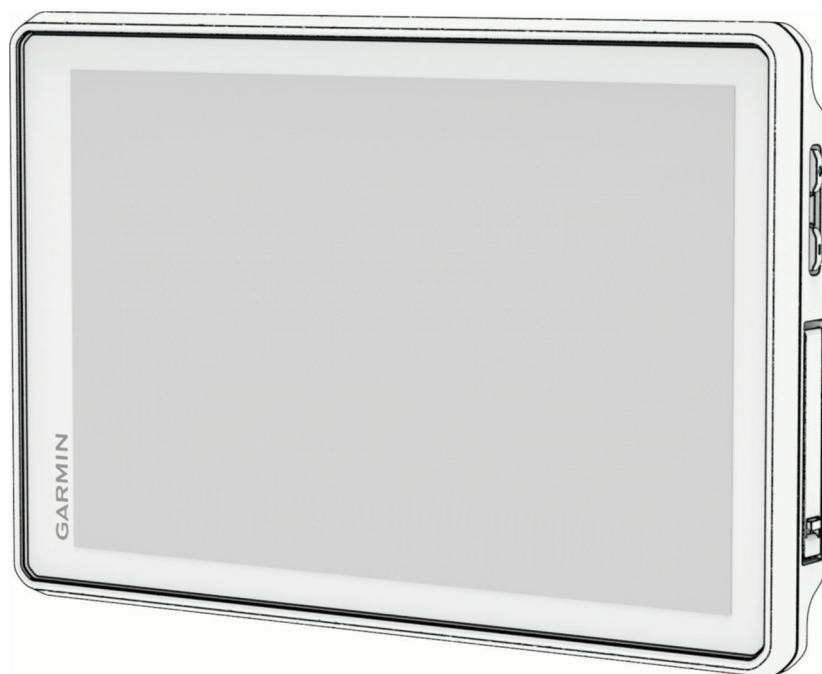


**GARMIN®**



# TREAD® 2 - OVERLAND EDITION

---

Manual del usuario

© 2025 Garmin Ltd. o sus subsidiarias

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

Garmin®, el logotipo de Garmin, inReach®, TracBack® y Tread® son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registradas en Estados Unidos y en otros países. BaseCamp™, Garmin Adventurous Routing™, Garmin Express™, Garmin PowerSwitch™ y myTrends™ son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias. Estas marcas comerciales no se pueden utilizar sin la 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. microSD® y el logotipo de microSD son marcas comerciales de SD-3C, LLC. Tripadvisor® es una marca comercial registrada de Tripadvisor LLC. USB-C® es una marca comercial registrada de USB Implementers Forum. 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
Montar y suministrar alimentación al dispositivo en el vehículo.....	2
Encender y apagar el dispositivo.....	3
Bloquear y desbloquear la pantalla táctil.....	4
Adquirir señal GPS.....	4
Iconos de la barra de estado.....	4
Uso de los botones en pantalla.....	5
Ajustar el volumen.....	5
Ajuste del brillo de la pantalla.....	5
Cómo cambiar el teclado.....	5

## Funciones de navegación fuera de carretera..... 5

Rutas de aventura.....	5
Carreteras y senderos de aventura.....	6
Balanceo y cabeceo.....	6
Calibrar el balanceo y cabeceo.....	7
Ajustar ángulos de advertencia.....	7
Activar o desactivar alertas de ángulos de advertencia.....	7
Consultar el altímetro, el barómetro y la brújula.....	7
Calibrar la brújula.....	7
Group Ride.....	8
Iniciar un recorrido en grupo por radio.....	8
Iniciar un recorrido en grupo por dispositivo móvil.....	8
Unirse a un recorrido en grupo.....	8
Volver a unirse a un recorrido en grupo reciente.....	9
Añadir pilotos a un recorrido en grupo por radio.....	9
Transmitir un mensaje.....	9
Transmitir una ubicación.....	9
Ver una notificación de un recorrido en grupo.....	9
Salir de un recorrido en grupo.....	10
Configuración del recorrido en grupo.....	10
Radio.....	10
Seleccionar una presintonía.....	10

Seleccionar un canal de radio.....	10
Ajustar la activación de squelch.....	10
Añadir una presintonía de radio personalizada.....	11
Seleccionar un tono Roger.....	11
Apagar la radio.....	11
Activar la función Pulsar para hablar con un auricular.....	11
Transmitir voz.....	11
Ajustar el volumen de la radio.....	12
Configuración de la radio.....	12
Mando a distancia para inReach®.....	12
Conectar un dispositivo inReach.....	12
Enviar mensajes de texto.....	12
SOS.....	12

## Perfil de vehículo..... 13

Cambiar de perfil de vehículo.....	13
Añadir un perfil de vehículo.....	14
Editar un perfil de vehículo.....	14
Añadir depósitos de propano portátiles.....	14

## Rutas..... 14

Iniciar una ruta.....	15
Iniciar una ruta a un punto en el mapa.....	15
Planificación de una ruta.....	15
Crear una ruta de ida y vuelta.....	16
Navegación por una ruta guardada.....	16
Tu ruta en el mapa.....	16
Función de indicación de carriles.....	18
Ver los giros y las direcciones.....	18
Visualización de la ruta completa en el mapa.....	18
Cambiar la ruta activa.....	19
Añadir una parada a la ruta.....	19
Omitir la próxima parada en la ruta.....	19
Cómo añadir un punto de paso a una ruta.....	19
Editar la ruta activa.....	19
Guardar la ruta activa.....	19
Evitar retrasos, peajes y zonas.....	20
Cómo evitar retenciones de tráfico en la ruta.....	20
Evitar carreteras de peaje.....	20

Evitar viñetas de peaje.....	20	Puntos de interés.....	29
Evitar características de la carretera.....	20	Búsqueda de una ubicación mediante la barra de búsqueda.....	30
Elementos a evitar personalizados..	20	Buscar una ubicación por categoría....	30
Tomar un desvío.....	21	Navegar a puntos de interés de un lugar.....	30
Detener la ruta.....	21	Resultados de la búsqueda de ubicaciones.....	31
Ir a Casa.....	21	Cambiar la zona de búsqueda.....	32
Modificar la ubicación de casa.....	22	Buscar un aparcamiento cerca de tu ubicación actual.....	32
Llegar al destino.....	22	Buscar un aparcamiento cerca de la ubicación especificada.....	33
Aparcar cerca de tu destino.....	22	Buscar una dirección.....	33
<b>Tracks.....</b>	<b>22</b>	Buscar una ubicación mediante coordenadas.....	34
Grabar tracks.....	22	Búsqueda de gasolineras y precios.....	34
Seguir el track más reciente.....	22	Buscar parques nacionales.....	34
Convertir un track en una ruta.....	23	Buscar puntos para motos de nieve....	35
<b>Usar el mapa.....</b>	<b>23</b>	Buscar puntos de interés de Ultimate Campgrounds.....	35
Herramientas de mapa.....	24	Tripadvisor.....	35
Cómo visualizar una herramienta de mapa.....	24	Buscar puntos de interés de Tripadvisor.....	35
Próximos lugares.....	24	Visualizar últimas ubicaciones encontradas.....	35
Ver ubicaciones próximas.....	25	Eliminar la lista de ubicaciones recientes.....	35
Personalizar las categorías de próximos lugares.....	25	Visualización de información de la ubicación actual.....	36
Ciudades próximas.....	25	Cómo buscar servicios de emergencia y gasolineras.....	36
Ver ciudades y servicios de salida próximos.....	25	Obtener indicaciones hasta la ubicación actual.....	36
Visualización de los próximos cambios en la altura.....	25	Añadir un acceso directo.....	36
Visualización de la información de tráfico.....	26	Eliminar un acceso directo.....	36
Visualización de la información meteorológica.....	26	Almacenamiento de ubicaciones.....	36
Visualizar la leyenda del mapa.....	26	Guardar una ubicación.....	36
Visualización de los datos de la ruta...	26	Almacenar la ubicación actual.....	37
Visualizar los datos de la ruta desde el mapa.....	26	Editar una ubicación guardada.....	37
Restablecer la información de la ruta.....	27	Eliminar una ubicación guardada....	37
Personalización del mapa.....	27	Visualización de elementos guardados.....	37
Personalizar las capas de mapa.....	27	Compartir un elemento guardado....	38
Cambio del campo de datos del mapa.....	28	Sincronizar datos de la cuenta de Garmin.....	38
Cambiar los botones del mapa.....	28		
Cambiar la perspectiva del mapa.....	28		
Cambio de la región del mapa.....	28		
<b>Buscar y guardar ubicaciones.....</b>	<b>29</b>	<b>Uso de aplicaciones.....</b>	<b>39</b>

Controlador del manillar .....	39
Configurar los botones .....	39
zūmo™ R1 Radar .....	39
Cámaras inalámbricas .....	39
Vincular el dispositivo con una cámara inalámbrica .....	40
Visualizar la cámara .....	40
Reproductor de música .....	41
Añadir la herramienta Reproductor de música al mapa .....	41
Cambiar la fuente multimedia .....	41
Great Rides .....	41
Marcar un recorrido .....	42
Sincronizar Great Rides .....	42
Navegar por un recorrido marcado ..	42
Aplicación Garmin PowerSwitch™ .....	43
Activar un interruptor de alimentación .....	43
Desactivar todos los interruptores ..	43
Personalizar los botones .....	44
Asignar un interruptor a una entrada de control .....	44
Añadir una disposición personalizada .....	44
Rutinas .....	45
Aplicación Tread Audio .....	47
Controles LED .....	48
Configuración de la zona de audio ..	49
Rastrear perros .....	49
Recibir datos del dispositivo de mano .....	49
Seguir a tus perros .....	49
Ver a tus perros en el mapa .....	50
Configuración del monitor para perros .....	50

## **Alertas y funciones que hacen que el conductor tome conciencia del riesgo..... 51**

Activar o desactivar alertas de conducción .....	51
--	----

## **Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone..... 51**

Vincular tu smartphone .....	52
Notificaciones inteligentes .....	52
Recibir notificaciones .....	52

Ver la lista de notificaciones .....	53
Función de manos libres .....	53
Realizar una llamada .....	53
Llamada a casa .....	54
Usar las opciones disponibles durante la llamada .....	54
Mostrar y ocultar las notificaciones de aplicaciones .....	54
Desactivar las funciones de conectividad del smartphone .....	54
Desactivar funciones de los auriculares .....	55
Desconectar un dispositivo Bluetooth .....	55
Eliminación de un dispositivo Bluetooth .....	55

## **Configuración..... 55**

Configuración del teléfono y los auriculares .....	55
Configurar el teléfono .....	55
Configuración de auriculares .....	56
Configurar Wi-Fi .....	56
Configurar el mapa .....	56
Configurar la navegación .....	57
Configurar el tráfico .....	57
Evitar viñetas de peaje .....	57
Establecer una ubicación simulada .....	57
Configurar el sistema de asistencia al conductor .....	58
Configuración de alertas de proximidad .....	58
Configurar la pantalla .....	58
Configurar el sistema .....	58
Configuración de idioma y teclado ..	58
Configuración de las unidades y la hora .....	59
Configurar el formato de posición ..	59
Configurar el dispositivo y la privacidad .....	59
Activar el bloqueo de pantalla .....	60
Restablecer la configuración .....	60

## **Gestión de datos..... 60**

Acerca de las tarjetas de memoria .....	60
Instalar una tarjeta de memoria para mapas y datos .....	60

Conectar el dispositivo a un ordenador .....	61
Transferir archivos GPX desde el ordenador .....	61
Transferencia de datos desde el ordenador .....	61

## **Información del dispositivo..... 61**

Ver la información sobre las normativas y la conformidad de la etiqueta electrónica .....	61
Especificaciones de Tread 2 .....	62
Cargar el dispositivo .....	62

## **Mantenimiento del dispositivo..... 62**

Actualizar los mapas y el software .....	62
Actualizar los mapas y el software mediante una red Wi-Fi .....	63
Actualizar los mapas y el software con Garmin Express .....	64
Cuidados del dispositivo .....	65
Limpieza de la carcasa externa .....	65
Limpieza de la pantalla táctil .....	65
Reiniciar el dispositivo .....	65

## **Solución de problemas..... 65**

El dispositivo no detecta señales de satélite .....	65
Mi dispositivo no se conecta con mi teléfono .....	66
El dispositivo no se carga en mi vehículo .....	66
La batería no dura mucho tiempo cargada .....	66
Mi dispositivo no se conecta con mi ordenador .....	66

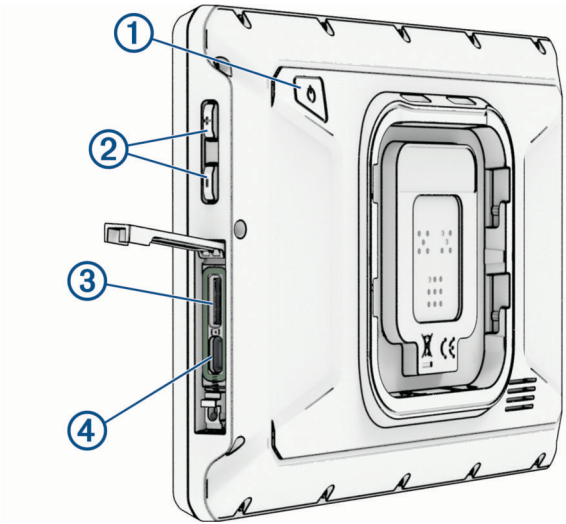
# Primeros pasos

## ⚠ 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 Monta el dispositivo y conéctalo a una fuente de alimentación ([Montar y suministrar alimentación al dispositivo en el vehículo, página 2](#)).
- 2 Adquiere señales GPS ([Adquirir señal GPS, página 4](#)).
- 3 Vincula el teléfono y los auriculares mediante Bluetooth® ([Vincular tu smartphone, página 52](#)) (opcional).
- 4 Conéctate a una red Wi-Fi® ([Conectarse a una red Wi-Fi, página 63](#))(opcional).
- 5 Actualiza los mapas y el software del dispositivo ([Actualizar los mapas y el software, página 62](#)).
- 6 Ajusta el brillo de la pantalla ([Ajuste del brillo de la pantalla, página 5](#)).
- 7 Navega hacia tu destino ([Iniciar una ruta, página 15](#)).

