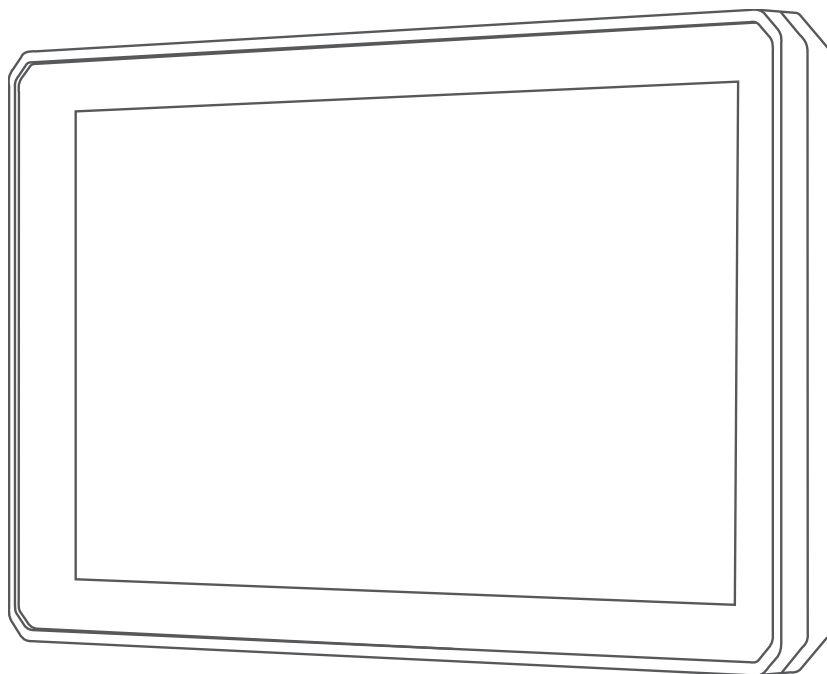


GARMIN®



TREAD™

Manual del usuario

© 2020 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 para ver actualizaciones e información adicional sobre el uso de este producto.

Garmin®, el logotipo de Garmin, inReach® y TracBack® son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registradas en Estados Unidos y en otros países. BaseCamp™, Garmin Adventurous Routing™, Garmin Drive™, Garmin Explore™, Garmin Express™, Garmin PowerSwitch™, myTrends™ y Tread™ son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias. Estas marcas comerciales no se podrán utilizar sin autorización expresa de Garmin.

Android™ es una marca comercial de Google Inc. Apple® y Mac® son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países. La marca y el logotipo de BLUETOOTH® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y se utilizan bajo licencia por Garmin. Foursquare® es una marca comercial de Foursquare Labs, Inc. en EE. UU. y otros países. HISTORY® y el logotipo de la H son marcas comerciales de A+E Networks y están protegidas en los Estados Unidos y otros países. Todos los derechos reservados. Se utilizan con permiso. iOverlander™ es una marca registrada de iOverlander. microSD® y el logotipo de microSD son marcas comerciales de SD-3C, LLC. Tripadvisor® es una marca comercial registrada de TripAdvisor LLC. Windows® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Contenido

Primeros pasos..... 1

Descripción general del dispositivo.....	1
Encender y apagar el dispositivo.....	2
Adquirir señal GPS.....	2
Iconos de la barra de estado.....	3
Uso de los botones en pantalla.....	3
Ajuste del volumen.....	3
Uso del mezclador de audio.....	4
Ajuste del brillo de la pantalla.....	4
Perfil de vehículo.....	4
Añadir un perfil de vehículo.....	4
Elegir un perfil de vehículo.....	4

Instalación..... 5

Montar el dispositivo en un todoterreno o Side-by-Side.....	5
Descripción general del cable de alimentación.....	5
Especificaciones de montaje.....	5
Montar el dispositivo en una barra antivuelco.....	6
Montar la antena.....	7
Instalación de la antena en el soporte de Recorrido en grupo.....	8
Instalar el micrófono y el soporte.....	9
Extraer el dispositivo del soporte.....	10
Sustituir el embellecedor.....	10

Funciones de navegación fuera de carretera..... 11

Rutas.....	11
Carreteras y senderos de aventura.....	11
Rutas en línea recta.....	12
Omitir la próxima parada en la ruta.....	12
Detener la ruta.....	12
Tracks.....	12
Grabar tracks.....	13
Navegar por un track.....	13
Ver tus colecciones en el mapa.....	13
Balanceo y cabeceo.....	13
Calibrar el balanceo y cabeceo.....	13
Ajustar ángulos de advertencia.....	14
Activar o desactivar alertas de ángulos de advertencia.....	14

Consultar el altímetro, el barómetro y la brújula.....	14
Calibrar la brújula.....	14
Recorrido en grupo.....	14
Iniciar un recorrido en grupo.....	15
Unirse a un recorrido en grupo.....	15
Volver a unirse a un recorrido en grupo reciente.....	15
Añadir pilotos a un recorrido en grupo.....	15
Transmitir un mensaje.....	15
Transmitir una ubicación.....	16
Ver una notificación de un recorrido en grupo.....	16
Salir de un recorrido en grupo.....	16
Configuración del recorrido en grupo.....	16
Radio.....	16
Seleccionar un predeterminado.....	17
Seleccionar un canal de radio.....	17
Ajustar la activación de squelch.....	17
Añadir una presintonía de radio personalizada.....	17
Seleccionar un tono Roger.....	17
Apagar la radio.....	17
Activar la función Pulsar para hablar con un auricular.....	17
Transmitir voz.....	18
Ajustar el volumen de la radio.....	18
Configuración de la radio.....	18
Mando a distancia para inReach®.....	18
Conectar un dispositivo inReach.....	18
Enviar un mensaje de inReach.....	19
SOS.....	19
Iniciar un rescate SOS.....	19
Cancelar un rescate SOS.....	19

Usar el mapa..... 20

Herramientas de mapa.....	20
Cómo visualizar una herramienta de mapa.....	21
Próximos lugares.....	21
Ver ubicaciones próximas.....	21
Personalizar las categorías de próximos lugares.....	21
Ciudades próximas.....	21
Ver ciudades y servicios de salida próximos.....	21

Información sobre la ruta.....	22	Cómo guardar el track más reciente como ruta.....	27
Visualizar los datos de la ruta desde el mapa.....	22	Consultar el pronóstico del tiempo.....	28
Cómo personalizar los campos de datos de una ruta.....	22	Consulta del tiempo de un área cercana a una ciudad diferente.....	28
Ver la página de información de la ruta.....	22	Visualización del radar meteorológico.....	28
Restablecimiento de la información de la ruta.....	22	Visualizar alertas meteorológicas...	28
Visualización de los próximos cambios en la altura.....	22	Consulta de las condiciones de la carretera.....	28
Visualizar el tráfico próximo.....	22	Crear una ruta de ida y vuelta.....	29
Visualización del tráfico en el mapa.....	23	Visualizar destinos y rutas anteriores.....	29
Búsqueda de incidentes de tráfico..	23	Aplicación Garmin PowerSwitch™.....	30
Personalización del mapa.....	23	Activar un interruptor de alimentación.....	30
Personalizar las capas del mapa.....	23	Desactivar todos los interruptores...	30
Ver la leyenda del mapa de terrenos públicos.....	23	Personalizar los botones.....	31
Activar capas de mapas de carreteras y senderos de aventura.....	23	Asignar un interruptor a una entrada de control.....	31
Cambio del campo de datos del mapa.....	23	Añadir una disposición personalizada.....	31
Cambiar los botones del mapa.....	23	Añadir un botón a una disposición personalizada.....	32
Cambiar la perspectiva del mapa.....	24	Organizar los botones con una disposición personalizada.....	32
Uso de aplicaciones.....	24	Eliminar una disposición o un botón personalizados.....	32
Abrir el manual del usuario en el dispositivo.....	24	Rutinas.....	32
Reproductor de música.....	24	Añadir una rutina.....	33
Añadir la herramienta Reproductor de música al mapa.....	24	Editar una rutina.....	33
Cambiar la fuente multimedia.....	25	Eliminar una rutina.....	33
Imágenes BirdsEye.....	25	Aplicación Tread Audio.....	34
Descargar imágenes BirdsEye.....	25	Controles LED.....	34
Planificador de ruta.....	26	Activación de grupos LED.....	35
Planificación de una ruta.....	26	Cambiar la fuente multimedia.....	35
Editar y reordenar las ubicaciones de una ruta.....	26	Configuración de la luz LED.....	35
Cambiar opciones de ruta para un trayecto.....	26	Configuración de la zona de audio..	35
Navegación por una ruta guardada.....	27	Rastrear perros.....	35
Editar y guardar la ruta activa.....	27	Recibir datos del dispositivo de mano.....	36
Compartir una ruta.....	27	Seguir a tus perros.....	36
TracBack®.....	27	Iconos de estado del perro.....	36
Seguir el track más reciente.....	27	Ver a tus perros en el mapa.....	36
		Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone.....	37

BluetoothIconos de estado de las funciones.....	37
Vincular un teléfono y unos auriculares.....	38
Notificaciones inteligentes.....	38
Recibir notificaciones.....	38
Recibir notificaciones en la vista de mapa.....	39
Ver la lista de notificaciones.....	39
Función de manos libres.....	39
Realizar una llamada.....	39
Llamada a casa.....	39
Realizar una llamada mediante marcación por voz.....	40
Usar las opciones disponibles durante la llamada.....	40
Configurar funciones Bluetooth para el dispositivo Apple®.....	40
Desactivar funciones Bluetooth (iPhone®).....	40
Configurar funciones Bluetooth en un smartphone con Android™.....	40
Desactivar funciones Bluetooth (Android).....	40
Activar o desactivar funciones Bluetooth para los auriculares.....	41
Desconectar un dispositivo Bluetooth.....	41
Eliminar un teléfono vinculado.....	41

Navegación en calles.....41

Iniciar una ruta.....	41
Iniciar una ruta mediante el mapa....	41
Tu ruta en el mapa.....	42
Función de indicación de carriles.....	43
Ver los giros y las direcciones.....	43
Visualización de la ruta completa en el mapa.....	43
Cambiar la ruta activa.....	44
Cómo añadir una ubicación a la ruta.....	44
Cómo añadir un punto de paso a una ruta.....	44
Evitar retrasos, peajes y zonas.....	44
Cómo evitar retenciones de tráfico en la ruta.....	44
Evitar carreteras de peaje.....	45
Evitar viñetas de peaje.....	45

Evitar características de la carretera.....	45
Elementos a evitar personalizados..	45
Evitar una carretera.....	45
Evitar un área.....	46
Desactivación de un elemento a evitar personalizado.....	46
Eliminar elementos a evitar personalizados.....	46
Llegar al destino.....	46
Cambiar el modo de cálculo de ruta....	46
Tomar una ruta con Garmin Adventurous Routing™.....	47
Tomar un desvío.....	47
Ir a Casa.....	47
Modificar la ubicación de casa.....	47
Aparcar cerca de tu destino.....	47
Tráfico.....	48
Recibir datos de tráfico mediante tu smartphone.....	48
Visualización del tráfico en el mapa.....	48
Búsqueda de incidentes de tráfico.....	48

Buscar y guardar ubicaciones..... 49

Búsqueda de una ubicación mediante la barra de búsqueda.....	49
Puntos de interés.....	50
Búsqueda de una ubicación por categoría.....	50
Navegar a puntos de interés de un lugar.....	50
Ver tus puntos de interés de Garmin Explore.....	50
Sincronizar datos de la cuenta de Garmin Explore.....	50
Resultados de la búsqueda de ubicaciones.....	51
Resultados de la búsqueda de ubicaciones en el mapa.....	52
Cambiar la zona de búsqueda.....	52
Buscar un aparcamiento cerca de tu ubicación actual.....	52
Buscar un aparcamiento cerca de la ubicación especificada.....	53
Herramientas de búsqueda.....	53
Buscar una dirección.....	53

Búsqueda de un cruce.....	53
Buscar una ubicación mediante coordenadas.....	53
Búsqueda de gasolineras y precios.....	53
Buscar puntos de interés de HISTORY.....	54
Buscar parques nacionales.....	54
Buscar puntos de interés de Ultimate Campgrounds.....	54
Buscar puntos de interés de iOverlander™.....	55
Buscar puntos de interés para deportes de motor.....	55
Tripadvisor.....	55
Buscar puntos de interés de Tripadvisor.....	55
Visualizar últimas ubicaciones encontradas.....	55
Eliminar la lista de ubicaciones recientes.....	55
Visualización de información de la ubicación actual.....	55
Cómo buscar servicios de emergencia y gasolineras.....	56
Obtener indicaciones hasta la ubicación actual.....	56
Añadir un acceso directo.....	56
Eliminar un acceso directo.....	56
Almacenamiento de ubicaciones.....	56
Guardar una ubicación.....	56
Almacenamiento de la ubicación actual.....	56
Editar una ubicación guardada.....	57
Asignar categorías a una ubicación guardada.....	57
Eliminar una ubicación guardada.....	57

Alertas y funciones que hacen que el motorista tome conciencia del riesgo..... 58

Activar o desactivar alertas para motoristas.....	58
Radares de semáforo en rojo y de velocidad.....	58
Seguimiento de combustible.....	59
Activación del seguimiento de combustible.....	59

Configuración de una advertencia de combustible bajo.....	59
Restablecimiento del kilometraje del depósito de combustible.....	59
Ver notificaciones sobre las leyes que hacen referencia al casco.....	59
Buscar leyes que hacen referencia al casco.....	60

Configuración..... 60

Configurar el mapa y el vehículo.....	60
Activar mapas.....	60
Configurar la navegación.....	60
Configurar el modo de cálculo.....	61
Establecer una ubicación simulada.....	61
Bluetooth Configuración.....	61
Wi-Fi Configuración.....	61
Configurar el sistema de asistencia al conductor.....	61
Configurar la pantalla.....	62
Configuración del tráfico.....	62
Configuración de las unidades y la hora.....	62
Configuración de la hora.....	62
Configuración de idioma y teclado.....	62
Configurar el dispositivo y la privacidad.....	63
Restablecimiento de la configuración.....	63

Información del dispositivo..... 63

Ver la información sobre las normativas y la conformidad de la etiqueta electrónica.....	63
Tread Especificaciones.....	63
Especificaciones de Group Ride.....	64
Cargar el dispositivo.....	64

Mantenimiento del dispositivo..... 64

Departamento de asistencia de Garmin.....	64
Actualizar los mapas y el software.....	64
Conectar a una red Wi-Fi.....	65
Actualizar los mapas y el software mediante una red Wi-Fi.....	65
Actualizaciones del producto.....	66

Actualizar los mapas y el software con Garmin Express.....	66
Cuidados del dispositivo.....	67
Limpieza de la carcasa externa.....	67
Limpieza de la pantalla táctil.....	67
Evitar robos.....	67
Reiniciar el dispositivo.....	67
Retirar el dispositivo del soporte.....	67

Solución de problemas..... 68

El dispositivo no detecta señales de satélite.....	68
La batería no dura mucho tiempo cargada.....	68
Mi dispositivo no se conecta con mi teléfono.....	68
El dispositivo no aparece como unidad extraíble en el ordenador.....	68
El dispositivo no aparece como dispositivo portátil en el ordenador.....	68
El dispositivo no aparece como dispositivo portátil ni como unidad o volumen extraíble en el ordenador.....	68

Apéndice..... 69

Montar tu Tread en un automóvil.....	69
Montar tu Tread Base Edition en un automóvil.....	70
Garmin PowerSwitch.....	70
Especificaciones de montaje.....	70
Montar el dispositivo.....	71
Apertura de la tapa delantera.....	72
Conectar los accesorios.....	73
Conectar una entrada de control.....	73
Conexión del dispositivo a la alimentación del vehículo.....	74
Vincular con un dispositivo de navegación Garmin.....	74
Especificaciones de Garmin PowerSwitch.....	75
Mi Garmin PowerSwitch se apaga... ..	75
Tread Audio.....	75
Herramientas y materiales necesarios.....	75
Tread Audio Box Mounting Considerations.....	76
Mounting the Tread Audio Box Black Box Device.....	76

Connections.....	76
Identificación de puertos.....	77
Speaker and LED Wiring Harness Wire and Connector Identification.....	78
RCA Wiring Harness Wire and Connector Identification.....	79
Conexión del dispositivo a la alimentación del vehículo.....	80
Using the Heat-Shrink Crimp Connectors.....	81
Complete System Wiring.....	82
Zonas de los altavoces.....	82
Single-Zone System Wiring Example.....	83
Especificaciones de montaje del mando a distancia inalámbrico.....	83
Montaje del mando a distancia inalámbrico.....	84
Montar los altavoces y los soportes.....	84
Wiring.....	85
Wire Gauge Guide.....	86
Altavoces adicionales.....	86
Descripción general del mando a distancia inalámbrico.....	86
Conexión del mando a distancia inalámbrico a Tread Audio Box....	87
Vincular con un dispositivo de navegación Garmin.....	87
Especificaciones de Tread Audio Box.....	88
Especificaciones de los altavoces para torre de wakeboard Tread 6.5" XS-LED Tower Speakers.....	89
Dimensions.....	89
Especificaciones del soporte.....	90
Bracket Side Dimensions.....	90
Bracket Top Dimensions.....	90
Cámaras inalámbricas.....	90
Vincular la cámara con un dispositivo de navegación Garmin.....	91
Ver la cámara inalámbrica.....	91
Alinear las líneas de orientación..	91
Instalar una tarjeta de memoria para mapas y datos.....	93
Gestión de datos.....	93
Acerca de las tarjetas de memoria..	93

Conectar el dispositivo a un ordenador	93
Transferir archivos GPX desde el ordenador	94
Transferencia de datos desde el ordenador	94
Desconectar el cable USB	94
Añadir datos de BaseCamp™ a Garmin Explore	94
Exportación de datos de BaseCamp con un PC	95
Exportación de datos de BaseCamp con un ordenador Apple	95
Importación de datos a Garmin Explore	95
Visualización del estado de la señal del GPS	95
Comprar mapas adicionales	95

Primeros pasos

⚠ ADVERTENCIA

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

- 1 Conéctate a una red Wi-Fi® ([Conectar a una red Wi-Fi](#), página 65)(opcional).
- 2 Vincula tu teléfono Bluetooth® con los auriculares ([Vincular un teléfono y unos auriculares](#), página 38) (opcional).
- 3 Actualiza los mapas y el software del dispositivo ([Actualizaciones del producto](#), página 66).
- 4 Adquiere señales GPS ([Adquirir señal GPS](#), página 2).
- 5 Monta el dispositivo y conéctalo a la alimentación ([Instalación](#), página 5).
- 6 Ajusta el brillo de la pantalla ([Ajuste del brillo de la pantalla](#), página 4).
- 7 Navega hacia tu destino ([Iniciar una ruta](#), página 41).

Descripción general del dispositivo



①	Botón de encendido
②	Ranura para tarjeta de memoria microSD®
③	Puerto de datos y alimentación USB

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

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

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








Iconos de la barra de estado

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



	Estado de la señal del GPS. Mantenlo pulsado para ver información sobre los satélites adquiridos y la precisión de GPS (Visualización del estado de la señal del GPS, página 95).
	Estado de la tecnología Bluetooth. Selecciónalo para ver la configuración de Bluetooth (Bluetooth Configuración, página 61).
	Intensidad de la señal Wi-Fi. Selecciónalo para cambiar la configuración de la red Wi-Fi (Wi-Fi Configuración, página 61).
	Conexión a la función de manos libres. Selecciónalo para realizar una llamada de teléfono (Función de manos libres, página 39).
	Perfil del vehículo activo. Selecciónalo para ver la configuración del perfil del vehículo.
9:10	Hora actual. Selecciónalo para establecer la hora (Configuración de la hora, página 62).
	Nivel de carga de la batería.
	Estado de conexión de la aplicación Tread (Vincular un teléfono y unos auriculares, página 38).
53 °C	Temperatura. Selecciónalo para ver el pronóstico del tiempo (Consultar el pronóstico del tiempo, página 28).
	Estado del combustible. Selecciónalo para ver información sobre el seguimiento del combustible (Seguimiento de combustible, página 59).

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

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

Uso del mezclador de audio

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

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

Ajuste del brillo de la pantalla

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

Perfil de vehículo

ADVERTENCIA

Introducir las características del perfil del vehículo no garantiza que se tengan en cuenta en todas las sugerencias de rutas. Puede que existan limitaciones en los datos de mapas para determinadas sugerencias de rutas. Sigue siempre las señales de circulación y ten en cuenta las condiciones de la carretera durante la conducción. De lo contrario, podría producirse un accidente que provoque lesiones personales o incluso la muerte.

Los perfiles de vehículo te permiten elegir diferentes ajustes en función de cada vehículo que utilices con el dispositivo. El perfil de vehículo activado se indica mediante un icono en la barra de estado. Si el perfil de tu vehículo incluye un remolque, se mostrará un icono del remolque con el icono del vehículo.

	Perfil de motocicleta
	Perfil de vehículo todoterreno
	Perfil Side-by-Side
	Perfil de tamaño completo
	Perfil de moto de nieve

Añadir un perfil de vehículo

Puedes añadir un perfil por cada vehículo que vayas a usar con el dispositivo.

- 1 Selecciona el icono del perfil del vehículo en la barra de estado y, después, selecciona .
- 2 Selecciona una opción:
 - Para añadir una motocicleta, selecciona **Motocicleta**.
 - Para añadir un todoterreno, selecciona **Todoterreno**.
 - Para añadir un Side-by-Side, selecciona **Side-by-Side**.
 - Para añadir un vehículo de tamaño completo, selecciona **Tamaño completo**.
 - Para añadir una moto de nieve, selecciona **Motonieve**.
- 3 Sigue las instrucciones en pantalla para introducir las características del vehículo.

Elegir un perfil de vehículo

Selecciona el icono del perfil de vehículo en la barra de estado.

Instalación

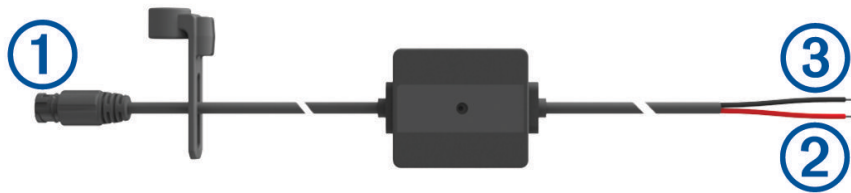
Montar el dispositivo en un todoterreno o Side-by-Side

Descripción general del cable de alimentación

⚠ 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.

