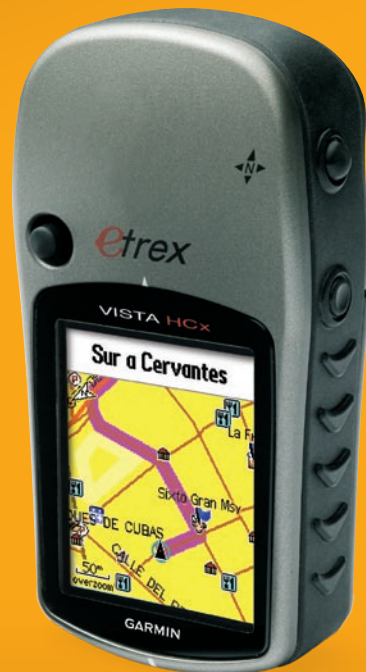


Serie eTrex® HC

navegador personal



(se muestra eTrex Vista HCx)

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062, EE.UU.
Tel. (913) 397.8200 o bien (800) 800.1020
Fax. (913) 397.8282

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House
Hounsdown Business Park,
Southampton, Hampshire, SO40 9RB,
Reino Unido
Tel. +44 (0) 870.8501241
(fuera del Reino Unido)
0808.2380000 (desde Reino Unido)
Fax. +44 (0) 870.8501251

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road,
Shijr, Taipei County, Taiwán
Tel. 886/2.2642.9199
Fax. 886/2.2642.9099

Todos los derechos reservados. A menos que en este documento se indique expresamente, ninguna parte de este manual se podrá reproducir, copiar, transmitir, difundir, descargar ni guardar en ningún medio de almacenamiento ni con ningún propósito, sin el previo consentimiento expreso por escrito de Garmin. Por el presente documento, Garmin autoriza la descarga de una sola copia de este manual en una unidad de disco duro o en otro medio de almacenamiento electrónico para su visualización y la impresión de una copia de este manual o de cualquiera de sus revisiones, siempre y cuando dicha copia electrónica o impresa contenga el texto completo de este aviso de copyright y se indique que cualquier distribución comercial no autorizada de este manual o cualquiera de sus revisiones está estrictamente prohibida.

La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Garmin se reserva el derecho a cambiar o mejorar sus productos y de realizar modificaciones en su contenido sin la obligación de comunicar a ninguna persona u organización tales modificaciones o mejoras. Visite el sitio Web de Garmin (www.garmin.com) para ver las actualizaciones e información adicional más reciente respecto al uso y funcionamiento de éste y de otros productos de Garmin.

Garmin® es una marca comercial de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registrada en Estados Unidos y en otros países. Garmin Mobile™, myGarmin™ eTrex®, AutoLocate®, TracBack®, BlueChart® y MapSource® son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias. Estas marcas comerciales no se podrán utilizar sin autorización expresa de Garmin. microSD™ es una marca comercial de la SD Card Association. TransFlash™ es una marca comercial de SanDisk Corporation.



Esta versión en español del manual en inglés de la unidad serie eTrex HC (número de publicación de Garmin 190-00817-00, revisión B) se ofrece para su comodidad. Si es necesario, consulte la revisión más reciente del manual en inglés sobre el manejo y uso de las unidades serie eTrex HC.

INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir los productos Garmin® eTrex Vista® HCx, eTrex Legend® HCx, eTrex Summit® HC o eTrex Venture® HC. Estas unidades utilizan el rendimiento probado del GPS de Garmin y los mapas con funciones completas para crear un receptor GPS portátil sin igual. Los modelos eTrex funcionan exactamente igual, con algunas excepciones. Si en este manual se describe una función que no es común a todas las unidades de la serie HC, se incluirá una anotación. Dedique un momento a comparar el contenido de este paquete con la lista de la caja. Si falta algún elemento, póngase en contacto con el distribuidor de Garmin inmediatamente.

Sugerencias y accesos directos

- Para volver rápidamente al menú principal desde cualquier página, pulse dos veces el botón **MENÚ**.
- Para alargar la duración de la batería, desactive el GPS cuando no utilice la unidad eTrex para la navegación. Disminuya el nivel de retroiluminación de la pantalla pulsando y soltando rápidamente el botón de **ENCENDIDO**.

Registro del producto

Complete hoy mismo el registro en línea y ayúdenos a ofrecerle un mejor servicio. Visite nuestro sitio Web en <http://my.garmin.com>. Guarde el recibo de compra original o una fotocopia en un lugar seguro.

Póngase en contacto con Garmin

Póngase en contacto con Garmin si tiene alguna duda relativa al funcionamiento de la unidad. Póngase en contacto con el departamento de asistencia de Garmin por teléfono: (913) 397-8200 u (800) 800-1020, de lunes a viernes, de 8 de la mañana a 5 de la tarde, hora central; o vaya a www.garmin.com/support y haga clic en **Product Support**.

En Europa, póngase en contacto con Garmin (Europe) Ltd. llamando al +44 (0) 870.8501242 (fuera del Reino Unido) o al 0808 2380000 (en el Reino Unido).

Accesorios opcionales

Para obtener una lista completa de accesorios y mapas disponibles para la unidad eTrex, visite <http://buy.garmin.com>.

ADVERTENCIA: consulte la guía *Important Safety and Product Information* (Información importante sobre el producto y su seguridad) que se incluye en la caja del producto y en la que encontrará advertencias y otra información importante sobre el producto.

Table of Contents

Introducción.....	i	Menú principal.....	36
Sugerencias y accesos directos.....	i	Tracks.....	36
Registro del producto.....	i	Página Rutas.....	36
Accesorios opcionales.....	i	Página Autopista.....	36
Inicio.....	1	Menú Configurar.....	37
Instalación de las baterías y la correa.....	1	Waypoints de proximidad.....	43
Funcionamiento de la unidad eTrex.....	2	Calendario.....	43
Funciones de los botones.....	3	Calculadora.....	44
Encendido de la unidad eTrex.....	4	Cronómetro.....	44
Ajuste de la retroiluminación.....	4	Sol y luna.....	44
Inicio del receptor GPS.....	4	Caza y pesca.....	44
Funcionamiento básico.....	7	Menú Juegos.....	44
Creación y uso de waypoints.....	7	Apéndice.....	45
Waypoints de proximidad.....	9	Especificaciones.....	45
Uso del menú Buscar.....	10	Conexión de la unidad eTrex a un equipo.....	46
Uso de tracks.....	16	Acuerdo de licencia de software.....	47
Creación de una ruta.....	20	Declaración de conformidad.....	47
Páginas principales.....	23	Índice.....	48
Página Satélite.....	24		
Página Mapa.....	24		
Página Compás.....	27		
Página Altimetro.....	32		
Página Procesador de trayecto.....	35		

INICIO

Instalación de las baterías y la correa

El dispositivo eTrex funciona con dos baterías AA (no incluidas). Utilice baterías alcalinas, NiMH o de litio. Consulte la [página 37](#) para establecer el tipo de batería.

Para instalar las baterías:

1. Retire la tapa de la batería girando el anillo de fijación 1/4 de vuelta en sentido contrario al de las agujas del reloj y tirando de ella hasta que quede suelta.
2. Introduzca las baterías, teniendo en cuenta la polaridad correcta.

Extraiga las baterías si no va a utilizar la unidad durante varios meses. Los datos almacenados no se pierden al extraerlas.



Para colocar la correa:

1. Pase el cordón de la correa por la ranura que hay en la base de la unidad.
2. Pase la correa a través del ojal que forma el cordón y tire de ella hasta que quede apretada.



Funcionamiento de la unidad eTrex

Explicación de los términos

Seleccionar: mueva la parte resaltada de la pantalla hacia arriba, abajo, a la izquierda o a la derecha con el botón de **DIRECCIÓN/INTRO** para seleccionar campos individuales.

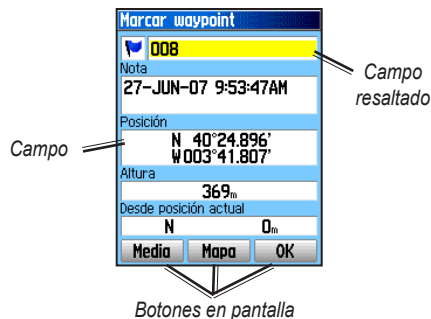
Botón: cuando se le indique que pulse un botón, púlselo y suéltelo rápidamente.

Campo: ubicación en una página en la que se pueden mostrar o introducir datos o una opción.

Botón en pantalla: utilice el botón de **DIRECCIÓN/INTRO** para seleccionar un botón y púlselo para **CONFIRMARLO**.

Barra de desplazamiento: al visualizar una lista de elementos demasiado larga para que quepa en la pantalla, aparece junto a ella una barra de desplazamiento. Para desplazarse por una lista, pulse el botón de **DIRECCIÓN** hacia arriba o hacia abajo o utilice los botones **Acercar** y **Alejar**.

Valor por defecto: configuración de fábrica guardada en la memoria de la unidad. Puede cambiar la configuración y volver a la configuración de fábrica seleccionando **Restablec. valores inic.**



Convenciones del manual

En este manual, cuando se le indique que seleccione un elemento, aparecerá una pequeña flecha (>) en el texto. Indica que debe resaltar una serie de elementos en la pantalla mediante el botón de **DIRECCIÓN** y pulsar **INTRO** después de cada uno de ellos. Por ejemplo, si ve “seleccione **Servicio** > **Mostrar información**”, debe resaltar **Servicio** y pulsar **INTRO**. A continuación, resalte **Mostrar información** y pulse **INTRO** de nuevo.

Funciones de los botones



Botones de zoom ACERCAR/ALEJAR

En la página Mapa, púselos para acercar o alejar el mapa.

En cualquier otra página, púselos para desplazarse hacia arriba o hacia abajo por una lista o para mover el control deslizante resaltado.



Botón MENÚ/BUSCAR

Pulse y suéltelo para ver el menú de opciones de una página.

Manténgalo pulsado para visualizar el menú Buscar.



Botón de DIRECCIÓN/INTRO

Muévase hacia arriba o hacia abajo, a la izquierda o a la derecha para desplazarse por las listas, resaltar campos, botones en pantalla o iconos, introducir datos o mover la flecha de exploración del mapa.

Pulse y suéltelo para introducir las opciones y datos resaltados o confirmar mensajes en pantalla.

Pulse y manténgalo pulsado en cualquier momento para marcar su ubicación actual como un waypoint.



Botón SALIR/PÁGINA

Púselo para desplazarse por las páginas principales.

Manténgalo pulsado para activar o desactivar el compás. (Sólo en Vista HCx y Summit HC)



Botón de ENCENDIDO

Manténgalo pulsado para encender o apagar la unidad.



Pulse y suéltelo para activar la retroiluminación o para ver la hora, la fecha y la capacidad de la batería.




Barra de estado, fecha y hora

La barra de estado y la ventana de fecha/hora aparecen debajo del control deslizante de ajuste de la retroiluminación al pulsar y soltar el botón de ENCENDIDO.