## Descripción general del dispositivo



①	Botón de encendido
②	Control de volumen
③	Ranura para tarjeta de memoria microSD®
④	Puerto de datos y alimentación USB-C®



## Montar y suministrar alimentación al dispositivo en el vehículo

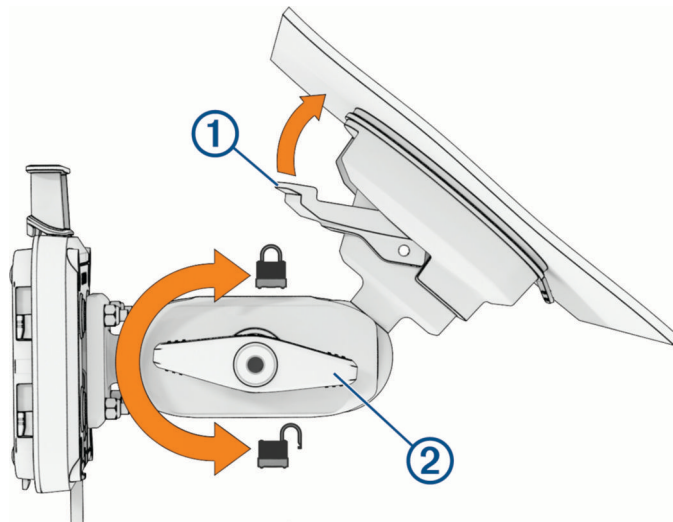
### ⚠ ADVERTENCIA

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

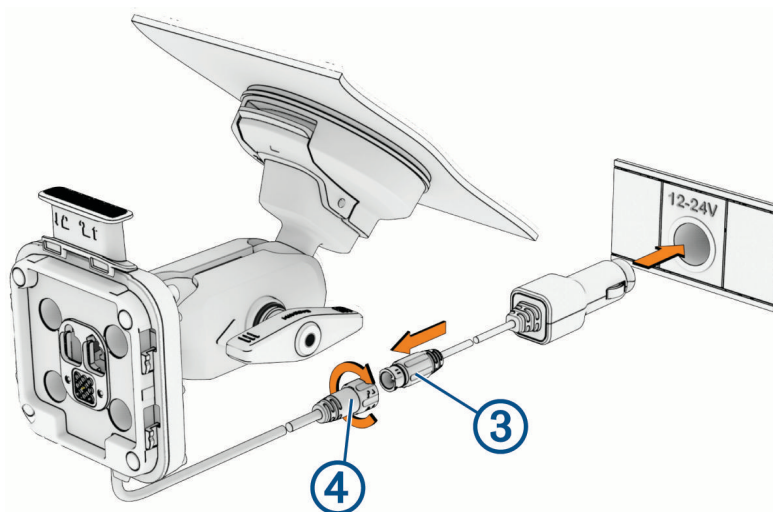
Tanto el dispositivo como su soporte contienen imanes. En determinadas circunstancias, los imanes pueden provocar interferencias con algunos dispositivos médicos internos y dispositivos electrónicos, como marcapasos, bombas de insulina o discos duros de ordenadores portátiles. Mantén el dispositivo alejado de dispositivos médicos y electrónicos.

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

- 1 Abre la palanca ①, presiona la ventosa sobre el parabrisas y acciona la palanca hacia el parabrisas. La palanca debe estar orientada hacia la parte superior del parabrisas.



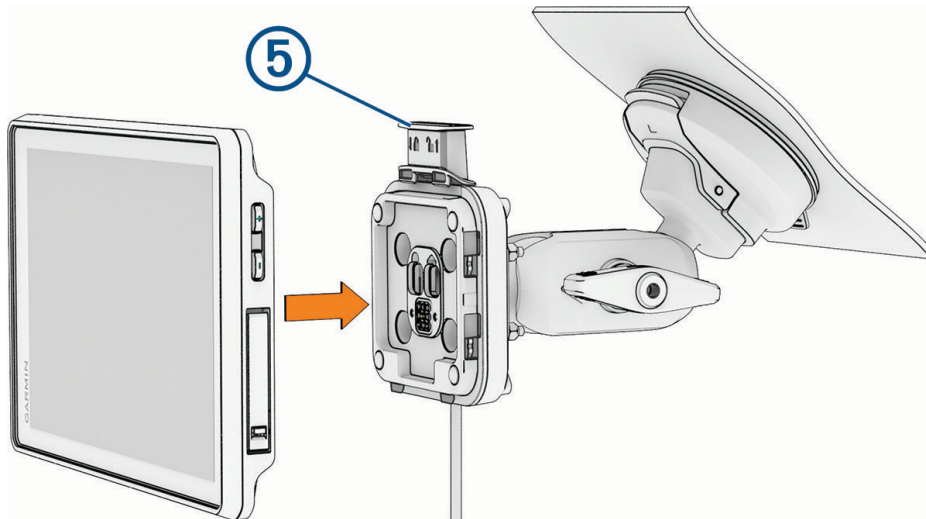
- 2 Aprieta la rueda ② ligeramente.
- 3 Realiza los ajustes necesarios en el soporte para mejorar la visión y el uso.
- 4 Aprieta la rueda para fijar el soporte.
- 5 Conecta el cable de alimentación para el vehículo ③ al cable ④ del soporte.



- 6 Aprieta el collarín alrededor de los cables de alimentación conectados.
- 7 Conecta el otro extremo del cable de alimentación para el vehículo directamente a una fuente de alimentación disponible del vehículo.



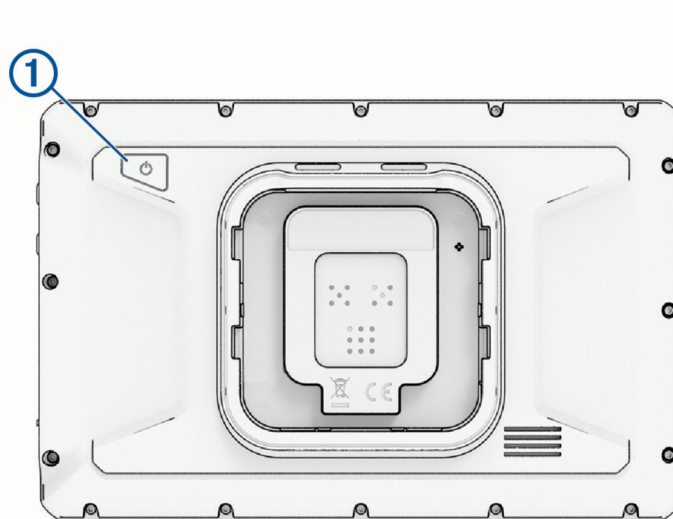
- 8 Coloca el dispositivo en el soporte magnético.



- 9 Presiona hacia abajo el mecanismo de bloqueo ⑤ para fijar el dispositivo en el soporte.

## Encender y apagar el dispositivo

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



- Para activar el modo de ahorro de energía del dispositivo, pulsa el botón de encendido cuando el dispositivo esté encendido.  
En el modo de ahorro de energía, la pantalla se apaga y el dispositivo utiliza muy poca energía, pero puede volver a activarse de forma instantánea para su uso.  
**SUGERENCIA:** puedes cargar el dispositivo de forma más rápida poniéndolo en modo de ahorro de energía mientras se carga la batería.
- Para apagar el dispositivo por completo, mantén pulsado el botón de encendido hasta que aparezca un aviso en la pantalla y selecciona **Apagar**.  
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.

## Bloquear y desbloquear la pantalla táctil

Puedes bloquear la pantalla táctil para evitar interacciones no deseadas durante el recorrido. Puede resultar útil en caso de lluvia u otras situaciones ambientales que puedan afectar a la pantalla táctil.

- Para bloquear la pantalla táctil, mantén pulsado el botón de encendido hasta que aparezca un aviso en la pantalla y selecciona **Bloquear pantalla**.



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.

- Para desbloquear la pantalla táctil, pulsa el botón de encendido.

## 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.

 en la barra de estado muestran la intensidad de la señal de satélite. Cuando se rellenen al menos la mitad de las barras, el dispositivo estará listo para la navegación. Puedes tocar el icono de  para ver más detalles sobre la señal de satélite, como la precisión de tu ubicación actual.








## 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. Selecciónalo para ver la precisión GPS e información sobre los satélites adquiridos .
	Estado de la tecnología Bluetooth. Selecciónalo para ver la Bluetooth configuración ( <a href="#">Configurar el teléfono</a> , página 55).
	Intensidad de la señal de Wi-Fi. Selecciónalo para cambiar la Wi-Fi configuración ( <a href="#">Configurar Wi-Fi</a> , página 56).
	Conexión a la función de manos libres. Selecciónalo para realizar una llamada de teléfono ( <a href="#">Función de manos libres</a> , página 53).
	Perfil del vehículo activo. Selecciónalo para ver la configuración del perfil del vehículo ( <a href="#">Editar un perfil de vehículo</a> , página 14).
<b>9:10</b>	Hora actual. Selecciónalo para establecer la hora ( <a href="#">Configuración de la hora</a> , página 59).
	Nivel de carga de la batería.
	Estado de conexión de la aplicación Tread ( <a href="#">Vincular tu smartphone</a> , página 52).

## Uso de los botones en pantalla

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

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

## Ajustar el volumen


- 1 Selecciona .
- 2 Selecciona una opción:
  - Utiliza la barra deslizante para ajustar el volumen.
  - Selecciona  o  para silenciar o activar el volumen del dispositivo.
  - Si has vinculado un smartphone con el dispositivo, toca los botones de volumen situados debajo del nombre del smartphone para aumentar o reducir el volumen de este.
  - Selecciona **Mezclador** para controlar individualmente el volumen de los sonidos, como las instrucciones de navegación y las alertas de proximidad.
  - Selecciona una casilla de verificación para activar o desactivar las opciones de sonido adicionales.

## Ajuste del brillo de la pantalla

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

## Cómo cambiar el teclado

Para poder cambiar el idioma o el tipo de teclado, primero debes activar un idioma o tipo de teclado en la configuración del sistema.

- Desde el teclado, selecciona  para cambiar a otro idioma o tipo de teclado.


# Funciones de navegación fuera de carretera

## Rutas de aventura

### ADVERTENCIA

Utiliza siempre tu mejor criterio y haz uso del sentido común cuando tomes decisiones relacionadas con la navegación. Compara siempre atentamente la información que se muestra en el dispositivo con todas las fuentes de navegación disponibles, entre las que se incluyen las condiciones meteorológicas, los mapas, las señales y condiciones de los senderos y las calles, las restricciones de los canales de navegación y otros factores que puedan afectar a la seguridad. Respeta siempre las condiciones y las señales, y no sigas las rutas sugeridas si requieren realizar un trayecto ilegal o si te pondrían en una situación de riesgo.


Garmin Adventurous Routing™ es un modo de cálculo de ruta especial diseñado para preferir rutas con más colinas y carreteras serpenteantes. Puedes elegir un nivel de rutas de aventura para ajustar con precisión el cálculo de la ruta según tus preferencias. Si prefieres carreteras serpenteantes y colinas aunque aumenten el tiempo de desplazamiento, la distancia o el consumo de combustible, elige un nivel superior de rutas de aventura.

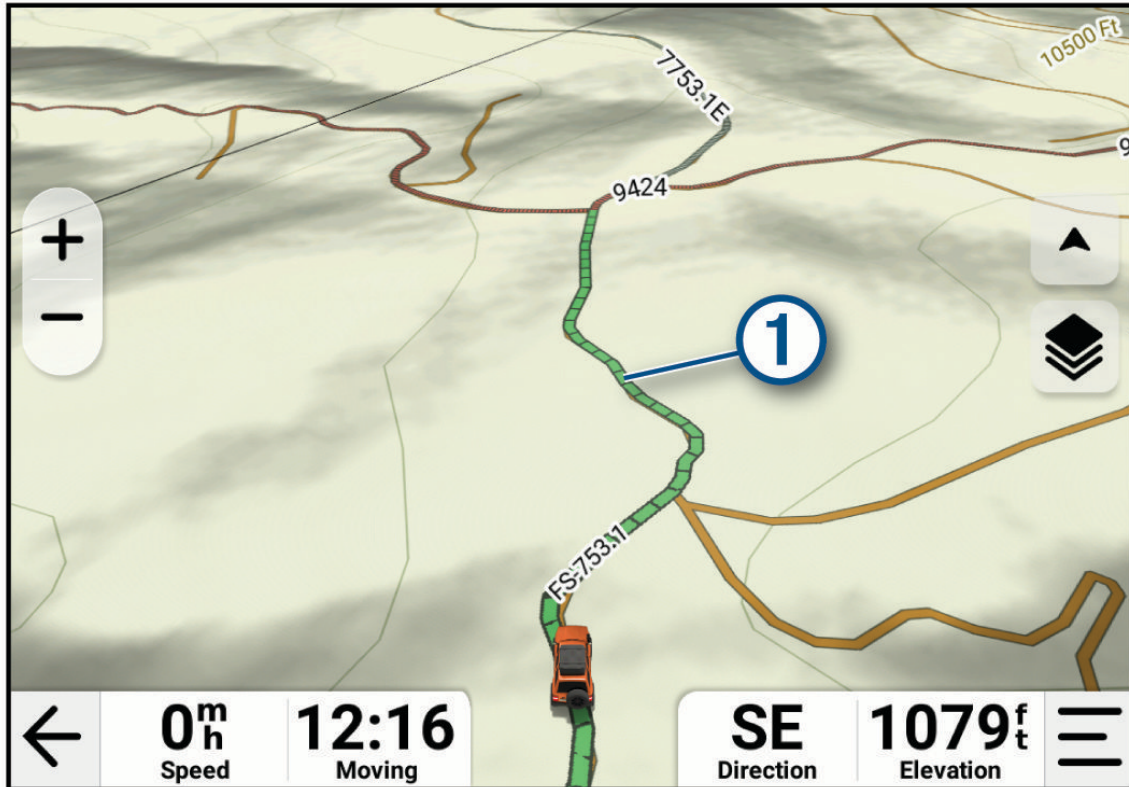
Para cada perfil del vehículo, puedes seleccionar un nivel de rutas de aventura como el modo de cálculo de ruta predeterminado ([Editar un perfil de vehículo, página 14](#)). Independientemente del perfil del vehículo actual, siempre puedes seleccionar  para usar rutas de aventura al iniciar, planificar o editar una ruta.

## 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.



## Balaneo y cabeceo


### ⚠ ADVERTENCIA

La aplicación Baneo 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  > **Cabeceo y Balanceo** > **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  > **Cabeceo y Balanceo** > .
- 2 Desliza hacia arriba o hacia abajo para ajustar los ángulos de advertencia de balanceo y cabeceo.
- 3 Selecciona **OK**.

