

Monterra[™]

Manual del usuario



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, BlueChart®, City Navigator®, y TracBack® son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registradas en Estados Unidos y en otros países. ANT™, ANT+™, Garmin Connect™, BaseCamp™, chirp™, HomePort™, tempe™, y Monterra™ son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias. Estas marcas comerciales no se podrán utilizar sin autorización expresa de Garmin.

La marca y el logotipo de Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y se utilizan bajo licencia por Garmin. Mac® es una marca comercial registrada de Apple Computer, Inc. Windows® y Windows NT® son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. microSD™ y el logotipo de microSDHC son marcas comerciales de SD-3C, LLC. Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance Corporation. Google, Google Play y otras marcas son marcas comerciales de Google Inc. NOAA® es una marca de servicio registrada de la National Oceanic and Atmospheric Administration (Administración nacional oceánica y atmosférica de EE. UU.). Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Este producto cuenta con la certificación ANT+™. Visita www.thisisant.com/directory para obtener una lista de productos y aplicaciones compatibles.

COFETEL: RCPGAMO13-1069

Contenido

Introducción	1	Procesador de ruta	6
Descripción general del dispositivo	1	Restablecimiento del procesador de ruta	6
Información de la batería	1	Fotos y vídeo	6
Instalación de la batería	1	Captura de fotografías	6
Instalación de las pilas AA	2	Realizar fotografías panorámicas	6
Encendido del dispositivo	2	Grabación de vídeo	6
Configuración del dispositivo	2	Visualización de fotos y vídeos	7
Uso de la pantalla táctil	2	Geocachés	7
Pantalla de inicio	2	Descarga de geocachés	7
Visualización de las notificaciones	2	Filtro de la lista de geocachés	7
Activando del GPS	2	Creación y almacenamiento de un filtro de geocaché	7
Actualización del software del dispositivo	2	Aplicación de un filtro de geocaché guardado	7
Bloqueo y desbloqueo de la pantalla táctil	2	Edición de un filtro de geocaché personalizado	7
Waypoints, rutas y tracks	3	Navegación hacia un geocaché	7
Waypoints	3	Registro de intentos	7
Creación de un waypoint	3	chirp™	7
Marcado de un waypoint mediante el mapa	3	Búsqueda de un geocaché con un dispositivo chirp	7
Búsqueda de un waypoint	3	Aplicaciones	7
Edición de un waypoint	3	Instalación de aplicaciones	7
Eliminación de un waypoint	3	Configuración de una alarma de proximidad	7
Aumento de la precisión de una ubicación del waypoint	3	Uso de la linterna	7
Proyección de un waypoint	3	Cálculo del tamaño de un área	7
Menú Destino	3	Página Satélite	8
Mapas opcionales	3	Cambio de la vista de satélite	8
Búsqueda de una ubicación por nombre	3	Escuchar la NOAA® radio meteorológica	8
Búsqueda de ubicaciones próximas a otra ubicación	3	Escuchar la radio FM	8
Búsqueda de direcciones	3	Visualización de la información meteorológica	8
Rutas	3	Personalización del dispositivo	8
Creación de una ruta	3	Añadir accesos directos y widgets en la pantalla de inicio	8
Edición del nombre de una ruta	4	Rotación de la pantalla	8
Visualización de una ruta en el mapa	4	Bloqueo de orientación de la pantalla	8
Edición de una ruta	4	Configuración del mapa	8
Eliminación de una ruta	4	Personalización de campos de datos y controles	9
Visualización de la ruta activa	4	Activación de los campos de datos del mapa	9
Inversión de una ruta	4	Personalización de los campos de datos	9
Tracks	4	Personalización de los controles	9
Pausa de la grabación de track	4	Configuración de tracks	9
Personalización del Track Log	4	Configuración de rutas	9
Seguimiento de tu Track Log	4	Cambio de las unidades de medida	9
Almacenamiento del track actual	4	Configuración del formato de posición	9
Visualización de la gráfica de altura de un track	4	Configuración del rumbo	9
Cambio de color del track	4	Configuración del altímetro	10
Archivo de tracks guardados	4	Configuración de alarmas de proximidad	10
Suprimir el track actual	4	Conexión a una red inalámbrica	10
Eliminación de un track	4	Vinculación de dispositivos Bluetooth®	10
Garmin Adventures	4	Vinculación de los sensores ANT+™	10
Envío de archivos a BaseCamp	5	Activación del modo avión	10
Creación de una aventura	5	Perfiles	10
Inicio de una aventura	5	Selección de un perfil	10
Navegación	5	Creación de un perfil personalizado	10
Navegación a un destino	5	Edición del nombre de un perfil	10
Detención de la navegación	5	Eliminación de un perfil	10
Navegación con el mapa	5	Configuración del sonido	11
Navegación por carreteras	5	Configuración de la pantalla	11
Navegación con la brújula	5	Agregar cuentas	11
Calibración de la brújula	5	Cambiar la seguridad para desbloquear la pantalla	11
Puntero de trayecto	5	Configuración del idioma y la introducción de texto	11
Navegación con Sight 'N Go	6	Copia de seguridad de los datos	11
Gráfica de altura	6	Restablecimiento de los valores por defecto de fábrica	11
Navegación a un punto de la gráfica	6	Configuración de fecha y hora	11
Cambio del tipo de gráfica	6	Información del dispositivo	12
Restablecimiento de la gráfica de altura	6	Información de la batería	12
Calibración del altímetro barométrico	6	Optimización de la autonomía de la batería/pilas	12
		Ahorro de energía durante la carga del dispositivo	12

Almacenamiento a largo plazo	12
Cuidados del dispositivo	12
Limpieza del dispositivo	12
Limpieza de la pantalla táctil	12
Inmersión en agua	12
Especificaciones	12
Gestión de datos	12
Tipos de archivo	12
Instalación de la tarjeta de memoria	12
Conexión del dispositivo a un ordenador	13
Transferencia de archivos al dispositivo	13
Eliminación de archivos	13
Desconexión del cable USB	13
Solución de problemas	13
Visualización de la información del dispositivo	13
Actualización del software	13
Restablecimiento del dispositivo	13
Registro del dispositivo	13
Más información	13
Apéndice	14
Mapas opcionales	14
tempe	14
Índice	15

Introducción

⚠ AVISO

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.

Descripción general del dispositivo



①	Cámara
②	Micrófono
③	Botón de encendido
④	Flash LED
⑤	Botones de volumen
⑥	Anilla de la tapa de las pilas
⑦	Altavoz resistente al agua
⑧	Conector para auriculares (debajo de la tapa de goma)
⑨	Puerto mini-USB (debajo de la tapa de goma)

Información de la batería

⚠ AVISO

El índice de temperatura del dispositivo puede exceder el rango de uso de algunas pilas. Las pilas alcalinas se pueden agrietar a altas temperaturas.

No utilices un objeto puntiagudo para extraer las pilas.

⚠ ADVERTENCIA

Ponte en contacto con el servicio local de recogida de basura para reciclar correctamente las pilas.

NOTIFICACIÓN

Las pilas alcalinas también pierden una cantidad importante de su capacidad a medida que la temperatura desciende. Usa pilas de litio cuando utilices el dispositivo en condiciones de temperaturas extremadamente bajas.

Instalación de la batería

⚠ AVISO

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

- 1 Gira la anilla en el sentido contrario a las agujas del reloj y tira de ella para extraer la tapa.
- 2 Busque los contactos de metal que hay en el extremo de la batería de ión-litio.

- 3 Introduce la batería en el compartimento; primero los contactos.



- 4 Presiona la batería suavemente para que encaje.
- 5 Vuelve a colocar la tapa de las pilas/batería y gira la anilla en el sentido de las agujas del reloj.

Carga de la batería

⚠ AVISO

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

NOTIFICACIÓN

Para evitar la corrosión, seca totalmente el puerto mini-USB, la tapa de goma y la zona que la rodea antes de cargar el dispositivo o conectarlo a un ordenador.

No intentes utilizar el dispositivo para cargar una pila no proporcionada por Garmin®. Si intentas cargar una pila no proporcionada por Garmin, se podría dañar el dispositivo y anular la garantía.

NOTA: la batería no se cargará si se encuentra fuera del rango de temperaturas de 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F).

Puedes cargar la batería utilizando el adaptador de CA suministrado. También puedes utilizar un accesorio cargador opcional para la batería. Visita www.garmin.com/outdoor para obtener más información.

- 1 Levanta la tapa de goma ① del puerto mini-USB ②.



- 2 Conecta el extremo pequeño del cable USB al puerto mini-USB.
- 3 Conecta el extremo USB del cable al adaptador de CA.
- 4 Enchufa el adaptador de CA a una toma de pared estándar. Cuando conectas el dispositivo a una fuente de alimentación, este se enciende.
- 5 Carga la batería completamente. El nivel de carga de la batería se indica en la barra de notificaciones.
- 6 Extrae el cable USB y cierra bien la tapa de goma.

Retirada de la batería

⚠ AVISO

No utilices un objeto puntiagudo para extraer las pilas.

