



SERIE MONTANA™ 600

manual del usuario

para utilizar con los modelos 600, 650, 650t



© 2011 Garmin Ltd. o sus subsidiarias

Todos los derechos reservados. De acuerdo con las leyes 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+™, BaseCamp™, chirp™, HomePort™ y Montana™ son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias. Estas marcas comerciales no se podrán utilizar sin autorización expresa de Garmin.

Windows® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Mac® es una marca comercial registrada de Apple Computer, Inc. microSD™ es una marca comercial de SD-3C, LLC. Otras marcas y marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Modelo: 01102524

Contenido

Inicio	1
Descripción general del dispositivo	1
Información sobre las pilas/batería.....	2
Encendido y apagado del dispositivo	4
Señales del satélite	4
Registro del dispositivo.....	5
Acerca del menú principal	5
Uso de la pantalla táctil	5
Rotación de la pantalla	6
Activación de la retroiluminación	6
Ajuste del volumen	7
Perfiles.....	7
Waypoints, rutas y tracks	8
Waypoints	8
Uso de Sight 'N Go.....	9
Menú Destino	10
Rutas	11
Tracks	13
Aventuras	15

Navegación	16
Navegación a un destino	16
Mapa.....	17
Brújula	19
Gráfica de altura	21
Procesador de ruta.....	22
Cámara y fotografías	23
Captura de fotografías.....	23
Visualización de fotografías.....	23
Geocachés	25
Descarga de geocachés.....	25
Filtro de la lista de geocachés.....	25
Navegación a un geocaché.....	26
Registro de intentos.....	26
chirp™	27
Aplicaciones	28
Uso de la vista 3D	28
Acerca de compartir los datos	28
Configuración de una alarma de proximidad	29
Cálculo del tamaño de un área.....	29
Uso de la calculadora	29

Contenido

Visualización del calendario y almanaques	30
Configuración de la alarma.....	30
Inicio del cronómetro	31
Página Satélite	31
Personalización del dispositivo.....	32
Personalización del menú principal y del cajón de aplicaciones.....	32
Creación de accesos directos	32
Personalización de páginas específicas.....	33
Creación de un perfil personalizado	34
Configuración del sistema	34
Configuración de la pantalla	35
Configuración de la presentación.....	36
Configuración de los tonos del dispositivo.....	37
Configuración del mapa.....	37
Configuración de la cámara.....	38
Configuración de tracks.....	38
Cambio de las unidades de medida	39
Configuración de la hora	39
Configuración del formato de posición	39

Configuración del rumbo	40
Configuración del altímetro.....	40
Configuración de Geocaching	41
Configuración de rutas	42
Configuración de mapa de navegación	43
Ejercicio	44
Restablecimiento de los datos.....	44
Información del dispositivo.....	45
Actualización del software	45
Visualización de la información del dispositivo.....	45
Especificaciones.....	45
Acerca de las pilas/batería	46
Cuidados del dispositivo.....	47
Gestión de datos	48
Apéndice	52
Accesorios opcionales.....	52
Opciones de los campos de datos.....	54
Solución de problemas	59
Índice	61

Inicio

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 avisos e información importante sobre el producto.

Cuando utilices el dispositivo por primera vez, debes realizar las siguientes tareas para configurar el dispositivo y familiarizarte con sus funciones básicas.

1. Coloca las pilas/batería ([página 2](#)).
2. Enciende el dispositivo ([página 4](#)).
3. Registra el dispositivo ([página 5](#)).
4. Adquiere los satélites ([página 4](#)).
5. Calibra la brújula ([página 19](#)).
6. Marca un waypoint ([página 8](#)).
7. Crea una ruta ([página 11](#)).
8. Graba un track ([página 13](#)).
9. Navega a un destino ([página 16](#)).

Descripción general del dispositivo



①	Lente de la cámara (sólo 650 y 650t)
②	 Botón de encendido
③	Ranura para tarjeta microSD™ (debajo del compartimento de las pilas/batería) (página 49)
④	Conector de alimentación del soporte para automóvil
⑤	Clavija para auriculares estéreo (página 18)
⑥	Puerto mini-USB (debajo de la tapa de goma)
⑦	Anilla de la tapa de las pilas/batería
⑧	Puerto MCX para antena GPS externa (debajo de la tapa de goma)

Información sobre las pilas/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 batería a un calor extremo, guarda el dispositivo para que no quede expuesto a la luz solar directa.


El índice de temperatura del dispositivo (página 45) puede exceder el rango de uso de algunas pilas/baterías. Las pilas alcalinas se pueden agrietar a altas temperaturas.

NOTIFICACIÓN

Las pilas alcalinas también pierden una cantidad importante de su capacidad a medida que la temperatura desciende. Por lo tanto, utiliza una batería o pilas de litio cuando utilices el dispositivo en condiciones de temperaturas extremadamente bajas.

El dispositivo funciona con el paquete de batería de ión-litio incluido o tres pilas AA. Para obtener sugerencias sobre cómo maximizar la autonomía de las pilas/batería y otra información, consulta la [página 46](#).

Instalación del paquete de batería de ión-litio

1. Gira la anilla en el sentido contrario a las agujas del reloj y tira de ella para extraer la tapa.
2. Busca la batería  que se incluye en la caja del producto.



3. Alinea los contactos de metal de la batería con los contactos del compartimento de las pilas/batería.

- Introduce la batería en el compartimento; primero los contactos.
- Presiona la batería suavemente para que encaje.
- Vuelve a colocar la tapa de las pilas/batería y gira la anilla en el sentido de las agujas del reloj.

Carga del paquete de batería de ión-litio

NOTIFICACIÓN

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

Antes de utilizar el dispositivo por primera vez, carga la batería completamente. Cargar una batería totalmente descargada lleva unas 4½ horas. El dispositivo no se cargará si la batería se encuentra fuera del rango de temperaturas de 32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C).

- Enchufa el cargador de CA a una toma de pared estándar.

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




- Enchufa el extremo pequeño del cargador de CA al puerto mini-USB.
- Carga por completo el dispositivo. El dispositivo puede notarse caliente al cargar.

Retirada del paquete de batería de ión-litio



AVISO

No utilices un objeto puntiagudo para extraer la batería.

- Extrae la tapa de las pilas/batería.
- Tira del lado de la batería más cercano al botón .



Inicio

Instalación de las pilas AA

En lugar de utilizar el paquete de batería de ión-litio, puedes usar pilas alcalinas, NiMH o de litio. Te puede resultar particularmente útil cuando te encuentres realizando una ruta y no puedas cargar el paquete de batería de ión-litio. Utiliza pilas NiMH o de litio para un resultado óptimo.

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.
4. Mantén pulsado  (página 1).
5. Selecciona  > **Configuración** > **Sistema** > **Tipo de pilas AA**.

6. Selecciona **Alcalina**, **Litio** o **NiMH recargable**.

Encendido y apagado del dispositivo

Mantén pulsado  (página 1).

Señales del satélite

El dispositivo comienza a recibir las señales de satélite una vez lo hemos encendido. Es posible que el dispositivo deba disponer de una vista clara del cielo para adquirir las señales del satélite. Cuando las barras  se vuelven de color verde, significa que el dispositivo ha adquirido la señal del satélite. La hora y la fecha se establecen automáticamente según la posición del GPS. Para ajustar la configuración de la hora, consulta la [página 39](#).

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

Registro del dispositivo

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

Acerca del menú principal



①	Barra de estado
②	Hora y fecha actuales
③	Iconos de aplicaciones
④	Cajón que contiene más iconos de aplicaciones

Uso de la pantalla táctil

- Selecciona para abrir el cajón de aplicaciones.
- Selecciona para cerrar la página y volver a la página anterior.
- Selecciona para volver a la página anterior.
- Selecciona para guardar los cambios y cerrar la página.
- Selecciona y para desplazarte.
- Selecciona para abrir un menú.
- Selecciona para buscar por nombre.

Bloqueo de la pantalla

Bloquea la pantalla para evitar tocarla de forma accidental.

1. Pulsa .
2. Selecciona .

Desbloqueo de la pantalla

1. Pulsa .
2. Selecciona .

Rotación de la pantalla

Para bloquear la orientación de la pantalla, consulta la [página 36](#).

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



Activación de la retroiluminación

La retroiluminación se desactivará tras un periodo de inactividad. Para cambiar la duración de la retroiluminación, consulta la [página 7](#).


Toca la pantalla.

Las alertas y los mensajes también activan la retroiluminación.

Ajuste del brillo de la retroiluminación

NOTA: el brillo de la retroiluminación puede ser limitado cuando la capacidad de las pilas/batería restante es limitada.

