S,Cobra®

Manual del propietario

Impreso en China N.° de pieza 480-038-P

ESPAÑOL

INFORMACIÓN IMPORTANTE

zoom

HILES

46.9

power

find

adf

23.9

page

menu

enter

Precauciones y advertencias

GPS 1000

RECEPTOR DEL SISTEMA DE

POSICIONAMIENTO GLOBAL

Nada se compara a Cobra®

Precaución: El usuario es responsable de usar este producto con prudencia. Este producto ha sido diseñado para su uso únicamente como ayuda de navegación y no se debe usar cuando se requiera exactitud en la medición de la dirección, lugar, distancia o topografía.

Precaución: El Sistema de Posicionamiento Global (Global Positioning System, GPS) es controlado por el gobierno de los EE.UU., que es el único responsable de su exactitud y mantenimiento. El sistema está sujeto a cambios que pueden afectar la exactitud y el desempeño del equipo de GPS.

Precaución: Retire las baterías del receptor si no lo usará durante varios meses continuos. Las baterías podrían tener pérdidas o fugas. Al instalar las baterías, asegúrese de colocarlas en la polaridad correcta.

Advertencia: Si desea usar este dispositivo en un vehículo, es exclusiva responsabilidad del usuario del vehículo usar este dispositivo de manera segura. Asegúrese de manejar de manera segura y correcta.

Advertencia: Si desea usar este dispositivo en un vehículo, es exclusiva responsabilidad del usuario sujetar el receptor GPS para evitar que se dañe o provoque lesiones personales en caso de accidente.

NO coloque el receptor GPS sobre los módulos de las bolsas de aire (airbag) ni en un lugar donde el conductor o los pasajeros puedan tener un impacto con el dispositivo en caso de accidente o colisión.

Mensajes de operación no expresados en inglés

Este receptor GPS está preparado para emitir los mensajes en el idioma de su elección: inglés, holandés, francés, alemán, italiano, portugués, español o sueco (Consulte la sección "Parámetros de página del sistema: Idiomas" en la página 83).

Cumplimiento con las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC)

Ese dispositivo cumple con los requisitos de la Clase B de las normas de la FCC.

El funcionamiento está sujeto a la condición de que este dispositivo no cause una interferencia perjudicial. Este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia, incluidas aquéllas que puedan causar un funcionamiento indeseado.

Puede consultar los manuales en formato electrónico en inglés y español en nuestro sitio Web www.cobra.com/GPS-manuals.html.

Cobra Electronics Corporation se reserva el derecho de modificar o mejorar la información de este manual sin previo aviso. Si tiene alguna pregunta o desea obtener información actualizada, visite www.cobra.com.

Asistencia al cliente

En este manual del usuario encontrará toda la información necesaria para operar el receptor GPS. Si aún requiere asistencia después de leer este manual, Cobra Electronics Corporation ofrece los siguientes servicios de soporte al cliente.

En los EE.UU.:

Sistema de ayuda automatizada disponible en inglés las 24 horas del día, los 7 días de la semana, llamando al 773-889-3087.

Soporte de operadores de servicio al cliente disponible en inglés y español, llamando al 773-889-3087, de lunes a viernes, de 8:00 a.m. a 6:00 p.m. (hora central).

Puede enviar sus preguntas por fax al 773-622-2269.

Asistencia técnica por correo electrónico disponible en inglés o español las 24 horas, los 7 días de la semana, enviando un mensaje por correo electrónico a: productinfo@cobra.com

Respuestas por Internet a preguntas frecuentes (en inglés únicamente), ingresando a: www.cobra.com.

Fuera de los EE.UU., comuníquese con el concesionario local.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO





Para obtener información detallada sobre la función de cada botón, consulte la página 4.

A3

¡Felicitaciones!

Usted ha realizado una elección acertada al comprar este receptor del Sistema de Posicionamiento Global (Global Positioning System, GPS). Diseñado para brindar acceso a la más avanzada tecnología de navegación satelital, este receptor GPS ofrece características y funcionalidades sofisticadas.



Características:

- La exclusiva tecnología del protocolo A.S.A.P. II (Accelerated Satellite Acquisition Protocol II) Technology) funciona dos veces más rápido que los demás receptores GPS recreativos y proporciona recepción superior en áreas urbanas, cañones y de follaje denso.
- Capta las señales de satélites. Provee exactitud de posicionamiento dentro de un área de hasta 3 metros con el sistema de corrección de señales WAAS (Wide Area Augmentation System)
- La unidad ya está programada con las autopistas del territorio continental de los EE.UU.
- La unidad ya está programada con las fronteras de los estados continentales de EE.UU., las provincias canadienses y los países europeos
- Permite programar y almacenar hasta 50 rutas de navegación diferentes, y usar hasta 50 puntos para cada ruta
- Con un software de mapas, un cable de interfaz y una tarjeta de memoria SD opcionales, puede conectar el receptor a una computadora personal para transferir datos y aprovechar las poderosas funciones de posicionamiento en mapa*
- Permite navegar hacia las ciudades y salidas previamente programadas en la memoria del receptor
- Ofrece funcionalidades de mapeo para mostrar y navegar en caminos, autopistas, intersecciones, direcciones y puntos de interés

- Almacena hasta 500 waypoints (puntos de paso o puntos de referencia) de navegación
- Puede elegir entre más de 100 datums de mapa
- Rastrea automáticamente su viaje y le muestra cómo regresar por el mismo track (puede almacenar hasta 10 tracks diferentes)
- Indica la dirección de viaje a su destino con un indicador de brújula
- Muestra la posición, altitud, rumbo, hora del día, velocidad actual de viaje, velocidad media a lo largo de todo el viaje y hora de llegada a destino estimada
- La pantalla se puede iluminar para brindar máxima visibilidad
- Panel basculante fácil de usar que funciona como "palanca de mando" para simplificar la operación
- \bullet Es impermeable de acuerdo con la norma IPX7 y puede funcionar en temperaturas de 5 °F a 158 °F (-15 °C a 70 °C)
- Muestra la ruta hasta su destino y el avance a lo largo de la ruta.
- Con tecnología de SiRF, es uno de los motores de GPS más sensibles y confiables disponibles a escala mundial



*Requiere plataforma Windows

ÍNDICE

nformación importanteA1	
Características del productoA2-A3	
Deración básica	
1.1 Instalación de las baterías	
1.2 Botones y tecla basculante4	
1.3 Encendido5 Modalidad de ahorro de energía5	
1.4 Seis páginas principales y pantalla Encontrar	
1.5 Navegación8	
2 Información de instrumentación10-23	
2.1 Página de mapas11	
2.2 Página de medidores20	
2.3 Página de medidores de viaje22	

Herramientas de navegación24-67
3.1 Editar o ingresar texto y símbolos25
3.2 Tracks
3.3 Waypoints
3.4 Ciudades
3.5 Puntos de interés44
3.6 Direcciones50
3.7 Intersecciones54
3.8 Salidas
3.9 Rutas63
4 Página del sistema
4.1 Satélites
4.2 Opciones de pantalla74
4.3 Opciones de interfaz75
4.4 Opciones de pantalla de avisos
4.5 Opciones de pantalla de proximidad78
4.6 Opciones de pantalla de mapas81
4.7 Opciones de pantalla de parámetros82

5	Avisos	85-87
6	Apéndice	88-94
	6.1 Información general	88
	6.2 Husos horarios de ciudades del mur	ndo90
	6.3 Interferencia/Errores	91
	6.4 Descripciones de selección de campos de datos	92
	6.5 WAAS Datum de mapa Referencia Norte	93 93 93
	6.6 Especificaciones	94
	6.7 Mantenimiento Servicio técnico del producto Reconocimientos de marcas comerci	95 95 iales95
7	Garantía	96
8	Índice	97-99
9	Accesorios y formulario de pedido	.100-101

1.0 OPERACIÓN BÁSICA

Viajar es más fácil

El receptor GPS hace que su viaje sea más fácil de las siguientes maneras:

Ir a un Waypoint 🚺 – Este receptor GPS lo guía en línea recta a un único punto.

Ir a una ciudad/pueblo 🖬 – Este receptor GPS está programado con cientos de ciudades/pueblos de todo el mundo y lo puede guiar en línea recta a una ciudad/pueblo seleccionado.

NOTA: Una ciudad/pueblo es mucho más grande que el lugar exacto indicado por las coordenadas almacenadas en el receptor GPS. Para obtener información detallada, consulte la página 39.

Ir a un punto de interés, dirección, intersección o salida [2] — Con un software para computadora y un cable de interfaz opcionales, puede conectar este receptor GPS a una computadora para aprovechar los potentes programas de mapas y para transferir datos entre la computadora y el receptor. Los puntos de interés (point of interest, POI), direcciones, intersecciones y salidas que se transfieren de una computadora se pueden guardar como puntos de paso o puntos de referencia (waypoints) para usarlos como puntos dentro de las rutas a los efectos de la navegación, o bien el receptor puede guiarlo en línea recta a un POI, dirección, intersección o salida seleccionada.

Navegar una ruta 🛐 — Este receptor GPS le permite seleccionar dos o más puntos para crear una ruta. Puede usar el receptor GPS para que lo guíe en línea recta de un punto a otro a lo largo de su ruta almacenada.

Navegar un track 🖾 – Este receptor GPS mantiene un registro automático de su avance a medida que usted viaja y proporciona una representación gráfica de un "registro de track" del camino o track que ha elegido. Puede usar el registro de track para crear un track que pueda recuperarse para navegar. Puede navegar el track hacia adelante o en el sentido inverso del viaje original.

El receptor GPS viene programado con un Mapa base que incluye la ubicación de cientos de ciudades de todo el mundo, las fronteras de los estados de EE.UU., las provincias canadienses y los países europeos, las carreteras interestatales, las autopistas y salidas de los EE.UU. y la ocupación del suelo (masas de agua internas). Mediante el uso de la interfaz de datos, una tarjeta de memoria SD y un software de mapas opcionales, puede descargar mapas y puntos de interés de una computadora.

El objetivo del manual es ayudarle para que aproveche estas funciones y muchas más. Le sugerimos que lea primero las secciones "Información general" e "Información de instrumentación". Si no está familiarizado con la tecnología de navegación satelital computarizada, estas secciones lo ayudarán a entender la información básica. Ir a un Waypoint, ciudad/pueblo, punto de interés, dirección, intersección o salida





3 Navegar una ruta

4 Navegar un track





.1 OPERACIÓN BÁSICA

Instalación

Instalación de las baterías

El receptor GPS funciona con dos baterías comunes AA (no incluidas). Siempre use baterías alcalinas de alta calidad.

Para instalar las baterías:

- 1. Gire la argolla de conexión en forma de D en sentido antihorario 11.
- 2. Retire la tapa del compartimiento de baterías.
- 3. Inserte dos baterías AA y asegúrese de colocarlas en la polaridad correcta 22.
- 4. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de baterías.
- 5. Gire la argolla en sentido horario para trabarla.

Como fuente de alimentación opcional, también puede usar un adaptador de alimentación para vehículos con el receptor GPS (Consulte la sección "Accesorios opcionales" en la página 100).

Instalación de la tarjeta de memoria SD

La memoria del receptor GPS se puede ampliar usando una tarjeta de memoria SD opcional. Para usar el software de mapas opcional, se requiere una tarjeta de memoria SD.

Para instalar una tarjeta de memoria SD:

- 1. Gire la argolla de conexión en forma de D en sentido antihorario 🚺
- 2. Retire la tapa del compartimiento de baterías.
- 3. Inserte una tarjeta de memoria SD en el compartimiento de baterías, como se muestra en la ilustración **3**.
- 4. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de baterías.
- 5. Gire la argolla en sentido horario para trabarla.





1



OPERACIÓN BÁSICA Botones y tecla basculante

Botones y tecla basculante

Puede acceder a todas las funciones del receptor GPS usando los siete botones y la tecla basculante.

Botón PAGE

Botón MENII

del menú.

Botón ENTER

Presione el botón PAGE para recorrer las seis páginas principales.

Si de una página principal cambió a un menú o una pantalla, el botón PAGE le permite regresar a esa página principal.

Presione v mantenaa presionado el botón PAGE en cualquier momento durante 2 segundos para mostrar el menú "Lista de páginas". Desde este menú. puede ir directamente a cualquier página principal.

TECLA BASCULANTE

page

menu

enter

Presione esta tecla hacia arriba o abaio, hacia la izavierda o la derecha para desplazarse por los menús y las opciones. La barra de desplazamiento lateral junto al menú indica que puede ver más opciones desplazándose más allá del tope inferior o superior de la lista que se visualiza en ese momento.

La TECLA BASCULANTE se utiliza para moverse o desplazarse dentro de la páging de mapas.

power

find

esc

Botón POWER

Presione y mantenga presionado el botón POWER durante 2 segundos para encender o apagar el dispositivo.

Con el receptor encendido, presione y suelte el botón POWER para encender o apagar la iluminación.

Cuando el icono de menú 🗗 aparece en la esquina superior derecha de la pantalla, presione el botón MENU para despleaar un menú de opciones relacionado con la pantalla actual. Presione el botón PAGE o ESC para salir

Después de usar la TECLA BASCULANTE para resaltar una opción en una pantalla, presione el botón ENTER para aceptar la opción resaltada.

El botón ENTER también se puede usar como Atajo para Puntos de paso o Puntos de referencia (Waypoints).

Para marcar un nuevo wavpoint aue use el lugar actual, presione el botón ENTER durante 2 segundos. Aparecerá una ventana de confirmación.

Botón ZOOM IN/OUT

Cuando hay un mapa en pantalla, puede usar el botón ZOOM IN/OUT para acercar o alejar la imagen del mapa.

zoom

Botón FIND

Presione el botón FIND para mostrar la pantalla Encontrar, aue le permite buscar diversos puntos de navegación; puntos de paso o puntos de referencia (waypoints), puntos de interés, ciudades, direcciones, intersecciones o salidas.

Botón ESCAPE

Si de una página principal cambió a una serie de pantallas/menús, presione el botón ESCAPE para volver atrás, a las pantallas/menús anteriores, de a uno por vez.

Presione el botón ESCAPE para recorrer las seis páginas principales en orden inverso.

3 OPERACIÓN BÁSICA

Encendido/Modalidad de ahorro de energía

Alimentación

Para encender o apagar el receptor GPS:

1. Presione el botón POWER durante 2 segundos.

Durante unos segundos aparecerá una pantalla de inicio 🔳, luego una pantalla que indica que el receptor está intentando

captar las señales de los satélites del GPS 😰. Una vez que se hayan adquirido las tres señales satelitales, la pantalla cambiará automáticamente a la página de mapas 🕄 y el receptor estará preparado para su uso.

Puede saltar a la página de mapas mientras el receptor continúa adquiriendo las señales satelitales seleccionando "¿Seguir adquiriendo? — Sí". En la página de mapas, aparecerá una flecha indicadora \blacktriangle en el centro de la pantalla cuando haya adquirido las tres señales Sal. Para usar las funciones del receptor no relacionadas con la navegación, seleccione "¿Seguir adquiriendo? — No".

PRECAUCIÓN: Para un uso óptimo cuando utilice este receptor GPS por primera vez, no haya usado el receptor durante 3 meses o haya cambiado de regiones geográficas:

- Tardará aproximadamente 50 segundos en captar los satélites del GPS
- Una vez que haya captado las señales de los satélites del GPS, mantenga encendido el receptor durante al menos 15 minutos.

NOTA: El receptor debe estar al aire libre y debe haber buena visibilidad del cielo para que pueda adquirir las señales satelitales de navegación.

Modalidad de ahorro de energía

Para ahorrar energía de las baterías mientras usa solamente las funciones del receptor no relacionadas con la navegación, puede apagar la navegación GPS. Para hacerlo, mientras continúa en la pantalla Adquiriendo satélites, resalte usando la TECLA BASCULANTE y seleccione "¿Seguir adquiriendo? – No", presionando el botón ENTER. Para obtener información detallada e instrucciones para apagar la navegación GPS después de que la pantalla cambia automáticamente a la página de mapas, consulte la sección "Encendido y apagado del GPS" en la página 73.

En la Modalidad de ahorro de energía, no podrá utilizar ninguna función del GPS hasta que vuelva a encender el GPS.

NOTA: Puede apagar el GPS en cualquier momento. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Encendido y apagado del GPS" en la página 73. zoom



Cobra

GPS 1000

1 Pantalla de inicio





2 Pantalla de inicio









Seis páginas principales y pantalla Encontrar

Seis páginas principales y pantalla Encontrar

A continuación se incluye una rápida introducción de las seis páginas principales y de la pantalla Encontrar para que usted pueda acceder a todas las funciones del receptor GPS. También puede obtener información detallada sobre cada páaina/pantalla seaún las indicaciones.

Páging de mapas 🚺

La páging de mapas muestra un mapa de su posición actual con relación a cualquier waypoint, punto de interés, ciudad y camino que hava seleccionado. Puede mostrarle la distancia entre dos puntos y detalles sobre la información de mapas en pantalla. Usando las funciones de naveaación, la páaina de mapas también le indica la dirección del viaie a un destino seleccionado. Si ha creado una ruta o auardado un track, el mapa puede mostrarle esa ruta o track y su posición actual en éstos. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la página 11.

Páaina de medidores 🛛

La página de medidores muestra una brújula que indica su dirección de vigie actual o la dirección hacia el siguiente wavpoint. El usuario puede seleccionar los campos de datos que indican "TIEMPO A DEST" (Tiempo a destino) y "LUGAR". Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la páaina 20.

Página de medidores de viaje 🕄

La página de medidores de viaje muestra una serie de campos seleccionables por el usuario para obtener información sobre su lugar actual, la distancia que ha recorrido, su dirección de viaje, su velocidad de viaje y el tiempo de viaje. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la página 22.

Página de rutas 4

La página de rutas permite crear y editar una secuencia de puntos de navegación. También proporciona detalles sobre las rutas que está navegando actualmente, tales como la distancia al siguiente punto o desde el último punto. Para obtener información detallada e instrucciones. consulte la página 63.



