
problemas 24  
Bluetooth tecnología 25  
configuración 22  
Bluetooth Tecnología, desactivar 22  
borrar  
categorías de servicio 21  
registros de servicios 21  
rutas 8  
botón de encendido 3, 4  
botones en pantalla 4  
brillo 4  
brújula 20  
buscar ubicaciones. 10 *Consulta también*  
ubicaciones  
categorías 10  
ciudades 11  
coordenadas 11  
cruces 11  
direcciones 11  
Búsqueda rápida 11

## C

cables, soporte para motocicleta 1  
cables de alimentación 23  
cambiar el fusible 24  
cámaras  
semáforo en rojo 5  
velocidad 5  
cámaras de tráfico, ver 22  
cambio de la zona de búsqueda 10  
capas de mapa, personalizar 14  
capturas de pantalla 22  
carga del dispositivo 24  
cargar el dispositivo 23  
casa  
edición de la ubicación 6  
ir a 6  
llamar 18  
número de teléfono 18  
combustible  
estaciones 12  
seguimiento 9, 10  
compartir, LiveTrack 18  
condiciones de carretera, el tiempo 21  
configuración 22, 23  
configuración de la hora 23  
configurar la pantalla 22

coordenadas 11  
cruces, buscar 11  
cuidados del dispositivo 24

## D

departamento de asistencia 21  
desconectar, dispositivo Bluetooth 18  
destinos. *Consulta* ubicaciones  
desvíos 7  
direcciones, buscar 11

## E

editar, rutas guardadas 8  
el tiempo 21  
condiciones de carretera 21  
radar 21  
elementos a evitar  
área 9  
borrar 9  
carretera 9  
desactivar 9  
funciones de carretera 9  
peajes 9  
eliminar, dispositivo Bluetooth vinculado 18  
especificaciones 23  
EULA 23

## F

Foursquare 11  
función de indicación de carriles 6  
fusible, cambiar 24

## G

Garmin Express, actualizar software 3  
geocaching 11  
GPS 4, 25  
guardar, ubicación actual 12

## H

herramientas, mapas 13  
historial de servicio  
borrar 21  
categorías 21  
editar 21  
registros 21  
historial de viajes 23

## I

iconos, barra de estado 4  
ID de unidad 23  
idioma  
teclado 23  
voz 23  
indicaciones 7  
indicaciones de conducción 7  
información de ruta 13  
reiniciar 14  
ver 14  
ir a casa 6

## L

latitud y longitud 11  
leyes que hacen referencia al casco 5  
limpiar el dispositivo 24  
limpiar la pantalla táctil 24  
lista de giros 7  
LiveTrack 18  
llamadas 17, 18  
casa 18  
contactos 17  
historial 17  
marcar 17  
realizar 17  
responder 17  
llamadas de teléfono 17  
marcación 18  
marcación por voz 18  
responder 17, 18  
silenciar 18  
llamadas telefónicas con manos libres 15, 16  
lugares 11

## M

mando a distancia para VIRB 20  
Mando a distancia para VIRB 20  
mapas 6, 13, 22  
actualizar 3  
campo de datos 6, 13, 14  
capas 14  
comprar 25  
herramientas 13  
nivel de detalle 22  
símbolos 6  
tema 22  
ver rutas 6, 7  
marcar 17  
modo de suspensión 20  
modo suspensión 4  
modos de transporte 4  
montar el dispositivo  
automóvil 2  
motocicleta 1  
retirar del soporte 2, 24  
ventosa 24  
myTrends, rutas 8

## N

navegación 6, 11  
configuración 22  
fuera de carretera 9  
navegar fuera de carretera 9  
notificaciones 5, 15–17  
número de ID 23

## O

ordenador, conectar 25

## P

pantalla, brillo 4  
peajes, evitar 9  
personalizar el dispositivo 22  
planificador de rutas 7, 8  
editar una ruta 8  
planificador de viajes 7, 8  
puntos de trazado 8  
presión de los neumáticos  
alertas 20  
modo de suspensión 20  
perfiles 19  
sensores 19, 20  
próximos lugares 13  
personalizar 13  
puntos de interés (POI) 10, 11  
lugares 11

## R

radares de semáforo en rojo 5  
radares de velocidad 5  
registro de ruta, ver 14  
reiniciar  
datos de la ruta 14  
dispositivo 24  
reproductor multimedia 18, 19  
responder llamadas 17  
restablecer la configuración 23  
retirar el soporte 24  
robos, evitar 24  
rutas 5, 6  
añadir 7  
añadir un punto 7, 8  
calcular 6  
detener 7  
iniciar 5, 6  
modo de cálculo 6, 8, 22  
myTrends 8  
rutas de aventura 6  
sugeridas 8  
visualización en el mapa 6, 7

## S

señales del satélite  
adquirir 4  
ver 25

- servicios de emergencia **12**
- servicios en directo de Garmin **16**
- Servicios en directo de Garmin, suscribirse **16**
- siguiente giro **6**
- Smartphone Link **15, 16**
  - conectar **15, 16**
  - desactivar llamadas **15, 16**
  - servicios en directo de Garmin **16**
- software
  - actualizar **3**
  - versión **23**
- solución de problemas **24, 25**
- soporte, retirar **24**
- soporte para motocicleta **1**
  - cables **1**
- Spotify **19**
- suscripciones, Servicios en directo de Garmin **16**

## T

- tarjeta de memoria **3, 25**
  - instalar **25**
- tarjeta microSD **3, 25**
- teclado **4**
  - idioma **23**
  - tipo **23**
- tecnología Bluetooth **14, 16**
  - desactivar llamadas **15, 16**
  - gestionar teléfonos **15, 16**
- Tecnología Bluetooth **14, 15, 17**
  - desconectar un dispositivo **18**
  - vincular auriculares **15**
  - vincular con un teléfono **15**
- teléfono
  - desconectar **18**
  - vinculación de **15**
  - vincular **25**
- TracBack **19**
- tracks **19**
- tráfico **14, 18, 23**
  - buscar retenciones de tráfico **14**
  - cámaras **21, 22**
  - incidentes **14**
  - mapa **14**
  - ruta alternativa **8**

## U

- ubicación actual **12**
- ubicaciones **11, 22**
  - actuales **12**
  - buscar **10, 11**
  - guardar **12**
  - llamar **17**
  - lugares **11**
  - simuladas **22**
  - últimos encontrados **12**
- ubicaciones guardadas **8, 12**
  - borrar **12**
  - categorías **12**
  - editar **12**
- ubicaciones simuladas **22**
- últimas ubicaciones encontradas **12**
- USB, desconectar **25**

## V

- ventosa **24**
- vinculación de
  - Auriculares **15**
  - teléfono **15**
- vincular
  - desconectar **18**
  - teléfono **25**
- vista de mapa en 2D **14**
- vista de mapa en 3D **14**
- vista del mapa
  - 2D **14**
  - 3D **14**
- volumen, ajustar **4**