El uso continuado de la retroiluminación de la pantalla puede reducir significativamente la autonomía de las pilas/batería. Puedes ajustar el brillo de la retroiluminación para maximizar la energía de las pilas/batería.

1. Con el dispositivo encendido, pulsa .
2. Utiliza la barra de control deslizante de la retroiluminación para ajustar el nivel de brillo.

El dispositivo puede notarse caliente cuando la configuración de la retroiluminación tiene un valor alto.


Ajuste de la duración de la retroiluminación

Puedes reducir la duración de la retroiluminación para maximizar la energía de las pilas/batería.

Selecciona  > **Configuración** > **Pantalla** > **Duración de la retroiluminación**.

Ajuste del volumen

Cuando utilizas auriculares o un soporte para automóvil, puedes ajustar el volumen.


1. Con el dispositivo encendido, pulsa .
2. Utiliza la barra deslizante para ajustar el nivel de volumen.

Perfiles

Los perfiles son un conjunto de parámetros de configuración que te permiten optimizar tu dispositivo en función del uso que estés haciendo de él. Por ejemplo, la configuración y las vistas pueden ser diferentes cuando utilices el dispositivo para geocaching o para navegar por agua.

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

1. Selecciona  > **Cambio de perfil**.
2. Selecciona un perfil.

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. Selecciona una opción:
 - Para guardar el waypoint sin los cambios, selecciona **Guardar**.
 - Para realizar cambios en el waypoint, selecciona **Editar**, haz los cambios y selecciona **Guardar**.

Búsqueda de un waypoint



1. Selecciona **Destino > Waypoints**.
2. Selecciona un waypoint.

Edición de un waypoint

Antes de poder editar un waypoint, debes crear uno.


1. Selecciona  > **Waypoint Manager**.
2. Selecciona un waypoint.
3. Selecciona un elemento que editar.
4. Introduce la nueva información.
5. Selecciona .

Eliminación de un waypoint

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



Aumento de la precisión de una ubicación del waypoint

Promediar waypoint te permite aumentar la precisión de la ubicación de un waypoint al recoger varias muestras de la ubicación de ese waypoint.

1. Selecciona  > **Promediar waypoint.**
2. Selecciona un waypoint.
3. Desplázate a la ubicación.
4. Selecciona **Iniciar.**
5. Cuando la barra de estado de confianza de la muestra alcance el 100%, selecciona **Guardar.**


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

Proyección de un waypoint

1. Selecciona  > **Sight 'N Go.**
2. Apunta con el dispositivo a un objeto o en la dirección de una ubicación.
3. Selecciona **Fijar dirección > Proyectar waypoint.**
4. Selecciona una unidad de medida.
5. Introduce la distancia hasta el objeto, y selecciona .
6. Selecciona **Guardar.**

Uso de 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.**

Menú Destino



Puedes utilizar el menú Destino para buscar el destino al que quieres navegar. No todas las categorías de Destino están disponibles en todas las zonas y mapas.

Mapas adicionales


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 el distribuidor de Garmin.

Búsqueda de una ubicación por nombre

Según los mapas cargados en el dispositivo, podrás buscar ciudades, puntos geográficos y diferentes puntos de interés (POI), como restaurantes, hoteles y servicios para automóviles.

1. Selecciona **Destino**.
2. Selecciona una categoría.
3. Selecciona .
4. Introduce el nombre o parte del nombre.
5. Selecciona .

Búsqueda de ubicaciones próximas a otra ubicación

1. Selecciona **Destino** >  > **Buscar próximo a**.
2. Selecciona una opción.
3. Si es necesario, selecciona una ubicación.

Búsqueda de direcciones

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

1. Selecciona **Destino > Direcciones**.
2. Introduce 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 de edificio.
6. Introduce la calle.



Rutas

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



Creación de una ruta

1. Selecciona  > **Planificador de ruta > Crear ruta > Seleccionar primer punto**.
2. Selecciona una categoría.
3. Selecciona el primer punto de la ruta.
4. Selecciona **Usar > Seleccionar siguiente punto**.
5. Repite los pasos 2-4 hasta que la ruta esté completa.
6. Selecciona  para guardar la ruta.


Edición del nombre de una ruta

1. Selecciona  > **Planificador de ruta**.
2. Selecciona una ruta.
3. Selecciona **Cambiar nombre**.
4. Introduce el nuevo nombre.
5. Selecciona .

Edición de una ruta

1. Selecciona  > **Planificador de ruta.**
2. Selecciona una ruta.
3. Selecciona **Editar ruta.**
4. Selecciona un punto.
5. Selecciona una opción:
 - Para ver el punto en el mapa, selecciona **Revisar.**
 - Para cambiar el orden del punto en la ruta, selecciona **Mover abajo** o **Mover arriba.**
 - Para añadir un punto adicional a la ruta, selecciona **Introducir.**
El punto adicional se introduce antes del punto que estás editando.
 - Para borrar el punto de la ruta, selecciona **Borrar.**
6. Selecciona  para guardar la ruta.


Visualización de una ruta en el mapa

1. Selecciona  > **Planificador de ruta.**
2. Selecciona una ruta.
3. Selecciona **Ver mapa.**

Eliminación de una ruta

1. Selecciona  > **Planificador de ruta.**
2. Selecciona una ruta.
3. Selecciona **Borrar ruta.**

Visualización de la ruta activa

1. Mientras navegas por una ruta, selecciona  > **Ruta activa.**
2. Selecciona un punto de la ruta para ver detalles adicionales.


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.

Grabación de track logs

1. Selecciona  > **Configuración** > **Tracks** > **Track Log**.
2. Selecciona **Grabación, no mostrar** o **Grabación, mostrar**.
Si seleccionas **Grabación, mostrar**, aparecerá una línea en el mapa que indicará el track.
3. Selecciona **Método de grabación**.
4. Selecciona una opción:
 - Para grabar tracks a una velocidad variable y crear una representación óptima de los tracks, selecciona **Auto**.


- Para grabar tracks a una distancia específica, selecciona **Distancia**.
- Para grabar tracks a una hora específica, selecciona **Tiempo**.

5. Selecciona **Intervalo**.
6. Realiza una de estas acciones:
 - Selecciona una opción para que los tracks se graben con mayor o menor frecuencia.
NOTA: el intervalo **Con la máxima frecuencia** proporcionará la mayor cantidad posible de detalles del track, pero llenará antes la memoria del dispositivo.
 - Introduce una hora o distancia y selecciona .


A medida que te mueves con el dispositivo encendido, se crea un track log.

Almacenamiento del track actual


El track que se está grabando en ese momento es el track actual.

1. Selecciona  > **Track Manager** > **Track actual**.
2. Selecciona lo que deseas guardar:
 - Selecciona **Guardar track**.
 - Selecciona **Guardar parte** y selecciona una parte.



Visualización de información del track

1. Selecciona  > **Track Manager**.
2. Selecciona un track.
3. Selecciona **Ver mapa**.
El inicio y el final del track se marcan con una bandera.
4. Selecciona la barra de información situada en la parte superior de la pantalla.
Se muestra la información del track.


Visualización de la gráfica de altura de un track

1. Selecciona  > **Track Manager**.
2. Selecciona un track.
3. Selecciona **Gráfica de altura**.

Almacenamiento de una ubicación en un track

1. Selecciona  > **Track Manager**.
2. Selecciona un track.
3. Selecciona **Ver mapa**.
4. Selecciona una ubicación en el track.
5. Selecciona la barra de información situada en la parte superior de la pantalla.
6. Selecciona .
7. Selecciona **Aceptar**.

Cambio de color del track


1. Selecciona  > **Track Manager**.
2. Selecciona un track.
3. Selecciona **Establecer color**.
4. Selecciona un color.

Archivo de un track guardado

Puedes archivar tracks guardados para ahorrar espacio en la memoria.

1. Selecciona  > **Track Manager**.
2. Selecciona un track guardado.
3. Selecciona **Archivar**.

Supresión del track actual

Selecciona  > **Configuración** > **Restablecer** > **Suprimir track actual** > **Sí**.


Eliminación de un track

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



Aventuras

Agrupar 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.

Creación de una aventura

1. Selecciona  > **Configuración** > **Aventuras** > **Crear aventura**.
2. Selecciona **Añadir elemento**.
3. Selecciona un elemento.
4. Selecciona **Usar**.
5. Repite los pasos 2-4.

Revisión y edición de una aventura

1. Selecciona  > **Aventuras**.
2. Selecciona una aventura.
3. Si es necesario, selecciona .

Navegación

Puedes navegar por una ruta, un track, a un waypoint, a un geocaché, a una foto o a cualquier ubicación guardada en el dispositivo. Puedes utilizar el mapa o la brújula para llegar a tu destino.


