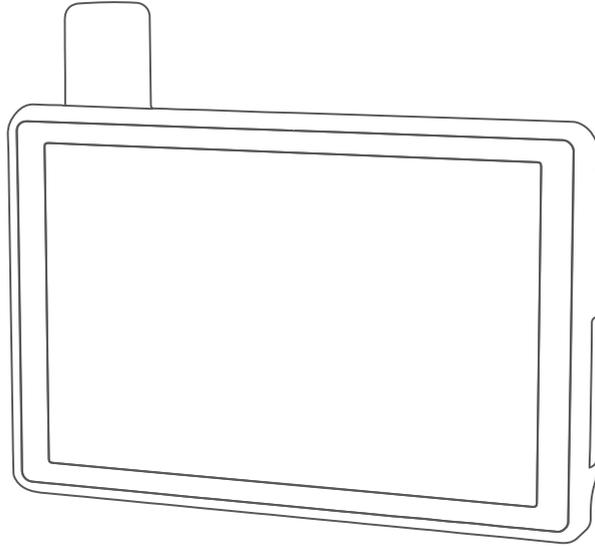


GARMIN®



TREAD® - OVERLAND EDITION
TREAD XL - OVERLAND EDITION

Manual del usuario

© 2021 Garmin Ltd. o sus subsidiarias

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

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

Android™ es una marca comercial de Google Inc. Apple® y Mac® son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países. La marca y el logotipo de BLUETOOTH® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y se utilizan bajo licencia por Garmin. iOverlander™ es una marca registrada de iOverlander. microSD® y el logotipo de microSD son marcas comerciales de SD-3C, LLC. Tripadvisor® es una marca comercial registrada de Tripadvisor LLC. Windows® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

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

Contenido

Primeros pasos.....	1	Ver una notificación de un recorrido en grupo.....	14
Descripción general del dispositivo.....	2	Salir de un recorrido en grupo.....	14
Montar y suministrar alimentación al dispositivo en el vehículo.....	3	Configuración del recorrido en grupo.....	14
Encender y apagar el dispositivo.....	5	Radio.....	15
Adquirir señal GPS.....	5	Seleccionar un predeterminado.....	15
Iconos de la barra de estado.....	6	Seleccionar un canal de radio.....	15
Uso de la pantalla táctil.....	6	Ajustar la activación de squelch.....	15
Uso de los botones en pantalla.....	6	Añadir una presintonía de radio personalizada.....	15
Ajustar el brillo de la pantalla.....	6	Seleccionar un tono Roger.....	15
Perfil de vehículo.....	7	Apagar la radio.....	15
Añadir un perfil de vehículo.....	7	Activar la función Pulsar para hablar con un auricular.....	16
Elegir un perfil de vehículo.....	7	Transmitir voz.....	16
Añadir depósitos de propano.....	8	Ajustar el volumen de la radio.....	16
Editar un perfil de vehículo.....	8	Configuración de la radio.....	16
Funciones de navegación fuera de carretera.....	8	Funciones de inReach®.....	16
Rutas.....	8	Mensajes.....	17
Carreteras y senderos de aventura.....	9	Enviar un mensaje predeterminado de inReach.....	17
Rutas en línea recta.....	10	Enviar mensajes de texto.....	17
Omitir la próxima parada en la ruta.....	10	Responder a mensajes.....	17
Detener la ruta.....	10	Comprobar si hay mensajes.....	17
Tracks.....	10	Navegar a una ubicación de mensaje.....	17
Grabar tracks.....	11	Eliminación de mensajes.....	17
Navegar por un track.....	11	Seguimiento de inReach.....	18
Ver tus colecciones en el mapa.....	11	Iniciar el seguimiento.....	18
Balanceo y cabeceo.....	11	Detener el seguimiento.....	18
Calibrar el balanceo y cabeceo.....	11	Compartir tu página web de MapShare.....	18
Ajustar ángulos de advertencia.....	12	Configurar el seguimiento de inReach.....	18
Activar o desactivar alertas de ángulos de advertencia.....	12	SOS.....	18
Consultar el altímetro, el barómetro y la brújula.....	12	Iniciar un rescate SOS.....	19
Calibrar la brújula.....	12	Cancelar un rescate SOS.....	19
Recorrido en grupo.....	12	Sincronizar datos de inReach.....	19
Iniciar un recorrido en grupo.....	13	Contactos.....	20
Unirse a un recorrido en grupo.....	13	Añadir un contacto.....	20
Volver a unirse a un recorrido en grupo reciente.....	13	Editar un contacto.....	20
Añadir pilotos a un recorrido en grupo.....	13	Borrar un contacto.....	20
Transmitir un mensaje.....	13	Uso de datos e historial.....	20
Transmitir una ubicación.....	14	Ver el plan y los datos de uso.....	20
		Usar el mapa.....	20

Herramientas de mapa.....	21	Editar y reordenar las ubicaciones de una ruta.....	28
Cómo visualizar una herramienta de mapa.....	21	Cambiar opciones de ruta para un trayecto.....	28
Próximos lugares.....	21	Navegación por una ruta guardada.....	28
Ver ubicaciones próximas.....	22	Editar y guardar la ruta activa.....	28
Personalizar las categorías de próximos lugares.....	22	TracBack®.....	28
Ciudades próximas.....	22	Seguir el track más reciente.....	28
Ver ciudades y servicios de salida próximos.....	22	Guardar el track más reciente como ruta.....	29
Información sobre la ruta.....	22	Consultar el pronóstico del tiempo.....	29
Visualizar los datos de la ruta desde el mapa.....	22	Consultar el tiempo de una zona cercana a una ciudad distinta.....	29
Restablecer la información de la ruta.....	23	Visualización del radar meteorológico.....	29
Visualización de los próximos cambios en la altura.....	23	Visualizar alertas meteorológicas... ..	29
Visualizar el tráfico próximo.....	23	Consulta de las condiciones de la carretera.....	30
Visualización del tráfico en el mapa.....	23	Crear una ruta de ida y vuelta.....	30
Buscar incidencias de tráfico.....	23	Aplicación Garmin PowerSwitch™	31
Personalización del mapa.....	24	Activar un interruptor de alimentación.....	31
Personalización de las capas de mapa.....	24	Desactivar todos los interruptores... ..	31
Activar capas de mapas de carreteras y senderos de aventura.....	24	Personalizar los botones.....	32
Cambio del campo de datos del mapa.....	24	Asignar un interruptor a una entrada de control.....	32
Cambiar los botones del mapa.....	24	Añadir una disposición personalizada.....	32
Cambiar la perspectiva del mapa.....	24	Rutinas.....	33

Rastrear perros..... 25

Recibir datos del dispositivo de mano.....	25
Seguir a tus perros.....	25
Iconos de estado del perro.....	25
Ver a tus perros en el mapa.....	25

Uso de aplicaciones..... 26

Abrir el manual del usuario en el dispositivo.....	26
Reproductor de música.....	26
Añadir la herramienta Reproductor de música al mapa.....	26
Imágenes BirdsEye.....	27
Descargar imágenes BirdsEye.....	27
Planificador de ruta.....	27
Planificación de una ruta.....	27

Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone..... 34

BluetoothIconos de estado de las funciones.....	35
Vincular tu smartphone.....	35
Sugerencias tras la vinculación de dispositivos.....	35
Vincular dispositivos Bluetooth adicionales.....	35
Notificaciones inteligentes.....	35
Recibir notificaciones.....	36
Ver la lista de notificaciones.....	37
Función de manos libres.....	37
Realizar una llamada.....	37
Usar las opciones disponibles durante la llamada.....	37

Guardar un número de teléfono como predeterminado.....	37	Buscar y guardar ubicaciones.....	46
Activar o desactivar las funciones de Bluetooth.....	38	Búsqueda de una ubicación mediante la barra de búsqueda.....	47
Mostrar y ocultar las notificaciones de aplicaciones (Android™).....	38	Resultados de la búsqueda de ubicaciones.....	48
Mostrar u ocultar categorías de notificaciones para el dispositivo Apple®.....	38	Cambiar la zona de búsqueda.....	48
Activar o desactivar funciones Bluetooth para los auriculares.....	38	Búsqueda de una ubicación por categoría.....	49
Desconectar un dispositivo Bluetooth.....	38	Navegar a puntos de interés de un lugar.....	49
Eliminar un teléfono vinculado.....	38	Puntos de interés.....	49
Navegación en calles.....	39	Ver los waypoints de Garmin Explore.....	49
Iniciar una ruta.....	39	Buscar parques nacionales.....	50
Iniciar una ruta mediante el mapa....	39	Buscar campings.....	50
Tu ruta en el mapa.....	40	Buscar puntos de interés de Ultimate Campgrounds.....	50
Función de indicación de carriles.....	41	Buscar parques para caravanas.....	50
Ver los giros y las direcciones.....	41	Búsqueda de servicios para caravanas.....	50
Visualización de la ruta completa en el mapa.....	41	Buscar puntos de interés de iOverlander™.....	50
Cambiar la ruta activa.....	42	Buscar puntos de interés para deportes de motor.....	51
Añadir una ubicación a la ruta.....	42	Buscar puntos de aventura.....	51
Cómo añadir un punto de paso a una ruta.....	42	Tripadvisor.....	51
Evitar retrasos, peajes y zonas.....	42	Buscar un aparcamiento cerca de tu ubicación actual.....	51
Cómo evitar retenciones de tráfico en la ruta.....	42	Buscar un aparcamiento cerca de la ubicación especificada.....	51
Evitar carreteras de peaje.....	43	Herramientas de búsqueda.....	51
Evitar viñetas de peaje.....	43	Buscar una dirección.....	52
Evitar características de la carretera.....	43	Buscar una ubicación mediante coordenadas.....	52
Elementos a evitar personalizados..	43	Búsqueda de gasolineras y precios.....	52
Llegar al destino.....	44	Visualizar últimas ubicaciones encontradas.....	52
Cambiar el modo de cálculo de ruta....	44	Eliminar la lista de ubicaciones recientes.....	52
Tomar una ruta con Garmin Adventurous Routing™.....	44	Visualización de información de la ubicación actual.....	52
Tomar un desvío.....	45	Cómo buscar servicios de emergencia y gasolineras.....	53
Ir a Casa.....	45	Obtener indicaciones hasta la ubicación actual.....	53
Modificar la ubicación de casa.....	45	Añadir un acceso directo.....	53
Aparcar cerca de tu destino.....	45	Eliminar un acceso directo.....	53
Tráfico.....	45		
Recibir datos de tráfico mediante tu smartphone.....	45		
Visualización del tráfico en el mapa.....	46		

Almacenamiento de ubicaciones.....	53
Guardar una ubicación.....	53
Guardar un punto intermedio en el mapa.....	54
Almacenar la ubicación actual.....	54
Editar una ubicación guardada.....	54
Asignar categorías a una ubicación guardada.....	54
Eliminar una ubicación guardada.....	54

Alertas y funciones que hacen que el conductor tome conciencia del riesgo..... 55

Activar o desactivar alertas de conducción.....	55
--	----

Configuración..... 56

Configurar la navegación.....	56
Configurar el mapa y el vehículo.....	56
Activar mapas.....	56
Conectarse a una red inalámbrica.....	56
Activar la tecnología inalámbrica Bluetooth.....	57
Configurar el sistema de asistencia al conductor.....	57
Configurar el tráfico.....	57
Configurar la pantalla.....	57
Ajustar el volumen del sonido y las notificaciones.....	57
Configurar el idioma del texto.....	57
Configurar la fecha y la hora.....	57
Configurar el dispositivo.....	58
Activar o desactivar los servicios de ubicación.....	58

Información del dispositivo..... 58

Ver la información sobre las normativas y la conformidad de la etiqueta electrónica.....	58
Especificaciones de Tread - Overland Edition.....	58
Cargar el dispositivo.....	59

Mantenimiento del dispositivo..... 59

Departamento de asistencia de Garmin.....	59
Actualizar los mapas y el software.....	59

Actualizar los mapas y el software mediante una red Wi-Fi.....	60
Actualizaciones del producto.....	60
Cuidados del dispositivo.....	62
Limpieza de la carcasa externa.....	62
Limpieza de la pantalla táctil.....	62
Evitar robos.....	63
Reiniciar el dispositivo.....	63
Retirar el dispositivo del soporte.....	63

Solución de problemas..... 63

El dispositivo no detecta señales de satélite.....	63
La batería no dura mucho tiempo cargada.....	63
Mi dispositivo no se conecta con mi teléfono.....	63
El dispositivo no aparece como unidad extraíble en el ordenador.....	63

Apéndice..... 64

Garmin PowerSwitch.....	64
Especificaciones de montaje.....	64
Montar el dispositivo.....	64
Apertura de la tapa delantera.....	65
Conectar los accesorios.....	66
Conectar una entrada de control.....	67
Conexión del dispositivo a la alimentación del vehículo.....	67
Vincular con un dispositivo de navegación Garmin.....	68
Especificaciones de Garmin PowerSwitch.....	68
Solución de problemas.....	68
Gestión de datos.....	69
Acerca de las tarjetas de memoria..	69
Instalar una tarjeta de memoria para mapas y datos.....	69
Formatear la tarjeta de memoria.....	69
Conectar el dispositivo a un ordenador.....	70
Transferir archivos GPX desde el ordenador.....	70
Transferencia de datos desde el ordenador.....	70
Desconectar el cable USB.....	70
Añadir datos de BaseCamp™ a Garmin Explore.....	71

Comprar mapas adicionales..... 71

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.

