GARMIN

OREGON® series

450, 450t, 550, 550t

manual del usuario

© 2009 Garmin Ltd. o sus subsidiarias

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

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House
Hounsdown Business Park,
Southampton, Hampshire,
SO40 9LR 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,
Sijhih, 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 para 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 a realizar modificaciones en su contenido sin la obligación de comunicar a ninguna persona u organización tales modificaciones o mejoras. Visita 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®, el logotipo de Garmin, MapSource® y BlueChart® g2 son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registradas en Estados Unidos y en otros países. Oregon™ y myGarmin™ son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias. Estas marcas comerciales no se podrán utilizar sin autorización expresa de Garmin.

El logotipo de 4 cuadros de Geocaching y el logotipo de Wherigo son marcas comerciales registradas de Groundspeak Inc. en Estados Unidos y en otros países. Se utilizan con permiso. La aplicación Wherigo está cubierta por la patente 6,691,032 y por solicitudes de patente pendientes de Estados Unidos y otros países. Windows® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Mac® OS es una marca comercial registrada de Apple Computer; Inc. microSD™ es una marca comercial de SanDisk o sus subsidiarias.

Introducción

ADVERTENCIA

Consulta la guía *Información importante sobre el producto y su seguridad* que se incluye en la caja del producto y en la cual encontrarás advertencias e información importante sobre el producto.

En este manual se proporcionan instrucciones para la utilización de los productos siguientes:

- Oregon 450 y 450t
- Oregon 550 y 550t

Sugerencias y accesos directos

- Toca o para desplazarte y ver más opciones.
- Toca para volver a la pantalla anterior.
- Toca para volver al menú principal.
- Toca o en la página Mapa para acercar o alejar la imagen.

Convenciones del manual

Cuando se te indique que "toques" algo, toca ese elemento con el dedo en la pantalla.

Las flechas pequeñas (>) utilizadas en el texto indican que debes tocar una serie de elementos en orden. Por ejemplo, si se te indica "toca **Destino** > **Tracks**", debes tocar el botón **Destino** en la pantalla y, a continuación, debes tocar **Tracks**.

Registro del producto

Completa hoy mismo el registro en línea y ayúdanos a ofrecerte un mejor servicio. Visita http://my.garmin.com. Guarda la factura original original o una fotocopia en un lugar seguro.

Comunicación con Garmin

Ponte en contacto con el departamento de asistencia de Garmin si tienes alguna duda relativa al funcionamiento de la unidad Oregon. 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 el resto de Europa, visita www.garmin.com/support y haz clic en **Contact Support** para obtener información de asistencia relativa a tu país. También puedes ponerte en contacto con Garmin (Europe) Ltd. mediante el número de teléfono +44 (0) 870.8501241.

Si lo necesitas, el número de serie de la unidad Oregon se encuentra en el compartimento de las pilas. Retira las pilas tal y como se indica en la página 2.

Accesorios opcionales

Para obtener una lista de accesorios y mapas disponibles, visita el sitio Web de Garmin en http://buy.garmin.com.

Cuidados de la unidad Oregon

Limpieza de la carcasa

Utiliza un paño humedecido en una solución suave de detergente y sécala. No utilices limpiadores que puedan dañar los componentes plásticos.

Limpieza de la pantalla

Utiliza un paño limpio y suave que no suelte pelusa. Utiliza agua, alcohol isopropílico o limpiador para gafas. Vierte el líquido sobre el paño y frota suavemente la pantalla con él.

Limpieza de la lente de la cámara

Limpia la lente sólo cuando sea necesario. Utiliza un paño suave para lentes. Vierte líquido de limpieza para lentes sobre el paño y frota suavemente la lente con él.

Contenido

Introducción i
Sugerencias y accesos directos i
Convenciones del manual i
Registro del producto i
Comunicación con Garmin ii
Accesorios opcionales ii
Cuidados de la unidad Oregon ii

Inicio 1
Información sobre las pilas 2
Encendido y apagado de la unidad Oregon 2
Ajuste de la retroiluminación 3
Adquisición de señales del satélite GPS 3
Bloqueo de la pantalla 3

Navegación básica 4
Acceso a las aplicaciones desde el menú principal 4
Creación de waypoints 4
Navegación a un destino 5
Detención de la navegación 7
Uso del mapa 7
Uso de la brújula 9
Punteros de trayecto y rumbo 11

Gestión de waypoints, rutas y tracks 13
Modificación de waypoints 13
Creación de rutas 14
Visualización de rutas guardadas 14
Edición y eliminación de rutas 14
Visualización de la ruta activa 15
Gestión de tracks 15

Utilidades adicionales 17
Perfil de altura 17
Compartir información de forma inalámbrica 18
Uso de la cámara 19
Visualización de imágenes 20
Cálculo del tamaño de un área 20
Procesador de trayecto 21
Otras utilidades 21
Control de la recepción de satélites 22

Juegos GPS 23
Geocachés 23
Wherigo™ 23

Personalización de la unidad Oregon 24
Cambio del perfil..... 24
Configuración de perfiles..... 24
Uso de la configuración del sistema 25
Personalización de la pantalla..... 26
Configuración del mapa..... 26
Configuración de tracks..... 27
Personalización del menú principal 28
Configuración de creación de rutas..... 28
Cambio de la configuración de la cámara..... 29
Cambio de la configuración de navegación 29
Cambio de la configuración de la hora..... 30
Cambio de las unidades de medida..... 30
Formato de posición..... 31
Modificación de la brújula..... 31
Configuración del altímetro..... 32
Vinculación de la unidad Oregon... 33
Restablecimiento del dispositivo ... 34
Visualización de la información de la unidad Oregon 34

Apéndice 35
Especificaciones..... 35
Uso del modo Demo..... 36
Conexión de la unidad Oregon a un ordenador 37
Instalación de una tarjeta microSD™ 37
Transferencia de tracks, rutas y waypoints..... 38
Carga y eliminación de archivos.... 39
Optimización de la duración de las pilas..... 39
Restablecimiento de la configuración predeterminada de fábrica..... 40
Conexión del mosquetón..... 41
Calibración de la pantalla táctil..... 41
Acuerdo de licencia del software... 42

Índice 43

Inicio

Botón de encendido
Pantalla táctil
GARMIN

Lente de la cámara (550 y 550t)
Tapa de las pilas
Carcasa de montaje
Pestaña
Conector mini-USB (debajo del capuchón de goma)
GARMIN

Información sobre las pilas

La unidad Oregon utiliza dos pilas AA. Utiliza pilas alcalinas, NiMH o de litio. Utiliza pilas NiMH o de litio cargadas previamente para un resultado óptimo. Las pilas alcalinas estándar no están recomendadas para las unidades Oregon 550 cuando se usen las funciones de cámara.

Para colocar las pilas:

1. Levanta la pestaña 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 y presiona la pestaña.

Para seleccionar el tipo de pilas:

1. Toca **Configuración** > **Sistema** > **Tipo de pilas**.
2. Selecciona **Alcalina**, **Litio** o **NiMH recargables**.