Navegación a un destino

Puedes navegar a tu destino utilizando el mapa o la brújula.

1. Selecciona **Destino**.
2. Selecciona una categoría.
3. Selecciona un destino.
4. Selecciona **Ir**.
La página Mapa se abre con la ruta marcada con una línea magenta.
5. Navega utilizando el mapa ([página 17](#)) o la brújula ([página 19](#)).

Inicio de TracBack®

Puedes navegar de vuelta hasta el comienzo de un track. 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**.
2. Selecciona **TracBack**.
La página Mapa se abre con la ruta marcada con una línea magenta.
3. Navega utilizando el mapa ([página 17](#)) o la brújula ([página 19](#)).

Marca e inicio de la navegación a una ubicación Hombre al agua

Puedes guardar una ubicación Hombre al agua (MOB) y comenzar a navegar de vuelta hacia ella automáticamente.

1. Selecciona  > **Hombre al agua** > **Iniciar**.

La página Mapa se abre con la ruta marcada con una línea magenta.

2. Navega utilizando el mapa ([página 17](#)) o la brújula ([página 19](#)).

Detención de la navegación

Selecciona **Destino > Detener navegación**.

Mapa

El icono de posición ▲ representa tu ubicación en el mapa. A medida que te desplazas, el icono de posición se mueve. Mientras navegas a un destino, tu ruta se marca con una línea magenta en el mapa.

Para obtener información acerca de la personalización de la configuración del mapa, consulta la [página 37](#). Para obtener información acerca de la personalización del control y los campos de datos del mapa, consulta la [página 33](#).

Búsqueda en el mapa

1. Selecciona **Mapa**.
2. Selecciona una o más opciones:
 - Arrastra el mapa para ver distintas áreas.
 - Selecciona + y – para acercar y alejar el mapa.
 - Selecciona una ubicación en el mapa y selecciona la barra de información situada en la parte superior de la pantalla para ver la información acerca de la ubicación seleccionada (representada por una marca).

Navegación por una ruta de conducción


ADVERTENCIA

Si escuchas el dispositivo o los auriculares a un volumen demasiado alto puedes dañarte permanentemente los oídos o perder audición. Limita la cantidad de tiempo que escuchas el dispositivo con un volumen elevado. Si notas pitidos en el oído o escuchas las voces apagadas, deja de escuchar el dispositivo y acude a tu médico.

Para poder utilizar el mapa, debes comprar y cargar los mapas de City Navigator. Si deseas utilizar un soporte para automóvil accesorio con el dispositivo, debes comprar el soporte e instalarlo en tu vehículo.

1. Selecciona una opción:
 - Si utilizas un soporte con el dispositivo, instala el dispositivo en el soporte.

El perfil Automóvil se selecciona automáticamente.

- Si no utilizas un soporte con el dispositivo, selecciona  > **Cambio de perfil > Automóvil.**
2. Si no utilizas un soporte con el dispositivo, conecta los auriculares o un cable de salida de línea de audio a la clavija de auriculares estéreo.
 3. Utiliza el mapa para llegar a tu destino.
 4. Escucha las indicaciones de voz.
NOTA: si no hay nada conectado a la clavija para auriculares, los tonos de audio sustituirán a las indicaciones de voz.
 5. Sigue los giros en la barra de texto situada en la parte superior del mapa.

Brújula

El dispositivo incluye una brújula de tres ejes. Puedes utilizar un puntero de rumbo a waypoint o un puntero de trayecto para navegar a tu destino.


NOTA: cuando el dispositivo está en el soporte para automóvil, la brújula muestra el rumbo GPS, no el rumbo magnético.

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 automóviles, edificios o tendidos eléctricos.

Deberás calibrar la brújula después de haberte desplazado largas distancias, si has experimentado cambios de temperatura o has cambiado las pilas/batería.

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

Navegación con un puntero de rumbo a waypoint

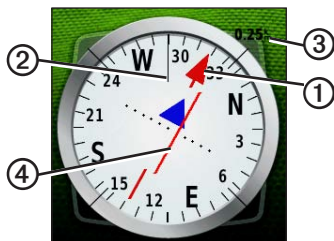
Cuando navegas a un destino, el puntero de rumbo a waypoint ▲ señala al destino, independientemente de la dirección en la que te estés desplazando.

1. Comienza la navegación hacia un destino (página 16).
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.

Navegación

Acerca del 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.



El puntero de trayecto ① indica tu relación con una línea de trayecto ② que conduce al destino. La línea de trayecto hacia el destino está basada en el punto de inicio original.

Al desviarte del trayecto deseado hacia el destino, el indicador de desvío del trayecto ④ (CDI) proporciona la indicación de desvío (derecha o izquierda) del trayecto.

La escala ③ corresponde a la distancia existente entre los puntos del indicador de desvío del trayecto.

Navegación con un puntero de trayecto

Antes de navegar con el puntero de trayecto, debes cambiar la configuración del puntero a **Trayecto (CDI)** (página 40).

1. Comienza la navegación hacia un destino (página 16).
2. Selecciona **Brújula**.
3. Utiliza el puntero de trayecto para navegar hacia el destino (página 20).



Gráfica de altura

De forma predeterminada, la gráfica de altura muestra la altura durante el tiempo transcurrido. Para personalizar la gráfica de altura, consulta la [página 40](#).

Selecciona  > **Gráfica de altura**.

Cambio del tipo de gráfica

Puedes cambiar la gráfica de altura para mostrar la presión y la altura a lo largo de un período de tiempo o distancia.



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

Visualización de detalles sobre un punto de la gráfica

Selecciona un punto individual de la gráfica.



Los detalles sobre el punto aparecen en la esquina superior izquierda de la gráfica.

Restablecimiento de la gráfica de altura

Selecciona  > **Gráfica de altura** >  > **Restablecer** > **Suprimir track actual** > **Sí**.

Calibración del altímetro barométrico

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 la pantalla.



Procesador de ruta

El procesador de ruta muestra tu velocidad actual, velocidad media, velocidad máxima, el cuentakilómetros de ruta y otras estadísticas útiles.

Para personalizar el procesador de ruta, consulta la [página 33](#).

Restablecimiento de los datos de ruta

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




Selecciona  > **Procesador de ruta** >  > **Restablecer datos de ruta** > **Sí**.

Todos los valores del procesador de ruta están fijados en cero.

Cámara y fotografías

Puedes tomar fotografías con las unidades Montana 650 y 650t. Cuando tomas una fotografía, la ubicación geográfica se guarda automáticamente en la información de la fotografía. Podrás navegar hasta la ubicación como si fuera un waypoint.

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 + o – para acercar y alejar la imagen.
4. Mantén pulsado  para enfocar.
5. Deja de pulsar  para tomar la fotografía.

Configuración de la cámara para luz baja



Selecciona  > **Cámara** >  > **Modo de luz baja**.

Visualización de fotografías



Puedes ver las fotografías que has tomado con la cámara ([página 23](#)) y las fotografías que has transferido al dispositivo ([página 50](#)).

1. Selecciona  > **Visor de fotografías**.
2. Selecciona  y  para ver todas las fotografías.
3. Selecciona una fotografía para verla ampliada.



Visualización de una presentación

1. Selecciona  > **Visor de fotografías**.
2. Selecciona una foto.
3. Selecciona  > **Ver presentación**.



Orden de las fotografías

1. Selecciona  > **Visor de fotografías** >  > **Ordenar fotos.**
2. Selecciona **Más recientes**, **Cerca de una ubicación** o **En una fecha específica.**

Visualización de la ubicación de una fotografía

1. Selecciona  > **Visor de fotografías.**
2. Selecciona una foto.
3. Selecciona  > **Ver mapa.**



Establecimiento de una fotografía como fondo de pantalla

1. Selecciona  > **Visor de fotografías.**
2. Selecciona una foto.
3. Selecciona  > **Guardar como fondo de pantalla.**

Borrar una fotografía

1. Selecciona  > **Visor de fotografías.**
2. Selecciona una foto.
3. Selecciona  > **Borrar foto** > **Sí.**

Navegar a la ubicación de una fotografía

1. Selecciona  > **Visor de fotografías.**
2. Selecciona una foto.
3. Selecciona  > **Ver información** > **Ir.**
4. Navega utilizando el mapa ([página 17](#)) o la brújula ([página 19](#)).

Carga y descarga de fotografías desde Garmin Connect

1. Conecta el dispositivo a un ordenador ([página 49](#)).
2. Visita <http://my.garmin.com>.
3. Si es necesario, crea una cuenta.
4. Inicia sesión.
5. Sigue las instrucciones en pantalla para cargar o descargar fotografías.