- Actualiza los mapas y el software del dispositivo (*Actualizar los mapas y el software mediante una red Wi-Fi*, página 60).
- Monta el dispositivo en el vehículo y conéctalo a una fuente de alimentación (*Montar y suministrar alimentación al dispositivo en el vehículo*, página 3).
- Ajusta el volumen (*Ajustar el volumen del sonido y las notificaciones*, página 57) y el brillo de la pantalla (*Ajustar el brillo de la pantalla*, página 6).
- Crea un perfil de vehículo (*Añadir un perfil de vehículo*, página 7).
- Navega hacia tu destino (*Iniciar una ruta*, página 39).

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
⑤	Antena Iridium®
⑥	Botón SOS (debajo de la tapa de protección)

Montar y suministrar alimentación al dispositivo en el vehículo

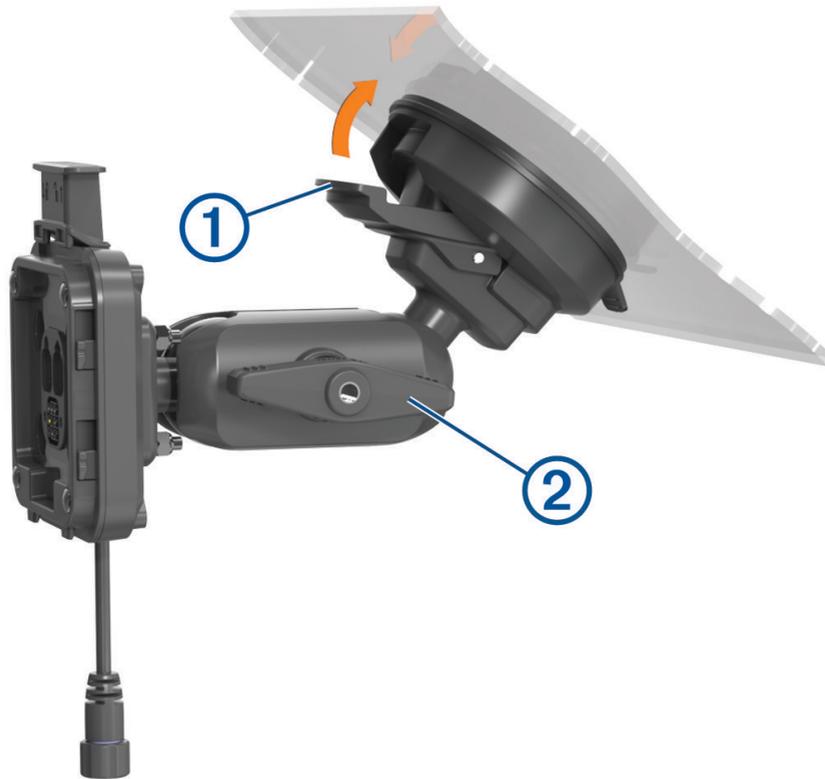
⚠ ADVERTENCIA

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

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.



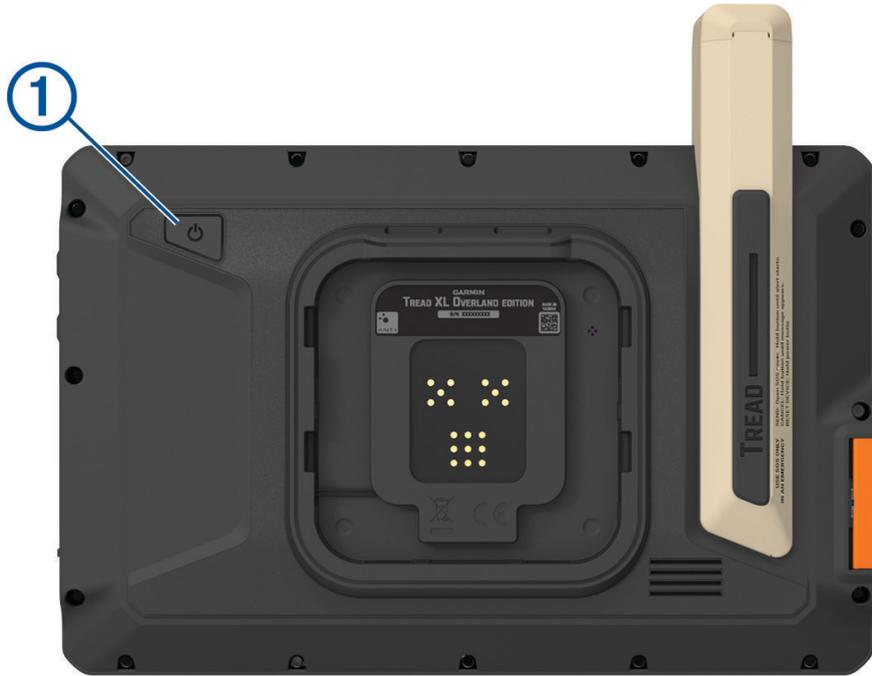
- 6 Aprieta el collarín alrededor de los cables de alimentación conectados.
7 Conecta el otro extremo del cable de alimentación para el vehículo a una fuente de alimentación disponible del vehículo.
8 Coloca el dispositivo en el soporte magnético.



- 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**.

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 Verifica que  aparece en la barra de estado y, si no es así, activa los servicios de ubicación ([Activar o desactivar los servicios de ubicación, página 58](#)).
- 3 Si es necesario, dirígete a un lugar al aire libre y a cielo abierto, lejos de árboles y edificios altos. Aparecerá  en la parte superior del mapa de navegación hasta que el dispositivo determine tu ubicación.

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 los servicios de ubicación. Indica que la ubicación se ha establecido correctamente.
	Estado de la tecnología Bluetooth®.
	Intensidad de la señal de Wi-Fi®.
	Perfil del vehículo activo.
9:10	Hora actual.
	Nivel de carga de la batería.
	Estado de conexión de la aplicación Tread (Vincular tu smartphone, página 35).

Uso de la pantalla táctil

- Toca la pantalla para seleccionar un elemento.
- Arrastra o desliza el dedo por la pantalla para explorar o desplazarte por ella.
- Junta dos dedos arrastrándolos por la pantalla para alejar la imagen.
- Separa dos dedos arrastrándolos por la pantalla para acercarla.

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 brillo de la pantalla

El brillo se puede ajustar manualmente mediante el panel de notificaciones o el menú de configuración.

- 1 Selecciona una opción:
 - Desliza el dedo hacia abajo dos veces desde la parte superior de la pantalla para abrir la configuración rápida del panel de notificaciones.
 - Selecciona  > **Dispositivo** > **Pantalla** > **Nivel de brillo**.
- 2 Utiliza la barra deslizante para ajustar el brillo.

Perfil de vehículo

ADVERTENCIA

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

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

	Perfil de caravana
	Perfil de motocicleta
	Perfil de vehículo todoterreno
	Perfil Side-by-Side
	Perfil de tamaño completo
	Perfil de moto de nieve
	Otro perfil
	Perfil con remolque
	Perfil con caravana
	Perfil con remolque para embarcaciones

Añadir un perfil de vehículo

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

- 1 Selecciona  > **Navegación** > **Perfil del vehículo** > .
- 2 Selecciona tu vehículo actual.
- 3 Sigue las instrucciones en pantalla para introducir las características del vehículo.

Elegir un perfil de vehículo

- 1 Desliza el dedo dos veces hacia abajo desde la parte superior de la pantalla.
- 2 Selecciona el icono del perfil de vehículo en la barra de estado.

Añadir depósitos de propano

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

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

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

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

Funciones de navegación fuera de carretera

Rutas

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

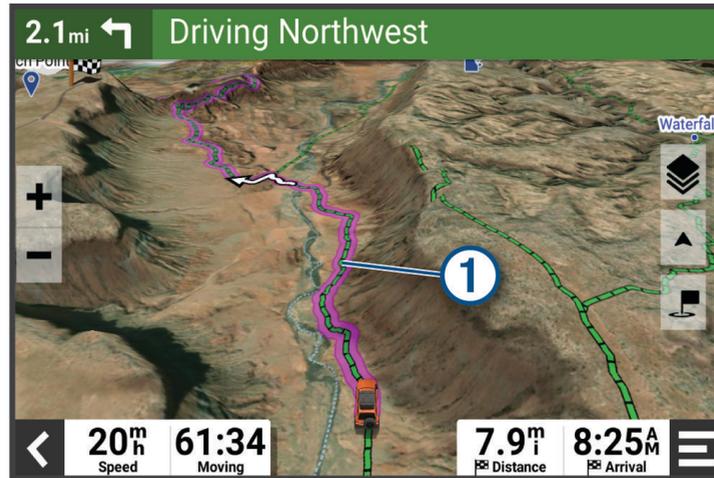
- Para el uso fuera de carretera, puedes configurar el dispositivo de forma que calcule rutas punto a punto en línea recta (*Rutas en línea recta, página 10*).
- El dispositivo calcula una ruta recomendada a tu destino según las preferencias establecidas, incluido el modo de cálculo de rutas (*Cambiar el modo de cálculo de ruta, página 44*) y los elementos a evitar (*Evitar retrasos, peajes y zonas, página 42*).
- 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 39*).
- Si hay alguna carretera específica que quieras utilizar o evitar, puedes personalizar la ruta (*Cómo añadir un punto de paso a una ruta, página 42*).
- Puedes añadir varios destinos a una ruta (*Añadir una ubicación a la ruta, página 42*).

Carreteras y senderos de aventura

⚠ ADVERTENCIA

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

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



Rutas en línea recta

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



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

Omitir la próxima parada en la ruta

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

En el mapa, selecciona  > Sí.

Detener la ruta

En el mapa, selecciona  > Detener.

Tracks

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

Grabar tracks

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

- 1 En el menú principal, desliza el dedo hacia la izquierda y selecciona **Grabador de tracks**.
- 2 Selecciona **Iniciar**.

Navegar por un track

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

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

Ver tus colecciones en el mapa

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

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

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

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

Tus colecciones aparecen como iconos en el mapa.

Balanceo y cabeceo

ADVERTENCIA

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

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

Calibrar el balanceo y cabeceo

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

- 1 Aparca el vehículo en una superficie plana y nivelada.
- 2 Ajusta la posición del dispositivo en el soporte, de forma que puedas ver la pantalla cómodamente.
- 3 En el menú principal, desliza el dedo hacia la izquierda y selecciona **Balanceo y cabeceo** > **Calibrar**.

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

ADVERTENCIA

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

Ajustar ángulos de advertencia

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

- 1 En el menú principal, desliza el dedo hacia la izquierda y selecciona **Balanceo y cabeceo** > ⋮ > **Ángulos de advertencia**.
- 2 Desliza hacia arriba o hacia abajo para ajustar los ángulos de advertencia de balanceo y cabeceo.
- 3 Selecciona **Aceptar**.

Activar o desactivar alertas de ángulos de advertencia

- 1 En el menú principal, desliza el dedo hacia la izquierda y selecciona **Balanceo y cabeceo** > ⋮.
- 2 Selecciona una opción:
 - Selecciona **Notificaciones de balanceo y cabeceo** para activarlas o desactivarlas.
 - Selecciona **Alertas audibles** para activarlas o desactivarlas.

Consultar el altímetro, el barómetro y la brújula

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

Selecciona  > **Aventura** > **ABC**.

SUGERENCIA: también puedes seleccionar el widget del Altímetro o del Barómetro para abrir la aplicación ABC.

Calibrar la brújula

AVISO

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

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

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

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

- 1 Desconecta el dispositivo del soporte y aléjate de objetos que puedan influir en los campos magnéticos.
- 2 En el menú principal, desliza el dedo hacia la izquierda y selecciona **Altímetro** > ⋮ > **Calibrar brújula**.
- 3 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Recorrido en grupo

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

NOTA: para poder utilizar la aplicación Recorrido en grupo, debes instalar un accesorio para recorridos en grupo. Visita garmin.com para adquirir un accesorio para recorridos en grupo.