- 1 Gira la anilla en el sentido contrario a las agujas del reloj y tira de ella para extraer la tapa.
- 2 Tira del lado de la batería más cercano al botón de encendido.

Instalación de las pilas AA

En lugar de la batería (página 1), puedes utilizar pilas alcalinas, NiMH o AA de litio. Te puede resultar útil cuando te encuentres realizando una ruta y no puedas cargar la batería. Utiliza pilas NiMH o de litio para un resultado óptimo.

NOTA: no se recomienda el uso de pilas alcalinas estándar para utilizar la cámara.

- 1 Gira la anilla en el sentido contrario a las agujas del reloj y tira de ella para extraer la tapa.
- 2 Introduce las tres pilas AA teniendo en cuenta la polaridad adecuada.



- 3 Vuelve a colocar la tapa de las pilas/batería y gira la anilla en el sentido de las agujas del reloj.

Encendido del dispositivo




Selecciona .

Configuración del dispositivo

La primera vez que enciendes el dispositivo debes configurar los parámetros básicos del dispositivo. También puedes configurar las cuentas.

- 1 Enciende el dispositivo.
- 2 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Uso de la pantalla táctil

- Arrastra o desliza el dedo por la pantalla para explorarla o desplazarte por ella.
- Pellizca la pantalla para alejar la imagen.
- Separa los dedos arrastrándolos para acercarla.
- Haz que cada selección de la pantalla táctil sea una acción claramente diferenciada.
- Selecciona  para volver a la página anterior.
- Selecciona  para volver a la pantalla de inicio.
- Selecciona  para ver opciones adicionales de la página que estás consultando.

Pantalla de inicio



①	Arrastra el dedo hacia abajo para ver las notificaciones.
②	Introduce texto para iniciar una búsqueda.
③	Arrastra el dedo hacia la izquierda y hacia la derecha para cambiar de páginas. Mantén pulsado para personalizar accesos directos, widgets o fondos de pantalla.
④	Mantén pulsado para arrastrar accesos directos dentro o fuera del dock.
⑤	Toca para ver todas las aplicaciones instaladas.

Visualización de las notificaciones

- 1 Arrastra el dedo hacia abajo desde la parte superior de la pantalla.
Aparecerá la lista de notificaciones.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para iniciar la acción o la aplicación mencionada en la notificación, selecciona la notificación.
 - Para ignorar una notificación, arrastra la notificación hacia la derecha.

Activando del GPS

Para obtener más información sobre GPS, visita www.garmin.com/aboutGPS.

Selecciona **Configuración** > **Servicios de ubicación** > **Satélites GPS**.

Actualización del software del dispositivo

Antes de poder actualizar el software del dispositivo, debes estar conectado a una red inalámbrica.

El dispositivo busca actualizaciones de software de forma periódica cuando está conectado a una red inalámbrica. Cuando hay disponible una actualización de software, aparece una notificación. También puedes buscar actualizaciones de forma manual.

- 1 Selecciona una opción:
 - Cuando aparece una notificación de actualización de software, arrastra el dedo hacia abajo desde la parte superior de la pantalla y selecciona **Nueva actualización de software disponible**.
 - Para buscar una actualización manualmente, selecciona **Configuración** > **Acerca de Monterra** > **Actualizaciones del sistema**.

El dispositivo busca actualizaciones disponibles. Esta operación puede tardar varios minutos.

- 2 Selecciona **Descargar** y sigue las instrucciones que se muestran en pantalla.

Bloqueo y desbloqueo de la pantalla táctil

Puedes bloquear la pantalla para evitar que se pulse accidentalmente.

- 1 Mantén pulsado el botón de encendido.
- 2 Selecciona **Bloqueo táctil** para activar o desactivar el bloqueo de la pantalla.

Waypoints, rutas y tracks

Waypoints


Los waypoints son ubicaciones que se graban y se guardan en el dispositivo.

Creación de un waypoint

Puedes guardar la ubicación actual como waypoint.

- 1 Selecciona **Marcar waypoint**.
- 2 Si es necesario, selecciona **Editar** para cambiar el nombre u otros datos del waypoint.
- 3 Selecciona **Guardar**.

Marcado de un waypoint mediante el mapa

- 1 Selecciona **Mapa**.
- 2 Selecciona una ubicación en el mapa.
- 3 Selecciona la barra de información situada en la parte superior de la pantalla.
- 4 Selecciona .

Búsqueda de un waypoint

- 1 Selecciona **Waypoint Manager**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Selecciona **Q** para buscar empleando el nombre de un waypoint.
 - Selecciona **Todo** y, a continuación, selecciona un tipo de símbolo para buscar utilizando el símbolo del waypoint.
 - Selecciona **≡ > Buscar próximo a** para buscar cerca de una ubicación encontrada recientemente, otro waypoint, tu ubicación actual o un punto del mapa.
- 3 Selecciona un waypoint de la lista.

Edición de un waypoint

Para poder editar un waypoint, debes crear uno.

- 1 Selecciona **Waypoint Manager**.
- 2 Selecciona un waypoint.
- 3 Selecciona un elemento que quieras editar, como el nombre.
- 4 Introduce la nueva información.

Eliminación de un waypoint

- 1 Selecciona **Waypoint Manager**.
- 2 Selecciona un waypoint.
- 3 Selecciona **≡ > Borrar**.

Aumento de la precisión de una ubicación del waypoint

Puedes depurar la ubicación de un waypoint para que sea más precisa. Al calcular el promedio, el dispositivo realiza varias lecturas de la misma ubicación y utiliza el valor promedio para proporcionar más precisión.

- 1 Selecciona **Waypoint Manager**.
- 2 Selecciona un waypoint.
- 3 Selecciona **≡ > Promediar ubicación**.
- 4 Desplázate a la ubicación del waypoint.
- 5 Selecciona **Inicio**.
- 6 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.
- 7 Cuando la barra de estado de confianza alcance el 100%, selecciona **Guardar**.

Para obtener un resultado óptimo, recoge de 4 a 8 muestras para el waypoint, esperando al menos 90 minutos entre unas y otras.

Proyección de un waypoint

Puedes crear una nueva ubicación proyectando la distancia y el rumbo a waypoint desde una ubicación marcada hasta una ubicación nueva.

- 1 Selecciona **Waypoint Manager**.
- 2 Selecciona un waypoint.
- 3 Selecciona **≡ > Proyectar nuevo waypoint**.
- 4 Introduce el rumbo y la distancia.
- 5 Selecciona **Guardar**.

Menú Destino

Puedes utilizar el menú **Destino** para buscar un destino y navegar hasta él. No todas las categorías de **Destino** estarán disponibles en todas las áreas y mapas.

Mapas opcionales

Puedes utilizar mapas adicionales en el dispositivo, como las imágenes por satélite de BirdsEye, BlueChart® g2 y los mapas detallados de City Navigator®. Los mapas detallados pueden contener puntos de interés adicionales, como restaurantes o servicios náuticos. Para obtener más información, visita <http://buy.garmin.com> o ponte en contacto con tu distribuidor de Garmin.

Búsqueda de una ubicación por nombre

Puedes buscar puntos de interés del mapa y elementos guardados, como waypoints, tracks o geocachés, por nombre.

- 1 Selecciona **Destino > Q**.
- 2 Introduce el nombre o parte del nombre.
- 3 Selecciona una ubicación de los resultados de búsqueda.

Búsqueda de ubicaciones próximas a otra ubicación

- 1 Selecciona **Destino > ≡ > Buscar próximo a**.
- 2 Selecciona una opción.
- 3 Selecciona una ubicación.

Búsqueda de direcciones


Puedes utilizar los mapas opcionales de City Navigator para buscar direcciones.

- 1 Selecciona **Destino > Direcciones**.
- 2 Selecciona el país o la región, si es necesario.
- 3 Introduce la ciudad o el código postal.
NOTA: la opción de búsqueda de código postal no está disponible en todos los datos de mapas.
- 4 Selecciona la ciudad.
- 5 Introduce el número.
- 6 Introduce la calle.

Rutas

Una ruta es una secuencia de waypoints o ubicaciones que te llevan a tu destino final.

Creación de una ruta

- 1 Selecciona **Planificador de ruta > + > +**.
- 2 Selecciona una categoría.
- 3 Selecciona el primer punto de la ruta.
- 4 Selecciona **Usar**.
- 5 Selecciona **+** para añadir puntos adicionales a la ruta.
- 6 Selecciona  para guardar la ruta.

Edición del nombre de una ruta

- 1 Selecciona **Planificador de ruta**.
- 2 Selecciona una ruta.
- 3 Selecciona **Nombre**.
- 4 Introduce el nombre nuevo.

Visualización de una ruta en el mapa

- 1 Selecciona **Planificador de ruta**.
- 2 Selecciona una ruta.
- 3 Desliza el dedo hacia la izquierda para ver el mapa.

Edición de una ruta

- 1 Selecciona **Planificador de ruta**.
- 2 Selecciona una ruta.
- 3 Selecciona una opción:
 - Para ver un punto en el mapa, selecciona un punto.
 - Para cambiar el orden de los puntos de la ruta, arrastra los puntos hacia arriba o hacia abajo en la lista.
 - Para añadir un punto adicional a la ruta, selecciona **+**.
 - Para borrar un punto de la ruta, mantén pulsado el punto y, a continuación, selecciona **✖**.