Barra de estado y ventana de fecha/hora

La unidad recibe alimentación de las baterías o de una fuente auxiliar. El estado de alimentación se muestra en el menú principal y en la barra de estado. El icono de alimentación de la batería  muestra la capacidad restante cuando la batería se agota. El icono de alimentación externa  aparece cuando la unidad recibe alimentación externa.

El estado de la señal del satélite se muestra al buscar o adquirir satélites , cuando se alcanza una posición bidimensional  y cuando se alcanza una posición tridimensional .

El compás electrónico  (sólo en Vista HCx y Summit HC) aparece cuando se activa.

Uso de las bases de datos de mapas

Muchas de las funciones de eTrex requieren que los datos detallados de los mapas estén totalmente operativos, por lo que es necesario transferir los mapas antes de usar la unidad. Las unidades eTrex Vista HCx y Legend HCx cuentan con una ranura para tarjetas microSD™ (proporcionada por el usuario) que se puede cargar con mapas detallados de discos de MapSource opcionales. Con los datos de los mapas MapSource seleccionados, puede ver listas de restaurantes cercanos, alojamientos, centros comerciales, atracciones y espectáculos y direcciones. La cantidad de datos transferibles es de 24 MB para los modelos eTrex Summit HC y Venture HC; para los modelos eTrex Vista HCx y Legend HCx, esta cantidad viene determinada por el tamaño de la tarjeta microSD.

Utilice el cable de interfaz USB, proporcionado con la unidad, para transferir datos de MapSource de un equipo a la tarjeta microSD cuando esté instalada en el dispositivo eTrex. Compre tarjetas microSD adicionales en su proveedor de electrónica local o visite el sitio Web de Garmin: www.garmin.com para obtener productos MapSource compatibles y tarjetas microSD cargadas previamente.

Transferencia de datos a una tarjeta microSD™

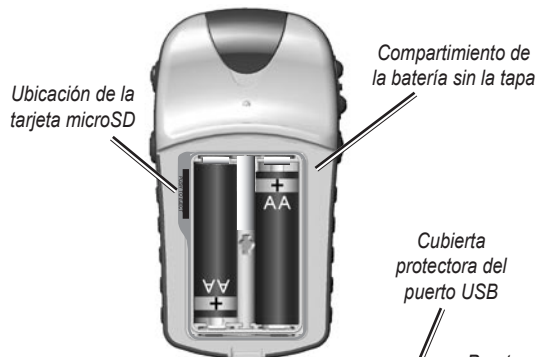
Las unidades eTrex Vista HCx y Legend HCx cuentan con una ranura para tarjetas de datos microSD.

Para instalar una tarjeta microSD:

1. Retire la cubierta del compartimiento de la batería de la parte posterior de la unidad.
2. Busque la ranura para tarjetas en el borde superior izquierdo del compartimiento de las baterías y deslice la tarjeta en la ranura.
3. Presione hacia abajo la tarjeta y suéltela rápidamente para expulsarla de la ranura y extraerla de la unidad eTrex.

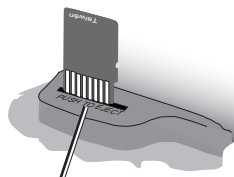
Para transferir datos de mapas a una tarjeta microSD:

1. Levante la cubierta protectora del puerto USB en la parte posterior de la unidad.
2. Conecte el cable USB al puerto USB del equipo y al puerto mini-USB en la parte posterior de la unidad.
3. Siga las instrucciones para seleccionar y descargar los mapas proporcionados con el disco de datos de mapas MapSource.



Acceso a la ranura de la tarjeta microSD

Los contactos de la tarjeta deben estar alejados de las baterías.



Instalación y extracción de la tarjeta microSD

Cubierta protectora del puerto USB

Puerto USB



FUNCIONAMIENTO BÁSICO

En esta sección se explican algunas de las operaciones más comunes que puede realizar con el dispositivo eTrex, incluidos la creación y el uso de waypoints, el uso del menú Buscar y la creación y el uso de tracks y rutas.

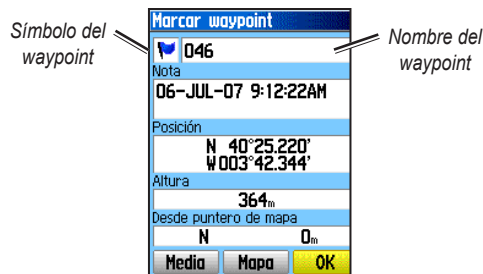
Creación y uso de waypoints

Los waypoints son ubicaciones o puntos de referencia que graba y almacena en el GPS. Puede añadir waypoints a las rutas e incluso crear una función para ir directamente al waypoint seleccionado.

Puede crear waypoints mediante tres métodos. Pulse **INTRO** mientras está en una ubicación, cree un waypoint en la página Mapa o introduzca coordenadas para un waypoint manualmente.

Cómo marcar su ubicación actual

Mantenga pulsado el botón de **DIRECCIÓN** para **MARCAR** rápidamente su ubicación actual creando un nuevo waypoint. Debe tener una posición válida (bidimensional o tridimensional) para marcar su ubicación actual.



Página Marcar waypoint

Para marcar su ubicación actual:

1. Mantenga pulsado el botón de **DIRECCIÓN** (**MARCAR**) hasta que aparezca la página Marcar waypoint. Se asigna un nombre de tres dígitos por defecto y un símbolo al nuevo waypoint.
2. Para aceptar el waypoint con la información por defecto, resalte **OK**.

O bien:

Para cambiar cualquier información, seleccione el campo correspondiente y pulse **INTRO** para abrir el teclado en pantalla. Después de introducir y confirmar los cambios, seleccione **OK**.

Creación de waypoints con el mapa

Para crear un waypoint mediante la página

Mapa:

1. En la página Mapa, utilice el botón de **DIRECCIÓN** para mover el puntero al elemento del mapa que desee marcar.
2. Pulse y suelte rápidamente el botón **DIRECCIÓN** para captar la ubicación del puntero y abra la página de información del elemento del mapa.
3. Seleccione **Guard.**. Si no hay información para ese punto, aparecerá la pregunta “Sin información del mapa en este punto. ¿Desea crear aquí un waypoint del usuario?”; seleccione **Sí**.

Edición de waypoints

Puede editar waypoints para cambiar el símbolo, el nombre, la nota, la ubicación y la altura.

Para editar un waypoint:

1. Mantenga pulsado **BUSCAR**.
2. Seleccione **Waypoints**.
3. Seleccione el waypoint que desee editar y pulse **INTRO**.
4. Para realizar los cambios, resalte cada campo; utilice la carta de símbolos de waypoint y el teclado alfanumérico para introducir nuevos datos.

Para eliminar un waypoint:

En la página Waypoints, seleccione el waypoint que desee borrar > **Borrar**.



NOTA: una vez borrado un waypoint, no podrá recuperarlo de la unidad.

Para mover un waypoint en la página Mapa:

1. Pulse **BUSCAR** > **Waypoints**.
2. Seleccione el waypoint que desee mover y pulse **INTRO**.
3. Seleccione **Mapa** para que se muestre el waypoint en el mapa.
4. Pulse **INTRO** para colocar un indicador de **MOVIMIENTO** junto al waypoint.
5. Utilice el botón de **DIRECCIÓN** para mover el waypoint a una nueva ubicación y pulse **INTRO**.

Para calcular una ubicación obteniendo la media:

1. Busque una ubicación para la que desee calcular una media y pulse **MARCAR** > **Media** para empezar a calcular la media.
2. Pulse **Guard**.

Proyección de un waypoint

Cree un nuevo waypoint proyectando la distancia y un rumbo de una ubicación a otra nueva.

Para proyectar un waypoint:

1. Pulse **BUSCAR** > **Waypoints**.
2. Seleccione el waypoint que desee proyectar. Se abre la página Información de waypoint.
3. Pulse **MENÚ** > **Proyectar Waypoint** para abrir la página Proyectar waypoint.
4. Introduzca la distancia y el rumbo al waypoint proyectado en los campos adecuados y pulse **SALIR** cuando termine.

Waypoints de proximidad

Utilice la página Waypoints de proximidad para definir un círculo de alarma alrededor de un waypoint.

Waypoints de proximidad	Radio
Palacio de La Música	1.61 ^m
Monasterio de Las	1.61 ^m
Metro-Tribunal	1.61 ^m

Tonos alarma proximidad.	

Página Waypoints de proximidad

Para añadir un waypoint de proximidad:

1. Pulse **MENÚ** dos veces > **Proximidad**.
2. Seleccione una línea vacía y pulse **INTRO**.
3. Seleccione un waypoint de la lista de waypoints o de cualquier otro grupo de elementos de búsqueda para abrir la página de información del elemento.
4. Seleccione **Usar** para añadir el punto a la lista en la página Waypoints de proximidad.
5. Con el botón de **DIRECCIÓN**, seleccione el campo **Radio** e introduzca un valor.

Para borrar uno o todos los waypoints de proximidad de la lista:

Para eliminar una única entrada, pulse **INTRO**.
 Para eliminar todos los waypoints de la lista, pulse **MENÚ > Eliminar todo**.

Para establecer tonos de alarma de proximidad:

1. Seleccione Tonos alarma proximidad. (sólo para unidades eTrex HCx). El tono de las alarmas en las unidades eTrex HC está preestablecido.
2. Utilice la página de configuración de las unidades eTrex HC para asignar tonos a los tipos de alarmas mostrados. Las alertas de velocidad se obtienen mediante POI Loader (consulte la [página 16](#)).
3. Active **Alarmas de proximidad** para iniciar la función de alarma. Al activar una alarma, suena un tono y aparece el mensaje "Cerca de punto de proximidad". Cuando está fuera del radio establecido, aparece el mensaje "Dejando punto de proximidad".

Para activar o desactivar alarmas de proximidad:

Pulse **MENÚ** dos veces > Proximidad (unidades eTrex HCx y HC) > Tonos alarma proximidad. (unidades eTrex HCx) y active o desactive la casilla Alarmas de proximidad.

Uso del menú Buscar



Menú Buscar con datos de MapSource opcionales

Utilice el menú Buscar para buscar waypoints, geocachés, ciudades y salidas en el mapa base de eTrex. Aparecen iconos adicionales según los datos de MapSource opcionales cargados en la unidad. Mantenga pulsado el botón **BUSCAR** para abrir el menú Buscar.

Cuando acceda a una lista de grupos de búsqueda, comprobará que contiene elementos cerca de la ubicación actual o del puntero del mapa.

El menú de opciones para cada categoría contiene opciones de búsqueda. Seleccione una categoría.

Buscar por nombre

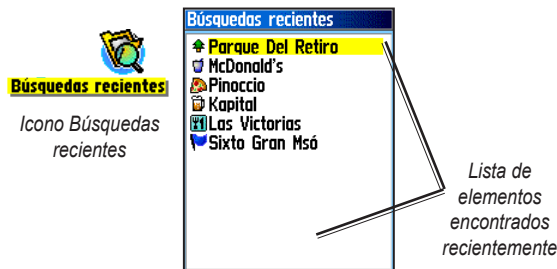
Utilice Buscar por nombre si conoce el nombre de la ubicación que desea buscar.