Iniciar un recorrido en grupo

Puedes crear un recorrido en grupo que te permita elegir el canal de radio para el grupo, ver y eliminar pilotos que se hayan unido al recorrido en grupo y establecer el nombre del recorrido en grupo.

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

- 1 En el menú principal, selecciona **Recorrido en grupo** > **Iniciar un recorrido en grupo**.
- 2 Introduce tu nombre de piloto y selecciona **Hecho**.
- 3 Si es necesario, selecciona el canal de radio y, a continuación, selecciona **Siguiente**.
- 4 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.

- 5 Selecciona **Iniciar**.

El recorrido en grupo comienza cuando todos los pilotos se sincronizan con el recorrido en grupo.

Unirse a un recorrido en grupo

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

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

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

Volver a unirse a un recorrido en grupo reciente

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

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

Añadir pilotos a un recorrido en grupo

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

- 1 En el menú principal, selecciona **Recorrido en grupo**.
- 2 Si es necesario, selecciona .
- 3 Selecciona **Añadir**.

A medida que se vayan añadiendo nuevos pilotos al recorrido en grupo, irán apareciendo en la lista.

- 4 Selecciona **Continuar**.

Transmitir un mensaje

ADVERTENCIA

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

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

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

Transmitir una ubicación

ADVERTENCIA

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

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

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

Ver una notificación de un recorrido en grupo

ADVERTENCIA

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

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

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

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

Salir de un recorrido en grupo

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

Configuración del recorrido en grupo

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

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

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

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

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

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

Radio

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

NOTA: para poder utilizar la aplicación Radio, debes instalar un accesorio para Group Ride. Visita garmin.com para adquirir un accesorio para Group Ride.

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 - Overland Edition configura los ajustes de radio automáticamente cuando te unes o creas un recorrido en grupo.

Seleccionar un predeterminado

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

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

Seleccionar un canal de radio

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

Ajustar la activación de squelch

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

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

Añadir una presintonía de radio personalizada

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

Seleccionar un tono Roger

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

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

Apagar la radio

Selecciona **Radio** > 🔌 > **Sí**.

Activar la función Pulsar para hablar con un auricular

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

- 1 Selecciona **Radio** >  > **Pulsar para hablar con los auriculares**.
- 2 Si es necesario, sigue las instrucciones que 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 - Overland Edition con unos auriculares Bluetooth compatibles o conectar un micrófono de mano.

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

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

Selecciona una opción:

- Mantén pulsado el botón de pulsar para hablar del lateral del micrófono de mano conectado.
- En el menú principal, selecciona **Radio** > **Pulsar para hablar**.
- Utilice la función de marcación por voz de los auriculares Bluetooth conectados (*Activar la función Pulsar para hablar con un auricular, página 16*).

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 16*).

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

Funciones de inReach®

ADVERTENCIA

Para utilizar las funciones de mensajería, seguimiento y SOS, se requiere una suscripción activa a información por satélite. Prueba siempre el dispositivo antes de utilizarlo al aire libre.

Asegúrate de que dispones de una vista despejada del cielo al utilizar las funciones de mensajería, seguimiento y SOS del dispositivo, ya que estas funciones requieren 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.

Para sacar el máximo partido al dispositivo, debes activarlo. Activar el dispositivo te permitirá utilizar las funciones de inReach, como las de mensajería, SOS, seguimiento y Previsión meteorológica de inReach.

Mensajes

El dispositivo Tread - Overland Edition envía y recibe mensajes de texto mediante la red de satélites Iridium. Puedes enviar mensajes a un número de teléfono con capacidad de recepción SMS, a una dirección de correo electrónico o a otro dispositivo con tecnología inReach. Todos los mensajes que envíes incluyen los detalles de tu ubicación (siempre que esté permitido).

Enviar un mensaje predeterminado de inReach

Los mensajes predeterminados tienen un texto y unos destinatarios predefinidos. Los mensajes predeterminados se deben configurar utilizando el sitio web de Garmin Explore en explore.garmin.com.

- 1 Selecciona **inReach > Predeterminados**.
- 2 Selecciona un mensaje predeterminado y, a continuación, selecciona **Enviar**.

Enviar mensajes de texto

- 1 Selecciona **inReach > Escribir**.
- 2 Selecciona **Para:** y añade uno o varios contactos.
- 3 Selecciona **Mensaje:** y escribe un mensaje.
- 4 Selecciona **Enviar**.

Responder a mensajes

- 1 Selecciona **inReach**.
- 2 Selecciona una conversación y, a continuación, selecciona **Responder**.
- 3 Selecciona una opción:
 - Para utilizar un mensaje predeterminado, selecciona un mensaje de texto rápido en la parte superior de la pantalla.
NOTA: añade y edita mensajes de texto rápidos en el sitio web de Garmin Explore.
 - Para escribir un mensaje personalizado, empieza a redactarlo.
- 4 Selecciona **Hecho**.

Comprobar si hay mensajes

Cuando envías un mensaje, el dispositivo espera respuesta durante 10 minutos. El dispositivo también comprueba si hay mensajes nuevos cada hora. Cuando utilizas la función de seguimiento de inReach, el dispositivo comprueba automáticamente si hay mensajes una vez transcurrido el intervalo de seguimiento establecido.

NOTA: para poder recibir mensajes, el dispositivo debe estar a cielo abierto y tener visión de un satélite al comprobar si hay mensajes.

Puedes forzar una comprobación de mensajes viendo manualmente si hay mensajes, enviando un mensaje o enviando un punto de track. Durante la comprobación, el dispositivo se conecta a los satélites y recibe mensajes que están en espera para enviarse a tu dispositivo.

Selecciona **inReach > Comprobación**.

Navegar a una ubicación de mensaje

Cuando se envía o recibe un mensaje de otro dispositivo con tecnología inReach, el mensaje puede incluir información de ubicación. En estos casos, puedes navegar hasta la ubicación desde la que se envió el mensaje.

- 1 Selecciona **inReach** y, a continuación, selecciona una conversación.
- 2 Selecciona un mensaje con información de ubicación y, luego, selecciona **Ir**.

Eliminación de mensajes

- 1 Selecciona **inReach**.
- 2 Selecciona una conversación.
- 3 Selecciona **Borrar > Sí**.

Seguimiento de inReach

Puedes usar la función de seguimiento del dispositivo Tread - Overland Edition para registrar los puntos de track y transmitirlos por la red de satélites Iridium siguiendo el intervalo de envío especificado. Los puntos de track aparecen en el sitio web de Garmin Explore y en la página de seguimiento MapShare™.

Iniciar el seguimiento

Selecciona **inReach** > .

Detener el seguimiento

Selecciona **inReach** > .

NOTA: si detienes el seguimiento, también se pondrá en pausa el registro de tu actividad.

Compartir tu página web de MapShare

Puedes habilitar MapShare en explore.garmin.com.

Puedes compartir un enlace a tu página web de MapShare con otras personas. El sistema añade texto automáticamente, incluida la información del enlace, al final de tu mensaje.

- 1 Selecciona **inReach** >  > **Enviar MapShare**.
- 2 Selecciona **Para:** y añade uno o varios contactos.
- 3 Selecciona **Mensaje:** y escribe un mensaje.
- 4 Selecciona **Enviar**.

Configurar el seguimiento de inReach

Selecciona **inReach** > .

Sincronización del seguimiento: configura el dispositivo para utilizar de forma simultánea el grabador de tracks y el seguimiento de inReach.

Track automático: configura el dispositivo para que inicie el seguimiento cuando lo enciendas.

Intervalo de envío: establece la frecuencia con la que el dispositivo registra un punto de track y lo transmite a través de la red de satélites cuando te estás desplazando. Si tienes un plan profesional, puedes especificar el intervalo cuando permaneces inmóvil.

SOS

En una situación de emergencia, puedes utilizar el dispositivo Tread - Overland Edition para ponerte en contacto con el International Emergency Response Coordination Center (IERCC) de Garmin® y solicitar ayuda. Si pulsas el botón SOS, se envía un mensaje al IERCC de Garmin. A continuación, se informa sobre tu situación a los servicios de emergencia correspondientes. Durante la emergencia, puedes comunicarte con el IERCC de Garmin mientras esperas a que llegue la ayuda. La función SOS únicamente debe utilizarse en situaciones de verdadera emergencia.

Iniciar un rescate SOS

⚠ ATENCIÓN

No apagues ni intentes apagar el dispositivo 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 Abre la tapa del botón SOS del dispositivo ①.



- 2 Pulsa el botón SOS ②.
- 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**.

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.

Sincronizar datos de inReach

Puedes sincronizar los datos de tu cuenta de explore.garmin.com con tu dispositivo mediante la aplicación Garmin Explore. Tras realizar modificaciones en los datos, por ejemplo, cambios de plan, en los contactos, los mensajes predeterminados o los mensajes de texto rápido, debes sincronizarlos con tu dispositivo a través de la aplicación para dispositivos móviles.

Abre la aplicación Garmin Explore.

Los cambios que hagas en las colecciones, waypoints, rutas y tracks se actualizan automáticamente.

Ya puedes sincronizar los datos con el dispositivo Tread - Overland Edition.

Contactos

Puedes añadir, borrar y editar contactos en el dispositivo Tread - Overland Edition.

Añadir un contacto

- 1 Selecciona **inReach** >  > **Contactos de inReach** > **Nuevo contacto**.
- 2 Introduce la nueva información.
- 3 Selecciona **Guardar**.

Editar un contacto

- 1 Selecciona **inReach** >  > **Contactos de inReach**.
- 2 Selecciona un contacto.
- 3 Selecciona un elemento que editar.
- 4 Introduce la nueva información.
- 5 Selecciona **Guardar**.

Borrar un contacto

- 1 Selecciona **inReach** >  > **Contactos de inReach**.
- 2 Selecciona un contacto.
- 3 Selecciona  > **Sí**.

Uso de datos e historial

Puedes ver los detalles del plan y el uso en el dispositivo Tread - Overland Edition.

Ver el plan y los datos de uso

Selecciona **inReach** >  > **Acerca de este dispositivo**.

Usar el mapa

Puedes utilizar el mapa para desplazarte por una ruta ([Tu ruta en el mapa, página 40](#)) o para consultar un mapa de tu entorno cuando no hay ninguna ruta activa.

- 1 Selecciona **Ver mapa**.
- 2 Selecciona cualquier parte del mapa.
- 3 Selecciona una opción:
 - Arrastra el mapa para desplazarte hacia la derecha, la izquierda, arriba o abajo.
 - Para añadir o eliminar capas de mapa, como imágenes topográficas y BirdsEye, selecciona .
 - Para acercar o alejar, selecciona  o .
 - Para cambiar entre las vistas Norte arriba, 2D y 3D, selecciona .
 - Para abrir el planificador de ruta, selecciona  ([Planificador de ruta, página 27](#)).
 - Para iniciar una ruta, elige una ubicación en el mapa y selecciona **Ir** ([Iniciar una ruta mediante el mapa, página 39](#)).

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 42).

Silenciar: silencia el audio del dispositivo.

Próximas ciudades: muestra las ciudades y los servicios próximos a lo largo de la autopista o la ruta activa ([Ciudades próximas](#), página 22).

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

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

Tráfico: muestra las condiciones de tráfico a lo largo de la ruta o en tu zona ([Visualizar el tráfico próximo](#), página 23). Esta función no está disponible en todas las áreas ni para todos los modelos de dispositivo.

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

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

Giros: muestra una lista de los siguientes giros en tu ruta ([Ver los giros y las direcciones](#), página 41).

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 37).

El tiempo: muestra las condiciones meteorológicas en tu zona.

Reproductor de música: muestra controles e información multimedia.

Notificaciones inteligentes: muestra las notificaciones inteligentes recientes del teléfono conectado.

Balaneo y cabeceo: muestra el ángulo actual de tu vehículo ([Balaneo y cabeceo](#), página 11).

Recorrido en grupo: muestra la distancia y la dirección de los miembros del recorrido en grupo ([Recorrido en grupo](#), página 12).

Zonas medioambientales: muestra las siguientes zonas medioambientales que afectan a tu vehículo.

inReach: permite ver y enviar mensajes de inReach e iniciar el seguimiento de inReach ([Funciones de inReach®](#), página 16).

Cómo visualizar una herramienta de mapa

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

Próximos lugares

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

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

Ver ubicaciones próximas

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

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

2 Selecciona una opción:

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

Personalizar las categorías de próximos lugares

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

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

2 Selecciona una categoría.

3 Selecciona .

4 Selecciona una opción:

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

5 Selecciona **Guardar**.

Ciudades próximas

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

Ver ciudades y servicios de salida próximos

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

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

2 Selecciona una ciudad.

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

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

Información sobre la ruta

Visualizar los datos de la ruta desde el mapa

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 velocidad máxima** para restablecer la velocidad máxima.
 - Selecciona **Restablecer ruta B** para poner a cero el cuentakilómetros.