Almacenamiento a largo plazo

Extrae las pilas si no vas a utilizar la unidad Oregon durante varios meses. Los datos almacenados no se pierden al extraerlas.

Encendido y apagado de la unidad Oregon

1. Para encender la unidad Oregon, pulsa .
2. Para apagar la unidad Oregon, mantén pulsado .

Ajuste de la retroiluminación

1. Mientras la unidad Oregon esté encendida, pulsa y suelta rápidamente .

2. Toca o para ajustar los niveles de brillo.

Consulta la página 26 para cambiar la duración de la retroiluminación.

Adquisición de señales del satélite GPS

Antes de que la unidad Oregon pueda detectar la ubicación donde te encuentras y navegar por una ruta determinada, es necesario adquirir señales GPS.

1. Dirígete a un lugar al aire libre, lejos de árboles y edificios altos.
2. Enciende la unidad Oregon. La detección y adquisición de la señal del satélite puede tardar unos minutos.

Las barras del menú principal indican la intensidad de la señal del satélite. Cuando las barras aparecen de color verde, significa que la unidad Oregon ha adquirido la señal del satélite.

Bloqueo de la pantalla

Bloquea la pantalla para evitar tocarla de forma accidental.

1. Pulsa y suelta rápidamente .
2. Toca **Bloquear pantalla**.

Navegación básica

Acceso a las aplicaciones desde el menú principal

Puedes acceder a todas las aplicaciones de la unidad Oregon desde el menú principal.

Menú principal

Toca o para acceder a aplicaciones adicionales.

Creación de waypoints

Los waypoints son ubicaciones que se graban y se guardan en la unidad Oregon.

Para marcar la ubicación actual como un waypoint:

1. Toca **Marcar waypoint**.
2. Toca **Guardar y editar**.
3. Toca el atributo que desees cambiar.
4. Toca letras, números o símbolos para realizar los cambios.
5. Toca (salvo cuando cambies un símbolo). Cambia otros atributos, si es necesario.
6. Toca para desechar los cambios.

Para editar o eliminar un waypoint, consulta la página 13.

Navegación a un destino

Puedes utilizar el botón **Destino** o seleccionar un punto en el mapa para navegar a un destino con la unidad Oregon.

Para navegar a un destino mediante la opción Destino:

1. Toca **Destino**.
2. Toca una categoría.
3. Toca uno de los elementos siguientes:
   - **Búsquedas recientes**: elementos que has buscado recientemente.
   - **Waypoints**: una lista de waypoints (página 4).
   - **Fotos**: una lista de imágenes con geoetiquetas (página 19).
   - **Tracks**: una lista de tracks (página 15).
   - **Coordenadas**: introduce las coordenadas de una ubicación.
   - **Todos los POI**: si los mapas opcionales o preinstalados lo admiten, se pueden enumerar varios puntos de interés.
   - **Ciudades**: una lista de las 50 ciudades más cercanas a tu ubicación actual.
   - **Mareas**: una lista de las estaciones de mareas más cercanas.
4. Toca **Ir**. El trayecto queda indicado por una línea de color.
5. Toca > **Brújula**.
6. Usa la brújula para llegar a tu destino.

Para buscar un destino escribiendo el nombre:

1. En el menú principal, toca **Destino** > **Todos los POI**.
2. Toca .
3. Toca caracteres para escribir una parte del nombre del destino.
4. Toca .
5. Toca el destino.
6. Toca **Ir**. El trayecto queda indicado por una línea de color.
7. Toca > **Brújula**.
8. Utiliza la brújula para navegar a tu destino tal y como se indica en la página 9.

Para navegar a un punto del mapa:

1. Toca **Mapa**.
2. Toca un punto en el mapa.
3. Toca el botón de información situado en la parte superior de la pantalla.

Botón de información

4. Toca **Ir** > > **Brújula**.
5. Utiliza la brújula para navegar a tu destino tal y como se indica en la página 9.

Para navegar a un destino cerca de un waypoint o una búsqueda reciente:

1. Toca **Destino**.

2. Toca .
3. Selecciona una de las siguientes opciones:
   - **Una búsqueda reciente**
   - **Un waypoint**
   - **Mi ubicación actual**
   - **Un punto del mapa**
4. Toca la ubicación cerca de la cual deseas realizar la búsqueda.
5. Toca una categoría. Los elementos aparecen en orden de distancia desde la ubicación que has seleccionado.
6. Toca un destino.
7. Toca **Ir**. El trayecto queda indicado por una línea de color.
8. Toca > **Brújula**.
9. Utiliza la brújula para navegar a tu destino tal y como se indica en la página 9.

Detención de la navegación

Para detener la navegación, toca **Destino** > **Detener navegación**.

Uso del mapa

Para utilizar el mapa:

1. Toca **Mapa**. Tu ubicación actual queda indicada por un marcador de ubicación .
2. Toca **o** para acercar o alejar.
3. Toca la pantalla y arrástrala para explorar el mapa.

Página Mapa

Para revisar información detallada sobre un punto del mapa:

1. Si es necesario, dirígete a la ubicación que deseas revisar.
2. Toca la ubicación.
3. Toca el botón de información situado en la parte superior de la pantalla para obtener información adicional.

Para mostrar u ocultar campos de datos en la parte superior de la pantalla:

1. Toca **Configuración** > **Mapa** > **Campos de datos**.
2. Selecciona **0**, **2**, **4** o **Personalizado**.

Para cambiar los campos de datos de la página Mapa:

1. En la página Mapa, toca uno de los campos de datos.
2. Selecciona un tipo de datos.

Para guardar un waypoint en la página Mapa:

1. En la página Mapa, toca el punto que deseas guardar.
2. Toca el botón de información situado en la parte superior de la pantalla.

3. Toca para guardar el waypoint.

Uso de la brújula

La página Brújula te guía hasta tu destino mediante la visualización de una brújula y un puntero de rumbo.

En esta página también se muestran datos de navegación como la velocidad actual, la distancia hasta el siguiente punto de la ruta y la hora estimada de llegada.

La brújula electrónica es similar a una brújula magnética cuando permaneces inmóvil o te desplazas caminando. Si mantienes una velocidad más elevada, por ejemplo al viajar en automóvil, la brújula utiliza señales GPS para determinar la dirección. Para desactivar la brújula electrónica, consulta la página 31. Cuando te desplaces, mantén la brújula nivelada para lograr la máxima precisión.

Para abrir la página Brújula:

Toca **Brújula**.

Calibración de la brújula

Calibra la brújula electrónica en exteriores. No la coloques cerca de objetos que influyan en campos magnéticos, tales como automóviles, edificios o tendidos eléctricos.

Calibra la brújula después de haberte desplazado largas distancias, si has experimentado cambios de temperatura superiores a 11°C (20°F) o si has cambiado las pilas.

Para calibrar la brújula electrónica:

1. Toca **Configuración** > **Rumbo** > **Pulse para comenzar calibración de brújula**.
   O bien:
   En la página Brújula, mantén pulsado el centro de la brújula.
2. Toca **Iniciar** y sigue las instrucciones en pantalla.