TIEMPO A D<u>est</u> N45*68.301 2:3745

3 Página de medidores de viaje

ODÓMETRO

46.9

IJELOCIDAD

23.9 %

ĥ

4 Página de rutas





Página de tracks 5

La página de tracks le permite crear tracks y borrar los registros de tracks desde la función de seguimiento automático del receptor. También le permite recuperar y volver a trazar los tracks que ha guardado. *Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la página 27*.

Página del sistema 6

La página del sistema le permite elegir los diferentes valores y formatos que usa el receptor para navegar y mostrar la información. También le da acceso a las funcionalidades de interfaz de datos del receptor. *Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la página 68.*

Pantalla Encontrar 7

La pantalla Encontrar le permite acceder a las opciones de puntos de paso o puntos de referencia (waypoints), puntos de interés, ciudades, direcciones, intersecciones y salidas, para crear nuevos puntos de paso o puntos de referencia (waypoints), descargar POI, buscar una dirección u ordenar una lista de ciudades. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte las secciones individuales en "Herramientas de navegación" en las páginas 24-67.

NOTA: Cuando se pierde la comunicación satelital o se apaga el GPS, en la pantalla aparecen algunos iconos animados (abajo) y continúan apareciendo en secuencia hasta que se enciende el GPS o se vuelve a adquirir la señal de los satélites. *Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la página 73.*



Secuencia animada que aparece cuando se pierde la comunicación satelital.

🛿 🖉 Secu

Secuencia animada que aparece cuando se apaga el GPS.

5 Página de tracks

6 Página del sistema





7 Pantalla Encontrar



1.5 OPERACIÓN BÁSICA Navegación

Navegación

El receptor GPS recibe señales de los satélites del Sistema de Posicionamiento Global que están en órbitas fijas (estacionarias en relación con el suelo) alrededor de la Tierra. Al adquirir — o captar — las señales de al menos 3 satélites, el receptor puede usar la triangulación para determinar con precisión su posición actual, la elevación sobre el nivel del mar y el rumbo (la dirección en la que está viajando). A medida que usted viaja, el receptor adquiere automáticamente las señales satelitales más intensas disponibles en su lugar actual.

El receptor GPS está programado con las fronteras de los estados de EE.UU., las provincias canadienses y los países europeos; ciudades de todo el mundo; carreteras interestatales y autopistas de los EE.UU.; y salidas de las carreteras interestatales y autopistas de los EE.UU. y detalles de dichas salidas. Con un software de mapas, un cable de interfaz y una tarjeta de memoria de SD (necesaria para descargar mapas) opcionales, puede acceder a una base de datos de mapas computarizadapara descargar información de mapas adicional, que incluye puntos de interés, caminos y calles locales, intersecciones y direcciones.

Al familiarizarse con las funciones de operación básica del receptor, podrá usar sus potentes funcionalidades de navegación.

Tracks 🚺

El receptor GPS mantiene un registro automático de su viaje, que se denomina track. El receptor le muestra una imagen de su track con aspecto de mapa. Puede crear y almacenar hasta 10 tracks diferentes. Puede recuperar y usar cada track para navegar a medida que el receptor le muestra cómo volver a trazar el track (ya sea hacia adelante o en el sentido inverso), a qué distancia fuera de rumbo se encuentra en relación con el track e información tal como su velocidad actual o distancia a destino de su navegación de track. Cuando viaje en un territorio desconocido, ésta es una manera rápida y fácil de asegurarse de que siempre sabrá cómo regresar al punto de partida. *Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la página 27.*

Puntos de paso o Puntos de referencia (Waypoints) 2

En este manual, aprenderá cómo marcar su lugar actual como waypoint, guardar ciudades, direcciones, intersecciones, puntos de interés o salidas como puntos de paso o puntos de referencia (waypoints) o establecer las coordenadas para un waypoint en cualquier lugar del mundo. Puede crear y almacenar hasta 500 puntos de paso o puntos de referencia (waypoints). Puede hacer que el receptor le muestre la dirección de viaje a un waypoint individual o le indique cómo navegar a lo largo de una serie de puntos de paso o puntos de referencia (waypoints) en una ruta. El receptor también puede mostrarle a qué distancia fuera de rumbo se encuentra en relación con la navegación al waypoint e información tal como su velocidad actual o la distancia a destino de su navegación al waypoint. *Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la página 32.*

1 Track 2 Puntos de paso o Puntos de referencia (Waypoints) Registro de tracks Haypoints BUSCAR LOBINA - CAÑÓN INICIO CH TRUCHA1 CI TRUCHA2 > HUELLE BORRAR GUARDAR ♣ PTO ENTRGA. 3 Ciudades 4. Salidas CIUDADES Todas las salidas 🗗 BUSCAR I-94 MÁS CERCANA **UINCOLNSHIRE** 41B 41C Lincolnshire, IL 42 Lincolnshire, KY 43A Lincolnton, GA 44A Lincolnton, NC Lincolnville, KS 45 45B Lincolnville, ME Lincolnville, SC DISTANCIA Lincolnwood, IL 12.9^{mi}

Ciudades o salidas 🕄 🛃

El receptor GPS tiene almacenadas coordenadas para ciudades de todo el mundo; carreteras interestatales y autopistas, salidas de carreteras interestatales y autopistas de los EE.UU. y detalles de dichas salidas; las fronteras de los estados continentales de EE.UU., las provincias canadienses y los países europeos. Puede hacer que el receptor le muestre la dirección de vigie a una ciudad o salida individual o seleccionar la ciudad o salida como punto para naveaar a lo larao de una serie de puntos en una ruta. El receptor también puede mostrarle a aué distancia fuera de rumbo se encuentra en relación con la navegación actual e información tal como su velocidad actual o la distancia a destino de su naveaación. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Ciudades" en la páaina 39. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Salidas".

Puntos de interés, direcciones o intersecciones 5 6 7

Con un software de mapas y un cable de interfaz opcionales, puede acceder a una base de datos de mapas computarizada para descargar cientos de puntos de interés, direcciones e intersecciones. Puede usarlos para la navegación. Puede hacer que el receptor le muestre la dirección de viaje a un POI, dirección o intersección individual, o bien usar el POI, dirección o intersección como punto para navegar a lo largo de una serie de puntos en una ruta. El receptor también puede mostrarle a aué distancia fuera de rumbo se encuentra en relación con la naveaación e información tal como su velocidad actual o la distancia a destino de su navegación. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Puntos de interés" en la página 44. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Direcciones" en la páging 50. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Intersecciones" en la páging 54.

Rutas 8

9

Una ruta es una serie de puntos que usted elige para usarla en la navegación hacia adelante o en el sentido inverso. Puede crear y almacenar hasta 50 rutas diferentes. Puede almacenar hasta 50 puntos en cada ruta. Cuando haya creado una ruta, el receptor GPS lo quiará en línea recta de un punto a otro. A medida que llegue a cada punto, el receptor automáticamente comenzará a navegar hacia el siguiente. El receptor también puede mostrarle a qué distancia fuera de rumbo se encuentra en relación con la ruta e información tal como su velocidad actual o la distancia a destino de su navegación de ruta. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la página 63.

6 Dirección PUNTOS DEINTERÉS Dirección NÚMERO 600 COLLE Heathrow Dr runen Lincolnshire. IL Patrimonio naciona MAPAS Chicago ENCHTRAR

8 Ruta

7 Intersección

5 Puntos de interés

Aeropuerte

Automotor

Serv. empresa

Diversión niños

Juegos de azar Gobierno

Cine/Teatro

Universidad

Banco



LAGO ĥ LOBINA non-P² HUELLE -500ft-DETALLES NAVEGAR MAPA ELIMINAB

OPERACIÓN BÁSICA

Información de instrumentación

La instrumentación del receptor GPS le ayuda a ver dónde se encuentra, planificar hacia adónde desea dirigirse, llegar hasta allí y volver a trazar su camino.





Página de mapas

Detalles del punto seleccionado

La página de mapas muestra su lugar en el mapa en cuestión y proporciona información tal como velocidad, lectura de odómetro o dirección de viaje. Puede desplazarse para ver más partes del mapa en cualquier dirección. *Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la página 11.*



Página de medidores Indicador de rumbo

La página de medidores muestra una brújula y proporciona información como lugar, distancia a destino o exactitud en relación con una navegación actual. La página de medidores también incluye la dirección en que está navegando actualmente o la dirección de viaje hasta su siguiente punto. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la página 20.



Página de medidores Indicador de curso



Página de medidores de viaje Opción de 3 campos

Página de medidores de viaje Opción de 10 campos

🗍 Med. vigie 🗋 🗋 🗗

TIEMPO PARADA

00:1308

17

FECHA SÁBADO 21-NOV-02

VEL MEDIA MOV

17.3

ODOM. VIAJE

86.7

VEL. MEDIA

TIEMPO TOTAL

4:3414

ODÓMETRO

789.4

TIEMPO MOU.

04:2106

VEL. MÁXIMA

46.9 7

16.9 🧮

La página de medidores de viaje puede mostrar de 3 a 10 campos de información con hasta 20 tipos de datos diferentes. Pueden incluir su posición actual y los detalles sobre la navegación que está realizando tal como velocidad, tiempo y odómetro del viaje. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la página 22. 2.1

INFORMACIÓN DE INSTRUMENTACIÓN

Página de mapas

Página de mapas

La página de mapas muestra una representación gráfica de la navegación que está realizando en ese momento. El receptor GPS viene con un Mapa base que incluye la ubicación de cientos de ciudades de todo el mundo, las fronteras de los estados de EE.UU., las provincias canadienses y los países europeos, carreteras interestatales, autopistas y salidas de los EE.UU. y la ocupación del suelo (masas de agua internas). Puede elegir mostrar u ocultar cualquier waypoint, punto de interés, ciudad, salida o línea de ruta, coordenada de latitud y longitud, línea de track o registro de track.

Puede usar un software para computadora, un cable de interfaz y una tarjeta de memoria de SD (necesaria para descargar mapas) opcionales para descargar datos de mapas detallados de una base de datos computarizada. Con esta información adicional, la página de mapas puede incluir caminos y calles locales, puntos de paso o puntos de referencia (waypoints) y puntos de interés adicionales.

En la modalidad de pantalla normal, un triángulo negro ▲ en el centro del mapa indica la dirección en la que está viajando actualmente. A medida que usted viaja, el mapa se va ajustando mientras el triángulo negro permanece en el centro de la pantalla. Hasta dos campos de datos en la parte inferior de la pantalla muestran la información que ha elegido en relación con su posición o navegación. Si está realizando una navegación, aparecerá un pequeño icono de "caminante" & en la parte inferior derecha de la imagen del mapa. Tiene diferentes opciones para personalizar la pantalla y puede acceder a varias funciones útiles, incluido el botón ZOOM IN/OUT.

Modalidad de desplazamiento

Presione la TECLA BASCULANTE para ingresar en la modalidad de desplazamiento y ver cualquier parte de la imagen del mapa que exceda del borde izquierdo, derecho, superior o inferior de la pantalla. *Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Cómo moverse por el mapa" en la página 18.*

Ver detalles 3 4

En modalidad de desplazamiento, resalte o seleccione cualquier detalle del mapa como waypoint, ciudad, POI, camino, track, ruta o salida para acceder a información y otras opciones de ese detalle del mapa. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Cómo moverse por el mapa" en la página 18.





Seleccionar opciones

En la página de mapas, cuando vea el icono de menú $\textcircled{\texttt{P}}$, presione el botón MENU para mostrar las opciones del

menú disponibles. Presione la TECLA BASCULANTE para desplazarse hacia arriba o hacia abajo en la pantalla o para resaltar las diferentes opciones. Presione el botón ENTER para seleccionar una opción.



Opciones del menú

En la página de mapas, presione el botón MENU para acceder a las opciones del menú de la página de mapas.



Detener navegación

Seleccione "Detener navegación" para detener su tipo de navegación actual. Aparecerá alguna de las tres pantallas mencionadas a continuación, de acuerdo con el tipo de navegación que esté realizando en ese momento: "Detener Ir a", "Detener ruta" o "Detener track". Seleccione "LISTO" para detener la navegación actual y regresar al Mapa. Para regresar a la página de mapas sin detener la navegación, presione el botón ESCAPE.

Configurar mapa

Seleccione "Configurar mapa" para recorrer las cuatro pantallas Configurar mapa que le permitirán configurar los parámetros utilizados en la página de mapas. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Configurar mapa" en la página 14.

Medir distancia

Seleccione "Medir distancia" para que el receptor le muestre la distancia entre dos puntos que seleccione. *Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Función para medir distancia" en la página 17.*



En Campos de datos, seleccione "Mostrar" u "Ocultar" para mostrar u ocultar campos de datos en la parte inferior del mapa. La opción actual aparece atenuada. Seleccione "Configurar" para definir los datos que desea mostrar en cada campo de información. Después de seleccionar "Configurar", seleccione el campo que desea cambiar y luego seleccione los nuevos datos de la lista de selección de datos. Para obtener información detallada, consulte la

sección "Descripciones de campos de datos" en la

Configurar mapa

Para configurar los parámetros utilizados en la página de mapas:

1. En la página de mapas, presione el botón MENU, para mostrar las opciones disponibles 🚺.

- 2. En el menú de Mapa, seleccione "Configurar mapa" 1
- **3.** En las pantallas Configurar mapa, elija alguna de las siguientes opciones:
 - El icono 🥄 🛛 le permite configurar los siguientes valores:

ZOOM AUTOMÁTICO

- Encendido La imagen se acerca o se aleja automáticamente para que toda la navegación (Ir a, ruta o track) aparezca en el mapa.
- Apagado Se puede acercar o alejar la imagen en forma manual.

DETALLE

- Alto El mapa muestra todas las calles que se descargaron, las principales autopistas estatales e interestatales de los EE.UU. y las fronteras de los estados de EE.UU., las provincias canadienses y los países europeos.
- Medio El mapa muestra sólo las calles locales principales (si se han descargado los datos del mapa) y las principales autopistas.
- Bajo El mapa muestra sólo las autopistas estatales e interestatales principales.

SOMBRA

Tierra Las áreas de tierra aparecerán sombreadas y las áreas de agua, transparentes. Agua Las áreas de agua aparecerán sombreadas y las áreas de tierra, transparentes.







• El icono 🔮 🖪 le permite configurar los siguientes valores:

ORIENTACIÓN

- Norte arriba La pantalla siempre representa el Norte magnético en la parte superior de la pantalla. El triángulo negro 🔺 girará a medida que usted cambie de dirección.
- Track arriba La pantalla siempre representa su dirección de viaje en la parte superior de la pantalla. El mapa gira alrededor de un triángulo negro ▲ fijo.

CUADRÍCULA DE LAT. Y LONG.

- Apagado: La cuadrícula o grid para el mapa seleccionado no aparecerá en el mapa.
- Nivel: Establece el valor del nivel de zoom al que comenzará a aparecer en el mapa la cuadrícula para el mapa seleccionado.
 - (El nivel del zoom aparece en la parte inferior izquierda de la imagen del mapa).
- El icono **T** 🖪 le permite configurar los siguientes valores para puntos de paso o puntos de referencia (waypoints), puntos de interés, ciudades, salidas y ocupación del suelo (masas de agua internas):

TEXTO

- Apagado: El texto de la etiqueta para el elemento del mapa seleccionado no aparecerá en el mapa.
- Pequeño: El texto de la etiqueta para el elemento del mapa seleccionado es pequeño.
- Mediano: El texto de la etiqueta para el elemento del mapa seleccionado es mediano.
- Grande: El texto de la etiqueta para el elemento del mapa seleccionado es grande.

ZOOM

Apagado: El icono y el texto de etiqueta para el elemento del mapa seleccionado no aparecerán en el mapa.

Nivel: Establece el valor del nivel de zoom al que comenzarán a aparecer en el mapa el icono y el texto de la etiqueta del elemento seleccionado. (El nivel del zoom aparece en la parte inferior izquierda de la imagen del mapa).



continuación

300f 500f

12° 20° 30°

5 le permite configurar los siguientes valores para la línea Ir a, la línea de ruta, la línea de track y el registro de track • El icono

ZOOM

El elemento seleccionado no aparecerá en el mapa de 20 pies a 800 millas. Apagado:

Nivel: Establece el valor del nivel de zoom al que comenzará a aparecer en el mapa la cuadrícula para el mapa seleccionado (el nivel de zoom aparece en la parte inferior izquierda de la imagen del mapa).

4. Presione el botón ESCAPE o el botón PAGE para regresar a la página de mapas.

NOTA: Para restablecer los valores predeterminados para una pantalla Configurar mapa individual, presione el botón MENU, mientras se encuentre en la pantalla Configurar seleccionada, y luego seleccione "Restaurar valores predeterminados".



esc

Función para medir distancia

Para que el receptor muestre la distancia en línea recta entre dos puntos:

- 1. En la página de mapas, presione el botón MENU, para mostrar las opciones disponibles 1.
- En el Menú del mapa, seleccione "Medir distancia" 1. Aparecerá un cursor con forma de regla sen su lugar actual 2 y aparecerá un campo de medición en la esquina inferior derecha del mapa 3.
- En la página de mapas, use la TECLA BASCULANTE para colocar el cursor en el punto a partir del cual desea medir, y presione el botón ENTER.
- Use la TECLA BASCULANTE para mover el cursor hasta el punto de destino. Aparecerá una línea que se extenderá desde el primer punto de medición hasta el cursor
 La distancia entre los dos puntos aparecerá en el campo de medición.
- 5. Presione el botón ESCAPE para regresar a la página de mapas.



Cómo moverse por el mapa

En la página de mapas, puede acercarse o alejarse en la imagen del mapa presionando el botón ZOOM IN/OUT. Puede ocultar los campos de datos en la imagen del mapa seleccionando "Ocultar" (consulte la sección "Opciones del menú" en la página 12). Puede ver una sección del mapa fuera del área de visualización actual utilizando la modalidad de desplazamiento. Puede acceder a información y otras opciones sobre los detalles del mapa tales como waypoint, ciudad, POI, camino, track, ruta o salida en la modalidad de desplazamiento.