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 a un ordenador ([página 49](#)).
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** > **Filtro rápido**.
2. Selecciona los elementos que deseas filtrar.
3. Selecciona una opción:
 - Para aplicar el filtro a la lista de geocachés, selecciona **Buscar**.
 - Para guardar el filtro, selecciona .

Creación y almacenamiento de un filtro de geocaché


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

1. Selecciona  > **Configuración** > **Geocaching** > **Configuración de filtro** > **Crear filtro**.


Geocachés

2. Selecciona los elementos que deseas filtrar.
3. Selecciona una opción:
 - Para aplicar el filtro a la lista de geocachés, selecciona **Buscar**.
 - Para guardar el filtro, selecciona .Una vez guardado el filtro, se le asigna un nombre automáticamente. Puedes acceder al filtro personalizado desde la lista de geocachés.

Edición de un filtro de geocaché personalizado


1. Selecciona  > **Configuración** > **Geocaching** > **Configuración de filtro**.
2. Selecciona un filtro.
3. Selecciona un elemento que editar.


Navegación a un geocaché

1. Selecciona  > **Geocaching**.
2. Selecciona **Buscar un geocaché**.
3. Selecciona un geocaché.
4. Selecciona **Ir**.
5. Navega utilizando el mapa ([página 17](#)) o la brújula ([página 19](#)).

Registro de intentos

Después de intentar encontrar un geocaché, puedes registrar los resultados.


1. Selecciona  > **Geocaching** > **Registrar intento**.
2. Selecciona **Encontrado**, **No se encuentra** o **Necesita reparación**.
3. Selecciona una opción:
 - Para comenzar la navegación hacia el geocaché más próximo, selecciona **Buscar más próximo**.

- Para finalizar el registro, selecciona **Hecho**.
- Para introducir un comentario sobre la búsqueda de un caché o de el propio caché, selecciona **Editar comentario**, introduce un comentario y selecciona .
- Para puntuar el geocaché, selecciona **Puntuar geocaché**, y selecciona un elemento para puntuarlo.


chirp™

Un chirp es un pequeño accesorio de Garmin que puedes programar y dejar en un geocaché. Solo puede programar el chirp su propietario; sin embargo, cualquiera puede encontrar un chirp en un geocaché. Para obtener más información sobre la programación de un chirp, consulta el *Manual del usuario del chirp* en www.garmin.com.

Activación de Búsqueda de chirp

1. Selecciona  > **Configuración** > **Geocaching**.
2. Selecciona **Búsqueda de chirp™** > **Activado**.

Búsqueda de un geocaché con un chirp


1. Selecciona  > **Geocaching** > **Mostrar detalles de chirp™**.
2. Comienza a navegar hacia un geocaché (página 26).
Cuando estés a 32,9 pies (10 m) del geocaché que contiene el chirp, aparecerán los detalles de este.
3. Si la opción está disponible, selecciona **Ir** para navegar a la siguiente etapa del geocaché.




Aplicaciones

Uso de la vista 3D

1. Selecciona  > **Vista 3D**.



2. Selecciona una opción:
 - Para aumentar el ángulo de elevación, selecciona -.
 - Para reducir el ángulo de elevación, selecciona +.
 - Para explorar el mapa 3D hacia delante, selecciona .


- Para explorar el mapa 3D hacia atrás selecciona .
- Para girar la vista hacia la izquierda, selecciona .
- Para girar la vista hacia la derecha, selecciona .

Acerca de compartir los datos

Tu dispositivo puede enviar o recibir datos cuando está conectado a otro dispositivo compatible. Puedes compartir waypoints, geocachés, rutas y tracks.



Envío y recepción de datos de forma inalámbrica

Antes de poder compartir datos de forma inalámbrica, debes estar a 10 pies (3 m) de un dispositivo de Garmin compatible.

1. Selecciona  > **Compartir inalámbricamente**.
2. Selecciona **Enviar** o **Recibir**.
3. Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.


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 **Crear alarma**.
3. Selecciona una categoría.
4. Selecciona una ubicación.
5. Selecciona **Usar**.
6. Introduce un radio.
7. Selecciona .




Cuando introduzcas un área de alarma de proximidad, el dispositivo emitirá un tono.

Cálculo del tamaño de un área

1. Selecciona  > **Cálculo del área** > **Iniciar**.
2. Camina por el perímetro del área que desees calcular.
3. Selecciona **Calcular** cuando hayas terminado.




Uso de la calculadora

El dispositivo posee una calculadora estándar y una calculadora científica.

1. Selecciona  > **Calculadora**.
2. Realiza una de estas acciones:
 - Utiliza la calculadora estándar.
 - Selecciona  > **Científica** para utilizar las funciones de la calculadora científica.
 - Selecciona  > **Grados** para calcular los grados.


Visualización del calendario y almanaques

Puedes ver la actividad del dispositivo, por ejemplo, que se guardó un waypoint, la información sobre los almanaques de sol y luna, así como de caza y pesca.

1. Selecciona .
2. Selecciona una opción:
 - Para ver la actividad del dispositivo de unos días en concreto, selecciona **Calendario**.
 - Para ver información sobre la salida y puesta del sol, y la salida y puesta de la luna, selecciona **Sol y luna**.
 - Para ver los mejores momentos previstos para cazar y pescar, selecciona **Cazar y pescar**.
3. Si es necesario, selecciona  o  para ver un mes diferente.
4. Selecciona un día.



Configuración de la alarma

Si no vas a utilizar el dispositivo en ese momento, puedes configurarlo para que se encienda a una hora concreta.

1. Selecciona  > **Reloj despertador**.
2. Selecciona + y – para configurar la hora.
3. Selecciona **Activar alarma**.
4. Selecciona una opción.

La alarma sonará a la hora indicada. Si el dispositivo está apagado cuando tiene que sonar la alarma, se enciende y suena la alarma.

Inicio del temporizador de cuenta atrás

1. Selecciona  > **Reloj despertador** >  > **Temporizador**.
2. Selecciona + y – para configurar la hora.
3. Selecciona **Iniciar temporizador**.

Inicio del cronómetro

Selecciona  > **Cronómetro**.

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 cambiar la vista de los satélites y orientarlos con el track actual hacia la parte superior de la pantalla.
3. Si es necesario, selecciona **Multicolor** para asignar un color específico al satélite en la vista y a la barra de intensidad de la señal del satélite.

Desactivación del GPS


Selecciona  > **Satélite** >  > **Usar con GPS desactivado**.

Simulación de una ubicación


1. Selecciona  > **Satélite** >  > **Usar con GPS desactivado**.
2. Selecciona  > **Establecer ubicación en el mapa**.
3. Selecciona una ubicación.
4. Selecciona **Usar**.

Personalización del dispositivo

Personalización del menú principal y del cajón de aplicaciones


- Selecciona y arrastra cualquier icono del menú principal o del cajón de aplicaciones a una ubicación nueva.
- Abre el cajón de aplicaciones y arrastra un icono hasta el menú principal.
- Para arrastrar un icono a la nueva página de menú, selecciona y arrastra el icono sobre las flechas izquierda y derecha.
- Selecciona  > **Menú principal** para editar el menú principal y el cajón de aplicaciones.

Creación de accesos directos

1. Selecciona  > **Accesos directos** > **Crear acceso directo**.
2. Introduce un nombre para el acceso directo.
3. Selecciona el elemento que quieres abrir con ese acceso directo.

Añadir un acceso directo al menú

Antes de añadir un acceso directo al menú principal o al cajón de aplicaciones, debes crear un acceso directo.


1. Selecciona  > **Accesos directos**.
2. Selecciona el acceso directo.
3. Selecciona **Añadir a menú**.
4. Selecciona **Menú principal** o **Cajón**.

Personalización de páginas específicas

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 controles del mapa, de la brújula y del procesador de ruta.

Activación de los campos de datos del mapa



1. Selecciona **Mapa** >  > **Configurar mapa** > **Control**.
2. Selecciona **Campos de datos pequeños** o **Campo de datos grande**.

Cambio de los campos de datos

Antes de cambiar los campos de datos del mapa, debes activarlos ([página 33](#)).


1. Abre la página en la que quieres modificar los campos de datos.
2. Selecciona un campo de datos para personalizarlo.
3. Selecciona un tipo de campo de datos.
Para obtener las descripciones de los campos de datos, consulta la [página 54](#).

Personalización de los controles



1. Abre la página en la que quieres personalizar los controles.
2. Selecciona una opción:
 - En el mapa, selecciona  > **Configurar mapa** > **Control**.
 - En la brújula o procesador de ruta, selecciona  > **Cambiar control**.
3. Selecciona un control.