Puede aparecer el mensaje "Demasiado deprisa" o "Demasiado despacio" para avisarte de que ajustes la velocidad de giro. Si aparece el mensaje "Error en calibración", toca **OK** y repite el proceso.

Punteros de trayecto y rumbo

La unidad Oregon puede utilizar un puntero de rumbo o de trayecto en la brújula. El puntero de rumbo indica la dirección a tu destino y el puntero de trayecto indica tu relación con una línea de trayecto que conduce al destino. Para seleccionar un puntero de trayecto o rumbo, consulta la página 31.

Puntero de rumbo

El puntero de rumbo al waypoint indica tu destino, independientemente de la dirección en la que te desplaces. Si el puntero de rumbo al waypoint apunta hacia la parte superior de la brújula, 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 de la brújula.

Puntero de trayecto

El puntero de trayecto proporciona una indicación de desvío (a la derecha o izquierda) según la escala que se muestra

en el borde de la esfera de la brújula. La escala corresponde a la distancia existente entre los puntos del indicador de desvío del trayecto. La línea de trayecto hacia el destino está basada en el punto de inicio original.

Vuelve a la "línea de trayecto hacia el destino" para compensar el desvío y volver a la ruta. Esta opción resulta de especial utilidad si te desplazas por agua o en zonas en las que no existan obstáculos en el recorrido. También ayuda a evitar peligros a ambos lados del trayecto, como por ejemplo bajíos o rocas sumergidas.

Para cambiar los campos de datos de la página Brújula:

1. En la página Brújula, toca un campo de datos.
2. Toca un tipo de datos.

Gestión de waypoints, rutas y tracks

Modificación de waypoints

Puedes editar waypoints para cambiar su nombre, símbolo, comentario, ubicación, altura y profundidad. En las unidades Oregon 550 y 550t, puedes cambiar la imagen. También puedes utilizar Waypoint Manager para reposicionar un waypoint a tu ubicación actual y para eliminar waypoints.

Para editar un waypoint:

1. Toca **Waypoint Manager**.
2. Toca el waypoint.
3. Toca el atributo.
4. Toca letras, números o símbolos para realizar los cambios.
5. Toca (salvo cuando cambies un símbolo). Cambia otros atributos, si es necesario.
6. Toca para desechar los cambios.

Para reposicionar un waypoint a tu ubicación actual:

1. Toca **Waypoint Manager**.
2. Toca el waypoint que desees reposicionar.
3. Toca **Reposición aquí**.

Para eliminar un waypoint:

1. Toca **Waypoint Manager**.
2. Toca el waypoint que desees eliminar.
3. Toca **Borrar el waypoint**.

Para eliminar todos los waypoints, toca **Configuración** > **Restablecer** > **Borrar los waypoints** > **Sí**.

NOTA: en las unidades Oregon 550 y 550t, si has seleccionado una imagen

para un waypoint y luego borras el waypoint, la imagen no se borrará.

Creación de rutas

Puedes crear y guardar hasta 50 rutas.

Para crear y navegar por una nueva ruta:

1. Toca **Plan de ruta** > **<Crear ruta>** > **<Seleccionar primer punto>** para seleccionar un punto de inicio.
2. Toca una categoría.
3. Toca el primer elemento de la ruta.
4. Toca **Usar** > **<Seleccionar siguiente punto>**.
5. Repite hasta que hayas completado la ruta.
6. Toca para guardar la ruta.
7. Toca > **Destino** > **Rutas** para navegar por la ruta.

Visualización de rutas guardadas

Para ver una ruta en el mapa:

1. Toca **Plan de ruta**.
2. Toca la ruta que desees ver > **Ver mapa**.

Edición y eliminación de rutas

Puedes editar cualquiera de las rutas que hayas guardado.

Para editar una ruta:

1. Toca **Plan de ruta**.
2. Toca la ruta que desees editar > **Editar ruta**.
3. Toca el punto que desees editar y selecciona una de las opciones siguientes:
   - **Cambiar**: cambia el punto a una ubicación distinta.
   - **Revisar**: muestra el punto en el mapa.

- **Mover abajo** (o **arriba**): cambia el orden del punto en la ruta.
- **Introducir**: agrega un punto adicional a la ruta. El punto adicional se introduce antes del punto que estás editando.
- **Eliminar**: elimina el punto de la ruta.

Para invertir el orden de los puntos en una ruta:

1. Toca **Plan de ruta**.
2. Toca la ruta que desees invertir > **Invertir ruta**.

Para eliminar una ruta:

1. Toca **Plan de ruta**.
2. Toca la ruta que desees eliminar > **Borrar la ruta**.

Visualización de la ruta activa

1. Toca **Ruta activa**. Se mostrarán los puntos de la ruta actual.
2. Toca uno de los puntos para obtener más información.

Gestión de tracks

Un track es una grabación de tu recorrido.

Para grabar tus tracks:

1. Toca **Configuración** > **Tracks** > **Track Log**.
2. Toca **No grabar**; **Grabación, no mostrar**; o **Grabación, mostrar**.

   Si seleccionas **Grabación, mostrar**, aparecerá una línea en la página Mapa que indicará el track.

Para obtener más información sobre la configuración de tracks, consulta la página 27.

Para guardar y ver tu track actual:

Toca **Track Manager** > **Track actual**.

- **Ver mapa**: muestra el track actual en el mapa.
- **Perfil de altura**: muestra el perfil de altura (página 17) del track actual.
- **Guardar track**: guarda la ruta actual.
- **Guardar parte**: permite seleccionar una parte del track actual para guardarla.
- **Borrar track actual**: borra el track actual.

Para borrar el track actual:

Toca **Configuración** > **Restablecer** > **Borrar track actual** > **Sí**.

Para abrir un track guardado:

1. Toca **Destino** > **Tracks**.
2. Toca uno de los tracks guardados.

Los tracks archivados o cargados se enumeran en la página Track Manager. Podrás ver los tracks en el mapa, ver gráficas de altura o navegar por el track.

Utilidades adicionales

Uso de la vista 3D

Las unidades Oregon 450t y 550t tienen una vista 3D. Todos los demás modelos de la unidad Oregon necesitan datos DEM (Digital Elevation Model, Modelo digital de elevación) que pueden encontrarse en determinadas cartografías topográficas de Garmin. Visita http://buy.garmin.com para obtener productos de mapas compatibles.

Vista 3D

- Toca **Vista 3D**.
- Toca para aumentar el ángulo de elevación y para reducirlo.
- Toca para explorar el mapa 3D hacia delante y toca para explorarlo hacia atrás.
- Toca para girar la vista hacia la izquierda y toca para girarla hacia la derecha.

Perfil de altura

La unidad Oregon puede registrar cambios de altura a lo largo de una distancia o período de tiempo, o cambios de presión (barométrica o atmosférica) con el paso del tiempo. Para determinar qué cambios se registran, consulta la página 32.

- Toca **Perfil de altura** para abrir la página Perfil de altura.
- Para ajustar la distancia o escala de tiempo, toca o .
- Para que se muestren los datos de altura, toca un punto de la gráfica.

Se mostrarán la hora, la fecha y la altura registradas en ese punto.