Eliminación de una ruta

- 1 Selecciona **Planificador de ruta**.
- 2 Mantén pulsada una ruta.
- 3 Selecciona **✖**.

Visualización de la ruta activa

- 1 Mientras navegas por una ruta, desliza el dedo hacia abajo desde la parte superior de la pantalla.
- 2 Selecciona **▶**.

Inversión de una ruta

- 1 Selecciona **Planificador de ruta**.
- 2 Selecciona una ruta.
- 3 Selecciona **≡ > Invertir ruta**.

Tracks

Un track es una grabación del recorrido. El track log contiene información sobre los puntos del camino grabado, incluido el tiempo, la ubicación y la altura de cada punto.

Pausa de la grabación de track

- 1 Arrastra el dedo hacia abajo desde la parte superior de la pantalla.
Aparecerá la lista de notificaciones

- 2 Selecciona **■** al lado de **Grabación de tracks activada**.

Personalización del Track Log

Puedes personalizar la forma en la que el dispositivo muestra y graba los tracks.

- 1 Selecciona **Configuración > Tracks**.
- 2 Selecciona **Grabar** para activar o desactivar el registro de tracks.
- 3 Selecciona **Ver en mapa** para activar o desactivar el track log en el mapa.
Cuando esta función está activada, hay una línea en el mapa que indica tu track.
- 4 Selecciona **Color** y, a continuación, selecciona un color para el track log en el mapa.
- 5 Selecciona **Método de grabación**.
- 6 Selecciona una opción:

- Para grabar tracks a una velocidad variable y crear una representación óptima de los tracks, selecciona **Automático**.
- Para grabar tracks a una distancia específica, selecciona **Distancia**.
- Para grabar tracks a una hora específica, selecciona **Tiempo**.

- 7 Selecciona **Intervalo**.

- 8 Realiza una de estas acciones:

- Si seleccionas **Automático** en **Método de grabación**, selecciona una opción para grabar tracks más o menos habitual.

NOTA: el intervalo **Con la máxima frecuencia** grabará la mayor cantidad posible de detalles del track, pero llenará antes la memoria del dispositivo.

- Si seleccionas **Distancia** o **Tiempo** en **Método de grabación**, introduce un valor y selecciona **Aceptar**.

Seguimiento de tu Track Log

Mientras navegas, puedes navegar de vuelta al inicio del track log. Esta opción puede ser útil para encontrar el camino de vuelta al campamento o al inicio del sendero.

- 1 Selecciona **Track Manager > Track actual > Ver mapa > TracBack**.

El mapa muestra tu ruta con una línea magenta, el punto de inicio y el punto final.

- 2 Navega utilizando el mapa o la brújula.

Almacenamiento del track actual

- 1 Selecciona **Track Manager > Track actual**.
- 2 Selecciona **📁 > Guardar**.

Visualización de la gráfica de altura de un track

- 1 Selecciona **Track Manager**.
- 2 Selecciona un track.
- 3 Desliza el dedo hacia la derecha para ver la página de la gráfica de altura.

Cambio de color del track

Puedes cambiar el color de un track para mejorar la visión en el mapa o compararlo con otro track.

- 1 Selecciona **Track Manager**.
- 2 Selecciona un track.
- 3 Selecciona **Color del track**.
- 4 Selecciona un color.

Archivo de tracks guardados

Puedes archivar tracks guardados para ahorrar espacio en la memoria.

- 1 Selecciona **Configuración > Tracks > Archivado automático**.
- 2 Selecciona **Cuando esté lleno, Diario o Semanal**.

Suprimir el track actual

Selecciona **Track Manager > Track actual > ✖**.

Eliminación de un track

- 1 Selecciona **Track Manager**.
- 2 Selecciona un track.
- 3 Selecciona **≡ > Borrar**.

Garmin Adventures

Puedes crear aventuras para compartir tus viajes con tu familia, tus amigos y la comunidad de Garmin. Agrupa elementos relacionados juntos en una aventura. Por ejemplo, puedes crear una aventura para tu última excursión. La aventura puede

contener el track log, fotos y geocachés encontrados durante el viaje. Puedes utilizar BaseCamp™ para crear y gestionar tus aventuras. Para obtener más información, visita <http://adventures.garmin.com>.

Envío de archivos a BaseCamp

- 1 Abre BaseCamp.
- 2 Conecta el dispositivo al ordenador.
En equipos Windows®, el dispositivo aparecerá como una unidad extraíble o un dispositivo portátil y es posible que la tarjeta de memoria aparezca como una segunda unidad extraíble. En equipos Mac®, el dispositivo y la tarjeta de memoria aparecerán como volúmenes montados.
NOTA: es posible que algunos ordenadores con varias unidades en red no muestren las unidades del dispositivo adecuadamente. Consulta la documentación del sistema operativo para obtener más información sobre cómo asignar la unidad.
- 3 Abre la unidad o el volumen de **Garmin** o de la tarjeta de memoria.
- 4 Selecciona una opción:
 - Selecciona un elemento desde un dispositivo conectado y arrástralo hasta Mi colección o a una lista.
 - Desde BaseCamp, selecciona **Dispositivo > Recibir de dispositivo** y, a continuación, selecciona el dispositivo.

Creación de una aventura

Para crear una aventura y enviarla a tu dispositivo, debes descargar BaseCamp al ordenador y transferir un track del dispositivo al ordenador ([página 5](#)).

- 1 Abre BaseCamp.
- 2 Selecciona **Archivo > Nuevo > Aventura de Garmin**.
- 3 Selecciona un track y selecciona **Siguiente**.
- 4 Si es necesario, añade elementos de BaseCamp.
- 5 Completa los campos necesarios para asignar un nombre y describir la aventura.
- 6 Si deseas cambiar la fotografía de portada de la aventura, selecciona **Cambiar** y elige una fotografía diferente.
- 7 Selecciona **Finalizar**.

Inicio de una aventura

Antes de empezar una aventura, debes enviar una aventura desde BaseCamp a tu dispositivo.

- 1 Selecciona **Aventuras**.
- 2 Selecciona una aventura.
- 3 Selecciona **Inicio**.


Navegación

Puedes navegar hacia rutas y tracks, waypoints, geocachés, fotos o cualquier ubicación guardada en el dispositivo. Puedes utilizar el mapa o la brújula para llegar a tu destino.

Navegación a un destino

- 1 Selecciona **Destino**.
- 2 Selecciona una categoría.
- 3 Selecciona un destino.
- 4 Selecciona **Ir**.
El mapa se abre con la ruta marcada con una línea magenta.
- 5 Navega utilizando el mapa ([página 5](#)) o la brújula ([página 5](#)).

Detención de la navegación

Desde el mapa o la brújula, selecciona  > **Detener navegación**.

Navegación con el mapa

- 1 Comienza la navegación hacia un destino ([página 5](#)).
- 2 Selecciona **Mapa**.
Un triángulo azul representa tu ubicación en el mapa. A medida que te desplazas, el triángulo azul se mueve y deja un track log (rastros).
- 3 Lleva a cabo una o más de las siguientes acciones:
 - Arrastra el mapa para ver distintas áreas.
 - Selecciona **+** y **-** para acercar y alejar el mapa.
 - Selecciona una ubicación en el mapa (representada por una marca) y selecciona la barra de información situada en la parte superior de la pantalla para ver la información acerca de la ubicación seleccionada.


Navegación por carreteras


Para navegar por calles, debes comprar y cargar los mapas de City Navigator.

- 1 Selecciona **Configuración > Perfiles > Automóvil > Establecer como actual**.
- 2 Selecciona un destino.
- 3 Navega usando el mapa.

Los giros aparecen en la barra de información situada en la parte superior del mapa. Los tonos audibles señalan giros de la ruta.

Navegación con la brújula

Cuando navegas a un destino,  señala al destino, independientemente de la dirección en la que te estés desplazando.


- 1 Comienza la navegación hacia un destino ([página 5](#)).
- 2 Selecciona **Brújula**.
- 3 Gírala hasta que  apunte hacia la parte superior de la brújula y continúa moviéndote en esa dirección hasta llegar al destino.

Calibración de la brújula

NOTIFICACIÓN

Calibra la brújula electrónica en exteriores. Para mejorar la precisión, no te coloques cerca de objetos que influyan en campos magnéticos, tales como vehículos, edificios y tendidos eléctricos.

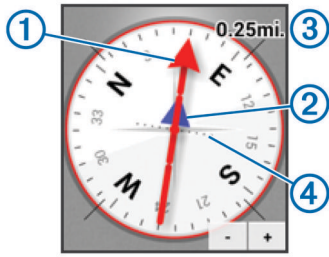
El dispositivo ya se ha calibrado en fábrica y utiliza la calibración automática por defecto. Si el funcionamiento de la brújula es irregular, por ejemplo, tras haber recorrido largas distancias o tras cambios de temperatura extremos, podrás calibrarla manualmente.