Visualización de los próximos cambios en la altura

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

- 1 En el mapa, selecciona  > **Altitud**.
- 2 Selecciona el gráfico para expandirlo a pantalla completa.
El dispositivo mostrará la altitud actual y un gráfico de la altitud a lo largo del recorrido.
- 3 Selecciona una opción:
 - Selecciona  o  para cambiar la distancia del gráfico.
 - Selecciona las flechas para desplazar el gráfico.

Visualizar el tráfico próximo

AVISO

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

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe recibir datos de tráfico ([Tráfico, página 45](#)).

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

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

Visualización del tráfico en el mapa

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

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

Buscar incidencias de tráfico

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

Personalización del mapa

Personalización de las capas de mapa

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

- 1 Selecciona  > **Visualización del mapa** > **Capas del mapa**.
- 2 Selecciona las capas que deseas incluir en el mapa y, a continuación, selecciona **Guardar**.

Ver la leyenda del mapa de terrenos públicos

Los terrenos públicos se codifican por colores en el mapa para indicar la propiedad de cada parcela. Por ejemplo, puedes ver si una parcela es de propiedad privada o si forma parte de un parque nacional. Para utilizar esta función debes activar la capa del mapa de terrenos públicos ([Personalización de las capas de mapa](#), página 24).

Puedes ver la leyenda de estos colores en el dispositivo.

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

Activar capas de mapas de carreteras y senderos de aventura

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

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

Cambio del campo de datos del mapa

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

Cambiar los botones del mapa

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

Cambiar la perspectiva del mapa

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

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 - Overland Edition. Puedes navegar hacia tus perros, ver su estado y ubicación actuales, y observar la distancia que han recorrido.

Recibir datos del dispositivo de mano

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

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

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

El dispositivo se conecta y se sincroniza automáticamente.

Seguir a tus perros

1 Selecciona  > **Aventura** > **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 .

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

Uso de aplicaciones

Abrir el manual del usuario en el dispositivo

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

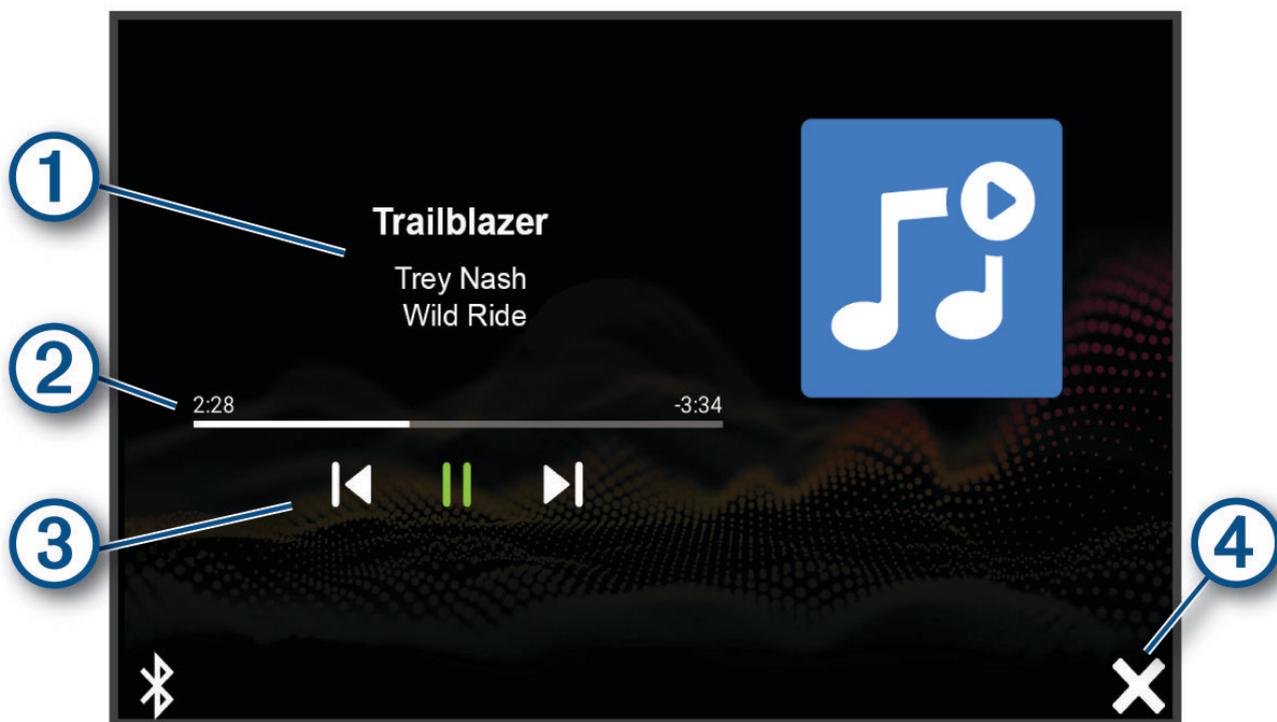
- 1 Selecciona  > **Herramientas** > **Manual del usuario**.

El manual del usuario se muestra en el idioma configurado para el software.

- 2 Selecciona  para buscar el manual del usuario (opcional).

Reproductor de música

El reproductor multimedia permite que el dispositivo controle el contenido multimedia que se reproduce actualmente desde una aplicación multimedia del teléfono vinculado. Puedes abrir el reproductor multimedia en cualquier momento si seleccionas  > **Herramientas** > **Música** en el menú principal.



- | | |
|---|--|
| ① | Información sobre el contenido multimedia que se reproduce actualmente, como el título, el artista, el álbum, la emisora o el canal. |
| ② | Progreso del contenido multimedia actual. |
| ③ | Controles de reproducción. Los controles cambian en función del servicio desde el que se reproduce el contenido multimedia. |
| ④ | Selecciona esta opción para ocultar o reducir el tamaño del reproductor multimedia. |

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.

Imágenes BirdsEye

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

Descargar imágenes BirdsEye

Para poder descargar imágenes BirdsEye directamente en tu dispositivo, debes conectarlo a una red inalámbrica ([Conectarse a una red inalámbrica](#), página 56).

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

Planificador de ruta

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

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

Planificación de una ruta

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

- 1 Selecciona **Planificador de ruta** > **Crear ruta**.
- 2 Si es necesario, selecciona un modo de cálculo.
NOTA: el modo Ruta +ráp. está seleccionado de forma predeterminada.
- 3 Selecciona una opción para marcar una ubicación como tu punto de inicio:
 - Selecciona una ubicación en el mapa.
 - Selecciona  y busca una ubicación ([Búsqueda de una ubicación mediante la barra de búsqueda](#), página 47).
- 4 Repite el paso 3 para añadir más ubicaciones.
NOTA: la última ubicación que añadas será el destino.
- 5 Cuando hayas añadido todas las ubicaciones necesarias, selecciona .

Editar y reordenar las ubicaciones de una ruta

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

Cambiar opciones de ruta para un trayecto

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

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

Navegación por una ruta guardada

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

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

Editar y guardar la ruta activa

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

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

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

TracBack

Seguir el track más reciente

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

- 1 Selecciona  > **Aventura > TracBack**.

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

Guardar el track más reciente como ruta

Puedes guardar el track más reciente como una ruta por la que puedes navegar posteriormente mediante el planificador de ruta ([Navegación por una ruta guardada, página 28](#)).

1 Selecciona **TracBack**.

Tu track más reciente aparecerá en el mapa.

2 Selecciona  > **Guardar como ruta**.

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

Consultar el pronóstico del tiempo

AVISO

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

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe recibir datos meteorológicos. Puedes conectar el dispositivo a la aplicación Tread para recibir datos meteorológicos ([Vincular tu smartphone, página 35](#)).

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

1 Selecciona  > **Navegación** > **El tiempo**.

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

2 Selecciona un día.

Aparecerá un pronóstico detallado del tiempo para ese día.

Consultar el tiempo de una zona cercana a una ciudad distinta

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

2 Selecciona una opción:

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

Visualización del radar meteorológico

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe estar conectado a un teléfono compatible que tenga instalada la aplicación Tread ([Vincular tu smartphone, página 35](#)).

1 Selecciona  > **Navegación** > **Radar meteorológico**.

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

Visualizar alertas meteorológicas

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe estar conectado a un teléfono compatible que tenga instalada la aplicación Tread ([Vincular tu smartphone, página 35](#)).

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

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

1 Selecciona  > **Navegación** > **El tiempo**.

2 Si es necesario, selecciona una ciudad.

3 Selecciona  > **Alertas meteorológicas**.

Consulta de las condiciones de la carretera

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe estar conectado a un teléfono compatible que tenga instalada la aplicación Tread ([Vincular tu smartphone, página 35](#)).

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

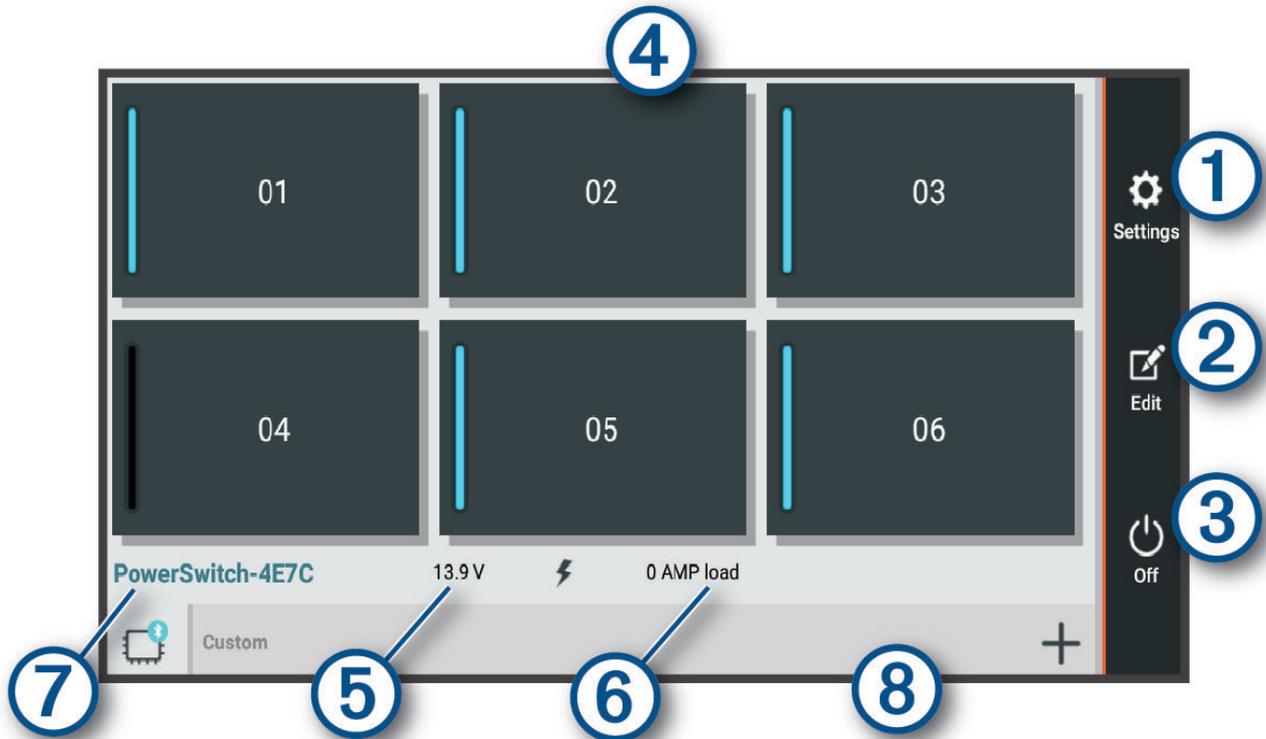
- 1 Selecciona  > **Navegación** > **El tiempo**.
- 2 Si es necesario, selecciona una ciudad.
- 3 Selecciona  > **Condiciones de carretera**.

Crear una ruta de ida y vuelta

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

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

Aplicación Garmin PowerSwitch™



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

Activar un interruptor de alimentación

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

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

Desactivar todos los interruptores

Selecciona .

Personalizar los botones

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

Asignar un interruptor a una entrada de control

Para poder utilizar las funciones de entrada de control, primero debes conectar una entrada de control al dispositivo Garmin PowerSwitch (*Conectar una entrada de control, página 67*).

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

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

Añadir una disposición personalizada

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

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

Añadir un botón a una disposición personalizada

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

Organizar los botones con una disposición personalizada

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

Eliminar una disposición o un botón personalizados

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

Rutinas

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

Añadir una rutina

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

Editar una rutina

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

Eliminar una rutina

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

Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone

ADVERTENCIA

No leas mensajes ni notificaciones ni contestes a ellos mientras conduces. De lo contrario, podrías distraerte y sufrir un accidente con graves daños personales o incluso 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 por ejemplo datos de tráfico e información meteorológica en directo.