Página Perfil de altura

Cambio de los campos de datos del perfil de altura

1. Toca **Perfil de altura** > uno de los campos de datos.
2. Toca un tipo de datos en la parte superior de la pantalla.
3. Selecciona el tipo de datos en la lista de opciones.

Compartir información de forma inalámbrica

La unidad Oregon puede compartir de forma inalámbrica waypoints, rutas, tracks y geocachés con otro dispositivo para actividades de ocio de Garmin con conexión inalámbrica.

1. Coloca ambas unidades a una distancia de 10 pies (3 metros) como máximo la una de la otra.
2. En el menú principal de ambas unidades, toca **Compartir inalámbricamente**.
3. En la unidad receptora, toca **Recibir**. La unidad receptora indicará cuando está lista para recibir datos.
4. En la unidad emisora, toca **Enviar**.
5. En la unidad emisora, toca la categoría de datos que desees enviar.
6. En la unidad emisora, toca un elemento que desees enviar > **Enviar**.
7. Una vez haya finalizado la transferencia, se indicará en ambas unidades.
8. Toca **OK** en ambas unidades.

Uso de la cámara

Las unidades Oregon 550 y 550t te ofrecen la posibilidad de realizar fotografías. La ubicación se guarda con la fotografía. Podrás navegar hasta la ubicación como si fuera un waypoint.

NOTA: las imágenes se guardarán y mostrarán con una orientación horizontal o vertical. La orientación queda indicada por la posición del botón de la cámara (vertical u horizontal).

Para realizar una fotografía:

1. Toca **Cámara**.
2. Gira el dispositivo de forma horizontal o vertical para cambiar la orientación de la imagen.
3. Si es necesario, toca o para activar o desactivar el modo de luz baja.
4. Si es necesario, toca **+** o **-** para ajustar el zoom de la cámara.
5. Para enfocar la cámara manualmente, mantén pulsado hasta que el marco de enfoque de color blanco se vuelva verde.
6. Suelta el botón para realizar la fotografía.

NOTA: toca y suelta rápidamente el botón para enfocar la cámara automáticamente y realizar la fotografía.

7. Toca para salir de la cámara.

NOTA: para ver la fotografía que has realizado, toca el icono de la foto que aparece en la parte inferior de la pantalla.

Para ordenar las imágenes en la página Visor de fotografías:

1. Toca **Visor de fotografías**.
2. Toca .
3. Selecciona una de las siguientes opciones:
   - **Más recientes**
   - **Cerca de una ubicación**
   - **En una fecha específica**

Para ver la ubicación de una imagen:

1. Toca **Visor de fotografías**.
2. Toca la imagen.
3. Toca .

Para borrar una fotografía:

1. Toca **Visor de fotografías**.
2. Toca la imagen.
3. Toca .

Cargar y descargar imágenes

Visita www.mygarmin.com e inicia sesión en tu cuenta de myGarmin. Conecta la unidad Oregon 550 o 550t al ordenador con el cable USB. Sigue las instrucciones en pantalla para cargar o descargar imágenes.

Visualización de imágenes

La unidad Oregon puede mostrar fotografías almacenadas en la unidad o en una tarjeta microSD™.

1. Copia imágenes en formato .jpg desde el ordenador a la unidad Oregon. Puedes cargarlas directamente a la unidad Garmin o bien crear una carpeta nueva en la unidad Garmin (página 39).
   O bien:
   Introduce una tarjeta microSD con imágenes en formato .jpg en la bandeja para tarjetas microSD (página 37).
2. En el menú principal, toca **Visor de fotografías**.
3. Toca o para desplazarte por las imágenes.

Cálculo del tamaño de un área

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

Procesador de trayecto

El Procesador de trayecto muestra tu velocidad actual, la velocidad media, la velocidad máxima, el cuentakilómetros de trayecto y otras estadísticas útiles.

Procesador de trayecto

Toca un campo para cambiar la información que se muestra en dicho campo.

Para restablecer los datos del trayecto, toca **Configuración** > **Restablecer** > **Restablecer datos del trayecto** > **Sí**.

Para cambiar el fondo del panel de los controles:

1. Toca en la parte inferior de la pantalla.
2. Selecciona la opción apropiada.

Para mostrar dos campos de datos de mayor tamaño:

Toca entre dos campos de datos de mayor tamaño y la vista predeterminada.

Otras utilidades

Selecciona una de las opciones siguientes en el menú principal:

- **Calendario**: función de calendario.
- **Calculadora**: función de calculadora.
- **Sol y luna**: podrás ver la hora de salida y puesta del sol, además de la fase lunar.
- **Reloj de alarma**: configura la unidad Oregon para que suene una alarma. También puedes configurar la unidad para que se encienda a una hora especificada.

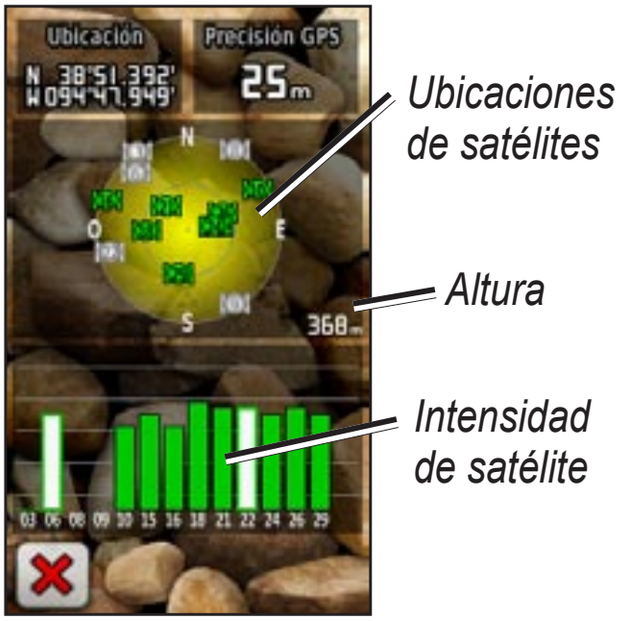
- **Caza y pesca**: indica los mejores momentos previstos para cazar y pescar en la ubicación actual.
- **Cronómetro**: función de cronómetro para marcar una vuelta y cronometrar vueltas.
- **Hombre al agua**: marca una posición hombre al agua y comienza la navegación. Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.
- **Promediar waypoint**: delimita la ubicación de un waypoint con varias muestras para obtener la ubicación más exacta posible. Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla. Para obtener más información, consulta Trail Tech en www.garmin.com.
- **Sight N' Go**: apunta con la unidad a un objeto para fijar la dirección y navegar hacia él. Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Control de la recepción de satélites

En la página Satélite se muestra la ubicación actual, la precisión del GPS, la altura actual, las ubicaciones de satélites y la intensidad de la señal.

Para ver la página Satélite:

Toca en la parte inferior del menú principal.



Página Satélite

Las barras verdes indican la intensidad de las señales del satélite GPS. Las barras blancas indican que la unidad Oregon sigue recopilando datos.

Juegos GPS

Geocachés

El geocaching es un tipo de juego "En busca del tesoro" en el que los jugadores buscan tesoros ocultos usando coordenadas GPS que publican en Internet las personas que han ocultado el geocaché.