Creación de un perfil personalizado


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

1. Personaliza la configuración como sea necesario (páginas 32 – 44).
2. Personaliza los campos de datos como sea necesario (página 33).
3. Selecciona  > **Configuración** > **Perfiles**.
4. Selecciona **Crear nuevo perfil** > **Aceptar**.

Edición de un nombre de perfil

1. Selecciona  > **Configuración** > **Perfiles**.
2. Selecciona un perfil.
3. Selecciona **Editar nombre**.
4. Introduce el nuevo nombre.
5. Selecciona .

Eliminación de un perfil

1. Selecciona  > **Configuración** > **Perfiles**.
2. Selecciona un perfil.
3. Selecciona **Borrar**.

Configuración del sistema

Selecciona  > **Configuración** > **Sistema**.

- **GPS:** establece el GPS en el modo **Normal**, **WAAS/EGNOS** (Sistema de aumento de área extendida/Servicio de superposición de navegación geoestacionario europeo) o en el **Modo Demo** (GPS desactivado). Para obtener información acerca de WAAS, visita www.garmin.com/aboutGPS/waas.html.
- **Idioma del texto:** establece el idioma del texto del dispositivo.

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

- **Idioma de la voz:** establece la voz para las indicaciones de voz.
- **Interfaz:** establece el formato de la interfaz serie:
 - **Garmin Spanner:** te permite utilizar el puerto USB del dispositivo con la mayoría de programas de mapas compatibles con NMEA 0183 mediante la creación de un puerto serie virtual.
 - **Garmin serie:** formato exclusivo de Garmin que se utiliza para intercambiar datos de waypoints, rutas y tracks con un ordenador.
 - **Entrada/salida NMEA:** proporciona una salida y entrada NMEA 0183 estándar.
 - **Salida de texto:** ofrece una salida de texto ASCII simple de información sobre ubicación y velocidad.
- **RTCM:** Radio Technical Commission For Maritime Services (Comisión radiotécnica para servicios marítimos) que permite recibir información del sistema de posicionamiento global diferencial (DGPS, del inglés Differential Global Positioning System) al dispositivo desde otro dispositivo que proporcione datos RTCM en formato SC-104.
- **Tipo de pilas AA:** permite seleccionar el tipo de pilas AA que estés utilizando ([página 4](#)). Esta configuración está desactivada cuando el paquete de batería de ión-litio está instalado.

Configuración de la pantalla

Selecciona  > Configuración > Pantalla.

- **Duración de la retroiluminación:** ajusta la duración total para la desactivación de la retroiluminación.


NOTA: para ajustar el brillo de la retroiluminación, consulta la [página 6](#).

Personalización del dispositivo

- **Bloqueo de orientación:** 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.
- **Captura de pantalla:** permite tomar capturas de pantalla del dispositivo.
- **Ahorro de energía:** prolonga la autonomía de las pilas/batería.
- **Calibrar pantalla:** [página 36](#).

Calibración de la pantalla táctil

Normalmente no es necesario calibrar la pantalla. Sin embargo, si te parece que la pantalla no responde como debería, calibra la pantalla táctil.

1. Selecciona  > **Configuración** > **Pantalla** > **Calibrar pantalla**.
2. Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.


Configuración de la presentación

Selecciona  > **Configuración** > **Presentación**.

- **Modo:** establece un fondo claro (**Día**), un fondo oscuro (**Noche**) o alterna automáticamente entre los dos en función de la hora de salida la y la puesta de sol de tu ubicación actual (**Auto**).
- **Fondo de día:** establece la imagen de fondo utilizada en el modo de día.
- **Fondo de noche:** establece la imagen de fondo utilizada en el modo de noche.
- **Color de resalte de día:** establece el color para las selecciones en modo de día.
- **Color de resalte de noche:** establece el color para las selecciones en modo de noche.
- **Controles horizontales:** coloca los controles en la parte izquierda o derecha de la pantalla cuando está en modo horizontal.

Configuración de los tonos del dispositivo

Puedes personalizar los tonos de los mensajes, los botones, los avisos de giro y las alarmas.

1. Selecciona  > **Configuración** > **Tonos**.
2. Selecciona un tono para cada tipo de sonido audible.

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:** permite seleccionar si se desea que se muestren indicaciones por texto en el mapa.
- **Control:** selecciona un control para mostrar en el mapa. Cada control muestra diferente información sobre la ruta o ubicación.
- **Configuración avanzada:** permite ajustar los niveles de zoom, el tamaño del texto y el nivel de detalle del mapa.
 - **Zoom automático:** selecciona automáticamente el nivel de zoom pertinente para un uso óptimo en el mapa. Cuando la opción **Desactivado** está seleccionada, debes acercar y alejar la imagen manualmente.
 - **Niveles de zoom:** selecciona el nivel de zoom de los elementos del mapa.
 - **Tamaño del texto:** selecciona el tamaño del texto de los elementos del mapa.

Personalización del dispositivo

- **Detalle:** selecciona el nivel de detalle del mapa. Si optas por que se muestre un nivel de detalle más elevado, es posible que el mapa tarde más en volver a dibujarse.
- **Relieve sombreado:** muestra los detalles del mapa en relieve (si está disponible) o desactiva el sombreado.
- **Vehículo:** permite seleccionar el icono de posición que representa tu posición en el mapa.
- **Información de mapa:** permite activar o desactivar los mapas cargados en el dispositivo. Para comprar mapas adicionales, consulta la [página 10](#).
- **Velocidad del mapa:** ajusta la velocidad a la que se traza el mapa.

Configuración de la cámara

Selecciona  > Configuración > Cámara.

- **Resolución de fotografía:** cambia la resolución de las fotografías que hagas.
- **Guardar fotografías en:** permite seleccionar la ubicación de almacenamiento.
- **Instrucciones de la cámara:** muestra unas breves indicaciones sobre cómo tomar una fotografía con la cámara.

Configuración de tracks


Selecciona  > Configuración > Tracks.

- **Track Log:** activa o desactiva la grabación de tracks.
- **Método de grabación:** selecciona un método de grabación de tracks. **Auto** graba los tracks a una velocidad variable para crear una representación óptima de los tracks.

- **Intervalo:** selecciona 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:** selecciona un método de archivado automático para organizar tus tracks. Los tracks se guardan y borran automáticamente según la configuración de usuario.
- **Color:** selecciona el color de la línea del track en el mapa.

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 y la presión.

1. Selecciona  > **Configuración** > **Unidades**.
2. Selecciona un tipo de medida.
3. Selecciona una unidad de medida para la configuración.

Configuración de la hora

Selecciona  > **Configuración** > **Hora**.

- **Formato horario:** permite seleccionar el formato de 12 o de 24 horas.
- **Huso horario:** permite seleccionar el huso horario del dispositivo. Puedes seleccionar **Automático** para que el huso horario se establezca automáticamente en función de tu posición GPS.

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**.

Personalización del dispositivo

- **Formato de posición:** establece el formato de posición en el que se muestra una lectura de ubicación determinada.
- **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 > Rumbo.

- **Pantalla:** selecciona el tipo de rumbo direccional que se muestra en la brújula.
- **Referencia del norte:** establece la referencia del norte de la brújula.

- **Línea Goto/Puntero:** permite seleccionar el modo en el que se muestra el trayecto.
 - **Rumbo a waypoint (pequeño o grande):** la dirección a tu destino.
 - **Trayecto (CDI):** el indicador de desviación del trayecto muestra tu relación con una línea de trayecto que conduce al destino.
- **Brújula:** cambia automáticamente de una brújula electrónica a una brújula GPS cuando te desplaces a una velocidad mayor durante un tiempo determinado (**Auto**) o desactiva la brújula.
- **Calibrar brújula:** [página 19](#).

Configuración del altímetro

Selecciona  > Configuración > Altímetro.

- **Calibración automática:** permite que el altímetro se calibre automáticamente cada vez que enciendas el dispositivo.

- **Modo 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 tanto, la presión barométrica sólo debería cambiar debido a condiciones meteorológicas.
- **Tendencia de presión**
 - **Guardar si encendido:** registra los datos de presión sólo cuando el dispositivo está encendido. Esta opción puede ser útil cuando realices un seguimiento de frentes de presión.
 - **Guardar siempre:** registra los datos de presión cada 15 minutos, incluso cuando el dispositivo está apagado.
- **Tipo de gráfica**
 - **Altura/tiempo:** registra los cambios de altura a lo largo de un período de tiempo.
 - **Altura/distancia:** registra los cambios de altura a lo largo de una distancia.
 - **Presión barométrica:** registra la presión barométrica a lo largo de un período de tiempo.
 - **Presión atmosférica:** registra los cambios de presión atmosférica a lo largo de un período de tiempo.
- **Calibrar altímetro:** [página 21](#).