## Activar o desactivar alertas de ángulos de advertencia

- 1 Selecciona  > **Cabeceo y Balanceo** > .
- 2 Selecciona una opción:
  - Selecciona **Notificaciones de Cabeceo y Balanceo** 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.

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, es posible que tengas que calibrar 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 En el menú principal, selecciona  > **ABC** >  > **Calibrar brújula**.
- 3 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

## Group Ride

El dispositivo Tread 2 permite realizar recorridos en grupo por radio con el accesorio Recorrido en grupo, así como recorridos en grupo por dispositivo móvil a través de la aplicación Tread.

Los recorridos en grupo por radio admiten el uso compartido de ubicaciones, mensajes de texto predeterminados y, en algunas regiones, la comunicación por voz. Todos los ciclistas deben tener un accesorio de Recorrido en grupo y deben permanecer dentro del radio de alcance del resto para enviar y recibir información de recorrido en grupo.

Los recorridos en grupo por dispositivo móvil solo admiten el uso compartido de la ubicación. Los usuarios de un recorrido en grupo por dispositivo móvil deben mantener una conexión a Internet en sus teléfonos para enviar y recibir información sobre el recorrido en grupo. Los ciclistas sin dispositivo GPS pueden crear o unirse a un recorrido en grupo por dispositivo móvil utilizando la aplicación Tread.

Puedes realizar un recorrido en grupo por radio y un recorrido en grupo por dispositivo móvil al mismo tiempo.

### Iniciar un recorrido en grupo por radio

Para iniciar o unirse a un recorrido en grupo por radio, debes adquirir e instalar un accesorio de recorrido en grupo. Visita [buy.garmin.com](http://buy.garmin.com) para adquirir un accesorio para los recorridos en grupo.

**NOTA:** la comunicación por voz durante los recorridos en grupo por radio no está disponible en algunas regiones.

- 1 En el menú principal, selecciona **Recorrido en grupo**.
- 2 Si es necesario, introduce tu nombre y selecciona **Hecho**.
- 3 Selecciona **Iniciar un recorrido en grupo > Crear un recorrido en grupo por radio**.
- 4 Selecciona una opción:
  - Selecciona una presintonía de radio (*Seleccionar una presintonía, página 10*).
  - Selecciona un canal de radio y un modo de squelch (*Ajustar la activación de squelch, página 10*).
- 5 Selecciona **Siguiente**.
- 6 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.
- 7 Una vez que los demás ciclistas se hayan unido al grupo de ruta en sus dispositivos, selecciona **Iniciar**.

### Iniciar un recorrido en grupo por dispositivo móvil

Para poder iniciar o unirse a un recorrido en grupo por dispositivo móvil, debes vincular tu dispositivo Tread 2 con la aplicación Tread en tu smartphone y este debe tener una conexión a Internet activa.

- 1 En el menú principal, selecciona **Recorrido en grupo**.
- 2 Si es necesario, introduce tu nombre y selecciona **Hecho**.
- 3 Selecciona **Iniciar un recorrido en grupo > Crear un recorrido en grupo por dispositivo móvil**.

Aparecen el ID del recorrido y el código QR.
- 4 Comparte el ID del recorrido con el resto de usuarios.

**SUGERENCIA:** los usuarios pueden utilizar la aplicación Tread para unirse a tu recorrido en grupo escaneando el código QR.
- 5 Selecciona **Iniciar**.

### Unirse a un recorrido en grupo

Puedes unirse a un recorrido en grupo cercano creado por otro ciclista.

- 1 En el menú principal, selecciona **Recorrido en grupo > Unirse a un recorrido en grupo**.
- 2 Introduce el ID de recorrido y selecciona **Hecho**.
  - Para unirse a un recorrido en grupo por radio, selecciona el recorrido en grupo por su nombre.
  - Para unirse a un recorrido en grupo por dispositivo móvil, selecciona **Unirse a ID de recorrido** e introduce el ID del recorrido.




## Volver a unirse a un recorrido en grupo reciente

Puedes volver a unirte 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 **Unirse**.

## Añadir pilotos a un recorrido en grupo por radio

Puedes añadir pilotos a un recorrido en grupo por radio 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 a ningún mensaje mientras conduces, ya que podrías distraerte y provocar un accidente que cause lesiones personales graves o 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 leas ni interactúes con la pantalla para transmitir tu ubicación, ya que podrías distraerte y provocar un accidente que cause lesiones personales graves o 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 ni respondas a ninguna notificación mientras conduces, ya que podrías distraerte y provocar un accidente que cause lesiones personales graves o 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 la vista que se muestra actualmente es el mapa, las nuevas notificaciones aparecen en una herramienta de mapa en el borde de la pantalla.


- 1 En el menú principal, selecciona **Recorrido en grupo** >  y selecciona 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, selecciona .
- 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 muestra 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.

**Restablecer la configuración predeterminada:** 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:** para poder utilizar la aplicación Radio, debes instalar un accesorio para recorridos en grupo. Visita [garmin.com](https://garmin.com) para adquirir un accesorio para Group Ride.




**SUGERENCIA:** la aplicación Radio no está disponible en todas las regiones.

Puedes utilizar la aplicación 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 2 configura los ajustes de radio automáticamente cuando te unes a un recorrido en grupo o creas uno nuevo.

## Seleccionar una presintonía




- 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 el squelch y cambiar los modos de squelch para filtrar el ruido y las interferencias no deseadas en tu área.

- 1 En el menú principal, selecciona  > **Radio**.
- 2 Selecciona una opción:
  - Para elegir un código squelch en el modo actual, selecciona  o .
  - Para seleccionar un modo de squelch, selecciona **Abierto** (*Modos de squelch*, página 11).

## Modos de squelch

Los modos de squelch te permiten filtrar a los usuarios de radio cercanos que están utilizando el mismo canal que tú.





**Abierto:** permite que un ajuste de squelch tradicional filtre la estática. Puedes aumentar el nivel de squelch para filtrar el ruido no deseado.

**CTCSS:** el sistema de squelch de codificación continua de tonos utiliza un tono de baja frecuencia inaudible antes de cada transmisión para filtrar el ruido no deseado. Solo oirás a otras personas en el mismo canal de radio que estén utilizando la misma frecuencia de tono CTCSS que tú.

**SDC:** el squelch de codificación digital utiliza códigos digitales antes de cada transmisión para filtrar el ruido no deseado. Solo oirás a otras personas en el mismo canal de radio que estén utilizando el mismo código DCS que tú.



Los modos de squelch CTCSS y SDC reducen ligeramente tu alcance de radio.

## 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** >  > **Pulsar para hablar con los auriculares**.
- 2 Si es necesario, sigue las instrucciones aparecen en pantalla para vincular el dispositivo con los auriculares.
- 3 Selecciona **Pulsar para hablar con los auriculares**.
- 4 Selecciona .

## Transmitir voz

Para poder transmitir voz, primero debes emparejar el dispositivo Tread 2 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.



Selecciona una opción:

- Mantén pulsado el botón de pulsar para hablar situado en el lateral del micrófono de mano conectado.
- En el menú principal, selecciona  > **Radio** > **Pulsar para hablar**.
- Utiliza la función de marcación por voz de los auriculares Bluetooth conectados (*Activar la función Pulsar para hablar con un auricular, página 11*).



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

**NOTA:** debes activar el ajuste **Pulsar para hablar con los auriculares** para poder utilizar esta función (*Configuración de la radio, página 12*).

## 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** > .

**Pulsar para hablar con 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 la configuración predeterminada:** 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 2. Puedes mandar mensajes, ver partes meteorológicas, emitir SOS y mucho más. Visita [buy.garmin.com](http://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.
- 2 En el dispositivo Tread 2, selecciona  > **inReach**.
- 3 Sigue las instrucciones que aparecen en la pantalla del dispositivo Tread 2 para completar el proceso de vinculación.

Una vez completado el proceso, los dispositivos inReach y Tread 2 se conectarán automáticamente cuando estén dentro del área de alcance.

## Enviar mensajes de texto

- 1 Selecciona **inReach** > **Escribir**.
- 2 Selecciona uno o más contactos y, a continuación, **Hecho**.
- 3 Introduce un mensaje.
- 4 Selecciona **Enviar**.

## SOS

### ADVERTENCIA

Para poder utilizar la función SOS, debes disponer de una suscripción activa a un servicio por satélite. Prueba siempre el dispositivo antes de utilizarlo al aire libre.

Asegúrate de estar a cielo abierto al utilizar la función de SOS del dispositivo, ya que requiere acceso por satélite para funcionar correctamente.

### AVISO

En algunas jurisdicciones se regula o prohíbe el uso de los dispositivos de comunicación por satélite. Es responsabilidad del usuario conocer y cumplir todas las leyes aplicables en las jurisdicciones donde tiene intención de usar el dispositivo.



En una situación de emergencia, puedes usar tu dispositivo de comunicación por satélite inReach vinculado para contactar con el centro de Garmin Response<sup>SM</sup> y solicitar ayuda. La función de SOS envía un mensaje al equipo de Garmin Response. A continuación, se informa sobre tu situación a los servicios de emergencia correspondientes. Durante la emergencia, puedes comunicarte con el equipo de Garmin Response 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 2, antes debes vincularlo con un dispositivo inReach compatible ([Conectar un dispositivo inReach, página 12](#)).

### 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.

## Perfil de vehículo

### ⚠ ADVERTENCIA



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

Al utilizar diferentes perfiles de vehículo, puedes cambiar rápidamente varios ajustes del dispositivo, como qué capas de mapa están activadas y qué modo de cálculo de ruta se utiliza de forma predeterminada.

Las rutas y la navegación se calculan de forma diferente en función del perfil de vehículo. El dispositivo evita áreas intransitables o restringidas en las rutas en función de las dimensiones, el peso y otras características indicadas para tu vehículo.


El perfil de vehículo activo se indica mediante un icono en la barra de estado. La navegación y la configuración del mapa en tu dispositivo se pueden personalizar por separado para cada tipo de vehículo.

## Cambiar de perfil de vehículo

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







## 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 de vehículo actual en la barra de estado.
- 2 Selecciona .
- 3 Selecciona tu tipo de vehículo actual.
- 4 Introduce las características del vehículo, como el tamaño y el método de tracción.
- 5 Selecciona el método de cálculo de ruta predeterminado.

## Editar un perfil de vehículo

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

- 1 Selecciona  > **Perfil del vehículo**.
- 2 Selecciona un perfil de vehículo para editarlo.
- 3 Selecciona una opción:
  - Para editar la información del perfil de vehículo, selecciona , y selecciona un campo para editar.
  - Para cambiar el nombre del perfil del vehículo, selecciona  >  > **Cambiar nombre de perfil**.
  - Para borrar el perfil de vehículo, selecciona  >  > **Borrar**.


## Añadir depósitos de propano portátiles

### AVISO

Este dispositivo se ha diseñado únicamente para proporcionar sugerencias de rutas. Es responsabilidad del usuario conocer y cumplir con todas las leyes, regulaciones y otras restricciones de su jurisdicción relacionadas con la incorporación de depósitos de propano en el vehículo.

**NOTA:** esta función solo está disponible con ciertos perfiles de vehículo.

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

- 1 En el perfil del vehículo, selecciona  > **Añadir un depósito portátil**.
- 2 Introduce el peso del depósito de propano y selecciona **Guardar**.


## 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 para que muestre rutas punto a punto en línea recta.
- El dispositivo calcula una ruta recomendada a tu destino según las preferencias establecidas, incluido el modo de cálculo de rutas y los elementos a evitar ([Evitar retrasos, peajes y zonas](#), página 20).
- El dispositivo puede evitar automáticamente carreteras que no sean adecuadas para el perfil de vehículo activo.
- Puedes iniciar la navegación a tu destino rápidamente utilizando la ruta recomendada, o bien seleccionar una ruta alternativa ([Iniciar una ruta](#), página 15).
- Si hay alguna carretera específica que quieras utilizar o evitar, puedes personalizar la ruta ([Cómo añadir un punto de paso a una ruta](#), página 19).
- Puedes añadir varios destinos a una ruta ([Añadir una parada a la ruta](#), página 19).

## Iniciar una ruta

Puedes iniciar una ruta buscando una ubicación.

- 1 Selecciona **Buscar** y busca una ubicación (*Buscar y guardar ubicaciones, página 29*).
- 2 Selecciona una ubicación.
- 3 Selecciona una opción:
  - Para navegar utilizando el método de cálculo de ruta predeterminado para el perfil de vehículo actual (*Perfil de vehículo, página 13*), selecciona **Ir**.
  - Para llegar a la ubicación utilizando el modo de ruta de aventura (*Rutas de aventura, página 5*), selecciona .

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 16*). En el borde del mapa aparecerá una vista previa de las principales carreteras de la ruta durante varios segundos.

Si necesitas detenerte en destinos adicionales, puedes añadir las ubicaciones a la ruta (*Añadir una parada a la ruta, página 19*).

## Iniciar una ruta a un punto en 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.
- 3 Selecciona un punto en el mapa.
- 4 Selecciona **Ir**.

El dispositivo calculará una ruta usando el método de cálculo predeterminado para el perfil del vehículo (*Perfil de vehículo, página 13*).


## Planificación de una ruta

Una ruta puede incluir muchas paradas y puntos de paso, y debe incluir al menos una de inicio y otra de destino.


- 1 Selecciona  > **Planificador de ruta** > .
- 2 Busca o selecciona una ubicación en el mapa para que sea el punto de partida de esta ruta.
- 3 Si es necesario, selecciona un modo de cálculo de ruta para el segmento de ruta.  
**SUGERENCIA:** puedes seleccionar  para que el dispositivo calcule automáticamente la ruta más atrevida hasta tu siguiente destino (*Rutas de aventura, página 5*).
- 4 Si el siguiente punto de la ruta es una parada, selecciona **Parada**. De lo contrario, selecciona **Trazado**.
- 5 Si es necesario, añade paradas o puntos de paso adicionales.  
**NOTA:** la última parada que añadas será el destino de la ruta.
- 6 Si es necesario, selecciona  para reorganizar el orden de las paradas y los puntos de paso a lo largo de la ruta.
- 7 Cuando hayas terminado de planificar la ruta, selecciona .