- 1 Selecciona **Brújula >  > Calibrar brújula > Inicio**.
- 2 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Puntero de trayecto

El puntero de trayecto resulta de especial utilidad si te desplazas por agua o en zonas en las que no existan obstáculos en el recorrido. También ayuda a evitar peligros a ambos lados del trayecto, como por ejemplo bajíos o rocas sumergidas.

Para activar el puntero de trayecto, desde la brújula, selecciona **Configuración > Configuración del rumbo > Línea Goto/ Puntero > Trayecto (CDI)**.



El puntero de trayecto ① indica tu relación con la línea de trayecto que conduce al destino. El indicador de desvío de trayecto (CDI) ② proporciona la indicación de desvío (derecha o izquierda) de trayecto. La escala ③ corresponde a la distancia existente entre los puntos ④ del indicador de desvío de trayecto, que te indica a cuánta distancia de desvío de trayecto estás.

Navegación con Sight 'N Go

Puedes apuntar con el dispositivo a un objeto en la distancia, fijar la dirección y, a continuación, navegar al objeto.

- 1 Selecciona **Sight 'N Go**.
- 2 Apunta con el dispositivo a un objeto.
- 3 Selecciona **Fijar dirección > Establecer trayecto**.
- 4 Navega utilizando la brújula.

Gráfica de altura

De forma predeterminada, la gráfica de altura muestra la altura de la distancia recorrida. Para personalizar la configuración de la altura, consulta la [página 10](#). Puedes tocar cualquier punto de la gráfica para ver detalles sobre dicho punto.

Navegación a un punto de la gráfica

- 1 Selecciona **Gráfica de altura**.
- 2 Selecciona un punto individual de la gráfica.
Aparecen los detalles sobre el punto.
- 3 Selecciona **≡ > Ver mapa**.
- 4 Selecciona la barra de información situada en la parte superior de la pantalla.
- 5 Selecciona **Ir**.
El mapa se abre con la ruta marcada con una línea magenta.
- 6 Navega utilizando el mapa ([página 5](#)) o la brújula ([página 5](#)).

Cambio del tipo de gráfica

Puedes cambiar la gráfica de altura para que se muestre la presión y la altura a lo largo de un periodo de tiempo o distancia.

- 1 Selecciona **Gráfica de altura > ≡ > Cambiar tipo de gráfica**.
- 2 Selecciona una opción.

Restablecimiento de la gráfica de altura

Selecciona **Gráfica de altura > ≡ > Restablecer**.

Calibración del altímetro barométrico

El dispositivo ya se ha calibrado en fábrica y utiliza la calibración automática por defecto. Puedes calibrar el altímetro barométrico de forma manual si conoces la altura o la presión barométrica correctas.

- 1 Dirígete a una ubicación en la que conozcas la altura o la presión barométrica.
- 2 Selecciona **Gráfica de altura > ≡ > Calibrar altímetro**.
- 3 Sigue las instrucciones que se muestran en pantalla.

Procesador de ruta

El procesador de ruta muestra tu velocidad actual, velocidad media, velocidad máxima, el cuentakilómetros de ruta y otras estadísticas útiles. Puedes personalizar el diseño del procesador de ruta, los controles y los campos de datos.

En el menú principal, selecciona **Procesador de ruta**.

Restablecimiento del procesador de ruta

Para que la información sea precisa, restablece la información de ruta antes de emprender una ruta.

Selecciona **Procesador de ruta > ≡ > Restablecer > Aceptar**.

Fotos y vídeo

Puedes tomar fotos y vídeos con tu dispositivo. Si el GPS está activado ([página 2](#)), la ubicación geográfica se guarda automáticamente en la información de la foto o del vídeo.

Captura de fotografías

- 1 Selecciona **Cámara**.
- 2 Gira el dispositivo de forma horizontal o vertical para cambiar la orientación de la fotografía.
- 3 Si es necesario, selecciona una o más opciones para personalizar la fotografía:
 - Para cambiar las opciones de captura, incluidas el flash, la exposición, el balance de blancos, la escena o la información de ubicación; selecciona **⚙**.
 - Para acercar o alejar utiliza el control deslizante.
 - Para cambiar la zona de enfoque, selecciona una parte de la imagen.
El dispositivo enfoca la zona comprendida entre los corchetes. Cuando la fotografía está enfocada, los corchetes se vuelven verdes.
- 4 Selecciona **📷** para realizar la fotografía.

Realizar fotografías panorámicas

Puedes utilizar el modo panorámico para capturar fotos más amplias, como paisajes.

- 1 Selecciona **Cámara > 📷**.
- 2 Dirige la cámara hacia el extremo derecho o izquierdo de la imagen que vayas a capturar.
- 3 Selecciona **📷**.
- 4 Mantén el dispositivo nivelado y muévelo lentamente hacia una dirección, de izquierda a derecha o de derecha a izquierda.
Si lo mueves demasiado rápido, un marco rojo parpadeará alrededor del visor para indicarte que debes ir más despacio.
▶ va rellenándose en color azul a medida que mueves el dispositivo. La zona de color azul más intenso indica la zona que se muestra en ese momento en el visor.
- 5 Selecciona una opción:
 - Para detener la captura de la imagen panorámica en un punto específico, selecciona **📷**.
 - Para capturar una imagen panorámica completa, continúa moviendo el dispositivo hasta que ▶ esté completamente azul.


Mientras guarda la foto, el dispositivo mostrará una vista previa de esta y una barra de progreso.

Grabación de vídeo

- 1 Selecciona **Cámara > 📹**.
- 2 Selecciona **📷**.
- 3 Graba un vídeo

- 4 Cuando hayas terminado de grabar el vídeo, selecciona .

Visualización de fotos y vídeos

- 1 Selecciona **Galería**.
- 2 Si es necesario, selecciona un álbum.
- 3 Selecciona una foto o un vídeo.
Los vídeos se identifican mediante .
- 4 Desliza el dedo hacia la derecha o hacia la izquierda para ver más fotos y vídeos del álbum.

Geocachés




Un geocaché es como un tesoro oculto. Geocaching significa buscar tesoros ocultos mediante coordenadas GPS colgadas en Internet por aquellos que han ocultado el geocaché.

Descarga de geocachés

- 1 Conecta el dispositivo al ordenador con el cable USB suministrado.
- 2 Visita www.opencaching.com.
- 3 Si es necesario, crea una cuenta.
- 4 Inicia sesión.
- 5 Sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para encontrar y descargar los geocachés en tu dispositivo.



Filtro de la lista de geocachés

Puedes filtrar tu lista de geocachés en función de diversos factores, tales como el nivel de dificultad.

- 1 Selecciona **Geocaching** > .
- 2 Personaliza la configuración y selecciona .
- 3 Selecciona  para guardar el filtro (opcional).

Creación y almacenamiento de un filtro de geocaché

Puedes crear y almacenar filtros personalizados para geocachés en función de factores específicos. Una vez configurado el filtro, puedes aplicarlo a la lista de geocachés.


- 1 Selecciona **Geocaching** >  > **Administrar filtros** > .
- 2 Introduce un nombre.
- 3 Selecciona las opciones de filtro y, a continuación, .

Aplicación de un filtro de geocaché guardado

Para poder aplicar un filtro de geocaché, deberás crearlo y guardarlo primero.

- 1 En la lista de geocachés, selecciona **Todos los geocachés**.
- 2 Selecciona un filtro.

Edición de un filtro de geocaché personalizado

- 1 Selecciona **Configuración** > **Geocaching** >  > **Administrar filtros**.
- 2 Selecciona un filtro.
- 3 Selecciona un elemento que editar.

Navegación hacia un geocaché

- 1 Selecciona **Geocaching**.
- 2 Selecciona un geocaché.
- 3 Selecciona **Ir**.
- 4 Navega utilizando el mapa ([página 5](#)) o la brújula ([página 5](#)).

Registro de intentos

Después de intentar encontrar un geocaché, puedes registrar los resultados. Puedes verificar algunos geocachés en www.opencaching.com.

- 1 Selecciona **Geocaching** > **Registro**.
- 2 Selecciona **Encontrado**, **No se encuentra**, **Necesita mantenimiento**, o **No intentado**.
- 3 Introduce un comentario y puntúa el geocaché (opcional).
- 4 Selecciona **Registro**.

chirp™

Un chirp es un pequeño accesorio de Garmin que se programa y se deja en un geocaché. Puedes utilizar tu dispositivo para buscar un chirp en un geocaché. Para obtener más información acerca del chirp, consulta el *Manual del usuario del chirp* en www.garmin.com.

Búsqueda de un geocaché con un dispositivo chirp

Cuando activas la búsqueda de chirp, el dispositivo te avisa si detecta dispositivos chirp cercanos. Esto es útil para la búsqueda de geocachés que incluyen un dispositivo chirp.

- 1 Selecciona **chirp**.
- 2 Selecciona la tecla de activación y desactivación para activar la búsqueda de chirp.
- 3 Navega a un geocaché que incluya un dispositivo chirp ([página 7](#)).
Cuando estés a 10 m (33 ft) del geocaché que incluye un dispositivo chirp, aparecerá una alerta en tu dispositivo.
- 4 Selecciona **Detalles** para descargar y visualizar información desde el dispositivo chirp.
- 5 Si está disponible, selecciona **Ir** para navegar hacia la siguiente etapa del geocaché.