Configuración de Geocaching

Selecciona  > **Configuración > Geocaching.**

- **Lista de geocachés:** permite mostrar la lista de geocachés por nombres o códigos.

Personalización del dispositivo

- **Geocachés encontrados:** permite editar el número de geocachés encontrados. Este número aumenta automáticamente a medida que registras elementos encontrados ([página 26](#)).
- **Búsqueda de chirp™:** [página 27](#).
- **Programar chirp™:** programa el accesorio chirp. Consulta el *Manual del usuario del chirp* en www.garmin.com.
- **Filtro:** [página 25](#).
- **Transiciones de ruta:** disponible sólo para algunas actividades.
 - **Auto:** te guía automáticamente hacia el siguiente punto.
 - **Manual:** permite seleccionar el siguiente punto de la ruta.
 - **Distancia:** te guía hacia el siguiente punto de la ruta cuando te encuentras a una distancia especificada del punto actual.

Configuración de rutas

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

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

- **Actividad:** permite seleccionar una actividad para las rutas.
- **Método de cálculo:** (disponible sólo en algunas actividades) selecciona tus preferencias para calcular las rutas.
- **Centrar en carretera:** bloquea el icono de posición, que representa tu posición en el mapa en la carretera más cercana.
- **Configuración de elementos a evitar:** (disponible sólo en algunas actividades) permite seleccionar el tipo de carretera que prefieres evitar.



Configuración de mapa de navegación

Selecciona  > **Configuración** > **Navegación**.

- **Modo de carta marítima:** permite seleccionar una carta náutica o una carta de pesca:
 - **Náutico:** muestra distintas funciones del mapa en colores diferentes para facilitar la lectura de los POI náuticos. La carta náutica refleja el esquema de las cartas en papel.
 - **Pesca:** (requiere mapas marítimos) muestra una vista detallada de las curvas de nivel y los sondeos de profundidad. Simplifica la presentación del mapa para disponer de una visualización óptima al pescar.
- **Presentación:** permite configurar la presentación de ayudas a la navegación marítima en el mapa.

- **Configuración de alarma marina**
 - **Alarma de fondeo:** la alarma suena al superar una distancia de desvío especificada cuando estás fondeado.
 - **Alarma de desvío de trayecto:** la alarma suena cuando se produce un desvío de trayecto según una distancia determinada.
 - **Aguas profundas/Aguas poco profundas:** la alarma suena cuando introduces agua de una profundidad específica.

Configuración de las alarmas marinas


1. Selecciona  > **Configuración** > **Navegación** > **Configuración de alarma marina**.
2. Selecciona un tipo de alarma.
3. Selecciona **Activado**.
4. Introduce una distancia.
5. Selecciona .

Ejercicio



Para obtener más información sobre los accesorios de ejercicio opcionales, consulta la [página 52](#).

Restablecimiento de los datos

Puedes restablecer los datos de ruta, borrar todos los waypoints, suprimir el track actual o restablecer los valores predeterminados.


1. Selecciona  > **Configuración > Restablecer**.
2. Selecciona el elemento que deseas restablecer.

Restablecimiento de una configuración específica a los valores predeterminados

1. Selecciona  > **Configuración**.
2. Selecciona el elemento que deseas restablecer.
3. Selecciona  > **Restablecer valores predeterminados**.

Restablecimiento de la configuración de páginas específicas

Puedes restablecer la configuración del mapa, de la brújula y del procesador de ruta.

1. Abre la página en la que quieras restablecer la configuración.
2. Selecciona  > **Restablecer valores predeterminados**.

Restablecimiento de todas las configuraciones predeterminadas

Puedes restablecer todos los valores a la configuración original.

Selecciona  > **Configuración > Restablecer > Restablecer toda la configuración > Sí**.

Información del dispositivo

Actualización del software

Antes de actualizar el software, debes conectar el dispositivo al ordenador (página 49).

1. Visita www.garmin.com/products/webupdater.
2. Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

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

Visualización de la información del dispositivo

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

Selecciona  > **Configuración** > **Acerca de**.

Especificaciones

Resistencia al agua	Aleación de plástico totalmente sellada y de alta resistencia a los impactos, resistente al agua conforme a las normas IEC 60529 IPX7
Tipo de pilas/batería	Paquete de batería de ión-litio (010-11654-03) o tres pilas AA (alcalinas, NiMH, o de litio)
Autonomía de las pilas/batería	Paquete de batería de ión-litio: hasta 16 horas. Pilas AA: hasta 22 horas
Rango de temperaturas de carga de la batería	De 32 °F a 113 °F (de 0 °C a 45 °C)
Rango de temperaturas de funcionamiento	De -4 °F a 158 °F (de -20 °C a 70 °C)

Información del dispositivo

Clavija para auriculares estéreo	3,5 mm NOTA: el dispositivo no está diseñado para escuchar música.
----------------------------------	--

Acerca de las pilas/batería



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 batería a un calor extremo, guarda el dispositivo para que no quede expuesto a la luz solar directa.

El índice de temperatura del dispositivo ([página 45](#)) puede exceder el rango de uso de algunas pilas/baterías. Las pilas alcalinas se pueden agrietar a altas temperaturas.

No utilices un objeto puntiagudo para extraer las pilas/batería.

ADVERTENCIA

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

NOTIFICACIÓN

Las pilas alcalinas también pierden una cantidad importante de su capacidad a medida que la temperatura desciende. Por lo tanto, utiliza una batería o pilas de litio cuando utilices el dispositivo en condiciones de temperaturas extremadamente bajas.

Prolongación de la autonomía de las pilas/batería

Puedes llevar a cabo diversas acciones para mejorar la autonomía de las pilas/batería.

- Sal de la aplicación de la cámara cuando no estés haciendo fotografías.
- Apaga la retroiluminación cuando no sea necesaria.

- Reduce el brillo de la retroiluminación (página 6).
- Disminuye la duración de la retroiluminación (página 7).
- Activa el modo de ahorro de energía (página 36).
- Configura la **Velocidad del mapa a Normal** (página 38).

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 utilices disolventes ni productos químicos que puedan dañar los componentes plásticos.

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

Limpieza del dispositivo

1. Humedece un paño limpio en una solución suave de detergente.
2. Frota el dispositivo con el paño humedecido.
3. Si es necesario, utiliza un cepillo de dientes suave para limpiar cuidadosamente los orificios de ventilación de la parte trasera del dispositivo.
4. Seca totalmente el dispositivo.

Limpieza de la pantalla

1. Humedece un paño limpio, suave y que no suelte pelusa con agua, alcohol isopropílico o limpiador para gafas.
2. Frota la pantalla con el paño.
3. Seca totalmente la pantalla.

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. Sin embargo, 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.

Temperaturas extremas

NOTIFICACIÓN

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

Gestión de datos

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

Tipos de archivo

El dispositivo admite los siguientes tipos de archivos.

- Archivos de BaseCamp™ o HomePort™
Visita www.garmin.com.
- Archivos de puntos de interés personalizados GPI de POI Loader de Garmin
- Archivos de fotografías JPEG
- Archivos de geocachés GPX

Instalación de una tarjeta microSD™

Se pueden utilizar tarjetas de memoria para almacenar datos adicionales. Además, algunas tarjetas de memoria incluyen mapas preinstalados. Visita <http://buy.garmin.com> para obtener más información.

1. Gira la anilla en el sentido contrario a las agujas del reloj y tira de ella para extraer la tapa.
2. Extrae la batería o las pilas.
3. Desliza la ranura de la tarjeta ① hacia el borde superior del dispositivo y levántala tal y como se indica en el compartimento de las pilas/batería.



4. Coloca la tarjeta microSD ② en el dispositivo con los contactos dorados hacia abajo.
5. Cierra la ranura de la tarjeta.
6. Desliza la ranura de la tarjeta hacia la parte inferior del dispositivo para bloquearla.
7. Vuelve a colocar la batería o las pilas (página 2).
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 o conectar la unidad a un ordenador.

El paquete de batería de ión-litio se carga cuando está conectado al ordenador.

Información del dispositivo

1. Conecta el cable USB a un puerto USB del ordenador.
2. Levanta la tapa de goma ① del puerto mini-USB ②



3. Enchufa el extremo pequeño del cable USB al puerto mini-USB.

El dispositivo y la tarjeta de memoria (opcional) aparecen como unidades extraíbles en Mi PC en los ordenadores con Windows y como volúmenes montados en los ordenadores Mac.

Transferencia de archivos al ordenador

Para poder transferir archivos, debes conectar el dispositivo al ordenador ([página 49](#)).

1. Busca en el ordenador el archivo.
2. Selecciona el archivo.
3. Selecciona **Edición > Copiar**.
4. Abre la unidad/volumen “Garmin” o la de la tarjeta de memoria.
5. Selecciona **Edición > Pegar**.