Para buscar una ubicación mediante la función Buscar por nombre:

1. Mantenga pulsado el botón **BUSCAR** para abrir el menú Buscar.
2. Seleccione el icono para el tipo de elemento que desee buscar, o bien busque en toda la base de datos seleccionando **Todos los puntos de interés**.
3. Pulse **MENÚ > Buscar por nombre**.
4. Utilice el botón de **DIRECCIÓN** para utilizar el teclado en pantalla e introduzca el nombre de la ubicación que desee buscar. Cuando la lista de búsqueda contenga una coincidencia, resalte **OK**.
5. Seleccione el elemento de ubicación de la lista de búsqueda y pulse **INTRO**. Se abre la página de información del elemento, lo que permite guardarlo como un waypoint, mostrar el elemento en el mapa o crear una ruta al mismo (Ir a).

Búsqu. rec.

La página Búsqu. rec. muestra una lista de los últimos 50 elementos que ha buscado o a los que ha ido recientemente.



Para ir a un elemento encontrado recientemente:

1. Mantenga pulsado **BUSCAR**.
2. Seleccione **Búsqueda reciente**.
3. Utilice el botón de **DIRECCIÓN** para seleccionar el elemento al que desea ir y pulse **INTRO**.
4. Seleccione **Ir a** para comenzar la navegación.

Uso de la página de información de un elemento de búsqueda

Cuando selecciona un elemento de la lista de elementos de búsqueda y pulsa **INTRO**, se muestra información detallada sobre el elemento. Cada página de información contiene tres botones en pantalla. Aparecerán diferentes botones dependiendo de si va a seleccionar un elemento de búsqueda al que navegar o si va a añadir un elemento de búsqueda a una lista de rutas como un waypoint.

Menú de opciones de la página de información de búsqueda

Para utilizar el menú de opciones:

1. Con la página de información de un elemento de búsqueda abierta, pulse **MENÚ** para abrir el menú de opciones.
 2. Utilice el botón de **DIRECCIÓN** para seleccionar una opción:
 - **Promediar posición:** pruebe una nueva ubicación de waypoint a lo largo del tiempo y calcule la media del resultado para obtener una referencia de ubicación más precisa. Consulte la [página 9](#).
 - **Proyectar waypoint:** cree un nuevo waypoint que haga referencia a otra ubicación introduciendo el rumbo y la distancia desde la ubicación de referencia. Consulte la [página 9](#).
- **Buscar cerca de aquí:** vuelva al menú Buscar para buscar elementos del mapa cercanos al elemento.
 - **Cambiar referencia:** apunte hacia una nueva ubicación en la página Mapa utilizando el puntero.
 - **Configurar proximidad:** programe una alarma para que suene cuando esté dentro del radio especificado de un elemento.
 - **Añadir a ruta:** incluya este elemento en una nueva ruta o añádalo a otra ruta existente. Consulte la [página 20](#).
 - **Ver sol y luna:** visualice las tablas Sol y luna para la ubicación de este elemento. Consulte la [página 44](#).
 - **Ver caza y pesca:** visualice las tablas Caza y pesca para la ubicación de este elemento. Consulte la [página 44](#).
 - **Información de mapa:** muestre el mapa a partir del cual se ha generado el elemento del mapa. Consulte la [página 6](#) para obtener información sobre la descarga de mapas detallados.

Para buscar un elemento cercano a otro elemento:

1. Mantenga pulsado **BUSCAR**.
2. Seleccione una categoría.
3. Seleccione un elemento de la lista de búsqueda.
4. Pulse **MENÚ** y seleccione **Buscar cerca de aquí**.
Se abre el menú Buscar con todas las categorías que contienen elementos cercanos al elemento seleccionado.
5. Seleccione un icono de categoría y pulse **INTRO** para abrir una lista de búsqueda de elementos cercanos al elemento.

Para buscar un elemento desde otra ubicación en el mapa:

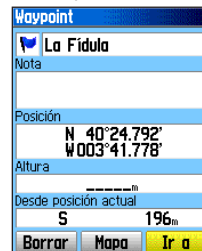
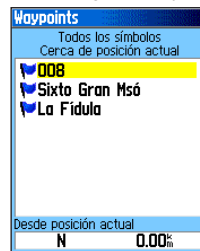
1. Mantenga pulsado **BUSCAR**.
2. Seleccione un icono en el menú Buscar.
3. Pulse **MENÚ** y seleccione **Cambiar referencia**.
Aparece la página Mapa.
4. Utilice el botón de **DIRECCIÓN** para dirigir la flecha (puntero) a la ubicación del mapa que desee. La lista de búsqueda muestra una lista de elementos cercanos a la nueva ubicación del mapa.

Búsqueda de un waypoint

La página Waypoints contiene una lista de todos los waypoints guardados. Los waypoints se almacenan en orden alfanumérico y se identifican mediante un símbolo asignado.

Para buscar un waypoint:

1. Mantenga pulsado **BUSCAR**.
2. Seleccione **Waypoints** y elija un waypoint.



Búsqueda de un geocaché

Seleccione **Geocaché** para ver la lista de ubicaciones de geocaché que ha creado o que ha descargado de otro equipo. Una ubicación de geocaché es un waypoint con un símbolo de geocaché que lo separa de los demás. Para obtener más información sobre geocachés, vaya a <http://my.garmin.com> y haga clic en “Go Geocaching”.

Para buscar un geocaché:

1. Mantenga pulsado **BUSCAR**.
2. Resalte **Geocaché**. Puede ver los geocachés encontrados o los que no se han encontrado.
3. Utilice el botón de **DIRECCIÓN** para resaltar un geocaché de la lista.
4. Seleccione **Ir a** para navegar a la ubicación del geocaché. Al navegar a un geocaché, la página Compás cambia al modo Navegación de geocaché y cualquier información adicional sobre la ubicación de caché descargada se muestra en el campo de comentarios.

Cuando se encuentra un geocaché, la unidad marca el caché como encontrado, registra una entrada en el calendario y proporciona una opción que muestra el caché más cercano.

Búsqueda de una ciudad

Seleccione **Ciudades** en el menú Buscar para buscar cualquier ciudad que aparezca en los datos de los mapas.

Para buscar una ciudad:

1. Mantenga pulsado **BUSCAR**.
2. Seleccione **Ciudades**. La página Ciudades muestra una lista de ciudades cercanas a su ubicación actual.
3. Seleccione una ciudad de la lista y pulse **INTRO**.
O bien:
Si la ciudad que desea no aparece, pulse **MENÚ >** para seleccionar un método de búsqueda.

Búsqueda de una salida

Utilice el icono **Salidas** del menú Buscar para buscar una salida.

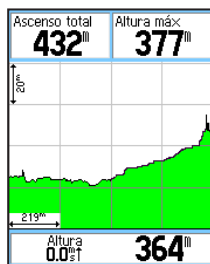
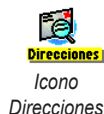
Para buscar una salida:

1. Mantenga pulsado **BUSCAR**.
2. Seleccione **Salidas**. Aparece una lista de salidas cercanas a su ubicación.

- Utilice el botón de **DIRECCIÓN** para seleccionar una salida y pulse **INTRO**. Esta página contiene la descripción de la salida, una lista de los servicios disponibles cerca de la misma y la distancia y el rumbo desde la salida hasta el servicio resaltado.
- Seleccione un servicio de la lista y pulse **INTRO**.

Búsqueda de una dirección

Si ha descargado datos detallados del mapa, utilice el icono Direcciones del menú Buscar para buscar una dirección. Cuando introduce el número y el nombre de la calle, así como la ciudad, la función de búsqueda hace coincidir esos datos con las direcciones de la base de datos de mapas.



Página Direcciones

Para buscar una dirección:

- Mantenga pulsado **BUSCAR**.
- Seleccione **Direcciones**.



NOTA: si la unidad tiene una posición GPS, el campo **<Introducir región>** se rellena con su región actual. No es necesario especificar una ciudad en el campo **<Introducir ciudad>**, ya que la base de datos cuenta con información para toda la región.

- Seleccione el campo **<Introducir número>** y escriba el número de la calle utilizando el teclado numérico. Seleccione **OK**.
- Seleccione el campo **<Introducir nomb. calle>**. Se abrirá la lista de calles.
- Utilice el teclado en pantalla para introducir el nombre de la calle. Seleccione **OK**. Aparecerá una lista de coincidencias.
- Seleccione la dirección.

Búsqueda de un cruce

Esta función también requiere datos detallados del mapa. Siga los pasos básicos para buscar una dirección al buscar un cruce.

Búsqueda de un punto de interés

Si ha descargado mapas detallados de MapSource, puede utilizar la categoría Todos los puntos de interés del menú Buscar para encontrar un restaurante cercano, alojamientos, puntos de referencia, edificios públicos o seleccionar una categoría.

Para buscar un punto de interés:

1. Mantenga pulsado **BUSCAR**.
2. Seleccione **Todos los puntos de interés** para mostrar una lista de todos los puntos cercanos a su ubicación actual.
3. Pulse **MENÚ**.
4. Seleccione un elemento de la lista y pulse **INTRO**.

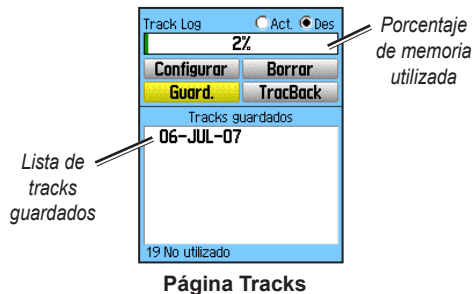
POI Loader y puntos de interés personalizados

Puede crear su propia categoría de puntos de interés mediante la utilidad POI Loader de Garmin para unidades HCx, que se puede descargar del sitio Web de Garmin: www.garmin.com/products/poiloader/. Siga las instrucciones de la ayuda para utilizar POI Loader.

Uso de tracks

La función Tracks permite crear un sendero de puntos electrónico, o “track log”, en la página Mapa cuando viaja. El track log contiene información sobre los puntos a lo largo de la ruta.

El track log comienza a grabar datos en cuanto la unidad identifica una posición. El porcentaje de memoria que utiliza el track log actual aparece en la parte superior de la página Tracks.

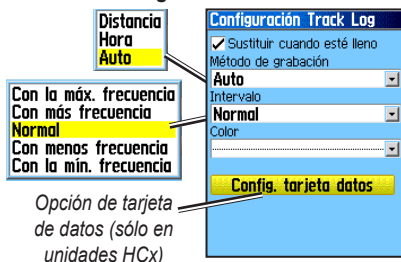


Para borrar el track log:

1. Pulse dos veces el botón **MENÚ** para abrir el menú principal.
2. Seleccione **Tracks**.
3. Seleccione el botón **Borrar**. Aparecerá un mensaje de confirmación.