Puedes descargar ubicaciones de geocaché en www.garmin.com/geocache. El sitio Web permite la transferencia de ubicaciones de geocaché a la unidad Oregon, y, una vez hayas registrado e instalado el complemento de Garmin Communicator, disponible en www.garmin.com/products/communicator, podrás descargar geocachés directamente a la unidad Oregon.

Para navegar a un geocaché mediante la opción Geocachés:

1. Toca **Geocachés** > **Buscar un geocaché**.
2. Toca una ubicación de geocaché.
3. Toca **Ir**. El trayecto queda indicado por una línea de color.
4. Toca > **Brújula**.
5. Utiliza la brújula para navegar a tu destino tal y como se indica en la página 9.

Para obtener más información sobre el geocaching, visita www.garmin.com/geocache.

Wherigo™

Wherigo (que se pronuncia como "where I go") es un conjunto de herramientas para crear aventuras con el GPS y jugar a ellas en el mundo real. Utiliza la unidad Oregon para que te guíe a un lugar físico en el que podrás recoger elementos virtuales e interactuar con otros personajes. Para obtener más información, visita www.wherigo.com.

Personalización de la unidad Oregon

Cambio del perfil

Los perfiles son un conjunto de ajustes que te permiten optimizar la unidad Oregon al pasar de un tipo de uso a otro, como cuando se pasas de utilizarla para actividades de ocio a emplearla en el automóvil.

Cuando utilices un perfil y cambies valores como por ejemplo los campos de datos, las unidades de medida o los parámetros de posición, dichos cambios se guardan automáticamente como parte del perfil actual.

Configuración de perfiles

Para cambiar un perfil:

1. En el menú principal, toca **Cambio de perfil**. El perfil actual se indica en la pantalla.
2. Toca el perfil que desees utilizar.

Para cambiar el nombre de un perfil:

1. Toca **Configuración** > **Perfiles**.
2. Toca un perfil > **Editar nombre**.
3. Toca letras, números o símbolos para realizar los cambios.
4. Toca .

Para cambiar el orden de los perfiles:

1. Toca **Configuración** > **Perfiles**.
2. Toca el perfil que desees mover.
3. Toca **Mover arriba** o **Mover abajo**.

Para eliminar un perfil:

No es posible eliminar el perfil actual.

1. Toca **Configuración** > **Perfiles**.
2. Toca un perfil > **Borrar**.

Para agregar un nuevo perfil:

Toca **Configuración** > **Perfiles** > **<Crear nuevo perfil>**. Este perfil es una copia de tu perfil actual. El nuevo perfil se convierte en tu perfil actual.

Uso de la configuración del sistema

Toca **Configuración** > **Sistema**.

GPS: selecciona **Normal**, **WAAS** (Sistema de aumento de área amplia) o **Modo Demo** (GPS desactivado). Para obtener información acerca de WAAS, visita www.garmin.com/aboutGPS/waas.html.

Idioma: selecciona el idioma del texto de la unidad Oregon. Al cambiar el idioma del texto, no se modifica el idioma de los datos de mapas o de los datos introducidos por el usuario, como los nombres de las calles.

Tipo de pilas: selecciona el tipo de pilas que estés utilizando.

Tonos: con esta opción puedes **activar** o **desactivar** los tonos audibles.

Interfaz: configura la interfaz serie de la unidad Oregon:

- **Garmin Spanner**: te permite utilizar el puerto USB de la unidad Oregon con la mayoría de programas de mapas compatibles con NMEA 0183 mediante la creación de un puerto serie virtual.
- **Garmin serie**: formato exclusivo de Garmin utilizado para proporcionar datos del protocolo PVT.
- **Entrada/salida NMEA**: proporciona una salida y entrada NMEA 0183 estándar.
- **Salida de texto**: ofrece una salida de texto ASCII simple de información sobre ubicación y velocidad.
- **RTCM**: podrás recibir correcciones del diferencial desde una baliza RTCM.

Personalización de la pantalla

Toca **Configuración** > **Pantalla**.

Desconexión de retroiluminación: selecciona el tiempo que deseas que la retroiluminación permanezca encendida desde la última vez que toques la pantalla.

Fondo: selecciona un fondo de la pantalla. En función del dispositivo, podrás elegir imágenes precargadas, cargar tus propias imágenes o recortar y utilizar una fotografía.

Ahorro de energía: apaga la pantalla cuando se acaba el período de duración de la retroiluminación.

Para realizar capturas de pantalla:

1. En el menú principal, toca **Configuración** > **Pantalla** > **Captura de pantalla** > **Activado**.
2. Ve a la pantalla que desees capturar.
3. Pulsa y suelta rápidamente .
4. Conecta la unidad Oregon al ordenador con el cable USB incluido (página 37). El archivo de mapa de bits se guarda en la carpeta Garmin\scrn de la unidad Oregon.

Configuración del mapa

En el menú principal, toca **Configuración** > **Mapa**.

Orientación: selecciona de qué modo se muestra el mapa en la página. **Norte arriba** muestra el norte en la parte superior de la página. **Track arriba** muestra la dirección de desplazamiento actual hacia la parte superior de la página. **Modo para automóvil** muestra una perspectiva para automóvil con información sobre el siguiente giro para su uso durante la conducción.

Zoom automático: selecciona automáticamente el nivel de zoom pertinente para un uso óptimo en el mapa. Cuando la opción **Desactivado** está seleccionada, debes acercar y alejar la imagen manualmente.

Campos de datos: oculta o muestra los campos de datos de la página Mapa.

Configuración avanzada del mapa: permite ajustar los niveles de zoom, el tamaño del texto y el nivel de detalle del mapa.

- **Niveles de zoom**: selecciona el nivel de zoom de los elementos del mapa.
- **Tamaño del texto**: selecciona el tamaño del texto de los elementos del mapa.
- **Detalle**: selecciona el nivel de detalle del mapa. Si optas por que se muestre un nivel de detalle más elevado, es posible que el mapa tarde más en volver a dibujarse.

Información de mapa: selecciona la casilla para activar o desactivar el mapa. Esta opción puede ser útil si hay varios mapas cargados en la unidad Oregon.

Configuración de tracks

Un track es una grabación de tu recorrido. En el menú principal, toca **Configuración** > **Tracks**.

Track Log: activa o desactiva la grabación de tracks.

Método de grabación: selecciona un método de grabación de tracks. Toca **Distancia**, **Hora** o **Automático**. Si el método de grabación es hora o distancia, introduce el intervalo de hora o distancia específico. Toca **Automático** para grabar los tracks a una velocidad variable para crear una representación óptima de los tracks.

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

Archivado automático: selecciona un método de archivado automático para organizar tus tracks. Los tracks

se guardan y borran automáticamente según la configuración de usuario.

Personalización del menú principal

Puedes reorganizar las aplicaciones del menú principal.

Para cambiar el orden de las aplicaciones en el menú principal:

1. Toca **Configuración** > **Menú principal**.
2. Toca la aplicación que desees mover.
3. Toca otra aplicación para que intercambien el sitio.