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 eliminar. Ten especial cuidado con las carpetas que contienen el nombre “Garmin.”

Para poder borrar archivos, debes conectar el dispositivo al ordenador ([página 49](#)).

1. Abre la unidad o el volumen “Garmin”.
2. Si es necesario, abre una carpeta o volumen.
3. Selecciona los archivos.
4. Pulsa la tecla **Suprimir** en el teclado.

Desconexión del cable USB

1. Realiza una de estas acciones:
 - Para ordenadores Windows, haz clic en el icono Quitar hardware con seguridad  en la bandeja del sistema.
 - Para ordenadores Mac, arrastra el icono del volumen a la Papelera .
2. Desconecta el dispositivo del ordenador.

Apéndice

Accesorios opcionales

En la página <http://buy.garmin.com> o en tu distribuidor Garmin hay disponibles accesorios opcionales, como soportes, mapas, accesorios de ejercicio y piezas de repuesto.

Soportes opcionales

El resistente soporte AMPS incluye un soporte y un cable que proporciona potencia, datos serie (compatible con NMEA) y audio.

Los kits de montaje para automóviles incluyen un cable de alimentación del vehículo, además de un soporte con ventosa o un soporte por fricción. Cuando se utiliza con mapas de City Navigator, las indicaciones de voz se reproducen en los altavoces del soporte. Los soportes para automóvil no son resistentes al agua.

Mapas opcionales


Puedes comprar mapas adicionales, como las imágenes por satélite de BirdsEye™, mapas personalizados de Garmin, Inland Lakes, mapas topográficos, BlueChart® g2 y mapas de City Navigator®.

Accesorios de ejercicio opcionales

Para poder utilizar el accesorio con tu dispositivo, primero debes instalar el accesorio siguiendo las instrucciones incluidas con el mismo.

Puedes utilizar accesorios de ejercicio opcionales, como un monitor de frecuencia cardiaca o un sensor de cadencia, con el dispositivo. Estos accesorios utilizan tecnología inalámbrica ANT+™ para enviar datos al dispositivo.

Uso de los accesorios de ejercicio opcionales

1. Coloca el dispositivo en el área de alcance (3 m) del accesorio ANT+.
2. Selecciona  > **Configuración** > **Ejercicio**.
3. Selecciona **Monitor de frecuencia cardíaca** o **Sensor de cadencia para bicicleta**.
4. Selecciona **Buscar nuevo**.
5. Personaliza los campos de datos para ver la frecuencia cardíaca o los datos de cadencia ([página 33](#)).

Sugerencias para vincular accesorios ANT+ con tu dispositivo de Garmin

- Comprueba que el accesorio ANT+ es compatible con el dispositivo de Garmin.
- Antes de vincular el accesorio ANT+ con el dispositivo de Garmin, sitúate a una distancia de 10 m (32,9 pies) de otros accesorios ANT+.

- Coloca el dispositivo de Garmin en un área de alcance de 3 m (10 pies) del accesorio ANT+.
- Tras la primera vinculación, el dispositivo de Garmin reconocerá automáticamente el accesorio ANT+ cada vez que se active. Este proceso se produce automáticamente al encender el dispositivo de Garmin y sólo tarda unos segundos si los accesorios están activados y funcionan correctamente.
- Cuando está vinculado, el dispositivo de Garmin sólo recibe datos de tu accesorio y puedes acercarte a otros accesorios.

Opciones de los campos de datos

Campo de datos	Descripción
Altura	La altitud de tu posición actual por encima o por debajo del nivel del mar.
Altura – Máxima	La altura más alta alcanzada.
Altura – Mínima	La altura más baja alcanzada.
Amanecer	Hora a la que amanece según la posición GPS.
Ascenso – Máximo	Nivel máximo de ascenso en pies o metros por minuto.
Ascenso – Media	La distancia vertical media de ascenso.
Ascenso – Total	La distancia de altura total ascendida.
Atardecer	Hora a la que anochece según la posición GPS.

Campo de datos	Descripción
Barómetro	La presión actual calibrada.
Cadencia (requiere un accesorio de cadencia)	Revoluciones de la biela o zancadas por minuto.
Cuenta-kilómetros	Cuenta total de la distancia recorrida en todos los trayectos.
Cuenta-kilómetros de ruta	Cuenta total de la distancia recorrida desde el último restablecimiento.
Descenso – Máximo	Nivel máximo de descenso en pies o metros por minuto.
Desvío de trayecto	La distancia hacia la izquierda o la derecha que te has desviado respecto de la ruta original del viaje.

Campo de datos	Descripción
Descenso – Media	La distancia vertical media de descenso.
Descenso – Total	La distancia de altura total descendida.
Distancia hasta destino	Distancia hasta el destino final.
Distancia hasta siguiente	La distancia restante hasta el siguiente waypoint de la ruta.
ETA a destino	La hora estimada del día a la que llegarás al destino final.
ETA a siguiente	La hora estimada del día a la que llegarás al siguiente waypoint de la ruta.
Factor de planeo	El factor de distancia horizontal recorrida hasta el cambio en la distancia vertical.
Factor de planeo a destino	El factor de planeo necesario para descender desde la posición y altura actuales hasta la altura del destino.

Campo de datos	Descripción
**Frecuencia cardiaca (requiere un monitor de frecuencia cardiaca)	Tu frecuencia cardiaca en pulsaciones por minuto (ppm).
Giro	El ángulo de diferencia (en grados) entre el rumbo a waypoint hacia tu destino y el trayecto actual. L significa girar a la izquierda. R significa girar a la derecha.
Hora del día	Hora actual del día según la configuración de la hora (formato, huso horario y horario de verano).
Intensidad de la señal GPS	La intensidad de la señal GPS.
Límite de velocidad	Límite de velocidad indicado para carretera. No disponible en todos los mapas y áreas. Sigue siempre las señales de circulación de los límites de velocidad vigentes de la carretera.
Nivel de las pilas/batería	Capacidad restante de las pilas/batería.

Apéndice

Campo de datos	Descripción
Precisión de GPS	El margen de error para la ubicación exacta. Por ejemplo, tu ubicación GPS tiene una precisión de +/- 3,65 m (12 pies).
Presión atmosférica	La presión atmosférica sin calibrar.
Profundidad	Profundidad del agua. Requiere una conexión a un dispositivo NMEA 0183 con capacidad para medir la profundidad para poder adquirir los datos (página 52).
Puntero	La flecha del campo de datos señala la dirección del siguiente waypoint o giro.
Rumbo	Dirección en la que te desplazas.
Rumbo a waypoint	La dirección hacia un destino desde tu ubicación actual.

Campo de datos	Descripción
Temperatura – Agua	La temperatura del agua. Requiere una conexión a un dispositivo NMEA 0183 con capacidad para medir la temperatura para poder adquirir los datos (página 52).
Tiempo de ruta – Detenido	Tiempo durante el que no te has desplazado desde el último restablecimiento.
Tiempo de ruta – En movimiento	Cuenta total del tiempo transcurrido desde el último restablecimiento.
Tiempo de trayecto – Total	Cuenta total de la distancia recorrida desde el último restablecimiento.
Tiempo hasta destino	El tiempo estimado necesario para llegar al destino final.


Campo de datos	Descripción
Tiempo hasta siguiente	El tiempo estimado necesario para llegar al siguiente waypoint de la ruta.
Trayecto	La dirección hacia un destino desde la ubicación de inicio.
Ubicación (lat/lon)	Muestra la posición actual en el formato de posición predeterminado, independientemente de la configuración seleccionada.
Ubicación (seleccionada)	Muestra la posición actual en el formato de posición seleccionado.
Velocidad	La velocidad a la que te estás desplazando desde el último restablecimiento.
Velocidad de avance al waypoint	Velocidad a la que te aproximas a un destino siguiendo una ruta.

Campo de datos	Descripción
Velocidad vertical	Velocidad de ganancia o pérdida de altitud a lo largo del tiempo.
Velocidad vertical a destino	Medición de la velocidad de ascenso o descenso hasta una altitud predeterminada.
Velocidad – Máxima	La velocidad máxima alcanzada desde el último restablecimiento.
Velocidad – Promedio en movimiento	La velocidad media del dispositivo en movimiento desde el último restablecimiento.
Velocidad – Promedio total	Velocidad media desde el último restablecimiento.
Volver a trayecto	La dirección que debes seguir para volver a la ruta.



Apéndice

Campo de datos	Descripción
Waypoint en destino	El último punto de una ruta al destino.
Waypoint en siguiente	El siguiente punto de la ruta.