Para configurar un track log:

1. Pulse **MENÚ** dos veces > **Tracks**.
2. Seleccione **Configurar**.

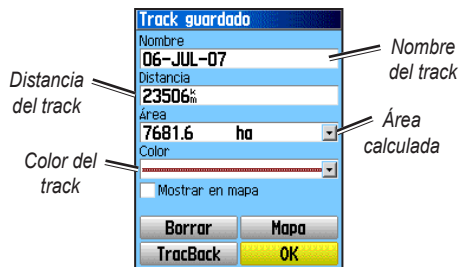


- **Sustituir cuando esté lleno:** el track log graba los nuevos datos sobre los antiguos.
- **Método de grabación:** con la función de distancia, se graban los puntos de track una vez que se haya recorrido una distancia especificada. La función de tiempo permite crear puntos de track una vez transcurrido un tiempo especificado. Auto (recomendado) permite elegir entre cinco intervalos.
- **Intervalo:** graba un track según el método de grabación y el intervalo. Introduzca una distancia, un tiempo o una frecuencia específicos.

- **Color:** seleccione el color del track activo en el mapa.
- **Guardar track en tarjeta:** (sólo en unidades HCx) graba el track log actual en la tarjeta microSD, así como en la memoria interna de la unidad. Esta opción permite grabar un gran número de puntos de track (dependiendo de la capacidad de la tarjeta microSD). Los track logs de la tarjeta de datos son archivos de datos de posición de GPS .gpx y que no utiliza la unidad.

Para guardar el track log completo:

1. Pulse **MENÚ** dos veces > **Tracks**.
2. Seleccione **Guard**. Aparecerá un mensaje preguntándole si desea guardar el track entero.
3. Seleccione **Sí** para guardar el track.



Página Track guardado

Para guardar una parte del track log:

1. Pulse **MENÚ** dos veces > **Tracks**.
2. Seleccione **Guard**.
3. Seleccione **No** para guardar sólo una parte del track log.
4. Utilice el botón de **DIRECCIÓN** para mover el puntero al punto de la línea de track que desea establecer como punto de inicio y pulse **INTRO**.
5. Repita el proceso para seleccionar un punto final. Seleccione **OK**.

Para registrar tracks en la tarjeta microSD de una unidad HCx:

1. En la página Configuración Track Log, seleccione **Config. tarjeta datos**.
2. Resalte la opción **Guardar track en tarjeta** y pulse **INTRO**. Aparecerá un archivo .gpx con la fecha actual en la lista Tracks en tarjeta de datos.
Este archivo es una recopilación continua de todos los datos de track para la fecha indicada. Mientras esté activada esta función, se grabará un nuevo archivo para cada día que utilice la unidad. La grabación continúa hasta que se llena la tarjeta.
3. Utilice el cable USB para conectar la unidad al equipo y acceder a la función de almacenamiento masivo USB que se explica en la [página 38](#). Abra los track logs con Garmin MapSource u otra aplicación compatible con archivos .gpx.
4. Para borrar estos track logs de la tarjeta microSD, resalte los registros individuales y pulse **INTRO**.



NOTA: no extraiga la tarjeta microSD de la unidad mientras esté registrando un track, ya que se pueden dañar los datos.

Para ver un track en el mapa:

En la página Track guardado, seleccione **Mapa**. Aparecerá un mapa que muestra el track completo. Al track se añaden indicadores de inicio y fin, así como waypoints.



Track guardado en la página Mapa

Para calcular el área de un track:

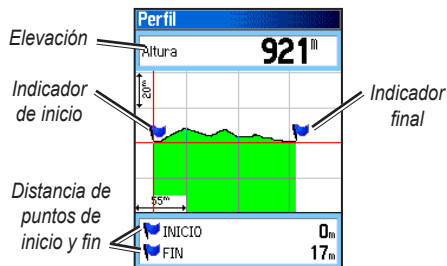
1. Con la página Track Log abierta y el track log activado, pulse **MENÚ**.
2. Seleccione **Cálculo del área** y pulse **INTRO**.
3. Pulse **INTRO** para iniciar el cálculo del área. Cuando empiece a mover y a definir los límites del área, aparecerá el botón **Deten.** en la parte inferior de la página.
4. Cuando termine de definir el área, pulse **INTRO** y seleccione **Guard.**

Perfiles de Track

Se crea un perfil de altura del track a partir de las lecturas de altura realizadas al utilizar la unidad eTrex Summit HC o la eTrex Vista HCx. Todas las unidades muestran perfiles si utilizan mapas DEM (Digital Elevation Model). Visite el sitio Web de Garmin para obtener información detallada sobre estos mapas.

Para ver un perfil del track:

1. Abra la página Track guardado y pulse **MENÚ**.
2. Seleccione **Perfil**. El inicio del track se marca con una bandera. Utilice el botón de **DIRECCIÓN** para desplazarse por el perfil del track. En cualquier punto del perfil, pulse **INTRO** para mostrarlo en el mapa.
3. Pulse **MENÚ** para utilizar las opciones Escalas de zoom y Ocultar símbolos.



Página de perfiles de track

Navegación por un track guardado

Para utilizar la función TracBack:

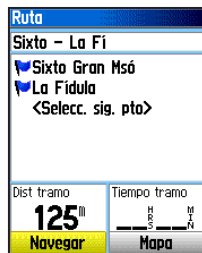
1. Con la página Tracks guardados abierta para el track o el track log, seleccione **TracBack** para que se muestre el track. Seleccione el punto hacia el que desea realizar un TracBack.
2. Utilice el botón de **DIRECCIÓN** para mover el puntero al punto del mapa al que desea navegar con TracBack.
3. Seleccione **Seguir ctra** (sólo unidades HCx con mapas detallados) para regresar al punto a través de carreteras disponibles o seleccione **Seguir track** para volver a la ruta original del viaje. La página Mapa da instrucciones para llegar al primer giro del track.
4. Muévase en la dirección del primer giro. En el primer giro, se muestran instrucciones para llegar a los demás giros.
5. Seleccione **MENÚ > Detener navegación** para salir.

Para crear un waypoint en un track guardado:

1. Con un track guardado en el mapa, utilice el botón de **DIRECCIÓN** para mover el puntero al punto del track que desea marcar como un waypoint de usuario.
2. Mantenga pulsado **INTRO**.

Creación de una ruta

La creación de rutas permite crear una secuencia de waypoints que le llevan a su destino final. El dispositivo eTrex almacena 50 rutas con hasta 250 puntos cada una. Cree o modifique una ruta mediante la página Rutas y añada waypoints a una ruta. Cree rutas complejas mediante mapas de MapSource.



Página Ruta



Ruta en la página Mapa

Para crear una ruta:

1. Pulse **MENÚ** dos veces > **Rutas**.
2. Seleccione **Nuevo > <Selec. sig. pto>**.
3. Utilice el menú **Buscar** para seleccionar un waypoint de ruta de uno de los grupos de búsqueda.
4. Seleccione **Usar** para añadirlo a la ruta.
5. Seleccione **Navegar**.

Métodos para guiarle a un destino

- Si selecciona **Ir a** en la página Waypoint, u otros elementos de búsqueda, se crea una ruta directa.
- Si selecciona **Navegar** cuando está en la página Ruta, la unidad eTrex utiliza una ruta compuesta por waypoints o elementos del menú Buscar. Navega directamente de punto a punto.
- Cuando utiliza una unidad eTrex HCx, los dos métodos de navegación cambian al seleccionar la opción **Seguir ctra** en la página Config. creación rutas. La navegación mediante Ir a y el método punto a punto permiten crear rutas mediante carreteras. En la creación de rutas se utilizan carreteras de la base de datos de mapas para calcular automáticamente la ruta a su destino. Los giros en las carreteras están precedidos por un mensaje con indicaciones y un gráfico del giro.

Navegación por una ruta

Para navegar por una ruta guardada:

1. Pulse **MENÚ** dos veces > **Rutas**.
2. Seleccione una ruta guardada > **Navegar**.
3. Para detener la navegación, pulse **MENÚ** > **Detener navegación**.

Uso de la creación de rutas

(La creación de rutas es una función que sólo está disponible en las unidades eTrex Vista HCx y Legend HCx.) Esta función se activa al utilizar los datos de mapas de City Navigator®.

Cuando seleccione un destino y la opción **Ir a**, se le pedirá que seleccione “Seguir ctra” o “Desvío de ctra”.

Si utiliza **Seguir ctra**, aumenta el número de giros y se muestra la página Ruta activa.

Seleccione **Desvío de ctra** para ver sólo una lista de puntos de ruta.

Aparecerá el mensaje que indica que se está calculando la ruta hasta que se complete el cálculo de la ruta. La ruta aparece como una línea magenta superpuesta en el mapa.



Ruta en la página Mapa

Para ver los giros de una ruta activa:

1. En la página Rutas, seleccione una ruta guardada.
2. Seleccione **Navegar** para comenzar la navegación.
3. Pulse **SALIR** para ver la lista de giros de la ruta. Para ver un giro individual, selecciónelo.
4. Utilice el botón de **DIRECCIÓN** para desplazarse por todos los giros.



Página Ruta activa al seguir carreteras



Página Vista previa del giro

Edición de una ruta

Utilice la página Ruta para editar, cambiar el nombre de la ruta y revisar sus puntos.

Para cambiar el nombre de la ruta:

1. Pulse **MENÚ** dos veces > **Rutas**.
2. Seleccione una ruta guardada > seleccione el campo de nombre de ruta en la parte superior de la página Ruta.

Para revisar puntos de ruta individuales:

1. Pulse **MENÚ** dos veces > **Rutas**.
2. Seleccione una ruta guardada > seleccione un punto en la página Ruta > **INTRO** > **Revisión**.
3. Seleccione **Guard.**, **Mapa** o **Ir a**.

Para borrar una ruta:

En la página de esa ruta, pulse **MENÚ** > **Borrar ruta**.

Para seleccionar la transición fuera de carretera para una ruta:

1. Pulse **MENÚ** dos veces > **Rutas** > **MENÚ**.
2. Seleccione **Transición fuera ctra** > **Transición del tramo de ruta**.
3. Seleccione (**Manual** o **Distancia**) cuando avance al siguiente punto.

Seleccione **Distancia** para introducir un radio, de forma que cuando esté dentro de la distancia introducida, se le lleve al siguiente punto.

Seleccione **Manual** para pasar al siguiente punto en cualquier momento mientras navega por una ruta.

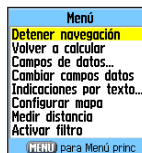
PÁGINAS PRINCIPALES

Las unidades eTrex Vista HCx y Summit HC tienen cuatro páginas principales: página Mapa, página Compás, página Altimetro y Menú principal. Los dispositivos eTrex Legend HCx y Venture HC no disponen de la página Altimetro. Desplácese por estas páginas pulsando **SALIR**. Añada páginas adicionales mediante la opción Orden de páginas en el menú principal. La página Ruta activa aparece en la secuencia cuando está navegando activamente por una ruta. La página Satélite sólo aparece al inicio.