Para desactivar una aplicación y moverla al final de la lista:

1. Toca **Configuración** > **Menú principal**.
2. Toca la aplicación.
3. Toca .

NOTA: para volver a activar la aplicación, selecciónala y, a continuación, selecciona la otra aplicación para que intercambien el sitio.

Configuración de creación de rutas

Toca **Configuración** > **Rutas**.

Método de indicaciones: selecciona el método de indicaciones para calcular la ruta.

- **Fuera de carretera**: calcula rutas punto a punto.
- **En carretera por tiempo**: calcula rutas en carretera que requieren un tiempo de conducción mínimo.
- **En carretera por distancia**: calcula rutas en carretera de distancia más corta.

Calcular rutas para: selecciona un método de transporte para el que se deban optimizar las rutas.

Centrar en carretera: centra el marcador de ubicación actual en la carretera más cercana, para compensar de este modo las variaciones de la precisión de la posición del mapa (son necesarios mapas en los que puedan establecerse rutas).

Transiciones fuera de carretera: selecciona un método de transición para las rutas fuera de carretera.

- **Automático**: te guía automáticamente hacia el siguiente punto.
- **Manual**: te permite seleccionar el siguiente punto de la ruta; para ello, toca el punto en la página de ruta activa.
- **Distancia**: te guía hacia el siguiente punto de la ruta cuando te encuentras a una distancia especificada del punto actual.

Configuración de elementos a evitar: configura el tipo de carretera que desees evitar.

Cambio de la configuración de la cámara

1. Toca **Configuración** > **Cámara**.
2. Toque **Resolución de fotografía**.
3. Toca **1 MP**, **2 MP** o **3,2 MP** para cambiar la resolución de las imágenes.
4. Toca **Guardar fotografías en** para seleccionar la ubicación en la que se guardan las fotografías.

Cambio de la configuración de navegación

Toca **Configuración** > **Navegación**.

Colores Navegación: activa y desactiva los colores para navegación.

Sondeos de punto: activa y desactiva los sondeos de punto que indican ubicaciones de profundidad.

Sectores de luz: activa y desactiva el sector en el que es visible una luz de navegación. Si se selecciona **Automático**, algunos sectores de luz no se muestran cuando la densidad de los sectores de luz de una zona es elevada.

Conjunto de símbolos: selecciona el conjunto de símbolos marinos de ayuda a la navegación.

Configuración de alarma marina: activa y desactiva las alarmas marinas.

- **Alarma de fondeo**: configura una alarma para que suene cuando se sobrepase una distancia de deriva especificada.
- **Alarma de desvío de trayecto**: configura una alarma para que suene cuando te desvías una distancia determinada del trayecto.
- **Aguas profundas**: configura una alarma para que suene cuando has entrado en una zona de agua que es demasiado profunda.
- **Aguas poco profundas**: configura una alarma para que suene cuando has entrado en una zona de aguas con poca profundidad.

Cambio de la configuración de la hora

Toca **Configuración** > **Hora**.

Formato de hora: selecciona el formato de 12 ó 24 horas.

Zona horaria: selecciona la zona horaria de la ubicación en la que te encuentres.

Horario de verano: selecciona **Sí** para usar el horario de verano, **No** para ignorarlo, o **Automático** para activar y desactivar el horario de verano automáticamente.

Cambio de las unidades de medida

Toca **Configuración** > **Unidades**.

Distancia/Velocidad: selecciona las unidades de distancia y velocidad.

Altura (Velocidad vertical): selecciona las unidades de altura y velocidad vertical.

Profundidad: selecciona las unidades de profundidad en pies, brazas o metros para uso marítimo.

Temperatura: selecciona la temperatura del agua en grados Celsius o Fahrenheit.

Presión: selecciona las unidades de presión barométrica en pulgadas (Hg), milibares o hectopascales.

Formato de posición

Utiliza la configuración predeterminada a menos que uses un mapa o carta que especifique un formato de posición diferente.

Para cambiar el formato de posición:

Toca **Configuración** > **Formato de posición**.

Modificación de la brújula

Toca **Configuración** > **Rumbo**.

Pantalla: selecciona el tipo de rumbo que se muestra en la brújula:

- **Letras de dirección**: ajusta la lectura de la página de la brújula a letras de dirección (N, S, E, O).
- **Grados numéricos**: ajusta la lectura de la página de la brújula a grados (0°–359°).
- **Mils**: ajusta la lectura de la página de la brújula a mils (0 mils–1000 mils).

Referencia del norte: selecciona la referencia del norte de la brújula:

- **Verdadero**: permite establecer el norte verdadero como referencia de rumbo.
- **Magnético**: establece automáticamente la declinación magnética para la ubicación.
- **Cuadrícula**: permite definir el norte de la cuadrícula como referencia de rumbo (0°).
- **Usuario**: permite establecer el valor de variación magnética.

Línea Goto/Puntero (en función de la unidad): selecciona **Rumbo** para que se muestre el puntero de rumbo, que indica la dirección a tu destino. Toca **Trayecto** para seleccionar el puntero de trayecto, que indica tu relación con una línea que conduce al destino (página 11).

Brújula: selecciona **Automático** para cambiar de una brújula electrónica a una brújula GPS cuando te desplaces

a una velocidad mayor durante un período de tiempo determinado. Selecciona **Desactivado** para desactivar la brújula electrónica y utilizar la brújula GPS.

Pulse para comenzar calibración de brújula: te permite calibrar la brújula (página 10).

Configuración del altímetro

Toca **Configuración** > **Altímetro**.

Calibración automática: permite que el altímetro se calibre automáticamente cada vez que enciendas la unidad Oregon.

Modo barómetro: selecciona **Altura variable** (usada durante el desplazamiento) o **Altura fija** (usada cuando no se está en movimiento, lo que permite que el altímetro funcione como un barómetro estándar).

Tendencia de presión: selecciona en qué momento se registran los datos de presión. Toca **Guardar siempre** para registrar los datos de presión cada 15 minutos, incluso cuando la unidad Oregon está apagada. Selecciona **Guardar si encendido** para registrar datos sólo cuando la unidad Oregon esté encendida. Esta opción puede ser útil cuando realices un seguimiento de frentes de presión.

Tipo de gráfica: selecciona el tipo de perfil de altura:

- **Altura/tiempo**: registra los cambios de altura a lo largo de un período de tiempo.
- **Altura/distancia**: registra los cambios de altura a lo largo de una distancia.
- **Presión barométrica**: registra la presión barométrica a lo largo de un período de tiempo.
- **Presión atmosférica**: registra los cambios de presión atmosférica a lo largo de un período de tiempo.

Para calibrar el altímetro manualmente:

1. Ve a una ubicación en la que conozcas la altura o la presión barométrica.
2. Toca **Configuración** > **Altímetro** > **Pulse para comenzar calibración del altímetro**.
3. Toca **Sí** si conoces la altura, toca **No** > **Sí** si conoces la presión barométrica.
4. Introduce la altura o la presión barométrica y, a continuación, toca .

