

## serie GPSMAP<sup>®</sup> 78 guía de inicio rápido



para utilizar con las unidades GPSMAP 78, GPSMAP 78s y GPSMAP 78sc

## Inicio

#### 

Consulta la guía *Información importante* sobre el producto y su seguridad que se incluye en la caja del producto y en la que encontrarás advertencias 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 (página 2).
- 2. Enciende el dispositivo (página 3).
- 3. Detecta los satélites (página 3).
- 4. Marca un waypoint (página 5).
- 5. Calibra el compás (página 7).
- 6. Navega con el menú de búsqueda (página 8).
- 7. Navega por una ruta (página 9).

## Más información

Puedes visitar www.garmin.com para descargar los manuales más recientes.

#### Distancia de seguridad del compás

Asegúrate de que instalas el GPSMAP 78 al menos a 8 pulgadas (20.3 cm) de cualquier compás. Somete el compás a las pruebas necesarias para verificar su correcto funcionamiento mientras el dispositivo esté en funcionamiento.

## Información sobre las pilas

El dispositivo funciona con dos pilas AA. Utiliza pilas alcalinas, NiMH o de litio. Utiliza pilas NiMH o de litio cargadas previamente para un resultado óptimo.

## Colocación de las pilas

 Levanta la pestaña situada en la parte posterior del dispositivo y retira la tapa de las pilas. 2. Introduce las pilas teniendo en cuenta la polaridad adecuada.



3. Vuelve a colocar la tapa de las pilas.

Para obtener un resultado óptimo, actualiza el tipo de pilas en la configuración del sistema después de colocar las pilas nuevas (página 10).

#### Encendido y apagado del dispositivo

Mantén pulsado 🕛.

#### Configuración del idioma

- 1. Enciende la unidad.
- 2. Utiliza el **botón de dirección** para seleccionar un idioma.

# Detección de señales de satélite

El proceso de detección de las señales del satélite puede durar entre 30 y 60 segundos.

- 1. Dirígete a un lugar al aire libre.
- 2. Si es necesario, enciende el dispositivo.
- 3. Espera mientras el dispositivo busca los satélites.

Mientras el dispositivo determina tu ubicación, un signo de interrogación parpadea.

Pulsa rápidamente Opara abrir la página de estado de la retroiluminación.

Las barras del GPS indican la intensidad de la señal del satélite. Cuando las barras aparecen de color verde, significa que el dispositivo ha adquirido la señal del satélite.

#### **Botones**

+ -	
	Ð
OLET ENTER	

FIND/MOB	Pulsa <b>FIND</b> para abrir el menú de búsqueda. Mantén pulsado <b>MOB</b> (función hombre al agua) para almacenar tu ubicación actual como waypoint y comenzar la navegación hasta ese punto.
Ģ	Mantén pulsado 🕁 para encender y apagar el dispositivo. Pulsa rápidamente 🕁 para abrir la página de estado de la retroiluminación.
QUIT	Pulsa <b>QUIT</b> para cancelar o volver al menú o a la página anterior.

PAGE	Pulsa <b>PAGE</b> para desplazarte por las páginas principales (página 5).
MENU	Pulsa <b>MENU</b> para abrir el menú de opciones de la página abierta actualmente. Pulsa <b>MENU</b> dos veces para abrir el menú principal (desde cualquier página).
ENTER/ MARK	Pulsa <b>ENTER</b> para selec- cionar opciones y aceptar mensajes. Mantén pulsado <b>MARK</b> para guardar tu ubicación actual como waypoint.
Botón de dirección	Púlsalo hacia arriba, abajo, derecha e izquierda para seleccionar opciones de menú y mover el cursor por el mapa.
+	Pulsa + para acercar el mapa.
-	Pulsa - para alejar el mapa.

## Waypoints

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

#### Creación de waypoints

- 1. Desde cualquier página, mantén pulsado **MARK**.
- 2. Selecciona Hecho.

#### Edición de un waypoint

Antes de poder editar un waypoint, debes crear uno.

- 1. En el menú principal, selecciona Waypoint Manager.
- 2. Selecciona un waypoint.
- 3. Selecciona un atributo (como el nombre o la ubicación).
- 4. Introduce la nueva información.
- 5. Selecciona Hecho.