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.



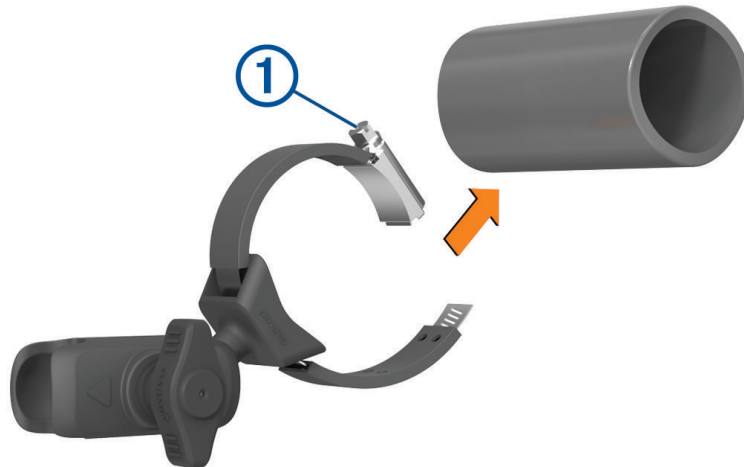
①	Conector del soporte
②	Alimentación del sistema de 10 a 30 VCC (rojo)
③	Tierra del sistema (negro)

Especificaciones de montaje

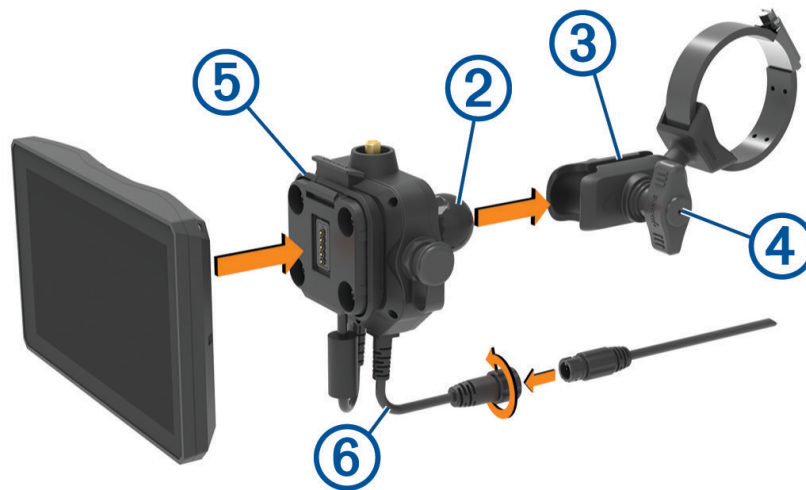
- El dispositivo debe montarse cerca de la barra colectora o la batería y dentro del alcance del cable de alimentación suministrado.
- En la ubicación de montaje deba haber espacio suficiente para tender y conectar todos los cables.
- El exceso de cable se debe unir y fijar con las bridas incluidas.
- Los contactos eléctricos no deben tener pintura.

Montar el dispositivo en una barra antivuelco

- 1 Con un destornillador de cabeza plana o destornillador para tuercas de 7 mm ($\frac{9}{32}$ in), afloja el perno ① del soporte de la barra antivuelco hasta que el anillo se separe.



- 2 Coloca el soporte alrededor de la barra antivuelco.
- 3 Aprieta el perno del soporte hasta que el anillo quede bien fijado.
- 4 Inserta la bola del soporte de Recorrido en grupo ② en el brazo de doble toma ③.



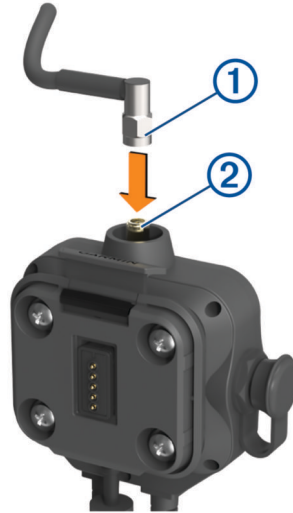
- 5 Aprieta la rueda ④ ligeramente.
- 6 Si fuera necesario, gira el soporte de Recorrido en grupo ⑤ de forma que el logotipo de Garmin quede orientado hacia arriba, y ajusta el soporte para una visión y un funcionamiento mejores.
- 7 Aprieta la rueda ④ para fijar el soporte.
- 8 Presiona el dispositivo hasta que encaje en el soporte de Recorrido en grupo.
- 9 Conecta el cable de alimentación de Recorrido en grupo ⑥ al conector del arnés de cableado del vehículo.
- 10 Aprieta el collarín alrededor de los cables de alimentación conectados.
- 11 Lleva el cable de alimentación por un recorrido adecuado en el vehículo y fíjalo con las bridas incluidas.

Montar la antena

NOTA: la antena montada debe estar a una distancia mínima de 4 cm (1,57 in) de la barra antivuelco o superficie metálica más cercana para evitar interferencias de radio.

Puedes utilizar el soporte de antena externo para montar la antena en una ubicación más adecuada para el vehículo, como una barra antivuelco en la parte trasera del vehículo, para tener mejor recepción de radio. Para conseguir los mejores resultados, utiliza este método para vehículos con jaula antivuelco.

- 1 Enrosca y aprieta el cable de la antena ① en el soporte de Group Ride ②.



- 2 Busca una ubicación adecuada para la antena.
- 3 Con un destornillador de cabeza plana o destornillador para tuercas de 8 mm ($\frac{5}{16}$ in), afloja el perno ③ del soporte de antena externo hasta que el anillo se separe.



- 4 Coloca el soporte alrededor de la barra antivuelco.
- 5 Aprieta el perno del soporte hasta que el anillo quede bien fijado.
- 6 Atornilla y aprieta la antena ④ en la placa del soporte de antena externo.
- 7 Lleva el cable de la antena por una ruta adecuada de las barras antivuelco de tu vehículo y fíjalo con las bridas incluidas.
- 8 Fija cualquier cable suelto a la barra antivuelco con las bridas incluidas.

NOTA: evita agrupar cables sueltos detrás de los paneles de la carrocería para reducir las interferencias de la antena.

Instalación de la antena en el soporte de Recorrido en grupo

NOTA: la antena montada debe estar a una distancia mínima de 4 cm (1,57 in) de la barra antivuelco o superficie metálica más cercana para evitar interferencias de radio.

Para obtener el mejor rendimiento de alcance, utiliza el soporte de antena externo. Puedes montar la antena directamente en el soporte de Recorrido en grupo cuando no sea posible utilizar el soporte de antena externo ([Montar la antena, página 7](#)).

Atornilla y aprieta la antena en el soporte de Recorrido en grupo.



Instalar el micrófono y el soporte

Para poder fijar el soporte del micrófono al salpicadero, debes seleccionar una ubicación adecuada.

ADVERTENCIA

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

AVISO

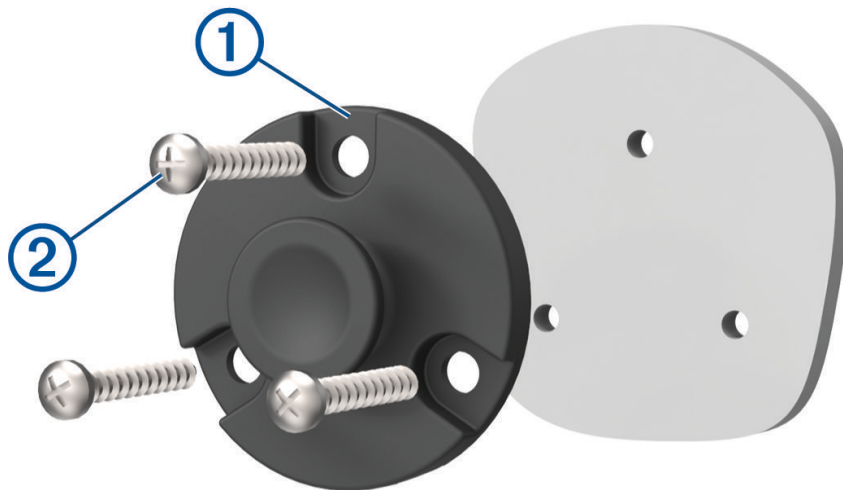
Evita cables, indicadores, airbags, cubiertas de airbags, HVAC y otros elementos al perforar los orificios guía y fijar el soporte al vehículo. Garmin no se hace responsable de ningún daño o consecuencia que se deriven de la instalación.

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

- 1 Alinea e inserta el conector del micrófono en el soporte de Recorrido en grupo.



- 2 Aprieta el collarín alrededor del cable conectado.
- 3 Coloca el soporte ① en la ubicación seleccionada.



- 4 Usando el soporte como plantilla, marca la ubicación de los tres tornillos.
- 5 Perfora los orificios guía (opcional).
Para algunos tipos de material de montaje, no es necesario perforar orificios guía.

- 6 Fija de forma segura el soporte a la superficie con los tornillos suministrados ②.
- 7 Desliza el micrófono ③ en el soporte.



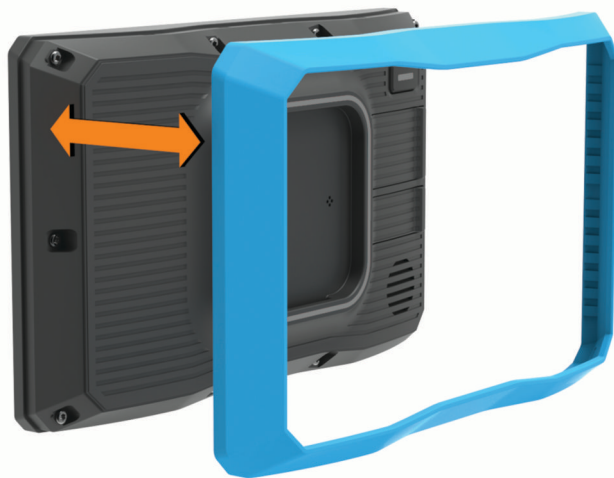
Extraer el dispositivo del soporte

- 1 Pulsa el botón de liberación de la parte superior del soporte.
- 2 Levanta el dispositivo.

Sustituir el embellecedor

Puedes sustituir el embellecedor del dispositivo por otro de los embellecedores de colores incluidos.

- 1 Saca el dispositivo del soporte.
- 2 Tira hacia atrás del embellecedor instalado para quitarlo del dispositivo.



- 3 Coloca el nuevo embellecedor en el dispositivo haciendo presión para instalarlo.

Funciones de navegación fuera de carretera

Rutas


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

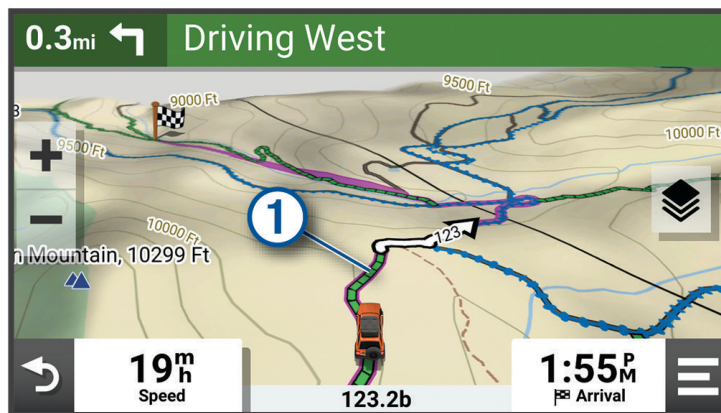
- Para el uso fuera de carretera, puedes configurar el dispositivo de forma que calcule rutas punto a punto en línea recta ([Rutas en línea recta, página 12](#)).
- El dispositivo calcula una ruta recomendada a tu destino según las preferencias establecidas, incluido el modo de cálculo de rutas ([Cambiar el modo de cálculo de ruta, página 46](#)) y los elementos a evitar ([Evitar retrasos, peajes y zonas, página 44](#)).
- Puedes iniciar la navegación a tu destino rápidamente utilizando la ruta recomendada, o bien seleccionar una ruta alternativa ([Iniciar una ruta, página 41](#)).
- Si hay alguna carretera específica que quieras utilizar o evitar, puedes personalizar la ruta ([Cómo añadir un punto de paso a una ruta, página 44](#)).
- Puedes añadir varios destinos a una ruta ([Cómo añadir una ubicación a la ruta, página 44](#)).

Carreteras y senderos de aventura

⚠ ADVERTENCIA

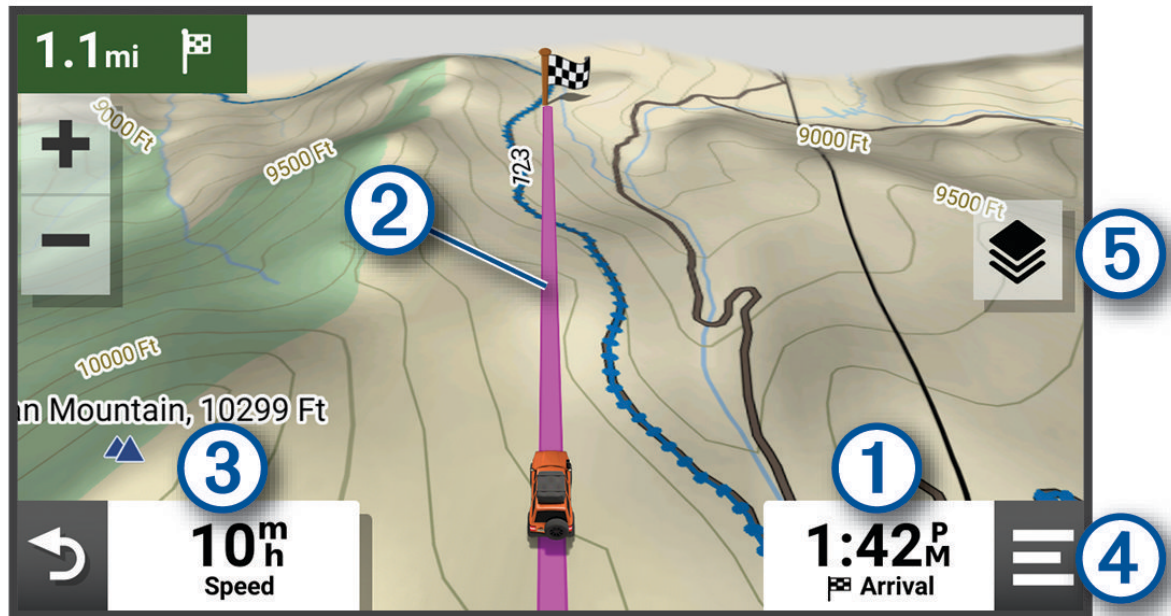
Introducir las características del perfil del vehículo no garantiza que se tengan en cuenta en todas las sugerencias de rutas. Puede que existan limitaciones en los datos de mapas para determinadas sugerencias de rutas. Sigue siempre las señales de circulación y ten en cuenta las condiciones de la carretera durante la conducción. De lo contrario, podría producirse un accidente que provoque lesiones personales o incluso la muerte.

Este dispositivo permite la navegación por pistas forestales y senderos en función del perfil del vehículo. Los senderos ① están codificados por colores en función de la accesibilidad. Puedes seleccionar  para establecer las carreteras y senderos de aventuras que se muestran en el mapa.



Rutas en línea recta

Para las áreas sin carreteras o senderos definidos, el dispositivo te guía hasta tu destino mediante una ruta en línea recta. Puedes configurar varios waypoints para navegar por una ruta a través de zonas sin carreteras.



- | | |
|---|---|
| ① | Distancia al destino. |
| ② | Ruta señalada en el mapa. |
| ③ | Velocidad del vehículo. |
| ④ | Herramientas de mapa. Contiene herramientas para ver más información sobre la ruta y los alrededores. |
| ⑤ | Capas de mapa. Te permite cambiar la orientación del mapa y añadir imágenes topográficas y de BirdsEye a tu vista del mapa. |

Omitir la próxima parada en la ruta

Puedes omitir una ubicación próxima que hayas añadido previamente a la ruta.

En el mapa, selecciona  > **Sí**.

Detener la ruta

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

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.

Grabar tracks

El seguimiento registra tu recorrido. Cuando se inicia el seguimiento, el dispositivo registra tu ubicación y actualiza la línea de tracks. Si el dispositivo está vinculado a una cuenta de Garmin Explore™, el dispositivo sincroniza periódicamente los tracks grabados con la aplicación.

- 1 En el menú principal, selecciona **Grabador de tracks**.
- 2 Selecciona **Iniciar**.

Navegar por un track

Puedes navegar por un track guardado mediante la aplicación Garmin Explore de tu dispositivo.


- 1 Selecciona **Explore > Tracks**.
- 2 Selecciona una pista.
- 3 Selecciona **Ir**.

Ver tus colecciones en el mapa

Para poder ver la capa de mapa de colecciones, primero debes vincular el dispositivo con la aplicación Tread y sincronizarlo con tu cuenta de Garmin Explore.

Puedes ver tus colecciones de Garmin Explore directamente en el mapa. Debes activar la capa de mapa de colecciones para utilizar esta función.

NOTA: si no asignas una categoría de colección a los datos de Garmin Explore, aparecerá como una colección no organizada.

- 1 Selecciona **Ver mapa >  > Colecciones**.
- 2 Selecciona una o varias categorías de colecciones de la lista.
- 3 Selecciona **Guardar**.

Tus colecciones aparecen como iconos en el mapa.

Balanceo y cabeceo

ADVERTENCIA

La aplicación Balanceo y cabeceo está diseñada para mostrar los ángulos del vehículo basándose solo en mediciones calibradas. Calibrar el dispositivo es tu responsabilidad. Los cambios que se produzcan en la posición del dispositivo tras la calibración pueden afectar la precisión de las mediciones. Los valores medidos ofrecen sugerencias basadas únicamente en la información introducida en el dispositivo. Realiza lecturas cuidadosamente y con frecuencia, y deja que la información se estabilice tras producirse cambios importantes en las condiciones ambientales. Deja siempre un margen de seguridad para cambios en las condiciones y errores de lectura. Si no tienes en cuenta tu vehículo y tu entorno, se pueden producir incidentes que tengan como resultado la muerte o heridas graves.

El dispositivo te avisará si tu vehículo se balancea o cabecea en un ángulo que podría afectar a su estabilidad.

Calibrar el balanceo y cabeceo

Puedes establecer el ángulo del vehículo a cero en cualquier momento.

- 1 Aparca el vehículo en una superficie plana y nivelada.
- 2 Ajusta la posición del dispositivo en el soporte, de forma que puedas ver la pantalla cómodamente.
- 3 Selecciona **Balanceo y cabeceo > Calibrar**.


Los valores de balanceo y cabeceo se restablecerán a 0 grados.

ADVERTENCIA


Para garantizar la mayor precisión, debes calibrar el balanceo y cabeceo cada vez que cambies la posición del dispositivo.

Ajustar ángulos de advertencia

Puedes ajustar los ángulos a los que el dispositivo activa una alerta de balanceo o cabeceo. Es tu responsabilidad conocer y establecer el ángulo de balanceo y cabeceo correcto para tu vehículo.

- 1 Selecciona **Balanceo y cabeceo** >  > **Ángulos de advertencia**.
- 2 Desliza hacia arriba o hacia abajo para ajustar los ángulos de advertencia de balanceo y cabeceo.
- 3 Selecciona **Aceptar**.

Activar o desactivar alertas de ángulos de advertencia

- 1 Selecciona **Balanceo y cabeceo** > .
- 2 Selecciona una opción:
 - Selecciona **Notificaciones de balanceo y cabeceo** para activarlas o desactivarlas.
 - Selecciona **Alertas audibles** para activarlas o desactivarlas.

Consultar el altímetro, el barómetro y la brújula

El dispositivo contiene sensores de altímetro, barómetro y brújula internos con calibración automática.

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

Calibrar la brújula


AVISO

Calibra la brújula electrónica en exteriores. Para mejorar la precisión, no te coloques cerca de objetos metálicos u objetos que influyan en los campos magnéticos, como vehículos, dispositivos electrónicos, edificios o tendidos eléctricos.

Cuando el dispositivo está conectado al soporte, utiliza los datos GPS para determinar la dirección de la brújula. Al retirar el dispositivo del soporte, utiliza una brújula integrada para mostrar la dirección.

Cada vez que desconectes el dispositivo del soporte, el dispositivo te pedirá que calibres la brújula.

Si el funcionamiento de la brújula es irregular, por ejemplo, tras haber recorrido largas distancias o tras cambios de temperatura extremos, podrás calibrarla manualmente para mejorar la precisión.

- 1 Desconecta el dispositivo del soporte y aléjate de objetos que puedan influir en los campos magnéticos.
- 2 Selecciona **ABC** >  > **Calibrar brújula**.
- 3 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Recorrido en grupo

La aplicación Recorrido en grupo te permite coordinar recorridos y comunicarte con pilotos cercanos mediante mensajes de texto preestablecidos, ubicaciones de mapas en directo y comunicaciones por voz.

Iniciar un recorrido en grupo

Puedes crear un recorrido en grupo que te permita elegir el canal de radio para el grupo, ver y eliminar pilotos que se hayan unido al recorrido en grupo y establecer el nombre del recorrido en grupo. Puedes crear un recorrido en grupo con un soporte conectado, la aplicación Tread o ambos.

- 1 En el menú principal, selecciona **Recorrido en grupo** > **Iniciar un recorrido en grupo**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para iniciar un recorrido en grupo con usuarios que tengan un soporte de recorrido en grupo, selecciona **Crear un recorrido en grupo por radio**.
 - Para iniciar un recorrido en grupo con usuarios utilizando la aplicación Tread, selecciona **Crear un recorrido en grupo por dispositivo móvil**.
- 3 Si es necesario, selecciona el canal de radio y, a continuación, selecciona **Siguiente**.
- 4 Introduce tu nombre de piloto y selecciona **Hecho**.
- 5 Introduce el nombre del piloto y selecciona **Hecho**.
A medida que otros pilotos se vayan añadiendo a tu recorrido en grupo, sus nombres irán apareciendo en la lista.
- 6 Selecciona **Iniciar**.
El recorrido en grupo comienza cuando todos los pilotos se sincronizan con el recorrido en grupo.

Unirse a un recorrido en grupo

Puedes unirtiarte a un recorrido en grupo cercano creado por otro piloto.