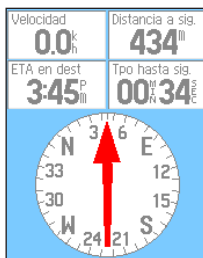
Cada página tiene un menú de opciones. Para ver el menú de opciones de una página, pulse **MENÚ**.



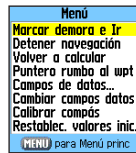
Página Mapa



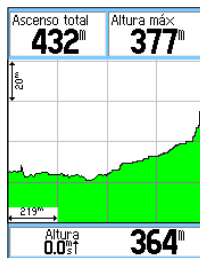
Menú de opciones de la página Mapa



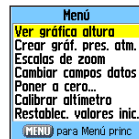
Página Compás



Menú de opciones de la página Compás



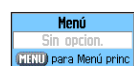
Página Altimetro



Menú de opciones de la página Altimetro



Menú principal



Sin opciones

Página Satélite

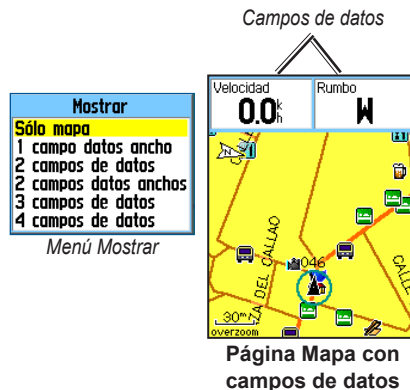
Esta página aparece cuando enciende la unidad y después se accede desde el menú principal.

Opciones de la página Satélite

- **Usar con GPS des./activado:** permite activar o desactivar el receptor GPS.
- **Tck arriba/N arriba:** indica si los satélites se muestran con los anillos orientados al norte hacia la parte superior de la pantalla o el track actual hacia la parte superior de la misma.
- **Multicolor/Color único:** indica si cada satélite aparece con un color diferente.
- **Nueva posición:** utilícela si ha movido la unidad más de 600 millas.
- **Altura del GPS:** muestra la altura actual.


Página Mapa

Un mapa base incorporado que incluye ciudades, carreteras nacionales, autopistas nacionales y regionales, información de salidas y contornos de lagos y ríos aparece en esta página. Se añaden más detalles sobre las carreteras, puntos de interés y datos de mapas cuando se utilizan datos detallados de mapas MapSource.



Dos modos de funcionamiento de los mapas, modo de posición y modo de exploración, determinan lo que se muestra en la pantalla del mapa.

El modo de posición explora el mapa manteniendo su ubicación actual en el área de visualización. El indicador de posición ▲ muestra su viaje en la página Mapa.

Cuando pulsa el botón de **DIRECCIÓN**, la unidad eTrex se establece en el modo de exploración, que mueve el mapa manteniendo la flecha blanca  (puntero del mapa) dentro del área de visualización. Añada y configure hasta cuatro campos de datos opcionales en la parte superior de la página para proporcionar diversa información sobre el viaje y la navegación.

Para mostrar los campos de datos en la página Mapa:

1. Pulse **MENÚ > Campos de datos**. Aparece el submenú Mostrar.
2. Seleccione el número de campos de datos que desea mostrar en la página Mapa y pulse **INTRO**.

Para cambiar la visualización de un campo de datos:

1. Pulse **MENÚ > Cambiar campos datos**. Se resalta el primer campo de datos.
2. Pulse **INTRO**.
3. Seleccione una opción.
4. Desplácese al campo siguiente y repita el proceso.

Uso de datos de mapas adicionales

Consulte listas de restaurantes cercanos, alojamientos, centros comerciales, atracciones y espectáculos y recupere direcciones y números de teléfono para cualquier ubicación mostrada cuando utilice discos de datos de MapSource opcionales y tarjetas microSD preprogramadas.

Para revisar la información de mapas:

1. En la página Mapa, pulse **MENÚ > Configurar mapa**.
2. Seleccione la página **Config. mapa - Informac.**
Aparece la lista de mapas almacenados. Una marca de verificación significa que el mapa se muestra en la página Mapa.

Cambio de la escala de zoom

Pulse el botón **Acercar** para disminuir la escala de zoom y mostrar un área con más detalle; pulse el botón **Alejar** para aumentar la escala y ver un área mayor con menor detalle.

La configuración de la escala de zoom actual se muestra en la esquina inferior izquierda de la página Mapa. Si no hay más información de mapas disponible, aparecerá una ampliación de zoom debajo de la escala de zoom. Cuando se utilizan mapas de MapSource, debajo de la escala aparece el término “mapsource”.

Orientación del mapa

Hay dos orientaciones de mapa en la opción Configurar mapa. N arriba orienta el mapa como un mapa impreso. Tck arriba lo orienta en la dirección del viaje.

Opciones de la página Mapa

- **Detener (Reanudar) navegación:** detiene/reanuda la navegación.
- **Volver a calcular:** vuelve a calcular una ruta.
- **Campos de datos:** abre el submenú Mostrar para que pueda seleccionar el número de campos de datos que se van a mostrar: Sólo mapa, 1 campo datos ancho, 2, 2 campos datos ancho, 3 ó 4 campos.
- **Cambiar campos datos:** permite seleccionar el tipo de datos en los campos de datos. Esta opción está disponible si se seleccionan campos de datos.
- **Indicaciones por texto:** muestra mensajes en la pantalla que le aconsejan sobre el siguiente movimiento de navegación.
- **Configurar mapa:** permite acceder a seis páginas de opciones de visualización.
- **Medir distancia (Detener la medición):** mide la distancia desde la ubicación actual hasta el puntero del mapa.

- **Activar filtro (Desactivar filtro):** elimina la visualización de elementos que pueden bloquear detalles de las carreteras.
- **Restablec. valores inic.:** permite volver a los valores por defecto de fábrica.

Indicaciones por texto

Al navegar, aparecen indicaciones por texto en la parte superior del mapa. Indicaciones por texto muestra información útil cuando se navega a un destino.

Sur a Cervantes

Indicaciones por texto

Para mostrar indicaciones por texto:

1. Pulse **MENÚ > Indicaciones por texto.**
2. Seleccione **Mostrar siempre, No mostrar nunca o Mostr. cuando navegue.**

Si selecciona **Mostrar siempre**, aparecerá siempre un mensaje con indicaciones.

Si selecciona **Mostr. cuando navegue**, aparecerá un mensaje con indicaciones hasta que seleccione **Detener navegación.**

Configurar mapa

Consulte la [página 39](#) para obtener instrucciones detalladas.

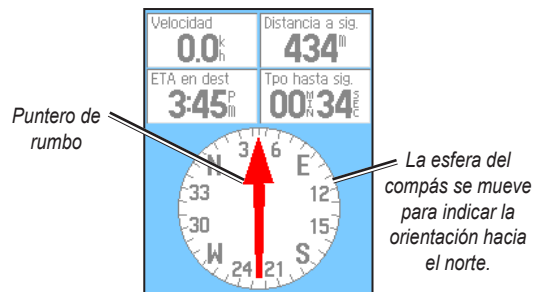
Medición de la distancia

Para medir la distancia entre dos puntos:

1. Pulse **MENÚ > Medir distancia**. Aparece una flecha en pantalla en su ubicación con la palabra "REF" debajo.
2. Mueva la flecha hasta el punto de referencia (el punto de inicio desde el que desea medir) y pulse **INTRO**. Un icono de alfiler marca el punto de inicio.
3. Mueva la flecha hasta el punto que desea medir. La distancia entre los dos puntos se muestra en la esquina superior derecha.

Página Compás

La página Compás le guía hasta su destino con la visualización de un compás gráfico y un puntero de ruta o rumbo.



Página Compás

La esfera rotatoria del compás indica la dirección a la que se dirige. Los punteros de ruta y rumbo indican la dirección (rumbo o ruta del viaje) a su destino, en relación a la dirección actual que lleve. Elija un puntero de ruta o rumbo como indicación.


Uso del compás electrónico

(Toda la serie eTrex HC utiliza un compás conducido por datos de GPS, pero sólo los modelos Vista HCx y Summit HC incluyen un compás electrónico adicional.)

Si mantiene pulsado **SALIR** en estas unidades, el compás electrónico se desactiva y permanece así hasta que vuelva a pulsar y mantener pulsado **SALIR**.

El compás electrónico funciona como un compás magnético cuando permanece inmóvil. Cuando se mueve y alcanza una velocidad preestablecida, utiliza datos del receptor GPS para mantener la dirección. Cuando se detiene (después de un tiempo preestablecido), vuelve a funcionar como un compás magnético.

Para activar o desactivar el compás electrónico:

1. Mantenga pulsado **SALIR** para activar o desactivar el compás electrónico. El icono de compás  aparece en la barra de estado cuando el compás electrónico está activado. Cuando no utilice el compás electrónico, desactívelo para ahorrar baterías. Cuando está desactivado, la unidad utiliza el receptor GPS para la navegación.

2. Mantenga la unidad Vista HCx nivelada para obtener una lectura precisa del compás electrónico.

Establecimiento de la velocidad y el tiempo para la activación y desactivación automáticas del compás:

1. Pulse **MENÚ** dos veces > **Configurar**.
2. Seleccione **Rumbo**.
3. Seleccione **Cambiar a rumbo del compás cuando esté por debajo de...**
4. Utilice el teclado numérico para introducir una velocidad.
5. Seleccione **para más de...** para establecer el retraso de tiempo de la lista de opciones de tiempo.

Calibración del compás electrónico

Calibre la brújula electrónica al aire libre cuando utilice por primera vez las unidades Vista HCx o Summit HC. Para garantizar su precisión constante, calíbrelo siempre después de instalar las baterías nuevas, haber recorrido una distancia superior a los 160 km (100 millas) o haber experimentado un cambio de temperatura superior a los 20° C (68° F) desde la última calibración. La precisión de la brújula electrónica se ve afectada negativamente si la unidad no se mantiene nivelada o está cerca de objetos que generen campos magnéticos, como coches o edificios.

Para calibrar el compás electrónico:

1. Pulse **MENÚ** > **Calibración**.
2. Con la opción **Iniciar** seleccionada, pulse **INTRO** y siga las instrucciones en pantalla para sujetar y girar la unidad.

*Mantenga
la unidad
nivelada y gírela
lentamente*



- Aparecerá el mensaje **Correcto**, **Demasiado deprisa** o **Demasiado despacio** para indicarle que ajuste la velocidad de giro. Mantenga la unidad nivelada mientras la gira.
 - Cuando haya terminado, aparecerá el mensaje **Calibración completada con éxito**.
 - Si aparece el mensaje **Error de calibración**, repita el proceso.
3. Pulse **INTRO** para volver a la página **Compás**.