#### Eliminación de un waypoint

- 1. En el menú principal, selecciona Waypoint Manager.
- 2. Selecciona un waypoint.
- 3. Pulsa MENU.
- 4. Selecciona Borrar.

## Páginas principales

La información necesaria para utilizar el dispositivo se encuentra en las siguientes páginas: mapa, compás, menú principal y procesador de trayecto.

#### Мара

El icono de posición a representa tu ubicación en el mapa. A medida que te desplazas, el icono de posición se mueve y deja un track log (rastro). Los nombres y los símbolos de los waypoints también aparecen en el mapa.

#### Cambio de la orientación del mapa

- 1. En el mapa, pulsa MENU.
- 2. Selecciona Configurar mapa > Orientación.
- 3. Selecciona una orientación:
  - Selecciona Norte arriba para mostrar el norte en la parte superior de la página.
  - Selecciona Track arriba para mostrar la dirección de desplazamiento actual en la parte superior de la página.
  - Selecciona Modo para automóvil para mostrar una vista de perspectiva.

#### Medición de la distancia

Puedes mover el cursor por el mapa para medir la distancia desde la ubicación actual.

- 1. En el mapa, pulsa MENU.
- 2. Selecciona Medir distancia.

El dispositivo comienza automáticamente la medición desde tu ubicación actual. 3. Mueve el cursor al punto hasta el que deseas medir.

La distancia aparece en la parte superior de la página.

4. Pulsa QUIT para detener la medición.

## Compás

Cuando navegas a un destino, el puntero de rumbo señala al destino, independientemente de la dirección en la que te estés desplazando. Si el puntero de rumbo apunta hacia la parte superior del compás electrónico, significa que te estás desplazando directamente hacia tu destino. Si apunta hacia cualquier otra dirección, gira hacia esa dirección hasta que la flecha apunte hacia la parte superior del compás.

#### Calibración del compás

#### AVISO

Calibra el compás electrónico en exteriores. No te coloques cerca de objetos que influyan en campos magnéticos, tales como automóviles, edificios o tendidos eléctricos.

**NOTA**: el compás de tres ejes sólo está disponible en los modelos GPSMAP 78S y GPSMAP 78Se.

Deberás calibrar el compás después de haberte desplazado largas distancias, si has experimentado cambios de temperatura o has cambiado las pilas.

- 1. En el compás, pulsa MENU.
- 2. Selecciona Calibrar compás > Iniciar.
- 3. Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

#### Calibración del altímetro barométrico

**NOTA**: la página de la gráfica de altura sólo está disponible en los modelos GPSMAP 78S y GPSMAP 78Sc.

Puedes calibrar el altímetro barométrico de forma manual si conoces la altura o la presión correctas.

- 1. Desde la gráfica de altura, pulsa **MENU**.
- 2. Selecciona Calibrar altímetro.
- 3. Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

## Procesador de trayecto

El Procesador de trayecto muestra tu velocidad actual, velocidad media, velocidad máxima, el cuentakilómetros de trayecto y otros datos estadísticos útiles.

#### Personalización de los campos de datos

Puedes personalizar los campos de datos que aparecen en cada página principal.

Para obtener las descripciones de los campos de datos, consulta el *Manual del usuario del GPSMAP 78.* 

- 1. Desde una página principal, pulsa **MENU**.
- 2. Selecciona Cambiar campos de datos.
- 3. Selecciona un campo de datos.
- 4. Pulsa ENTER.
- 5. Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

## Acerca de los tracks

El dispositivo de Garmin graba un track log mientras te desplazas. Puedes guardar estos tracks y navegar a ellos más adelante.

#### Navegación a un waypoint mediante el menú de búsqueda

Puedes usar el menú de búsqueda para buscar rápidamente waypoints, tracks, rutas y coordenadas que hayas guardado.

- 1. Desde cualquier página, pulsa FIND.
- 2. Selecciona Waypoints.
- 3. Selecciona un waypoint.
- 4. Selecciona Ir.

# Cambio del método de indicaciones

Puedes seleccionar un método de indicaciones para uso fuera de carretera, que siga las carreteras o que te pregunte cada vez que empieces la navegación.