NOTA: en algunos modelos de producto, la aplicación Recorrido en grupo se encuentra en el menú de aplicaciones.

- 1 En el menú principal, selecciona **Recorrido en grupo** > **Unirse a un recorrido en grupo**.
- 2 Selecciona un recorrido en grupo cercano y, a continuación, selecciona **Unirme**.


Volver a unirse a un recorrido en grupo reciente

Puedes volver a unirtiarte a cualquiera de los diez recorridos en grupo más recientes.

- 1 En el menú principal, selecciona **Recorrido en grupo** > **Recorridos en grupo recientes**.
- 2 Selecciona un recorrido en grupo reciente y, a continuación, selecciona **Unirme**.

Añadir pilotos a un recorrido en grupo

Puedes añadir pilotos a un recorrido en grupo que ya esté en curso.


- 1 En el menú principal, selecciona **Recorrido en grupo**.
- 2 Si es necesario, selecciona .
- 3 Selecciona **Añadir**.
A medida que se vayan añadiendo nuevos pilotos al recorrido en grupo, irán apareciendo en la lista.
- 4 Selecciona **Continuar**.

Transmitir un mensaje

ADVERTENCIA

No leas, envíes ni respondas mensajes mientras conduces. De lo contrario, podrías distraerte y sufrir un accidente con graves daños personales o incluso la muerte.

Puedes transmitir un mensaje predeterminado a los miembros de tu recorrido en grupo activo que estén dentro del alcance de la radio VHF.


- 1 En el menú principal, selecciona **Recorrido en grupo**.
- 2 Si fuera necesario, selecciona .
- 3 Selecciona **Transmitir al grupo**.
- 4 Selecciona un mensaje predeterminado y, a continuación, selecciona **Enviar**.

Transmitir una ubicación

ADVERTENCIA

Mientras conduces, no interactúes con la pantalla para transmitir tu ubicación. De lo contrario, es posible que la pantalla distraiga al usuario, lo que podría ocasionar accidentes que provocasen graves daños personales o incluso la muerte.

Puedes transmitir una ubicación a los miembros de tu recorrido en grupo activo que estén dentro del alcance de la radio VHF.

- 1 En el menú principal, selecciona **Recorrido en grupo**.
- 2 Si fuera necesario, selecciona .
- 3 Selecciona **Transmitir al grupo** > **Transmitir una ubicación** y selecciona una ubicación.
- 4 Selecciona **Compartir**.

Ver una notificación de un recorrido en grupo

ADVERTENCIA


No leas las notificaciones ni contestes a ellas mientras conduces. De lo contrario, es posible que la pantalla distraiga al usuario, lo que podría ocasionar accidentes que provocasen graves daños personales o incluso la muerte.

En la mayoría de las páginas, cuando el dispositivo recibe un mensaje o una ubicación del recorrido en grupo aparece una notificación. También puedes ver las notificaciones del recorrido en grupo en la aplicación Recorrido en grupo.

NOTA: cuando estés en la vista de mapa, las nuevas notificaciones aparecerán en una herramienta de mapa en el borde de la pantalla.

- 1 En el menú principal, selecciona **Recorrido en grupo** >  y elige una notificación.
- 2 Selecciona **Ir** para ir hasta la ubicación compartida.

Salir de un recorrido en grupo

- 1 En el menú principal, selecciona **Recorrido en grupo**.
- 2 Si es necesario, elige .
- 3 Selecciona **Salir** > **Sí**.

Configuración del recorrido en grupo

En el menú principal, selecciona **Recorrido en grupo** > .

Editar nombre del piloto: permite establecer el nombre que se muestra durante un recorrido en grupo. Este ajuste no está disponible durante un recorrido en grupo activo.

Etiquetas de mapa de pilotos: establece la etiqueta que se mostrará para cada piloto activo en el mapa.

Mostrar tracks en el mapa: muestra el track que toma cada miembro del recorrido en grupo en el mapa.

Zoom automático al grupo: permite que el mapa acerque automáticamente la vista del recorrido en grupo activo.

Restablecer conf. predet.: permite restablecer todos los ajustes del recorrido en grupo a los valores predeterminados. Este ajuste no está disponible durante un recorrido en grupo activo.

Radio

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

Puedes utilizar la aplicación de la radio para crear presintonías de radio, seleccionar un canal de radio y escoger códigos de squelch. Para utilizar esta función, debes conectar el dispositivo y la antena al soporte de Group Ride. El dispositivo Tread configura los ajustes de radio automáticamente cuando te unes a un recorrido en grupo o creas uno nuevo.

Seleccionar un predeterminado

NOTA: en algunos modelos de producto, la aplicación Radio se encuentra en el menú de aplicaciones.

- 1 En el menú principal, selecciona **Radio**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para desplazarte por las fuentes presintonizadas, selecciona ▲ o ▼.
 - Para seleccionar una fuente presintonizada en el menú, selecciona **Predeterminados**.

Seleccionar un canal de radio

- 1 En el menú principal, selecciona **Radio**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para cambiar a un canal diferente, selecciona + o -.
 - Para seleccionar un canal MURS en el menú, selecciona **Canal**.

Ajustar la activación de squelch

Puedes ajustar la activación de squelch y cambiar entre los modos CTCSS, DCS y squelch abierto para mejorar la calidad del audio y evitar interferencias de radio en tu zona.

- 1 En el menú principal, selecciona **Radio**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para elegir un código squelch en el modo actual, selecciona + o -.
 - Para ajustar el modo de squelch, selecciona **Abierto**.

Añadir una presintonía de radio personalizada

- 1 Selecciona **Radio** > **Predeterminados** > (+).
- 2 Selecciona + o - para seleccionar un canal y el código de squelch.
- 3 Selecciona **Guardar**.

Seleccionar un tono Roger

Puedes seleccionar el tono que se reproducirá en otros dispositivos cuando utilices la radio.

- 1 Selecciona **Radio** > 🔑 > **Tono Roger**.
- 2 Selecciona un tono Roger.
El dispositivo reproducirá el tono seleccionado.
- 3 Selecciona **Guardar**.

Apagar la radio

Selecciona **Radio** > 🔌 > **Sí**.

Activar la función Pulsar para hablar con un auricular

Puedes activar los controles de Pulsar para hablar y utilizarlos con unos auriculares compatibles Bluetooth. Esto te permite transmitir la voz mediante la función de marcación por voz del auricular.

- 1 Selecciona **Radio** > 🔑 > **Pulsa para hablar por los auriculares**.
- 2 Si es necesario, sigue las instrucciones aparecen en pantalla para vincular el dispositivo con los auriculares.
- 3 Selecciona **Pulsa para hablar por los auriculares**.
- 4 Selecciona ✓.

Transmitir voz

Para poder transmitir voz, primero debes emparejar el dispositivo Tread con unos auriculares Bluetooth compatibles o conectar un micrófono de mano.

También puedes transmitir voz a través de la radio mediante el micrófono de mano conectado o unos auriculares Bluetooth compatibles.

NOTA: en algunos modelos de producto, la aplicación Radio se encuentra en el menú de aplicaciones.

Selecciona una opción:

- Mantén pulsado el botón de pulsar para hablar del lateral del micrófono de mano conectado (*Instalar el micrófono y el soporte, página 9*).
- En el menú principal, selecciona **Radio > Pulsar para hablar**.
- Utilice la función de marcación por voz de los auriculares Bluetooth conectados (*Activar la función Pulsar para hablar con un auricular, página 17*).

SUGERENCIA: puedes pulsar el botón de pausa o de parada para cerrar manualmente la radio.

NOTA: debes activar el ajuste **Pulsa para hablar por los auriculares** para poder utilizar esta función (*Configuración de la radio, página 18*).

Ajustar el volumen de la radio

- 1 Selecciona **Radio >** .
- 2 Utiliza las barras deslizantes para ajustar el volumen.

Configuración de la radio

En el menú principal, selecciona **Radio >** .

Pulsa para hablar por los auriculares: permite transmitir voz mediante el botón de pulsar para hablar de los auriculares compatibles.

Tono Roger: establece el tono Roger que reproduce el dispositivo cuando se utiliza la radio.

Restablecer conf. predet.: restablece todos los ajustes y presintonías de la radio a los valores predeterminados de fábrica.

Mando a distancia para inReach[®]

La función de mando a distancia de inReach te permite controlar tu dispositivo de comunicación por satélite inReach (se vende por separado) utilizando el dispositivo Tread. Puedes mandar mensajes, ver partes meteorológicas, emitir SOS y mucho más. Visita buy.garmin.com para adquirir un dispositivo inReach.

Conectar un dispositivo inReach



- 1 Coloca el dispositivo inReach a 3 m (10 ft) de tu dispositivo Tread.
- 2 En el dispositivo Tread, selecciona > **inReach**.
- 3 Sigue las instrucciones que aparecen en la pantalla del dispositivo Tread para completar el proceso de emparejamiento.

Una vez completado el proceso, los dispositivos inReach y Tread se conectarán automáticamente cuando estén dentro del área de alcance.

Enviar un mensaje de inReach

Para enviar un mensaje de inReach con tu dispositivo Tread, antes debes vincularlo con un dispositivo inReach compatible ([Conectar un dispositivo inReach, página 18](#)).

Puedes usar tu dispositivo para enviar mensajes de inReach a tus contactos.

- 1 Selecciona  > **inReach** > .
- 2 Selecciona **Nuevo mensaje**.
- 3 Selecciona **Selecciona contactos** para añadir uno o varios contactos.
- 4 Introduce un mensaje.
- 5 Selecciona **Enviar**.

SOS



En una situación de emergencia, puedes ponerte en contacto con el Centro Internacional de Coordinación de Rescates de Emergencia (IERCC) de GEOS para solicitar ayuda. Si pulsas el botón SOS, se envía un mensaje al centro de coordinación de rescates. A continuación, se informa sobre tu situación a los servicios de emergencia correspondientes. Durante la emergencia, puedes comunicarte con el centro de coordinación de rescates mientras esperas a que llegue la ayuda. La función SOS únicamente debe utilizarse en situaciones de verdadera emergencia.

Iniciar un rescate SOS

Para iniciar un rescate SOS mediante tu dispositivo Tread, antes debes vincularlo con un dispositivo inReach compatible ([Conectar un dispositivo inReach, página 18](#)).

AVISO

No apagues ni intentes apagar el dispositivo inReach mientras esté en el modo SOS. Si lo haces, esta función podría no funcionar correctamente y podría tardarse más en recibir asistencia en caso de emergencia.

- 1 Selecciona  > **inReach**.
- 2 Selecciona .
- 3 Espera a que termine la cuenta atrás de SOS.
El dispositivo enviará un mensaje predeterminado al servicio de respuestas de emergencia con los detalles de tu ubicación.
- 4 Responde al mensaje de confirmación del servicio de respuestas de emergencia.
Por medio de tu respuesta, el servicio de respuestas de emergencia podrá saber que puedes interactuar con ellos durante el rescate.
Durante los primeros 10 minutos del rescate, la ubicación actualizada se envía al servicio de respuestas de emergencia con una frecuencia de un minuto. Para ahorrar batería, después de los 10 primeros minutos la ubicación se actualiza cada 10 minutos si estás en movimiento, y cada 30 minutos si estás parado.

Cancelar un rescate SOS

Si ya no necesitas ayuda, puedes cancelar un rescate SOS después de que se haya enviado al servicio de respuestas de emergencia.

Selecciona **Cancelar SOS** > **Cancelar SOS**.

El dispositivo transmitirá la solicitud de cancelación. Cuando recibas un mensaje de confirmación del servicio de respuestas de emergencia, el dispositivo retomará el funcionamiento normal.





Usar el mapa

Puedes utilizar el mapa para desplazarte por una ruta ([Tu ruta en el mapa, página 42](#)) o para consultar un mapa de tu entorno cuando no hay ninguna ruta activa.

1 Selecciona **Ver mapa**.

2 Selecciona cualquier parte del mapa.

3 Selecciona una opción:

- Arrastra el mapa para desplazarte hacia la derecha, la izquierda, arriba o abajo.
- Para añadir o eliminar capas de mapa, como imágenes topográficas y de BirdsEye, selecciona .
- Para acercar o alejar, selecciona  o .
- Para cambiar entre las vistas Norte arriba, 2D y 3D, selecciona .
- Para iniciar una ruta, selecciona una ubicación en el mapa y, a continuación, **Ir** ([Iniciar una ruta mediante el mapa, página 41](#)).

Herramientas de mapa

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

Detener: detiene la navegación de la ruta activa.

Editar ruta: te permite desviarte o saltarte paradas de tu ruta ([Cambiar la ruta activa, página 44](#)).

Silenciar: silencia el audio del dispositivo.

Próximas ciudades: muestra las ciudades y los servicios próximos a lo largo de la autopista o la ruta activa ([Ciudades próximas, página 21](#)).

Más adelante: muestra las siguientes ubicaciones de la ruta o la carretera por la que viajas ([Próximos lugares, página 21](#)).

Altitud: muestra los cambios de altitud que tendrán lugar más adelante.

Tráfico: muestra las condiciones de tráfico a lo largo de la ruta o en tu zona ([Visualizar el tráfico próximo, página 22](#)). Esta función no está disponible en todas las áreas ni para todos los modelos de dispositivo.

Datos de la ruta: muestra datos de la ruta personalizables, como la velocidad y el kilometraje ([Visualizar los datos de la ruta desde el mapa, página 22](#)).

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

Giros: muestra una lista de los siguientes giros en tu ruta ([Ver los giros y las direcciones, página 43](#)).

Teléfono: muestra una lista de las últimas llamadas del teléfono conectado y las opciones disponibles durante una llamada activa ([Usar las opciones disponibles durante la llamada, página 40](#)).

El tiempo: muestra las condiciones meteorológicas en tu zona.

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 aplicación Tread ([Vincular un teléfono y unos auriculares, página 38](#)).



Reproductor de música: muestra controles e información multimedia.

Balanceo y cabeceo: muestra el ángulo actual de tu vehículo ([Balanceo y cabeceo, página 13](#)).

Recorrido en grupo: muestra la distancia y la dirección de los miembros del recorrido en grupo ([Recorrido en grupo, página 14](#)).

Radio: permite utilizar la función de pulsar para hablar con unos auriculares Bluetooth compatibles ([Activar la función Pulsar para hablar con un auricular, página 17](#)).

Cómo visualizar una herramienta de mapa


- 1 En el mapa, selecciona .
- 2 Selecciona una herramienta de mapa.
La herramienta de mapa aparece en un panel en el borde del mapa.
- 3 Cuando termines de utilizar la herramienta de mapa, selecciona .

Próximos lugares

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



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

Ver ubicaciones próximas

- 1 En el mapa, selecciona  > **Más adelante**.
Mientras viajas, la herramienta de mapa muestra la próxima ubicación en la carretera o la ruta.
- 2 Selecciona una opción:
 - Si la herramienta de mapa muestra las categorías, selecciona una para ver una lista de ubicaciones cercanas dentro de esa categoría.
 - Si la herramienta de mapa muestra las ubicaciones próximas, selecciona una para ver los detalles de la ubicación o iniciar una ruta hasta ella.

Personalizar las categorías de próximos lugares


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

- 1 En el mapa, selecciona  > **Más adelante**.
- 2 Selecciona una categoría.
- 3 Selecciona .
- 4 Selecciona una opción:
 - Para mover una categoría arriba o abajo en la lista, selecciona y arrastra la flecha situada junto al nombre de la categoría.
 - Para cambiar una categoría, 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 **Guardar**.

Ciudades próximas

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


Ver ciudades y servicios de salida próximos

- 1 En el mapa, selecciona  > **Próximas ciudades**.
Mientras viajas por una autopista o una ruta activa, la herramienta de mapa muestra información sobre las ciudades y las salidas más próximas.
- 2 Selecciona una ciudad.
El dispositivo mostrará una lista de puntos de interés ubicados en la salida de la ciudad seleccionada; por ejemplo, gasolineras, alojamientos o restaurantes.
- 3 Selecciona una ubicación y, a continuación, **Ir** para comenzar a navegar.

Información sobre la ruta

Visualizar los datos de la ruta desde el mapa

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

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

Cómo personalizar los campos de datos de una ruta

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.

Ver la página de información de la ruta

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

En el mapa, selecciona **Velocidad**.

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 generales** 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 de los próximos cambios en la altura



Puedes ver los próximos cambios en la altura a lo largo de la ruta. Esto puede ayudarte a evitar o planificar las pendientes pronunciadas.

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

2 Selecciona el gráfico para expandirlo a pantalla completa.

El dispositivo mostrará la altitud actual y un gráfico de la altitud a lo largo del recorrido.

3 Selecciona una opción:

- Selecciona  o  para cambiar la distancia del gráfico.
- Selecciona las flechas para desplazar el gráfico.

Visualizar el tráfico próximo

AVISO

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

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe recibir datos de tráfico ([Tráfico, página 48](#)).

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


Búsqueda de incidentes de tráfico

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

Personalización del mapa

Personalizar las capas del mapa



Puedes personalizar los datos que aparecen en el mapa, como mapas topográficos e imágenes BirdsEye.

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

Ver la leyenda del mapa de terrenos públicos

Los terrenos públicos se codifican por colores en el mapa para indicar la propiedad de cada parcela. Por ejemplo, puedes ver si una parcela es de propiedad privada o si forma parte de un parque nacional. Para utilizar esta función debes activar la capa del mapa de terrenos públicos ([Personalizar las capas del mapa, página 23](#)).

Puedes ver la leyenda de estos colores en el dispositivo.

Selecciona  > **Visualización del mapa** > **Capas del mapa** >  > **Terrenos públicos**.

Activar capas de mapas de carreteras y senderos de aventura


Puedes activar o desactivar capas de mapa que muestren carreteras accesibles o inaccesibles para diferentes tipos de vehículos de motor.

- 1 Selecciona  > **Visualización del mapa** > **Capas del mapa** >  > **Carreteras y senderos de aventura**.
- 2 Selecciona un tipo de carretera o de sendero.


Cambio del campo de datos del mapa

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

Cambiar los botones del mapa

- 1 En el mapa, mantén pulsado un botón del mapa.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para sustituir un botón del mapa, selecciona un botón del mapa y, a continuación, selecciona el botón que deseas que se muestre.
 - Para eliminar un botón de mapa, selecciona .
- 3 Selecciona **Guardar**.



Cambiar la perspectiva del mapa

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

Uso de aplicaciones

Abrir el manual del usuario en el dispositivo

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

- 1 Selecciona  > **Manual del usuario**.
El manual del usuario se muestra en el idioma configurado para el software.
- 2 Selecciona  para buscar el manual del usuario (opcional).


Reproductor de música

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

- Archivos de música almacenados en tu dispositivo Tread.
- Audio Bluetooth de un teléfono vinculado.

Añadir la herramienta Reproductor de música al mapa

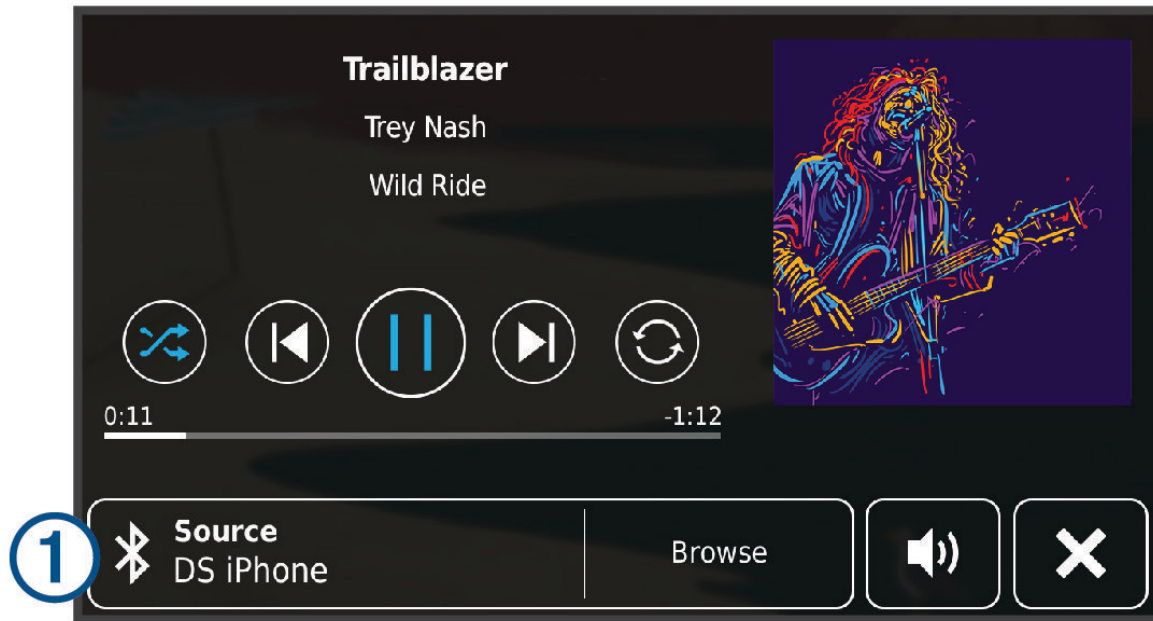
La herramienta Reproductor de música del mapa permite controlar el reproductor de música desde el mapa.

- 1 Abre el mapa.
- 2 Selecciona  > **Reproductor de música**.
Los controles del reproductor de música aparecerán en el mapa.

Cambiar la fuente multimedia

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

- 1 Selecciona  > **Reproductor de música**.
- 2 Selecciona la fuente multimedia actual .





- 3 Selecciona una fuente multimedia disponible en la lista.

Imágenes BirdsEye

Las imágenes BirdsEye son imágenes de mapas de alta resolución que se pueden descargar, entre las que se incluyen las imágenes por satélite detalladas y los mapas topográficos basados en ráster. Puedes descargar las BirdsEye Satellite Imagery directamente en tu dispositivo cuando esté conectado a una red Wi-Fi.

Descargar imágenes BirdsEye

Para poder descargar imágenes BirdsEye directamente en tu dispositivo, debes conectarlo a una red inalámbrica ([Conectar a una red Wi-Fi, página 65](#)).