Datos de tráfico en directo: envía datos de tráfico en tiempo real a tu dispositivo, por ejemplo información sobre incidentes de tráfico, retrasos, zonas en obras y carreteras cortadas (*Tráfico, página 45*).

Información meteorológica: envía previsiones meteorológicas, condiciones de carretera y el radar meteorológico en tiempo real a tu dispositivo (*Consultar el pronóstico del tiempo, página 29*).

Notificaciones inteligentes: muestra notificaciones y mensajes del teléfono 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.

Bluetooth Iconos de estado de las funciones

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

Selecciona  > **Bluetooth**.

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

	Funciones de manos libres
	Notificaciones inteligentes
	Servicios y funciones Tread

Vincular tu smartphone

Puedes vincular tu dispositivo Tread - Overland Edition con tu smartphone y la aplicación Tread para disfrutar de funciones adicionales y acceder a información en directo ([Servicios en directo, tráfico y funciones para smartphone, página 34](#)).

- 1 Desde la tienda de aplicaciones de tu smartphone, instala la aplicación Tread.
- 2 Enciende el dispositivo Tread - Overland Edition y aproxima el dispositivo y el smartphone de forma que queden a 3 m (10 ft) el uno del otro.
- 3 En el teléfono, abre la aplicación 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 que los dispositivos se hayan vinculado, se conectarán automáticamente cuando estén encendidos y se encuentren dentro del radio de alcance.

Sugerencias tras la vinculación de dispositivos

- Después de la vinculación inicial, ambos dispositivos se conectarán automáticamente cada vez que los enciendas.
- Cuando enciendas el dispositivo, éste intentará conectarse al último teléfono con el que estuvo conectado.
- Puede que tengas que configurar el teléfono para que se conecte automáticamente al dispositivo cuando se encienda.
- Asegúrate de que las funciones Bluetooth que deseas utilizar estén activadas ([Activar o desactivar las funciones de Bluetooth, página 38](#)).

Vincular dispositivos Bluetooth adicionales

- 1 Coloca los auriculares o el teléfono, y el dispositivo Bluetooth a 10 m (33 ft) el uno del otro.
- 2 En el dispositivo, activa la tecnología inalámbrica Bluetooth.
- 3 En los auriculares o el teléfono, activa la tecnología inalámbrica Bluetooth y permite que sea visible a otros dispositivos Bluetooth.
- 4 En el dispositivo, selecciona  > **Redes inalámbricas** > **Bluetooth** > **Vincular nuevo dispositivo**.
Aparece una lista de los dispositivos Bluetooth cercanos.
- 5 Selecciona tus auriculares o teléfono en la lista.
- 6 Si fuera necesario, selecciona **Vincular**.

Notificaciones inteligentes

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

Recibir notificaciones

ADVERTENCIA

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

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe estar conectado a un teléfono compatible que tenga instalada la aplicación Tread ([Vincular tu smartphone, página 35](#)).

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

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

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

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

Recibir notificaciones en la vista de mapa

ADVERTENCIA

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

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe estar conectado a un teléfono compatible que tenga instalada la aplicación Tread ([Vincular tu smartphone, página 35](#)).

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

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

Ver la lista de notificaciones

Puedes ver una lista de todas las notificaciones activas.

1 Selecciona > **Navegación** > **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.

Realizar una llamada

1 Selecciona > **Herramientas** > **Teléfono**.

2 Selecciona una opción:

- Para marcar un número, selecciona  introduce el número de teléfono y, a continuación, selecciona .
- Para ver los números de las llamadas recientes, perdidas y marcadas o recibidas recientemente, selecciona , selecciona un registro y toca un número para marcarlo.
- Para llamar a un contacto de la agenda, selecciona , y, a continuación, selecciona un contacto.

Usar las opciones disponibles durante la llamada

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

SUGERENCIA: si se cierra la página de opciones durante la llamada, se puede abrir de nuevo seleccionando  en cualquier pantalla.

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

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

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

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

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

Guardar un número de teléfono como predeterminado

Se pueden guardar hasta tres contactos como predeterminados en el teclado de marcación. De esta forma, podrás llamar rápidamente a casa, a un familiar o a un contacto con quien te comuniques con frecuencia.

1 Selecciona > **Herramientas** > **Teléfono**.

2 Si fuera necesario, selecciona .

3 Selecciona un número predeterminado; por ejemplo, **Predeterminado 1**.

4 Selecciona **Aceptar** y, a continuación, un contacto.

Activar o desactivar las funciones de Bluetooth

Puedes activar o desactivar las funciones Bluetooth del smartphone vinculado, como las llamadas de teléfono, el audio multimedia y los servicios en directo.

- 1 Selecciona  > **Redes inalámbricas** > **Bluetooth**.
- 2 Selecciona el nombre de tu teléfono.
- 3 Selecciona una función para activarla o desactivarla.

Mostrar y ocultar las notificaciones de aplicaciones (Android™)

Puedes utilizar la aplicación Tread para seleccionar qué tipos de notificaciones inteligentes aparecen en el dispositivo Tread - Overland Edition.

- 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.

Mostrar u ocultar categorías de notificaciones para el dispositivo Apple®

Si estás conectado a un dispositivo Apple, puedes filtrar las notificaciones que aparecen en el dispositivo Tread - Overland Edition mostrando u ocultando categorías.

- 1 Selecciona  > **Herramientas** > **Notificaciones inteligentes** > .
- 2 Marca la casilla de verificación que aparece junto a cada notificación para mostrarla.

Activar o desactivar funciones Bluetooth para los auriculares

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

- 1 Selecciona  > **Redes inalámbricas** > **Bluetooth**.
- 2 Selecciona el nombre de los auriculares y, a continuación, selecciona .
- 3 Selecciona una opción:
 - Para desconectar los auriculares, selecciona **Desconectar**.
 - Para desactivar el audio de las llamadas de teléfono, selecciona **Llamadas de teléfono**.
 - Para desactivar el audio de la transmisión de contenido multimedia, selecciona **Audio multimedia**.

Desconectar un dispositivo Bluetooth

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

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

Eliminar un teléfono vinculado

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

- 1 Selecciona  > **Redes inalámbricas** > **Bluetooth**.
- 2 Selecciona el teléfono y, a continuación, selecciona **Borrar**.

Navegación en calles

Iniciar una ruta

- 1 Selecciona **Destino** y busca una ubicación.
- 2 Selecciona una ubicación.
- 3 Selecciona una opción:
 - Para comenzar la navegación utilizando la ruta recomendada, selecciona **Ir**.
 - Para elegir una ruta alternativa, selecciona **Y** y, a continuación, selecciona una ruta. Las rutas alternativas aparecen a la derecha del mapa.
 - Para editar el trayecto de la ruta, selecciona **Y** > **Editar ruta** y añade puntos de paso a la ruta ([Cómo añadir un punto de paso a una ruta, página 42](#)).

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 40](#)). En el borde del mapa aparecerá una vista previa de las principales carreteras de la ruta durante varios segundos.

Si necesitas detenerte en destinos adicionales, puedes añadir las ubicaciones a la ruta ([Añadir una ubicación a la ruta, página 42](#)).

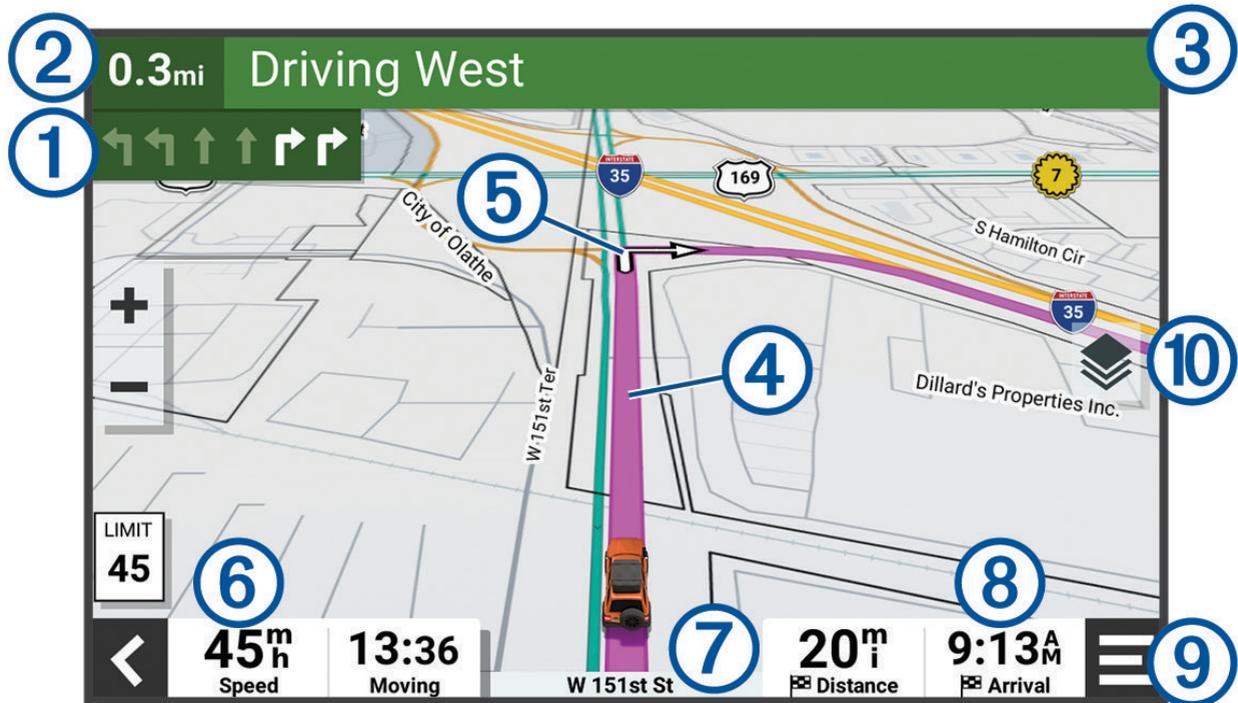
Iniciar una ruta mediante el mapa

Puedes iniciar una ruta seleccionando una ubicación en el mapa.

- 1 Selecciona **Ver mapa**.
- 2 Arrastra y acerca el mapa para mostrar el área de búsqueda.
- 3 Selecciona una ubicación en el mapa.
- 4 Selecciona **Ir**.

Tu ruta en el mapa

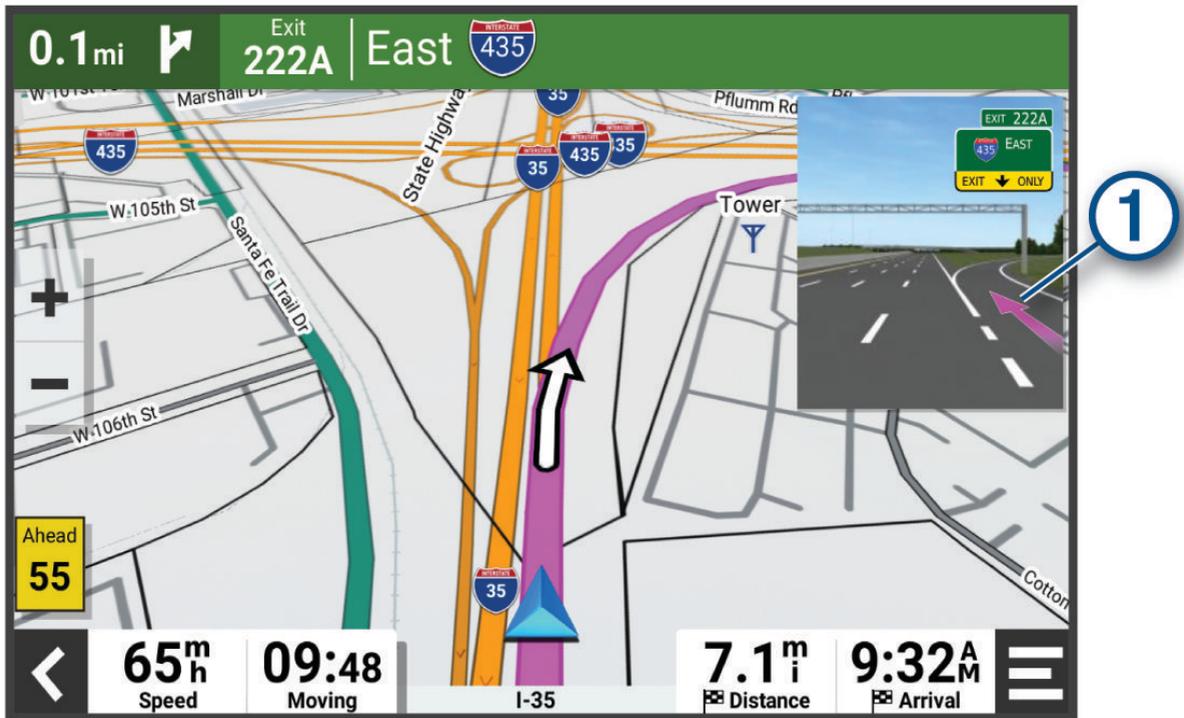
A medida que te desplazas, el dispositivo te guía a tu destino mediante indicaciones de voz e información en el mapa. En la parte superior del mapa, aparecen instrucciones para el siguiente giro o la próxima salida, o cualquier otra acción.