Modalidad de desplazamiento

Para ver una parte de la imagen del mapa que exceda el borde izquierdo, derecho, superior o inferior de la pantalla:

- 1. En la página de mapas 11, presione la TECLA BASCULANTE en cualquier dirección para ingresar en la modalidad de desplazamiento. Aparecerá un cursor con forma de flecha 🗞 💈.
- Mueva el cursor en cualquier dirección presionando la TECLA BASCULANTE hacia la izquierda, derecha, arriba o abajo. Cuando el cursor llegue a un borde de la imagen del mapa, la imagen se desplazará en esa dirección 3.
- 3. Para salir de la modalidad de desplazamiento y hacer que su lugar actual vuelva al centro, presione el botón ESCAPE.



<u>-80071-</u> VELOCIDAD **3.9**

1 Páging de mapas





Diferentes funciones de la modalidad de desplazamiento

Para acceder a información y a otras opciones de puntos de paso o puntos de referencia (waypoints), ciudades, puntos de interés, caminos, salidas, un track o una ruta que aparece en el mapa mientras está en modalidad de desplazamiento:

- 1. En la página de mapas 11, presione la TECLA BASCULANTE en cualquier dirección para ingresar en la modalidad de desplazamiento. Aparecerá un cursor con forma de flecha 🕱 🔼
- 2. Mueva el cursor hasta el detalle del mapa sobre el cual desea obtener información 3. Los detalles del mapa seleccionables aparecerán resaltados cuando se desplace sobre ellos con el cursor.
 - Si el cursor llega al borde del mapa, la imagen se desplazará en esa dirección.
 - La distancia desde su lugar actual hasta el detalle del mapa resaltado aparece en la parte inferior derecha de la pantalla.
- 3. Presione el botón ENTER para seleccionar el detalle del mapa.
- 4. Seleccione las opciones del detalle 🖪 o presione el botón ESCAPE para regresar a la página de mapas.

NOTA: Algunos detalles del mapa no tendrán otras opciones disponibles.



INFORMACIÓN DE INSTRUMENTACIÓN

Página de mapas

INFORMACIÓN DE INSTRUMENTACIÓN

Página de medidores

Página de medidores

La página de medidores muestra una brújula que indica la dirección de viaje. Puede mostrar la dirección en la que está viajando actualmente o la dirección desde su posición actual hasta el siguiente punto en su navegación.

Los dos campos de datos que aparecen en la parte inferior pueden incluir más información. Si está realizando una navegación, aparecerá un pequeño icono de "caminante" en la parte inferior derecha de la brújula y el nombre del siguiente destino (además de su distancia actual hasta allí) aparecerá en la parte superior izquierda de la pantalla. Tiene diferentes opciones para personalizar la pantalla.

Opciones del menú

En la página de medidores, presione el botón MENU para acceder a las opciones del menú de la página de medidores.



Detener navegación

Seleccione "Detener navegación" para detener su tipo de navegación actual. Aparecerá alguna de las tres pantallas mencionadas a continuación, de acuerdo con el tipo de navegación que esté realizando en ese momento: "Detener Ir a", "Detener ruta" o "Detener track". Seleccione "LISTO" para detener la navegación actual y regresar al Mapa. Para regresar a la página de medidores sin detener la navegación, presione el botón ESCAPE.

Opciones del indicador

ores

FUERA RUMB

N45*69.001' H075*37.975

Elija entre las siguientes opciones del indicador para configurar el medidor de la brújula. La opción actual aparece atenuada.

Indicador de rumbo

Seleccione el "Indicador de rumbo" para mostrar su dirección de viaje.

Indicador de curso

Seleccione "Indicador de curso" para mostrar la dirección hasta su siguiente destino si está realizando una navegación. La flecha junto al indicador señala si usted está en el curso, a la izquierda o a la derecha del curso. En la parte superior derecha de la pantalla aparece la distancia fuera de rumbo, en pies, a la que se encuentra actualmente.



Seleccionar menú y opciones

En la página de medidores, cuando vea el icono de menú 🗗 , presione el botón MENU para mostrar las

opciones del menú disponibles. Presione la TECLA BASCULANTE para desplazarse hacia arriba o hacia abajo en la pantalla o para resaltar las diferentes opciones. Presione el botón ENTER para seleccionar una opción.



cionar menu y opciones

INFORMACIÓN DE INSTRUMENTACIÓN

Página de medidores

INFORMACIÓN DE INSTRUMENTACIÓN

Página de medidores de viaje

Página de medidores de viaje

La página de medidores de viaje muestra información sobre su posición actual, la navegación que está realizando y los demás datos disponibles. El receptor muestra 6 campos de datos predeterminados. También puede mostrar su elección de 3 a 10 campos de información de un total de 20 tipos de datos diferentes.

Opciones del menú

En la páging de medidores de vigie, presione el botón MENU para acceder a las opciones del menú de medidores de vigie.



Detener navegación

Seleccione "Detener navegación" para detener su tipo de navegación actual. Aparecerá alguna de las tres pantallas mencionadas a continuación, de acuerdo con el tipo de navegación que esté realizando en ese momento: "Detener Ir a", "Detener ruta" o "Detener track". Seleccione "LISTO" para detener la navegación actual y regresar al Mapa. Para regresar a la página de medidores de viaje sin detener la navegación, presione el botón ESCAPE.

Configurar campos de datos

17

SÁBADO

17.3

86.7

21-N00-02

Seleccione "Campos de datos" para confiaurar los datos que desea mostrar en los campos de información. Seleccione el campo aue desea cambiar y luego seleccione los nuevos datos de la lista. Para obtener información detallada, consulte la sección "Descripciones de campos de datos" en la página 92.

Seleccionar menú y opciones

En la página de medidores de viaje, cuando vea el icono de menú 🗗 , presione el botón MENU para mostrar las opciones del menú disponibles. Presione la TECLA BASCULANTE menu para desplazarse hacia arriba o hacia abajo en la pantalla o para enter

resaltar las diferentes opciones. Presione el botón ENTER para seleccionar una opción.





Restablecer

Seleccione "Restablecer" para restablecer uno o todos los valores de Medidores de viaje a cero.

Seleccione "SELECCIONAR TODOS" para restablecer todos los valores de datos a O [cero].

Seleccione una opción de campo de datos individual: "VEL. MÁX." (velocidad máxima), "VEL. MED." (velocidad media), "VEL. MEDIA. MOV." (velocidad media en movimiento), "TIEMPO DE PARADA", "TIEMPO EN MOVIMIENTO", "TIEMPO TOTAL" "ODÓM. DE VIAJE" (odómetro de viaje) u "ODÓMETRO" para restablecer los valores individuales a O [cero]. Para obtener información detallada, consulte la sección "Descripciones de campos de datos" en la página 92.

Pantalla

11 6

1308

BAD0 100+02

7.3

Esto le permite elegir la cantidad de campos que desea mostrar. Seleccione "3 campos" para mostrar 3 campos de datos con tamaño arande.

Seleccione "6 campos" para mostrar 6 campos de datos con tamaño mediano

Seleccione "10 campos" para mostrar 10 campos de datos con tamaño pequeño.

Restablecer valores predeterminados

Seleccione "Restablecer valores predeterminados" para restablecer todos los valores predeterminados de la página de medidores de viaje. Seleccione "SÍ" para restablecer los valores originales (para obtener una lista completa de los valores predeterminados, consulte la página 72). Seleccione "NO" para mantener los valores actuales.

INFORMACIÓN DE INSTRUMENTACIÓN

Página de medidores de viaje

Herramientas de navegación

El receptor GPS mantiene un registro automático de su viaje mediante un registro de track. Puede guardar la totalidad o una parte del registro de track hasta un máximo de 10 track, para navegación futura. Cuando se encuentre viajando por un territorio con el que no esté familiarizado, ésta es una manera rápida y sencilla de asegurarse de saber siempre cómo regresar a su punto de partida. *Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Tracks" en la página 27*.

Este receptor GPS viene equipado con datos de mapas, que incluye la ubicación de cientos de ciudades de todo el mundo; las fronteras de los estados de EE.UU., las provincias canadienses y los países europeos; y de las carreteras interestatales, autopistas y salidas de los Estados Unidos. Mediante el uso de la interfaz de datos para descargar de una computadora datos de mapas adicionales, como puntos de interés o calles locales (consulte la sección "Opciones de interfaz" en la página 75), también podrá encontrar direcciones o intersecciones. Puede guardar cualquiera de estos lugares como waypoints.

Los waypoints son lugares específicos que usted hace que el receptor registre. En las siguientes secciones, usted aprenderá cómo marcar su lugar actual como waypoint; guardar ciudades, direcciones, intersecciones, puntos de interés o salidas como waypoints; y establecer coordenadas para waypoints en cualquier lugar del mundo. Este receptor GPS puede almacenar hasta 500 waypoints, que pueden recuperarse para mostrarle la dirección de viaje hacia un punto individual o en una serie de puntos o navegación de ruta. *Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Waypoints" en la página 32.* Puede usar una serie de hasta 50 puntos (waypoints, ciudades, puntos de interés, direcciones, intersecciones o salidas) para crear hasta 50 rutas. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Rutas" en la página 63.

En las siguientes secciones se analizarán sus opciones, como navegación y edición, relativas a track, waypoints, ciudades, puntos de interés, direcciones, intersecciones, salidas y rutas.



HERRAMIENTAS DE NAVEGACIÓN

Editar o ingresar texto y símbolos

Editar o ingresar texto y símbolos

Para ingresar o cambiar la información que aparece en pantalla con respecto a un waypoint, track o ruta:

- 1. Desde una pantalla que le permita ingresar letras o números (nombres de waypoints/track/rutas, fechas, etc.), resalte y seleccione el campo que desea editar 💶.
- Presionando la TECLA BASCULANTE hacia la izquierda o hacia la derecha, resalte el espacio donde desea insertar o cambiar un carácter o símbolo 2.
- Presione la TECLA BASCULANTE hacia arriba o hacia abajo para desplazarse entre los diversos caracteres o símbolos. Presione la TECLA BASCULANTE hacia la izquierda o hacia la derecha para aceptar el nuevo carácter o símbolo, y siga hasta el siguiente espacio o carácter. Se resalta el siguiente carácter o símbolo 3.
 - Para borrar un determinado carácter y todos los caracteres siguientes, resalte el símbolo de guión largo"-" (viene después del 9).

Al editar caracteres, repita el mismo procedimiento para cambiar el siguiente carácter si lo desea. Presione la TECLA BASCULANTE hacia la izquierda o hacia la derecha para saltar caracteres que no desea cambiar.

4. Presione el botón ENTER para aceptar los caracteres o símbolos nuevos.

De ser necesario, presione la TECLA BASCULANTE hacia arriba o hacia abajo para desplazarse hasta el siguiente campo que desee editar y siga el mismo procedimiento para ingresar o cambiar caracteres o símbolos.

continuación

1 Resaltar el campo que desea editar 2 Resaltar carácter











Para ingresar información en un campo de búsqueda:

1. Desde cualquier pantalla que le permita ingresar letras o números (nombres de ciudades, POI, calles, etc.), resalte y seleccione el campo que desee buscar 11.

HERRAMIENTAS DE NAVEGACIÓN

- 2. Presione la TECLA BASCULANTE hacia la izquierda o hacia la derecha, para resaltar el primer espacio de la línea del campo de búsqueda **2**.
- 3. Presione la TECLA BASCULANTE hacia arriba o hacia abajo para desplazarse entre los diversos caracteres o símbolos. Presione la TECLA BASCULANTE hacia la izquierda o hacia la derecha para aceptar el nuevo carácter o símbolo, y siga hasta el siguiente espacio o carácter. Se resalta el siquiente carácter o símbolo. Debajo del campo de búsqueda aparecerá una lista de los datos disponibles que comienzan con ese nuevo carácter 🔼

Repita el mismo procedimiento para cambiar el siguiente carácter si lo desea 🛐. Presione la TECLA BASCULANTE hacia la izguierda o hacia la derecha para saltar caracteres que no desea cambiar. La lista de datos disponibles se actualizará con cada nuevo carácter.

- 4. Presione el botón ENTER para aceptar los datos actuales en el campo de búsaueda.
- 5. Elija alguna de las siguientes opciones:
 - Presione el botón ENTER para aceptar los datos actuales resaltados en la lista
 - Desplácese hasta los datos que está buscando y presione el botón ENTER para aceptar los datos resaltados en la lista.

De ser necesario, presione la TECLA BASCULANTE hacia arriba o hacia abajo para desplazarse hasta el siguiente campo donde desea buscar y siga el mismo procedimiento para inaresar caracteres.

1 Dirección

NUMÉRO

CALLE

CIUDAD

MAPAS

Chicago





3 Ingresor otros caracteres

ENCNTRAR

4 Datos disponibles

Ciudades	
BUSCAR	
Lincolnshire, IL Lincolnshire, KY Lincolnton, GA Lincolnton, NC Lincolnville, KS Lincolnville, KS Lincolnville, SC Lincolnwille, SC Lincolnwood, IL	

	Ciud	ades	
BUSC	AB		
Lin	colnshir	e, IL	
_			
Lin	colnshir	e, IL	
Lin	colnshir	e, KY	
Lin	cointon	, GA	
Lin	cointon	, NC	
Lin	colnville	e, KS	
Lin	colnville	e, ME	
Lin	colnville	e. SC	
Lin	colnwoo	id. IL	

26

HERRAMIENTAS DE NAVEGACIÓN 3.2

Tracks

Tracks

Este receptor GPS mantiene un registro automático de su avance a medida que usted viaja y le brinda una representación gráfica o "registro de track" del camino o track que ha elegido. Cada vez que enciende el receptor, éste inicia un nuevo reaistro de track, que se denomina "sesión". Puede usar el registro de track para crear un track que pueda recuperarse para navegar.

Puede crear y almacenar hasta 10 track diferentes. Puede recuperar y usar cada track para navegar a medida que el receptor le muestra cómo volver a trazar el track, va sea hacia adelante o en el sentido inverso. Cuando se encuentre viajando por un territorio con el que no esté familiarizado, ésta es una manera rápida y sencilla de asegurarse de saber siempre cómo rearesar a su punto de partida.

Para avudarlo en su navegación de track, el receptor GPS va está programado con la ubicación de cientos de ciudades de todo el mundo; las fronteras de los estados de EE.UU., las provincias canadienses y los países europeos; y de las carreteras interestatales, autopistas y salidas de los Estados Unidos. Con un software para computadora, un cable de interfaz y una tarieta de memoria SD (necesaria para descaraar mapas) opcionales, puede acceder a una base de datos de mapas computarizada para transferir información de mapas adicional, que incluye puntos de interés, caminos y calles locales, intersecciones y direcciones,



Opciones de registro

Seleccione "REGISTRO" para guardar una sesión como track o para borrar el registro de track. Seleccione "GUARDAR" para quardar "Esta sesión" (el registro de track grabado desde que el receptor se encendió por última vez) o para quardar "Todo el registro". Seleccione "BORRAR" para eliminar el registro de track completo. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Opciones de registro de track" en la páaina 29.

Opciones de track guardados

Seleccione cualquier track auardado de la lista de tracks para "NAVEGAR" en ese track. para ver ese track en el "MAPA", para ver "DETALLES" del track seleccionado, como nombre v distancia total, o para "ELIMINAR" ese track individual. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Opciones de track auardados" en la página 30.

Seleccionar opciones

En la página de track, presione la TECLA BASCULANTE para desplazarse hacia arriba o hacia abajo por la pantalla o para menu resaltar las diferentes opciones. Presione el botón ENTER para seleccionar una opción.



Seleccionar menú y opciones

En la página de track, presione la TECLA BASCULANTE para desplazarse hacia arriba o hacia abajo por la pantalla o para resaltar las diferentes opciones. Presione el botón ENTER para seleccionar

una opción. Cuando vea el icono de menú 🖻 , presione el botón MENU para mostrar las opciones del menú disponibles.



Opciones del menú

En la página de track, presione el botón de MENU para acceder a las opciones del menú de la página de tracks.

Página de track



Detener navegación

Seleccione "Detener navegación" para detener su tipo de navegación actual. Aparecerá alguna de las tres pantallas mencionadas a continuación, de acuerdo con el tipo de navegación que esté realizando en ese momento: "Detener Ir a", "Detener ruta" o "Detener track". Seleccione "LISTO" para detener la navegación actual y regresar a la página de track. Para regresar a la página de track sin detener la navegación, presione el botón ESCAPE.

Un track que se está navegando tendrá a su lado un icono de caminante $\,$ que titila.

Eliminar todos los track

Seleccione "Elim. todos tracks" para eliminar todos los track guardados. Seleccione "Sí" para eliminar todos los track guardados. Seleccione "NO" para mantener todos los track actualmente guardados.

Opciones de registro de track

Este receptor GPS mantiene un registro automático de su avance a medida que usted viaja y le brinda una representación gráfica o "registro de track" del camino o track que ha elegido. Cada vez que enciende el receptor, inicia un nuevo registro de track, que se denomina sesión. Puede usar el registro de track para crear un track que pueda recuperarse para navegar (consulte la sección "Opciones de track guardados" en la página 30).

Para guardar la totalidad o una parte del registro de track como track:

- 1. En la página de tracks 11, seleccione "REGISTRO".
- 2. En la pantalla de vista previa de registro de track, seleccione "GUARDAR" 2.
- 3. En el menú Guardar, elija alguna de las siguientes opciones:
 - Seleccione "Esta sesión" para guardar solamente el registro de track grabado desde la última vez que se encendió el receptor 3.
 - Seleccione "Todo el registro" para guardar todo el registro de track grabado por el receptor desde la última vez que se borró el registro de track 3.
- La pantalla de detalles aparecerá con un nombre predeterminado (fecha actual) y la distancia total del track que aparece en pantalla
 Usted puede:
 - aceptar el nombre predeterminado seleccionando "LISTO".
 - renombrar el track (consulte la sección "Editar o ingresar texto y símbolos" en la página 25) y luego aceptar el nombre nuevo seleccionando "LISTO".