- 1 Selecciona  > **BirdsEye Direct**.
- 2 Selecciona .
- 3 Selecciona una opción:
 - Para descargar archivos de imágenes BirdsEye para una ubicación o área específica, selecciona **Ubicación** y, a continuación, elige una categoría.
NOTA: la ubicación se restablece de forma predeterminada a tu ubicación actual.
 - Para seleccionar una opción de calidad de imagen, selecciona **Detalle**.
 - Para definir el tamaño del área que quieres visualizar en los archivos de imágenes descargados, selecciona **Tamaño** e introduce una distancia desde la ubicación seleccionada.
 - Para seleccionar dónde guardar las imágenes descargadas, selecciona **Guardar en**.
- 4 Selecciona **Descargar**.
- 5 Introduce un nombre para las imágenes descargadas y selecciona **Hecho**.




Planificador de ruta

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





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

Planificación de una ruta

Una ruta puede incluir muchas ubicaciones y debe incluir al menos una de inicio y otra de destino. La ubicación de inicio es el punto desde donde 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  > **Planificador de ruta** > **Crear ruta**.
- 2 Si es necesario, selecciona un modo de cálculo.
NOTA: el modo Ruta +ráp. está seleccionado de forma predeterminada.
- 3 Selecciona una opción para marcar una ubicación como tu punto de inicio:
 - Selecciona una ubicación en el mapa.
 - Selecciona  y busca una ubicación (*Búsqueda de una ubicación mediante la barra de búsqueda, página 49*).
- 4 Repite el paso 2 para añadir más ubicaciones.
NOTA: la última ubicación que añadas será el destino.
- 5 Cuando hayas añadido todas las ubicaciones necesarias, selecciona .

Editar y reordenar las ubicaciones de una ruta


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

Cambiar opciones de ruta para un trayecto

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

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


Navegación por una ruta guardada

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

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


Editar y guardar la ruta activa

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

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

Compartir una ruta


Puedes compartir rutas con otros dispositivos Tread.

- 1 Selecciona  > **Compartir ruta**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para compartir una ruta con Tread, selecciona **Garmin Tread™**.
 - Para compartir una ruta mediante una conexión Bluetooth, selecciona **Bluetooth**.
 - Para copiar la ruta a una tarjeta microSD, selecciona **Tarjeta de memoria**.
- 3 Selecciona una ruta.
- 4 Selecciona **Hecho**.
- 5 Sigue las instrucciones que aparecen en la pantalla del dispositivo Tread para terminar de compartir la ruta.

TracBack


Seguir el track más reciente

La función TracBack registra el segmento más reciente de tu movimiento. Puedes volver a trazar el track reciente de vuelta a una ubicación previa.

- 1 Selecciona  > **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 ([Navegación por una ruta guardada, página 27](#)).

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

Consultar el pronóstico del tiempo

AVISO

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

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe recibir datos meteorológicos. Puedes conectar el dispositivo a la aplicación Tread para recibir datos meteorológicos ([Vincular un teléfono y unos auriculares, página 38](#)).

- 1 Selecciona  > **El tiempo**.

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

- 2 Selecciona un día.

Aparecerá un pronóstico detallado del tiempo para ese día.

Consulta del tiempo de un área cercana a una ciudad diferente



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

- 2 Selecciona una opción:

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

Visualización del radar meteorológico

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe estar conectado a un teléfono compatible que tenga instalada la aplicación Tread ([Vincular un teléfono y unos auriculares, página 38](#)).



- 1 Select  > **Radar meteorológico**.
- 2 Select  to animate the radar map.

Visualizar alertas meteorológicas

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe estar conectado a un teléfono compatible que tenga instalada la aplicación Tread ([Vincular un teléfono y unos auriculares, página 38](#)).

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



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

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

Consulta de las condiciones de la carretera




Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe estar conectado a un teléfono compatible que tenga instalada la aplicación Tread ([Vincular un teléfono y unos auriculares, página 38](#)).

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

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

Crear 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 el menú principal, selecciona  > **Ida y vuelta**.
- 2 Selecciona **Ubicación de inicio**.
- 3 Elige una ubicación y selecciona **Elegir**.
- 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 Selecciona **Siguiente**.
- 7 Introduce una distancia, duración o destino.
- 8 Selecciona una opción:
 - Si introdujiste una distancia o duración, selecciona **Hecho**.
 - Si seleccionaste un destino, selecciona **Elegir**.
- 9 Selecciona **Añadir una dirección**.
- 10 Selecciona una dirección y, a continuación, **Siguiente**.
- 11 Selecciona **Tipo de carretera**.
- 12 Selecciona un tipo de carretera y, a continuación, selecciona **Guardar**.
- 13 Selecciona **Calcular**.
- 14 Selecciona una o más opciones:
 - Selecciona  para ver las estadísticas de altitud a lo largo de la ruta.
 - Selecciona  para trazar la ruta.
 - Utiliza el control deslizante para aumentar o reducir el nivel de aventura de la ruta.
- 15 Selecciona una ruta y selecciona **Ir**

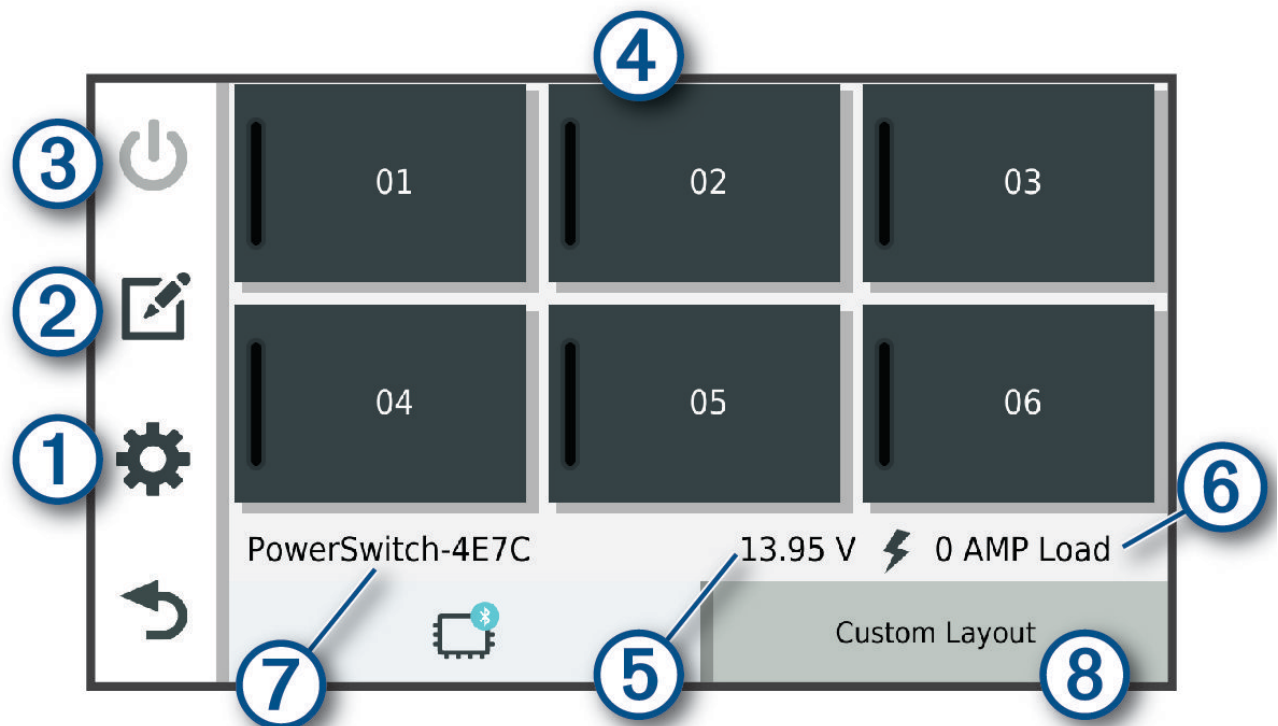
Visualizar destinos y rutas anteriores




Para poder utilizar esta función, debes activar la función de historial de viajes ([Configurar el dispositivo y la privacidad, página 63](#)).

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

Selecciona  > **Tracks** > .

Aplicación Garmin PowerSwitch™



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

Activar un interruptor de alimentación




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

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

Desactivar todos los interruptores

Selecciona .


Personalizar los botones

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

Asignar un interruptor a una entrada de control



Para poder utilizar las funciones de entrada de control, conecta primero una entrada de control al dispositivo Garmin PowerSwitch ([Conectar una entrada de control, página 73](#)).

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




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

Añadir una disposición personalizada

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



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

Añadir un botón a una disposición personalizada




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

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

Organizar los botones con una disposición personalizada

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


Eliminar una disposición o un botón personalizados

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




Rutinas

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



Añadir una rutina

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

Editar una rutina

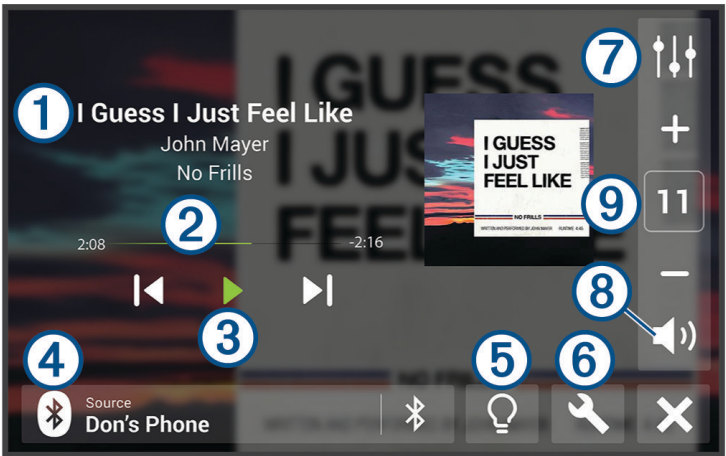
- 1 En la aplicación Garmin PowerSwitch, selecciona  > **Rutinas**.
- 2 Selecciona  en la rutina que deseas editar.
- 3 Selecciona una opción:
 - Para cambiar el activador de la rutina, selecciona **Cuándo** y, a continuación, elige un activador.
 - Para cambiar una acción, selecciona  en la acción que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


Eliminar una rutina

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

Aplicación Tread Audio

Antes de utilizar los controles de la aplicación Tread Audio, debes instalar Tread Audio Box y los altavoces para torre de wakeboard Tread 6.5" XS-LED Tower Speakers en tu vehículo y vincular Tread Audio Box con la aplicación Tread Audio.



1	Muestra información sobre el contenido multimedia que se reproduce actualmente, como el título, el artista, el álbum, la emisora o el canal.
2	Muestra el progreso del contenido multimedia actual.
3	Muestra los controles de reproducción. Los controles cambian en función del servicio desde el que se reproduce el contenido multimedia.
4	Muestra la fuente de audio actual.  indica que el contenido multimedia se está reproduciendo con otra aplicación multimedia del teléfono y que se envía al dispositivo a través de una conexión multimedia Bluetooth.
5	Abre los controles LED.
6	Abre el menú de configuración de la aplicación.
7	Abre los controles de volumen de la zona.
8	Silencia el audio.
9	Sube o baja el volumen.

Controles LED

Los controles LED te permiten controlar las luces LED de los altavoces para torre de wakeboard Tread 6.5" XS-LED Tower Speakers y los LED direccionables opcionales. Puedes ajustar el color de los LED, sincronizar los LED con la música o la velocidad del vehículo y mostrar un color de señal de llamada durante un recorrido en grupo.

Activación de grupos LED

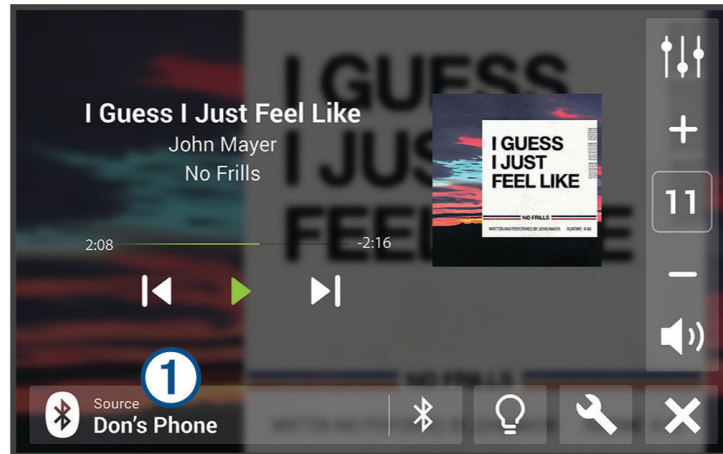
De forma predeterminada, los controles de los grupos LED RGB 1 y RGB 2 están activados. La activación de un grupo LED permite utilizar los controles de iluminación LED para ese grupo. Puedes activar el grupo LED para los altavoces para torre de wakeboard Tread 6.5" XS-LED Tower Speakers o cualquier altavoz adicional o LED direccionable después de configurarlos y emparejarlos con Tread Audio Box.

- 1 Selecciona
- 2 Selecciona el grupo LED.

Cambiar la fuente multimedia

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

- 1 Selecciona la fuente multimedia actual



- 2 Selecciona una fuente multimedia disponible en la lista.

Configuración de la luz LED

Selecciona .

Establecer color: establece el color de las luces LED.

Sincronizar música: sincroniza las luces LED con la reproducción de música.

Sincr velocidad: sincroniza las luces LED con la velocidad del vehículo.

Sincr recorrido en grupo: configura las luces LED para que muestren el color de señal de llamada durante un recorrido en grupo.

Configuración de la zona de audio

Selecciona > **Configuración del sistema estéreo** > **Zonas de audio** y, si es necesario, selecciona una zona.

Nombre de la zona: establece el nombre de la zona.

Más volumen: aumenta las frecuencias altas y bajas.

Filtro para subwoofer: establece la frecuencia de paso bajo del subwoofer.

Graves: ajusta el volumen relativo del audio de baja frecuencia.

Medios: ajusta el volumen relativo del audio de frecuencia media.

Agudos: ajusta el volumen relativo del audio de alta frecuencia.

Rastrear perros

Las funciones de rastreo de perros te permiten ver la información transmitida por el dispositivo de mano para perros Garmin compatible en el dispositivo Tread. Puedes navegar hacia tus perros, ver su estado y ubicación actuales, y observar la distancia que han recorrido.

Recibir datos del dispositivo de mano


Para poder recibir datos, debes activar la transmisión en el dispositivo de mano para perros. Consulta el manual del usuario del dispositivo de mano para perros para obtener más información.

Coloca el dispositivo de mano para perros a menos de 3 m (10 ft) del dispositivo Tread.

SUGERENCIA: el dispositivo Tread recibe datos de un dispositivo de mano para perros compatible a la vez. Mantente alejado de otros dispositivos de mano para perros más de 3 m (10 ft) o desactiva la transmisión de los dispositivos de mano para perros de los que no quieras recibir datos.

El dispositivo se conecta y se sincroniza automáticamente.

Seguir a tus perros

- 1 Selecciona  > **Rastreo de perros**.

Los perros conectados a tu dispositivo de mano para perros aparecen en la pantalla.









- 2 Selecciona un perro.

La ubicación y el track log del perro aparecen en el mapa.

- 3 Selecciona **Ir** para navegar hacia tu perro.

Iconos de estado del perro

Los iconos indican el estado y la ubicación de tus perros.

	Sentado
	En movimiento
	En muestra
	Presa acorralada
	Desconocido*
	Batería del collar baja
	Se ha perdido la conexión del collar
	Se ha perdido la recepción GPS del collar

*El icono de estado desconocido indica que el collar no ha adquirido ninguna señal de satélite y que el dispositivo de mano no puede determinar la ubicación del perro.

Ver a tus perros en el mapa

- 1 Selecciona cualquier punto en la vista del mapa.

- 2 Selecciona .

Es dispositivo ajusta el zoom para mostrar a todos tus perros en la pantalla.

Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone

ADVERTENCIA

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

AVISO

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

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

Datos de tráfico en directo: envía datos de tráfico en tiempo real a tu dispositivo, por ejemplo información sobre incidentes de tráfico, retrasos, zonas en obras y carreteras cortadas ([Tráfico, página 48](#)).

Información meteorológica: envía previsiones meteorológicas, condiciones de carretera y el radar meteorológico en tiempo real a tu dispositivo ([Consultar el pronóstico del tiempo, página 28](#)).

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

Función de manos libres: te permite realizar y recibir llamadas telefónicas a través del dispositivo mediante los auriculares Bluetooth conectados.






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

BluetoothIconos de estado de las funciones


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

Selecciona  > **Redes inalámbricas**.

- Si el 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.

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


Vincular un teléfono y unos auriculares

La primera vez que enciendas el dispositivo, se te pedirá que vincules el teléfono y los auriculares. Si es necesario, puedes completar la configuración más adelante seleccionando  > **Finaliza la configuración**. Debes vincular tu dispositivo Tread 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 también requieren la aplicación Tread. Puedes establecer la conexión con la aplicación Tread durante el proceso de vinculación o más tarde.


- 1 Coloca el dispositivo Tread y los auriculares o el teléfono a un radio de 3 m (10 ft) el uno del otro.
- 2 En los auriculares o el teléfono, activa la tecnología inalámbrica Bluetooth y establéclos para que sean visible.

Consulta el manual del usuario de los auriculares o el teléfono para obtener más información.

- 3 En el dispositivo Tread, selecciona  > **Redes inalámbricas**.
- 4 Si es necesario, selecciona la casilla de verificación para activar la función Bluetooth.
- 5 Selecciona **Buscar dispositivos** y elige los auriculares o el teléfono en la lista de dispositivos cercanos.
- 6 Sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para vincular el dispositivo con los auriculares o el teléfono.

Notificaciones inteligentes

Cuando el dispositivo esté conectado a la aplicación Tread, podrás ver notificaciones de tu smartphone en tu dispositivo Tread, 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 Tread.  aparecerá a color en los ajustes Bluetooth cuando las notificaciones inteligentes estén conectadas y activas ([Bluetooth/Conos de estado de las funciones, página 37](#)).

Recibir notificaciones

ADVERTENCIA

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

Antes de utilizar esta función, el dispositivo debe estar conectado a un teléfono compatible que tenga instalada la aplicación Tread ([Vincular un teléfono y unos auriculares, página 38](#)).

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

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

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

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

Recibir notificaciones en la vista de mapa

ADVERTENCIA

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

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe estar conectado a un teléfono compatible que tenga instalada la aplicación Tread (*Vincular un teléfono y unos auriculares*, página 38).

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

- Para ignorar una notificación, selecciona **X** o espera hasta que desaparezca la ventana emergente. La ventana emergente se cerrará, pero la notificación permanecerá activa en el teléfono.

- Para ver una notificación, selecciona el texto de la notificación.

- Para escuchar la notificación, selecciona **Reproducir mensaje**.

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


Ver la lista de notificaciones

Puedes ver una lista de todas las notificaciones activas.

- 1 Selecciona  > **Notificaciones inteligentes**.

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

- 2 Selecciona una opción:

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

El dispositivo lee la notificación utilizando tecnología de pronunciación de texto. Esta función no está disponible para todos los idiomas.

Función de manos libres

NOTA: aunque la mayoría de los teléfonos y auriculares son compatibles y se pueden utilizar, no se puede garantizar la compatibilidad de un teléfono o auricular concreto. 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 compatibles para convertirse en un dispositivo manos libres. Para comprobar la compatibilidad, visita www.garmin.com/bluetooth.

Realizar una llamada

- 1 Selecciona  > **Teléfono**.

- 2 Selecciona una opción:


- Para marcar un número, selecciona **Marcar**, introduce un número de teléfono y selecciona **Marcar**.
- Para ver los números de las llamadas recientes, perdidas y marcadas o recibidas recientemente, selecciona **Historial de llamadas**, selecciona un registro, un número y, después, selecciona **Llamar** para marcarlo.
- Para llamar a un contacto de tu agenda telefónica, selecciona **Agenda telefónica**, selecciona un contacto y, después, selecciona **Llamar**.
- Para llamar a una ubicación de un punto de interés, como un restaurante o una atracción, selecciona **Categorías de búsqueda**, selecciona una categoría, una ubicación y, a continuación, selecciona **Llamar**.

Llamada a casa

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

Selecciona  > **Teléfono** > **Llamar a casa**.

Realizar una llamada mediante marcación por voz

- 1 Selecciona  > **Teléfono** > **Marcación por voz**.
- 2 Espera a la indicación de voz.
- 3 Di **Llamar** y, a continuación, el nombre del contacto, el número de teléfono o la ubicación a la que quieras llamar.

Usar las opciones disponibles durante la llamada

Cuando respondes a una llamada, en el mapa se muestran las opciones de llamada. Es posible que algunas opciones no sean compatibles con tu teléfono.

SUGERENCIA: si se cierra la página de opciones durante la llamada, se puede abrir de nuevo seleccionando  en cualquier pantalla. También puedes seleccionar  > **Teléfono** en el mapa.

- Para configurar una conferencia telefónica, selecciona **Añadir llamada**.
- Para transferir audio al teléfono, selecciona **Llam en curso en navegador**.

SUGERENCIA: esta función puede utilizarse para desconectar la conexión de Bluetooth sin interrumpir la llamada, o bien si necesitas una mayor privacidad.

- Para utilizar el teclado de marcación, selecciona **Teclado**.

SUGERENCIA: puedes utilizar esta función para usar sistemas telefónicos automatizados como, por ejemplo, los contestadores.


- Para silenciar el micrófono, selecciona **Silenciar**.
- Para colgar, selecciona **Finalizar llamada**.

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.

Desactivar funciones Bluetooth (iPhone®)

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


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

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.


Desactivar funciones Bluetooth (Android)

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

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


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  > **Redes inalámbricas**.
- 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**.


Desconectar un dispositivo Bluetooth

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

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



Eliminar un teléfono vinculado

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

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

Navegación en calles

Iniciar una ruta

- 1 Selecciona **Buscar** y busca una ubicación.
- 2 Selecciona una ubicación.
- 3 Selecciona una opción:
 - Para comenzar la navegación utilizando la ruta recomendada, selecciona **Ir**.
 - Para elegir una ruta alternativa, selecciona  y, a continuación, selecciona una ruta. Las rutas alternativas aparecen a la derecha del mapa.
 - Para editar el trayecto de la ruta, selecciona  > **Editar ruta** y añade puntos de paso a la ruta ([Cómo añadir un punto de paso a una ruta, página 44](#)).

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 42](#)). 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 44](#)).