Solución de problemas

Problema	Solución
La pantalla no responde. ¿Cómo puedo restablecer el dispositivo?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Extrae las pilas/batería. 2. Vuelve a colocar las pilas/batería. <p>NOTA: con esta acción no se borra ningún dato ni configuración.</p>
Quiero restablecer toda la configuración personalizada a los valores predeterminados de fábrica.	<p>Selecciona  > Configuración > Restablecer > Restablecer toda la configuración.</p>
El dispositivo no detecta señales de satélite.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mantén el dispositivo fuera de cualquier aparcamiento y lejos de edificios y árboles altos. 2. Enciende el dispositivo. 3. Permanece parado durante varios minutos.
El dispositivo no se carga.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrate de que el paquete de batería de ión-litio está instalado correctamente (página 2). • Asegúrate de que la temperatura está entre 32 °F y 113 °F (entre 0 y 45 °C). • Reduce la retroiluminación (página 6).
El indicador de batería no parece preciso.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Deja el dispositivo encendido hasta que la batería se descargue por completo. 2. Carga la batería completamente sin interrumpir el ciclo de carga (página 3).
Las pilas/batería no duran mucho tiempo.	<p>Para aprender a prolongar la autonomía de las pilas/batería, consulta la página 46.</p>

Apéndice

Problema	Solución
¿Cómo puedo saber si el dispositivo está en modo de almacenamiento masivo USB?	<p>En el dispositivo aparece una imagen del dispositivo conectado al ordenador.</p> <p>En los ordenadores con Windows aparecerá una nueva unidad de disco extraíble en Mi PC y en los ordenadores Mac aparecerá un nuevo volumen montado.</p>
El dispositivo está conectado al ordenador, pero no entra en el modo de almacenamiento masivo.	<p>Puede que hayas cargado un archivo dañado.</p> <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="324 319 917 342">1. Desconecta el dispositivo del ordenador.<li data-bbox="324 344 917 368">2. Apaga el dispositivo.<li data-bbox="324 370 917 420">3. Mantén pulsado  mientras conectas el dispositivo al ordenador.<li data-bbox="324 422 917 472">4. Sigue pulsando  durante 30 segundos o hasta que el dispositivo entre en el modo de almacenamiento masivo.
No encuentro ninguna unidad extraíble en la lista de unidades.	<p>Si tienes varias unidades de red asignadas en el ordenador, puede que Windows tenga problemas para asignar letras de unidad a las unidades Garmin. Consulta el archivo de ayuda del sistema operativo para obtener más información sobre cómo asignar las letras de unidad.</p>
Necesito piezas de repuesto o accesorios.	<p>Visita http://buy.garmin.com o ponte en contacto con tu distribuidor de Garmin.</p>
Quiero comprar una antena GPS externa.	<p>Visita http://buy.garmin.com o ponte en contacto con tu distribuidor de Garmin.</p>

Índice

A

- accesorios 52, 60
 - ejercicio 52, 53
- accesorios ANT+ 52, 53
- actualizar software 45
- adquirir señales de satélite 4, 59
- alarmas
 - marinas 43
 - proximidad 29
 - reloj 30
 - tonos para 37
- alarmas de proximidad 29
- almanaque
 - amanecer y atardecer 30
 - caza y pesca 30
- altímetro
 - calibrar 21
 - configuración 40
 - tipo de gráfica 41
- aventuras 15

B

- barómetro 21
- BaseCamp 48
- bloquear la pantalla 5

borrar

- archivos 51
- perfiles 34
- rutas 12
- tracks 15
- waypoints 8
- botón de encendido 1
- botones en pantalla 5–6
- brújula 19
 - calibrar 19
 - configuración 40
 - navegar 19
 - opciones de configuración 40
 - restablecer 44
- buscar
 - direcciones 11
 - próximas a tu ubicación 10

C

- cable USB 60
 - desconectar 51
- cajón. *Consulta* cajón de aplicaciones
- cajón de aplicaciones 5
 - personalizar 32
- calculadora 29
- cálculo del área 29
- calendario 30

calibrar

- altímetro
 - brújula 19
- cámara 1, 23
 - configuración 38
- campos de datos 33
 - opciones 54
- chirp 27
- clavija para auriculares 1, 18
- compartir datos 28
- conectar
 - accesorios inalámbricos 52, 53
 - a otro dispositivo 28
 - cable USB
 - configuración avanzada del mapa 37
 - configuración del rumbo 40
 - configuración del sistema 34
 - configuración de navegación 43
 - crear
 - rutas 11
 - waypoints 8
 - crónometro 31
 - cuidados del dispositivo 47
 - almacenamiento a largo plazo 47

Índice

- D**
desbloquear pantalla 5, 6
descargar
 fotos 24
 geocachés 25
 software 45
Destino 10
direcciones 11
- E**
editar
 perfiles 34
 rutas 11
 waypoints 8
especificaciones 45
- F**
fase lunar 30
formato de posición 39
fotos 24
 descargar 24
 establecimiento como fondo
 de pantalla 24
 tomar 23
 ver 23
- G**
geocachés 25, 41
 configuración 41
 descargar 25
- intento de registro 26
 lista de filtros 25
 navegar a
 grabación de tracks 38
 gráfica de altura 21
 de un track 14
guardar
 tracks 14
guardar el dispositivo 48
- H**
hombre al agua 16
HomePort 48
hora
 alarmas 30
 amanecer y atardecer 30,
 54
 campos de datos 55
 configuración 39
 huso 39
hora de salida y puesta del
 sol 30, 54
horas de caza 30
horas de pesca 30
- I**
ID de unidad 45
idioma 34, 35
 voz 35
idioma de la voz 35
- M**
mapa 17
 configuración 38
 datum 40
 detalle 38
 información 38
 restablecer 44
 ver rutas 12
mapas de City Navigator 18
mapas, opcionales 52
medir área 29
menú principal 5
 personalizar 32
MOB 16
modo para automóvil 37
- N**
navegación por carretera 42
navegar 16
 a una foto 24
 a un geocaché 26
 a waypoints 8
 con puntero de rumbo a
 waypoint 19
 con puntero de trayecto 20
 rutas de conducción 18
norte arriba 37

O

- opciones de ejercicio 52, 53
- orientación, mapa 37
- orientar la pantalla 6

P

pantalla

- botones 5–6
- captura de pantalla 35
- configuración 35
- duración de la
 - retroiluminación 35
- orientar 6
- retroiluminación 6

paquete de batería de ión-litio.

- Consulta también* pilas
- cargar 3
- colocar 2
- retirar 3

perfiles 7, 34

- cambiar 7
- crear 34
- seleccionar 7

personalizar

- campos de datos 17
- configuración del
 - dispositivo 34–41
- perfiles 34

- pilas 35, 45, 55. *Consulta también* paquete de batería de ión-litio; *Consulta también* pilas AA
- acerca de 46
- almacenamiento a largo
 - plazo 47
- indicador 59
- información 2, 46
- prolongar la autonomía 46

pilas AA. *Consulta* pilas

- colocar 4
- seleccionar el tipo 4, 35

presentación 23

- procesador de ruta 22
- restablecer 44

puerto mini-USB 1

puntero de trayecto 20

R

- ranura para tarjeta microSD 1
- registrar el dispositivo 5
- restablecer
 - datos 44
 - dispositivo 59
 - gráfica de altura 21
 - toda la configuración 59
- restablecer la configuración predeterminada 44

- retroiluminación 6
 - duración 7
- rotación de la pantalla 6
- ruta activa 12
- rutas 11–12
 - borrar 12
 - configuración 42
 - crear 11
 - editar 12
 - elemento a evitar 42
 - método de indicaciones 42
 - navegar 12
 - ruta activa 12
- rutas a pie 42
- rutas de conducción 42

S

- señales del satélite 4, 31, 55, 56, 59
 - apagar el GPS 31
 - configuración del sistema 34
- señales GPS 4, 31, 34, 55, 56, 59
 - desactivar 31
- sight n' go 9
- software
 - actualizar 45
 - versión 45

Índice

solución de problemas 59
soportes, opcionales 52
soportes para automóvil 18, 52

T

tamaño del texto, mapas 37
temporizador 30
temporizador de cuenta atrás 30
tonos 37
track arriba 37
TracBack 16
tracks 13–15

- archivar 15
- borrar 15
- configuración 38
- grabar 38
- guardar 14
- perfiles 14
- suprimir actual 15
- ver 14

transferir archivos

- inalámbicamente 28

V

vista 3D 28
volumen 7

W

waypoints 8–9

- borrar 8
- crear 8
- editar 8
- navegar a 16
- promediar 9
- proyectar 9

Z

zoom 37
zoom automático 37



© 2011 Garmin Ltd. o sus subsidiarias

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

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounsdown 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.)

www.garmin.com