Cuando seleccione "LISTO", regresará a la página de track.

Para borrar el registro de track:

- 1. En la página de track 🔟, seleccione "REGISTRO".
- 2. En la pantalla de vista previa de registro de track, seleccione "BORRAR" 2.
- 3. Seleccione "SÍ" para eliminar todos los registros de track grabados 5.





Opciones de track guardados

Este receptor GPS mantiene un registro automático de su avance a medida que usted viaja mediante un registro de track. Puede usar el registro de track para crear un track que pueda recuperarse para navegar. Puede crear y almacenar hasta 10 track diferentes (consulte la sección "Opciones de registro de track" en la página 29). Puede recuperar y usar cada track para navegar a medida que el receptor le muestra cómo volver a trazar el track, ya sea hacia adelante o en el sentido inverso.

Para comenzar la navegación sobre un track seleccionado:

- 1. En la página de track 11, seleccione un track guardado de la lista de track.
- 2. En la pantalla de vista previa de track, seleccione "NAVEGAR" 2.
- 3. En el menú Iniciar en 3, elegir alguna de las siguientes opciones:
 - Seleccionar "Inicio" para comenzar al principio del track o navegar por el track hacia adelante
 - Seleccione "Fin" para comenzar al final del track o naveaar por el track en el sentido inverso.

Esto lo llevará a la página de mapas 4 y le mostrará el track seleccionado y su lugar actual en relación con ese track.

Para ver un track seleccionado en la página de mapas:

- 1. En la páging de track 11. seleccione un track guardado de la lista de track.
- 2. En la pantalla de vista previa de track, seleccione "MAPA" 2. Esto lo llevará a la página de mapas y le mostrará el track seleccionado y su lugar actual en relación con ese track 5.



1 Página de track

Para resaltar, use

Para seleccionar, use

30

Para ver el nombre y los detalles de la distancia total de un track seleccionado:

1. En la página de track 1, seleccione un track guardado de la lista de track.

- 2. En la pantalla de vista previa de track, seleccione "DETALLES" 2 para ver el nombre y la distancia total de ese track. En la pantalla de detalles, se puede editar el nombre del track 3 (consulte la sección "Editar o ingresar texto y símbolos" en la página 25).
- 3. Seleccione "LISTO" para regresar a la pantalla de vista previa de track.

Seleccione "LISTO" para regresar a la pantalla de vista previa de track:

- 1. En la página de track 1, seleccione un track guardado de la lista de track.
- 2. En la pantalla de vista previa de track, seleccione "ELIMINAR".
- 3. Seleccione "SÍ" para eliminar el track seleccionado.





HERRAMIENTAS DE NAVEGACIÓN

HERRAMIENTAS DE NAVEGACIÓN

Pantalla Encontrar

Waypoints

Waypoints

Los waypoints son lugares específicos que usted hace que el receptor registre. Puede marcar su lugar actual como waypoint o establecer manualmente coordenadas para un wavpoint en cualauier lugar del mundo

Este receptor GPS puede almacenar hasta 500 waypoints, que pueden recuperarse para mostrarle la dirección de viaje hacia un punto individual o en una serie de puntos o navegación de ruta. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Rutas" en la páaina 63.

Para ayudarlo en su navegación, el receptor GPS ya está programado con la ubicación de cientos de ciudades de todo el mundo; las fronteras de los estados de EE.UU., las provincias canadienses y los países europeos; y de las carreteras interestatales, autopistas y salidas de los Estados Unidos. Con un software para computadora, un cable de interfaz y una tarjeta de memoria SD (necesaria para descaraar mapas) opcionales, puede acceder a una base de datos de mapas computarizada para transferir información de mapas adicional, que incluye puntos de interés, caminos y calles locales, intersecciones v direcciones,



Opción de Buscar

Seleccione "Buscar" para hacer una búsqueda alfabética por nombre en la lista de waypoints. Seleccione un waypoint individual para navegar o Ir a ese punto, ver ese punto en la página de mapas en relación con su posición actual, o eliminarlo. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Buscar en la lista de wavpoints" en la páaina 36.

Opción de waypoint nuevo

Seleccione "Waypoint nuevo" para crear un nuevo waypoint. Se asignarán a su lugar y elevación actuales un nombre y un símbolo predeterminados que usted podrá editar. También se pueden editar el lugar y la elevación. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Marcar un wavpoint nuevo" en la página 35.

Opciones de Ordenar

Elija alguna de las siguientes opciones de Ordenar para ordenar la lista de waypoints. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Ordenar la lista de waypoints" en la página 37.



Más cercano

Seleccione "Más cercano" para ordenar la lista de waypoints por punto más cercano a su lugar actual. Seleccione un waypoint individual para navegar o Ir a ese punto, ver ese punto en la página de mapas en relación con su posición actual, o eliminarlo.

Símbolo

Seleccione "Símbolo" para ordenar la lista de waypoints por símbolo común. Los puntos con el mismo símbolo se ordenarán alfabéticamente por nombre. Seleccione un waypoint individual para navegar o Ir a ese punto, ver ese punto en la página de mapas en relación con su posición actual, o eliminarlo.

Más reciente

Seleccione "Más reciente" para ordenar la lista de waypoints por puntos más recientemente guardados. Seleccione un waypoint individual para navegar o Ir a ese punto, ver ese punto en la página de mapas en relación con su posición actual, o eliminarlo.

Pantalla Encontrar - Seleccionar opciones

Hay tres maneras de llegar a la pantalla Encontrar:

- presionando el botón FIND
- insertando un punto en una ruta (consulte la sección "Editar una ruta" en la página 67)



 configurando un aviso de proximidad a un punto (consulte la sección "Valores de proximidad" en la página 79)
Presione la TECLA BASCULANTE para desplazarse hacia

Presione la TELLA BASCULAVIE para desplazarse nacio arriba o hacia abajo en la pantalla o para resaltar las diferentes opciones. Presione el botón ENTER para seleccionar una opción.

Seleccionar menú y opciones

Presione la TECLA BASCULANTE para desplazarse hacia arriba o hacia abajo en la pantalla o para resaltar las diferentes opciones. Presione el botón ENTER para seleccionar una opción. En la pantalla menu de waypoints, cuando vea el icono de menú 🗗 , presione el botón MENU para mostrar las opciones del menú disponibles.



Lista de wavpoints



Opciones de waypoints individuales

Seleccione cualauier wavpoint auardado en una lista de wavpoints para "IR A" o navegar a ese waypoint, para ver ese waypoint en el "MAPA" en relación con su posición actual o para "ELIMINAR" ese waypoint individual. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Opciones de wavpoints auardados" en la página 36.

Opciones del menú

De una lista de waypoints, presione el botón MENU para acceder a las opciones del menú de la pantalla de waypoints.

Lista de waypoints



Waypoint nuevo

Seleccione "Waypoint nuevo" para crear un nuevo waypoint. Se asignarán a su lugar y elevación actuales un nombre y un símbolo predeterminados que usted podrá editar. También se pueden editar el lugar y la elevación. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Marcar un waypoint nuevo" en la página 35.

Eliminar waypoints

Seleccione "Eliminar wavpoints" para eliminar todos los wavpoints auardados. Seleccione "SÍ" para eliminar todos los waypoints quardados. Seleccione "NO" para mantener todos los waypoints actualmente guardados. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Eliminar un wavpoint seleccionado o todos los wavpoints" en la página 38.

Opciones del menú
Opción de waypoint nuevo

Un waypoint puede ser creado de cero o a partir de otros puntos preprogramados en el receptor (por ejemplo, ciudades o salidas), o descargados de una computadora (por ejemplo, POI o intersecciones). Las instrucciones a continuación explican cómo crear un waypoint nuevo a través de la pantalla Encontrar y usando o editando su lugar actual.

Atajo para waypoints: Para marcar un waypoint nuevo usando su lugar actual, presione el botón ENTER durante 2 segundos. Aparecerá una ventana de confirmación.

Para marcar un waypoint nuevo:

- 1. En la pantalla Encontrar 11, seleccione "WAYPOINTS."
- 2. En el menú de opciones de waypoints, seleccione "Waypoint nuevo" 2.
- 3. Aparecerá una pantalla de waypoint nuevo 🖪. Elija alguna de las siguientes opciones:
 - Edite el nombre y el símbolo predeterminados, y el lugar o la elevación actuales (consulte la sección "Editar o ingresar texto y símbolos" en la página 25). Acepte los cambios seleccionando "GUARDAR".
 - Acepte el nombre y el símbolo predeterminados, y el lugar y la elevación actuales seleccionando "GUARDAR".

NOTA: No es necesario ingresar la elevación para guardar su waypoint nuevo.

Para guardar una ciudad, POI, dirección, intersección o salida como waypoint, consulte las instrucciones respectivas.



1 Pantalla

Encontrar



GUARDAR

Para llegar a la pantalla Encontrar

Hay tres maneras de llegar a la pantalla Encontrar:

presionando el botón FIND

Opciones de waypoints guardados

Una vez que haya guardado uno o más waypoints, puede hacer una búsqueda en la lista de waypoints u ordenarla, a fin de usar waypoints individuales para navegar o Ir a ese punto, ver un waypoint individual en la página de mapas en relación con su lugar actual, o eliminar un waypoint individual o todos los waypoints.



Para ordenar la lista de waypoints respecto de un punto seleccionado por punto más cercano a su lugar actual, por símbolo común o por punto más recientemente guardado:

- 1. En la pantalla Encontrar 11, seleccione "WAYPOINTS".
- 2. Elija alguna de las siguientes opciones:
 - En el menú de opciones de waypoints 2, seleccione "Más cercano" para ordenar la lista de waypoints por punto más cercano a su lugar actual 3.
 - En el menú de opciones de waypoints 22, seleccione "Símbolo" para ordenar la lista de waypoints por símbolo común. Los puntos con el mismo símbolo se ordenarán alfabéticamente por nombre 24.
 - En el menú de opciones de waypoints 2, seleccione "Más reciente" para ordenar la lista de waypoints por puntos más recientemente guardados 5.
- 3. Seleccione un punto.
- 4. Continúe con sus actividades anteriores.



Para navegar o Ir a un punto seleccionado:

- Después de usar las opciones de Buscar u Ordenar para organizar la lista de waypoints (consulte la sección "Buscar en la lista de waypoints" en la página 36, u "Ordenar la lista de waypoints" en la página 37), seleccione un waypoint.
- 2. En la pantalla de detalles de waypoints 🚺, seleccione "IR A". Esto lo llevará a la página de mapas y le mostrará el camino en línea recta entre su posición actual y el punto seleccionado 💈

Para ver un waypoint seleccionado en la página de mapas en relación con su lugar actual

- Después de usar las opciones de Buscar u Ordenar para organizar la lista de waypoints (consulte la sección "Buscar en la lista de waypoints" en la página 36, u "Ordenar la lista de waypoints" en la página 37), seleccione un waypoint.
- 2. En la pantalla de detalles de waypoints 🚺, seleccione "MAPA". Esto lo llevará a la página de mapas y le mostrará la relación entre su posición actual y el punto seleccionado 🛐.

Eliminar un waypoint seleccionado o todos los waypoints

Para eliminar un punto seleccionado:

- Después de usar las opciones de Buscar u Ordenar para organizar la lista de waypoints (consulte la sección "Buscar en la lista de waypoints" en la página 36, u "Ordenar la lista de waypoints" en la página 37), seleccione un waypoint.
- 2. En la pantalla de detalles de waypoints 🔳, seleccione "ELIMINAR".
- 3. Seleccione "SÍ" para eliminar el waypoint seleccionado 4.

NOTA: Una vez que se elimina un waypoint, no puede recuperarse.

Para eliminar todos los waypoints:

- 1. En la pantalla de waypoints 🖪, cuando vea el icono de menú, presione el botón MENU.
- 2. En el menú de waypoints 6, seleccione "Eliminar waypoints" (Eliminar todos los waypoints).
- 3. Seleccione "SÍ" para eliminar todos los waypoints **7**.





HERRAMIENTAS DE NAVEGACIÓN

Ciudades

Ciudades

El receptor GPS ya tiene almacenadas las coordenadas de cientos de ciudades de todo el mundo. Puede hacer que el receptor le muestre la dirección de viaje a una ciudad individual o seleccionar la ciudad como punto para navegar a lo largo de una serie de puntos en una ruta.

Una ciudad es mucho más grande que el lugar exacto que indican las coordenadas almacenadas en el receptor GPS. Las coordenadas asignadas a una ciudad corresponden a algún lugar dentro de los límites de la ciudad. Estas coordenadas tienen por único objeto que se pueda navegar hasta la ciudad y no encontrar un lugar específico, como la zona céntrica de una ciudad, el área comercial o el centro geográfico. Para una navegación más precisa dentro de una ciudad, se puede usar un waypoint o un punto de interés.

Para ayudarlo en su navegación, el receptor GPS ya está programado con la ubicación de cientos de ciudades de todo el mundo; de los estados de EE.UU.; de las provincias canadienses y de los países europeos, así como de las carreteras interestatales, autopistas y salidas de los Estados Unidos. Con un software para computadora, un cable de interfaz y una tarjeta de memoria SD (necesaria para descargar mapas) opcionales, puede acceder a una base de datos de mapas computarizada para transferir información de mapas adicional, que incluye puntos de interés, caminos y calles locales, intersecciones y direcciones.



Opciones de Buscar

Seleccione "Buscar" para hacer una búsqueda alfabética por nombre en la lista de ciudades. Seleccione una ciudad individual para ver detalles, como nombre, estado, código postal, país y distancia de su lugar actual, y para navegar o Ir a ese punto, o ver ese punto en la página de mapas en relación con su posición actual. *Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Buscar en la lista de ciudades" en la página 41.*

Opciones de Ordenar

Elija alguna de las siguientes opciones de Ordenar para ordenar la lista de ciudades. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Ordenar la lista de ciudades" en la página 42. Más cercana

Seleccione "Más cercana" para ordenar la lista de ciudades por punto más cercano a su lugar actual. Seleccione una ciudad individual para ver detalles, como nombre, estado, código postal, país y distancia de su lugar actual, y para navegar o Ir a ese punto, o ver ese punto en la página de mapas en relación con su posición actual.

Última seleccionada

Seleccione "Última seleccionada" para ordenar la lista de ciudades por ciudad más recientemente seleccionada. Seleccione una ciudad individual para ver detalles, como nombre, estado, código postal, país y distancia de su lugar actual, y para navegar olr a ese punto, o ver ese punto en la página de mapas en relación con su posición actual.

Pantalla Encontrar - Seleccionar opciones

Hav tres maneras de lleaar a la pantalla Encontrar:

- presionando el botón FIND
- insertando un punto en una ruta (consulte la sección "Editar una ruta" en la página 67)



- configurando un aviso de proximidad a un punto (consulte la sección "Valores de proximidad" en la página 79)

Presione la TECLA BASCULANTE para desplazarse hacia

arriba o hacia abaio en la pantalla o para resaltar las diferentes opciones. Presione el botón ENTER para seleccionar una opción. En la pantalla de detalles de ciudades, cuando vea el icono de menú 🗗 , presione el botón



MENU para mostrar las opciones del menú disponibles.

Lista de ciudades



Opciones de detalles de ciudades

Seleccione cualquier ciudad en la lista de ciudades para "IR A" o navegar a esa ciudad, o para ver esa ciudad en el "MAPA" en relación con su posición actual. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Opciones de ciudades almacenadas" en la página 41.

Opciones del menú

En la pantalla de detalles de ciudades, presione el botón MENU para acceder a las opciones del menú de detalles de ciudades.

Detalles de ciudades



Opción del menú

Guardar como waypoint

Seleccione "Guardar como waypoint" para quardar la ciudad como waypoint. Se asignarán al lugar y a la elevación de la ciudad un nombre y un símbolo predeterminados que usted podrá editar. También se pueden editar el lugar y la elevación. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Guardar como waypoint" en la página 43.

Opciones de ciudades almacenadas

El receptor GPS va tiene almacenadas las coordenadas de cientos de ciudades de todo el mundo. Puede hacer una búsqueda en la lista de ciudades u ordenarla, a fin de usar ciudades individuales para navegar o Ir a ese punto, ver una ciudad individual en la página de mapas en relación con su lugar actual o guardar una ciudad como waypoint.

NOTA: Una ciudad es mucho más grande que el lugar exacto que indican las coordenadas almacenadas en el receptor GPS. Las coordenadas asignadas a una ciudad corresponden a algún lugar dentro de los límites de la ciudad. Estas coordenadas tienen por único objeto que se pueda navegar hasta la ciudad y no encontrar un lugar específico, como la zona céntrica de una ciudad, el área comercial o el centro geográfico. Para una navegación más precisa dentro de una ciudad, se puede usar un wavpoint o un punto de interés.

Para buscar en la lista de ciudades una ciudad seleccionada:

- 1. En la pantalla Encontrar **11**, seleccione "CIUDADES".
- 2. En el menú de opciones de ciudades 2, seleccione "Buscar".
- 3. Seleccione el campo "BUSCAR".
- 4. Presione la TECLA BASCULANTE hacia la izavierda o hacia la derecha, para resaltar el primer espacio en la línea del campo de búsqueda 3.
- 5. Presione la TECLA BASCULANTE hacia arriba o hacia abajo para desplazarse entre los caracteres disponibles. Presione la TECLA BASCULANTE hacia la izquierda o hacia la derecha para aceptar el carácter, y siga hasta el siguiente espacio o carácter. Se resalta el siguiente carácter. Debajo del campo de

búsqueda aparecerá una lista de los datos disponibles que comienzan con ese nuevo carácter.

Repita los pasos 4 a 5 para cambiar el siguiente carácter, si lo desea. Presione la TECLA BASCULANTE hacia la izquierda o hacia la derecha para saltar caracteres que no desea cambiar. La lista de datos disponibles se actualizará con cada nuevo carácter.