Vinculación de la unidad Oregon

La unidad Oregon puede utilizarse con un monitor de frecuencia cardiaca opcional de Garmin, que indica la frecuencia cardiaca. También puede utilizarse con un sensor de cadencia de bicicleta opcional de Garmin, que indica la cadencia de pedaleo. Cuando la unidad se conecta al dispositivo de Garmin adecuado, los valores de frecuencia cardiaca y de cadencia de pedaleo aparecen como opciones de campos de datos en la página Mapa, en la página Brújula y en el procesador de trayecto.

La vinculación consiste en conectar la unidad Oregon con sensores inalámbricos, como por ejemplo un monitor de frecuencia cardiaca o un sensor de cadencia para bicicleta. Una vez realizada la vinculación por primera vez, la unidad Oregon automáticamente reconoce los sensores inalámbricos siempre que ambos estén encendidos y se encuentren dentro del radio de la unidad Oregon.

Para vincular la unidad Oregon con un sensor inalámbrico:

1. Coloca la unidad Oregon a una distancia máxima de 10 pies (3 metros) del sensor inalámbrico (monitor de frecuencia cardiaca o sensor de velocidad/cadencia de bicicleta).
2. Enciende el sensor inalámbrico.
3. En el menú principal, toca **Configuración** > **Ejercicio** > **Monitor cardiaco** o **Sensor de cadencia para bicicleta**.
4. Toca **Buscar nuevo**.
5. Aparece el mensaje “Conectado”.

NOTA: para evitar que la unidad Oregon se comunique con sensores inalámbricos, toca **Configuración** > **Ejercicio** > **Monitor cardiaco** (o **Sensor de cadencia para bicicleta**) > **Desactivado**.

Restablecimiento del dispositivo

1. Toca **Configuración** > **Restablecer**.
2. Toca un elemento para restablecerlo.

Visualización de la información de la unidad Oregon

En el menú principal, toca **Configuración** > **Acerca de** para ver la versión del software de la unidad Oregon, el número de ID de la unidad, la versión del software GPS e información legal.

Apéndice

Especificaciones

Físicas

Tamaño: An. × Al. × Pr.: 58 × 114 × 36 mm (2,3 × 4,5 × 1,4 in)

Peso: 146 g (5,1 oz) sin pilas

191,4 g con pilas

Pantalla: pantalla TFT de 65.000 colores con retroiluminación de 76 mm en diagonal (3 pulgadas) (240 × 400 píxeles)

Carcasa: de plástico, compacta y resistente al agua IPX7

Rango de temperaturas: entre -20 °C y 70 °C (entre -4 °F y 158 °F)*

*El rango de temperaturas de la unidad Oregon puede ser superior al rango de utilización de algunas pilas. Algunas pilas se pueden agrietar a altas temperaturas.

Alimentación

Fuente: dos pilas AA (alcalinas, NiMH, de litio o NiMH precargadas); las pilas alcalinas no se recomiendan para las unidades Oregon 550 y 550t

Duración de las pilas: hasta 16 horas

Precisión

GPS: < 10 m (33 ft) 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: de 3 a 5 m (de 10 a 16 ft) 95% típica (precisión WAAS en Norteamérica)

Velocidad: 0,1 m/s (0,328 ft/s) en estado estable

Interfaces: serie propiedad de Garmin, dispositivo de almacenamiento masivo USB, NMEA 0183

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

Almacenamiento de mapas: interno o tarjeta microSD

Rendimiento

Receptor: más de 12 canales, compatible con WAAS/alta sensibilidad

Tiempos de adquisición: < 1 segundo (inicio en caliente)
< 33 segundos (inicio en frío)
< 36 segundos (autolocate)

Frecuencia de actualización: 1/segundo, continua

Brújula: Precisión: ± 2 grados (± 5 grados en latitudes norte y sur extremas)*
Resolución: 1 grado

Altímetro: Precisión: ± 3 m (± 10 ft)*
Resolución: 0,3 m (1 ft)
Rango: de -610 a 9.144 m (de -2.000 ft a 30.000 ft)

*Sujeto a la correcta calibración del usuario.

Uso del modo Demo

El modo Demo desactiva el receptor GPS para su uso en interiores o en prácticas. La unidad no rastrea los satélites en el modo Demo.

AVISO

No intentes navegar con el modo Demo, ya que el receptor GPS está desactivado. Todas las barras de intensidad de señal de los satélites son solo simulaciones y no representan la intensidad real de la señal.

Para activar el modo Demo, toca **Configuración** > **Sistema** > **GPS** > **Modo Demo**.

Conexión de la unidad Oregon a un ordenador

Puede conectar la unidad Oregon a un ordenador mediante el cable USB incluido.

Para conectar la unidad Oregon a un ordenador:

1. Levanta el capuchón de goma situado en la parte inferior de la unidad Oregon.
2. Introduce el conector más pequeño del cable USB en el puerto del conector USB.
3. Conecta el otro extremo del cable en uno de los puertos USB disponibles del ordenador.

Instalación de una tarjeta microSD™

La bandeja para tarjetas microSD de la unidad Oregon se encuentra debajo de las pilas AA. Puedes adquirir tarjetas microSD en un establecimiento de productos electrónicos o comprar tarjetas con datos de mapas detallados precargados de MapSource® en tu distribuidor de Garmin. Visita http://buy.garmin.com para obtener productos de mapas compatibles.

Para colocar o retirar una tarjeta microSD:

1. Levanta la pestaña situada en la parte posterior de la unidad Oregon (página 2) y retira la tapa de las pilas y las pilas.
2. Levanta la tapa metálica.
3. Introduce la tarjeta en la bandeja para tarjetas microSD y cierra la tapa metálica.

4. Para retirar la tarjeta microSD, levanta la tapa metálica y retira la tarjeta de la bandeja para tarjetas microSD.
5. Vuelve a colocar las pilas y la tapa de las pilas.

Además de para almacenar mapas y datos, las tarjetas microSD pueden utilizarse para guardar archivos como por ejemplo imágenes, cartuchos de Wherigo, geocachés, rutas, waypoints y POI personalizados.

Transferencia de tracks, rutas y waypoints

Los tracks, rutas y waypoints (incluidas las ubicaciones de geocaché) pueden transferirse entre la unidad Oregon y mapas informáticos como MapSource o mapas accesibles a través de sitios Web de mapas.

Para transferir tracks, rutas o waypoints a y desde MapSource:

1. Conecta la unidad Oregon al ordenador con el cable USB.
2. Enciende la unidad Oregon.
3. Abre MapSource en el ordenador.
4. Haz clic en **Recibir de dispositivo...** o **Enviar a dispositivo...** en el menú de transferencia de MapSource.

Antes de transferir datos a o desde un sitio Web directamente a la unidad Oregon, instala Garmin Communicator

Plug-in, disponible en www.garmin.com/products/communicator.

Carga y eliminación de archivos

AVISO

Al eliminar archivos, no elimines los datos de mapas preprogramados (los archivos con extensión ".img"), ya que no se pueden recuperar.

Puedes utilizar la unidad Oregon como dispositivo de almacenamiento masivo USB y comprar una tarjeta microSD adicional para disponer de más memoria externa.