## 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 Busca o selecciona una ubicación y, a continuación, **Seleccionar**.
- 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 tu ruta a una ubicación específica y volver a la ubicación de inicio.
- 6 Selecciona **Siguiente**.
- 7 Introduce una distancia, duración o destino.
- 8 Para rutas basadas en distancia o duración, selecciona **Añadir una dirección**.  
El recorrido te llevará hacia la dirección elegida y luego volverá.
- 9 Selecciona **Tipo de carretera** para indicar el tipo de carretera en la que prefieras hacer el recorrido.
- 10 Selecciona **Calcular**.
- 11 Si es necesario, ajusta el control deslizante para aumentar o disminuir el nivel de rutas de aventura de la ruta ([Rutas de aventura, página 5](#)).
- 12 Selecciona una ruta y selecciona **Ir**

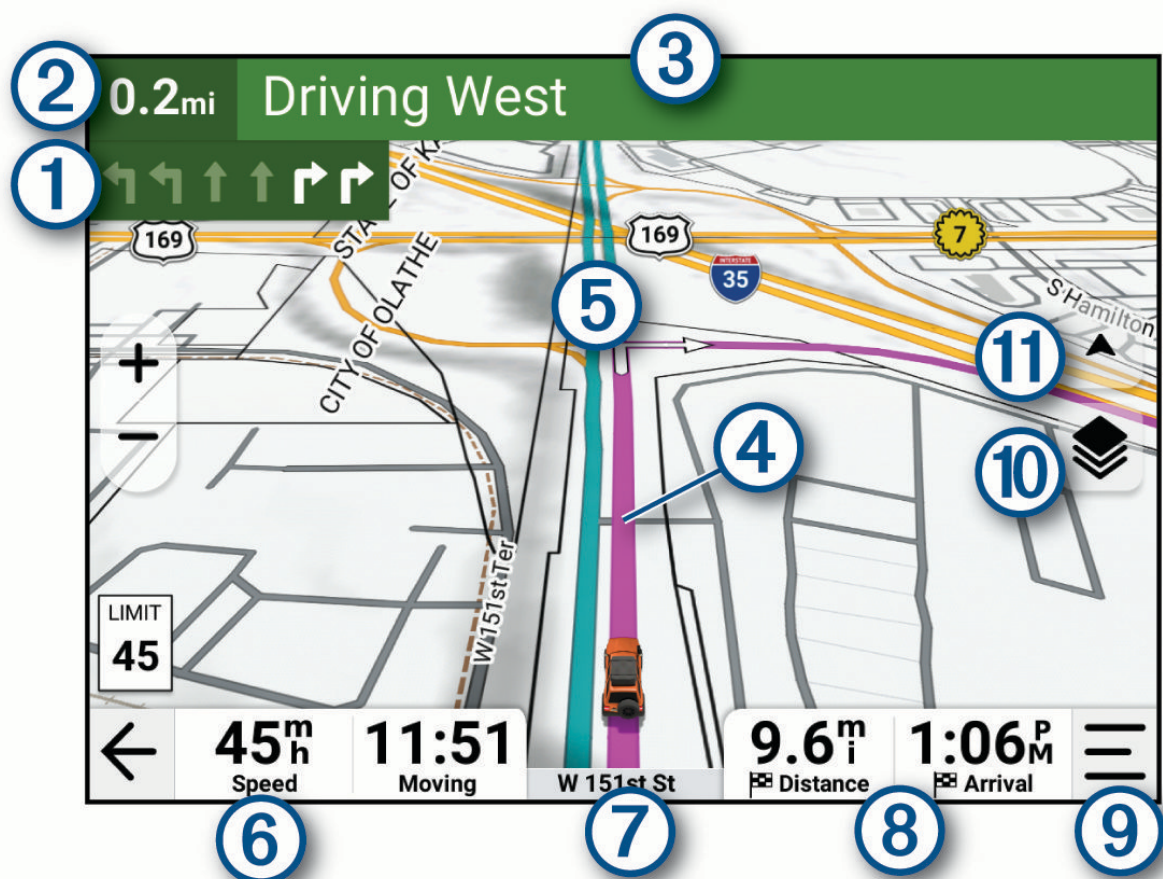
## Navegación por una ruta guardada

- 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 **OK**.
- 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.

## 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.

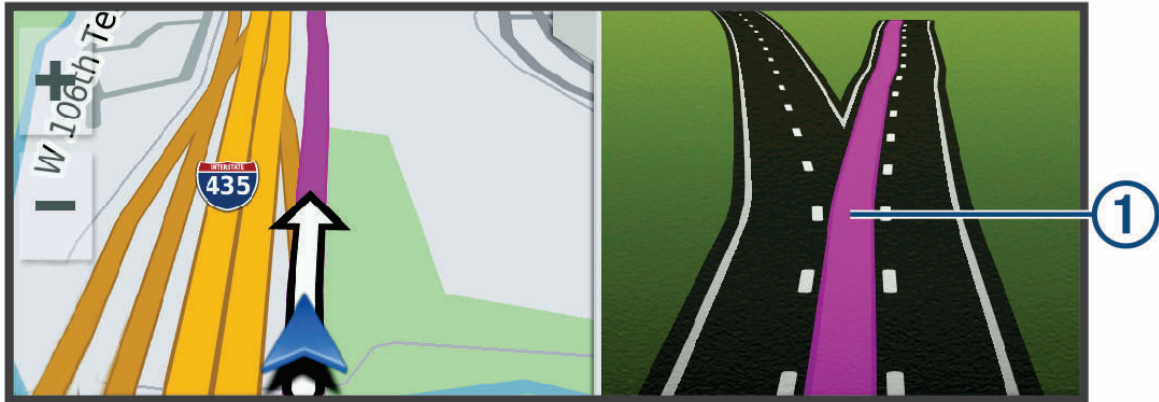




①	Siguiente acción en la ruta. Indica el siguiente giro, la siguiente salida u otra acción, así como el carril al que te debes cambiar, si está disponible.
②	Distancia hasta la próxima acción.
③	Nombre de la calle, salida o dirección asociada con la siguiente acción.
④	Ruta señalada en el mapa.
⑤	Siguiente 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	Campos de datos. <b>SUGERENCIA:</b> toca estos campos para cambiar la información que muestran.
⑨	Herramientas de mapa. Contiene herramientas para ver más información sobre la ruta y los alrededores.
⑩	Capas de mapa. Permite añadir capas a la vista del mapa, como información topográfica e imágenes por satélite.
⑪	Perspectiva del mapa. Permite cambiar la perspectiva del mapa entre Track arriba, Norte arriba y 3D.

## 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

### Añadir una parada a la ruta

Para poder añadir una parada a la ruta, debes estar navegando por una ([Iniciar una ruta, página 15](#)).

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

**SUGERENCIA:** para crear rutas complejas con múltiples destinos o paradas programadas, puedes utilizar el planificador de ruta para planificar, programar y guardar una ruta ([Planificación de una ruta, página 15](#)).

- 1 En el mapa, selecciona  > **Buscar**.
- 2 Busca una ubicación ([Buscar y guardar ubicaciones, página 29](#)).
- 3 Selecciona una ubicación.
- 4 Selecciona **Ir**.
- 5 Selecciona una opción:
  - Para detener la ruta actual e iniciar una nueva ruta a la ubicación, selecciona **Iniciar nueva ruta**.
  - Para añadir la ubicación como siguiente destino en la ruta, selecciona **Añadir como siguiente parada**.
  - Para añadir una ubicación al final de tu ruta, selecciona **Añadir como última parada**.
  - Para añadir una ubicación y modificar el orden de los destinos en tu ruta, selecciona **Añadir a ruta activa**.

### Omitir la próxima parada en la ruta

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

En el mapa, selecciona  > **Sí**.

### 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 15](#)).




Puedes definir manualmente la ruta para cambiar su trayecto sin añadir una parada.

- 1 Selecciona un punto en el mapa.
- 2 Selecciona **Trazar ruta**.





El dispositivo vuelve a calcular la ruta para incluir el punto de paso seleccionado.
- 3 Selecciona **Ir** para aceptar la nueva ruta.

### Editar la ruta activa

- 1 Arrastra el mapa para mostrar el icono del .
- 2 Selecciona .
- 3 Selecciona una opción:
  - Para volver a calcular la ruta hasta la siguiente parada con otro modo de cálculo, selecciona el nuevo modo.
  - Para añadir una parada o un punto de paso antes de la siguiente parada, selecciona **Introducir**.

Puedes seleccionar  para buscar una ubicación o seleccionar un punto en el mapa para añadirlo a la ruta.
  - Para reorganizar el orden de las paradas y los puntos de paso a lo largo de la ruta, selecciona .
- 4 Cuando hayas terminado de editar la ruta, selecciona .

### Guardar la ruta activa

- 1 Arrastra el mapa para mostrar el icono del .
- 2 Selecciona .
- 3 Selecciona .
- 4 Selecciona  para guardar la ruta.
- 5 Si es necesario, edita el nombre de la ruta y selecciona **Hecho**.

## Evitar retrasos, peajes y zonas


### AVISO

Garmin® no se hace responsable de la precisión ni la vigencia de la información relativa al tráfico, las zonas de peaje u otras posibles zonas a evitar.

### 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 ([Configurar el tráfico, página 57](#)), puedes ver y evitar las retenciones de tráfico manualmente.

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

### Evitar carreteras de peaje


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

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

## Desactivar un elemento a evitar personalizado

Puedes desactivar un elemento a evitar personalizado sin borrarlo.


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

## Eliminar elementos a evitar personalizados

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

## Tomar un desvío

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

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

## Detener la ruta

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

## 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.

## Llegar al destino

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

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

## Aparcar cerca de tu destino

### AVISO

Esta función solo se proporciona con fines informativos. Al aparcar, es responsabilidad del usuario asegurarse de respetar las señales y cualquier ley, regulación o norma que pueda aplicarse a la ubicación elegida.


El dispositivo puede ayudarte a encontrar una plaza de aparcamiento cerca de tu destino. Al aproximarse a algunos destinos, el dispositivo sugiere zonas de aparcamiento automáticamente.

- 1 Selecciona una opción:
    - Cuando el dispositivo sugiera un aparcamiento, selecciona **Más** para ver todas las zonas de aparcamiento sugeridas.  
**NOTA:** cuando se selecciona una zona de aparcamiento sugerida, el dispositivo actualiza la ruta automáticamente.
    - Si el dispositivo no sugiere ubicaciones de aparcamiento, selecciona **Buscar** > **Categorías** > **Estacionamiento y Próximo a destino** para la zona de búsqueda.
  - 2 Selecciona una ubicación de aparcamiento y, a continuación, selecciona **Ir**.
- El dispositivo te guiará hasta el aparcamiento.

# Tracks

## Grabar tracks

El seguimiento registra tu recorrido. Cuando se inicia el seguimiento, el dispositivo registra tu ubicación y actualiza la línea de tracks.


- 1 Selecciona  > **Grabador de tracks**.
- 2 Selecciona **Iniciar**.
- 3 Cuando hayas terminado de grabar el track, selecciona **Detener**.

Si tu dispositivo está conectado a la Tread, los tracks grabados se sincronizarán periódicamente con tu cuenta de Garmin.


Puedes volver a trazar el track grabado navegando por él como una nueva ruta ([Convertir un track en una ruta, página 23](#)).

## Seguir el track más reciente

Puedes retroceder rápidamente al último punto de la ruta y regresar al inicio.





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

## Convertir un track en una ruta

- 1 En la aplicación **Guardados**, abre el track que quieres convertir (*Visualización de elementos guardados, página 37*).
- 2 Selecciona .
- 3 Selecciona **Convertir en ruta** o **Guardar como ruta**.
- 4 Selecciona una opción:
  - Selecciona **Inicio-Final** para guardar la ruta en la misma dirección que el track.
  - Selecciona **Final-Inicio** para guardar la ruta en la dirección inversa del track.

## Usar el mapa

Puedes utilizar el mapa para desplazarte por una ruta (*Tu ruta en el mapa, página 16*) 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 borrar capas de mapa, selecciona .
  - Para acercar o alejar, selecciona **+** o **-**.
  - Para cambiar entre las vistas Norte arriba, 2D y 3D, selecciona .
  - Para planificar una ruta, arrastra el mapa para mostrar el icono de  y selecciona  (*Planificación de una ruta, página 15*).
  - Para iniciar una ruta, elige una ubicación en el mapa y selecciona **Ir** (*Iniciar una ruta a un punto en el mapa, página 15*).



## 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 19).

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

**Próximas ciudades:** muestra las ciudades y los servicios próximos a lo largo de la autopista o la ruta activa ([Ciudades próximas](#), página 25).

**Más Adelante:** muestra las siguientes ubicaciones de la ruta o la carretera por la que viajas ([Próximos lugares](#), página 24).

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

**Tráfico:** muestra las condiciones de tráfico a lo largo de la ruta o en tu área ([Visualización de la información de tráfico](#), página 26). 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 26).

**Grabador de tracks:** muestra los datos de tracks de tu track activo.

**Giros:** muestra una lista de los siguientes giros en tu ruta ([Ver los giros y las direcciones](#), página 18).

**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 54).

**El tiempo:** muestra las condiciones meteorológicas de tu área ([Visualización de la información meteorológica](#), página 26).

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

**Notificaciones inteligentes:** muestra las notificaciones inteligentes recientes del teléfono conectado ([Notificaciones inteligentes](#), página 52).


**Cabeceo y Balanceo:** muestra el ángulo actual de tu vehículo ([Balanceo y cabeceo](#), página 6).

**Recorrido en grupo:** muestra la distancia y la dirección de los miembros del recorrido en grupo ([Group Ride](#), página 8).

**Radio:** permite utilizar la función de pulsar para hablar con unos auriculares Bluetooth compatibles ([Activar la función Pulsar para hablar con un auricular](#), página 11).


**Mapa general:** muestra un resumen de la ruta en el mapa.

## Cómo visualizar una herramienta de mapa

1 En el mapa, selecciona .

2 Selecciona una herramienta de mapa para abrirla.

**SUGERENCIA:** con algunas herramientas de mapa, puedes tocarlos para ampliarlos o mostrar información más detallada.


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.

## 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.

## Visualización de la información de tráfico

Para poder ver información de tráfico actualizada, debes vincular y conectar el dispositivo a la aplicación Tread en tu teléfono ([Vincular tu smartphone, página 52](#)).

### AVISO

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



- 1 En el mapa, selecciona  > **Tráfico**.
- 2 Toca el panel **Tráfico** para ver los problemas de tráfico en el mapa.