Aplicaciones

Instalación de aplicaciones


Para poder comprar o instalar aplicaciones en tu dispositivo, debes agregar una cuenta de Google™ en tu dispositivo ([página 11](#)).

Puedes instalar más aplicaciones desde Google Play™.

- 1 Selecciona el icono de Play Store.
- 2 Si es necesario, sigue las instrucciones en pantalla para configurar tu cuenta.

Configuración de una alarma de proximidad

Las alarmas de proximidad te alertan cuando estás dentro de una distancia concreta de una ubicación específica.

- 1 Selecciona **Alarmas de proximidad** > .
- 2 Selecciona una categoría.
- 3 Selecciona una ubicación.
- 4 Selecciona **Usar**.
- 5 Introduce un radio y selecciona **Hecho**.

Al entrar en un área con una alarma de proximidad, el dispositivo emitirá un tono.

Uso de la linterna

NOTA: el uso de la linterna puede reducir la autonomía de la batería.

Selecciona **Iluminación** > .

Cálculo del tamaño de un área

- 1 Selecciona **Cálculo del área** > **Inicio**.

- 2 Camina por el perímetro del área que desees calcular.
- 3 Selecciona **Calcular** cuando hayas terminado.

Página Satélite

La página Satélite muestra tu ubicación actual, la precisión del GPS, las ubicaciones de los satélites y la intensidad de la señal.

Cambio de la vista de satélite

- 1 Selecciona **Satélite** > ☰.
- 2 Si es necesario, selecciona **Track arriba** para orientar la vista del satélite con el track actual hacia la parte superior de la pantalla.
- 3 Si es necesario, selecciona **Multicolor** para asignar un color específico al satélite y a la barra de intensidad de la señal del satélite.

Escuchar la NOAA® radio meteorológica

Puedes escuchar las emisiones de información meteorológica de la National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) con la radio NOAA incorporada en tu dispositivo. Cuando la radio NOAA recibe una emisión, el dispositivo te informa de alertas meteorológicas mediante un mensaje emergente y una notificación.

- 1 Levanta la tapa de goma de la clavija para auriculares y conecta los auriculares.
El cable de los auriculares actúa como una antena que recibe las emisiones. La radio no funcionará si los auriculares no están conectados.
- 2 Selecciona **Radio meteorológica**.
- 3 Selecciona una opción:
 - Para buscar la señal de emisión más clara de forma automática, selecciona **Búsqueda automática**.
 - Para seleccionar una emisora manualmente, desactiva la búsqueda automática y selecciona ◀ y ▶.
 - Para alternar entre el altavoz incorporado y los auriculares, selecciona ◀▶.

NOTA: los auriculares deben permanecer conectados para poder recibir la emisión.

 - Para activar o desactivar la emisión de audio, selecciona 🗣️.

El dispositivo continúa recibiendo alertas meteorológicas cuando la emisión de audio está desactivada.

 - Para apagar la radio, selecciona ⏻.

Al apagar la radio, se desactivan tanto las emisiones como las alertas meteorológicas.

Escuchar la radio FM

- 1 Levanta la tapa de goma de la clavija para auriculares y conecta los auriculares.
El cable de los auriculares actúa como una antena que recibe las emisiones. La radio no funcionará si los auriculares no están conectados.
- 2 Selecciona **Radio FM**.
- 3 Selecciona una opción:
 - Para sintonizar la emisora anterior o la siguiente, selecciona ▶▶ o ◀◀.
 - Para sintonizar una frecuencia determinada, desplaza el sintonizador.
 - Para agregar una frecuencia predefinida, selecciona +.
 - Para sintonizar una frecuencia predefinida, selecciona la frecuencia.

- Para alternar entre el altavoz incorporado y los auriculares, selecciona ◀▶.
- NOTA:** los auriculares deben permanecer conectados para poder recibir la emisión.
- Para apagar la radio, selecciona ⏻.

Visualización de la información meteorológica

Para poder visualizar la temperatura, debes vincular el dispositivo a un sensor de temperatura inalámbrico tempe™ (página 14).

Puedes visualizar información meteorológica de los sensores del dispositivo, incluida la temperatura, el índice UV, la presión barométrica y la presión atmosférica.

Selecciona **El tiempo**.

Personalización del dispositivo

Añadir accesos directos y widgets en la pantalla de inicio

Puedes añadir accesos directos a aplicaciones y widgets en cualquiera de las páginas de la pantalla de inicio. Los widgets son herramientas que te proporcionan un acceso directo a información, funciones básicas de aplicaciones o ajustes del dispositivo.

- 1 En la pantalla de inicio, desliza el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar una página.
- 2 Selecciona 😊.
- 3 Desliza el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para ver más aplicaciones y widgets.
- 4 Mantén pulsada una aplicación o widget y arrastra el elemento hasta la ubicación deseada en la pantalla de inicio.

Rotación de la pantalla

Gira el dispositivo para ver la pantalla en modo horizontal o vertical.



Bloqueo de orientación de la pantalla

La configuración predeterminada permite que la pantalla cambie de orientación automáticamente según la orientación del dispositivo. Puedes bloquear la orientación de la pantalla en modo vertical u horizontal.

- 1 Selecciona **Configuración** > **Pantalla** > **Bloqueo de orientación de pantalla**.
- 2 Selecciona una opción.

Configuración del mapa

Selecciona **Configuración** > **Mapa**.

Orientación: ajusta el modo en que se muestra el mapa en la página. **Norte arriba** muestra el norte en la parte superior de la página. **Track arriba** muestra la dirección de desplazamiento actual hacia la parte superior de la página. **Modo para automóvil** muestra una perspectiva para

automóvil con la dirección de desplazamiento en la parte superior.

Indicaciones por texto: establece el momento en el que las indicaciones por texto se muestran en el mapa.

Control: establece un control para mostrar en el mapa. Cada control muestra diferente información sobre la ruta o ubicación.

Capas: establece el tipo de información que aparece en la página de mapa.

Zoom automático: selecciona automáticamente el nivel de zoom pertinente para un uso óptimo en el mapa.

Botones de zoom: muestra u oculta los botones de zoom en el mapa. Cuando los botones de zoom están ocultos, debes utilizar movimientos en la pantalla táctil para acercar o alejar la imagen ([página 2](#)).

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

Vehículo: cambia el icono que representa tu posición en el mapa. Visita www.garmingarage.com para descargar más iconos de vehículo.

Información de mapa: activa o desactiva los mapas cargados actualmente en el dispositivo.

Personalización de campos de datos y controles

Los campos de datos muestran la información referente a tu ubicación u otros datos especificados. Los controles son una agrupación personalizada de datos que pueden ser muy útiles en una tarea concreta o general, como puede ser el geocaching.

Puedes personalizar los campos de datos y los controles del mapa, la brújula, el procesador de ruta, la gráfica de altura y la página de estado.

Activación de los campos de datos del mapa

- 1 Selecciona **Mapa** > ≡ > **Configurar mapa** > **Control**.
- 2 Selecciona **Campos de datos pequeños** o **Campos de datos grandes**.

Personalización de los campos de datos

Antes de cambiar los campos de datos de mapas, debes activarlos ([página 9](#)).

- 1 Selecciona una página.
- 2 Selecciona un campo de datos.
- 3 Selecciona una categoría de campo de datos y un campo de datos.

Por ejemplo, selecciona **Datos de ruta** > **Velocidad - Promedio en movimiento**.

Personalización de los controles

- 1 Selecciona una página.
- 2 Selecciona una opción:
 - En el mapa, selecciona ≡ > **Configurar mapa** > **Control**.
 - En la brújula, el procesador de ruta o la página de estado, selecciona ≡ > **Cambiar salpicadero**.
- 3 Selecciona un control.

Configuración de tracks

Selecciona **Configuración** > **Tracks**.

Grabando: activa y desactiva la grabación de tracks.

Ver en mapa: muestra u oculta el track log en el mapa.

Color: cambia el color de la línea del track en el mapa.

Método de grabación: establece un método de grabación de tracks. **Automático** graba los tracks a una velocidad variable para crear una representación óptima de los tracks.

Intervalo: establece una velocidad de grabación del track log. Si se graban puntos con mayor frecuencia se crea un track más detallado, pero el track log se llena más rápidamente.

Archivado automático: establece un método de archivado automático para organizar tus tracks. Los tracks se guardan y borran automáticamente.

Configuración de rutas

El dispositivo calcula rutas optimizadas para el tipo de actividad que estés llevando a cabo. La configuración de rutas disponible varía en función de la actividad seleccionada.

Selecciona **Configuración** > **Rutas**.

Voz de navegación: establece la voz y el idioma para las indicaciones de navegación.

Actividad: establece una actividad para las rutas. El dispositivo calcula rutas optimizadas para el tipo de actividad que estés llevando a cabo.

Transiciones de ruta: configura la forma en la que el dispositivo pasa de un punto de la ruta al siguiente. Esta opción solo está disponible para algunas actividades.