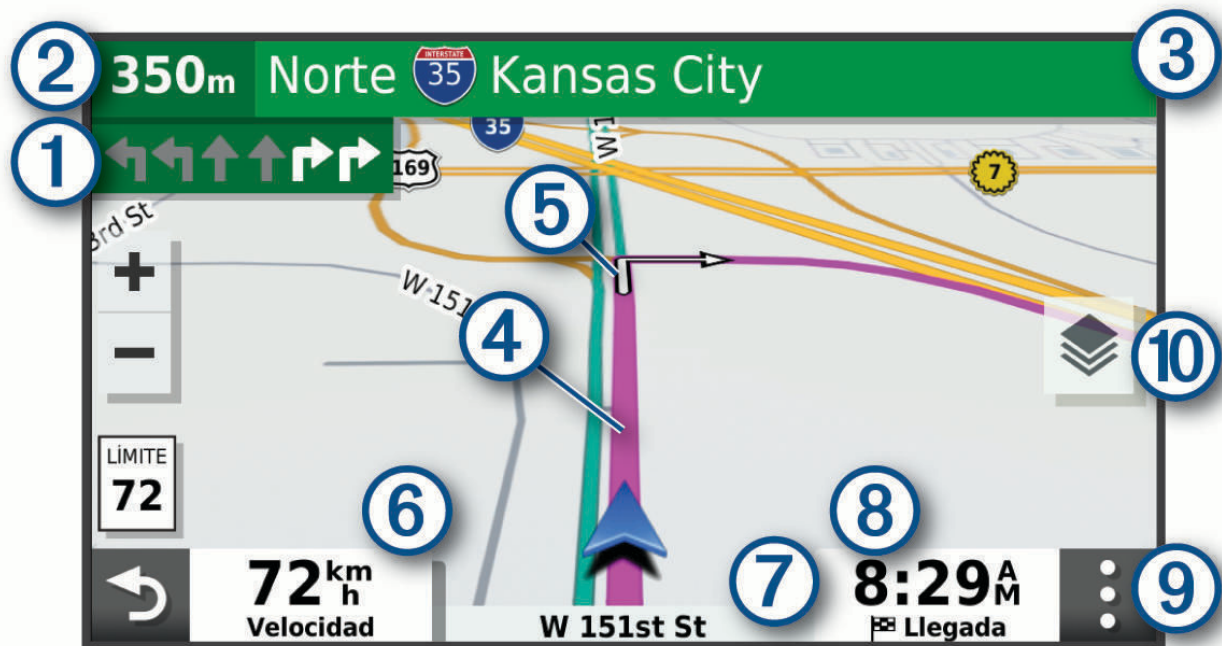
Iniciar una ruta mediante el mapa

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 Selecciona una ubicación en el mapa.
- 4 Selecciona **Ir**.

Tu ruta en el mapa

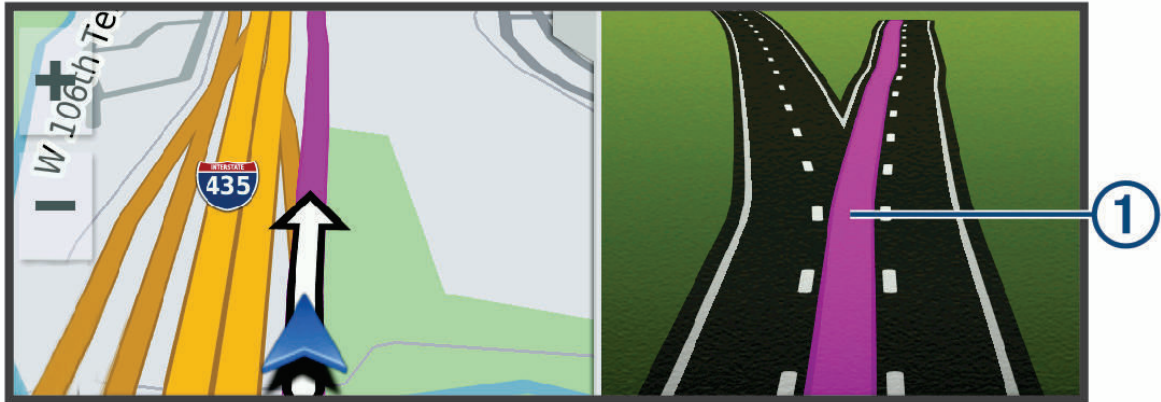
A medida que te desplazas, el dispositivo te guía a tu destino mediante indicaciones de voz e información en el mapa. En la parte superior del mapa, aparecen instrucciones para el siguiente giro o la próxima salida, o cualquier otra acción.



- | | |
|----|---|
| 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.
SUGERENCIA: toca este campo para cambiar la información que muestra. |
| 9 | Herramientas de mapa. Contiene herramientas para ver más información sobre la ruta y los alrededores. |
| 10 | Capas de mapa. Te permite cambiar la orientación del mapa y añadir imágenes topográficas y de BirdsEye a tu vista del mapa. |

Función de indicación de carriles

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



Ver los giros y las direcciones

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

1 En el mapa, selecciona una opción:

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

2 Selecciona un giro o una dirección (opcional).

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

Visualización de la ruta completa en el mapa

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


2 Selecciona

Cambiar la ruta activa

Cómo añadir una ubicación a la ruta

Para poder añadir una ubicación a la ruta, debes estar navegando por una ([Iniciar una ruta, página 41](#)).

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.

- 1 En el mapa, selecciona  > **Buscar**.
- 2 Busca una ubicación.
- 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 ([Iniciar una ruta, página 41](#)).

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 Selecciona cualquier parte del mapa.
- 2 Selecciona **Trazar ruta**.

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


El dispositivo activa el modo de trazado de ruta y recalcula la ruta de desplazamiento desde la ubicación seleccionada.
- 3 Selecciona **Ir**.
- 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 paso, selecciona el punto de paso y, a continuación, selecciona **Borrar**.

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.

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 62](#)), puedes ver y evitar las retenciones de tráfico manualmente.

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

Evitar carreteras de peaje


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

- 1 Selecciona  > **Navegación**.
- 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**.


Evitar viñetas de peaje

Si los datos de mapas de tu dispositivo contienen información detallada sobre las viñetas de peaje, puedes evitar o permitir las carreteras que requieren viñetas de peaje para cada país.

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

- 1 Selecciona  > **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 donde se requieran viñetas de peaje, selecciona **Preguntar siempre**.
 - Para que siempre se eviten las carreteras que requieran viñetas de peaje, selecciona **Evitar**.
 - Para que siempre se permitan las carreteras que requieran viñetas de peaje, selecciona **Permitir**.
- 4 Selecciona **Guardar**.


Evitar características de la carretera

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


Elementos a evitar personalizados

La personalización de los elementos a evitar te permite 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  > **Navegación > Elementos a evitar personalizados**.
- 2 Si es necesario, selecciona **Añadir elemento a evitar**.
- 3 Selecciona **Añadir carretera a evitar**.
- 4 Selecciona el punto de inicio de la sección de carretera a evitar y, a continuación, selecciona **Siguiente**.
- 5 Selecciona el punto final de la sección de carretera y, a continuación, selecciona **Siguiente**.
- 6 Selecciona **Hecho**.

Evitar un área



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

Desactivación de un elemento a evitar personalizado

Puedes desactivar un elemento a evitar personalizado sin borrarlo.


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

Eliminar elementos a evitar personalizados


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

Llegar al destino

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

-  indica la ubicación del destino en el mapa, y una indicación de voz anuncia que te estás aproximando a tu destino.
- Al acercarte a algunos destinos, el dispositivo te solicita automáticamente si quieres buscar un aparcamiento. Puedes seleccionar **Sí** para buscar una zona de aparcamiento cercana ([Aparcar cerca de tu destino, página 47](#)).
- Cuando te detienes al llegar a tu destino, el dispositivo finaliza la ruta automáticamente. Si el dispositivo no detecta automáticamente que ya has llegado, puedes seleccionar **Detener** para finalizar la ruta.


Cambiar el modo de cálculo de ruta

- 1 Selecciona  > **Navegación** > **Modo de cálculo**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Selecciona **Ruta +ráp.** para calcular las rutas más rápidas, aunque se recorra una distancia mayor.
 - Selecciona **Línea recta** para calcular rutas de conducción todoterreno punto a punto en línea recta.
 - Selecciona **Distancia más corta** para calcular las rutas más cortas en distancia, aunque sean más lentas.

Tomar una ruta con Garmin Adventurous Routing™


El dispositivo puede calcular rutas de aventura 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. La función Garmin Adventurous Routing no es compatible con senderos fuera de carretera.

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

- 1 Selecciona **Buscar > Categorías**.
- 2 Si es necesario, selecciona una subcategoría.
- 3 Selecciona una ubicación.
- 4 Selecciona .
- 5 Utiliza el control deslizante para aumentar o reducir el nivel de aventura de la ruta.
- 6 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  > **Editar ruta**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para tomar un desvío durante una distancia específica a lo largo de la ruta, selecciona **Desvío por distancia**.
 - Para tomar un desvío por una carretera específica de la ruta, selecciona **Desvío por carretera**.

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

Modificar la ubicación de casa

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

Aparcar cerca de tu destino

El dispositivo puede ayudarte a encontrar una plaza de aparcamiento cerca de tu destino. Al acercarte a algunos destinos, el dispositivo te solicita automáticamente si quieres buscar un aparcamiento.

- 1 Selecciona una opción:
 - Cuando el dispositivo te avise, selecciona **Sí** para buscar una plaza de aparcamiento cerca.
 - Si el dispositivo no te avisa, selecciona **Buscar > Categorías > Estacionamiento** y, a continuación, selecciona  > **Mi destino**.
- 2 Selecciona un aparcamiento y, a continuación, **Ir > Añ. como sig. parada**.

El dispositivo te guiará hasta el aparcamiento.

Tráfico

AVISO

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

El dispositivo puede proporcionar información sobre el tráfico de la carretera en la que te encuentras o en tu ruta. Puedes configurar el dispositivo para que evite el tráfico cuando calcule rutas y para que busque una ruta alternativa hasta tu destino si hay una retención de tráfico importante en la ruta activa (*Configuración del tráfico, página 62*). El mapa de tráfico te permite navegar por el mapa para ver si hay retenciones en la zona donde te encuentras.


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

- Todos los modelos del producto pueden recibir datos de tráfico sin suscripción por medio de la aplicación Tread.

Los datos de tráfico no están disponibles en todas las áreas. Para obtener información sobre las zonas de cobertura de tráfico, visita garmin.com/traffic.


Recibir datos de tráfico mediante tu smartphone

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



- 1 Conecta el dispositivo a la aplicación Tread (*Vincular un teléfono y unos auriculares, página 38*).
- 2 En el dispositivo Tread, selecciona  > **Tráfico** y comprueba que la opción **Tráfico** esté seleccionada.

Visualización del tráfico en el mapa

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

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



Búsqueda de incidentes de tráfico

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

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 Buscar te ayuda a encontrar tu destino ofreciéndote distintos métodos para navegar, realizar búsquedas y guardar la información.

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

- Para buscar rápidamente todas las ubicaciones en el dispositivo, selecciona  **Buscar** (*Búsqueda de una ubicación mediante la barra de búsqueda, página 49*).
- Para encontrar una dirección, selecciona **Dirección**.
- Para examinar o buscar puntos de interés preinstalados por categoría, selecciona **Categorías** (*Búsqueda de una ubicación por categoría, página 50*).
- Para buscar cerca de un área o una ciudad distinta, selecciona  junto al área de búsqueda actual (*Cambiar la zona de búsqueda, página 52*).
- Para ver y editar las ubicaciones guardadas, selecciona **Guardados** (*Almacenamiento de ubicaciones, página 56*).
- Para ver las ubicaciones que has seleccionado recientemente de los resultados de la búsqueda, selecciona **Recientes** (*Visualizar últimas ubicaciones encontradas, página 55*).
- Para buscar parques y campings para caravanas, selecciona **Ultimate Public Campgrounds** (*Buscar puntos de interés de Ultimate Campgrounds, página 54*).
- Para examinar y buscar comentarios y puntos de interés de Tripadvisor®, selecciona **Tripadvisor** (*Buscar puntos de interés de Tripadvisor, página 55*).
- Para examinar y buscar puntos de interés, fotos e información de HISTORY®, selecciona **HISTORY®** (*Buscar puntos de interés de HISTORY, página 54*).
- Para buscar parques nacionales y explorar los mapas de los parques, selecciona **Parques nacionales** (*Buscar parques nacionales, página 54*).
- Para navegar hacia coordenadas geográficas específicas, selecciona **Coordenadas** (*Buscar una ubicación mediante coordenadas, página 53*).

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

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 **Buscar**.
- 2 Selecciona una categoría o **Categorías**.
- 3 Si es necesario, selecciona una subcategoría.
- 4 Selecciona una ubicación.

Navegar a puntos de interés de un lugar

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

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

- 1 Selecciona **Buscar > Buscar**.
- 2 Introduce el nombre del lugar y selecciona .
- 3 Selecciona el lugar y pulsa .
- 4 Selecciona **Explorar este lugar**, y elige una categoría, como restaurantes, empresas de alquiler de coches o terminales, para ver las ubicaciones de ese lugar.
- 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.


Ver tus puntos de interés de Garmin Explore

- 1 En el menú principal, selecciona **Explore**.
- 2 Selecciona un tipo de datos.
- 3 Selecciona un elemento para ver sus detalles.

Sincronizar datos de la cuenta de Garmin Explore

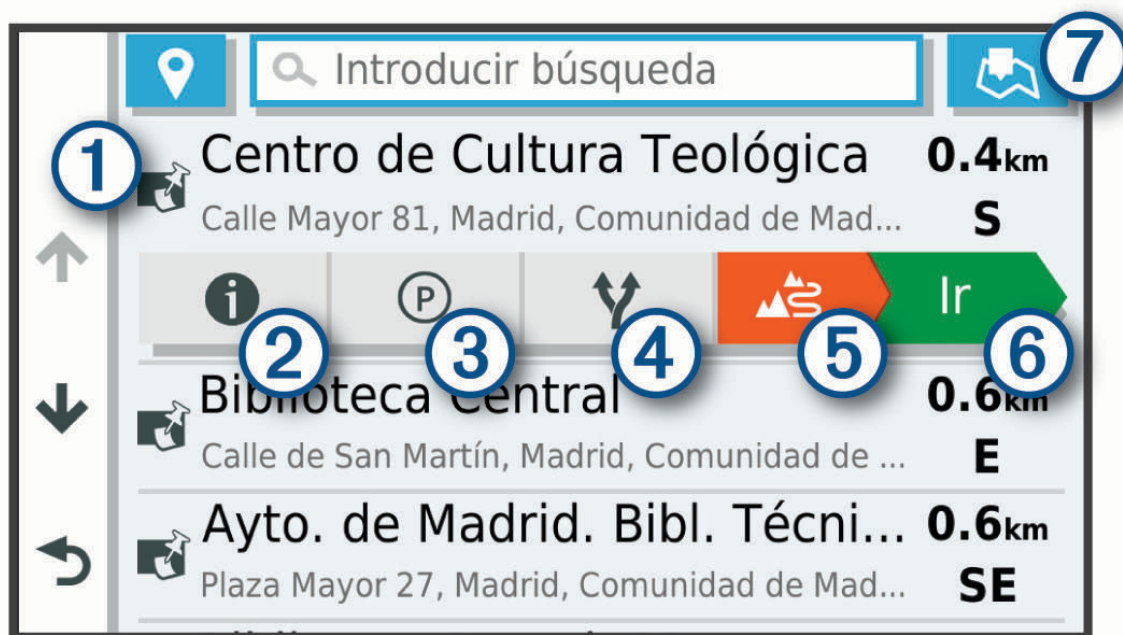
Para poder sincronizar los datos de tu cuenta, antes debes conectarte a la aplicación Tread y activar Garmin Explore.



Puedes sincronizar datos, como tracks, con tu cuenta de Garmin Explore. Esto resulta útil para que tus datos estén disponibles en todos tus dispositivos compatibles. El dispositivo sincroniza con frecuencia y de forma automática los datos con la aplicación. También puedes sincronizar manualmente los datos en cualquier momento.

- 1 En el menú principal, selecciona **Explore**.
- 2 Selecciona  > **Sincronizar datos de Garmin Explore**.

Resultados de la búsqueda de ubicaciones


Por defecto, los resultados de la búsqueda de ubicaciones se muestran en una lista, con la ubicación más próxima en primer lugar. Puedes desplazarte hacia abajo para ver más resultados.

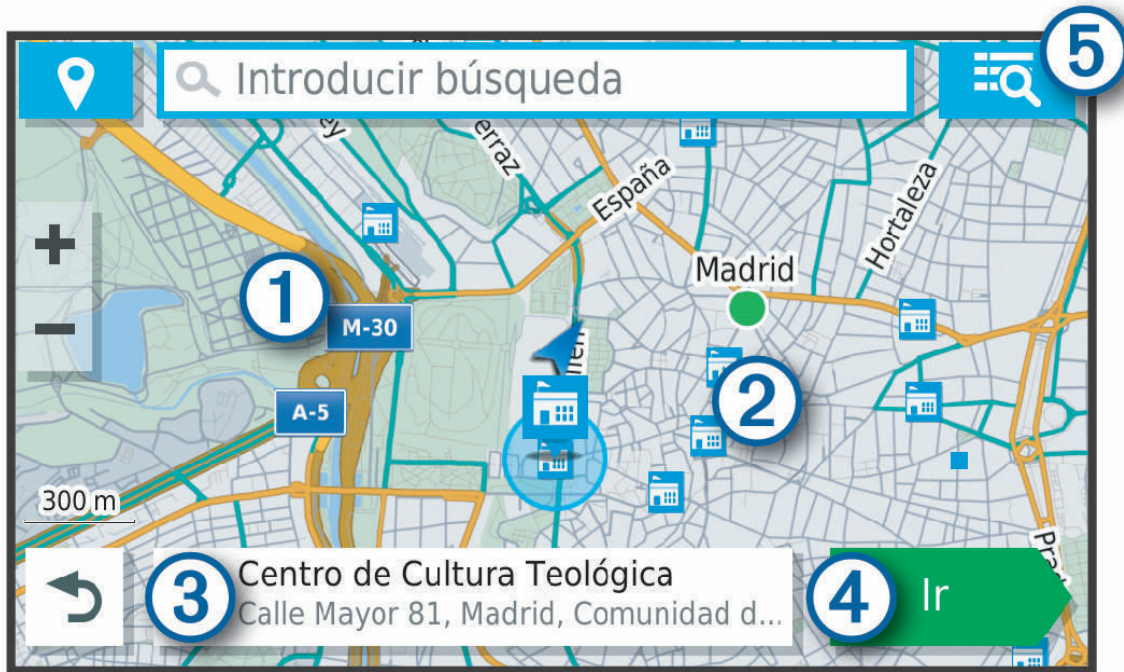



①	Selecciona una ubicación para ver el menú de opciones.
② i	Selecciona esta opción para ver información detallada sobre la ubicación seleccionada.
③ P	Selecciona esta opción para ver las zonas de aparcamiento cerca de la ubicación.
④ Y	Selecciona esta opción para ver otras rutas hasta las ubicaciones.
⑤ 	Selecciona esta opción para comenzar la navegación hasta la ubicación con Garmin Adventurous Routing.
⑥ Ir	Selecciona esta opción para comenzar la navegación hasta la ubicación siguiendo la ruta recomendada.
⑦ 	Selecciona esta opción para ver los resultados de la búsqueda en el mapa.

Resultados de la búsqueda de ubicaciones en el mapa

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

Desde los resultados de búsqueda de la ubicación, selecciona . La ubicación más cercana se muestra en el centro del mapa, y en la parte inferior del mapa se muestra la información fundamental sobre la ubicación seleccionada.



①	Arrastra el mapa para ver más resultados de la búsqueda.
②	Resultados de la búsqueda adicionales. Selecciona esta opción para ver otra ubicación.
③	Resumen de la ubicación seleccionada. Selecciona esta opción para ver información detallada sobre la ubicación seleccionada.
④ Ir	Selecciona esta opción para comenzar la navegación hasta la ubicación siguiendo la ruta recomendada.
⑤ 	Selecciona esta opción para ver los resultados de la búsqueda en una lista.

Cambiar 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 Selecciona **Buscar**.
- 2 Selecciona .
- 3 Selecciona una opción.

Buscar un aparcamiento cerca de tu ubicación actual

- 1 Selecciona **Buscar > Estacionamiento**.
- 2 Selecciona un aparcamiento.
- 3 Selecciona **Ir**.

Buscar un aparcamiento cerca de la ubicación especificada


- 1 Selecciona **Buscar**.
- 2 Busca una ubicación.
- 3 Selecciona una ubicación en los resultados de búsqueda de ubicaciones.
- 4 Selecciona .
- Se mostrará una lista con las zonas de aparcamiento que haya cerca de la ubicación seleccionada.
- 5 Selecciona un aparcamiento.
- 6 Selecciona **Ir**.

Herramientas de búsqueda

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

Buscar una dirección

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

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


Búsqueda de un cruce

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

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

Buscar una ubicación mediante coordenadas



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

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

Búsqueda de gasolineras y precios

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe estar conectado a un teléfono compatible que tenga instalada la aplicación Tread ([Vincular un teléfono y unos auriculares](#), página 38).

Puedes buscar gasolineras cercanas y comparar los precios de combustible.

- 1 Selecciona  > **Precios de combustible**.
- 2 Si es necesario, selecciona  > **Tipo de combustible**, elige un tipo de combustible y selecciona **Guardar**.
- 3 Selecciona una gasolinera.


Buscar puntos de interés de HISTORY

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

AVISO

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

El dispositivo incluye puntos de interés de HISTORY que te permiten encontrar y obtener información sobre ubicaciones y atracciones de importancia histórica, como edificios históricos, monumentos, museos y sitios donde tuvieron lugar acontecimientos históricos.


- 1 Selecciona **Buscar > HISTORY®**.
- 2 Selecciona una categoría.
- 3 Selecciona una ubicación.
- 4 Selecciona  para ver una fotografía y un breve resumen de la historia de la ubicación.

Buscar parques nacionales

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

AVISO

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

- 1 Selecciona **Buscar > Parques nacionales**.
Aparecerá una lista de parques nacionales, con el más cercano en la parte superior de esta.
- 2 Selecciona **Buscar** y escribe todo o parte del nombre del parque para limitar los resultados (opcional).
- 3 Selecciona un parque nacional.
Debajo del nombre aparecerá una lista de categorías para las ubicaciones de las características y servicios dentro del parque.
- 4 Selecciona una opción:
 - Para empezar a navegar hasta el parque, selecciona **Ir**.
 - Para ver más información sobre el parque o explorar sus características y servicios, selecciona .
 - Para encontrar rápidamente una ubicación dentro del parque, elige una categoría de la lista que aparece debajo del nombre del parque y, a continuación, selecciona una ubicación.