6. Presione el botón ENTER para aceptar los datos actuales en el campo de búsaueda 4.





2 Opciones de ciudades

CIUDADES

ORDENAR Más cercano

THEOREM PUNIOS

晶 Ê

Buscar

continuación

7. Elija entre las siguientes opciones:

42

- Presione el botón ENTER para aceptar los datos actuales resaltados en la lista.
- Desplácese hasta los datos que está buscando y presione el botón ENTER para aceptar los datos resaltados en la lista.
- 8. Continúe con sus actividades anteriores.

Para ordenar la lista de ciudades para buscar una ciudad seleccionada por ciudad más cercana a su lugar actual o por última ciudad seleccionada:

1. En la pantalla Encontrar 🔟, seleccione "CIUDADES".

- 2. Elija entre las siguientes opciones:
 - En el menú de opciones de ciudades [2], seleccione "Más cercana" para ordenar la lista de ciudades por ciudad más cercana a su lugar actual [3].
 - En el menú de opciones de ciudades 2, seleccione "Última seleccionada" para ordenar la lista de ciudades por ciudad más recientemente seleccionada 4.
- 3. Seleccione una ciudad.
- 4. Continúe sus actividades anteriores.



Para navegar o Ir a una ciudad seleccionada:

- 1. Después de usar las opciones de Buscar u Ordenar para organizar la lista de ciudades (consulte la sección "Buscar en la lista de ciudades" en la página 41, u "Ordenar la lista de ciudades" en la página 42), seleccione una ciudad.
- 2. En la pantalla de detalles de ciudades 11, seleccione "IR A". Esto lo llevará a la página de mapas y le mostrará el camino en línea recta entre su posición actual y la ciudad seleccionada 22.

Para ver una ciudad seleccionada en la página de mapas en relación con su lugar actual:

- 1. Después de usar las opciones de Buscar u Ordenar para organizar la lista de ciudades (consulte la sección "Buscar en la lista de ciudades" en la página 41, y "Ordenar la lista de ciudades" en la página 42). seleccione una ciudad
- 2. En la pantalla de detalles de ciudades 1, seleccione "MAPA". Esto lo llevará a la página de mapas y le mostrará la relación entre su posición actual y la ciudad seleccionada 3.

Para auardar la ciudad como wavpoint:

- 1. Después de usar las opciones de Buscar u Ordenar para organizar la lista de ciudades (consulte la sección "Buscar en la lista de ciudades" en la página 41, u "Ordenar la lista de ciudades" en la página 42), seleccione una ciudad
- 2. En la pantalla de detalles de ciudades 🖪, cuando vea el icono de menú 🗗 , presione el botón MENU.
- 3. Seleccione "Guardar como waypoint" 5.
- 4. Aparecerá una pantalla de wavpoint nuevo. Elija alguna de las siguientes opciones 61:
 - Edite el nombre y el símbolo predeterminados, y el lugar o la elevación actuales (consulte la sección "Editar o ingresar texto y símbolos" en la página 25). Acepte los cambios seleccionando "GUARDAR".
 - Acepte el nombre y el símbolo predeterminados, y el lugar y la elevación actuales seleccionando "GUARDAR".

NOTA: No es necesario inaresar la elevación para auardar una ciudad como waypoint.

HERRAMIENTAS DE NAVEGACIÓN



America

12.9^{mi}

I LENO IB 8 MAP

menu



GUARDAR CANCELAR

H 087°38.551'

ELEVACIÓN

ft

5 HERRAMIENTAS DE NAVEGACIÓN

Puntos de interés

Puntos de interés

Con un software para computadora y un cable de interfaz opcionales, puede acceder a una base de datos de mapas computarizada para descargar cientos de puntos de interés. Los POI se descargarán directamente en categorías y subcategorías ya programadas en el receptor. Dentro de esas categorías y subcategorías, puede hacer que el receptor le muestre la dirección de viaje a un POI individual, o usar el POI como punto para navegar a lo largo de una serie de puntos en una ruta.

Para ayudarlo en su navegación, el receptor GPS ya está programado con la ubicación de cientos de ciudades de todo el mundo; de los estados de EE.UU.; de las provincias canadienses y de los países europeos; y de las carreteras interestatales, autopistas y salidas de los Estados Unidos. Con un software para computadora, un cable de interfaz y una tarjeta de memoria SD (necesaria para descargar mapas) opcionales, puede acceder a una base de datos de mapas computarizada para transferir información de mapas adicional, que incluye puntos de interés, caminos y calles locales, intersecciones y direcciones.



Categorías de puntos de interés Subcategorías de POI Seleccione la categoría y, si se ofrece, la subcategoría para el tipo de POI que usted está buscando. Seleccione "Buscar" para hacer una búsqueda alfabética por nombre en la lista de POI. Seleccione un POI individual para ver detalles, como nombre, dirección, número de teléfono y distancia de su lugar actual, y para navegar o Ir a ese punto, o ver ese punto en la página de mapas en relación con su posición actual. *Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Buscar en la lista de POI" en la página 47*.

Opciones de Ordenar

Elija alguna de las siguientes opciones de Ordenar para ordenar la lista de POI. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Ordenar la lista de POI" en la página 48.



Más cercano

Seleccione la categoría y, si se ofrece, la subcategoría para el tipo de POI que usted está buscando. Seleccione "Más cercano" para ordenar la lista de POI por punto más cercano a su lugar actual. Seleccione un POI individual para ver detalles, como nombre, dirección, número de teléfono y distancia de su lugar actual, y para navegar o Ir a ese punto, o ver ese punto en la página de mapas en relación con su posición actual.

Última seleccionada

Seleccione la categoría y, si se ofrece, la subcategoría para el tipo de POI que usted está buscando. Seleccione "Último seleccionado" para ordenar la lista de POI por POI más recientemente seleccionado. Seleccione un POI individual para ver detalles, como nombre, dirección, número de teléfono y distancia de su lugar actual, y para navegar o Ir a ese punto, o ver ese punto en la página de mapas en relación con su posición actual.

Pantalla Encontrar - Seleccionar opciones

Hay tres maneras de llegar a la pantalla Encontrar:

- presionando el botón FIND
- insertando un punto en una ruta (consulte la sección "Editar una ruta" en la página 67)



 – configurando un aviso de proximidad a un punto (consulte la sección "Valores de proximidad" en la página 79)
 Presione la TECLA BASCULANTE para desplazarse hacia arriba o hacia abajo en la pantalla o para resaltar las diferentes opciones. Presione el botón ENTER para seleccionar una opción.

En la pantalla de detalles de puntos de interés, cuando vea el icono de menú ⊡, presione el botón MENU para mostrar las opciones del menú disponibles.



Lista de puntos de interés



Opciones de puntos de interés

Seleccione cualquier punto de interés de una lista de puntos de interés para "IR A" o navegar a ese POI, o para ver ese POI en el "MAPA" en relación con su posición actual. *Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Opciones de puntos de interés descargados" en la página 47.*

Opciones del menú

En la pantalla de detalles de POI, presione el botón MENU para acceder a las opciones del menú de detalles de POI.

Detalles de puntos de interés



Guardar como waypoint

Seleccione "Guardar como waypoint" para guardar el POI como waypoint. Se asignarán al lugar y a la elevación del POI un nombre y un símbolo predeterminados que usted podrá editar. También se pueden editar el lugar y la elevación. *Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Guardar como waypoint" en la página 49*.

46

Opciones de puntos de interés descargados

Una vez que haya descargado uno o más puntos de interés, puede hacer una búsqueda en la lista de POI u ordenarla, a fin de usar POI individuales para navegar o Ir a ese punto, ver un POI individual en la página de mapas en relación con su lugar actual o guardar un POI como waypoint.

Para buscar un POI determinado en la lista de POI:

- 1. En la pantalla Encontrar 11. seleccione "PUNTOS DE INTERÉS".
- 2. En la lista de categorías de puntos de interés 2, seleccione el tipo de POI que está buscando
- 3. Si existe como opción, seleccione una subcategoría para el tipo de POI que está buscando.
- **4.** En el menú de opciones de puntos de interés, seleccione "Buscar" **3**.
- 5. Seleccione el campo "BUSCAR".
- 6. Presione la TECLA BASCULANTE hacia la izavierda o hacia la derecha, para resaltar el primer espacio en la línea del campo de búsqueda 4.
- 7. Presione la TECLA BASCULANTE hacia arriba o hacia abaio para desplazarse entre los caracteres disponibles. Presione la TECLA BASCULANTE hacia la izquierda o hacia la derecha para aceptar el carácter, y siga hasta el siguiente espacio o carácter. Se resalta el siguiente carácter. Debajo del campo de búsqueda aparecerá una lista de los datos disponibles que comienzan con ese nuevo carácter.

Repita los pasos 6 a 7 para cambiar el siguiente carácter, si lo desea. Presione la TECLA BASCULANTE hacia la izquierda o hacia la derecha para saltar caracteres que no desea cambiar. La lista de datos disponibles se actualizará con cada nuevo carácter.

- 8. Presione el botón ENTER para aceptar los datos actuales en el campo de búsaueda 5.
- 9. Elija alguna de las siguientes opciones:
 - Presione el botón ENTER para aceptar los datos actuales resaltados en la lista.
 - Desplácese hasta los datos que está buscando y presione el botón ENTER para aceptar los datos resaltados en la lista.
- 10. Continúe con sus actividades anteriores.



Pantalla Encontrar ENCNTRAR The second 鷐 Transporte ÷ Buscar ORDENAR . Más cercano Última seleccio Puntos de interés Aeropuerto Automotor Banco Serv. empresa Cine/Teatro BUSCAR Universidad Patrimonio naciona Diversión niños Juegos de azar Gobierno Transporte All Types Auto Rental

Air

Para llegar a la pantalla Encontrar

Hay tres maneras de llegar a la pantalla Encontrar:

- presionando el botón FIND
- insertando un punto en una ruta (consulte la sección "Editar una ruta" en la página 67)
- configurando un aviso de proximidad a un punto (consulte la sección "Valores de proximidad" en la página 79)





Para ordenar la lista de POI para un POI seleccionado por POI más cercano a su lugar actual o por último POI seleccionado:

- 1. En la pantalla Encontrar 🚺, seleccione "PUNTOS DE INTERÉS".
- 2. En la lista de categorías de puntos de interés, seleccione el tipo de POI que está buscando 22.
- 3. Si existe como opción, seleccione una subcategoría para el tipo de POI que está buscando 🖪.
- 4. Elija alguna de las siguientes opciones:
 - En el menú de opciones de POI, seleccione "Más cercano" para ordenar la lista de POI por POI más cercano a su lugar actual 4.
 - En el menú de opciones de POI, seleccione "Último seleccionado" para ordenar la lista de POI por POI más recientemente seleccionado [5].
- 5. Seleccione un POI.
- 6. Continúe con sus actividades anteriores.



48

Para navegar o Ir a un POI seleccionado:

- Después de utilizar las opciones de Buscar u Ordenar para organizar la lista de puntos de interés (consulte la sección "Buscar en la lista de POI" en la página 47, u "Ordenar la lista de POI" en la página 48), seleccione un POI.
- En la pantalla de detalles de POI 11, seleccione "IR A". Esto lo llevará a la página de mapas y le mostrará el camino en línea recta entre su posición actual y el POI seleccionado 21.

Para ver un POI seleccionado en la página de mapas en relación con su lugar actual:

- Después de utilizar las opciones de Buscar u Ordenar para organizar la lista de puntos de interés (consulte la sección "Buscar en la lista de POI" en la página 47, u "Ordenar la lista de POI" en la página 48), seleccione un POI.
- En la pantalla de detalles de POI, seleccione "MAPA"
 Esto lo llevará a la página de mapas y le mostrará la relación entre su posición actual y el POI seleccionado

Para guardar el POI como waypoint:

- Después de utilizar las opciones de Buscar u Ordenar para organizar la lista de puntos de interés (consulte la sección "Buscar en la lista de POI" en la página 47, u "Ordenar la lista de POI" en la página 48), seleccione un POI.
- 2. En la pantalla de detalles de POI 🖪, cuando vea el icono de menú 🗗 , presione el botón MENU.
- 3. Seleccione "Guardar como waypoint" 5.
- 4. Aparecerá una pantalla de waypoint nuevo. Elija alguna de las siguientes opciones 6:
 - Edite el nombre y el símbolo predeterminados, y el lugar o la elevación actuales (consulte la sección "Editar o ingresar texto y símbolos" en la página 25). Acepte los cambios seleccionando "GUARDAR".
 - Acepte el nombre y el símbolo predeterminados, y el lugar y la elevación actuales seleccionando "GUARDAR".

NOTA: No es necesario ingresar la elevación para guardar un POI como waypoint.

HERRAMIENTAS DE NAVEGACIÓN





Puntos de interés

3.6 HERRAMIENTAS DE NAVEGACIÓN

Direcciones

Direcciones

Con un software para computadora y un cable de interfaz opcionales, puede acceder a una base de datos de mapas computarizada para descargar mapas de calles. Con la descarga de mapas adicionales, puede hacer que el receptor le muestre la dirección de viaje a una dirección individual, o usar la dirección como punto para navegar a lo largo de una serie de puntos en una ruta.

Para ayudarlo en su navegación, el receptor GPS ya está programado con la ubicación de cientos de ciudades de todo el mundo; las fronteras de los estados de EE.UU., las provincias canadienses y los países europeos; y de las carreteras interestatales, autopistas y salidas de los Estados Unidos. Con un software para computadora, un cable de interfaz y una tarjeta de memoria SD (necesaria para descargar mapas) opcionales, puede acceder a una base de datos de mapas computarizada para transferir información de mapas adicional, que incluye puntos de interés, caminos y calles locales, intersecciones y direcciones.

Pantalla Encontrar ENCNTRAR Lista de coincidencias 鷱 Ê Dirección EQUIVALENTES 600 Heathrow Dr Lincolnshire, IL 60069 905 Heathrow Ct Naperville, IL Dirección 60540 NÚMERO CALLE ciunen Dirección NÚMERO 600 MAPAS Chicago CALLE **Heathrow Dr** ENCNTRAB IUDAD Lincolnshire, IL Pantalla de dirección IAPAS. Chicago ENCNTRAR

Opciones Encontrar

Seleccione el campo "NÚMERO" para ingresar el número de la calle. Seleccione el campo "CALLE" para ingresar el nombre de la calle. Si fuera necesario, seleccione el campo "CIUDAD" para ingresar la ciudad. Si fuera necesario, seleccione el campo "MAPAS" para cambiar la actual base de datos de mapas. Seleccione "ENCONTRAR". Seleccione una dirección de la lista de coincidencias para ver los detalles, como la dirección y la distancia desde su lugar actual, y para navegar o lr a esa dirección, o ver esa dirección en la página de mapas en relación con su posición actual. *Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Encontrar una dirección" en la página 52*.



Opciones de dirección

Guardar como waypoint

Seleccione cualquier dirección en la lista de coincidencias para "IR A" o navegar a esa dirección, o para ver esa dirección en el "MAPA" en relación con su posición actual. *Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Opciones de dirección" en la página 52.*

Seleccione "Guardar como waypoint" para guardar la dirección como waypoint.

Se asignarán al lugar y a la elevación de la dirección un nombre y un símbolo

predeterminados que usted podrá editar. También se pueden editar el lugar y la

elevación. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la

sección "Guardar como waypoint" en la página 53.

Opciones del menú

En la pantalla de detalles de direcciones, presione el botón MENU para acceder a las opciones del menú de detalles de direcciones.

Detalles de direcciones



Opción del menú

Pantalla Encontrar - Seleccionar opciones

Hay tres maneras de llegar a la pantalla Encontrar:

- presionando el botón FIND
- insertando un punto en una ruta (consulte la sección "Editar una ruta" en la página 67)



 configurando un aviso de proximidad a un punto (consulte la sección "Valores de proximidad" en la página 79)
 Presione la TECLA BASCULANTE para desplazarse hacia arriba o hacia abajo en la pantalla o para resaltar las diferentes opciones. Presione el botón ENTER para

seleccionar una opción. En la pantalla de detalles de direcciones, cuando vea el icono de menú 🗗 , presione el botón MENU para mostrar las opciones del menú disponibles.



HERRAMIENTAS DE NAVEGACIÓN

Opciones de dirección

Una vez que haya descargado la información del mapa de calles, puede buscar los datos de dirección/intersección por número de calle, calle o ciudad, a fin de usar las direcciones individuales para navegar o Ir a ese punto, ver una dirección individual en la página de mapas en relación con su lugar actual o guardar una dirección como waypoint.

Resaltar/Seleccionar

Para resaltar, use

Para seleccionar, use

Para encontrar una dirección ingresando el número de calle, calle o ciudad:

- 1. En la pantalla Encontrar 🔟, seleccione "DIRECCIÓN".
- 2. a) En la pantalla de dirección 2, seleccione el campo "NÚMERO".
 - b) Ingrese el número de calle 🖪 (consulte la sección "Editar o ingresar texto y símbolos" en la página 25).
- a) En la pantalla de dirección 2, seleccione el campo "CALLE".
 b) En la pantalla de calles, seleccione el campo "BUSCAR" 3.
 - c) Ingrese el nombre de la calle (consulte la sección "Editar o ingresar texto y símbolos" en la página 25).
- a) Si fuera necesario, en la pantalla de dirección 2, seleccione el campo "CIUDAD".
 - b) En la pantalla de ciudades, seleccione el campo "BUSCAR" 3.
 - c) Ingrese la ciudad (consulte la sección "Editar o ingresar texto y símbolos" en la página 25).
- 5. a) Si fuera necesario, en la pantalla de dirección 2, seleccione el campo "MAPAS".
 b) Seleccione un mapa 3.
- 6. Seleccione "ENCONTRAR" 4.
- 7. Seleccione una dirección de la lista de coincidencias 5.
- 8. Continúe con sus actividades anteriores.