- ① Siguiete acción en la ruta. Indica el siguiente giro, la siguiente salida u otra acción, así como el carril al que te debes cambiar, si está disponible.
- ② Distancia hasta la próxima acción.
- ③ Nombre de la calle o la salida asociada con la siguiente acción.
- ④ Ruta señalada en el mapa.
- ⑤ Siguiete acción en la ruta. Las flechas del mapa indican la ubicación de las siguientes acciones.
- ⑥ Velocidad del vehículo.
- ⑦ Nombre de la carretera por la que vas circulando.
- ⑧ Hora estimada de llegada.
SUGERENCIA: toca este campo para cambiar la información que muestra.
- ⑨ Herramientas de mapa. Contiene herramientas para ver más información sobre la ruta y los alrededores.
- ⑩ Capas de mapa. Te permite cambiar la orientación del mapa y añadir imágenes topográficas y de BirdsEye a tu vista del mapa.

Función de indicación de carriles

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



Ver los giros y las direcciones

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

1 En el mapa, selecciona una opción:

- Para ver los próximos giros y direcciones mientras navegas, selecciona  > **Giros**.

La herramienta del mapa muestra los próximos giros o indicaciones junto al mapa. La lista se actualiza automáticamente a medida que avanzas por la ruta.

- Para ver la lista completa de giros y direcciones de toda la ruta, selecciona la barra de texto en la parte superior del mapa.

2 Selecciona un giro o una dirección (opcional).

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

Visualización de la ruta completa en el mapa

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

2 Selecciona .

Cambiar la ruta activa

Añadir una ubicación a la ruta

Para poder añadir una ubicación a la ruta, debes estar navegando por una ([Iniciar una ruta, página 39](#)).

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

SUGERENCIA: para crear rutas complejas con múltiples destinos o paradas programadas, puedes utilizar el planificador de ruta para planificar, programar y guardar una ruta ([Planificación de una ruta, página 27](#)).

- 1 En el mapa, selecciona  > **Destino**.
- 2 Busca una ubicación.
- 3 Selecciona una ubicación.
- 4 Selecciona **Ir**.
- 5 Selecciona una opción:
 - Para añadir la ubicación como siguiente destino en tu ruta, selecciona **Añ. como sig. parada**.
 - Para añadir una ubicación al final de tu ruta, selecciona **Añ. como últ. parada**.
 - Para añadir una ubicación y modificar el orden de los destinos en tu ruta, selecciona **Añadir a ruta activa**.

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

Cómo añadir un punto de paso a una ruta

Para poder añadir un punto de paso a una ruta, primero debes iniciar una ([Iniciar una ruta, página 39](#)).

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

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

SUGERENCIA: puedes seleccionar  para ampliar el mapa y seleccionar una ubicación más exacta. El dispositivo activa el modo de trazado de ruta y recalcula la ruta de desplazamiento desde la ubicación seleccionada.
- 3 Selecciona **Ir**.
- 4 Si es necesario, selecciona una opción:
 - Para añadir más puntos de paso a la ruta, selecciona ubicaciones adicionales en el mapa.
 - Para borrar un punto de paso, selecciona el punto de paso y, a continuación, selecciona **Borrar**.

Evitar retrasos, peajes y zonas

Cómo evitar retenciones de tráfico en la ruta

Para poder evitar retenciones de tráfico, debes estar recibiendo información sobre el tráfico.

Por defecto, el dispositivo optimiza tu ruta para evitar automáticamente las retenciones de tráfico. Si has desactivado esta opción en la configuración del tráfico ([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** > **Carreteras de peaje**.
- 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** > **Peajes y tasas** > **Viñetas de peaje**.
- 2 Selecciona un país.
- 3 Selecciona una opción:
 - Para que se te pregunte siempre antes de que la ruta te lleve por una zona donde se requieran viñetas de peaje, selecciona **Preguntar siempre**.
 - Para que siempre se eviten las carreteras que requieran viñetas de peaje, selecciona **Evitar**.
 - Para que siempre se permitan las carreteras que requieran viñetas de peaje, selecciona **Permitir**.

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**.

Desactivación de un elemento a evitar personalizado

Puedes desactivar un elemento a evitar personalizado sin borrarlo.

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

Eliminar elementos a evitar personalizados

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

Llegar al destino

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

-  indica la ubicación del destino en el mapa, y una indicación de voz anuncia que te estás aproximando a tu destino.
- Al aproximarse a algunos destinos, el dispositivo sugiere zonas de aparcamiento automáticamente. Puedes seleccionar **Más** para ver una lista con todas las zonas de aparcamiento sugeridas ([Aparcar cerca de tu destino, página 45](#)).
- Cuando te detienes al llegar a tu destino, el dispositivo finaliza la ruta automáticamente. Si el dispositivo no detecta automáticamente que ya has llegado, puedes seleccionar  > **Detener** para finalizar la ruta.

Cambiar el modo de cálculo de ruta

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

Tomar una ruta con Garmin Adventurous Routing™

El dispositivo puede calcular rutas de aventura en las que se prefieran carreteras con curvas, cuestas y menos autopistas. Esta función puede utilizarse para disfrutar de un viaje más entretenido, pero a la vez puede incrementar el tiempo o la distancia al destino. La función Garmin Adventurous Routing no es compatible con senderos fuera de carretera.

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

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

Tomar un desvío

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

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

Ir a Casa

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

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

Modificar la ubicación de casa

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

Aparcar cerca de tu destino

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

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

El dispositivo te guiará hasta el aparcamiento.

Tráfico

AVISO

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

El dispositivo puede proporcionar información sobre el tráfico de la carretera en la que te encuentras o en tu ruta. Puedes configurar el dispositivo para que evite el tráfico cuando calcule rutas y para que busque una ruta alternativa hasta tu destino si hay una retención de tráfico importante en la ruta activa (*Configurar el tráfico*, página 57). El mapa de tráfico te permite navegar por el mapa para ver si hay retenciones en la zona donde te encuentras.

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

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

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

Recibir datos de tráfico mediante tu smartphone

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

- 1 Conecta el dispositivo a la aplicación Tread (*Vincular tu smartphone*, página 35).
- 2 En el dispositivo Tread - Overland Edition, selecciona  > **Tráfico** y comprueba que la opción **Tráfico** esté seleccionada.

Visualización del tráfico en el mapa

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

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

Buscar incidencias de tráfico

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

Buscar y guardar ubicaciones

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

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

- Para buscar rápidamente todas las ubicaciones en el dispositivo, selecciona  **Buscar** (*Búsqueda de una ubicación mediante la barra de búsqueda, página 47*).
- Para encontrar una dirección, selecciona **Dirección**.
- Para examinar o buscar puntos de interés preinstalados por categoría, selecciona **Categorías** (*Búsqueda de una ubicación por categoría, página 49*).
- Para buscar cerca de un área o una ciudad distinta, selecciona  junto al área de búsqueda actual (*Cambiar la zona de búsqueda, página 48*).
- Para ver y editar las ubicaciones guardadas, selecciona **Waypoints** (*Almacenamiento de ubicaciones, página 53*).
- Para ver las ubicaciones que has seleccionado recientemente de los resultados de la búsqueda, selecciona **Recientes** (*Visualizar últimas ubicaciones encontradas, página 52*).
- Para buscar parques y campings para caravanas, selecciona **Ultimate Public Campgrounds** (*Buscar puntos de interés de Ultimate Campgrounds, página 50*).
- Para examinar y buscar las valoraciones de los usuarios de Tripadvisor®, selecciona **Tripadvisor** (*Buscar puntos de interés de Tripadvisor, página 51*).
- Para buscar parques nacionales y explorar los mapas de los parques, selecciona **Parques nacionales** (*Buscar parques nacionales, página 50*).
- Para navegar hacia coordenadas geográficas específicas, selecciona **Coordenadas** (*Buscar una ubicación mediante coordenadas, página 52*).

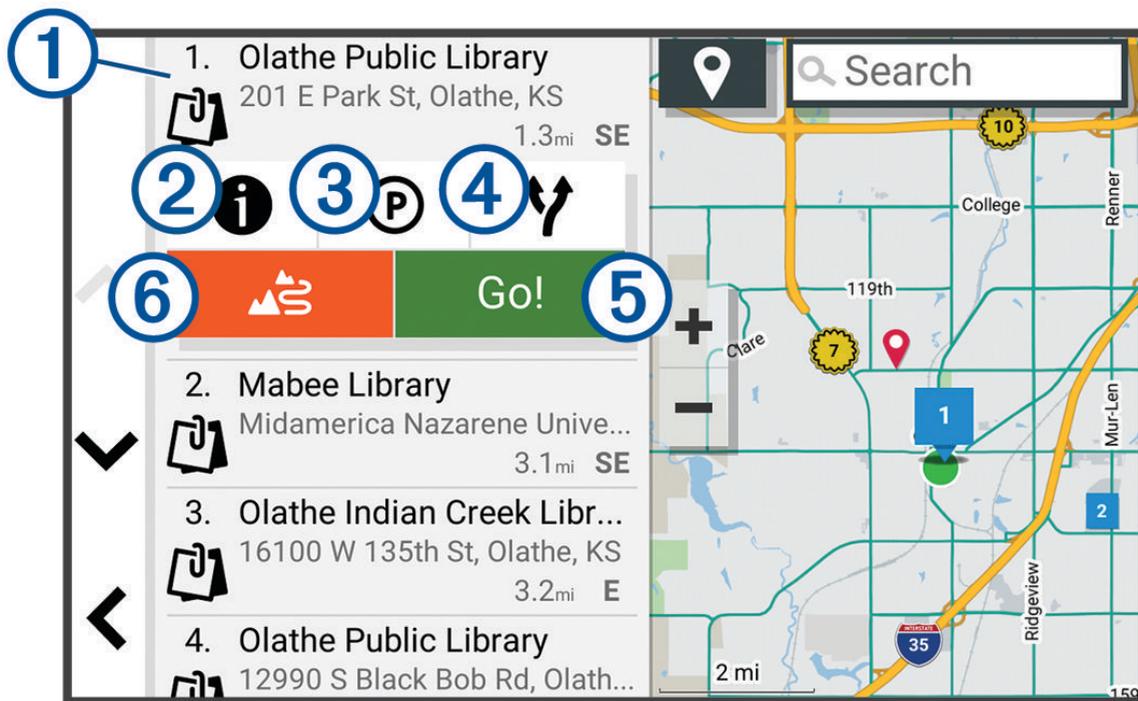
Búsqueda de una ubicación mediante la barra de búsqueda

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

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

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 ⓘ	Selecciona esta opción para ver información detallada sobre la ubicación.
③ Ⓟ	Selecciona esta opción para ver las zonas de aparcamiento cerca de la ubicación.
④ ↗	Selecciona esta opción para ver rutas alternativas hasta la ubicación.
⑤ Ir	Selecciona esta opción para comenzar la navegación hasta la ubicación siguiendo la ruta recomendada.
⑥ ⚓	Selecciona esta opción para comenzar la navegación con Garmin Adventurous Routing.

Cambiar la zona de búsqueda

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

- 1 Selecciona **Destino**.
- 2 Selecciona ⓘ.
- 3 Selecciona una opción.

Búsqueda de una ubicación por categoría

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

Navegar a puntos de interés de un lugar

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

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

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

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

Puntos de interés

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

Ver los waypoints de Garmin Explore

- 1 Selecciona  > **Aventura** > **Explore**.
- 2 Selecciona un tipo de datos.
- 3 Selecciona un elemento para ver sus detalles.

Sincronizar datos de la cuenta de Garmin Explore

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

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

- 1 Selecciona  > **Aventura** > **Explore**.
- 2 Selecciona .

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.

1 Selecciona **Destino > Parques nacionales**.

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

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

3 Selecciona un parque nacional.

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

4 Selecciona una opción:

- Para empezar a navegar hasta el parque, selecciona **Ir**.
- Para ver más información sobre el parque o explorar las características y servicios de este, selecciona **i**.
- 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 campings

Selecciona **Destino > Ultimate Public Campgrounds**.