## Visualización de la información meteorológica

Para poder ver información meteorológica actualizada, debes vincular y conectar el dispositivo a la Tread aplicación del teléfono ([Vincular tu smartphone, página 52](#)).



### AVISO

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

- 1 Selecciona  > **El tiempo**.  
El dispositivo mostrará las condiciones meteorológicas actuales y el pronóstico para los próximos días.
- 2 Selecciona una opción:
  - Selecciona un día para ver un pronóstico detallado.
  - Selecciona **Radar** para ver el mapa del radar meteorológico.
  - Selecciona **Condiciones** para ver un mapa de condiciones de la carretera.
  - Selecciona **Alertas** para ver un mapa de alertas de condiciones meteorológicas adversas.
  - Selecciona  para ver el pronóstico del tiempo de una ciudad distinta.

## Visualizar la leyenda del mapa

Los elementos de cada capa de mapa están codificados por colores para representar información diferente. Puedes visualizar la leyenda del mapa para ver lo que representa cada color.

Selecciona  > .


## Visualización de los datos de la ruta

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


En el mapa, selecciona **Velocidad**.

## 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.


## Restablecer la información de la ruta

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

## Personalización del mapa

### Personalizar las capas de mapa

- 1 En el mapa, selecciona  > **Capas**.
- 2 En **Tipo de mapa**, selecciona un tipo de mapa.

Con algunos tipos de mapa, puedes seleccionar  > **Mapa híbrido** para combinar dos tipos de mapas.

**NOTA:** el mapa Imágenes por satélite muestra imágenes por satélite solo de las áreas para las que has descargar imágenes por satélite ([Descargar contenido de Outdoor Maps+](#), página 27).
- 3 En **Detalles del mapa**, selecciona los tipos de información que quieres mostrar en el mapa.

**NOTA:** algunas capas son incompatibles con otras y no se pueden activar al mismo tiempo. Al activar una capa, se desactivan automáticamente las capas incompatibles.

**NOTA:** algunas capas de mapa requieren una suscripción a Outdoor Maps+.



### Descargar contenido de Outdoor Maps+


Para poder descargar contenido de Outdoor Maps+, debes adquirir una suscripción a Outdoor Maps+. Visita [garmin.com/outdoormaps](https://garmin.com/outdoormaps) para obtener más información.


Debes conectar el dispositivo a Wi-Fi para poder descargar contenido de Outdoor Maps+ ([Conectarse a una red Wi-Fi](#), página 63).


Para ver el contenido de Outdoor Maps+ en el mapa, debes descargar el contenido de una zona específica.

**NOTA:** algunas capas de Outdoor Maps+ solo están disponibles en determinadas zonas.

- 1 Selecciona  > **Mapa** > **Administrador de mapas** > **Outdoor Maps+** > **Descargar mapas**.
- 2 Selecciona .
- 3 Selecciona las capas de mapa que quieres descargar.

**SUGERENCIA:** puedes tocar  para ver información sobre cada capa de mapa.

Las capas de mapa seleccionadas se señalan con una marca de verificación.
- 4 Selecciona .
- 5 Arrastra el mapa y pellizca para acercar y alejar el mapa hasta que el rectángulo resaltado cubra el área para la que deseas descargar los datos de mapas.

**SUGERENCIA:** a medida que cambia el tamaño del área, el tamaño total de la descarga y el uso actual del disco aparecen en la parte superior de la pantalla.
- 6 Selecciona  para iniciar la descarga.


Puedes seguir utilizando el dispositivo mientras descargas contenido de Outdoor Maps+.

## Ver tus colecciones en el mapa

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

Puedes ver los elementos de tu cuenta Garmin directamente en el mapa.

**NOTA:** los elementos de tu cuenta Garmin que no se han agregado a ninguna colección aparecen en la colección No organizados de tu dispositivo Tread 2.

- 1 Desde el mapa, selecciona  > **Colecciones**.
- 2 Selecciona una o varias categorías de colecciones de la lista.  
Los tracks y waypoints de las colecciones seleccionadas aparecen como iconos en el mapa.


## Cambio del campo de datos del mapa

- 1 En el mapa, selecciona un campo de datos.


**NOTA:** no puedes personalizar Velocidad.

- 2 Selecciona un tipo de datos para mostrar.

## Cambiar los botones del mapa


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

## Cambiar la perspectiva del mapa

- 1 Selecciona  > **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.
  - Selecciona **Zoom automático al grupo** para que el nivel de zoom se ajuste automáticamente para que todos los pilotos de un recorrido en grupo se vean en el mapa.
- 3 Selecciona **Guardar**.

## Cambio de la región del mapa

Cuando el dispositivo está conectado a una red Wi-Fi, puedes descargar nuevas regiones de mapa directamente en el dispositivo.

- 1 Selecciona  > **Administrador de mapas > Administrar mapas del dispositivo**.
- 2 Selecciona una opción:
  - Para eliminar una región del mapa, elige la región y selecciona **Borrar**.
  - Para instalar una nueva región del mapa en la memoria interna del dispositivo, elige la región y selecciona **Instalar en el dispositivo**.
  - Para instalar una nueva región del mapa en una tarjeta de memoria ([Instalar una tarjeta de memoria para mapas y datos, página 60](#)), elige la región y selecciona **Instalar en la tarjeta de memoria**.

A medida que añades o eliminas nuevas regiones, una barra en la parte superior de la página muestra el espacio de almacenamiento disponible en el dispositivo.

- 3 Cuando hayas terminado de añadir y eliminar regiones del mapa, selecciona **Aplicar**.

# 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 30*).
- Para buscar una dirección, selecciona **Dirección**.
- Para examinar o buscar puntos de interés preinstalados por categoría, selecciona **Categorías** (*Buscar una ubicación por categoría, página 30*).
- Para buscar cerca de un área o una ciudad distinta, selecciona el área de búsqueda actual y selecciona una nueva área de búsqueda (*Cambiar la zona de búsqueda, página 32*).
- Para ver y editar las ubicaciones guardadas, selecciona **Waypoints** (*Almacenamiento de ubicaciones, página 36*).
- Para ver las ubicaciones que has seleccionado recientemente de los resultados de la búsqueda, selecciona **Recientes** (*Visualizar últimas ubicaciones encontradas, página 35*).
- Para buscar parques con senderos para vehículos todoterreno, selecciona **Parques vehículos todoterreno**.
- Para buscar rutas para motos de nieve y lugares de interés accesibles con motos de nieve, selecciona **Snowmobile Points**.
- Para buscar parques y campings para caravanas, selecciona **Ultimate Public Campgrounds** (*Buscar puntos de interés de Ultimate Campgrounds, página 35*).
- Para buscar ubicaciones incluidas en tu suscripción a Outdoor Maps+, selecciona **Outdoor Maps+**.
- Para buscar ubicaciones de bosques nacionales de Estados Unidos, como puntos de inicio de senderos y zonas de recreo, selecciona **Puntos USFS**.
- Para navegar y buscar reseñas de viajeros de Tripadvisor®, selecciona **Tripadvisor** (*Buscar puntos de interés de Tripadvisor, página 35*).
- Para buscar parques nacionales y explorar los mapas de los parques, selecciona **Parques nacionales** (*Buscar parques nacionales, página 34*).
- Para navegar hacia coordenadas geográficas específicas, selecciona **Coordenadas** (*Buscar una ubicación mediante coordenadas, página 34*).

## Puntos de interés


### AVISO

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

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

## Búsqueda de una ubicación 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.


## Buscar 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:** esta función no está disponible en todas las ubicaciones.

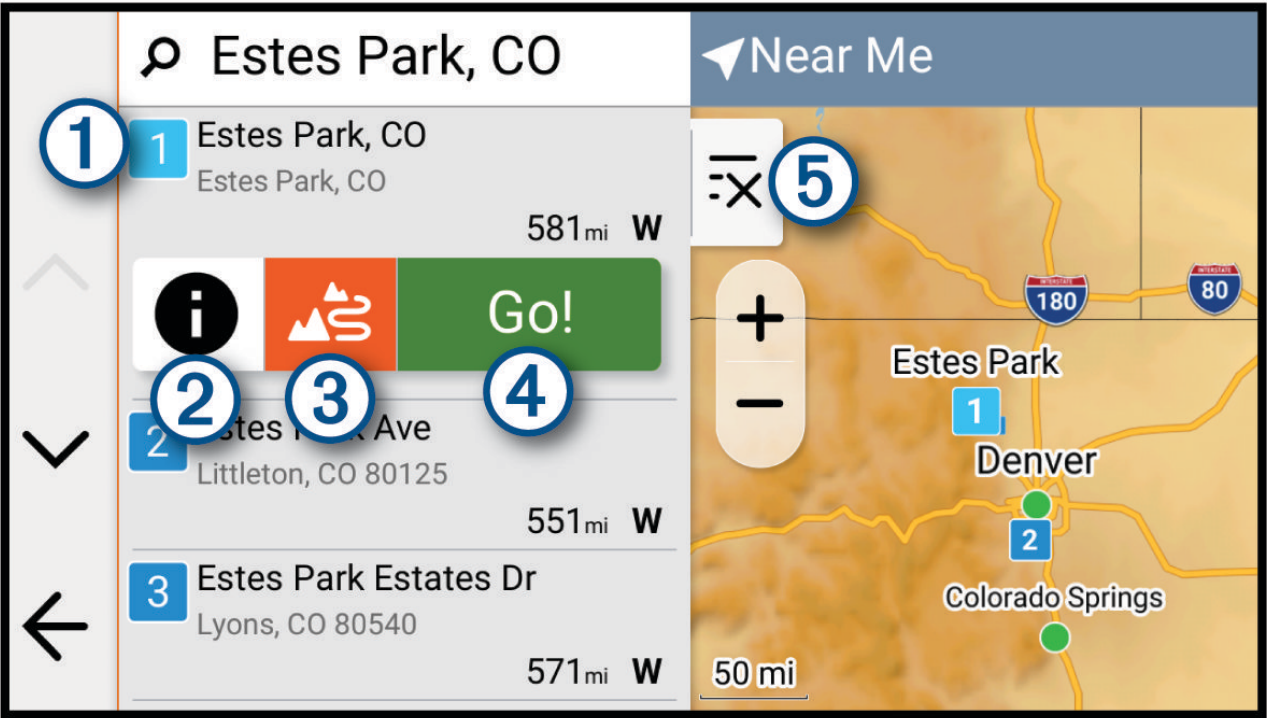
Puedes crear una ruta a un punto dentro de un lugar más grande, como una tienda específica de un centro comercial, una terminal en un aeropuerto o zonas de aparcamiento cercanas.



- 1 Selecciona **Buscar > Buscar**.
  - 2 Introduce el nombre del lugar y selecciona .
  - 3 Selecciona el lugar.  
Aparece una lista de categorías de puntos de interés en ese lugar.
  - 4 Selecciona una categoría y una ubicación y, a continuación, selecciona **Ir**.
- El dispositivo crea una ruta hasta la zona de aparcamiento o la entrada más cercanas al punto seleccionado.



## Resultados de la búsqueda de ubicaciones

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

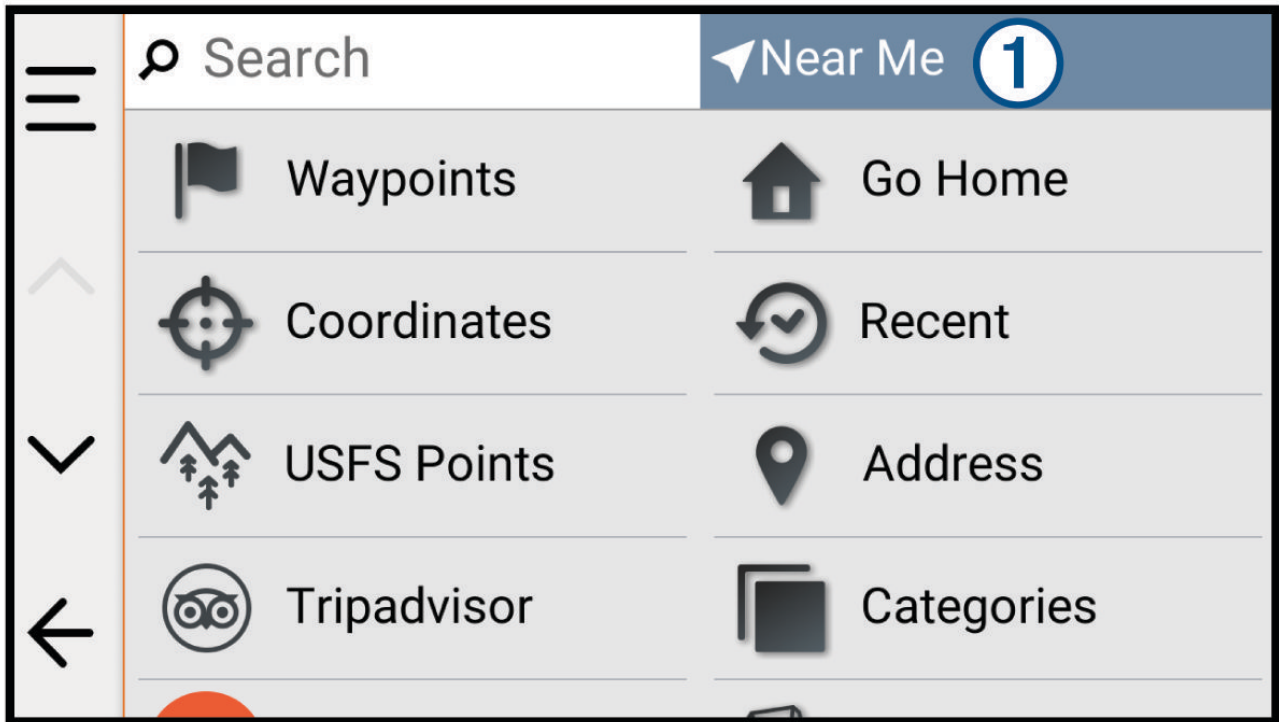


①	Selecciona una ubicación para ver el menú de opciones.
② i	Selecciona esta opción para ver información detallada sobre la ubicación.
③ 	Selecciona esta opción para iniciar la navegación con rutas de aventura ( <a href="#">Rutas de aventura</a> , <a href="#">página 5</a> ).
④ Ir	Selecciona para iniciar la navegación a la ubicación utilizando el modo de cálculo de ruta predeterminado para el perfil del vehículo actual.
⑤ 	Selecciona para ver los resultados de búsqueda en el mapa a pantalla completa.