52

Para navegar o Ir a una dirección:

- Después de usar la opción Encontrar para organizar la lista de coincidencias de direcciones (consulte la sección "Encontrar una dirección" en la página 52), seleccione una dirección.
- En la pantalla de detalles de direcciones 1, seleccione "IR A". Esto lo llevará a la página de mapas y le mostrará el camino en línea recta entre su posición actual y la dirección seleccionada 2.

Para ver una dirección en la página de mapas en relación con su lugar actual:

- Después de usar la opción Encontrar para organizar la lista de coincidencias de direcciones (consulte la sección "Encontrar una dirección" en la página 52), seleccione una dirección.
- En la pantalla de detalles de direcciones 1, seleccione "MAPA". Esto lo llevará a la página de mapas y le mostrará la relación entre su posición actual y la dirección seleccionada 1.

Para guardar una dirección como waypoint:

- Después de usar la opción Encontrar para organizar la lista de coincidencias de direcciones (consulte la sección "Encontrar una dirección" en la página 52), seleccione una dirección.
- 2. En la pantalla de detalles de direcciones 4, cuando vea el icono de menú, presione el botón MENU.
- 3. Seleccione "Guardar como waypoint" 5.
- 4. Aparecerá una pantalla de waypoint nuevo 6. Elija alguna de las siguientes opciones:
 - Edite el nombre y el símbolo predeterminados, y el lugar o la elevación actuales (consulte la sección "Editar o ingresar texto y símbolos" en la página 25). Acepte los cambios seleccionando "GUARDAR".
 - Acepte el nombre y el símbolo predeterminados, y el lugar y la elevación actuales seleccionando "GUARDAR".

NOTA: No es necesario ingresar la elevación para guardar una dirección como waypoint.





HERRAMIENTAS DE NAVEGACIÓN

Direcciones

7 HERRAMIENTAS DE NAVEGACIÓN

Intersecciones

Intersecciones

Con un software para computadora y un cable de interfaz opcionales, puede acceder a una base de datos de mapas computarizada para descargar mapas de calles. Con la descarga de mapas adicionales, puede hacer que el receptor le muestre la dirección de viaje a una intersección individual, o usar la intersección como punto para navegar a lo largo de una serie de puntos en una ruta.

Para ayudarlo en su navegación, el receptor GPS ya está programado con la ubicación de cientos de ciudades de todo el mundo; las fronteras de los estados de EE.UU., las provincias canadienses y los países europeos; y de las carreteras interestatales, autopistas y salidas de los Estados Unidos. Con un software para computadora, un cable de interfaz y una tarjeta de memoria SD (necesaria para descargar mapas) opcionales, puede acceder a una base de datos de mapas computarizada para transferir información de mapas adicional, que incluye puntos de interés, caminos y calles locales, intersecciones y direcciones.

Pantalla Encontrar ENCNTRAR Lista de coincidencias 鷱 Ê Intersección FOUIDALENTES Pine St & Main St Gardner, IL 60424 Pine St & Hain St Horris, IL 60450 Intersección CALLE 1 CALLE 2 CIUDAD Intersección CALLE 1 MAPAS **Hilwaukee** Rd Chicago ALLE 2 Heathrow Dr ENCNTRAR UDAD OPCION Lincolnshire, IL Pantalla de intersección MAPAS Chicago ENCNTRAB

Opciones Encontrar

Seleccione el campo "CALLE 1" para ingresar el nombre de una calle. Seleccione el campo "CALLE 2" para ingresar el nombre de una calle. Si fuera necesario, seleccione el campo "CIUDAD" para ingresar la ciudad. Si fuera necesario, seleccione el campo "MAPAS" para cambiar la actual base de datos de mapas. Seleccione "ENCONTRAR". Seleccione una intersección de la lista de coincidencias para ver los nombres de calles y la distancia desde su lugar actual, y para navegar o Ir a esa intersección, o ver esa intersección en la página de mapas en relación con su posición actual.*Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Encontrar una intersección" en la página 56.*



Opciones de intersección

Guardar como waypoint

Seleccione cualquier intersección en la lista de coincidencias para "IR A" o navegar a esa intersección, o para ver esa intersección en el "MAPA" en relación con su posición actual. *Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Opciones de intersección" en la página 56.*

Seleccione "Guardar como waypoint" para guardar la intersección como

waypoint. Se asignarán al lugar y a la elevación de la intersección un nombre y

un símbolo predeterminados que usted podrá editar. También se pueden editar

el lugar y la elevación. Para obtener información detallada e instrucciones,

consulte la sección "Guardar como waypoint" en la página 57.

Opciones del menú

En la pantalla de detalles de intersecciones, presione el botón MENU para acceder a las opciones del menú de detalles de intersecciones.

Detalles de intersecciones



Opción del menú

Pantalla Encontrar - Seleccionar opciones

Hay tres maneras de llegar a la pantalla Encontrar:

- presionando el botón FIND
- insertando un punto en una ruta (consulte la sección "Editar una ruta" en la página 67)
- en la página 67)
 configurando un aviso de proximidad a un punto (consulte la sección "Valores de proximidad" en la

página 79) Presione la TECLA BASCULANTE para desplazarse hacia arriba o hacia abajo en la pantalla o para resaltar las diferentes opciones. Presione el botón ENTER para seleccionar una opción.

En la pantalla de detalles de intersecciones, cuando vea el icono de menú ⊡, presione el botón MENU para mostrar las opciones del menú disponibles.



find

Opciones de intersección

Una vez que haya descargado la información del mapa de calles, puede buscar los datos de dirección/intersección por calle, ciudad y/o código postal, a fin de usar una intersección individual para navegar o Ir a ese punto, ver una intersección individual en la página de mapas en relación con su lugar actual o guardar una intersección como waypoint.

Resaltar/Seleccionar

Para resaltar, use

Para seleccionar, use

Para encontrar una intersección ingresando el número de calle, calle o ciudad:

- 1. En la pantalla Encontrar 11, seleccione "INTERSECCIÓN".
- 2. a) En la pantalla de intersección [2], seleccione el campo "CALLE 1".
 b) En la s, seleccione el campo "BUSCAR".
 c) Ingrese el nombre de la calle [3] (consulte la sección "Editar o ingresar texto y símbolos" en la página 25).
- 3. a) En la pantalla de intersección 21, seleccione el campo "CALLE 2".
 b) En la pantalla de calles, seleccione el campo "BUSCAR".
 c)Ingrese el nombre de la calle 33 (consulte la sección "Editar o ingresar texto y símbolos" en la página 25).
- a) Si fuera necesario, en la pantalla de intersección 2, seleccione el campo "CIUDAD".
 - b) En la pantalla de ciudades, seleccione el campo "BUSCAR".
 - c) Ingrese la ciudad 🖪 consulte la sección "Editar o ingresar texto y símbolos" en la página 25).
- a) Si fuera necesario, en la pantalla de intersección 2, seleccione el campo "MAPAS".
 b) Seleccione un mapa 3.
- 6. Seleccione "ENCONTRAR" 4
- 7. Seleccione una intersección de la lista de coincidencias **[5**].
- 8. Continúe con sus actividades anteriores.



56

Para navegar o lr a una intersección:

- Después de usar la opción Encontrar para organizar la lista de coincidencias de intersecciones (consulte la sección "Encontrar una intersección" en la página 56), seleccione una intersección.
- En la pantalla de detalles de intersecciones 11, seleccione "IR A". Esto lo llevará a la página de mapas y le mostrará el camino en línea recta entre su posición actual y la intersección seleccionada 12.

Para ver una intersección en la página de mapas en relación con su lugar actual:

- Después de usar la opción Encontrar para organizar la lista de coincidencias de intersecciones (consulte la sección "Encontrar una intersección" en la página 56), seleccione una intersección.
- En la pantalla de detalles de intersecciones 1, seleccione "MAPA". Esto lo llevará a la página de mapas y le mostrará la relación entre su posición actual y la intersección seleccionada 3.

Para guardar una intersección como waypoint:

- Después de usar la opción Encontrar para organizar la lista de coincidencias de intersecciones (consulte la sección "Encontrar una intersección" en la página 56), seleccione una intersección.
- 2. En la pantalla de detalles de intersecciones 4, cuando vea el icono de menú, presione el botón MENU.
- 3. Seleccione "Guardar como waypoint" 5.
- 4. Aparecerá una pantalla de waypoint nuevo 6. Elija alguna de las siguientes opciones:
 - Edite el nombre y el símbolo predeterminados, y el lugar o la elevación actuales (consulte la sección "Editar o ingresar texto y símbolos" en la página 25). Acepte los cambios seleccionando "GUARDAR".
 - Acepte el nombre y el símbolo predeterminados, y el lugar y la elevación actuales seleccionando "GUARDAR".

NOTA: No es necesario ingresar la elevación para guardar una intersección como waypoint.



2 Página de mapas



HERRAMIENTAS DE NAVEGACIÓN

Intersecciones

3.8 HERRAMIENTAS DE NAVEGACIÓN

Salidas

El receptor ya tiene almacenadas coordenadas y detalles de cientos de salidas de todo Estados Unidos. Por medio de la organización en categorías, puede hacer que el receptor le muestre la dirección de viaje a una salida individual, o usar la salida como punto para navegar a lo largo de una serie de puntos en una ruta.

Salidas

Para ayudarlo en su navegación, el receptor GPS ya está programado con la ubicación de cientos de ciudades de todo el mundo; de las fronteras de los estados de EE.UU., las provincias canadienses y los países europeos; y de las carreteras interestatales, autopistas y salidas de los Estados Unidos. Con un software para computadora, un cable de interfaz y una tarjeta de memoria SD (necesaria para descargar mapas) opcionales, puede acceder a una base de datos de mapas computarizada para transferir información de mapas adicional, que incluye puntos de interés, caminos y calles locales, intersecciones y direcciones.

Pantalla Encontrar



Opciones del menú

Opciones del menú de la lista de salidas

En la pantalla de lista de salidas, presione el botón MENU para acceder a las opciones del menú de la lista de salidas.



Todas las salidas 🗗

USCAR CAMINOS

Camino más cercano

Seleccione "Camino más cercano" para ordenar la lista de salidas por salida más cercana a su lugar actual en el camino más cercano en ese momento. Seleccione una salida de la lista de salidas para ver los detalles, como los servicios disponibles y la distancia desde su lugar actual, y para navegar o Ir a esa salida, o ver esa salida en la página de mapas en relación con su posición actual. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Ordenar la lista de salidas" en la página 60.

Seleccionar camino

Seleccione "Seleccionar camino" para ordenar la lista de salidas por salida más cercana a su lugar actual en un camino específico seleccionado. Seleccione una salida de la lista de salidas para ver los detalles, como los servicios disponibles y la distancia desde su lugar actual, y para navegar o Ir a esa salida, o ver esa salida en la página de mapas en relación con su posición actual. *Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Ordenar la lista de salidas" en la página 61.*



Opciones de detalles de salidas

Seleccione cualquier salida en la lista de salidas para "IR A" o navegar a esa salida, o para ver esa salida en el "MAPA" en relación con su posición actual. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Opciones de salida" en la página 60.

Opciones del menú de la pantalla de detalles de salidas

En la pantalla de detalles de salidas, presione el botón MENU para acceder a las opciones del menú de detalles de salidas.

Pantalla Encontrar - Seleccionar opciones

Hay tres maneras de llegar a la pantalla Encontrar:

- presionando el botón FIND
- insertando un punto en una ruta (consulte la sección "Editar una ruta" en la página 67)



 - configurando un aviso de proximidad a un punto (consulte la sección "Valores de proximidad" en la página 79)

Presione la TECLA BASCULANTE para desplazarse hacia arriba o hacia abajo en la pantalla o para resaltar las diferentes opciones. Presione el botón ENTER para

seleccionar una opción. En la pantalla de salidas o en la pantalla de detalles de salidas, cuando vea el icono de menú, presione el botón MENU para mostrar las opciones del menú disponibles.



Detalles de salidas



Opción del menú

Guardar como waypoint

Seleccione "Guardar como waypoint" para guardar la salida como waypoint. Se asignarán al lugar y a la elevación de la salida un nombre y un símbolo predeterminados que usted podrá editar. También se pueden editar el lugar y la elevación. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Guardar como waypoint" en la página 62.

6. Continúe con sus actividades anteriores.Opciones de salidas

Puede buscar los datos de una salida por camino más cercano o un camino seleccionado, a fin de usar una salida individual para navegar o Ir a ese punto, ver una salida individual en la página de mapas en relación con su lugar actual o guardar una salida como waypoint.

Para ordenar la lista de salidas para ver las salidas más cercanas a su lugar actual por camino más cercano a su lugar actual:

- 1. En la pantalla Encontrar 🚺, seleccione "SALIDAS".
- En la lista de categorías de salidas 2, seleccione el tipo de salida que está buscando.

El camino actual en donde se encuentran las salidas aparece en la parte superior de la pantalla. A medida que se desplaza por la lista de salidas, en la parte inferior de la pantalla se muestra la distancia desde su lugar actual hasta esta salida.

- 3. En la lista de salidas 🛐, cuando vea el icono de menú, presione el botón MENU
- 4. En el menú de opciones de salidas 🖪, seleccione "Camino más cercano".
- 5. Las salidas se ordenarán por cercanía a su lugar actual **15**. El camino en el que se encuentra la salida aparece en la parte superior de la pantalla. Elija alguna de las siguientes opciones:
 - \bullet Presione el botón ENTER para aceptar la salida actual resaltada en la lista.
 - Desplácese hasta la salida que está buscando y presione el botón ENTER para aceptar la salida resaltada en la lista.

En la pantalla de detalles de salidas, si está disponible, se muestran los servicios de la salida en el campo "SERVICIOS".

 $\pmb{6.} \ \text{Continúe con sus actividades anteriores.}$







Para ordenar la lista de salidas para ver las salidas más cercanas a su lugar actual por camino específico seleccionado:

1. En la pantalla Encontrar 11, seleccione "SALIDAS".

2. En la lista de categorías de salidas 🔼, seleccione el tipo de salida que está buscando.

El camino actual en donde se encuentran las salidas aparece en la parte superior de la pantalla. A medida que se desplaza por la lista de salidas, en la parte inferior de la pantalla se muestra la distancia desde su lugar actual hasta esta salida.

- 3. En la lista de salidas 🛐, cuando vea el icono de menú 🗗 , presione el botón MENU.
- 4. En el menú de opciones de salidas 🖪, seleccione "Seleccionar camino".
- 5. Seleccione el campo "BUSCAR CAMINOS" S y luego utilice la TECLA BASCULANTE para desplazarse e ingresar caracteres disponibles. Debajo del campo de búsqueda aparecerá una lista de los caminos disponibles. A medida que continúe ingresando nuevos caracteres, se actualizará la lista de caminos disponibles. Presione el botón ENTER para aceptar el camino actual en el campo de búsqueda S.
- 6. Las salidas se ordenarán por cercanía a su lugar actual en el camino seleccionado. El camino en el que se encuentra la salida aparece en la parte superior de la pantalla. Elija alguna de las siguientes opciones:
 - Presione el botón ENTER para aceptar la salida actual resaltada en la lista.
 - Desplácese hasta la salida que está buscando y presione el botón ENTER para aceptar la salida resaltada en

la lista.

- En la pantalla de detalles de salidas, si está disponible, se muestran los servicios de la salida en el campo "SERVICIOS".
- 7. Continúe con sus actividades anteriores.

1 Pantalla Encontrar

continuación



Para ver los servicios de una salida:

- Después de ordenar la lista de salidas (consulte la sección "Ordenar la lista de salidas" en la página 60), seleccione una salida
- 2. Continúe con sus actividades anteriores.

Para navegar o Ir a una salida:

- Después de ordenar la lista de salidas (consulte la sección "Ordenar la lista de salidas" en las páginas 60 y 61), seleccione una salida.
- En la pantalla de detalles de salidas 1, seleccione "IR A". Esto lo llevará a la página de mapas y le mostrará el camino en línea recta entre su posición actual y la salida seleccionada 2.

Para ver una salida o el servicio de una salida en la página de mapas en relación con su lugar actual:

- Después de ordenar la lista de salidas (consulte la sección "Ordenar la lista de salidas" en las páginas 60 y 61), seleccione una salida.
- 2. En la pantalla de detalles de salidas 11, seleccione "MAPA". Esto lo llevará a la página de mapas y le mostrará la relación entre su posición actual y la salida seleccionada 13.

Para guardar una salida o el servicio de una salida como waypoint:

- Después de ordenar la lista de salidas (consulte la sección "Ordenar la lista de salidas" en las páginas 60 y 61), seleccione una salida.
- 2. En la pantalla de detalles de salidas 🖪, cuando vea el icono de menú 🗗 , presione el botón MENU.
- 3. Seleccione "Guardar como waypoint" 5.
- 4. Aparecerá una pantalla de waypoint nuevo 6. Elija alguna de las siguientes opciones:
 - Edite el nombre y el símbolo predeterminados, y el lugar o la elevación actuales (consulte la sección "Editar o ingresar texto y símbolos" en la página 25). Acepte los cambios seleccionando "GUARDAR".
 - Acepte el nombre y el símbolo predeterminados, y el lugar y la elevación actuales seleccionando "GUARDAR".

NOTA: No es necesario ingresar la elevación para guardar una salida como waypoint.









HERRAMIENTAS DE NAVEGACIÓN

Rutas

Rutas

Una ruta es una serie de puntos que usted elige para usarla en la navegación hacia adelante o en el sentido inverso. Puede crear y almacenar hasta 50 rutas diferentes. Puede almacenar hasta 50 puntos (waypoints, ciudades, puntos de interés, direcciones, intersecciones o salidas) en cada ruta. Cuando haya creado una ruta, el receptor GPS lo guiará en línea recta de un punto a otro. A medida que llegue a cada punto, el receptor automáticamente comenzará a navegar hacia el siguiente.