Buscar puntos de interés de Ultimate Campgrounds

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

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

1 Selecciona **Destino > Ultimate Public Campgrounds**.

2 Si fuera necesario, selecciona **Filtros de búsqueda**, luego selecciona uno o varios de ellos y, a continuación, selecciona **Buscar**.

3 Selecciona una ubicación.

Buscar parques para caravanas

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

Selecciona **Destino > PlanRV Parks**.

Búsqueda de servicios para caravanas

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

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

Selecciona **Destino > PlanRV Services**.

Buscar puntos de interés de iOverlander™

AVISO

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

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

1 Selecciona **Destino > iOverlander**.

2 Selecciona una categoría.

3 Selecciona una ubicación.

Buscar puntos de interés para deportes de motor

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

- 1 Selecciona **Destino** > **Tienda de motocicletas**.
- 2 Selecciona una ubicación.

Buscar puntos de aventura

El dispositivo incluye puntos de interés para aventuras que te permiten encontrar puntos de interés en exteriores, como áreas de acampada, rutas de senderismo, senderos para vehículos todoterreno, lugares de pesca y actividades acuáticas.

- 1 Selecciona **Destino** > **Adventure Points**.
- 2 Si fuera necesario, selecciona **Filtros de búsqueda**, selecciona uno o varios filtros y, a continuación, selecciona **Guardar**.
- 3 Selecciona una ubicación.

Tripadvisor

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

Buscar puntos de interés de Tripadvisor

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

Buscar un aparcamiento cerca de tu ubicación actual

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

Buscar un aparcamiento cerca de la ubicación especificada

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

Herramientas de búsqueda

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

Buscar una dirección

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

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

Buscar una ubicación mediante coordenadas

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

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

Búsqueda de gasolineras y precios

Para poder utilizar esta función, el dispositivo debe estar conectado a un teléfono compatible que tenga instalada la aplicación Tread ([Vincular tu smartphone, página 35](#)).

Puedes buscar gasolineras cercanas y comparar los precios de combustible.

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

Visualizar últimas ubicaciones encontradas

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

Selecciona **Destino** > **Recientes**.

Eliminar la lista de ubicaciones recientes

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

Visualización de información de la ubicación actual

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

En el mapa, selecciona el vehículo.

Cómo buscar servicios de emergencia y gasolineras

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

- 1 En el mapa, selecciona el vehículo.
- 2 Selecciona **Hospitales, Comisarías de policía, Gasolinera o Ayuda en carretera**.
NOTA: algunas categorías de servicio no están disponibles en todas las áreas.
Aparecerá una lista de ubicaciones para el servicio que hayas seleccionado por orden de cercanía.
- 3 Selecciona una ubicación.
- 4 Selecciona una opción:
 - Para navegar a la ubicación, selecciona **Ir**.
 - Para ver el número de teléfono y otros detalles de la ubicación, selecciona **i**.

Obtener indicaciones hasta la ubicación actual

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

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

Añadir un acceso directo

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

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

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

Eliminar un acceso directo

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

Almacenamiento de ubicaciones

Guardar una ubicación

- 1 Busca una ubicación (*Búsqueda de una ubicación por categoría, página 49*).
- 2 Selecciona una ubicación de los resultados de búsqueda.
- 3 Selecciona **i** > **Guardar**.
- 4 Si es necesario, introduce un nombre y selecciona **Hecho**.
- 5 Selecciona **Guardar**.

Guardar un punto intermedio en el mapa

- 1 Selecciona **Ver mapa**.
- 2 Arrastra y acerca el mapa para mostrar el área de búsqueda.
- 3 Selecciona una opción:
 - Selecciona un marcador de ubicación.
 - Selecciona un punto, como la ubicación de una calle, un cruce o una dirección.
- 4 Selecciona .
- 5 Escribe un nombre y selecciona **Guardar**.

Almacenar la ubicación actual

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

Editar una ubicación guardada

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

Asignar categorías a una ubicación guardada

Puedes añadir categorías personalizadas para organizar las ubicaciones guardadas.

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

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

Eliminar una ubicación guardada

NOTA: las ubicaciones eliminadas no se pueden recuperar.

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

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

ATENCIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

Tráfico lento: el dispositivo reproduce un tono para indicar una zona de tráfico lento cuando te aproximas a una velocidad mayor. El dispositivo debe recibir información de tráfico para utilizar esta función ([Tráfico](#), página 45).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

Configuración

Configurar la navegación

Selecciona  > **Navegación**.

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

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

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

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

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

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

Idioma de la voz: permite establecer el idioma de las indicaciones de voz de la navegación.

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™.

Suprimir historial viajes: te permite suprimir todo el historial de viajes del dispositivo.

Configurar el mapa y el vehículo

Selecciona  > **Visualización del mapa**.

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

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

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

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

Capas del mapa: establece la información que aparece en la página del mapa (*Personalización de las capas de mapa*, página 24).

Carreteras y senderos de aventura: establece los senderos que se muestran en el mapa. Los senderos se organizan en función de la accesibilidad para vehículos.

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.

Unidades: permite establecer las unidades de medida.

misMapas: establece qué mapas instalados utiliza el dispositivo.

Activar mapas

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

SUGERENCIA: para adquirir productos de mapas adicionales, visita garmin.com/maps.

1 Selecciona  > **Visualización del mapa** > **misMapas**.

2 Selecciona un mapa.

Conectarse a una red inalámbrica

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

2 Si es necesario, activa o desactiva la tecnología de red inalámbrica.

3 Selecciona una red inalámbrica.

4 Si es necesario, introduce una clave de cifrado.

El dispositivo se conecta a la red inalámbrica. El dispositivo recuerda la información de la red y se conecta automáticamente cuando vuelve a esa ubicación posteriormente.

Activar la tecnología inalámbrica Bluetooth

Selecciona  > Redes inalámbricas > Bluetooth.

Configurar el sistema de asistencia al conductor

Selecciona  > Asistencia al conductor.

Alertas de conducción: activa una alerta audible para cada tipo de alerta de conducción (*Alertas y funciones que hacen que el conductor tome conciencia del riesgo*, página 55).

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

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

Planificación de descansos: te recuerda que debes realizar descansos y muestra los próximos servicios después de conducir durante un periodo de tiempo prolongado. Puedes activar o desactivar los recordatorios de descanso y las sugerencias de próximas paradas.

Configurar el tráfico

En el menú principal, selecciona  > Tráfico.

Tráfico: activa la función de tráfico.

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

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

Optimizar ruta: permite que el dispositivo utilice rutas alternativas optimizadas de forma automática o por selección manual (*Cómo evitar retenciones de tráfico en la ruta*, página 42).

Configurar la pantalla

Selecciona  > Dispositivo > Pantalla.

Nivel de brillo: establece el nivel de brillo del dispositivo.

Tema oscuro: activa o desactiva el tema de color oscuro.

Fondo de pantalla: establece el fondo de pantalla del dispositivo.

Desconexión de pantalla: permite establecer el tiempo de inactividad tras el cual el dispositivo apaga la pantalla mientras funciona con la batería.

Tamaño de fuente: permite aumentar y disminuir el tamaño de la fuente del dispositivo.

Ajustar el volumen del sonido y las notificaciones

1 Selecciona  > Dispositivo > Sonido y notificación.

2 Utiliza las barras deslizantes para ajustar el volumen del sonido y de las notificaciones.

Configurar el idioma del texto

Puedes seleccionar el idioma de visualización de los textos del software del dispositivo.

1 Selecciona  > Personal > Idioma e introducción de texto > Idioma.

2 Selecciona un idioma.

Configurar la fecha y la hora

Selecciona  > Sistema > Fecha y hora.

Hora de la red: establece automáticamente el huso horario en función de la información recibida de la red a la que está conectado el dispositivo.

Huso horario de la red: establece el huso horario del dispositivo cuando se desactiva Hora de la red.

Formato de 24 horas: permite activar y desactivar el formato horario de 24 horas.

Configurar el dispositivo

Selecciona  > **Acerca del dispositivo**.

Información legal: te permite ver el acuerdo de licencia para usuarios finales (EULA) y la información sobre la licencia del software.

Información sobre las normativas vigentes: muestra la información sobre las normativas vigentes y la información de conformidad.

Información del dispositivo Garmin: muestra información sobre el hardware y la versión de software.

Activar o desactivar los servicios de ubicación

Es necesario que la función de servicios de ubicación esté activada para que el dispositivo determine tu ubicación, calcule rutas y proporcione asistencia a la navegación. Puedes desactivar los servicios de ubicación para planificar una ruta cuando las señales GPS no estén disponibles. Cuando los servicios de ubicación están desactivados, el dispositivo activa un simulador GPS para calcular y simular rutas.

SUGERENCIA: desactivar los servicios de ubicación puede contribuir a ahorrar batería.

- 1 Selecciona  > **Personal** > **Ubicación**.
- 2 Selecciona el control para activar o desactivar los servicios de ubicación.

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 **Acerca del dispositivo** > **Información sobre las normativas vigentes**.

Especificaciones de Tread - Overland Edition

Resistencia al agua	IEC 60529 IP67 ¹
Rango de temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 55 °C (de -4 °F a 131 °F)
Rango de temperatura de carga	De 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F)
Entrada de alimentación (cable de alimentación para el vehículo o alimentación externa)	De 12 V de CC a 30 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 y potencia de transmisión (Tread - Overland Edition)	2,4 GHz a 9,9 dBm máximo 5,1 GHz a 12,8 dBm máximo 5,2 GHz a 15,1 dBm máximo 1,6 GHz a 31,7 dBm máximo
Frecuencias inalámbricas y potencia de transmisión (Tread XL - Overland Edition)	2,4 GHz a 9,5 dBm máximo 5,1 GHz a 12,8 dBm máximo 5,2 GHz a 15,6 dBm máximo 1,6 GHz a 31,7 dBm máximo

¹ 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.

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

Mantenimiento del dispositivo

Departamento de asistencia de Garmin

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

Actualizar los mapas y el software

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

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

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

Puedes actualizar el dispositivo mediante dos métodos.

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

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 Por medio del cable USB incluido, conecta el dispositivo a la alimentación externa.

NOTA: no se incluye un adaptador de alimentación USB. Visita la página del producto en garmin.com para comprar un accesorio de adaptador de alimentación.

2 Conecta el dispositivo a una red Wi-Fi (*Conectarse a una red inalámbrica, página 56*).

Cuando está conectado a una red Wi-Fi, el dispositivo comprueba automáticamente si hay actualizaciones disponibles y muestra una notificación cuando encuentra una.

3 Selecciona una opción:

- Cuando aparezca una notificación de actualización, desliza el dedo hacia abajo desde la parte superior de la pantalla y selecciona **Hay una actualización disponible**.
- Para comprobar manualmente si hay actualizaciones, selecciona  > **Herramientas** > **Actualizaciones del sistema**.

El dispositivo muestra las actualizaciones de mapas y de software disponibles. Cuando hay una actualización disponible, aparece el mensaje **Actualización disponible** debajo de Mapa o Software.

4 Selecciona una opción:

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

5 Si es necesario, 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.

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.

Actualizaciones del producto

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

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

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

Actualizar los mapas y el software con Garmin Express

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

- 1 Si no tienes la aplicación Garmin Express instalada en el ordenador, visita garmin.com/express y sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para instalarla.
- 2 Abre la aplicación  Garmin Express.
- 3 Conecta el dispositivo al ordenador mediante un cable USB.

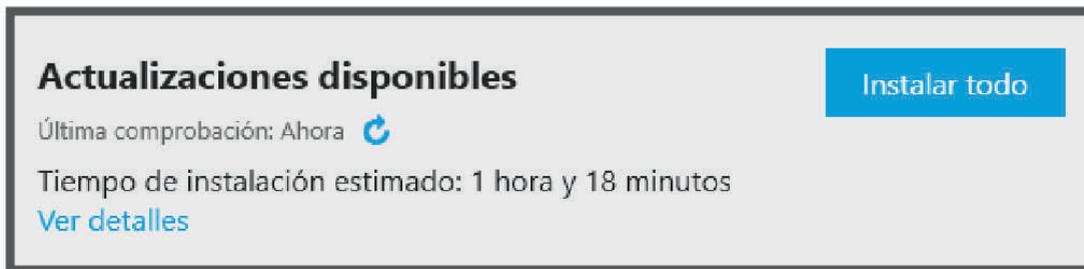
El extremo pequeño del cable se conecta al puerto USB ① del dispositivo Tread - Overland Edition y el grande se conecta a un puerto USB disponible de tu ordenador.



- 4 Cuando el dispositivo Tread - Overland Edition te pida que accedas al modo de transferencia de archivos, selecciona **Sí**.
- 5 En la aplicación Garmin Express, haz clic en **Añadir un dispositivo**.
La aplicación Garmin Express busca tu dispositivo y muestra su nombre y número de serie.

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

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



- 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 69*).