Distancia te guía hacia el siguiente punto de la ruta cuando te encuentras a una distancia especificada del punto actual.

Mostrar en carretera: bloquea el triángulo azul, que representa tu posición en el mapa, en la carretera más cercana.

Cambio de las unidades de medida

Puedes personalizar las unidades de medida que se utilizan para la distancia y la velocidad, la altura, la profundidad, la temperatura, la presión y la velocidad vertical.

- 1 Selecciona **Configuración** > **Unidades**.
- 2 Selecciona un tipo de medida.
- 3 Selecciona una unidad de medida.

Configuración del formato de posición

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

Selecciona **Configuración** > **Formato de posición**.

Formato de posición: establece el formato de posición en el que se muestra una lectura de ubicación.

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

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

Configuración del rumbo

Puedes personalizar la configuración de la brújula.

Selecciona **Configuración** > **Configuración del rumbo**.

Pantalla: establece el tipo de rumbo direccional que se muestra en la brújula.

Referencia del norte: establece la referencia del norte que utiliza la brújula.

Línea Goto/Puntero: permite utilizar el puntero de rumbo a waypoint que apunta hacia la dirección de tu destino o utilizar el puntero de trayecto que indica tu relación con la línea de trayecto que conduce al destino.

Brújula: cambia automáticamente de una brújula electrónica a una brújula GPS cuando te desplazas a una velocidad mayor durante un período de tiempo determinado.

Calibrar brújula: te permite calibrar la brújula si el funcionamiento de la brújula es irregular, por ejemplo, tras haber recorrido largas distancias o tras cambios de temperatura extremos. consulta la [página 5](#).

Configuración del altímetro

Selecciona **Configuración > Altímetro**.

Calibración automática: calibra automáticamente el altímetro cada vez que se enciende el dispositivo. Siempre que el dispositivo tenga señal GPS, calibrará el altímetro de forma automática.

Modo de barómetro: altura variable permite que el barómetro mida los cambios de altura cuando te desplazas. **Altura fija** supone que el dispositivo está parado en una altura fija, por lo que la presión barométrica sólo debería cambiar debido a condiciones meteorológicas.

Tendencia de presión: establece cómo registra el dispositivo los datos de la actividad. **Guardar siempre** puede ser útil cuando realices un seguimiento de frentes de presión.

Tipo de gráfica: registra los cambios de altura a lo largo de un período de tiempo o distancia y la presión barométrica o los cambios de la presión atmosférica a lo largo de un período de tiempo.

Calibrar altímetro: te permite calibrar el altímetro barométrico de forma manual si conoces la altura o la presión barométrica correctas. Consulta la [página 6](#).

Configuración de alarmas de proximidad

Selecciona **Configuración > Alarmas de proximidad**.

Unidades de radio: define la unidad que se utilizará para indicar el radio de un punto de proximidad.

Activar alarmas: activa o desactiva todas las alarmas de proximidad.

Vibración: el dispositivo vibra cuando se activa una alarma de proximidad.

Tonos de proximidad: el dispositivo reproduce un tono audible cuando se activa una alarma de proximidad.

Tono al acercarse a una alarma: define el tono que reproduce el dispositivo al entrar en el radio de un punto de proximidad.

Tono al alejarse de una alarma: define el tono que reproduce el dispositivo al salir del radio de un punto de proximidad.

Conexión a una red inalámbrica

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

2 Si es necesario, selecciona el interruptor de encendido y apagado para activar el Wi-Fi.

3 Si es necesario, selecciona **Buscar** para buscar redes disponibles.

4 Selecciona una red inalámbrica.

5 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.

Vinculación de dispositivos Bluetooth®

1 Selecciona **Configuración > Bluetooth**.

2 Selecciona la tecla de activación y desactivación para activar la tecnología inalámbrica Bluetooth.

3 Si es necesario, selecciona **Buscar dispositivos** para buscar dispositivos cercanos.

4 Selecciona un dispositivo.

5 Sigue las indicaciones que aparecen en pantalla para completar el proceso de vinculación.

Vinculación de los sensores ANT+™

Vincular consiste en conectar dispositivos inalámbricos ANT+ como, por ejemplo, un sensor de temperatura con tu dispositivo Garmin.

1 Coloca el dispositivo en el área de alcance (3 m) del sensor.
NOTA: aléjate 10 m de otros sensores ANT+ mientras se realiza la vinculación.

2 Selecciona **Configuración > Más > Sensores ANT+**.

3 Selecciona la tecla de activación y desactivación para activar la vinculación con el tipo de sensor del que dispongas.

Automáticamente, el dispositivo busca el sensor y realiza la vinculación.

Activación del modo avión

Al activar el modo avión, se desactivan todos los receptores y transmisores del dispositivo, incluido el GPS, las redes inalámbricas, la tecnología ANT™ y la tecnología Bluetooth. Esto puede ser útil para no consumir batería cuando no estés utilizando estas tecnologías o cuando el dispositivo se encuentre en una zona en la que esté prohibido el uso de estas, como los aviones.

Selecciona **Configuración > Más > Modo avión**.

Perfiles

Los perfiles son un conjunto de parámetros de configuración que te permiten optimizar tu dispositivo en función la actividad realizada. Por ejemplo, la configuración y las vistas son diferentes cuando utilizas el dispositivo para cazar que cuando lo utilizas para geocaching.

Cuando estás utilizando un perfil y cambias la configuración, como los campos de datos o las unidades de medida, los cambios se guardan automáticamente como parte del perfil.

Selección de un perfil

Cuando cambias de actividad, puedes cambiar la configuración del dispositivo cambiando el perfil.

1 Selecciona **Configuración > Perfiles**.

2 Selecciona un perfil.

3 Selecciona **Establecer como actual**.

4 De manera opcional puedes seleccionar el interruptor de encendido y apagado para activar el cambio de perfiles desde las notificaciones.

Esta función es muy útil para cambiar de perfiles con frecuencia.

Creación de un perfil personalizado

Puedes personalizar la pantalla de inicio, la configuración y los campos de datos de una actividad o ruta concretas.

1 Selecciona **Configuración > Perfiles**.

2 Selecciona **+**.

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

El nuevo perfil se guarda y se vuelve el perfil activo.

4 Personaliza tu pantalla de inicio, la configuración y los campos de datos.

Edición del nombre de un perfil

1 Selecciona **Configuración > Perfiles**.

2 Selecciona un perfil.

3 Selecciona **Editar nombre**.

4 Introduce el nombre nuevo.

Eliminación de un perfil

1 Selecciona **Configuración > Perfiles**.

2 Selecciona un perfil.

- 3 Selecciona **Borrar**.

Configuración del sonido

Selecciona **Configuración > Sonido**.

Volumen: define los niveles de volumen de los elementos multimedia, las notificaciones y las alarmas.

Modo silencioso: silencia los sonidos del dispositivo.

Notificación predeterminada: define el sonido que se utilizará por defecto para las notificaciones.

Vibrar y sonar: activa la vibración para las notificaciones cuando el modo silencioso no está activado.

Audio de alta potencia: aumenta el volumen máximo del altavoz incorporado.

NOTA: esta función consume más energía y puede provocar que el dispositivo se apague inesperadamente al utilizar la cámara o un nivel de retroiluminación alto. Esta función puede reducir la duración de la batería.

Sonido al tocar: reproduce un sonido cuando tocas determinados elementos de la pantalla, como el teclado.

Sonido al bloquear pantalla: reproduce un sonido cuando bloqueas o desbloqueas la pantalla.

Vibrar al pulsar: vibra cuando tocas determinados elementos de la pantalla.

Configuración de la pantalla

Selecciona **Configuración > Pantalla**.

Modo de color: establece un fondo claro, un fondo oscuro o alterna automáticamente entre los dos en función de la hora de salida y de puesta de sol de tu ubicación actual.

Modo de uso con guantes: aumenta la sensibilidad de la pantalla táctil para que puedas utilizarla llevando guantes.

Brillo: permite configurar el brillo de la retroiluminación.

Fondo de pantalla: define el fondo de la pantalla de inicio para el perfil seleccionado.

Bloqueo de orientación de pantalla: bloquea la orientación de la pantalla en modo vertical u horizontal o permite que la pantalla cambie de orientación automáticamente en función de la orientación del dispositivo.

Duración de la retroiluminación: define el tiempo que pasa antes de que se desactive la retroiluminación.

Apagar: define el tiempo que pasa antes de que el dispositivo entre en modo de suspensión, que consume menos batería.

Tamaño de fuente: define el tamaño del texto que aparece en la interfaz de usuario.

Agregar cuentas

Puedes agregar cuentas al dispositivo para habilitar la compra de aplicaciones y sincronizar datos.

- 1 Selecciona **Configuración > Cuentas y sincronización > Añadir cuenta**.
- 2 Selecciona un tipo de cuenta.
- 3 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Cambiar la seguridad para desbloquear la pantalla

Puedes establecer que se solicite un patrón, una contraseña o un PIN de seguridad para desbloquear la pantalla. También puedes desactivar la opción de bloqueo de pantalla.

- 1 Selecciona **Configuración > Seguridad > Bloqueo de pantalla**.
- 2 Selecciona una opción de bloqueo de pantalla.