## Cambiar la zona de búsqueda

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

- 1 Selecciona **Buscar**.
- 2 Selecciona el área de búsqueda actual ①.



- 3 Selecciona una zona de búsqueda.
- 4 Si fuera necesario, sigue las indicaciones que aparecen en pantalla para seleccionar una ubicación específica.

El área de búsqueda seleccionada aparece en la parte superior de la pantalla. Cuando se busca una ubicación utilizando cualquiera de las opciones del menú Buscar, el dispositivo sugiere primero ubicaciones cerca de esta zona.

## Buscar un aparcamiento cerca de tu ubicación actual

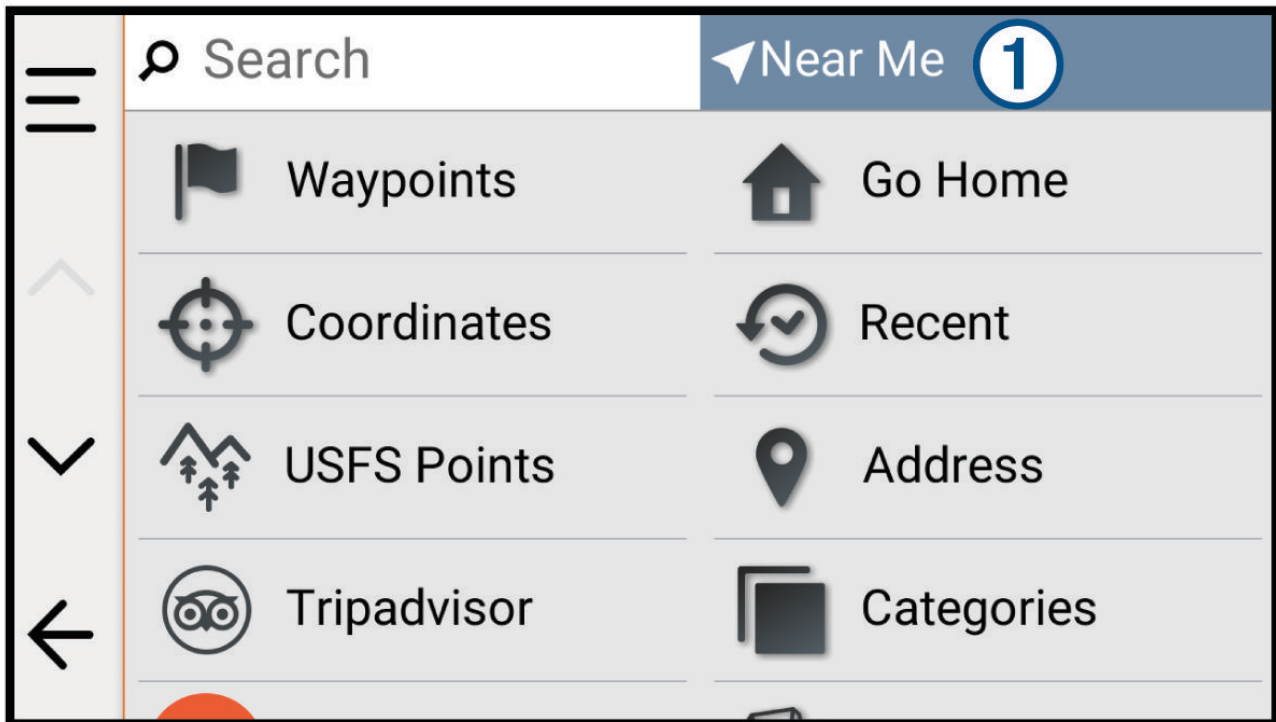
- 1 Selecciona **Buscar > Categorías > Estacionamiento**.
- 2 Selecciona un aparcamiento.
- 3 Selecciona **Ir**.

## Buscar un aparcamiento cerca de la ubicación especificada

### AVISO

Esta función solo se proporciona con fines informativos. Al aparcar, es responsabilidad del usuario asegurarse de respetar las señales y cualquier ley, regulación o norma que pueda aplicarse a la ubicación elegida.

- 1 Selecciona **Buscar**.
- 2 Selecciona el área de búsqueda actual ①.



- 3 Selecciona **Seleccionar una ubicación**.
- 4 Sigue las instrucciones en pantalla para seleccionar una ubicación.
- 5 Selecciona **Categorías > Estacionamiento**.  
Verás las opciones de aparcamiento cerca de la ubicación seleccionada.
- 6 Selecciona un aparcamiento.
- 7 Selecciona **Ir**.


## 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 el área de búsqueda actual 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.

## 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

### AVISO

Garmin no se hace responsable de la precisión ni de la vigencia de esta función.

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe estar conectado a un smartphone compatible que tenga instalada la aplicación Tread ([Vincular tu smartphone, página 52](#)).

Puedes buscar gasolineras cercanas y comparar los precios de combustible.


- 1 Selecciona **Buscar > Categorías > Gasolineras**.
- 2 Si es necesario, selecciona , elige un tipo de combustible y selecciona **Guardar**.  
Los precios del combustible aparecen debajo de cada gasolinera en los resultados de búsqueda.
- 3 Selecciona una gasolinera.

## 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 para motos de nieve

### AVISO

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

El dispositivo incluye puntos de interés para motos de nieve, que te permiten encontrar puntos de interés al aire libre para motos de nieve.

- 1 Selecciona **Buscar > Snowmobile Points**.
- 2 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.

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

## 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**, o **Gasolinera**.  
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 **Seleccionar**.


### 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) directo(s)**.
- 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 ([Buscar y guardar ubicaciones, página 29](#)).
- 2 Selecciona una ubicación en la lista de resultados de búsqueda.
- 3 Selecciona **i** > **Guardar**.
- 4 Si es necesario, selecciona **Nombre** para editar el nombre de la ubicación.
- 5 Selecciona **Guardar**.

## Almacenar la ubicación actual

- 1 En el mapa, selecciona el icono de vehículo.
- 2 Selecciona **Guardar**.
- 3 Si es necesario, selecciona **Nombre** para editar el nombre de la ubicación.
- 4 Selecciona **Guardar**.

## Editar una ubicación guardada

- 1 Selecciona **Buscar > Waypoints**.
- 2 Si es necesario, selecciona una categoría.
- 3 Selecciona una ubicación.
- 4 Selecciona **Editar**.
- 5 Selecciona una opción:
  - Selecciona **Nombre**.
  - Selecciona **Símbolo de mapa** para cambiar el símbolo utilizado para marcar la ubicación guardada en un mapa.
  - Selecciona **Colecciones** para añadir o eliminar la ubicación de las categorías de colecciones guardadas.
  - Selecciona **Coordenadas** para editar las coordenadas GPS de la ubicación.
- 6 Edita la información.
- 7 Selecciona **Hecho**.


## Eliminar una ubicación guardada

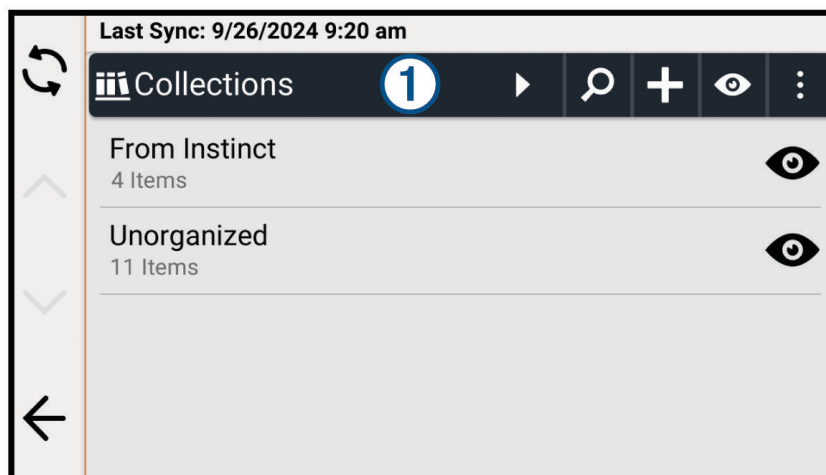
**NOTA:** las ubicaciones eliminadas no se pueden recuperar.

- 1 Selecciona **Buscar > Waypoints**.
- 2 Selecciona un punto intermedio.
- 3 Selecciona **Editar > Borrar > Sí**.

## Visualización de elementos guardados


Puedes utilizar la aplicación Guardados para ver los elementos guardados, como puntos intermedios, rutas y tracks. Si existe una vinculación con la aplicación Tread, tus elementos guardados se sincronizarán periódicamente con tu cuenta de Garmin.

- 1 Selecciona  > **Guardados**.
- 2 Si es necesario, selecciona el filtro de categoría ① para examinar diferentes colecciones y filtrar por tipo de elemento.





## Compartir un elemento guardado

Puedes compartir elementos a través de un smartphone conectado a la aplicación Tread o guardarlos en una tarjeta de memoria.

- 1 En la aplicación **Guardados**, selecciona el elemento que deseas compartir.
- 2 Selecciona una opción:
  - Para compartir una ruta o track, selecciona  > **Compartir**.
  - Para compartir un waypoint, selecciona **Compartir**.
- 3 Selecciona una opción:
  - Para enviar el elemento a la aplicación Tread de tu teléfono, selecciona **Garmin Tread**.
  - Para guardar el elemento en una tarjeta de memoria, selecciona **Tarjeta de memoria**.
- 4 Si es necesario, edita el nombre del archivo .gpx.

## Compartir varios elementos guardados

Puedes compartir varios elementos en un único archivo .gpx.

- 1 En la aplicación **Guardados**, selecciona un filtro de categoría o colección que incluya todos los elementos que deseas compartir.
- 2 Selecciona  > **Compartir**.
- 3 Selecciona los elementos que deseas compartir.
- 4 Selecciona .
- 5 Selecciona una opción:
  - Para enviar los elementos a la aplicación Tread de tu teléfono, selecciona **Garmin Tread**.
  - Para guardar los elementos en una tarjeta de memoria, selecciona **Tarjeta de memoria**.
- 6 Si es necesario, edita el nombre del archivo .gpx.

## Sincronizar datos de la cuenta de Garmin

Para poder sincronizar los datos de la cuenta, debes vincular el dispositivo con la aplicación Tread ([Vincular tu smartphone, página 52](#)).

Puedes sincronizar datos, como tracks, con tu cuenta de Garmin. El dispositivo sincroniza con frecuencia y de forma automática los datos con la aplicación. También puedes sincronizar manualmente los datos en cualquier momento.

- 1 Selecciona  > **Guardados**.
- 2 Selecciona .









# Uso de aplicaciones

## Controlador del manillar

La aplicación Controlador del manillar te permite ver y configurar las acciones que activa cada botón del controlador del manillar.




De forma predeterminada, los botones del controlador del manillar activan las siguientes acciones.


	Púlsalo brevemente para guardar la ubicación actual. Púlsalo prolongadamente para saltar el próximo destino del recorrido.
	Púlsalo para acercar el mapa.
	Púlsalo para alejar el mapa.
	Púlsalo brevemente para cambiar el tipo de mapa. Púlsalo prolongadamente para bloquear o desbloquear la pantalla.

Además de las acciones configurables por el usuario, puede pulsar los botones  y  para interactuar con los cuadros de diálogo de la pantalla.

## Configurar los botones

Puedes configurar cada botón del controlador del manillar para activar diferentes acciones.

- 1 Selecciona  > **Controlador del manillar**.  
Aparece un diagrama del controlador del manillar. Cada botón está vinculado a una acción de pulsación corta y a una acción de pulsación larga.
- 2 Selecciona **Pulsación corta** para elegir la acción que se activará con una pulsación corta del botón vinculado.  
Algunas acciones, como acercar o alejar el mapa, deben activarse con una pulsación corta o larga y se establecerán automáticamente para ambos modos.
- 3 Selecciona una acción.
- 4 Selecciona .
- 5 Selecciona **Pulsación larga** para elegir la acción que se activará con una pulsación larga del botón vinculado.
- 6 Selecciona .
- 7 Repite los pasos del 2 al 6 para cada uno de los botones.

Puedes seleccionar  > **Restablecer** para restablecer todos los botones del controlador del manillar a tu configuración predeterminada.

## zūmo™ R1 Radar

El zūmo R1 Radar controla los vehículos alrededor de la motocicleta, lo que permite tener más información sobre los vehículos cercanos. Puedes conectar un zūmo R1 Radar a tu navegador Tread 2 para ver las notificaciones de puntos ciegos en el navegador. Visita [garmin.com](https://garmin.com) para obtener más información.

## Cámaras inalámbricas

### AVISO

Algunas jurisdicciones regulan o prohíben el uso de cámaras conectadas o accesorios de cámara. Es responsabilidad del usuario conocer y cumplir con las leyes y derechos de privacidad que sean de aplicación en su jurisdicción cuando se disponga a utilizar este dispositivo.

Tu dispositivo puede mostrar la señal de vídeo de una o varias cámaras inalámbricas conectadas (se venden por separado).

## Vincular el dispositivo con una cámara inalámbrica

Puedes vincular una cámara inalámbrica con tu dispositivo Tread 2.

- 1 Actualiza el dispositivo Tread 2 a la versión de software más reciente ([Actualizar los mapas y el software, página 62](#)).

Es posible que tu dispositivo no sea compatible con la cámara inalámbrica si no se ha instalado el software más reciente.

- 2 Selecciona  > **Cámaras** > **Añadir nueva cámara**.

- 3 Sigue las instrucciones en pantalla para completar el proceso de vinculación y configurar la cámara.

Tras completar el proceso de vinculación con una cámara por primera vez, se conectará automáticamente al dispositivo de navegación Garmin cuando esté conectado a la corriente.

## Visualizar la cámara

### 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.

Selecciona  > **Cámaras**.

## Alinear las líneas de orientación

Para obtener unos puntos de referencia óptimos, 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. En algunos modelos, el ajuste está disponible automáticamente después de vincular una cámara.

### ADVERTENCIA



Debes comprobar que las líneas de orientación están correctamente alineadas antes de utilizar el dispositivo y después de realizar cualquier ajuste al ángulo de la cámara. Una alineación incorrecta de las líneas de orientación podría provocar accidentes o colisiones, con consecuencias como la muerte, lesiones graves o daños materiales.

- 1 Sitúa el vehículo de forma que uno de los laterales esté alineado respecto a un bordillo, un camino de entrada o las líneas que delimitan una zona de aparcamiento.