Opciones de la página *Compás*

- **Marcar demora e Ir:** navegue a un objeto que pueda ver. (Sólo en Vista HCx y Summit HC.)
- **Detener/Reanudar navegación:** activa o desactiva la navegación de una ruta.
- **Volver a calcular:** vuelve a calcular la ruta a un destino.
- **Puntero de rumbo o ruta:** cambia entre el puntero de ruta y el puntero de rumbo.
- **Campos de datos:** selecciona el número de campos de datos que aparecen en la página **Compás**.
- **Cambiar campos datos:** selecciona el tipo de datos que desea mostrar en los campos de datos.
- **Calibrar compás:** accede a la página de calibración del compás. (Sólo en Vista HCx y Summit HC.)
- **Restablec. valores inic.:** permite volver a la configuración de fábrica.

Navegación con Marcar demora e Ir

La función de navegación con Marcar demora e Ir sólo está disponible en las unidades Summit HC y Vista HCx con brújula electrónica.

Para utilizar Marcar demora e Ir para navegar:

1. Pulse **MENÚ** > **Marcar demora e Ir** para iniciar la función. La esfera del compás con puntero está en línea con las dos marcas blancas, una en la base de la pantalla y otra en la parte superior de la misma.



Página Vista

2. Sujete la unidad a la altura de los ojos y alinee las dos marcas con el objeto a distancia. Pulse **INTRO** para fijar la dirección.
3. Seleccione **Establecer rumbo**.

4. Comience a viajar a su destino en una línea de ruta con el puntero como guía.
O bien:
Seleccione **Proyectar waypoint**.



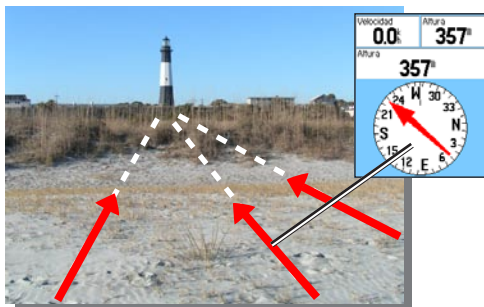
Página Proyectar waypoint

5. Introduzca una distancia estimada desde su ubicación actual para establecer una ubicación de waypoint proyectada.
6. Seleccione **Ir a** para abrir la página Mapa y comience la navegación al waypoint proyectado. La página Compás muestra un puntero de rumbo como indicación.

Uso del puntero de ruta o rumbo

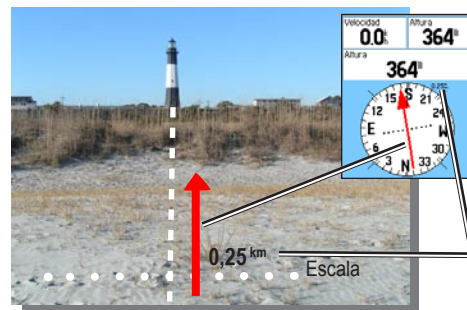
El puntero de rumbo y el puntero de ruta son independientes. El puntero de rumbo indica la dirección a su destino y el puntero de ruta indica su relación con una línea de ruta que conduce al destino.

Si la flecha del puntero de rumbo apunta hacia arriba, por ejemplo, va directamente a su destino. Si apunta a cualquier otra dirección, gire hacia esa dirección hasta que la flecha apunte hacia arriba y, a continuación, continúe en esa dirección. El puntero de rumbo apunta al destino.



El puntero de rumbo siempre indica la dirección a su destino desde su ubicación actual.

Si está utilizando el puntero de ruta y se desvía de la línea de viaje desde su ubicación original hasta su destino, el indicador de desviación de la ruta (una flecha con una línea de puntos horizontal) proporciona una indicación gráfica del desvío (a la izquierda o a la derecha) según la escala mostrada en la esfera del compás. Muévase hacia la izquierda o hacia la derecha para retroceder en la ruta.

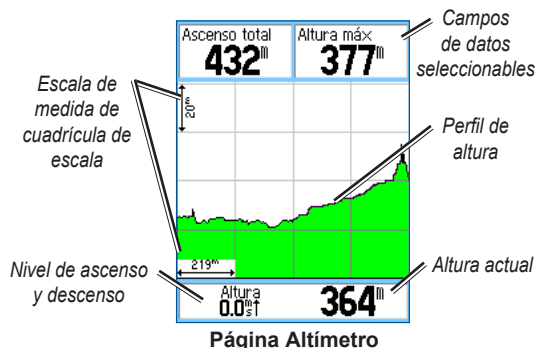


El puntero de ruta indica la ruta o viaje de la ubicación original y la distancia de la misma.

Página Altimetro

(Sólo aparece en las unidades Vista HCx y Summit HC.)

La página Altimetro muestra un perfil de cambios de altura en la distancia o en el tiempo, o un perfil de cambios de presión en el tiempo.



Configure el campo de perfil en el centro de la página para mostrar gráficas de presión atmosférica o altura.

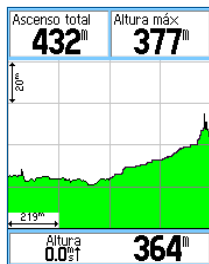
El usuario puede seleccionar los campos de datos que aparecen en la parte superior de la página.

Opciones de la página Altimetro

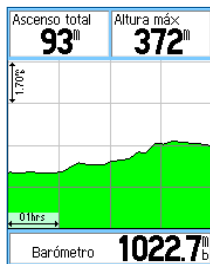
- **Ver gráfica altura** (en el tiempo o en la distancia): puede ver la gráfica en un período de tiempo establecido o a través de una distancia determinada.
- **Ver gráfica presión** (barómetro o presión atmosférica): puede ver una gráfica de los cambios de altura que se producen a través de una distancia establecida o ver los cambios en la presión barométrica durante un período de tiempo determinado.
- **Escalas de zoom:** establezca las escalas de zoom para la altura, la distancia o el tiempo cuando se muestra la opción Ver gráfica altura. Personalice las visualizaciones de la opción de vista con la opción Escalas de zoom.
- **Cambiar campos datos:** seleccione el tipo de datos que desea mostrar en los campos de datos.
- **Poner a cero:** pone a cero los datos de altura y los datos de altura máxima.
- **Calibrar altímetro:** si conoce la altura correcta de su ubicación, aumente la precisión con la opción Calibrar altímetro.
- **Restablec. valores inic.:** borra los datos grabados de la página y comienza a grabar datos nuevos.

Gráfica en el tiempo o sobre distancia

Estas dos opciones de medida (cambios en un período de tiempo establecido o a través de una distancia determinada) sólo se aplican a la opción Ver gráfica altura. La opción Ver gráfica presión se mide por tiempo.



Gráfica de altura sobre distancia



Gráfica de presión en el tiempo

Ver gráfica altura/presión

Seleccione **Ver gráfica altura** para crear una gráfica de altura. Seleccione **Ver gráfica presión** para ver la presión barométrica.

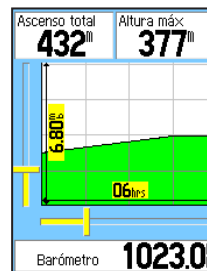
Para ver gráficas de altura o presión:

1. Seleccione la opción que desee del menú de opciones Altimetro para mostrar la gráfica.

2. Ajuste la medida de tiempo y distancia con las escalas de zoom de la gráfica de altura.
3. Para borrar la gráfica, borre el track log.

Ajuste de las escalas de zoom

Establezca las escalas de zoom para la altura, la distancia o el tiempo cuando utilice la opción Ver gráfica altura.



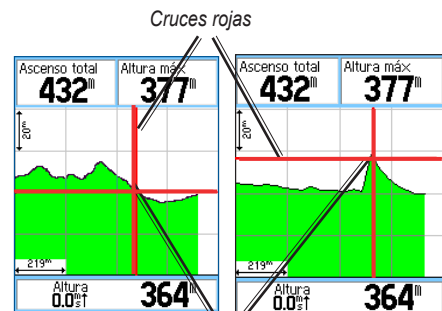
Selección de escala de zoom

Para ajustar las escalas de zoom:

1. Seleccione el tipo de gráfica que desea mostrar y utilice el **BOTÓN DE DIRECCIÓN** para seleccionar escalas de zoom.
2. Mueva el **BOTÓN DE DIRECCIÓN** hacia arriba o hacia abajo para ajustar la distancia vertical y hacia la izquierda o la derecha para ajustar el tiempo o la distancia. Pulse **INTRO** para volver.

Ver puntos

Desplácese por un perfil de presión o altura grabado para ver la altura o la presión, la hora del día y la fecha en la que se creó el punto.



Visualización de puntos de una gráfica de altura

Visualización de puntos de una gráfica de presión

Para utilizar la opción Ver puntos:

1. Pulse **MENÚ** > **Ver gráfica presión** o **Ver gráfica altura** para abrir la página de gráfica.
2. Utilice el botón de **DIRECCIÓN** para desplazar las cruces por el perfil. Cuando las cruces se mueven por el perfil, la ventana de estado en la parte inferior de la página cambia para mostrar la fecha, la hora, la altura o la presión del punto.

Visualización de puntos en el mapa

Compruebe la ubicación de los puntos en la página Mapa.

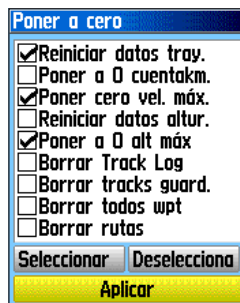
Para ver puntos de altura en la página Mapa:

1. Con la página Altimetro abierta, utilice el botón de **DIRECCIÓN** para mover las cruces hasta el punto.
2. Pulse **INTRO** para mostrar el punto en el mapa.

Puesta a cero de datos

Para poner a cero los datos de altura y los campos de altura máxima:

1. Pulse **MENÚ** > **Poner a cero**.
2. Seleccione las opciones de puesta a cero y pulse **INTRO** para colocar una marca junto a una opción.



Página Poner a cero

- Resalte **Aplicar** y pulse **INTRO** para poner a cero los campos de datos. Aparecerá un mensaje de confirmación.

Calibración del altímetro

Puesto que el altímetro se basa en la presión barométrica para determinar la altura y la presión a una altura dada y puede fluctuar, calibre el altímetro para aumentar su precisión.

Para calibrar el altímetro manualmente:

- Pulse **MENÚ** > **Calibrar altímetro**.
- Cuando aparezca el mensaje “¿Conoce la altura correcta?”, seleccione **Sí**. Si no conoce la altura, seleccione **No** para utilizar la opción de presión. Si no conoce la presión, seleccione **No** para utilizar la altura de GPS por defecto.
- Utilice el botón de **DIRECCIÓN** para introducir la nueva altura o presión y seleccione **OK**.

Página Procesador de trayecto

La página Procesador de trayecto muestra ocho tipos de datos de navegación. La opción Números grandes organiza la página en tres grandes campos de datos.

Ctadm tray. 224^m	Veloc. máx. 8.7^k_h
Tiempo mov. 02^m 18^s_N	Media en mov. 5.8^k_h
Detenido 34^m 00^s_N	Media total 0.0^k_h
Altura 364^m	
Cuentadm 0.22^k_m	

Página Procesador de trayecto

Todos los campos de datos se pueden seleccionar y pueden contener una de las muchas opciones de información de datos. Cuando se seleccione el título del campo de datos, pulse **INTRO** para realizar una nueva selección.