Buscar puntos de interés de Ultimate Campgrounds

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

AVISO

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

El dispositivo incluye puntos de interés de Ultimate Campgrounds, que te permiten encontrar campings cerca de tu ubicación.

- 1 Selecciona **Buscar > Ultimate Public Campgrounds**.
- 2 Si fuera necesario, selecciona **Filtros de búsqueda**, luego selecciona uno o varios de ellos y, a continuación, selecciona **Buscar**.
- 3 Selecciona una ubicación.

Buscar puntos de interés de iOverlander™

AVISO

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

El dispositivo incluye puntos de interés de iOverlander, lo que te permite encontrar puntos de interés útiles al viajar por tierra, como alojamiento, campings y servicios de reparaciones.

- 1 Selecciona **Buscar > iOverlander**.
- 2 Selecciona una categoría.
- 3 Selecciona una ubicación.

Buscar puntos de interés para deportes de motor

AVISO

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

El dispositivo incluye puntos de interés para deportes de motor, de modo que podrás encontrar puntos de interés útiles, como concesionarios y tiendas relacionados con los deportes de motor.

- 1 Selecciona **Buscar > Ubic. deport. motor**.
- 2 Selecciona una ubicación.

Tripadvisor

AVISO

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

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

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

Buscar puntos de interés de Tripadvisor

- 1 Selecciona **Buscar > Tripadvisor**.
- 2 Selecciona una categoría.
Aparecerá una lista de los puntos de interés cercanos de Tripadvisor, clasificados por categoría.
- 3 Selecciona **Ordenar resultados** para ordenar los resultados de la búsqueda por distancia o por popularidad (opcional).

Visualizar últimas ubicaciones encontradas

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

Selecciona **Buscar > Recientes**.

Eliminar la lista de ubicaciones recientes

Selecciona **Buscar > Recientes >  > Suprimir > Sí**.

Visualización de información de la ubicación actual

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

En el mapa, selecciona el vehículo.

Cómo buscar servicios de emergencia y gasolineras

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

- 1 En el mapa, selecciona el vehículo.
- 2 Selecciona **Hospitales, Comisarías de policía, 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**.

Obtener indicaciones hasta la ubicación actual

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

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

Añadir un acceso directo

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

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

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

Eliminar un acceso directo

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

Almacenamiento de ubicaciones



Guardar una ubicación

- 1 Busca una ubicación (*Búsqueda de una ubicación por categoría, página 50*).
- 2 Selecciona una ubicación de los resultados de búsqueda.
- 3 Selecciona **i** > **Guardar**.
- 4 Escribe 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**.



Editar una ubicación guardada

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

Asignar categorías a una ubicación guardada


Puedes añadir categorías personalizadas para organizar las ubicaciones guardadas.

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

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

Eliminar una ubicación guardada

NOTA: las ubicaciones borradas no se pueden recuperar.

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

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

⚠ ATENCIÓN

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, 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: 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.

Alerta de exceso de velocidad: 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.

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

Radares de semáforo en rojo y de velocidad

AVISO


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

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

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

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

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.

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


Amarillo: 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 de todoterreno, Side-by-Side, moto de nieve o motocicleta y colocado en el soporte.

Cuando activas el seguimiento de combustible, aparece un indicador de combustible en el procesador de ruta ([Ver la página de información de la ruta, página 22](#)).

- 1 Llena el depósito de combustible.
- 2 Selecciona  > **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 mostrar advertencias por combustible bajo.

- 1 Activa el seguimiento de combustible ([Activación del seguimiento de combustible, página 59](#)).
- 2 Selecciona **Advertencia de combustible restante**.
- 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  > **Indicador de combustible** > **Restablecer el depósito de combustible**.

Ver notificaciones sobre las leyes que hacen referencia al casco

Si utilizas el perfil de motocicleta, es posible que aparezcan notificaciones sobre las leyes de uso del casco y la protección ocular en tu dispositivo Tread. Las notificaciones aparecen la primera vez que el dispositivo adquiere los satélites y cuando se acerca a una ubicación en la que rijan 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  > **Guía de casco.**
- 2 Selecciona una región o provincia.

Configuración

Configurar el mapa y el vehículo

Selecciona  > **Visualización del mapa.**

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

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

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

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

Capas del mapa: establece la información que aparece en la página del mapa (*Personalizar las capas del mapa, página 23*).

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.

Omitir confirmación de siguiente parada: aparece un mensaje de confirmación al omitir una ubicación de la ruta.

misMapas: establece qué mapas instalados utiliza el dispositivo.

Activar mapas

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

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

- 1 Selecciona  > **Visualización del mapa > misMapas.**
- 2 Selecciona un mapa.

Configurar la navegación

Selecciona  > **Navegación.**

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

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

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.

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

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

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

Configurar el modo de cálculo

Selecciona  > **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 +ráp.: 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.

Línea recta: calcula una línea directa desde la ubicación al destino.

Establecer una ubicación simulada

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

1 Selecciona  > **Navegación** > **Simulador GPS**.

2 En el menú principal, selecciona **Ver mapa**.

3 Toca dos veces el mapa para seleccionar un área.

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

4 Selecciona la descripción de la ubicación.

5 Selecciona **Establecer ubicación**.

Bluetooth Configuración

Selecciona  > **Redes inalámbricas**.

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.

Wi-Fi Configuración

La configuración de redes inalámbricas te permite gestionar redes Wi-Fi.

Selecciona  > **Redes inalámbricas**.

Wi-Fi: activa el transmisor Wi-Fi.

Redes guardadas: permite editar o borrar las redes guardadas.

Buscar redes: busca redes Wi-Fi cercanas ([Conectar a una red Wi-Fi](#), página 65).

Configurar el sistema de asistencia al conductor

Selecciona  > **Asistencia al conductor**.

Alertas para motoristas: permite activar o desactivar alertas para zonas próximas o condiciones de la carretera ([Alertas y funciones que hacen que el motorista tome conciencia del riesgo](#), página 58).

Alerta exc. veloc.: te avisa cuando superas el límite de velocidad.

Tono de velocidad reducida: te avisa cuando disminuye el límite de velocidad.

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

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

Configurar la pantalla

Selecciona  > **Pantalla**.

Orientación: permite definir la orientación de la pantalla en posición vertical u horizontal.

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

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

En el menú principal, selecciona  > **Tráfico**.

Tráfico: activa el tráfico.


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

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

Optimizar ruta: permite que el dispositivo utilice rutas alternativas optimizadas de forma automática o por selección manual ([Cómo evitar retenciones de tráfico en la ruta, página 44](#)).

Alertas de tráfico: establece la gravedad de la retención de tráfico a partir de la cual el dispositivo ha de mostrar una alerta.

Configuración de las unidades y la hora

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

Hora actual: establece la hora del dispositivo.

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

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

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

Configuración de la hora

1 En el menú principal, selecciona la hora.

2 Selecciona una opción:

- Para configurar la hora automáticamente utilizando información GPS, selecciona **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  > **Idioma y teclado**.

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

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

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

Idioma del teclado: activa los idiomas del teclado.

Configurar el dispositivo y la privacidad

Selecciona  > **Dispositivo**.

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

Normativa: muestra información y marcas normativas.

EULA: muestra los acuerdos de licencia del usuario final.

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

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



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

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

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

Restablecimiento de la configuración

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

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

Información del dispositivo

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

- 1 En el menú de configuración, desplázate hasta la parte inferior del mismo.
- 2 Selecciona **Dispositivo** > **Normativa**.

Tread Especificaciones

Resistencia al agua	IEC 60529 IPX7 ¹
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 (cable de alimentación para el vehículo, motocicleta o alimentación externa)	Batería de 12-24 V de CC
Tipo de pila/batería	Batería de ión-litio
Rango de tensión de la batería	De 3,5 V a 4,1 V
Protocolos/frecuencias inalámbricas	2,4 GHz a 18 dBm máximo

¹ 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.

Especificaciones de Group Ride

Resistencia al agua	IEC 60529 IPX7 ¹
Rango de temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 55 °C (de -4 °F a 131 °F)
Frecuencias inalámbricas (Estados Unidos)	De 151,82 a 154,6 MHz, a 31,7 dBm
Frecuencias inalámbricas (EMEA)	De 169,4125 a 169,4625 MHz, a 26,98 dBm
Frecuencias inalámbricas (Nueva Zelanda)	De 160,175 a 160,5750 MHz, a 22 dBm
Frecuencias inalámbricas (Australia)	De 151,15 a 152,15 MHz, a 17,3 dBm

Cargar el dispositivo

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

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

- Conecta el dispositivo a 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. Puede que el dispositivo se cargue lentamente al estar conectado a un adaptador de terceros.

Mantenimiento del dispositivo

Departamento de asistencia de Garmin

Visita support.garmin.com para obtener ayuda e información, como manuales de producto, preguntas frecuentes, vídeos y atención al cliente.

Actualizar los mapas y el software

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

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

Las actualizaciones de software proporcionan cambios y mejoras en las características y el funcionamiento del dispositivo. Los procesos de actualización de software son breves y tardan unos minutos en completarse.


Puedes actualizar el dispositivo mediante dos métodos.

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

¹ 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.

Conectar a una red Wi-Fi

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

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




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

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

AVISO

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

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

- 1 Conecta el dispositivo a una red Wi-Fi ([Conectar a una red Wi-Fi, página 65](#)).
Mientras está conectado a una red Wi-Fi, el dispositivo comprueba si hay actualizaciones disponibles. Cuando hay una actualización disponible, aparece  sobre el icono  del menú principal.
- 2 Selecciona  > **Actualizaciones**.
El dispositivo busca actualizaciones disponibles. Cuando hay una actualización disponible, aparece el mensaje **Actualización disponible** debajo de Mapa o Software.
- 3 Selecciona una opción:
 - Para instalar todas las actualizaciones disponibles, selecciona **Instalar todo**.
 - Para instalar solo las actualizaciones de los mapas, selecciona **Mapa > Instalar todo**.
 - Para instalar solo las actualizaciones de software, selecciona **Software > Instalar todo**.
- 4 Lee los acuerdos de licencia y selecciona **Aceptar todos** para aceptarlos.
NOTA: si no estás de acuerdo con los términos de licencia, puedes seleccionar Rechazar. Esto detiene el proceso de actualización. No puedes instalar actualizaciones hasta que no aceptes los acuerdos de licencia.
- 5 Mediante el cable USB incluido, conecta el dispositivo a una fuente de alimentación externa y selecciona **Continuar** ([Cargar el dispositivo, página 64](#)).
Para obtener los mejores resultados, se recomienda utilizar un cargador USB de pared que cuente con una salida de potencia de al menos 1 A. Existen muchos adaptadores de alimentación USB para smartphones, tabletas o dispositivos multimedia portátiles que pueden ser compatibles.
- 6 Mantén el dispositivo conectado a una fuente de alimentación externa y dentro del rango de la red Wi-Fi hasta que se complete el proceso de actualización.

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

Actualizaciones del producto


En el ordenador, instala Garmin Express (www.garmin.com/express).

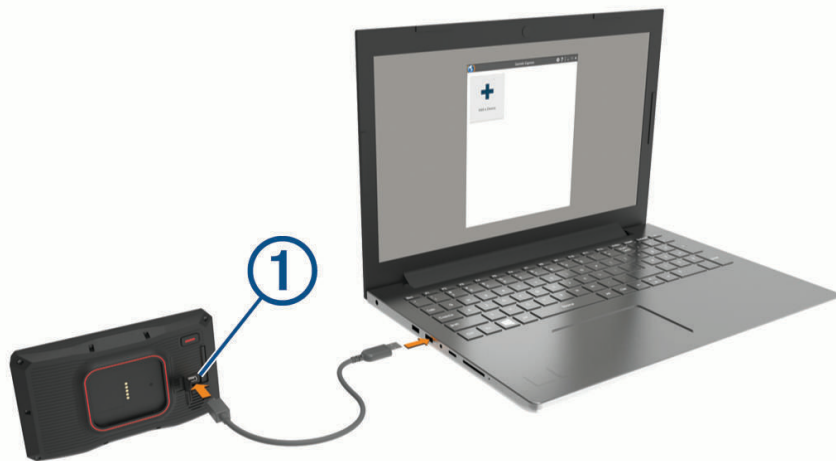
Esto te permitirá acceder fácilmente a los siguientes servicios para dispositivos Garmin:

- 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 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 mini-USB.
El extremo pequeño del cable se conecta al puerto mini-USB ① del dispositivo Tread y el grande se conecta a un puerto USB disponible de tu ordenador.



- 4 Cuando el dispositivo Tread te pida que accedas al modo de transferencia de archivos, selecciona **Sí**.
- 5 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.
- 6 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.

Actualizaciones disponibles

Última comprobación: Ahora 

Tiempo de instalación estimado: 1 hora y 18 minutos

[Ver detalles](#)

[Instalar todo](#)

7 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 93).

8 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.

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 mediante el software Garmin Express (garmin.com/express).

Reiniciar el dispositivo

Si el dispositivo deja de funcionar, puedes reiniciarlo.

Mantén pulsado el botón de encendido durante 12 segundos.

Retirar el dispositivo del soporte

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

Solución de problemas


El dispositivo no detecta señales de satélite

- Mantén el dispositivo fuera de cualquier aparcamiento y lejos de edificios y árboles altos.
- Permanece parado durante varios minutos.

La batería no dura mucho tiempo cargada

- Reduce el brillo de la pantalla ([Configurar la pantalla, página 62](#)).
- Reduce el tiempo de desconexión de pantalla ([Configurar la pantalla, página 62](#)).
- Reduce el volumen ([Ajuste del volumen, página 3](#)).
- Apaga el transmisor Wi-Fi cuando no lo utilices ([Wi-Fi Configuración, página 61](#)).
- Pon el dispositivo en modo de ahorro de energía cuando no lo utilices ([Encender y apagar el dispositivo, página 2](#)).
- Mantén el dispositivo protegido de las temperaturas extremas.
- No dejes el dispositivo expuesto a la luz solar directa.

Mi dispositivo no se conecta con mi teléfono

- Selecciona  > **Redes inalámbricas**.
Debe activarse la opción Bluetooth.
- Activa la tecnología inalámbrica Bluetooth en el teléfono y acércalo a menos de 10 m (33 ft) del dispositivo.
- Comprueba que tu teléfono es compatible.
Visita www.garmin.com/bluetooth para obtener más información.
- Realiza de nuevo el proceso de vinculación.
Para repetir el proceso de vinculación, debes desvincular el teléfono y el dispositivo ([Desconectar un dispositivo Bluetooth, página 41](#)) y volver a realizar el proceso de vinculación ([Vincular un teléfono y unos auriculares, página 38](#)).

El dispositivo no aparece como unidad extraíble en el ordenador

En la mayoría de los ordenadores, 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 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.

Apéndice

Montar tu Tread en un automóvil

AVISO

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

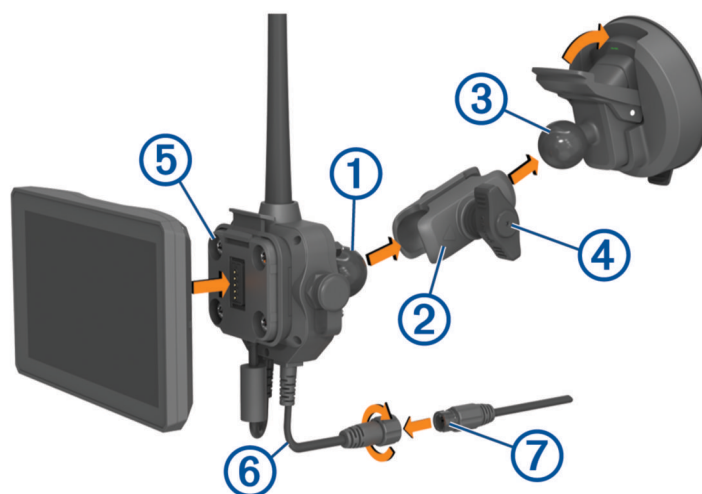
⚠ ADVERTENCIA

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.

NOTA: el soporte con ventosa y el cable de alimentación para automóvil no se incluyen con todos los modelos del dispositivo. Visita garmin.com para adquirir accesorios opcionales.

1 Alinea la bola en el soporte de Recorrido en grupo ① con el brazo de doble toma ②.



2 Alinea la bola de la ventosa ③ con el brazo de doble toma.

3 Aprieta la rueda ④ ligeramente.

4 Retira el plástico transparente de la ventosa.

5 Limpia y seca el parabrisas y la ventosa con un paño que no suelte pelusa.

6 Presiona la ventosa contra el parabrisas y mueve la palanca hacia el parabrisas.

7 Si fuera necesario, gira el soporte de Recorrido en grupo ⑤ de forma que la antena quede orientada hacia arriba, ajusta el soporte para una visión y un funcionamiento mejores, y aprieta la rueda.

8 Inserta la parte inferior del dispositivo en el soporte de Recorrido en grupo.

9 Presiona el dispositivo hasta que encaje en el soporte de Recorrido en grupo.

10 Conecta el cable de alimentación de Recorrido en grupo ⑥ al conector del cable de alimentación para automóvil ⑦.

11 Aprieta el collarín alrededor de los cables de alimentación conectados.

12 Conecta el otro extremo del cable de alimentación para automóvil a una fuente de alimentación disponible en tu vehículo.

Montar tu Tread Base Edition en un automóvil

AVISO

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

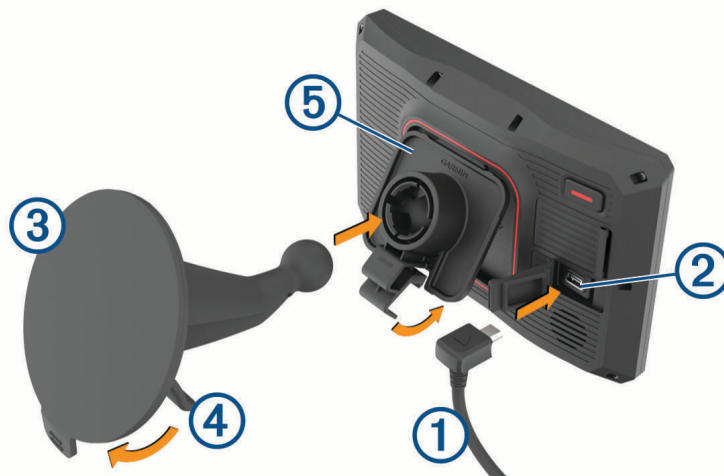
⚠ ADVERTENCIA

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.

NOTA: el soporte para automóvil no se incluye con todos los modelos del dispositivo. Visita garmin.com para adquirir accesorios opcionales.

1 Conecta el cable de alimentación del vehículo ① al puerto ② del dispositivo.



- 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 Presiona el dispositivo hasta que encaje en su sitio en el soporte de sujeción.
- 8 Enchufa el otro extremo del cable de alimentación del automóvil a una fuente de alimentación.

Garmin PowerSwitch

⚠ ADVERTENCIA

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

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

Especificaciones de montaje

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

Montar el dispositivo

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

AVISO

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

- 1 Coloca el soporte en la ubicación seleccionada.



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

Apertura de la tapa delantera

Debes abrir la tapa frontal para realizar conexiones eléctricas.

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



- 2 Retira la tapa frontal del dispositivo.



Conectar los accesorios

AVISO

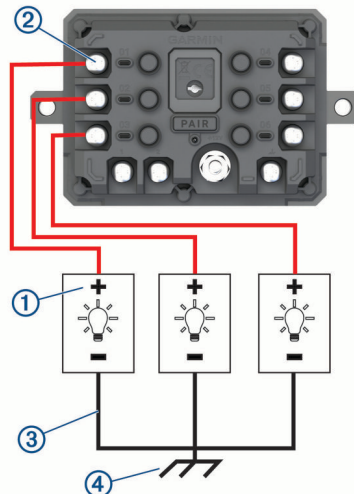
No utilices el dispositivo para controlar o accionar un cabrestante. Si no se sigue este aviso, se podrían producir daños en el vehículo o en el dispositivo.

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

Requisitos de los accesorios:

- Verifica la capacidad de amperaje de cada accesorio antes de conectarlo al dispositivo Garmin PowerSwitch. El dispositivo admite accesorios de hasta 30 A para cada canal y un máximo de 100 A para todo el sistema.
- Utiliza cables de 10 AWG (6 mm²) para accesorios que utilicen de 20 a 30 A.
- Utiliza cables de 12 AWG (4 mm²) para accesorios que utilicen de 10 a 20 A.
- Utiliza cables de 14 AWG (2,5 mm²) para accesorios que utilicen menos de 10 A.
- Utiliza terminales con el tamaño adecuado para todas las conexiones de accesorios.
- Engarza todos los conectores de terminales de forma segura.

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



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

AVISO

No conectes los cables de conexión a tierra del accesorio al terminal de conexión a tierra (GND) del dispositivo Garmin PowerSwitch. Si no se tiene en cuenta este aviso, podrían producirse lesiones personales o daños materiales, y la funcionalidad del dispositivo podría verse afectada negativamente.

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

Conectar una entrada de control

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

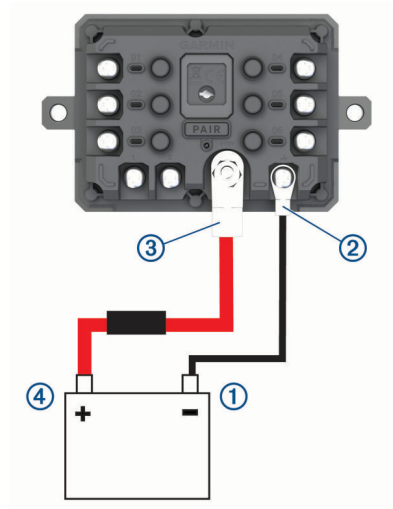
Conecta el cable de control de la fuente de control del vehículo a uno de los dos terminales de control del dispositivo Garmin PowerSwitch.

Conexión del dispositivo a la alimentación del vehículo

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

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

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



- 2 Conecta el extremo del anillo pequeño del cable de tierra al terminal **GND** ② del dispositivo.
- 3 Conecta el extremo del anillo pequeño del cable de 12 V incluido al terminal de **+12V** ③ del dispositivo.
- 4 Aprieta la tuerca de $\frac{3}{8}$ in en el terminal de +12 V a un par máximo especificado de 4,52 N-m (40 lbf-in). Debes confirmar que la tuerca no se puede aflojar con la mano.