- 3 Si es necesario, sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para crear un patrón, una contraseña o un PIN de seguridad para el dispositivo.

Configuración del idioma y la introducción de texto

Selecciona **Configuración > Idioma e introducción de texto**.

Idioma: permite definir el idioma del texto que aparece en la interfaz de usuario.

Corrección ortográfica: permite habilitar la corrección ortográfica del texto que se introduce.

Diccionario personal: permite agregar palabras nuevas al diccionario que se utiliza para la corrección ortográfica.

Predeterminado: permite definir el método de introducción de texto predeterminado que se utilizará.

Búsqueda por voz: permite establecer las preferencias para la función de búsqueda por voz.

Síntesis de voz: permite establecer el software y las preferencias que se utilizarán para la pronunciación de texto (text-to-speech).

Velocidad del puntero: permite definir la velocidad del puntero del ratón al utilizar un ratón Bluetooth con el dispositivo.

Copia de seguridad de los datos

Puedes realizar copias de seguridad de cuentas, ajustes, contraseñas de redes inalámbricas y determinados datos de aplicaciones en tu cuenta de Google.

- 1 Selecciona **Configuración > Copia de seguridad > Copia de seguridad de datos**.
- 2 Si es necesario, selecciona **Cuenta de copia de seguridad** y selecciona una cuenta para los datos de copia de seguridad.
- 3 Selecciona **Restauración automática** para restablecer datos automáticamente desde la cuenta de copia de seguridad cuando vuelvas a instalar aplicaciones (opcional).

Restablecimiento de los valores por defecto de fábrica

NOTIFICACIÓN

Los datos que se eliminan a través de un restablecimiento de los valores de fábrica no pueden restaurarse desde el almacenamiento interno.

Puedes restablecer el dispositivo a los valores por defecto de fábrica. Esta acción eliminará todos los datos de usuario y los relativos a aplicaciones y cuentas. Si se activa la copia de seguridad de datos, es posible que determinados datos de cuenta y de usuario se restablezcan desde la cuenta de copia de seguridad tras el restablecimiento de los valores de fábrica, sin embargo, muchos tipos de datos de usuario no están incluidos en esta copia de seguridad. Es recomendable que realices una copia de seguridad de todos los datos de usuario antes de restablecer los valores de fábrica para asegurarte de que no pierdes datos importantes.

Selecciona **Configuración > Copia de seguridad > Restablecer datos de fábrica**.

Configuración de fecha y hora

Selecciona **Configuración > Fecha y hora**.

Fecha y hora automáticas: permite establecer la fecha y la hora automáticamente a partir de satélites GPS o redes inalámbricas.

Huso horario automático: permite establecer el uso horario automáticamente en función de tu ubicación.

Establecer fecha: establece la fecha. Este ajuste no está disponible si está activada la opción **Fecha y hora automáticas**.

Establecer hora: establece la hora. Este ajuste no está disponible si está activada la opción **Fecha y hora automáticas**.

Establecer zona horaria: establece el huso horario. Este ajuste no está disponible si está activada la opción **Huso horario automático**.

Formato de 24 horas: muestra la hora en formato de 24 horas.

Seleccionar formato de fecha: permite establecer el formato que se utilizará para mostrar la fecha. **Regional** establece el formato automáticamente en función del idioma seleccionado ([página 11](#)).

Información del dispositivo

Información de la batería

⚠ AVISO

El índice de temperatura del dispositivo puede exceder el rango de uso de algunas pilas. Las pilas alcalinas se pueden agrietar a altas temperaturas.

No utilices un objeto puntiagudo para extraer las pilas.

⚠ ADVERTENCIA

Ponte en contacto con el servicio local de recogida de basura para reciclar correctamente las pilas.

NOTIFICACIÓN


Las pilas alcalinas también pierden una cantidad importante de su capacidad a medida que la temperatura desciende. Usa pilas de litio cuando utilices el dispositivo en condiciones de temperaturas extremadamente bajas.

Optimización de la autonomía de la batería/pilas

- Reduce el brillo y la duración de la retroiluminación y el tiempo de espera para la suspensión ([página 11](#)).
- Activa el modo avión ([página 10](#)).
- Sal de la aplicación de la cámara cuando no estés haciendo fotografías.
- Pausa la grabación de tracks cuando no necesites grabar tu track ([página 4](#)).
- Desactiva el GPS cuando no lo estés utilizando ([página 2](#)).

Ahorro de energía durante la carga del dispositivo

Puedes desactivar algunas funciones para permitir que el dispositivo entre en el modo de bajo consumo mientras se carga.

- 1 Desactiva el GPS ([página 2](#)).
- 2 Pausa la grabación de tracks ([página 4](#)).
- 3 Conecta el dispositivo a una fuente de alimentación externa.
- 4 Selecciona  para apagar la pantalla.

Almacenamiento a largo plazo

Si no vas a utilizar el dispositivo durante varios meses, extrae las pilas/ batería. Los datos almacenados no se pierden al extraerlas.

Cuidados del dispositivo

NOTIFICACIÓN

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 afilado para manejar la pantalla táctil, ya que esta se podría dañar.

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

Para evitar daños en el puerto mini-USB no olvides protegerlo firmemente con la tapa de goma.

Limpieza del dispositivo

- 1 Limpia el dispositivo 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.

Inmersión en agua

NOTIFICACIÓN

El dispositivo es resistente al agua conforme a la norma IEC 60529 IPX7. Puede resistir la inmersión a una profundidad de 1 metro bajo el agua durante 30 minutos. La inmersión prolongada puede ocasionar daños en el dispositivo. Tras la inmersión, asegúrate de limpiar y secar el dispositivo al aire antes de usarlo o de cargarlo.

Especificaciones

Tipo de batería	Paquete de batería de ión-litio o tres pilas AA (alcalinas, NiMH o de litio)
Autonomía de la batería/pilas	Paquete de batería de ión-litio: hasta 16 horas. Pilas AA: hasta 22 horas
Resistencia al agua	IEC 60529 IPX7
Rango de temperaturas de funcionamiento	De -15 °C a 70 °C (de -4 °F a 158 °F)
Rango de temperaturas de carga	De 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F)
Radiofrecuencia/protocolo	Tecnología inalámbrica ANT+; tecnología inalámbrica Bluetooth; Wi-Fi® IEEE 802.11b/g/n a 2,4 GHz; Tecnología de Comunicación de campo cercano (Near Field Communication)
Clavija para auriculares estéreo	3,5 mm

Gestión de datos

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

Tipos de archivo

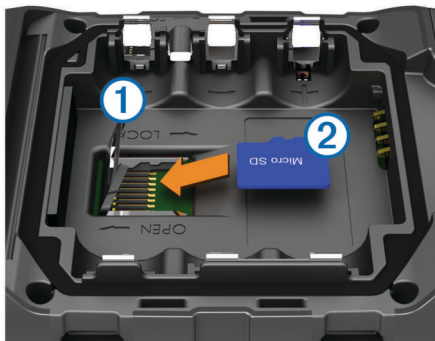
El dispositivo de mano admite los siguientes tipos de archivos:

- Archivos de BaseCamp o HomePort™. Visita www.garmin.com/trip_planning.
- Archivos de track GPX.
- Archivos de geocachés GPX. Visita www.opencaching.com.
- Archivos de fotografías JPEG.
- Archivos de puntos de interés personalizados GPI de Garmin POI Loader. Visita www.garmin.com/products/poiloader.
- Archivos FIT para exportar a Garmin Connect™.

Instalación de la tarjeta de memoria

Puedes instalar una tarjeta de memoria microSD™ para disponer de más espacio de almacenamiento o mapas previamente cargados.

- 1 Gira la anilla en el sentido contrario a las agujas del reloj y tira de ella para extraer la tapa.
- 2 Extrae las pilas o la batería.
- 3 En el compartimento de las pilas/batería, desliza la ranura de la tarjeta ① hacia la izquierda y levántala.



- 4 Coloca la tarjeta de memoria ② con los contactos dorados hacia abajo.
- 5 Cierra la ranura de la tarjeta.
- 6 Desliza la ranura de la tarjeta hacia la derecha para bloquearla.
- 7 Sustituye las pilas o la batería.
- 8 Vuelve a colocar la tapa de las pilas/batería y gira la anilla en el sentido de las agujas del reloj.

Conexión del dispositivo a un ordenador

NOTIFICACIÓN

Para evitar la corrosión, seca totalmente el puerto mini-USB, la tapa de goma y la zona que la rodea antes de cargar el dispositivo o conectarlo a un ordenador.

Para poder utilizar el dispositivo mientras está conectado al ordenador, debes instalar la batería/pilas. Es posible que el puerto USB del ordenador no proporcione suficiente energía como para que el dispositivo funcione.

- 1 Levanta la tapa de goma del puerto mini-USB.
- 2 Conecta el extremo pequeño del cable USB al puerto mini-USB.
- 3 Conecta el extremo grande del cable USB a un puerto USB del ordenador.