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

Para cargar un archivo en la unidad Oregon o en la tarjeta microSD:

1. Retira la tapa de las pilas e introduce una tarjeta microSD (página 37).
2. Conecta el cable USB a la unidad Oregon y al ordenador.
3. Copia el archivo desde el ordenador.
4. Pega el archivo en la tarjeta/volumen Garmin o microSD.

Para eliminar un archivo de la unidad Oregon o de la tarjeta microSD:

1. Abre la unidad/volumen Garmin o de la tarjeta SD.
2. Resalta el archivo y pulsa la tecla **Supr** del ordenador.

Optimización de la duración de las pilas

Utiliza pilas de buena calidad para lograr un rendimiento óptimo y la máxima duración. El mejor rendimiento se obtiene con pilas de litio, pilas NiMH precargadas (listas para su uso) y pilas recargables NiMH que tengan menos de un año de antigüedad y con una capacidad superior a 2.500 mAh.

Ten en cuenta los consejos siguientes para prolongar la duración de las pilas:

- No ajustes la retroiluminación más de lo que sea necesario (página 3). Si se utiliza un nivel de retroiluminación superior al 50% del nivel máximo durante un período de tiempo prolongado, la duración de las pilas se reducirá de forma significativa.
- Selecciona un ajuste de duración de la retroiluminación más bajo (página 26).
- Desactiva los tonos si no son necesarios (página 25). Desactiva la brújula electrónica si no se necesita (página 31).
- Activa Ahorro de energía (página 26).
- Si tienes intención de utilizar la unidad Oregon de forma regular en el automóvil, ten en cuenta la posibilidad de adquirir un cable de alimentación del vehículo (http://buy.garmin.com).

Restablecimiento de la configuración predeterminada de fábrica

Puede restablecer la configuración predeterminada de fábrica de la unidad Oregon. Todos los cambios que hayas realizado mediante las opciones de configuración se restablecerán a sus valores predeterminados.

Para restablecer la configuración de fábrica, toca **Configuración** > **Restablecer** > **Restaurar configuración predeterminada a configuración de fábrica** > **Sí**.

Conexión del mosquetón

1. Coloca el clip del mosquetón en las ranuras de la carcasa de montaje de la unidad Oregon.

2. Desliza el clip hacia arriba hasta que encaje en su sitio.

Para quitar el clip del mosquetón, levanta la parte inferior del clip y empújalo hasta que se suelte de la carcasa de montaje.

Calibración de la pantalla táctil

Normalmente no es necesario calibrar la pantalla de la unidad Oregon. Sin embargo, si te parece que los botones no responden como deberían, sigue el procedimiento que se describe a continuación.

Para calibrar la pantalla táctil:

1. Con la unidad apagada, mantén pulsado el botón de **encendido** durante 30 segundos aproximadamente.
2. Sigue las instrucciones en pantalla hasta que aparezca el mensaje “Calibración finalizada”.

Acuerdo de licencia del software

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

Garmin Ltd. y sus subsidiarias ("Garmin") conceden al usuario 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 y/o sus terceros proveedores.

El usuario reconoce que el Software es propiedad de Garmin y/o sus terceros proveedores, y que está protegido por las leyes de propiedad intelectual de Estados Unidos y tratados internacionales de copyright. También reconoce que la estructura, la organización y el código del Software, del que no se facilita el código fuente, son secretos comerciales valiosos de Garmin y/o sus terceros proveedores, y que el Software en su formato de código fuente es un secreto comercial valioso de Garmin y/o sus terceros proveedores. Por la presente el usuario se compromete a no descompilar, desmontar, modificar, invertir el montaje, utilizar técnicas de ingeniería inversa o reducir a un formato legible para las personas el Software o cualquier parte de éste ni 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 de control de las exportaciones de Estados Unidos o de cualquier otro país aplicable.

Índice

A

accesorios ii
ahorro de energía 26
alarmas, marinas 30
altímetro
  calibrar 33
  configurar 32
altura
  fija o variable 32
altura/distancia 32
altura/tiempo 32
altura fija 32
altura variable 32
área
  calcular 20

B

bloquear pantalla 3
brújula
  calibrar 10
  referencia del
    norte 31
búsquedas recientes 5

C

calibración
  altímetro 33
  brújula 10
cámara 19, 29
campos de datos
  cambiar 8, 12, 18, 27
  mostrar u ocultar 8
centrar en carretera 28
Communicator
  Garmin 23
compartir
  inalámbricamente 18
configuración avanzada
  del mapa 27
configuración de
  ejercicio 33
configuración de
  elementos a evitar 29
configuración de
  fábrica 40
configuración de GPS 25
configuración del
  mapa 26
configuración de
  navegación 29
configuración
  predeterminada 40
cronómetro 22

D

desbloquear pantalla 3
detener la navegación 7
duración,
  retroiluminación 26

E

editar
  rutas 14
  waypoints 13
en carretera por
  distancia 28
en carretera por
  tiempo 28
entrada/salida NMEA 25

F

fondo
  panel de controles 21
  pantalla 26

formato de posición 31
fuera de carretera 28

G

Garmin serie 25
Garmin Spanner 25
geocachés 23
grados numéricos 31
gráfica de altura 17
    personalizar 32

H

horario de verano 30

I

idioma 25
imágenes 19
    visualizar 20
información de mapa 7
interfaz 25

L

letras de dirección 31

M

marcar waypoint 4
método de grabación, tracks 27
método de indicaciones 28
mils 31
modo barómetro 32
modo Demo 36
modo para automóvil 26
monitor de frecuencia cardiaca 33, 34
mosquetón 41

N

navegación 5
    detener 7
norte arriba 26
norte de la cuadrícula 31
norte magnético 31
norte verdadero 31
número de serie ii

O

orientación, mapa 26

P

panel de controles 21
perfiles 24
pilas 2
    tipo óptimo de pilas 39
presión
    atmosférica 32
    barométrica 32
    tendencia 32
    unidad de medida 30
presión atmosférica 32
procesador de trayecto 21
promediar waypoint 22
puntos de interés (POI) 5

R

referencia del norte, brújula 31
registrar la unidad Oregon i
retroiluminación 3
    duración 26
rumbo 31

ruta activa 15
rutas
    calcular 28
    configurar 28
    editar 14
    visualizar 15

S

salida de texto 25
sectores de luz 29
señales de satélite 3
sensor de cadencia 33
sensores 34
serie, Garmin 25
sight N' go 22
sondeos de punto 29
spanner, Garmin 25

T

tamaño del texto,
    mapas 27
tarjeta microSD
    cargar archivos 39
    instalar 37
    visor de imágenes 20
tipo de gráfica 32
tonos 25
track arriba 26
tracks
    configurar 27
    grabar 27
transiciones fuera de
    carretera 29
trayecto 31

U

uso compartido
    inalámbrico 18

V

visor de fotografías 19
vista 3D 23

W

WAAS 25
waypoints
    crear 4
Wherigo 23

Z

zona horaria 30
zoom 26
zoom automático 26

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.

© 2009 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 2nd Road, Sijhih, Taipei County, Taiwán

www.garmin.com

Diciembre de 2009 Número de publicación 190-01140-33 Rev. B Impreso en Taiwán