AVISO

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

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

Vincular con un dispositivo de navegación Garmin

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

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

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

Especificaciones de Garmin PowerSwitch

Dimensiones (profundo x ancho x alto)	75 x 125 x 32 mm (2,95 x 4,92 x 1,26 in)
Rango de temperatura de funcionamiento	De -25 °C a 85 °C (de -13 °F a 185 °F)
Frecuencia inalámbrica	2,4 GHz a 10 dBm
Entrada de alimentación	De 12 a 16 V mediante el cable de alimentación para el vehículo incluido.
Salida máxima de accesorios	30 A
Salida máxima del sistema	100 A
Consumo de corriente con todas las salidas desactivadas	3 mA
Clasificación de resistencia al agua	IEC 60529 IPX7 ²

Mi Garmin PowerSwitch se apaga

- Comprueba que el dispositivo Garmin PowerSwitch está recibiendo alimentación eléctrica.
- Comprueba que la batería de tu vehículo suministra al menos 12 V de alimentación.
El dispositivo Garmin PowerSwitch se apaga automáticamente para conservar la batería del vehículo si recibe menos de 12 V.
- Comprueba que la tecnología Bluetooth está activada en el dispositivo de navegación o en el smartphone vinculados.
- Acerca el dispositivo de navegación o el smartphone al dispositivo Garmin PowerSwitch.

Tread Audio

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.

You can use a connected Tread Audio system to control audio and LED lights from your Tread device.

Herramientas y materiales necesarios

- Destornillador Phillips
- Taladro eléctrico
- Broca (el tamaño varía en función del material de la superficie y de los tornillos que se utilicen)
- Alicates de crimpado
- Peladores de cables
- Pistola de aire caliente
- Destornilladores o llaves hexagonales de 4 mm y 5 mm

NOTA: para instalaciones hechas a medida, es posible que se necesiten herramientas y materiales adicionales.

² 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.

Tread Audio Box Mounting Considerations

ATENCIÓN

In high ambient temperatures and after extended use, the device enclosure may reach temperatures deemed dangerous to touch. Therefore, you must install the device in a location where it is not touched during operation.

AVISO

The storage and operating temperature ranges for this device are listed in the product specifications. Extended exposure to temperatures exceeding the specified temperature range, in storage or operating conditions, may cause device failure. Device damage and related consequences caused by extended exposure to these conditions are not covered by the warranty.

- You must mount the device in a location with adequate ventilation where it is not exposed to extreme temperatures.
- You should mount the device so that the cables can be connected easily.
- To achieve IP67 water ingress protection and optimal heat sink cooling, you must mount the device on a vertical surface with the connectors pointing downward.
- You can mount the device on a horizontal surface, but such positioning might not achieve IPX67 water ingress protection.
- To avoid interference with a magnetic compass, you should install the device at least 203 mm (8 in.) away from a compass.

Mounting the Tread Audio Box Black Box Device

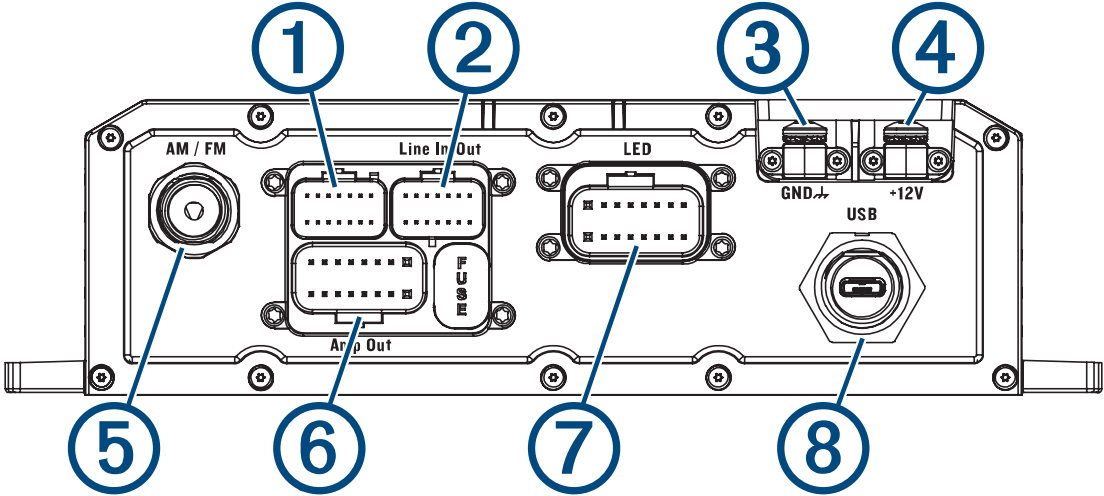
Before you mount the device, you must select a mounting location, and determine what screws and other mounting hardware are needed for the surface.

- 1 Place the black box device in the mounting location, and mark the location of the pilot holes.
- 2 Drill a pilot hole for one corner of the device.
- 3 Loosely fasten the device to the mounting surface with one corner, and examine the other three pilot-hole marks.
- 4 Mark new pilot-hole locations if necessary, and remove the device from the mounting surface.
- 5 Drill the remaining pilot holes.
- 6 Secure the device to the mounting location.

Connections

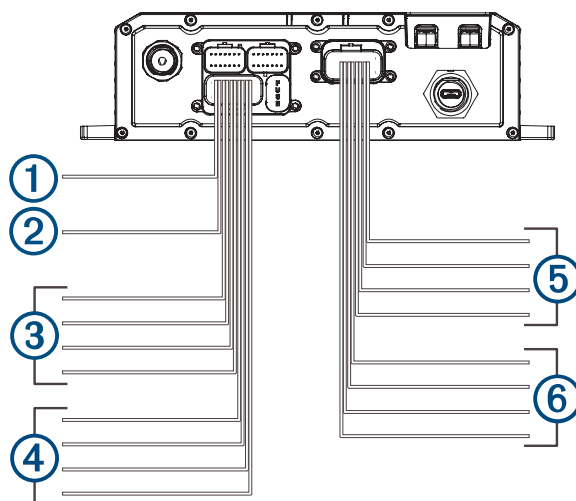
The stereo must be connected to power, to speakers, and to media input sources to function correctly. You should carefully plan the layout of the stereo, speakers, and your input sources before making any connections.

Identificación de puertos



Elemento	Descripción
FUSE	Contiene el fusible de 15 A de las salidas LED.
①	No se utiliza.
②	Conecta el dispositivo al arnés de cableado de entrada auxiliar, a la salida de línea y al subwoofer.
③	Conecta el dispositivo al cable del terminal de conexión a tierra (GND).
④	Conecta el dispositivo al cable del terminal de +12V.
⑤	Conecta el dispositivo a la antena AM/FM.
⑥	Conecta el dispositivo al arnés de cableado de los altavoces.
⑦	Conecta el dispositivo al arnés de cableado del LED.
⑧	Conecta el dispositivo a un accesorio USB opcional.

Speaker and LED Wiring Harness Wire and Connector Identification



Wire Group	Wire Color and Description
① Ignition	Red: Connects to the vehicle accessory line. If the ignition wire is unused, ground the ignition wire or leave it disconnected.
② Amplifier on	Blue: Connects to an optional external amplifier to turn it on when the stereo turns on.
③ Speaker zone 1	White: Left (+), Connects to the included speaker. White with a black stripe: Left (-), Connects to the included speaker. Gray: Right (+), Connects to the included speaker. Gray with a black stripe: Right (-), Connects to the included speaker.
④ Speaker zone 2	Green: Left (+), Connects to an additional speaker. Green with a black stripe: Left (-), Connects to an additional speaker. Purple: Right (+), Connects to an additional speaker. Purple with a black stripe: Right (-), Connects to an additional speaker.
⑤ LED RGB1	Black: Power Red: Red LED Green: Green LED Blue: Blue LED
⑥ LED RGB2	Black: Power Red: Red LED Green: Green LED Blue: Blue LED

Addressable LED Wiring Considerations

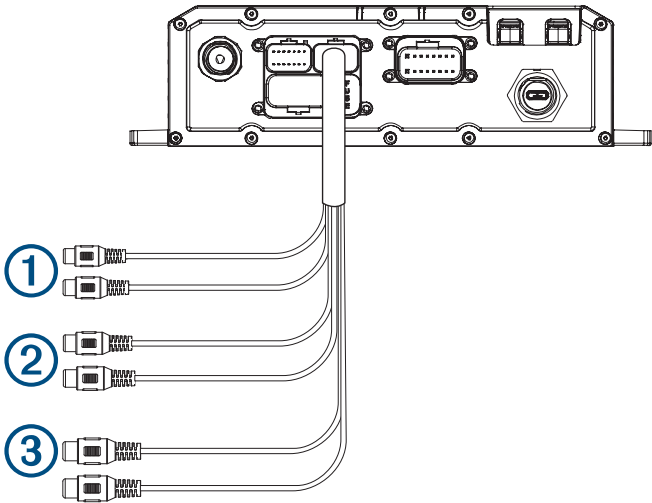
You can wire addressable LED lights to your Tread Audio Box. For more information, see the manual for your addressable LED lights.

Compatible addressable LED types:

- WS2812B
- WS2813

Addressable LED	LED Wire Color and Function
Addressable LED 1	Red: +5V Power White: Ground Green with a black stripe: Data
Addressable LED 2	Red: +5V Power White: Ground Green with a black stripe: Data

RCA Wiring Harness Wire and Connector Identification



Wire Number	Wire Function
①	Auxiliary in left: Provides a red and white RCA stereo line input for audio sources, such as a CD or MP3 player. Auxiliary in right: Provides a red and white RCA stereo line input for audio sources, such as a CD or MP3 player.
②	Line out left: Provides a full-range output to an external amplifier, and is associated with the volume control. Line out right: Provides a full-range output to an external amplifier, and is associated with the volume control. NOTA: if you are connecting to an external amplifier, you should use a ground loop isolator to ensure a clear signal.
③	Subwoofer out: Provides a single mono output to a powered subwoofer or subwoofer amplifier. NOTA: if you are connecting to an external amplifier, you should use a ground loop isolator to ensure a clear signal.

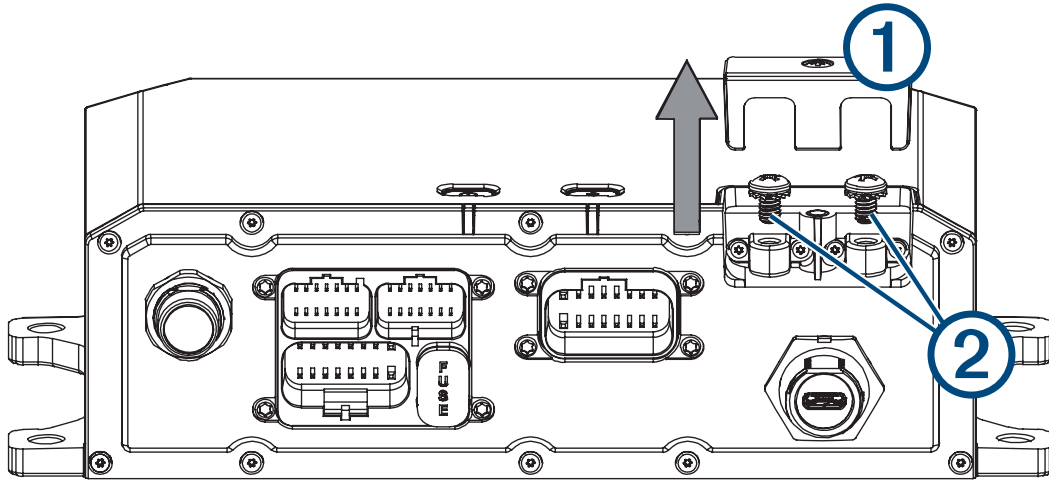
Conexión del dispositivo a la alimentación del vehículo

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

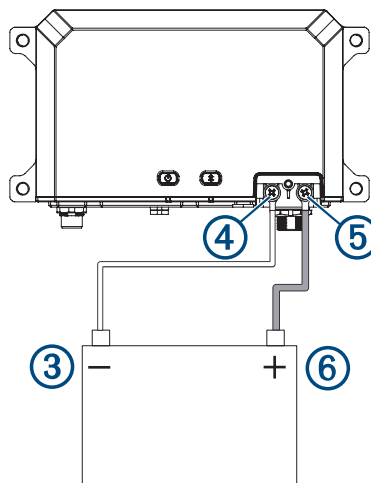
AVISO

Si no se utiliza el cable de encendido, no lo conectes al terminal positivo de la batería del vehículo. Conecta a tierra el cable de encendido o déjalo desconectado. En caso de que no conectes a tierra o desconectes el cable de encendido cuando no lo utilices, el dispositivo podría no encenderse.

- 1 Retira la cubierta del terminal ① con un destornillador Phillips.



- 2 Retira los tornillos del terminal **GND** y del terminal **+12V** ②.
- 3 Conecta el extremo del anillo grande del cable de tierra incluido ③ al terminal negativo de la batería del vehículo.



- 4 Conecta el extremo del anillo pequeño del cable de tierra al terminal **GND** ④ del dispositivo.
- 5 Aprieta el tornillo del terminal GND.
Debes confirmar que los tornillos no se pueden aflojar con la mano.
- 6 Conecta el extremo del anillo pequeño del cable de 12 V incluido al terminal de **+12V** ⑤ del dispositivo.
- 7 Aprieta el tornillo del terminal de +12V.
Debes confirmar que los tornillos no se pueden aflojar con la mano.

AVISO

No aprietes en exceso el tornillo del terminal de +12 V para evitar daños en el terminal.

- 8 Conecta el extremo del anillo grande del cable de 12 V ⑥ al terminal positivo de la batería del vehículo.
- 9 Vuelve a colocar la cubierta del terminal en el dispositivo y apriétala.

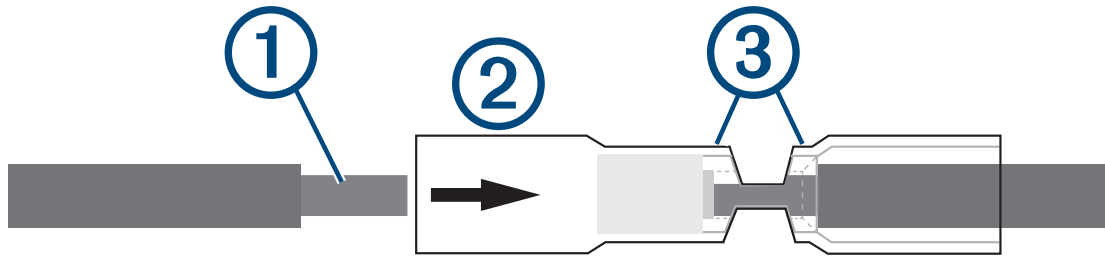
Using the Heat-Shrink Crimp Connectors

You should use the included heat-shrink crimp connectors to make a water-tight connection between the bare wires.

⚠ ADVERTENCIA

Only use the heat gun to apply heat to the heat-shrink crimp connectors in a well-ventilated area. Do not use the heat gun near clothing or bare skin. Doing so can result in property damage or serious injury.

- 1 Using wire strippers, strip 6 mm ($\frac{1}{4}$ in.) off the end of each bare wire.
- 2 If necessary, twist the strands of each wire ① clockwise to bundle them together.

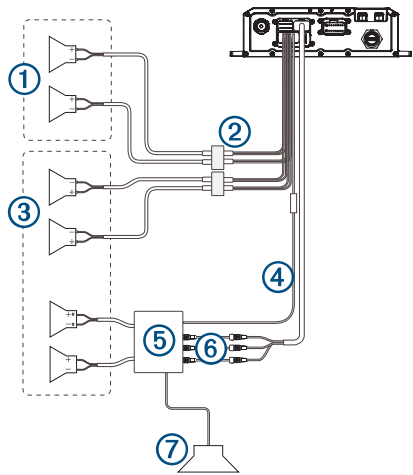


- 3 Insert one bare wire into one end of the heat-shrink crimp connector ②.
The bare wires are not secure until they are crimped and sealed.
- 4 Insert the corresponding bare wire into the other end of the heat-shrink crimp connector.
- 5 Using pliers, crimp both sides of the center of the connector ③ to secure the connection.
- 6 Using a heat gun, apply heat to the heat-shrink crimp connector until the connector is sealed to the wires.
Do not apply heat to the wires directly.

Complete System Wiring

This diagram illustrates a system installation with an external amplifier and subwoofer connected to the stereo using a line out.

NOTA: you can also connect speakers to the speaker wires for the internal stereo amplifier while using an external amplifier connected to the line out. Adjusting the volume affects speakers connected to the internal amplifier and speakers connected to the line out. This may result in uneven volume levels.



Item	Description
①	Zone 2 speakers
②	Water-tight connection
③	Zone 1 speakers
④	Amplifier-on signal wire
⑤	Powered amplifier
⑥	Line out and subwoofer out
⑦	Subwoofer

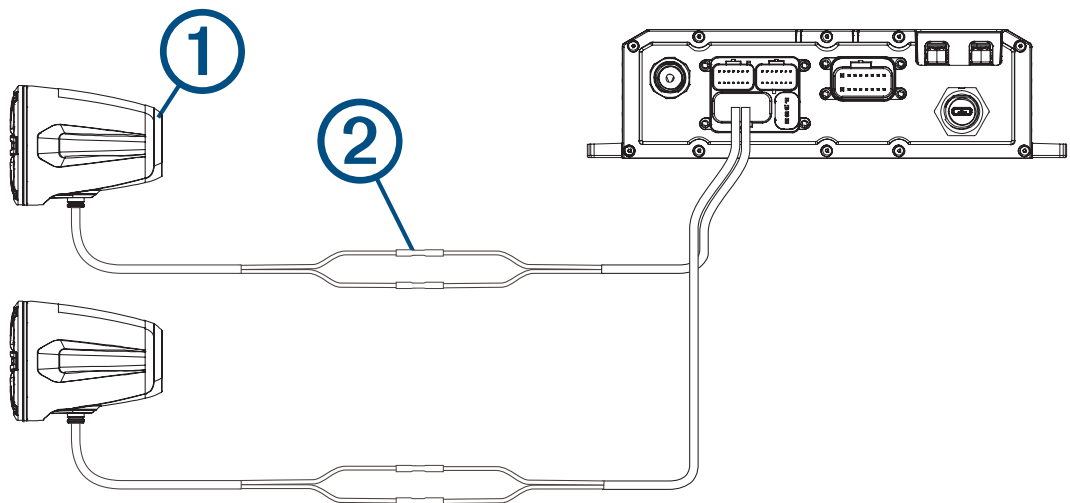
Zonas de los altavoces

Puedes agrupar los altavoces de una misma área por zonas. Esto permite controlar los niveles de audio de cada zona de forma independiente.

Las zonas 1 y 2 reciben alimentación del amplificador integrado. Para utilizar la salida de línea RCA, tienes que conectar un amplificador externo.

Puedes establecer el balance, el tono y el nombre de cada zona, así como la atenuación entre zonas.

Single-Zone System Wiring Example



①	Speakers
②	Water-tight connection

Especificaciones de montaje del mando a distancia inalámbrico

AVISO

Elegir la ubicación de montaje correcta es esencial para optimizar el rendimiento del mando a distancia inalámbrico.

- Tendrás que hacerlo a menos de 10 m (33 ft) del sistema estéreo.
- Además, no podrás hacerlo en una ubicación en la que no esté sumergido.
- Debes elegir una superficie de montaje plana para obtener resultados óptimos.
- La superficie de montaje debe estar libre de suciedad, residuos, cera o revestimientos.
- Aléjate de las fuentes que puedan interferir en el funcionamiento del mando a distancia inalámbrico. Entre otras muchas, algunas fuentes de interferencias son campos electromagnéticos intensos, algunos sensores inalámbricos de 2,4 GHz, líneas de alta tensión muy potentes, motores eléctricos o puntos de acceso a redes LAN inalámbricas.
- Instala el mando a distancia inalámbrico en una ubicación donde el adhesivo se pueda secar a temperatura ambiente durante 72 horas sin problemas.

Montaje del mando a distancia inalámbrico

- 1 Selecciona una ubicación adecuada para el mando a distancia inalámbrico (*Especificaciones de montaje del mando a distancia inalámbrico, página 83*).
- 2 Para comprobar el alcance, pulsa varios botones y confirma que funciona correctamente.
- 3 Limpia y seca bien la superficie de montaje utilizando una solución a base de agua y alcohol isopropílico. La superficie de montaje debe estar libre de suciedad, residuos, cera o revestimientos.
- 4 Coloca el mando a distancia inalámbrico en el soporte y gíralo hasta que oigas un clic.
- 5 Retira la lámina del adhesivo.
- 6 Coloca con cuidado el mando a distancia inalámbrico en el soporte con el logotipo de Fusion® abajo.

AVISO

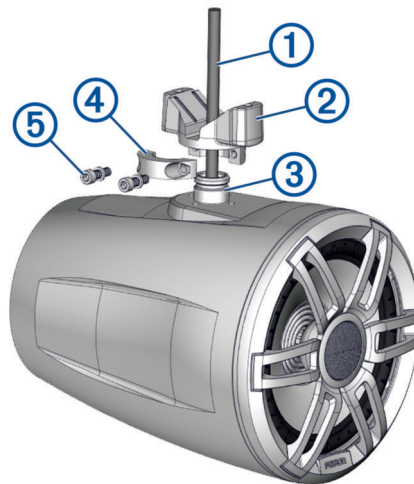
El adhesivo es extremadamente difícil de quitar. Algunas superficies de montaje podrían resultar dañadas al quitar el adhesivo.

- 7 Presiona el mando a distancia inalámbrico en el soporte con firmeza contra la superficie de montaje durante al menos 60 segundos.

Montar los altavoces y los soportes

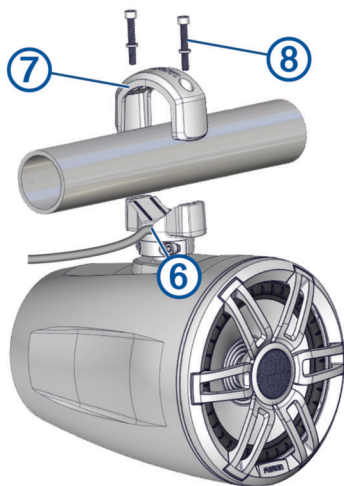
Puedes montar los Tread 6.5" XS-LED Tower Speakers en una barra antivuelco con los soportes incluidos. Cuando instales el altavoz y el soporte, puedes pasar el cable del altavoz y del LED por la barra antivuelco.