Para ayudarlo en su navegación, el receptor GPS ya está programado con la ubicación de cientos de ciudades de todo el mundo; de los estados de EE.UU.; de las provincias canadienses y de los países europeos; y de las carreteras interestatales, autopistas y salidas de los Estados Unidos. Con un software para computadora, un cable de interfaz y una tarjeta de memoria SD (necesaria para descargar mapas) opcionales, puede acceder a una base de datos de mapas computarizada para transferir información de mapas adicional, que incluye puntos de interés, caminos y calles locales, intersecciones y direcciones.



Ruta nueva

Seleccione "NUEVA" para crear una nueva serie de puntos o una ruta. Opcionalmente, puede seleccionar el campo "NOMBRE" para editar el nombre predeterminado. Seleccione la primera fila en blanco en el campo "PUNTOS" para insertar un punto. Continúe insertando puntos para crear la ruta nueva. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Opción de ruta nueva" en la página 65.

Opciones de rutas guardadas

Seleccione cualquier ruta guardada en la lista de rutas para "NAVEGAR" por esa ruta, ver esa ruta en el "MAPA", ver "DETALLES" de esa ruta seleccionada como nombre, puntos y distancia desde o hasta un punto, o para "ELIMINAR" esa ruta individual. *Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Opciones de rutas guardadas" en la página 66.*

Seleccionar menú y opciones

En la página de rutas, cuando vea el icono de menú, 🗗 presione el botón MENU para mostrar las opciones del

menú disponibles. Presione la TECLA BASCULANTE para desplazarse hacia arriba o hacia abajo en la pantalla o para resaltar las diferentes opciones. Presione el botón ENTER para seleccionar una opción.



Opciones del menú

En la página de rutas, presione el botón MENU para acceder a las opciones del menú de la página de rutas.

Página de rutas



Detener navegación

Seleccione "Detener navegación" para detener su tipo de navegación actual. Aparecerá alguna de las tres pantallas mencionadas a continuación, de acuerdo con el tipo de navegación que esté realizando en ese momento: "Detener Ir a", "Detener ruta" o "Detener track". Seleccione "LISTO" para detener la navegación actual y regresar a la página de rutas. Para regresar a la página de rutas sin detener la navegación, presione el botón ESCAPE.

Una ruta que se está navegando tendrá a su lado un icono de caminante que titila.

Eliminar todas las rutas

Seleccione "Elim. todas las rutas" para eliminar todas las rutas guardadas. Seleccione "Sĺ" para eliminar todas las rutas guardadas. Seleccione "NO" para mantener todas las rutas actualmente guardadas.

Opción de ruta nueva

Una ruta puede tener hasta 50 puntos (waypoints, ciudades, puntos de interés, direcciones, intersecciones o salidas).

Para crear una ruta nueva:

- 1. En la página de rutas 1, seleccione "NUEVA".
- 2. En la pantalla de ruta nueva 2, elija alguna de las siguientes opciones:
 - acepte el nombre predeterminado desplazándose hasta el siguiente campo.
 - renombre la ruta (consulte la sección "Editar o ingresar texto y símbolos" en la página 25) y luego desplácese hasta el siguiente campo.
- Seleccione la primera fila en blanco (o la siguiente si agrega más puntos) en el campo "PUNTOS"
 .
- 4. En el menú para editar rutas, seleccione "Insertar punto" 4.
- 5. Usando la pantalla Encontrar 5, encuentre y seleccione el primer punto

(waypoint, ciudad, punto de interés, dirección, intersección o salida) que desea en la ruta (consulte la sección "Waypoints" en la página 32; "Ciudades" en la página 39; "Puntos de interés" en la página 44; "Direcciones" en la página 50; "Intersecciones" en la página 54; "Salidas" en la página 58).

Repita los pasos 3 a 5 agregando hasta 50 puntos en el orden que desee que siga la ruta.

6. Presione el botón ESCAPE o el botón PAGE para guardar la ruta nueva y regresar a la página de rutas principal.

La distancia entre puntos en la ruta aparece en la pantalla de detalles de rutas, en la pantalla de puntos, debajo de Tramo.

Consulte la sección "Editar una ruta" en la página 67, para insertar o eliminar un punto de una ruta.



1 Página de rutas



Opciones de rutas guardadas

66

Una vez que haya creado una ruta, puede navegarla hacia adelante o en el sentido inverso, revisar los detalles de una ruta como nombre, puntos y distancia desde o hasta cada punto, insertar o eliminar puntos, ver una ruta seleccionada en la página de mapas en relación con su lugar actual o eliminar toda la ruta.

Para comenzar la navegación en una ruta seleccionada:

- 1. En la página de rutas 🚺, seleccione una ruta de la lista de rutas.
- 2. En la pantalla de vista previa de ruta 2, seleccione "NAVEGAR".
- 3. En el menú Iniciar en 3, elegir el punto desde el que desea comenzar la navegación.

La página de mapas 🖪 le mostrará la ruta seleccionada y su lugar actual en relación con esa ruta.

Para ver una ruta seleccionada en la página de mapas:

- 1. En la página de rutas 🚺, seleccione una ruta de la lista de rutas.
- 2. En la pantalla de vista previa de ruta 22, seleccione "MAPA". Esto lo llevará a la página de mapas y le mostrará la ruta seleccionada y su lugar actual en relación con esa ruta 51.

Para eliminar una ruta seleccionada:

- 1. En la página de rutas 🚺, seleccione una ruta de la lista de rutas.
- 2. En la pantalla de vista previa de ruta 2, seleccione "ELIMINAR".
- 3. Seleccione "SÍ" para eliminar la ruta seleccionada 6





Para ver detalles como nombre, puntos y distancia desde o hasta cada punto:

1. En la página de rutas 🚺, seleccione una ruta de la lista de rutas.

2. En la pantalla de vista previa de ruta 2, seleccione "DETALLES".

Aparecerá la pantalla de detalles de rutas 3. Desde esta pantalla, puede editar la ruta (consulte la sección "Editar una ruta", a continuación).

Editar una ruta:

Para insertar un punto en una ruta:

- 1. En la página de rutas 11, seleccione una ruta de la lista de rutas.
- 2. En la pantalla de vista previa de ruta 2, seleccione "DETALLES".
- 3. En la pantalla de detalles de rutas 3, seleccione el punto inmediatamente anterior al que desea agregar.
- 4. En el menú para editar rutas, seleccione "Insertar punto" 4.
- 5. Usando la pantalla Encontrar 5, encuentre y seleccione el waypoint, ciudad, punto de interés, dirección, intersección o salida que desea en la ruta (consulte la sección "waypoints" en la página 32; "Ciudades" en la página 39; "Puntos de interés" en la página 44; "Direcciones" en la página 50; "Intersecciones" en la página 54; "Salidas" en la página 58).

Aparecerá una pantalla de detalles de rutas actualizada.

Para eliminar un punto de una ruta:

- 1. En la página de rutas 11, seleccione una ruta de la lista de rutas.
- 2. En la pantalla de vista previa de ruta 2, seleccione "DETALLES".
- 3. En la pantalla de detalles de rutas, seleccione el punto que desea eliminar 🖪.
- 4. En el menú para editar rutas, seleccione "Eliminar punto" 4.
- Aparecerá una pantalla de detalles de rutas actualizada.

HERRAMIENTAS DE NAVEGACIÓN



4.0 PÁGINA DEL SISTEMA

Página del sistema

La página del sistema le ofrece diferentes opciones para cambiar los valores del sistema utilizados por el receptor GPS. En esta página, puede encender o apagar la navegación GPS; ajustar los valores de las funciones como pantalla, sonidos, hora, brújula, mapa, método de navegación; activar el WAAS; cambiar datums de mapa, etc.

También puede encender el puerto de datos del receptor GPS para habilitar el intercambio de datos utilizando un software de mapas computarizado. Se requieren accesorios opcionales. Consulte la sección "Configurar puerto de datos" en la página 75.



MEM. TARJETA DISPONIBLE

16 Hb

4

SATÉLITES

2

INTERFECT

Ti

PARÁMETROS

Opciones de satélites

Para encender o apagar la navegación GPS o para restablecer la adquisición de satélites, seleccione "SATÉLITES" de la páging del sistema. Seleccione "Encendido" para acceder a las funciones de naveaación del receptor. Seleccione "Apagado" para desactivar las funciones de navegación del receptor. Seleccione "Restablecer" para borrar y readquirir las funciones de navegación del receptor. (Apagar el GPS permite ahorrar energía de las baterías) Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Encendido y apagado del GPS" en la página 73.

Opciones de pantalla

Para ajustar los valores de pantalla y de iluminación, seleccione "PANTALLA". Seleccione "DURACIÓN ILUMINACIÓN" para cambiar el tiempo que desea que permanezca encendida la iluminación. Seleccione "CONTRASTE" para aumentar o disminuir el contraste de la pantalla presionando la TECLA BASCULANTE hacia la izavierda o hacia la derecha. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Ajustar iluminación y contraste" en la página 74.

Opciones de interfaz

Seleccione "INTERFAZ" y luego seleccione "PUERTO DE DATOS" para configurar los valores del puerto de datos para transferir información de un programa de mapas computarizado. Seleccione "Encendido" para activar el puerto de datos. Seleccione "Apagado" para desactivar el puerto de datos. Seleccione "NMEA" para activar el puerto de datos con una conexión directa a una computadora que utilice un software compatible con GPS para obtener una imagen en tiempo real de su posición en la pantalla de la computadora. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Confiaurar puerto de datos" en la páaina 75.

Opciones de extras

Pantalla Encontrar



Pantalla de avisos

Seleccione "Avisos" para configurar la alarma de aviso en "Encendido" o "Apagado" para el aviso de arrastre de ancla, aviso de acercamiento, aviso de llegada o aviso de fuera de rumbo, y para configurar el radio de alarma individual para cada aviso (la alarma de aviso es una alarma automática que suena cuando usted se encuentra dentro una determinada distancia o del radio de alarma, de las alarmas antes mencionadas). Puede restablecer los valores predeterminados de los avisos mediante el Menú de Avisos. *Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Pantalla de avisos" en la página 76.*

Pantalla de proximidad

Seleccione "Proximidad" para hacer sonar una alarma en forma automática cuando usted se encuentra dentro de una determinada distancia o del radio de alarma de cualquier punto que elija. Para usar la función de proximidad, debe agregar los puntos que desea usar a la lista de proximidad y seleccionar un radio de alarma para cada uno. Puede restablecer los valores predeterminados de proximidad y eliminar todos los puntos agregados desde el menú de proximidad. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Pantalla de proximidad" en la página 78.

Pantalla de mapas

Seleccione "Mapas" para incluir, excluir o eliminar un mapa específico que haya transferido desde una computadora. El "Mapa base" no se puede eliminar. Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Excluir/Incluir o Eliminar mapas" en la página 81.

Seleccionar opciones

Presione la TECLA BASCULANTE para desplazarse hacia arriba o

hacia abajo en la pantalla o para resaltar las diferentes opciones. Presione el botón ENTER para seleccionar una opción.





Opciones de parámetros

Seleccione "Parámetros" para cambiar los siguientes parámetros del sistema: Formato de reloj, Huso horario, Horario de verano, Idioma, Unidades de medición, Sonidos, WAAS, Brújula, Datum de mapa, Formato de posiciones, Referencia Norte, Ahorro de baterías (Frecuencia de actualización). Usted puede restablecer los valores predeterminados de la pantalla de parámetros desde el menú de la pantalla de parámetros. *Para obtener información detallada e instrucciones, consulte la sección "Usar la pantalla de parámetros"* en la página 82.

Acerca de

Seleccione "ACERCA DE" para mostrar el número de serie, la versión del software y los números de patentes.

Indicadores de barra de estado

La información en la barra de estado en la parte inferior de la página del sistema se actualiza de manera automática. Usted puede ver si la iluminación está encendida o apagada, así como la fecha y hora actuales. Usted también puede determinar el estado actual de la batería, ya que la porción que aparece en negro en el símbolo de batería disminuye de derecha a izquierda a medida que disminuye la carga. Al usar potencia externa, en la pantalla aparecerá "POT. EXT." *Para obtener información detallada, consulte la sección "Accesorios opcionales" en la página 100.*

70
Opciones del menú

En la página del sistema, presione el botón MENU para acceder a las opciones del menú de la página del sistema.



Seleccionar menú y opciones En la página del sistema, cuando vea el icono de menú , presione el botón MENU para mostrar las opciones del menú disponibles. Presione la TECLA BASCULANTE para desplazarse hacia arriba o hacia abajo en la pantalla o para resaltar las diferentes opciones. Presione el botón ENTER para

enter

seleccionar una opción.

Función	Valor
	predeterminado
Campos de datos	Velocidad
	Odómetro
Zoom automático	Encendido
Detalle	Alto
Sombra	Agua
Waypoints	Pequeño
Puntos de interés	Mediano
Ciudades	Pequeño
Salidas	Apagado
Ocupación del suelo	Apagado
Línea Ir a	800 pies
Línea de ruta	800 pies
Línea de track	800 pies
Registro de track	800 pies
Orientación	Norte arriba
Cuadrícula de latitud	Apagado
y longitud	

Valores predeterminados de medidores	
Función	Valor predeterminado
Indicador	Rumbo
Campos de datos	Velocidad Lugar

Función	Valor predeterminado
Campo de datos	Velocidad media
6 campos (valor	
predeterminado)	Tiempo de parada
	Tiempo total
	Exactitud
	Odómetro
	Fecha
Campos de datos	Velocidad media
3 campos (si se seleccionaron)	Tiempo de parada
	Tiempo total
Campos de datos	Velocidad media
10 campos (si se seleccionaron)	Tiempo de parada
	Tiempo total
	Exactitud
	Odómetro
	Fecha
	Tiempo en movimiento
	Velocidad media en
	movimiento
	Velocidad máxima
	Odómetro de viaje
Restablecer valores	Todos

Valores predeterminados de la página del sistema	
Función	Valor predeterminado
Estado de GPS	Encendido
Duración de iluminación	15 segundos
Puerto de datos	Apagado
Formato de reloj	12 horas
Huso horario	Lugar actual
Horario de verano	Automático
Idioma	Inglés
Unidades de medición	Inglés
Sonidos	Encendido
WAAS	Encendido
Brújula	Cardinal
Datum de mapa	WGS 84
Formato de posición	hddd°mm.mm
Referencia Norte	Verdadero
Ahorro de baterías	Actualización 1 seg.
Alarmas de aviso	Encendido
Radio de alarma	50 pies
Alarmas de proximidad	Encendido
Kadio de alarma	50 pies
Mapas	Mapa base

72

Satélites

Satélites

Cuando se encuentre dentro de una habitación, puede apagar la navegación GPS, y usar las funciones no relacionadas con la navegación del receptor GPS, al mismo tiempo que ahorra energía de las baterías. Cuando apague el GPS, el receptor deja de buscar señales de satélites. Cuando vuelva a encender el GPS, el receptor debe readquirir señales de al menos tres satélites antes de comenzar la navegación.

NOTA: El receptor debe estar al aire libre y debe haber buena visibilidad del cielo para que pueda adquirir las señales satelitales de navegación.

Para apagar el GPS:

- En la página del sistema 1, seleccione "SATÉLITES". Aparece la pantalla de Satélites 2 y muestra las señales satelitales que se reciben con la intensidad de cada señal. Los satélites adquiridos actualmente por el receptor para la navegación aparecen resaltados.
- 2. Seleccione "ESTADO DE GPS".
- 3. Seleccione "Apagado" 3. El receptor apagará el GPS de inmediato y dejará de recibir señales satelitales.
- 4. Presione el botón PAGE para regresar a la página del sistema.

Para encender el GPS:

- 1. En la página del sistema 11, seleccione "SATÉLITES". Aparece la pantalla de Satélites en blanco 21.
- 2. Seleccione "ESTADO DE GPS".
- 3. Seleccione "Encendido" 🖪. El receptor comenzará a buscar las señales satelitales de al menos tres satélites.
- 4. Presione el botón PAGE para regresar a la página del sistema.







2 Pantalla de satélites



Opciones de pantalla

Opciones de pantalla

Para ajustar los valores de duración de iluminación y de contraste para la pantalla del receptor:

1. En la página del sistema 🚺, seleccione "PANTALLA". Aparecerá "DURACIÓN ILUMINACIÓN" y "CONTRASTE" 🔼

- 2. Elija alguna de las siguientes opciones (sólo tendrá que seleccionar los valores que desea cambiar).
 - Duración de iluminación
 - a) Seleccione el campo "DURACIÓN ILUMINACIÓN" para cambiar el tiempo que desea que permanezca encendida la iluminación de la pantalla cada vez que la encienda o cuando presione y suelte el botón POWER.

b) Seleccione "15 segundos", "30 segundos", "60 segundos" o "Mantener encendido" 🛐

ADVERTENCIA: Si elige "Mantener encendido", la duración de las baterías se reducirá significativamente.

- Contraste
 - a) Seleccione el campo "CONTRASTE".
 - b) Presione la TECLA BASCULANTE hacia la izquierda o hacia la derecha para aumentar o disminuir el contraste de la pantalla
 - c) Presione el botón ENTER para terminar de ajustar el contraste.
- 3. Presione el botón PAGE para regresar a la página del sistema.



Opciones de interfaz

Opciones de interfaz

El receptor GPS está diseñado para permitirle intercambiar datos utilizando programas de mapas computarizados. Con un software, un cable de interfaz y una tarieta de memoria SD opcionales (necesaria para descargar mapas; consulte la sección "Accesorios opcionales" en la página 100) podrá:

- Descargar mapas al receptor desde la computadora, para poder utilizar las funcionalidades de mapas del receptor y para obtener asistencia en la navegación.
- Descaraar al receptor puntos de interés, direcciones o intersecciones de todo el mundo desde la computadora para usarlos durante la naveaación.
- Caraar sus wavpoints, tracks v rutas a la computadora v visualizar su viaie con un potente software de mapas.