Opciones de la página Procesador de trayecto

El menú de opciones permite poner a cero los datos del procesador de trayecto cuando esté preparado para iniciar un nuevo trayecto, elegir entre números grandes o pequeños y restablecer los valores iniciales.

Menú principal

El menú principal contiene configuraciones y funciones que no se encuentran en las páginas principales ni en los submenús. La fecha y la hora se muestran en la parte inferior de esta página. Se puede acceder al menú principal desde cualquier página pulsando **MENÚ** dos veces. Para seleccionar un elemento en el menú principal, resalte el elemento de menú y pulse **INTRO**.



Menú principal



NOTA: si se añade una página a la secuencia de páginas principales, el icono para esa página no aparece en el menú principal.

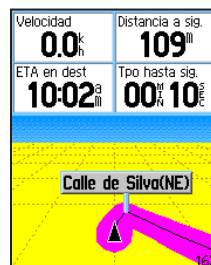
Tracks

Para obtener más información, consulte la [página 16](#).

Página Rutas

Para obtener más información, consulte la [página 20](#).

Página Autopista



Página Autopista

La página Autopista le lleva punto por punto hasta su destino final.

Para navegar mediante la página Autopista:

Mientras navega, seleccione **Autopista** en el menú principal y observe cómo se muestra su ruta de viaje en el gráfico de autopistas.

Menú Configurar

Para acceder al menú Configurar:

En el menú principal, seleccione **Configurar**.

Página Configuración del sistema

Para acceder a la página Configuración del sistema:

En el menú Configurar, seleccione **Sistema**.

- **GPS:** elija una de las opciones de GPS que no sea Normal para ahorrar baterías.
- **WAAS/EGNOS:** active o desactive WAAS/EGNOS.
- **Tipo de pilas:** establezca el tipo de las pilas o baterías para conseguir un estado de la capacidad de la batería más preciso al utilizar el paquete de baterías opcional para baterías NiMH “AA” o alcalinas.
- **Pérdida alimentación externa:** configure la unidad para que se apague si se pierde la alimentación externa.
- **Alarmas de proximidad:** active o desactive las alarmas de proximidad (sólo unidades eTrex HCX).

Utilice el menú de opciones para restablecer los valores iniciales o para ver la versión del software de la unidad y el número de identificador de la unidad.

Página Configuración de pantalla

Puede elegir un modo de pantalla, una paleta de colores para la visualización de día y de noche, ajustar la cantidad de tiempo que permanece activada la retroiluminación y establecer el nivel de brillo.

Para acceder a la página Configuración de pantalla:

En el menú Configurar, seleccione **Pantalla**.

- **Modo Pantalla:** configúrelo en Auto (cambia del modo de día al modo de noche y viceversa al anochecer y al amanecer), Día o Noche.
- **Paleta de colores de día o de noche:** configúrela en los modos de día y de noche, en una de las 10 paletas de colores.
- **Duración retroiluminación:** elija entre Continúa encendido o retrasos de 15 segundos, 30 segundos, un minuto o dos minutos.
- **Nivel de retroiluminación:** utilice el control deslizante para ajustar el brillo.

Página de configuración de interfaz

Utilícela al conectarse a un equipo.

Para acceder a la página de configuración de interfaz:

En el menú Configurar, seleccione **Interfaz**.

El formato de interfaz disponible es **Garmin**, el formato de propiedad utilizado para intercambiar datos de waypoint, track y mapas con un equipo.

Para activar el almacenamiento masivo USB en las unidades HCx:

1. Conecte la unidad a un equipo.
2. Seleccione el almacenamiento masivo USB y pulse **INTRO**.
3. Haga doble clic en Mi PC para ver un nuevo listado de **unidades extraíbles**.

Para ver información sobre la tarjeta microSD:

Pulse **MENÚ** antes de abrir la página de almacenamiento masivo USB y seleccione **Info de tarjeta**.

Para transferir archivos a la tarjeta microSD:

1. Haga doble clic en el icono **Mi PC**.
2. Busque el archivo en el equipo.
3. En el equipo, seleccione el archivo, **Editar > Copiar**.



NOTA: si tiene varias unidades de red asignadas al equipo, inicie sesión sin conectarse a la red o haga clic en **Inicio > Configuración > Panel de control > Herramientas administrativas > Administración de equipos > Almacenamiento > Administración de discos** y vuelva a asignar una letra de unidad al dispositivo de almacenamiento.

4. Después de la transferencia, finalice la conexión con el cable USB.

Página Configuración de tonos

Esta página de configuración permite seleccionar un tono único para cada una de las aplicaciones de tonos. (Para ver los tonos de alarmas de proximidad, consulte la [página 10](#).)

Config. Orden de páginas

Añada, elimine o vuelva a ordenar cualquiera de las páginas principales.

Para mover, insertar o eliminar una página principal:

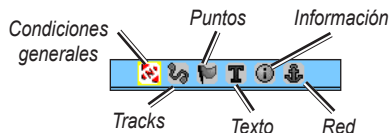
1. En el menú Configurar, seleccione **Orden pág.**
2. Para reordenar una página en el orden de páginas, seleccione la página y pulse en ella. Seleccione **Mover**.
3. Para insertar una nueva página, selecciónela y pulse **INTRO > Insertar**.

Página Configuración de mapa

Utilice la página Configuración de mapa para ajustar la forma en la que se muestran los elementos en la página Mapa.

Para personalizar la visualización de la página Mapa:

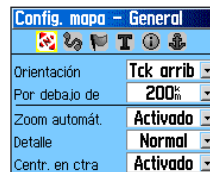
1. Pulse **MENÚ** > **Configurar mapa**. La parte superior de la página contiene iconos para cada página de configuración.
2. Utilice el botón de **DIRECCIÓN** para seleccionar una página y para mover hacia arriba y hacia abajo los campos de funciones de cada página.



3. Con la función Configuración de mapa resaltada, pulse **INTRO** para mostrar la lista de opciones para esa función. Cada página tiene un submenú de opciones generales. Para acceder a este menú, pulse **MENÚ** con la página de configuración que desee en la pantalla.

Página Config. mapa - General

La página Config. mapa - General contiene la configuración de Orientación, Por debajo de, Zoom automat., Detalle y Centr. en ctra.



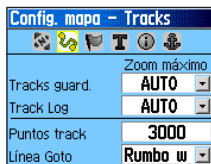
Página Config. mapa - General

- **Orientación:** selecciona la forma en la que se muestra el mapa. N arriba muestra siempre el norte en la parte superior de la página. Tck arriba muestra el track actual hacia la parte superior de la página.
- **Por debajo de:** establece la escala del mapa a la que se muestra la función Tck arriba. Todas las escalas por encima de esta vuelven a la orientación del mapa N arriba.
- **Zoom automat.:** acerca y aleja la escala del mapa para incluir los puntos de inicio y finales de una ruta.
- **Detalle:** selecciona el grado de detalle del mapa mostrado.
- **Centr. en ctra.:** bloquea el puntero del mapa para

mostrarlo en la carretera más cercana, compensando las variaciones en la precisión de la posición del mapa.

Página Config. mapa - Tracks

Utilice la configuración de la página Config. mapa - Tracks para Tracks guard., Track Log, Puntos track y Línea Goto.



Página Config. mapa - Tracks

- **Tracks guard.:** establece la escala de zoom máxima a la que se muestran en el mapa los tracks guardados.
- **Track Log:** establece la escala de zoom máxima a la que se muestran los track logs activos.
- **Puntos track:** establece el número máximo de puntos de track utilizados para grabar un track.
- **Línea Goto:** selecciona una línea de ruta o de rumbo para navegar por un track.

Página Config. mapa - Puntos

Utilice la página Config. mapa - Puntos para establecer la escala de mapa a la que aparecen en la página Mapa los puntos de mapa, waypoints de usuario, etiquetas de calles y cubiertas de tierra. Seleccione Auto, Desactivado o de 50 m a 800 km (de 20 pies a 800 mi).



Página Config. mapa - Puntos

Página Config. mapa - Texto

Utilice la página Config. mapa - Texto para seleccionar el tamaño del texto para las descripciones de los elementos del mapa en la página Mapa. Puede seleccionar Pequeño, Medio o Grande.



Página Config. mapa - Texto

Página Config. mapa – Informac.

Utilice la página Config. mapa - Informac. para ver una lista de mapas detallados descargados, como mapas topográficos, cartas marítimas y mapas con capacidad de creación de rutas. Resalte un mapa para mostrarlo o desactivarlo.



Página Config. mapa – Informac.

Pulse **MENÚ** para ver opciones de visualización de mapas.

Página Config. mapa - Náutica

Utilice la página Config. mapa - Náutica para personalizar la configuración de colores marinos, sondeos de punto, sectores de luz y conjuntos de símbolos.



Página Config. mapa - Náutica

- **Color. marinos:** activa o desactiva los colores.
- **Sondeos punto:** activa o desactiva los sondeos de punto.
- **Sectores luz:** seleccione entre Activado, Desactivado y Auto.
- **Conj. símbolos:** seleccione el conjunto de símbolos que desea utilizar (Auto, GARMIN, NOAA, Internacion.).

Config. creación rutas

Seleccione opciones para obtener indicaciones y seguir carreteras (sólo en Vista HCx y Legend HCx).

Para configurar la creación de rutas:

En el menú Configurar, seleccione **Rutas**.

Configuración geocaché

Visite el sitio Web de Garmin para obtener información sobre ubicaciones de geocaché, <http://my.garmin.com>, y haga clic en **Go Geocaching**.

Para configurar la función Geocaché:

1. Acceda al menú Configurar y seleccione **Geocaché**.
2. Seleccione los campos de símbolos si desea asignar otros símbolos.
3. Seleccione **Sí** o **No** para obtener una entrada de calendario cuando se encuentra un geocaché.

Configuración de alarmas marinas

Para acceder a la página Configuración náutica:

En el menú Configurar, seleccione **Náutica**.

- **Alarma de fondeo:** configura una alarma cuando supera una distancia de desvío especificada.
- **Alarma de desvío de ruta:** configura una alarma para que suene cuando haya un desvío de la ruta.

Configuración de la hora.

Para acceder a la página Configuración de la hora:

En el menú Configurar, seleccione **Hora**.

- **Formato de hora:** seleccione un formato de 12 ó 24 horas.
- **Huso horario:** establece uno de los ocho husos horarios de EE.UU. o de los 24 husos horarios internacionales.
- **Horario de verano:** Activado, Desactivado o Auto.

Configuración de unidades

Para acceder a la página Configuración de unidades:

En el menú Configurar, seleccione **Unidades**.

- **Formato de posición:** establece el sistema de coordenadas en el que se muestra una ubicación.