En equipos Windows, el dispositivo aparecerá como una unidad extraíble o un dispositivo portátil y es posible que la tarjeta de memoria aparezca como una segunda unidad extraíble. En equipos Mac, el dispositivo y la tarjeta de memoria aparecerán como volúmenes montados.

Transferencia de archivos al dispositivo

- 1 Conecta el dispositivo al ordenador.

En equipos Windows, el dispositivo aparecerá como una unidad extraíble o un dispositivo portátil y es posible que la tarjeta de memoria aparezca como una segunda unidad extraíble. En equipos Mac, el dispositivo y la tarjeta de memoria aparecerán como dispositivos de almacenamiento extraíble.

NOTA: es posible que algunos ordenadores con varias unidades en red no muestren las unidades del dispositivo adecuadamente. Consulta la documentación del sistema operativo para obtener más información sobre cómo asignar la unidad.

- 2 En el ordenador, abre el explorador de archivos.
- 3 Selecciona un archivo.
- 4 Selecciona **Editar > Copiar**.

- 5 Abre el dispositivo portátil, unidad o volumen correspondiente al dispositivo o la tarjeta de memoria.
- 6 Ve a una carpeta.
- 7 Selecciona **Editar > Pegar**.

El archivo aparecerá en la lista de archivos de la memoria del dispositivo o en la tarjeta de memoria.

Eliminación de archivos

NOTIFICACIÓN

Si no conoces la función de un archivo, no lo borres. La memoria del dispositivo contiene archivos de sistema importantes que no se deben borrar.

- 1 Abre la unidad o el volumen **Garmin**.
- 2 Si es necesario, abre una carpeta o volumen.
- 3 Selecciona un archivo.
- 4 Pulsa la tecla **Suprimir** en el teclado.

Desconexión del cable USB

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

- 1 Realiza una de estas acciones:
 - Para ordenadores con Windows, selecciona el icono **Quitar hardware de forma segura** situado en la bandeja del sistema y, a continuación, selecciona el dispositivo.
 - Para ordenadores con Mac, arrastra el icono del volumen a la papelera.
- 2 Desconecta el cable del ordenador.

Solución de problemas

Visualización de la información del dispositivo

Puedes ver el ID de la unidad, la versión del software y el acuerdo de licencia.

Selecciona **Configuración > Acerca de Monterra**.

Actualización del software

NOTA: al actualizar el software no se borra ningún dato ni configuración.

- 1 Conecta el dispositivo al ordenador con el cable USB suministrado.
- 2 Visita www.garmin.com/products/webupdater.
- 3 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Restablecimiento del dispositivo

Si el dispositivo deja de responder, deberás restablecerlo. Con esta acción no se borra ningún dato ni configuración.

- 1 Extrae las pilas/batería.
- 2 Vuelve a colocar las pilas/batería.

Registro del dispositivo

Completa hoy mismo el registro en línea y ayúdanos a ofrecerte un mejor servicio.

- Visita <http://my.garmin.com>.
- Guarda la factura original o una fotocopia en un lugar seguro.

Más información

Puedes encontrar más información acerca de este producto en el sitio Web de Garmin.

- Visita www.garmin.com/outdoor.
- Visita www.garmin.com/learningcenter.

- Visita <http://buy.garmin.com>, o ponte en contacto con tu distribuidor para obtener información acerca de accesorios opcionales y piezas de repuesto Garmin.

Apéndice

Mapas opcionales

Puedes utilizar mapas adicionales en el dispositivo, como las imágenes por satélite de BirdsEye, BlueChart g2 y los mapas detallados de City Navigator. Los mapas detallados pueden contener puntos de interés adicionales, como restaurantes o servicios náuticos. Para obtener más información, visita <http://buy.garmin.com> o ponte en contacto con tu distribuidor de Garmin.

tempe

La unidad tempe es un sensor de temperatura inalámbrico ANT+. Puedes acoplar el sensor a una correa o presilla segura para que esté al aire libre y, por tanto, pueda ofrecer datos de temperatura constantes y precisos. Debes vincular la unidad tempe con tu dispositivo para que muestre los datos de temperatura procedentes de tempe.

Índice

A

- accesorios **10, 13**
- accesos directos, añadir **8**
- actualizaciones, software **2**
- actualizar software **13**
- alarmas, proximidad **7, 10**
- alarmas de proximidad **7, 10**
- almacenar datos **13**
- altímetro **6, 10**
- altura **4, 6**
 - gráfica **6**
- aplicaciones, instalar **7**
- archivos, transferir **7, 12, 13**
- aventuras **4, 5**

B

- barómetro **6**
- BaseCamp **5, 12**
- batería **1, 12**
 - almacenamiento **12**
 - autonomía **10**
 - carga **1**
 - instalar **1, 2**
- batería/pilas
 - carga **12**
 - optimizar **12**
- bloquear, pantalla **2, 8, 11**
- borrar, todos los datos del usuario **13**
- botón de encendido **1, 2**
- botones en pantalla **2**
- brújula **5, 6**
 - configuración **9**
 - navegar **5**
- buscar ubicaciones **3**

C

- cálculo del área **7**
- calibrar
 - altímetro **6**
 - brújula **5**
- cámara **1, 6**
- campos de datos **9**
- carga **1, 12**
- chirp **7**
- City Navigator **3**
- configuración **8–11**
 - dispositivo **9**
- configuración de la pantalla **11**
- configuración del rumbo **9**
- controles **9**
- cuentas **11**

D

- datos
 - copia de seguridad **11**
 - transferir **13**
- datos de usuario, borrar **13**
- descargar, geocachés **7**
- Destino **5**
- direcciones, buscar **3**
- dispositivo
 - cuidados **12**
 - registro **13**
 - restablecer **11, 13**

E

- especificaciones **12**

F

- formato de posición **9**
- fotos **6**
 - capturar **6**
 - ver **7**

G

- geocachés **7, 12**
 - descargar **7**

GPS

- configuración **2**
- guardar datos **11**

H

- HomePort **12**
- hora, configuración **11**

I

- ID de unidad **13**
- idioma, teclado **11**
- información de ruta **6**
 - ver **6**

L

- limpiar el dispositivo **12**
- limpiar la pantalla táctil **12**
- linterna **7**

M

- mapas **3, 5**
 - campos de datos **9**
 - configuración **8**
 - opcional **3, 14**
- meteorología **8**
 - radio **8**
- modo avión **10**

N

- navegación **5, 6**
 - brújula **5**
 - carretera **5**
 - detener **5**
- NOAA Radio de la **8**
- notificaciones **2**

O

- ordenador, conectar **13**

P

- pantalla
 - bloquear **2, 8, 11**
 - orientación **8**
- pantalla de inicio **2**
 - personalizar **8**
- pantalla táctil **2**
- perfiles **10**
- personalizar el dispositivo **8, 9**
- planificador de rutas. *Consulta* rutas
- procesador de ruta **6**

R

- radio
 - FM **8**
 - NOAA **8**
- Radio FM **8**
- registrar el dispositivo **13**
- registrar el producto **13**
- resistencia al agua **12**
- restablecer el dispositivo **13**
- restablecimiento del dispositivo **11**
- rutas **3, 4**
 - configuración **9**
 - crear **3**
 - editar **4**
 - eliminar **4**
 - visualización en el mapa **4**

S

- sensores ANT+, vincular **10**
- señales del satélite **8**
- Sight N' Go **6**
- software
 - actualización **13**
 - actualizar **2**
- solución de problemas **13**

T

- tarjeta de memoria **12**
- tarjeta microSD. *Consulta* tarjeta de memoria
- teclado, idioma **11**
- tecnología Bluetooth **10**

- tempe **14**
- temperatura **14**
- TracBack **4**
- track log
 - pausa **4**
 - seguimiento **4**
- tracks **4, 5**
 - configuración **4, 9**
- transferir, archivos **5, 12**
- transferir archivos **7**
- trayecto, puntero **5**

U

- ubicaciones
 - editar **3**
 - guardar **3**
- unidades de medida **9**
- USB
 - desconectar **13**
 - modo de almacenamiento masivo **12**
 - transferir archivos **12**

V

- vídeo **6**
 - grabar **6**
 - reproducir **7**
- vincular **10**
 - sensores ANT+ **10**
- volumen **1**

W

- waypoints **3**
 - editar **3**
 - eliminar **3**
 - guardar **3**
 - proyectar **3**
- Wi-Fi, conectar **10**
- widgets **8**

www.garmin.com/support



913-397-8200
1-800-800-1020



0808 238 0000
+44 870 850 1242



1-866-429-9296



+43 (0) 820 220 230



+32 2 672 52 54



+45 4810 5050



+358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+49 (0)180 6 427646



+ 39 02 36 699699



0800 - 023 3937
035 - 539 3727



+ 47 815 69 555



00800 4412 454
+44 2380 662 915



+ 35 1214 447 460



+ 34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020

Garmin International, Inc.

1200 East 151st Street
Olathe, Kansas 66062, EE. UU.

Garmin (Europe) Ltd.

Liberty House, Hounslow Business Park
Southampton, Hampshire, SO40 9LR Reino Unido

Garmin Corporation

No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist.
New Taipei City, 221, Taiwán (R.O.C.)