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

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

Cuidados del dispositivo

AVISO

Evita que el dispositivo se caiga.

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

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

Limpieza de la carcasa externa

AVISO

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

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

Limpieza de la pantalla táctil

- 1 Utiliza un paño limpio y suave que no suelte pelusa.
- 2 Si es necesario, humedece ligeramente el paño con agua.
- 3 Si utilizas un paño humedecido, apaga el dispositivo y desconéctalo de la alimentación.
- 4 Frota suavemente la pantalla con el paño.

Evitar robos

- Retira el dispositivo y el soporte de montaje de la vista cuando no los estés utilizando.
- Elimina los residuos dejados por la ventosa en el parabrisas.
- No guardes la unidad en la guantera.
- Registra el dispositivo mediante el software Garmin Express (garmin.com/express).

Reiniciar el dispositivo

Si el dispositivo deja de funcionar, puedes reiniciarlo.

Mantén pulsado el botón de encendido durante 12 segundos.

Retirar el dispositivo del soporte

- 1 Tira hacia arriba de la lengüeta de liberación del soporte.
- 2 Sujeta el dispositivo por la parte superior e inferior.
- 3 Tira del borde inferior del dispositivo hacia ti hasta que se libere del imán.
Al tirar del dispositivo hacia ti se puede soltar el soporte de la ventosa.

Solución de problemas

El dispositivo no detecta señales de satélite

- Comprueba que la función de servicios de ubicación esté activada (*Activar o desactivar los servicios de ubicación*, página 58).
- Mantén el dispositivo fuera de cualquier aparcamiento y lejos de edificios y árboles altos.
- Permanece parado durante varios minutos.

La batería no dura mucho tiempo cargada

- Reduce el brillo de la pantalla (*Configurar la pantalla*, página 57).
- Reduce el tiempo de desconexión de pantalla (*Configurar la pantalla*, página 57).
- Reduce el volumen (*Ajustar el volumen del sonido y las notificaciones*, página 57).
- Apaga el transmisor Wi-Fi cuando no lo utilices (*Conectarse a una red inalámbrica*, página 56).
- Pon en dispositivo en modo de ahorro de energía cuando no lo utilices (*Encender y apagar el dispositivo*, página 5).
- Mantén el dispositivo protegido de las temperaturas extremas.
- No dejes el dispositivo expuesto a la luz solar directa.

Mi dispositivo no se conecta con mi teléfono

- Selecciona  > **Redes inalámbricas** > **Bluetooth**.
Debe activarse la opción Bluetooth.
- Activa la tecnología inalámbrica Bluetooth en el teléfono y acércalo a menos de 10 m (33 ft) del dispositivo.
- Comprueba que tu teléfono es compatible.
Visita www.garmin.com/bluetooth para obtener más información.
- Realiza de nuevo el proceso de vinculación.
Para repetir el proceso de vinculación, debes desvincular el teléfono y el dispositivo (*Desconectar un dispositivo Bluetooth*, página 38) y realizar el proceso de vinculación (*Vincular tu smartphone*, página 35).

El dispositivo no aparece como unidad extraíble en el ordenador

En la mayoría de los ordenadores, el dispositivo se conecta mediante Media Transfer Protocol (MTP). En el modo MTP, el dispositivo aparece como un dispositivo portátil y no como una unidad extraíble.

Apéndice

Garmin PowerSwitch

⚠ ADVERTENCIA

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

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

Especificaciones de montaje

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

Montar el dispositivo

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

AVISO

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

- 1 Coloca el soporte en la ubicación seleccionada.



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

Apertura de la tapa delantera

Debes abrir la tapa frontal para realizar conexiones eléctricas.

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



2 Retira la tapa frontal del dispositivo.



Conectar los accesorios

AVISO

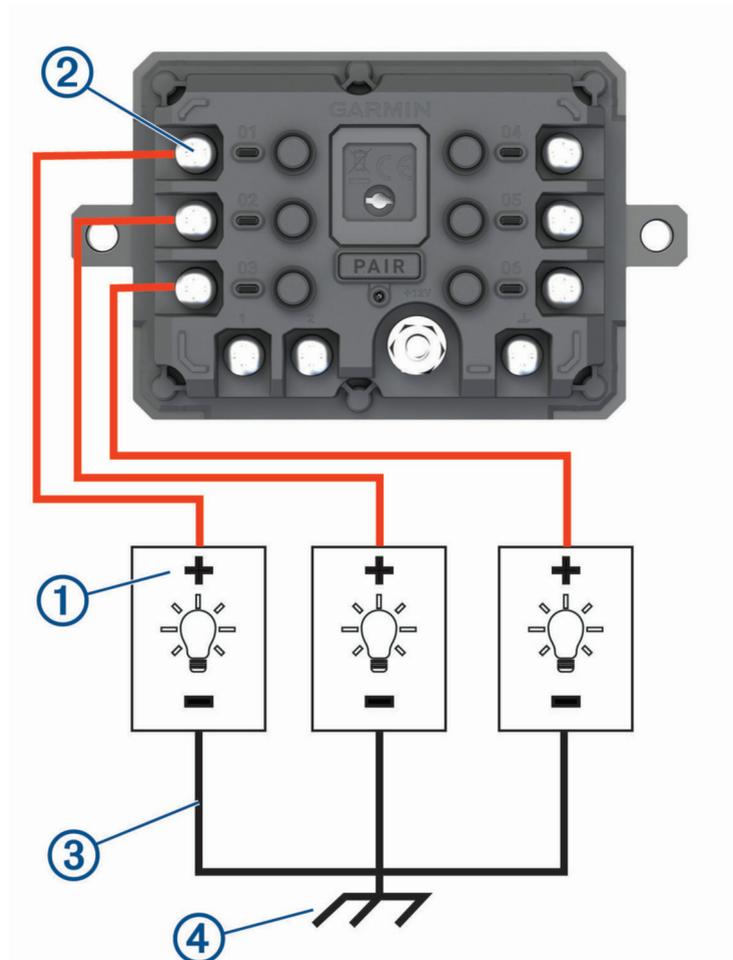
No utilices el dispositivo para controlar o accionar un cabrestante. Si no se sigue este aviso, se podrían producir daños en el vehículo o en el dispositivo.

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

Requisitos de los accesorios:

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

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



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

AVISO

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

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

Conectar una entrada de control

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

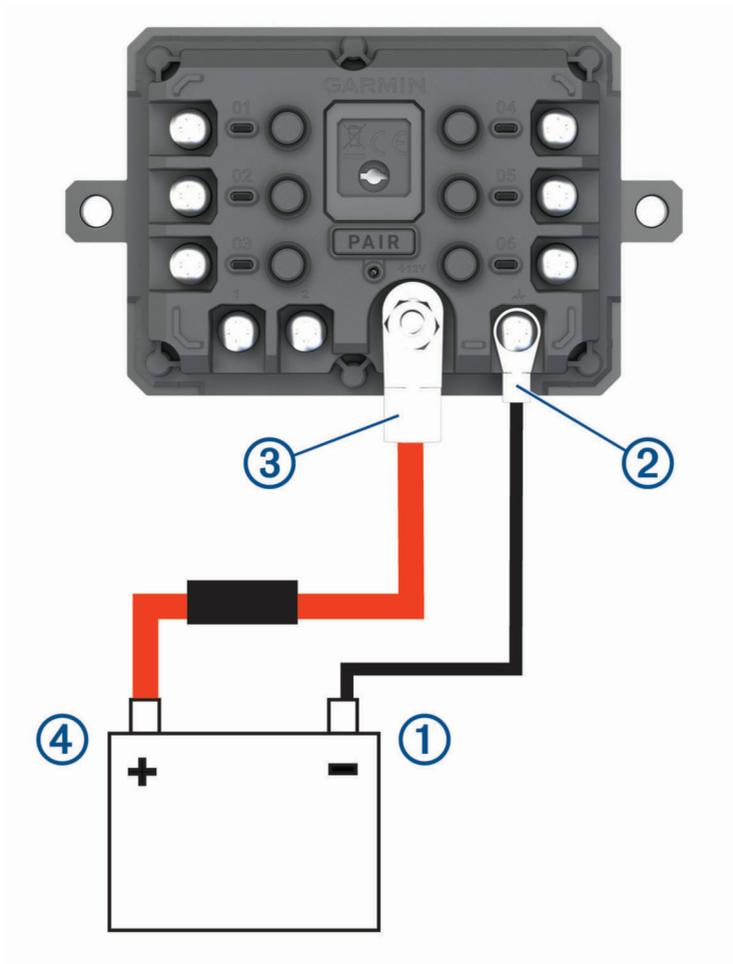
Conecta el cable de control de la fuente de control del vehículo a uno de los dos terminales de control del dispositivo Garmin PowerSwitch.

Conexión del dispositivo a la alimentación del vehículo

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

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

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



- 2 Conecta el extremo del anillo pequeño del cable de tierra al terminal **GND** ② del dispositivo.

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

AVISO

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

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

Vincular con un dispositivo de navegación Garmin

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

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

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

Especificaciones de Garmin PowerSwitch

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

Solución de problemas

Mi Garmin PowerSwitch se apaga

- Comprueba que el dispositivo Garmin PowerSwitch está recibiendo alimentación eléctrica.
- Comprueba que la tecnología Bluetooth está activada en el dispositivo de navegación o en el smartphone vinculados.
- Acerca el dispositivo de navegación o el smartphone al dispositivo Garmin PowerSwitch.
- Comprueba que la batería de tu vehículo suministra al menos 12 V de alimentación.

El dispositivo Garmin PowerSwitch desactiva automáticamente todas las salidas para conservar la batería del vehículo si recibe menos de 11 V (*Mis accesorios no reciben alimentación, página 69*).

¹ El dispositivo resiste la inmersión accidental en el agua a una profundidad de hasta 1 m durante un máximo de 30 minutos. Para obtener más información, visita www.garmin.com/waterrating.

Mis accesorios no reciben alimentación

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

Gestión de datos

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

NOTA: el dispositivo es compatible con Windows® 7 y versiones posteriores, así como con Mac® OS 10.7 y versiones posteriores. Es posible que los ordenadores de Apple necesiten software externo adicional para leer y escribir archivos.

Acerca de las tarjetas de memoria

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

Instalar una tarjeta de memoria para mapas y datos

Puedes instalar una tarjeta de memoria para aumentar el espacio de almacenamiento de mapas y otros datos en el dispositivo. Las tarjetas de memoria pueden adquirirse en un establecimiento de productos electrónicos. El dispositivo es compatible con tarjetas de memoria microSD de 4 a 256 GB. Las tarjetas de memoria deben utilizar el formato de sistema de archivos FAT32. Las tarjetas de memoria de más de 32 GB deben formatearse utilizando el dispositivo (*Formatear la tarjeta de memoria, página 69*).

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

Formatear la tarjeta de memoria

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

Debes formatear las tarjetas de memoria nuevas si no tienen el formato de sistema de archivos FAT32.

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

- 1 Selecciona  > **Dispositivo** > **Almacenamiento y USB**.
- 2 Selecciona tu tarjeta de memoria.
- 3 Selecciona  > **Configuración de almacenamiento** > **Formato** > **FORMATEAR TARJETA SD**.
- 4 Selecciona **Hecho**.

Conectar el dispositivo a un ordenador

Puedes conectar el dispositivo al ordenador mediante un cable USB.

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

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

Transferir archivos GPX desde el ordenador

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

Si ya has creado rutas que 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 70).
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 70).
En función del sistema operativo del ordenador, el dispositivo aparecerá como dispositivo portátil, unidad extraíble o volumen extraíble.
- 2 En el ordenador, abre el explorador de archivos.
- 3 Selecciona un archivo.
- 4 Selecciona **Editar > Copiar**.
- 5 Busca una carpeta del dispositivo.
NOTA: si se trata de una unidad o volumen extraíble, no debes colocar archivos en la carpeta Garmin.
- 6 Selecciona **Editar > Pegar**.

Desconectar el cable USB

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

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

Añadir datos de BaseCamp™ a Garmin Explore

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

- 1 Exportar tus datos de BaseCamp:
 - Si utilizas un ordenador Apple, consulta [Exportación de datos de BaseCamp con un ordenador Apple](#), página 71.
 - Si utilizas un PC, consulta [Exportación de datos de BaseCamp con un PC](#), página 71.
- 2 Importa tus datos de BaseCamp al sitio web de Garmin Explore ([Importación de datos a Garmin Explore](#), página 71).
- 3 Sincroniza tus datos de Garmin Explore con tu dispositivo Tread - Overland Edition ([Sincronizar datos de la cuenta de Garmin Explore](#), página 49).

Exportación de datos de BaseCamp con un PC

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

Exportación de datos de BaseCamp con un ordenador Apple

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

Importación de datos a Garmin Explore

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

Comprar mapas adicionales

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