- **Datum de mapa:** establece la descripción para la ubicación geográfica, mapas y navegación, y no es un mapa real en la unidad.
- **Distancia/Velocidad:** establece la unidad de medida para mostrar la velocidad y la distancia.
- **Altura (Velocidad vertical):** establece la unidad de medida, Pies (ft/min), Metros (m/min) o Metros (m/seg).
- **Profundidad:** seleccione la unidad de medida (Pies, Brazas o Metros).
- **Presión:** establece la unidad de medida (Pulgadas, Millibares o Hectopascales) para mostrar la presión.

Página Configuración de rumbo

Puede seleccionar el tipo de rumbo.

Para acceder a la página Configuración de rumbo:

En el menú Configurar, seleccione **Rumbo**.

- **Pantalla:** elija entre Puntos cardinales, Grados o Mils.
- **Referencia respecto al norte:** elija entre las opciones Verdadero, Magnético, Cuadrícula o Usuario.

Las dos siguientes funciones sólo se aplican a los modelos Vista HCx y Summit HC:

- **Cambiar a rumbo del compás cuando esté debajo:** introduzca la velocidad seleccionada para que la unidad cambie de usar el GPS a utilizar el compás electrónico como indicación.
- **para más de...:** introduzca un límite de tiempo para cambiar al compás.

Página de configuración de calibración

Sólo para las unidades Vista HCx y Summit HC. Consulte la [página 28](#) y la [página 35](#).

Configuración altímetro

Para configurar el altímetro:

1. En el menú Configurar, seleccione **Altímetro**.
2. Seleccione el campo **Calibración automática** para activarla o desactivarla. Cuando está activada, el GPS corrige la altura.
3. Seleccione el campo **Modo Barómetro** para especificar "Altura variable" (se utiliza cuando se mueve) o "Altura fija" (se utiliza cuando permanece inmóvil).

Configuración de la página de bienvenida

Introduzca un mensaje cuando encienda la unidad.

Para configurar la página de bienvenida:

1. En el menú Configurar, seleccione **Mensaje de bienvenida**.
2. Utilice el teclado en pantalla para introducir el mensaje en el campo **Mensaje de bienvenida**.

Configuración de Jumpmaster

Jumpmaster está diseñado para paracaidistas experimentados y es una opción disponible sólo en los modelos eTrex Vista HCx y Summit HC. Visite el sitio Web de Garmin para obtener información detallada sobre esta función. Vaya a la página de Vista HCx o Summit HC y seleccione Manuals.

Waypoints de proximidad

Utilice la página Waypoints de proximidad para definir un círculo de alarma alrededor de un waypoint. Consulte la [página 9](#).

Calendario

Para acceder al calendario:

En el menú principal, seleccione **Calendario**.

Calculadora

Para acceder a la calculadora:

En el menú principal, seleccione **Calculadora**.

Cronómetro

Para acceder al cronómetro:

En el menú principal, seleccione **Cronómetro**.

Sol y luna

Para acceder a la página Sol y luna:

En el menú principal, seleccione **Sol y luna** para ver las fases Salida del sol/Puesta del sol y la luna.

Caza y pesca

Para mostrar las predicciones de caza y pesca para una fecha y una ubicación especificadas:

1. En el menú principal, seleccione **Caza y pesca** para ver las predicciones para otra fecha. Seleccione **Fecha** para abrir el teclado en pantalla.
2. Para ver las predicciones para una ubicación, seleccione el campo **Posición**.

Menú Juegos

Para abrir el menú Juegos:

En el menú principal, seleccione **Juegos**.

APÉNDICE

Especificaciones

Físicas

- Tamaño:** 10,67 cm (4,2") Al. x 5,59 cm (2,2") An. x 3,05 cm (1,2") Prof.
- Peso:** 159 g (5,6 OZ) con las baterías instaladas.
- Pantalla:** 1,3" An. x 1,7" Al., 256 colores, alta resolución, TFT transreflectivo (176 x 220 píxeles) con retroiluminación.
- Carcasa:** Compacta, totalmente sellada, resistente al agua, IEC-529, IPX7
- Temperatura:** De -15 a 70 °C (de 5 a 158 °F)*

*El índice de temperatura de la serie eTrex puede exceder el rango de uso de algunas baterías. Algunas baterías se pueden agrietar a altas temperaturas.

Rendimiento

- Receptor:** Compatible con WAAS/EGNOS
- Tiempos de adquisición:** (aprox.)
 Inicio en estado muy caliente: 3 segundos
 Inicio en caliente: 33 segundos
 Inicio en frío: 39 segundos
- Frecuencia de actualización:** 1/segundo, continua
- Antena:** Direccional integrada

Compás: (Sólo Vista HCx/Summit HC) Precisión: +/- 5 grados, resolución: 1 grado, calibrado por el usuario

Altimetro: (Sólo Vista HCx/Summit HC) Precisión: +/- 10 pies, resolución: 1 pie, calibrado por el usuario

Encendido

- Fuente de alimentación:** Dos baterías AA de 1,5 voltios, cable adaptador de 12 V de CC, o adaptador PC/USB
- Duración de la batería:** Hasta 25 horas en unidades HCx
 Hasta 14 horas en unidades HC

Precisión

GPS: <10 metros (33 pies), 95% típica*

*Sujeto a una degradación de la precisión a 100 m, 2 DRMS, bajo el Selective Availability (SA) Program (Programa de disponibilidad selectiva, SA) impuesto por el Departamento de Defensa de EE.UU. cuando está activado.

DGPS: 3 metros (10 pies) 95% típica*

*Precisión de Wide Area Augmentation System (WAAS, Sistema de aumento de área extendida) en Norteamérica.

Velocidad: 0,1 metro/seg en estado estable

Interfaces: Propiedad de Garmin (USB)

Duración del almacenamiento de datos: Indefinido; no requiere batería de memoria

Almacenamiento de mapas: Unidades HCx: depende de la capacidad de formateo de la tarjeta microSD. Unidades HC: 24 mB

Conexión de la unidad eTrex a un equipo

Conecte la unidad eTrex a su equipo mediante el cable conector PC/USB suministrado.



NOTA: instale completamente el software MapSource Trip & Waypoint Manager proporcionado en su equipo antes de conectar el cable USB al equipo. Siga las instrucciones de instalación y funcionamiento proporcionadas con el software.

Para conectar el dispositivo eTrex al equipo:

1. Levante la cubierta protectora del puerto USB en la parte posterior de la unidad eTrex e inserte el conector más pequeño del cable USB en el puerto correspondiente.
2. Conecte el otro extremo del cable al puerto USB del equipo.

Información sobre controladores USB

Los controladores USB se instalan automáticamente al instalar el software MapSource Trip and Waypoint Manager incluido con el dispositivo eTrex. Cuando conecte por primera vez la unidad eTrex a un puerto USB, puede que el equipo le pida que busque el destino de los controladores para el dispositivo. Sólo tiene que instalar los controladores una vez. Después de instalar los controladores, el equipo

siempre detecta la unidad eTrex cuando está conectada. Los controladores USB se deben actualizar periódicamente. Busque actualizaciones en: www.garmin.com.

Transferencia de tracks o waypoints de la unidad eTrex a MapSource en su equipo

Los tracks y waypoints guardados en el dispositivo eTrex se pueden guardar y ver en Garmin MapSource.

Para realizar la transferencia:

1. Asegúrese de que Garmin MapSource Trip and Waypoint Manager está instalado en el equipo o abierto.
2. Haga clic en "Recibir de dispositivo" en el menú Transferir o haga clic en el icono "Recibir de dispositivo" en la parte superior de la pantalla.

Acuerdo de licencia de software

AL UTILIZAR LA UNIDAD, SE COMPROMETE A RESPETAR LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL SIGUIENTE ACUERDO DE LICENCIA DE SOFTWARE. LEA ESTE ACUERDO ATENTAMENTE.

Garmin le concede una licencia limitada para utilizar el software incluido en este dispositivo (el “Software”) en formato binario ejecutable durante el uso normal del producto. La titularidad, los derechos de propiedad y los derechos de propiedad intelectual del Software seguirán perteneciendo a Garmin.

Usted reconoce que el Software es propiedad de Garmin y que está protegido por las leyes de propiedad intelectual de los Estados Unidos y tratados internacionales de copyright. También reconoce que la estructura, la organización y el código del Software son secretos comerciales valiosos de Garmin y que el Software en su formato de código fuente es un secreto comercial valioso de Garmin. Por la presente se compromete a no descompilar, desmontar, modificar, invertir el montaje, utilizar técnicas de ingeniería inversas o reducir a un formato legible para las personas el Software o cualquier parte de éste o a crear cualquier producto derivado a partir del Software. Asimismo, se compromete a no exportar ni reexportar el Software a ningún país que contravenga las leyes estadounidenses de control de las exportaciones.

Declaración de conformidad

Por la presente, Garmin declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/CE.

Para ver la Declaración de conformidad completa, visite el sitio Web de Garmin correspondiente al producto de Garmin específico:

www.garmin.com/products/etrexVistahcx/,
www.garmin.com/products/etrexLegendhcx/,
www.garmin.com/products/etrexSummithc/,
www.garmin.com/products/etrexVenturehc/. Haga clic en Manuals y Declaration of Conformity.

ÍNDICE

A

- ajuste de retroiluminación 4
- Altimetro, página
 - gráficas de presión/altura 33
 - Ver puntos 34
- Autopista, página 36

B

- barra de estado 5
- bases de datos de mapas 5
- botón de dirección/intro 3
- buscar 10
 - ciudad 14
 - dirección 15
 - geocaché 13
 - por nombre 10
 - punto de interés 16
 - waypoints 13

C

- campo de perfil 32
- campos de datos 25
- cómo marcar una ubicación 7
- compás
 - puntero de rumbo 31

- puntero de ruta 31
- Compás, página 27
- creación de waypoints
 - uso del mapa 8

E

- encendido de la unidad 3
- especificaciones 45

G

- Guardar track en tarjeta 17

I

- indicador de desviación de la ruta (CDI) 31
- inicio 4
- instalación de baterías 1
- instalación de la correa 1
- instalación y extracción de la tarjeta microSD 6

M

- Mapa, página 24
- campos de datos 25
- configuración 39
- datos de mapas 25
- escala de zoom 25
- medición de la distancia 27

- orientación 26
- MapSource 46
- Marcar demora e Ir 30

P

- páginas principales 23

R

- rutas
 - eliminación 22
 - transición fuera de carretera 22
 - vistas previas de giros 22

S

- Satélite, página 23

T

- tracks 16
 - cómo guardar un track log 17
 - configuración de un track 17
 - perfiles 19
 - visualización de un track 19
- transferencia de datos a una tarjeta microSD 5
- Trip & Waypoint Manager 46

U

- Unidades, página 38

W

- waypoints
 - edición 8
 - movimiento 8
 - proyección 9
- Waypoints de proximidad 9

Z

- zoom
 - escalas 33

Para obtener las últimas actualizaciones gratuitas del software (excluyendo los datos de mapa) a lo largo del ciclo útil de los productos de Garmin, visite el sitio Web de Garmin en www.garmin.com.



© 2007 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 9RB Reino Unido

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwán

www.garmin.com

Número de publicación 190-00817-33 Rev B