- En el menú principal, selecciona Configuración > Rutas > Método de indicaciones.
- 2. Selecciona una opción.

## Creación de una ruta

- 1. En el menú principal, selecciona Plan de ruta > Crear ruta > Seleccionar primer punto.
- 2. Selecciona una categoría.
- 3. Selecciona el primer punto de la ruta.
- 4. Selecciona Utilizar.
- 5. Selecciona Seleccionar siguiente punto.
- 6. Repite los pasos 2–5 hasta que la ruta esté completa.

Una ruta debe contener al menos dos puntos.

7. Pulsa QUIT para guardar la ruta.

## Navegación por una ruta

- 1. Pulsa FIND.
- 2. Selecciona Rutas.
- 3. Selecciona una ruta.
- 4. Selecciona Ir.

## Uso de Sight 'N Go

**NOTA**: Sight 'N Go sólo está disponible en los modelos GPSMAP 78S y GPSMAP 78Sc.

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

- 1. En el menú principal, selecciona Sight 'N Go.
- 2. Apunta con el dispositivo a un objeto.
- Selecciona Fijar dirección > Establecer trayecto.
- 4. Usa el compás para navegar al objeto.

## Conexión de la muñequera

 Pasa el lazo de la muñequera a través de la ranura que hay en la parte inferior del dispositivo.



2. Pasa la correa a través del lazo y tira de ella hasta que quede apretada.

### Prolongación de la autonomía de las pilas

#### Uso de la opción de ahorro de energía

Usa la opción de ahorro de energía para ahorrar energía y prolongar la autonomía de las pilas.

En el menú principal, selecciona Configuración > Pantalla > Ahorro de energía > Activado.

#### Disminución de la retroiluminación

El uso continuado de la retroiluminación de la pantalla puede reducir significativamente

la autonomía de las pilas. Puedes ajustar el brillo de la retroiluminación y reducir la duración para maximizar la energía de las pilas.

- Pulsa rápidamente Opara abrir la página de estado de la retroiluminación.
- 2. Usa el **botón de dirección** para ajustar el brillo.

## Ajuste de la duración de la retroiluminación

En el menú principal, selecciona Configuración > Pantalla > Desconexión de la retroiluminación.

#### Selección del tipo de pilas

- En el menú principal, selecciona Configuración > Sistema > Tipo de pilas.
- 2. Selecciona Alcalina, Litio o NiMH recargable.

### Almacenamiento a largo plazo

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

## 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.

#### Restablecimiento del dispositivo

Si la pantalla o los botones del GPSMAP 78 dejan de responder, puedes restablecer el dispositivo.

- 1. Extrae las pilas.
- 2. Vuelve a colocar las pilas (página 2).

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

## Actualización del software

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

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

#### Contactar con el departamento de asistencia de Garmin

Ponte en contacto con el departamento de asistencia de Garmin si tienes alguna consulta acerca de este producto.

- En Estados Unidos, visita www.garmin.com/support o ponte en contacto con Garmin USA por teléfono llamando al (913) 397-8200 ó (800) 800-1020.
- En el Reino Unido, ponte en contacto con Garmin (Europe) Ltd. por teléfono llamando al 0808 2380000.
- En Europa, visita www.garmin.com /support y haz clic en Contact Support para obtener información de asistencia local o ponte en contacto con Garmin (Europe) Ltd. por teléfono llamando al +44 (0) 870.8501241.

Garmin<sup>®</sup>, el logotipo de Garmin y GPSMAP<sup>®</sup> son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registradas en Estados Unidos y en otros países. Estas marcas comerciales no se podrán utilizar sin autorización expresa de Garmin.

Otras marcas y marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Para obtener las últimas actualizaciones gratuitas del software (excluyendo la cartografía) a lo largo de la vida de los productos de Garmin que hayas adquirido, visita el sitio Web de Garmin en www.garmin.com.



© 2010 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, Jangshu 2<sup>nd</sup> Road, Sijhih, Taipei County, Taiwán

Junio de 2010

Número de publicación 190-01165-53 Rev. B

Impreso en Taiwán