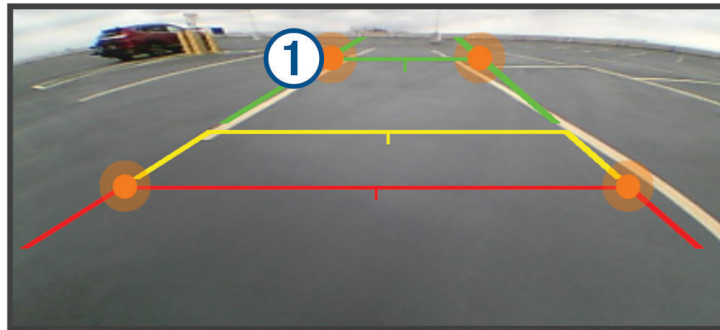
Es conveniente que, si sitúas el vehículo en el centro de una zona de aparcamiento, avances al siguiente aparcamiento. Esto te permitirá utilizar las líneas del aparcamiento situado en la parte posterior del vehículo como puntos de referencia para la alineación.

El bordillo, el camino de entrada o las líneas que delimitan la zona de aparcamiento deberían verse claramente en el dispositivo.

- 2 Selecciona una opción:

- En la vista de cámara, toca la pantalla y selecciona .
- En la vista de cámara, selecciona  > **Ajustar vídeo**.

- 3 Arrastra los círculos de las esquinas de las líneas de orientación ① o toca las flechas hasta que coincidan con el ángulo y la posición del bordillo, el camino de entrada o las líneas del aparcamiento.
- Las líneas de orientación deberían aparecer justo encima de tus puntos de referencia.
- La parte roja o naranja de las líneas de orientación debe alinearse con la parte posterior del vehículo.



- 4 Si es necesario, vuelve a colocar el vehículo con el otro lateral alineado respecto a un bordillo, un camino de entrada o las líneas que delimitan una zona de aparcamiento y, a continuación, repite el proceso de alineación.
- Debes intentar que las líneas de orientación queden simétricas, incluso aunque el vehículo no esté perfectamente alineado respecto al bordillo, el camino de entrada o las líneas del aparcamiento.
- 5 Selecciona ☒ cuando hayas finalizado la alineación.

## 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 **Fuente**.
- 3 Selecciona una fuente multimedia disponible en la lista.

## Great Rides


### ADVERTENCIA

Esta función te permite seguir recorridos y rutas generados por terceros. Garmin no se responsabiliza de la precisión, fiabilidad, integridad o vigencia de las rutas generadas por terceros. Cualquier uso de estas rutas, así como la confianza depositada en las mismas, corre por cuenta y riesgo del usuario.

Puedes utilizar la función Great Rides para marcar y navegar por recorridos populares. Puedes valorar los recorridos y compartir fotos mediante la aplicación Tread de tu smartphone.



## Marcar un recorrido

Puedes ver y marcar recorridos con la aplicación Tread de tu smartphone. Los recorridos marcados se sincronizan automáticamente con el navegador Tread 2 mientras está conectado a la aplicación Tread.

- 1 En la aplicación Tread del smartphone, selecciona  > **Great Rides**.
- 2 Selecciona una opción:
  - Para ver una lista de los recorridos populares de tu región, selecciona **Los mejores recorridos**.
  - Para ver una lista de los recorridos cercanos, selecciona **Cerca**.
- 3 Selecciona un recorrido.
- 4 Selecciona **Añadir marcador**.


## Sincronizar Great Rides

Los recorridos marcados se sincronizan automáticamente al abrir la aplicación Great Rides en el navegador Tread 2 mientras estás conectado a la aplicación Tread en el smartphone. También puedes sincronizar manualmente los datos en cualquier momento.

- 1 Selecciona  > **Great Rides**.
- 2 Si es necesario, selecciona .

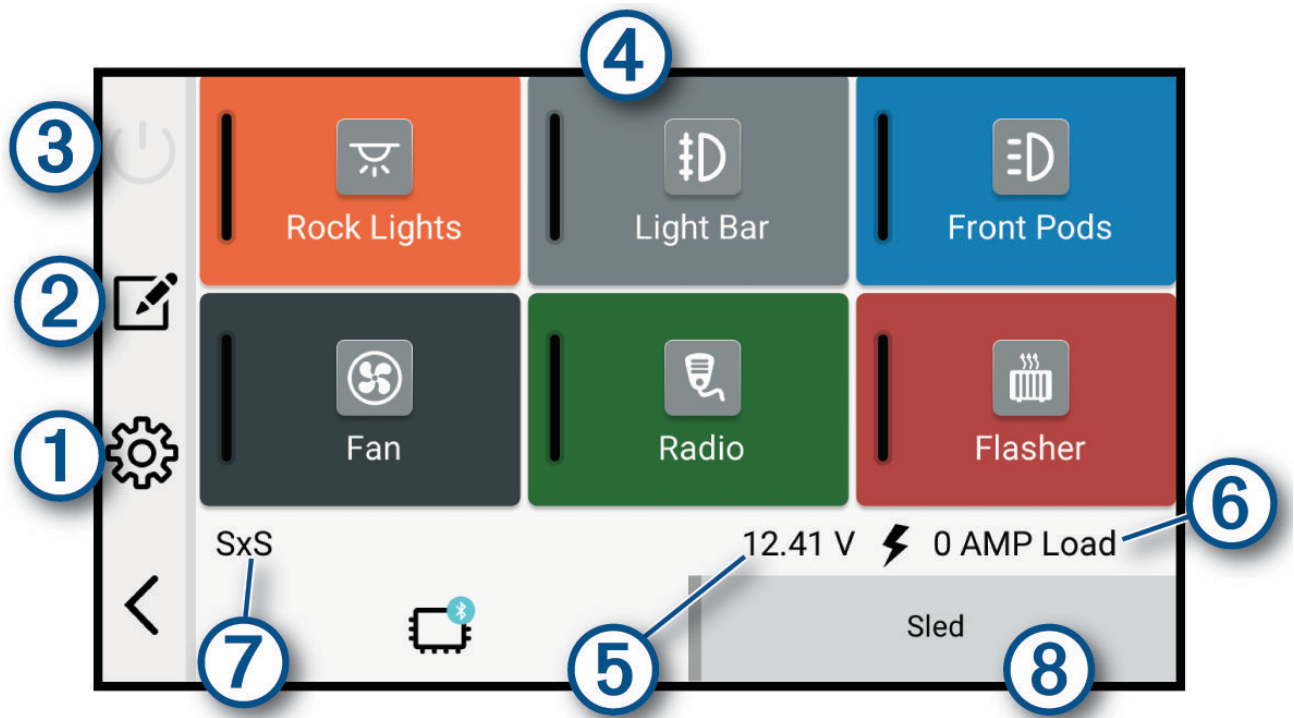
## Navegar por un recorrido marcado

Para poder navegar por un recorrido marcado, debes sincronizar la aplicación Great Rides del navegador Tread 2 con la aplicación Tread del smartphone ([Sincronizar Great Rides, página 42](#)).

- 1 Selecciona  > **Great Rides**.
- 2 Selecciona un recorrido.
- 3 Selecciona el punto de partida del recorrido y, a continuación, selecciona **Ir**.
- 4 Selecciona el siguiente destino y, a continuación, selecciona **OK**.  
El dispositivo calcula una ruta hasta el punto de partida que has seleccionado.
- 5 Selecciona **Iniciar**.

Después de navegar por un recorrido marcado, puedes valorarlo y compartir fotos a través de la aplicación Tread del smartphone.

# 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 deseas personalizar.
- 3 Cuando hayas terminado de personalizar el botón, selecciona .
- 4 Selecciona .

## Asignar un interruptor a una entrada de control



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

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




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

## Añadir una disposición personalizada

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



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

## Añadir un botón a una disposición personalizada




- 1 En la aplicación Garmin PowerSwitch, selecciona la ficha de una disposición personalizada.
- 2 Selecciona .
- La aplicación entrará en el modo de edición.
- 3 Selecciona **Añadir botón**.
- 4 En el nuevo botón, selecciona .
- 5 Selecciona una opción:
  - Para cambiar el nombre del botón, selecciona el campo **Etiqueta** 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

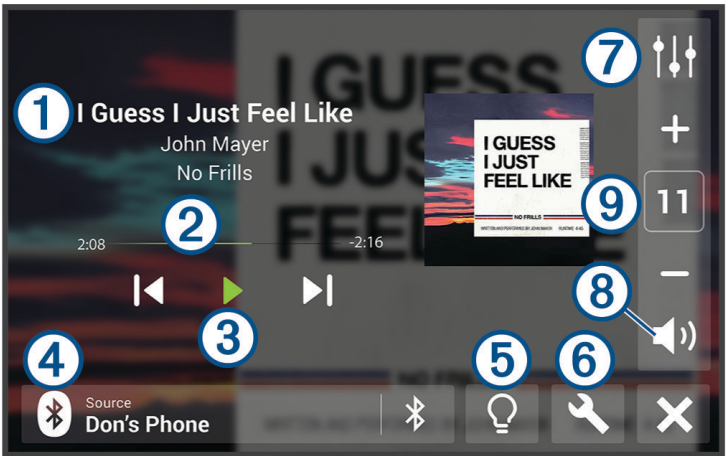
- 1 En la aplicación Garmin PowerSwitch, selecciona  > **Rutinas**.
- 2 Selecciona  en la rutina que deseas editar.
- 3 Selecciona una opción:
  - Para cambiar el activador de la rutina, selecciona **Cuándo** y, a continuación, elige un activador.
  - Para cambiar una acción, selecciona  en la acción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

### ⚠ ADVERTENCIA

Esta función te permite programar las luces LED de determinados altavoces conectados para que parpadeen a distintos intervalos. Consulta con tu médico si padeces epilepsia o sensibilidad a las luces brillantes o intermitentes.

### AVISO

El uso de determinados colores de LED en los altavoces puede suponer una infracción de las leyes, las normativas y los estándares relacionados con el uso o el funcionamiento de las luces de navegación de vehículos todoterreno. Es responsabilidad del usuario cumplir con las leyes, las normativas y los estándares que sean de aplicación. Garmin no se hace responsable de las multas, las sanciones, las citaciones ni de los daños que puedan producirse debido al incumplimiento mencionado.

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

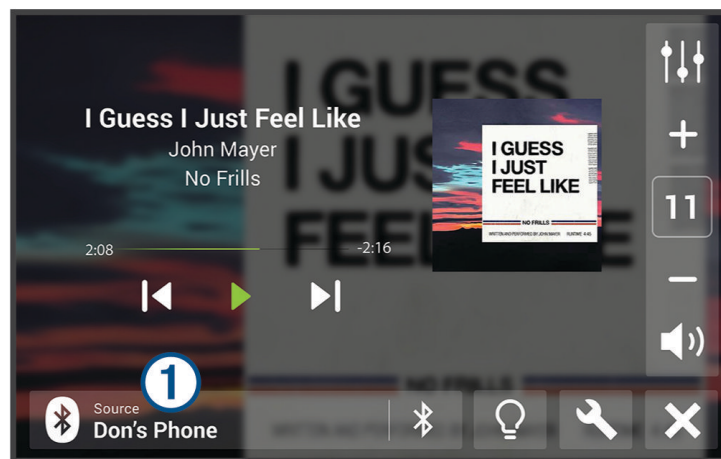
De forma predeterminada, los controles de los grupos LED RGB 1 y RGB 2 están activados. La activación de un grupo LED permite utilizar los controles de iluminación LED para ese grupo. Puedes activar el grupo LED para los altavoces para torre de wakeboard Tread 6.5" XS-LED Tower Speakers o cualquier altavoz 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 el seguimiento de perros. Consulta el manual del usuario del dispositivo de seguimiento de perros para obtener más información.

- 1 Coloca el dispositivo de mano de seguimiento de perros a menos de 3 m (10 ft) de tu Tread 2 dispositivo.

**SUGERENCIA:** si hay otros dispositivos de seguimiento de perros cerca, debes alejarte de ellos antes de vincular el dispositivo de seguimiento de perros con el dispositivo Tread 2.

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

El dispositivo Tread 2 busca un dispositivo de seguimiento de perros que transmita dentro del alcance y se conecta automáticamente.

**SUGERENCIA:** tu dispositivo Tread 2 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.

### 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.

## Configuración del monitor para perros

Selecciona  > **Rastreo de perros** > .

**Etiquetas para perros:** configura las etiquetas que aparecen junto a la ubicación de tu perro en el mapa.

**Tamaño de etiqueta para perro:** permite establecer el tamaño de las etiquetas para perros en el mapa.

**Tamaño de icono para perro:** permite establecer el tamaño de los iconos para perros en el mapa.

**Rastreo del perro en el mapa:** muestra el historial de tracks del perro en el mapa.

**Alertas audibles para perros:** activa un alerta audible para los cambios de estado del perro.

**Suprimir tracks de perros:** suprime los track logs de perros.

**Desvincular:** desvincula el rastreador de perros.

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

## ATENCIÓN

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

El dispositivo incorpora funciones que pueden ayudar a promover una conducción más segura, 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 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 de conducción

Puedes activar o desactivar varios tipos de alertas de conducción.

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

## 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 ([Visualización de la información de tráfico, página 26](#)).

**Información meteorológica:** envía previsiones meteorológicas, condiciones de carretera y el radar meteorológico en tiempo real a tu dispositivo ([Visualización de la información meteorológica, página 26](#)).

**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.

## Vincular tu smartphone

Puedes vincular tu navegador Tread 2 con tu smartphone y la aplicación Tread para disfrutar de funciones adicionales y acceder a información en directo.

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

Aparece el panel de control principal de la aplicación. Una vez vinculados los dispositivos, puedes activar o desactivar las funciones para smartphone en el navegador. Los dispositivos se conectarán automáticamente siempre que estén encendidos y dentro del alcance.

## Notificaciones inteligentes

Cuando el dispositivo esté conectado a la aplicación Tread, podrás ver notificaciones de tu smartphone en tu dispositivo Tread 2, como mensajes de texto, llamadas entrantes y citas del calendario.

### 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 tu smartphone](#), página 52).

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 **OK**.  
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 >** .
- 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 tu smartphone, página 52](#)).

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

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

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

- Para escuchar la notificación, selecciona .

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


## Ver la lista de notificaciones

Puedes ver una lista de todas las notificaciones activas.

- 1 Selecciona  > **Notificaciones inteligentes**.

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

- 2 Selecciona una opción:

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

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

## 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](http://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**.