- 1 De ser necesario, marca las ubicaciones en la barra antivuelco en la que planees montar los altavoces.
- 2 Pasa los cables de alimentación del altavoz y del LED por la barra antivuelco hasta las ubicaciones de montaje.
- 3 Pasa el cable ① desde el altavoz a través de la base del soporte ②.



- 4 Coloca la base del soporte sobre la rueda de montaje del altavoz ③.
- 5 Con un destornillador o una llave hexagonal de 4 mm, fija el collarín ④ a la base del soporte con dos tornillos cortos y dos arandelas ⑤, pero no los aprietes por completo.
- 6 Conecta los cables del altavoz y LED (*Wiring, página 85*).

7 Coloca los cables conectados en el canal de la base del soporte ⑥ y pasa los cables por la barra antivuelco.



- 8 Coloca la parte superior del soporte ⑦ sobre la barra antivuelco y sostenla sobre la base del soporte.
- 9 Con un destornillador o una llave hexagonal de 5 mm, fija la parte superior del soporte a la base del mismo con dos tornillos más largos y dos arandelas ⑧, pero no los aprietes por completo.
- 10 Ajusta el ángulo de los altavoces y aprieta todos los tornillos para fijar el altavoz a la barra antivuelco respetando estas medidas de par máximas:
- En el caso de los tornillos más largos que fijan el soporte a la barra antivuelco ⑧, no aprietes más de 4 N-m (2,95 lbf-ft).
 - En el caso de los tornillos más cortos que fijan el soporte al altavoz ⑤, no aprietes más de 2,5 N-m (1,84 lbf-ft).

AVISO

Si aprietas los tornillos más de la medida de par máxima especificada, puedes dañar el soporte.

- 11 Repite estos pasos para los demás soportes.
- 12 Lleva los cables del altavoz y LED por una ruta adecuada en tu vehículo y fíjalos con las bridas incluidas.

Wiring

- When connecting the speakers and LED lights to your stereo or amplifier, observe these considerations.
- You should use the included wire to connect the speakers to the stereo or amplifier. If necessary, you can use a larger gauge of wire ([Wire Gauge Guide](#), página 86).
 - You should make all of the wiring connections using the included heat-shrink crimp connectors. You should plan and select the best connection type for your installation needs.
 - You can use this table to identify the polarity of the leads on the speaker.

Lead color	Polarity	Use
White	Positive (+)	Speaker
White with a black stripe	Negative (-)	Speaker
Red		Red LED
Green		Green LED
Blue		Blue LED
Black		+12V Power

Wire Gauge Guide

If necessary, you can use longer cables for your installation.

NOTA: if you are using aluminum or tinned wire, you should use a wire two gauges larger than the gauge listed below to compensate for a potential voltage drop due to the wire material.

- Use 16 AWG (1.31 mm²) for speaker wires.
- Use 20 AWG (0.52 mm²) for LED wires.

Altavoces adicionales

Puedes conectar más Tread 6.5" XS-LED Tower Speakers. Para obtener más información, consulta el manual del usuario del sistema estéreo en garmin.com/express.

Descripción general del mando a distancia inalámbrico

⚠ 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.




	Fuentes de radio: púlsalo para sintonizar la emisora anterior. Fuentes AUX: púlsalo para disminuir la ganancia. Otras fuentes: púlsalo para saltar al principio de la pista o a la pista anterior.
	Fuentes de radio: púlsalo para sintonizar la siguiente emisora. Fuentes AUX: púlsalo para aumentar la ganancia. Otras fuentes: púlsalo para ir a la siguiente pista.
	Púlsalo para bajar el volumen. Mantenlo pulsado para bajar el volumen rápidamente.
	Púlsalo para subir el volumen. Mantenlo pulsado para subir el volumen rápidamente.
	Púlsalo para desplazarte por las fuentes disponibles. Mantenlo pulsado para vincular con un sistema estéreo (<i>Conexión del mando a distancia inalámbrico a Tread Audio Box, página 87</i>).
	Fuentes de radio y AUX: púlsalo para silenciar o volver a activar el audio. Otras fuentes: púlsalo para poner en pausa o reanudar la reproducción.

Conexión del mando a distancia inalámbrico a Tread Audio Box

- 1 Aproxima el mando a distancia Tread Audio System a menos de 10 m (33 ft) del sistema estéreo compatible.

NOTA: aléjate 10 m (33 ft) de otros dispositivos ANT® mientras se realiza la vinculación.


- 2 En Tread Audio Box, configura el Bluetooth en modo Visible.
- 3 En el mando a distancia inalámbrico, mantén pulsado el  hasta que el LED de estado parpadee en verde y rojo.

El mando a distancia buscará el sistema estéreo. Cuando el mando a distancia se vincule correctamente, el LED de estado parpadeará en verde brevemente y, después, se apagará.

Si el mando a distancia no encuentra el sistema estéreo, el LED de estado parpadeará en rojo brevemente y, después, se apagará.

Vincular con un dispositivo de navegación Garmin

Puedes vincular el dispositivo Tread Audio con un dispositivo de navegación Garmin compatible.

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

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

Especificaciones de Tread Audio Box

General	
Peso	997 g (2,2 lbs)
Resistencia al agua	IEC 60529 IPX7 (agua), IEC 60529 IP6X (polvo) ³
Rango de temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 70 °C (de -4 °F a 158 °F)
Rango de temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 85 °C (de -40 °F a 185 °F)
Voltaje de entrada	De 8 a 14,4 V de CC
Corriente (máxima)	40 A
Corriente (silenciado)	Menos de 650 mA
Alcance inalámbrico ANT	Hasta 3 m (10 ft)
Distancia de seguridad del compás	203 mm (8 in.)
Fusible	15 A, tipo minicuchilla
Alcance inalámbrico Bluetooth	Hasta 10 m (30 ft)
Amplificador Clase D integrado	
Potencia de salida por canal	Entrada de 4 x 100 W RMS a 14,4 V de CC, 4 ohmios, 10 % de THD ⁴
Nivel de salida de línea (máx.)	6,0 V (pico a pico)
Nivel de entrada auxiliar (típico)	1 V (RMS)
Sintonizador	
Rango de frecuencias de radio FM	De 87,5 a 107,9 MHz
Intervalo de frecuencia FM	200 kHz
Rango de frecuencias de radio AM	De 530 a 1710 kHz
Intervalo de frecuencia AM	10 kHz

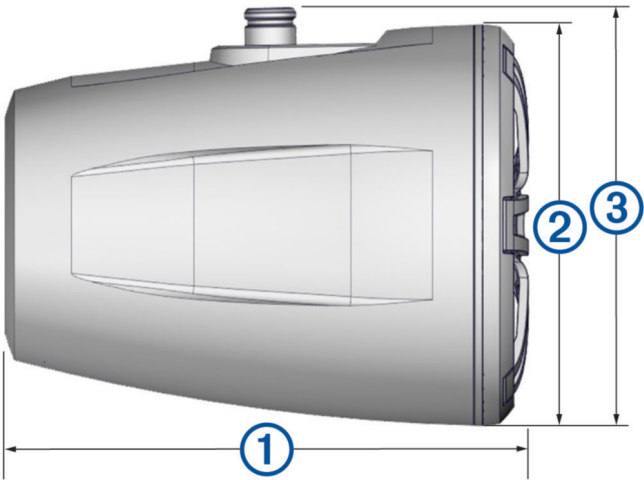
³ El dispositivo resiste inmersiones accidentales en el agua de hasta 1 m durante un máximo de 30 minutos y cuenta con protección frente a chorros de agua de alta presión. Para obtener más información, visita www.garmin.com/waterrating.

⁴ El sistema estéreo puede limitar la potencia de salida para evitar el sobrecalentamiento del amplificador y para mantener la dinámica del audio.

Especificaciones de los altavoces para torre de wakeboard Tread 6.5" XS-LED Tower Speakers

Potencia máxima	200 W
Potencia RMS	50 W
Sensibilidad (1 W/1 m)	91 dB
Respuesta de frecuencia	De 80 Hz a 18 kHz
Potencia de amplificador recomendada (RMS, durante la reproducción de música)	De 20 W a 150 W
Diámetro nominal de la bobina de voz	30 mm
Impedancia	4 ohmios
Rango de temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F)
Rango de temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 70 °C (de -4 °F a 158 °F)
Material del cono	Cono de polipropileno (PP) con borde de tela
Tipo de tweeter	Cúpula de aluminio
Clasificación de resistencia al agua y al polvo	IEC 60529 IP67 ⁵
Distancia de seguridad del compás	310 cm (122 in)
Peso	2,49 kg (5,5 lb)

Dimensions



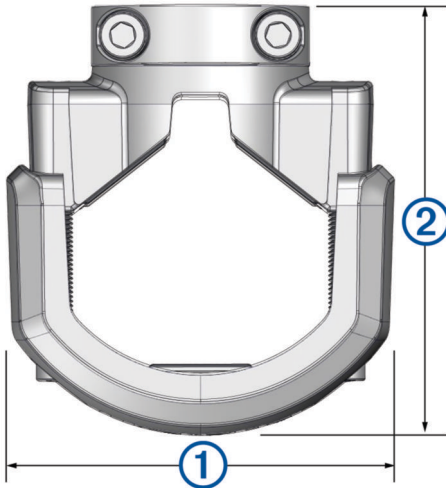
①	223 mm (8 ¹³ / ₁₆ in.)
②	Ø 176 mm (6 ¹⁵ / ₁₆ in.)
③	180 mm (7 ¹ / ₈ in.)

⁵ Protección frente a la entrada de agua y polvo.

Especificaciones del soporte

Material	Aleación de aluminio con almohadillas de silicona
Tamaños de barra antivuelco admitidos	De 33,4 mm (1,31 in) a 50,8 mm (2 in) de diámetro exterior

Bracket Side Dimensions



①	85 mm (3 ³ / ₈ in.)
②	From 74 mm (2 ⁷ / ₈ in.) to 94 mm (3 ¹¹ / ₁₆ in.)

Bracket Top Dimensions



①	37 mm (1 ⁷ / ₁₆ in.)
②	48 mm (2 in.)

Cámaras inalámbricas

Tu dispositivo puede mostrar la señal de vídeo de una o varias cámaras inalámbricas.

Vincular la cámara con un dispositivo de navegación Garmin

Puedes vincular la cámara con un dispositivo de navegación Garmin compatible. Para obtener más información sobre dispositivos Garmin compatibles, visita la página del producto en garmin.com/bc40.

- 1 Actualiza tu dispositivo de navegación a la versión de software más reciente.

Es posible que tu dispositivo no sea compatible con la cámara BC 40 si no se ha instalado el software más reciente. Para obtener más información acerca de cómo actualizar el software, consulta el manual del usuario del dispositivo de navegación.


- 2 Coloca las pilas en la cámara.

La cámara entrará en modo vinculación automáticamente, y el LED parpadeará en azul mientras la cámara esté en modo vinculación. La cámara permanecerá en modo vinculación durante dos minutos. Si el modo vinculación se detiene, puedes retirar y volver a colocar las pilas.

- 3 Coloca el dispositivo de navegación Garmin compatible fuera del vehículo y a 1,5 m (5 ft) de la cámara y, a continuación, enciéndelo.

El dispositivo detectará la cámara automáticamente y te solicitará que realices la vinculación.

- 4 Selecciona **Sí**.

SUGERENCIA: si el dispositivo de navegación no detecta automáticamente la cámara, selecciona  > **Cámaras inalámbricas** > **Añadir nueva cámara** para vincularlos manualmente.

El dispositivo se vincula con la cámara.

- 5 Introduce un nombre para la cámara (opcional).


Es recomendable que utilices un nombre descriptivo que identifique claramente la ubicación de la cámara.

- 6 Selecciona **Hecho**.

Ver la cámara inalámbrica

ADVERTENCIA

Este dispositivo se ha diseñado para aumentar el conocimiento de la situación si se usa de forma correcta. Sin embargo, si no se usa adecuadamente, la pantalla podría distraer al usuario, lo que podría ocasionar accidentes que provocasen graves daños personales o incluso la muerte. Si el vehículo está en movimiento, consulta siempre la pantalla de un vistazo para evitar distraerte.


En la pantalla de inicio o en el mapa, selecciona .

Alinear las líneas de orientación

Para obtener una referencia óptima, las líneas de orientación deben estar alineadas de forma que reflejen los laterales exteriores del vehículo. Debes alinear las líneas de orientación de manera individual para cada una de las cámaras traseras. Cuando cambies el ángulo de la cámara, debes volver a alinearlas de inmediato.

- 1 Sitúa el vehículo de forma que el lado del conductor esté alineado con un bordillo, un camino de entrada o las líneas que delimitan una zona de aparcamiento.

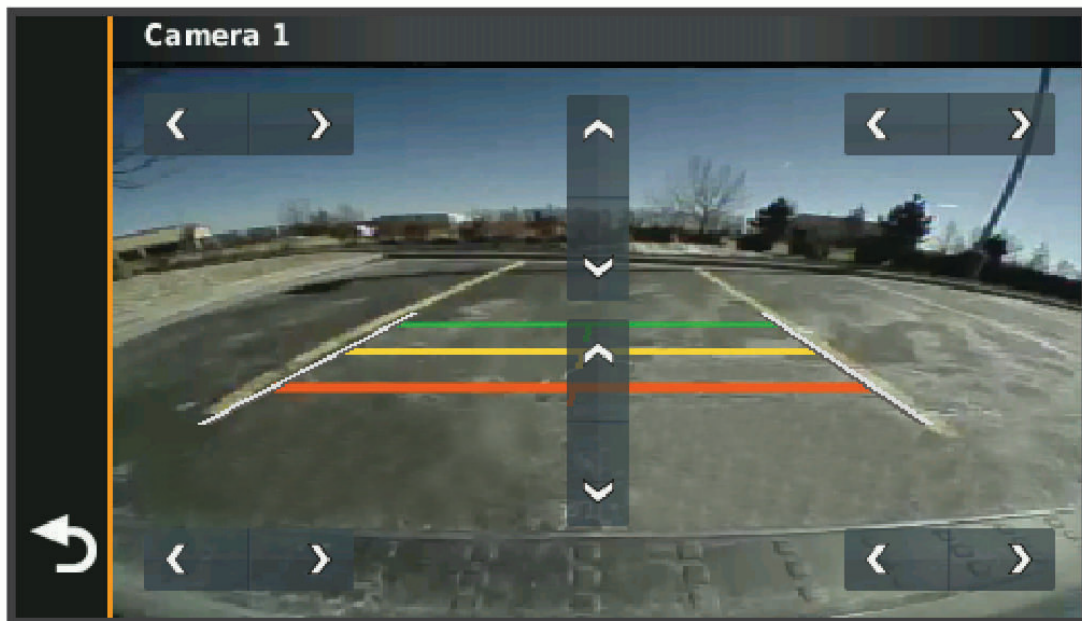
SUGERENCIA: puede resultarte de ayuda situar el vehículo en el centro de una zona de aparcamiento y, a continuación, avanzar al siguiente aparcamiento. Esto te permitirá utilizar las líneas del aparcamiento de la parte posterior del vehículo como puntos de referencia para la alineación.

- 2 En el dispositivo de navegación Garmin vinculado, selecciona  > **Cámaras inalámbricas**.

- 3 Selecciona el nombre de la cámara vinculada y, a continuación, **Líneas de orientación** > **Ajustar líneas de orientación**.

- 4 Utiliza las flechas de las esquinas de la pantalla para mover los extremos de la línea de orientación blanca del lado del conductor.

La línea de orientación debería aparecer directamente sobre el bordillo, el camino de entrada o la línea del aparcamiento.



- 5 Utiliza las flechas del centro de la pantalla para mover las líneas de orientación de distancia de colores hacia arriba o hacia abajo.

La línea de orientación roja debe estar alineada con la parte posterior del vehículo, que puede ser el parachoques trasero, un enganche para remolque u otro objeto que sobresalga de la parte trasera del vehículo.

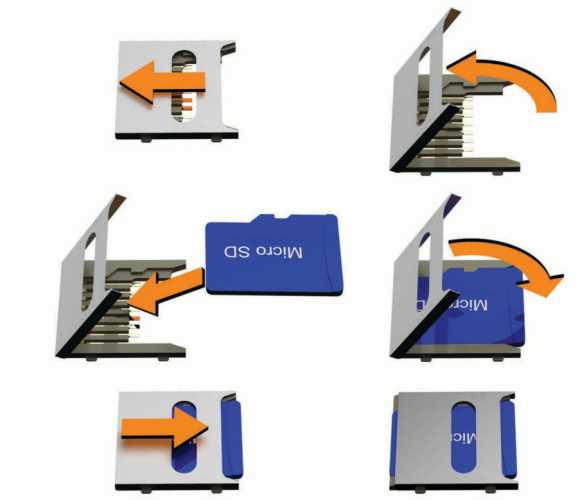
- 6 Reubica el vehículo de forma que el lado del pasajero esté alineado con un bordillo, un camino de entrada o las líneas que delimitan un aparcamiento, y utiliza las flechas para alinear la línea de orientación blanca del lado del pasajero.

Las líneas de orientación deben ser simétricas.

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 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 256 GB.

- 1 Localiza la ranura para tarjetas de memoria de datos y mapas del dispositivo (*Descripción general del dispositivo, página 1*).
- 2 Tira de la tapa protectora de la ranura para tarjeta microSD.
- 3 Desliza la cubierta de la ranura para tarjeta microSD hacia el borde del dispositivo.



- 4 Tira de la cubierta de la ranura para tarjeta microSD hacia arriba.
- 5 Inserta una tarjeta microSD en la ranura.
NOTA: comprueba que la tarjeta microSD encaja bien con los contactos de la ranura.
- 6 Cierra la cubierta de la tarjeta SD.
- 7 Desliza la cubierta de la ranura para tarjeta SD hacia el centro del dispositivo.

Gestión de datos

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

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

Acerca de las tarjetas de memoria

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

Conectar el dispositivo a un ordenador

Puedes conectar el dispositivo al ordenador mediante un cable USB.

- 1 Enchufa el extremo pequeño del cable USB en el puerto del dispositivo.
- 2 Enchufa el extremo más grande del cable USB en un puerto del ordenador.
- 3 Cuando el dispositivo Tread te pida que accedas al modo de transferencia de archivos, selecciona **Sí**.

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.

Transferir archivos GPX desde el ordenador

Es posible que los ordenadores de Apple requieran software externo adicional, como Android File Transfer, para leer y escribir archivos en este dispositivo.

Si ya has creado rutas que desees utilizar en el dispositivo, puedes transferir archivos GPX directamente desde el ordenador.

- 1 Conecta el dispositivo a tu ordenador ([Conectar el dispositivo a un ordenador, página 93](#)).
El dispositivo aparecerá como un dispositivo portátil.
- 2 En el ordenador, abre el explorador de archivos.
- 3 Selecciona un archivo GPX.
- 4 Selecciona **Editar > Copiar**.
- 5 Accede a la carpeta GPX del dispositivo.
- 6 Selecciona **Editar > Pegar**.

Transferencia de datos desde el ordenador

- 1 Conecta el dispositivo a tu ordenador ([Conectar el dispositivo a un ordenador, página 93](#)).
En función del sistema operativo del ordenador, el dispositivo aparecerá como dispositivo portátil, unidad extraíble o volumen extraíble.
- 2 En el ordenador, abre el explorador de archivos.
- 3 Selecciona un archivo.
- 4 Selecciona **Editar > Copiar**.
- 5 Busca una carpeta del dispositivo.
NOTA: si se trata de una unidad o volumen extraíble, no debes colocar archivos en la carpeta Garmin.
- 6 Selecciona **Editar > Pegar**.

Desconectar el cable USB

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

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

Añadir datos de BaseCamp™ a Garmin Explore

Puedes exportar archivos de datos de BaseCamp e importarlos en Garmin Explore para su uso con tu dispositivo Tread.

- 1 Exportar tus datos de BaseCamp:
 - Si utilizas un ordenador Apple, consulta [Exportación de datos de BaseCamp con un ordenador Apple, página 95](#).
 - Si utilizas un PC, consulta [Exportación de datos de BaseCamp con un PC, página 95](#).
- 2 Importa tus datos de BaseCamp al sitio web de Garmin Explore ([Importación de datos a Garmin Explore, página 95](#)).
- 3 Sincroniza tus datos de Garmin Explore con tu dispositivo Tread ([Sincronizar datos de la cuenta de Garmin Explore, página 50](#)).


Exportación de datos de BaseCamp con un PC

- 1 Selecciona una opción:
 - Para exportar todos los datos de BaseCamp guardados en tu ordenador, selecciona **Mi colección** y, a continuación, accede a **Archivo > Exportar > Exportar 'Mi colección'**.
 - Para exportar uno o más elementos o una lista, selecciona uno o más elementos o una lista y, a continuación, selecciona **Archivo > Exportar > Exportar selección**.
- 2 Introduce un nombre, selecciona una ubicación para el archivo exportado, selecciona el formato de archivo y, a continuación, selecciona **Guardar**.

Exportación de datos de BaseCamp con un ordenador Apple

- 1 Selecciona una opción:
 - Para exportar todos los datos de BaseCamp guardados en tu ordenador, selecciona **Mi colección** y, a continuación, accede a **Archivo > Exportar 'Mi colección'**.
 - Para exportar uno o más elementos o una lista, selecciona uno o más elementos o una lista y, a continuación, selecciona **Archivo > Exportar datos de usuario seleccionados**.
- 2 Introduce un nombre.
- 3 Selecciona una ubicación para el archivo exportado.
- 4 Selecciona el formato de archivo.
- 5 Selecciona **Exportar**.

Importación de datos a Garmin Explore

- 1 Visita explore.garmin.com e inicia sesión en tu cuenta.
- 2 Selecciona la pestaña **Mapa**.
- 3 Selecciona .
- 4 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Visualización del estado de la señal del GPS

Pulsa  durante tres segundos.

Comprar mapas adicionales

- 1 Visita la página del dispositivo en garmin.com.
- 2 Haz clic en la pestaña **Mapa**.
- 3 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

