



SERIE MONTANA™ 600

guía de inicio rápido

para utilizar con los modelos 600, 650, 650t



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 3](#)).
2. Enciende el dispositivo ([página 5](#)).
3. Registra el dispositivo ([página 5](#)).
4. Adquiere los satélites ([página 5](#)).
5. Calibra la brújula ([página 6](#)).
6. Marca un waypoint ([página 7](#)).
7. Crea una ruta ([página 8](#)).
8. Graba un track ([página 8](#)).
9. Navega a un destino ([página 10](#)).

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)
④	Conector de alimentación para soportes accesorios opcionales
⑤	Clavija para auriculares estéreo
⑥	Puerto mini-USB (debajo de la tapa de goma)
⑦	Anillo 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



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 (-4 °F a 158 °F o -20 °C a 70 °C) 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.

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.
4. Introduce la batería en el compartimento; primero los contactos.
5. Presiona la batería suavemente para que encaje.
6. 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 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F).

1. Enchufa el cargador de CA a una toma de pared estándar.
2. Levanta la tapa de goma ① del puerto mini-USB ②.



3. Enchufa el extremo pequeño del cargador de CA al puerto mini-USB.
4. Carga por completo el dispositivo.

Retirada del paquete de batería de ión-litio

⚠ AVISO

Para evitar dañarte o dañar las pilas/batería, no utilices un objeto puntiagudo para extraer las pilas/batería.

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

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 2).
5. Selecciona  > **Configuración** > **Sistema** > **Tipo de pilas AA**.
6. Selecciona **Alcalina**, **Litio** o **NiMH recargable**.

Encendido y apagado del dispositivo

Mantén pulsado  (página 2).

Registro del dispositivo

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

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

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.

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

Acerca del menú principal



- 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.

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.

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

Personalización del menú principal y del cajón de aplicaciones

- Mantén pulsado cualquier icono del menú principal o del cajón de aplicaciones y arrástralo a la nueva ubicación.

Selección de un perfil

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.

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

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.

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.

Menú Destino

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

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.

Creación de una ruta

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

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.

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.

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 10](#)) o la brújula ([página 10](#)).

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 10](#)) o la brújula ([página 10](#)).

Uso del mapa

1. Selecciona **Mapa**.

El icono de posición ▲ representa tu ubicación en el mapa. A medida que te desplazas, el icono de posición se mueve.

2. 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 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).

SUGERENCIA: para personalizar la vista del mapa, selecciona  > **Configurar mapa** y ajusta la configuración.

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 10](#)).
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.

Captura de fotografías

Puedes tomar fotografías con las unidades Montana 650 y 650t.

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.

Descarga de geocachés

1. Conecta el dispositivo al ordenador.
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.

Solución de problemas

Restablecimiento del dispositivo

Si el dispositivo deja de responder, puedes restablecerlo.

1. Extrae las pilas/batería.
2. Vuelve a colocar las pilas/batería. ([página 3](#)).

NOTA: con esta acción no se borra ningún dato ni configuración.

Obtención de los manuales en el dispositivo

1. Conecta el cable USB a un puerto USB del ordenador.
2. Levanta la tapa de goma del puerto mini-USB.
3. Enchufa el extremo pequeño del cable USB al puerto mini-USB.
4. Abre la unidad o el volumen “Garmin”.
5. Abre la carpeta o volumen **Garmin\ Documents**.
6. Haz doble clic en **START HERE.html**.

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.

Comunicación con el departamento de asistencia de Garmin

- Visita www.garmin.com/support y haz clic en **Contact Support** para obtener información de asistencia relativa a tu país.
- En Estados Unidos, ponte en contacto por teléfono, llamando al (913) 397.8200 o al (800) 800.1020.
- En el Reino Unido, llama al 0808 2380000.
- En Europa, llama al +44 (0) 870.8501241.

Garmin® y el logotipo de Garmin son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registrada en Estados Unidos y otros países. Montana™ es una marca comercial de Garmin Ltd. o sus subsidiarias. Estas marcas comerciales no se podrán utilizar sin autorización expresa de Garmin. microSD™ es una marca comercial de SD-3C, LLC. Otras marcas y marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

© 2011 Garmin Ltd. o sus subsidiarias

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.)

www.garmin.com

Mayo de 2011

190-01330-53 Rev. B

Impreso en Taiwán