## Realizar una llamada mediante marcación por voz


Para poder utilizar la marcación por voz, la aplicación del asistente de voz del teléfono debe estar disponible.

- 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.

## Llamada a casa


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

Cuando utilices esta función por primera vez, se te pedirá que marques el número de teléfono de casa.

**SUGERENCIA:** puedes restablecer el número de teléfono de casa seleccionando  > **Establecer número de casa**.

## Usar las opciones disponibles durante la llamada



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

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

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


## Mostrar y ocultar las notificaciones de aplicaciones

Puedes utilizar la aplicación Tread para personalizar qué tipos de notificaciones de smartphone aparecen en el dispositivo Tread 2.

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


## Desactivar las funciones de conectividad del smartphone

Puedes desactivar determinadas funciones de conectividad del smartphone mientras mantienes activadas otras funciones.

- 1 Selecciona  > **Teléfono**.
- 2 Selecciona el smartphone.
- 3 Selecciona una opción:
  - Para desactivar la recepción de llamadas en los auriculares conectados, desactiva la casilla de verificación **Llamadas de teléfono**.  
**NOTA:** la casilla de verificación **Llamadas de teléfono** solo se muestra si hay unos auriculares conectados.
  - Para desactivar la reproducción de sonidos del smartphone, como la música, en el Tread 2 o en unos auriculares conectados, desactiva la casilla de verificación **Audio multimedia**.



## Desactivar funciones de los auriculares

De forma predeterminada, todas las funciones Bluetooth compatibles se activan al vincular los auriculares. Puedes desactivar determinadas funciones mientras mantienes activadas otras.

- 1 Selecciona  > **Auriculares**.
- 2 Selecciona los auriculares.
- 3 Selecciona una opción:
  - Para desactivar el audio de las llamadas de teléfono, 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 una opción:
  - Para desconectar un smartphone, selecciona  > **Teléfono**.
  - Para desconectar unos auriculares, selecciona  > **Auriculares**.
- 2 Selecciona el dispositivo que deseas desconectar.
- 3 Selecciona **Desconectar**.

## Eliminación de un dispositivo Bluetooth


Puedes eliminar un teléfono o unos auriculares vinculados para evitar que se conecte al dispositivo de manera automática en el futuro.

- 1 Selecciona una opción:
  - Para eliminar un teléfono, selecciona  > **Teléfono**.
  - Para eliminar unos auriculares, selecciona  > **Auriculares**.
- 2 Selecciona el dispositivo que deseas borrar.
- 3 Selecciona **Borrar dispositivo de la lista**.

# Configuración

## Configuración del teléfono y los auriculares

### Configurar el teléfono

Selecciona  > **Teléfono** y, a continuación, selecciona tu teléfono.

**Desconectar:** desconecta el teléfono vinculado.


**Nombre del teléfono:** muestra el nombre del teléfono vinculado. Puedes seleccionar el nombre para cambiar la forma en que se muestra en el navegador.

**Audio multimedia:** permite que el dispositivo de navegación reproduzca audio multimedia desde el teléfono vinculado.

**Garmin Tread:** aparece cuando el navegador está conectado a la aplicación Tread en el teléfono.

**Borrar dispositivo de la lista:** borra el dispositivo conectado de la lista de dispositivos vinculados. Esta opción solo está disponible tras vincular el dispositivo.

## Configuración de auriculares

Selecciona  > **Auriculares** y, a continuación, selecciona los auriculares.

**Desconectar:** desconecta los auriculares vinculados.

**Nombre de los auriculares:** muestra el nombre de los auriculares vinculados. Puedes seleccionar el nombre para cambiar cómo aparece en el navegador.

**Calidad de audio de navegación:** establece la calidad de audio de las indicaciones de navegación.

**Auriculares:** activa o desactiva las funciones para auriculares.

**Audio multimedia:** activa o desactiva el audio multimedia por los auriculares.

**Borrar dispositivo de la lista:** borra los auriculares de la lista de dispositivos vinculados.

## Configurar Wi-Fi

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

Selecciona  > **Wi-Fi**.

**Wi-Fi:** activa el transmisor Wi-Fi.

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

**Buscar redes:** busca redes Wi-Fi cercanas ([Conectarse a una red Wi-Fi, página 63](#)).

## Configurar el mapa

Selecciona  > **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.

**Carreteras y senderos de aventura:** selecciona los tipos de carreteras y senderos de aventura que se resaltan en el mapa.

**Etiquetas para los waypoints:** permite establecer el tamaño de las etiquetas de punto intermedio en el mapa.

**Filtrado de waypoints:** oculta los iconos de punto intermedio con niveles altos de zoom del mapa.

**Anillos de escala:** muestra anillos en el mapa que indican la distancia desde tu ubicación actual. La distancia al anillo más interior se muestra en la esquina inferior izquierda de la pantalla.

**NOTA:** los anillos de escala solo se muestran cuando se utiliza la perspectiva del mapa Track arriba o Norte arriba ([Cambiar la perspectiva del mapa, página 28](#)).

**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.

**Administrador de mapas:** administra los mapas que están instalados en el dispositivo ([Cambio de la región del mapa, página 28](#)).

## Configurar la navegación

Selecciona  > **Navegación**.

**Configuración del vehículo:** establece las opciones de las rutas, entre otras opciones, para el perfil actual del vehículo.

**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.


**Tráfico:** establece las opciones para las funciones de tráfico ([Configurar el tráfico, página 57](#)).

**Zonas de bajas emisiones:** 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 tráfico

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

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

**Proveedor actual:** establece el proveedor 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 20](#)).

## 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** > **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**.

## Establecer una ubicación simulada

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

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

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

3 Toca dos veces el mapa para seleccionar un área.

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

4 Selecciona la descripción de la ubicación.

5 Selecciona **Establecer ubicación**.

## Configurar el sistema de asistencia al conductor

Selecciona  > **Asistencia al conductor**.

**Alertas de conducción:** permite activar o desactivar alertas para zonas próximas o condiciones de la carretera (*Alertas y funciones que hacen que el conductor tome conciencia del riesgo*, página 51).

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

**Alerta 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.

**Alerta de frontera de país:** te avisa antes de cruzar una frontera internacional.

**Servicios próximos:** muestra los servicios más próximos en viajes largos.

**Alertas de proximidad:** te avisa cuando te acercas a diferentes tipos de puntos (*Configuración de alertas de proximidad*, página 58).

## Configuración de alertas de proximidad

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

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

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

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

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

## Configurar la 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.

: 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.

**Indicaciones de alimentación externa:** permite definir las opciones de administración de energía cuando el dispositivo pierde la alimentación externa.

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

## Configurar el sistema

### Configuración de idioma y teclado

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

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

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

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

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

## Configuración de las unidades y la hora

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

**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 **Automático**.
  - Para configurar la hora manualmente, arrastra los números arriba o abajo.

### Configurar el formato de posición

**NOTA:** no cambies el formato de posición ni el sistema de coordenadas del datum del mapa, a menos que estés utilizando un mapa o una carta que especifique un formato de posición diferente.

Selecciona  > **Sistema** > **Formato de posición**.

**Formato de coordenadas:** establece el formato de posición para mostrar la información de la ubicación.

**<11>Formato de visualización:** establece el formato en el que aparecerán las coordenadas en el dispositivo.

**Datum:** establece el sistema de coordenadas con el que está estructurado el mapa.

**Esferoide del mapa:** muestra el sistema de coordenadas que está utilizando el dispositivo. El sistema de coordenadas predeterminado es WGS 84.

## 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.

**Bloqueo de pantalla:** configura las opciones para solicitar un número de identificación personal (PIN) cada vez que enciendes el navegador ([Activar el bloqueo de pantalla, página 60](#)).

**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.




## Activar el bloqueo de pantalla

Para evitar el uso no autorizado del dispositivo, puedes activar la función Bloqueo de pantalla, que requiere un PIN (número de identificación personal). Si la activas, deberás introducir el PIN para desbloquear la pantalla cada vez que enciendas el dispositivo.



### AVISO

Si activas la función Bloqueo de pantalla, el equipo de asistencia de Garmin no podrá recuperar tu PIN ni acceder al dispositivo. Es tu responsabilidad proporcionar el PIN a cualquier persona autorizada para usar el navegador.

- 1 Selecciona  > **Dispositivo** > **Bloqueo de pantalla**.
- 2 Selecciona una opción:
  - Para activar el bloqueo de pantalla y establecer un nuevo PIN, selecciona **PIN obligatorio** e introduce un número PIN.
  - Para cambiar el número PIN, selecciona **Cambiar PIN** e introduce un número PIN.
  - Para desactivar el bloqueo de pantalla, desmarca la casilla **PIN obligatorio**.

## Restablecer 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**.

## 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. Es posible que los ordenadores de

## Acerca de las tarjetas de memoria

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

## Instalar una tarjeta de memoria para mapas y datos

Puedes instalar una tarjeta de memoria para aumentar el espacio de almacenamiento de mapas y otros datos en el dispositivo. Las tarjetas de memoria pueden adquirirse en un establecimiento de productos electrónicos. Las tarjetas de memoria deben utilizar el formato de sistema de archivos exFAT.

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

## Conectar el dispositivo a un ordenador

Puedes conectar el dispositivo al ordenador mediante un cable USB.

- 1 Enchufa el extremo pequeño del cable USB en el puerto del dispositivo.
- 2 Enchufa el extremo más grande del cable USB en un puerto del ordenador.
- 3 En el dispositivo Tread 2, selecciona **Toca para conectar al ordenador**.

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

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

## Transferir archivos GPX desde el ordenador

Si ya has creado rutas que deseas 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 61](#)).

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 61](#)).

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**.

## Información del dispositivo

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

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

## Especificaciones de Tread 2

Resistencia al agua	IEC 60529 IP67 <sup>1</sup>
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 o alimentación externa)	De 12 a 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
Frecuencias inalámbricas	2,4 GHz a 17 dBm máximo 5,1 GHz a 14,5 dBm máximo 5,7 GHz a 9 dBm máximo
SAR	0,16 W/kg en el torso, 0,17 W/kg en las extremidades

## 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.

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

## Mantenimiento del dispositivo

### Actualizar los mapas y el software

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

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

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

Puedes actualizar el dispositivo mediante dos métodos.

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

<sup>1</sup> El dispositivo cuenta con protección frente a la entrada de polvo y resiste la inmersión accidental en el agua a una profundidad de hasta 1 m durante un máximo de 30 minutos.



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

### AVISO

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

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

- 1 Conecta el dispositivo a una red Wi-Fi ([Conectarse a una red Wi-Fi, página 63](#)).

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 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 62](#)).

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

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

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

### Conectarse a una red Wi-Fi

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

- 1 Selecciona  > **Wi-Fi**.

- 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 con Garmin Express

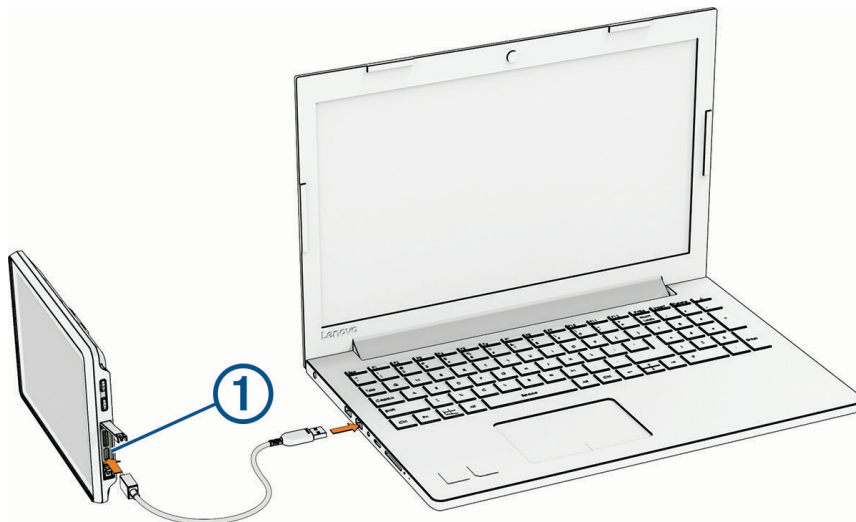
Puedes utilizar la aplicación Garmin Express para descargar e instalar las actualizaciones de mapas y software más recientes para tu dispositivo.

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

2 Abre la aplicación  Garmin Express.

3 Conecta el dispositivo al equipo mediante un cable USB-C.

El extremo pequeño del cable debe conectarse al puerto USB-C ① del dispositivo Tread 2, y el grande a un puerto USB libre del equipo.



4 En el dispositivo Tread 2, selecciona **Toca para conectar al ordenador**.


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 60).

## 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.

## Reiniciar el dispositivo

Si el dispositivo deja de funcionar, puedes reiniciarlo.


Mantén pulsado el botón de encendido durante 12 segundos.

## Solución de problemas

### El dispositivo no detecta señales de satélite

- Comprueba que el simulador GPS esté apagado (*Configurar la navegación*, página 57).
- Mantén el dispositivo fuera de cualquier aparcamiento y lejos de edificios y árboles altos.
- Permanece parado durante varios minutos.

## Mi dispositivo no se conecta con mi teléfono

- Selecciona  > **Teléfono** y verifica que tu smartphone está vinculado con el navegador.
- Activa la tecnología inalámbrica Bluetooth en el smartphone y acércalo a menos de 10 m (33 ft) del dispositivo.
- Comprueba que tu teléfono es compatible.  
Visita [www.garmin.com/bluetooth](http://www.garmin.com/bluetooth) para obtener más información.
- Reinicia el teléfono.
- 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 55*), y completar el proceso de vinculación (*Vincular tu smartphone, página 52*).

## El dispositivo no se carga en mi vehículo



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

## La batería no dura mucho tiempo cargada

- Reduce el brillo de la pantalla (*Configurar la pantalla, página 58*).
- Reduce el tiempo de desconexión de pantalla (*Configurar la pantalla, página 58*).
- Reduce el volumen (*Ajustar el volumen, página 5*).
- Apaga el transmisor Wi-Fi cuando no lo utilices (*Configurar Wi-Fi, página 56*).
- Pon el dispositivo en modo de ahorro de energía cuando no lo utilices (*Encender y apagar el dispositivo, página 3*).
- 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 ordenador

Si conectas el dispositivo a tu ordenador, pero no aparece una notificación, puede seguir estos pasos.

- 1 Si es necesario, selecciona  para volver al menú principal.
- 2 Selecciona .
- 3 Selecciona **Toca para conectar al ordenador**.