Para establecer el puerto de datos del receptor (para obtener más instrucciones, consulte el **CD-ROM** opcional):

- 1. En la páging del sistema 🚺 seleccione "INTERFAZ". El receptor mostrará el estado actual del puerto de datos, la memoria total de la tarieta en el receptor y la memoria de la tarieta actual disponible **2**.
- 2. Seleccione "PUERTO DE DATOS"
- 3. Elija alguna de las siguientes opciones:
 - Seleccione "Encendido" para encender el puerto de datos 3. El puerto de datos debe estar en posición "Encendido" para poder usar la interfaz de datos.
 - Seleccione "Apagado" para apagar el puerto de datos 3.
 - Seleccione "NMEA" para activar el puerto de datos con una conexión directa a una computadora que utilice un software compatible con GPS para obtener una imagen en tiempo real de su posición en la pantalla de la computadora.
- 4. Presione el botón PAGE para regresar a la página del sistema.

NOTA: Para ahorrar la energía de las baterías, asegúrese de que el puerto de datos esté en posición "Apagado" cuando no esté usando la interfaz.





2 Pantalla de interfaz

16 Mb

MEM. TABJETA DISPONIBLE



Opciones de pantalla de avisos

Opciones de pantalla de avisos

La pantalla de avisos le permite configurar la alarma de aviso en "Encendido" o "Apagado" para el aviso de arrastre de ancla, aviso de acercamiento, aviso de llegada o aviso de fuera de rumbo, y también le permite configurar el radio de alarma individual para cada aviso (la alarma de aviso es una alarma automática que suena cuando usted se encuentra dentro de una determinada distancia o del radio de alarma, de las alarmas antes mencionadas). Puede restablecer los valores predeterminados de los avisos mediante el Menú de Avisos.

Aviso de arrastre de ancla — suena cuando se aleja más de la distancia especificada de un lugar en particular.

Aviso de acercamiento — suena cuando alcanza la distancia especificada respecto del siguiente punto en su navegación actual.

Aviso de llegada — suena cuando alcanza la distancia especificada con respecto a su destino final.

Aviso de fuera de rumbo — suena cuando se desvía de la distancia especificada de su curso.

Opciones del menú

En la pantalla de avisos, presione el botón MENU para acceder a la opción del menú de la pantalla de avisos.

Página del sistema



valores actuales

Valores de avisos

Para configurar la alarma de aviso:

- 1. En la página del sistema 🚺, seleccione "EXTRAS".
- 2. Seleccione "Avisos" 2.
- 3. Seleccione el campo "ALARMA" 3.
- 4. Elija alguna de las siguientes opciones:
 - Seleccione "Encendido" para hacer sonar una alarma en forma automática dentro de un radio de alarma establecido para el aviso de arrastre de ancla, aviso de acercamiento, aviso de llegada o aviso de fuera de rumbo
 - Seleccione "Apagado" para anular todos los valores de alarmas de aviso individuales y ponerlos en "Apagado"
 Los valores individuales configurados para cada aviso no cambiarán.
- 5. Presione el botón PAGE para regresar a la página del sistema.

Para configurar el radio de alarma para el aviso de arrastre de ancla, aviso de acercamiento, aviso de llegada o aviso de fuera de rumbo:

1. En la página del sistema 🚺, seleccione "EXTRAS".

- 2. Seleccione "Avisos" 2.
- 3. Seleccione el "Radio de alarma" individual en el campo "AVISOS" que desea cambiar 🛐.
- 4. Seleccione el valor en el que desea que suene la alarma automática 5.
- 5. Presione el botón PAGE para regresar a la página del sistema.



page

1 Página del sistema



PÁGINA DEL SISTEMA



Opciones de pantalla de proximidad



La pantalla de proximidad le permite configurar la alarma de proximidad en "Encendido" o "Apagado" para cualquier punto guardado en el receptor que haya agregado a la lista de proximidad, y también le permite configurar el radio de alarma individual para cada punto (la alarma de proximidad es una alarma automática que suena cuando se encuentra dentro de una determinada distancia o del radio de alarma de los puntos enumerados). Puede restablecer los valores predeterminados de proximidad y eliminar todos los puntos enumerados desde el Menú de Proximidad.

Seleccionar menú y opciones

Para ir a la pantalla de proximidad:

- en la página del sistema, seleccione "Extras"
- en la página de extras, seleccione "Proximidad"
- En la pantalla de proximidad, cuando vea el icono de menú
- 🗗 , presione el botón MENU para mostrar las opciones del

menú disponibles. Presione la TECLA BASCULANTE para desplazarse hacia arriba o hacia abajo en la pantalla o para resaltar las diferentes opciones. Presione el botón ENTER para seleccionar una opción.



Opciones del menú

En la pantalla de proximidad, presione el botón MENU para acceder a las opciones del menú de la pantalla de proximidad.

Página del sistema



erm. Restablecer valores predeterminados

Seleccione "Valores predeterm." para restablecer todos los valores predeterminados de la pantalla de proximidad a los valores originales de la pantalla de proximidad. Seleccione "Sí" para restablecer los valores originales (para obtener una lista completa de los valores predeterminados, consulte la página 72). Seleccione "NO" para mantener todos los valores actuales.

Quitar todos

Seleccione "Quitar todos" para quitar todos los puntos enumerados en la lista de proximidad. Esto no eliminará ni quitará el punto del receptor. Seleccione "SÍ" para quitar todos los puntos enumerados. Seleccione "NO" para mantener todos los puntos enumerados actualmente.

Valores de proximidad

Para configurar la alarma de proximidad:

- 1. En la página del sistema 🚺, seleccione "EXTRAS".
- 2. Seleccione "Proximidad" 2.
- 3. Seleccione el campo "ALARMA" 3.
- 4. Elija alguna de las siguientes opciones:
 - Seleccione "Encendido" para hacer sonar una alarma en forma automática dentro de un radio de alarma establecido para cada punto individual
 - Seleccione "Apagado" para anular todos los valores de alarmas de aviso individuales y ponerlos en "Apagado"
 Los valores individuales configurados para cada punto no cambiarán.
- 5. Presione el botón PAGE para regresar a la página del sistema.

Para agregar un punto a la lista de proximidad:

- 1. En la página del sistema 🚺, seleccione "EXTRAS".
- 2. Seleccione "Proximidad" 2.
- 3. Desplácese hacia abajo en la lista de puntos para resaltar y seleccionar el espacio en blanco 🖪
- 4. Usando la pantalla Encontrar [5], seleccione el punto en el que desea que suene la alarma automática (Consulte las secciones "Waypoints" en la página 32; "Ciudades" en la página 39; "Puntos de interés" en la página 44; "Direcciones" en la página 50; "Intersecciones" en la página 54; o "Salidas" en la página 58).
- 5. Elija alguna de las siguientes opciones:
 - Configure el radio de alarma de proximidad (consulte la siguiente página).
 - Acepte el radio de alarma predeterminado presionando el botón PAGE para regresar a la página del sistema.



Para ver los detalles de un punto en la lista de proximidad o para eliminarlo:

1. En la página del sistema 🚺, seleccione "EXTRAS".

2. Seleccione "Proximidad" 2.

80

- 3. Seleccione el punto de la lista de proximidad cuyos detalles desea ver o que desea eliminar de la lista 🛐.
- 4. Elija alguna de las siguientes opciones 4:
 - Seleccione "Ver detalles" para ver los detalles sobre ese punto específico como lugar y elevación.
 - Seleccione "Quitar" para eliminar el punto individual de la lista de proximidad.
- 5. Presione el botón PAGE para regresar a la página del sistema.

Para configurar el radio de alarma para un punto individual:

- 1. En la página del sistema 🚺, seleccione "EXTRAS".
- 2. Seleccione "Proximidad" 2.
- 3. Seleccione el "Radio de alarma" en el campo "PUNTOS" que desea cambiar 🖪.
- 4. Seleccione el valor en el que desea que suene la alarma automática 5.
- 5. Presione el botón PAGE para regresar a la página del sistema.

1 Página del sistema



4.6 PÁGINA DEL SISTEMA Opciones de pantalla de mapas

Opciones de pantalla de mapas

La página de mapas le permite Incluir, Excluir o Eliminar un mapa específico que haya transferido desde una computadora. El "Mapa base" no se puede eliminar.

Para incluir, excluir o eliminar un mapa:

- 1. En la página del sistema 🚺, seleccione "EXTRAS".
- 2. Seleccione "Mapas" 2.
- 3. Seleccione el mapa que desea Incluir, Excluir o Eliminar 🛐. El "Mapa base" no se puede eliminar.
- 4. Elija alguna de las siguientes opciones 4:
 - Seleccione "Incluir" para incluir el mapa en la pantalla de mapa, o en las pantallas para buscar u ordenar.
 - Seleccione "Excluir" para excluir el mapa de la pantalla de mapa, o en las pantallas para buscar u ordenar.
 - Seleccione "Eliminar" para quitar el mapa del receptor.
- 5. Presione el botón PAGE para regresar a la página del sistema.



1 Página del sistema

2 Extras

Opciones de pantalla de parámetros

Opciones de pantalla de parámetros

La pantalla de parámetros le permite cambiar los siguiente parámetros del sistema: Formato de reloj, Huso horario, Horario de verano, Idioma, Unidades de medición, Sonidos, WAAS, Brújula, Datum de mapa, Formato de posiciones, Referencia Norte y Ahorro de baterías (Frecuencia de actualización). Usted puede restablecer los valores predeterminados de la pantalla de parámetros desde el Menú de la pantalla de parámetros.

Seleccionar menú y opciones

En la pantalla de parámetros, cuando vea el icono de menú D, presione el botón MENU para mostrar las opciones del menú disponibles. Presione la TECLA BASCULANTE para desplazarse hacia arriba o hacia abajo en

la pantalla o para resaltar las diferentes opciones. Presione el botón ENTER para seleccionar una opción.



Opciones del menú

En la pantalla de parámetros, presione el botón MENU para acceder a la opción del menú de la pantalla de parámetros.



Restablecer valores predeterminados

Seleccione "Valores predeterm." para restablecer todos los valores predeterminados de la pantalla de parámetros a los valores originales de la pantalla de parámetros. Seleccione "Sí" para restablecer los valores originales (para obtener una lista completa de los valores predeterminados, consulte la página 72). Seleccione "NO" para mantener todos los valores actuales.

Valores de la pantalla de parámetros

Para cambiar los diferentes valores enumerados a continuación:

1. En la página del sistema 🚺, seleccione "PARÁMETROS".

- 2. Seleccione el campo que desea cambiar 2.
- 3. Elija alguna de las siguientes opciones (sólo tendrá que seleccionar los campos que desea cambiar).

• Formato de reloj 🖸

Seleccione el campo "FMTO RELOJ" (Formato de reloj) para configurar el receptor para que use un formato de pantalla de reloj de 12 horas o 24 horas.

• Huso horario 4

Seleccione el campo "HUSO HORAR" (Huso horario) para configurar el huso horario en el que desea

que el receptor muestre la hora y la fecha. Seleccione "Usar lugar actual" para que el receptor use el huso horario de su lugar actual. Seleccione una ciudad específica dentro de un huso horario para que el receptor use un huso horario específico. Para obtener información detallada, consulte la sección "Husos horarios de ciudades del mundo" en la página 90. La ventana pequeña en la parte superior de la pantalla muestra la diferencia horaria del Tiempo Universal Coordinado.

• Horario de verano 🖪

Seleccione el campo "HORA VERANO" (Horario de verano) para configurar el receptor para que use el horario de verano en la hora y la fecha. Seleccione "Automático" para que el reloj cambie el horario de verano automáticamente. Seleccione "Encendido" para cambiar manualmente al horario de verano. Seleccione "Apagado" para cambiar manualmente al horario normal (Horario de invierno [GMT].)

• Idioma 6

Seleccione el campo "IDIOMA" para configurar el idioma de la pantalla del receptor en "Inglés", "Holandés", "Francés", "Alemán", "Italiano", "Portugués", "Español" o "Sueco".

• Unidades de medición 🖬

Seleccione el campo "UNIDADES" para configurar el sistema de medición del receptor en "Inglés", "Métricas" o "Náuticas".

• Sonidos 🖪

Seleccione el campo "SONIDOS" para configurar los sonidos del receptor en "Encendido" o "Apagado".



Valores

HORA VERANO DATOS MAPA

ENCENDIDO APAG (1 S>

AUTOMÁTICO WGS 84

ENCENDIDO

FTO POSICIÓN

hddd^omm.mm

REF NORTE

VERDADERO

AHORRO BAT

BRÚJULA

CARDINAL

FMTO RELOJ WAAS

CHICAGO - 06

12 HORAS

IDIOMA.

Inglés

Métricas

Náuticas





Resaltar/Seleccionar

Para resaltar, use

Para seleccionar, use

ente

Val	ores
FMTO RELOJ	HAAS ENCENDIDO
HUSO HORAR CHICAGO -06	CARDINAL
HORA VERANO AUTOMÁTICO	DATOS MAPA NGS 84
IDIOMA	FTO POSICIÓN
Enc.	REF NORTE
Apa	APAG (1 S>

• WAAS ᠑

Seleccione el campo "WAAS" para encender o apagar el WAAS. Para obtener información detallada, consulte la sección "WAAS" en la página 93.

• Brújula 🔟

Seleccione el campo "BRÚJULA" para configurar el método de indicación de dirección. Seleccione una de las siguientes opciones: "Cardinal" (normal N–S–E–O), "Grados" (<0°-360°) o "Milésimos" (0000-6400.)

• Brújula 🗓

Seleccione el campo "DATUM MAPA" para cambiar el datum utilizado por el receptor al comparar información con un mapa impreso o con otra referencia de navegación. Seleccione la opción de la lista. Para obtener información detallada, consulte la sección "Datum de mapa" en la página 93. NOTA: El datum más utilizado es el WGS 84.

• Formato de posición 😰

Seleccione el campo "FTO POSICIÓN" (Formato de posición) para cambiar el formato utilizado por el receptor para mostrar las coordenadas del lugar. Seleccione la opción de la lista.

• Referencia Norte 📧

Seleccione el campo "REF NORTE" (Referencia Norte) para cambiar el método de orientación del receptor al campo magnético de la tierra. Seleccione "Verdadero" para el norte verdadero, "Magnético" para el norte magnético o "Grid" para el norte de grid. Para obtener información detallada, consulte la sección "Referencia Narte" en la página 93.

• Ahorro de baterías (Frecuencia de actualización) 1

Seleccione el campo "AHORRO BAT" (Ahorro de baterías) para configurar la frecuencia con la que desea que se actualice la información de navegación. La opción "Apagado" utiliza más energía y consume la batería del receptor más rápido. Seleccione una de las siguientes opciones: "Apagado", "Extendido", "Máximo".

4. Presione el botón PAGE para regresar a la página del sistema.



WAAS	
Yal	ores
FMTO RELOJ 12 HORAS HUSO HORAR CHICAGO -06	Enc. Ápq
HORA VERANO	NGS 84
IDIOMA	FTO POSICIÓN

hddd^omm.mm

REF NORTE

VERDADERO

AHORRO BAT

APAG (1 S>

Yal	ores
FMTO RELOJ 12 HORAS HUSO HORAR CHICAGO -06 HORA VERANO	Cardinal Grados Hilésimos
IDIOMA INGLÉS	FTO POSICIÓN hddd ^o mm.mm
UNIDADES	
SONIDOS	AHORRO BAT

10 Brúiula

FMTO REL
12 HORA HUSO HOI CHICAGO HORA UEP AUTOMÁT IDIOMA INGLÉS UNIDADES SONIDOS

Datum de mapa

12 Formato de posición

INGLÉS

INGLÉS

UNIDADES

ENCENDIDO

13 Referencia Norte

14 Ahorro de baterías



Valores		
MTO RELOJ	ENCENDIDO	
IUSO HORAR CHICAGO -06	CARDINAL	
IORA VERANO AUTOMÁTICO	DATOS MAPA	
DIOMA	FTO POSICIÓN	
INIDADES Ye INGLÉS HO	rdadero gnético	
	d	

Yal	ores
FMTO RELOJ	WAAS
12 HORAS	ENCENDIDO
HUSO HORAR	BRÚJULA
CHICAGO - 06	CARDINAL
HORA VERANO	DATOS MAPI
AUTOMÁTICO	WGS 84
18 Ahori	ro Bat
At Assessed	
UN HPUGUUU	·
At Extende	20
Haxium	

84

5.0 AVISOS

1 No se puede adquirir los satélites ¿Seguir buscando?



2 Reanudar navegación Ir a, Ruta, Track



Avisos

Al utilizar el receptor GPS, pueden aparecer los siguientes mensajes de avisos.

No se puede adquirir los satélites 🚺

¿Seguir buscando?

Este aviso se presenta si, por alguna razón, se pierde la comunicación satelital. Cuando aparece este mensaje, el receptor está tratando automáticamente de readquirir las señales satelitales. Si usted no hace nada, el receptor seguirá buscando las señales y el mensaje desaparecerá cuando se vuelva a establecer la comunicación satelital. Seleccione "Sí" para seguir buscando las señales y borrar el mensaje de aviso. El aviso reaparecerá si no puede establecerse la comunicación satelital en un plazo de 5 minutos. Seleccione "NO" para apagar la navegación GPS y borrar el mensaje.

Reanudar navegación 🛽

Reanudar ir a "[punto específico]", Reanudar ruta "[ruta específica]", Reanudar track "[track específico]"

Si estaba realizando una navegación (Ir a, ruta o track) cuando apagó el receptor por última vez, verá este aviso una vez que se haya establecido la comunicación satelital cuando vuelva a encender el receptor. Seleccione "Sí" para reanudar la misma navegación. Seleccione "NO" para detener la navegación.

3 Aviso

¡Llegando a destino!



4 Aviso Aproximándose "[punto específico]"

Aviso Aproximándose "CABAÑEROS"

Aviso 3

¡Llegando a destino!

Si está navegando, verá este mensaje cuando se encuentre dentro de una distancia previamente determinada de su destino. Seleccione "LISTO" para borrar el mensaje. El mensaje volverá a aparecer si usted se desplaza fuera de los límites de la distancia previamente determinada y vuelve a entrar. Para obtener información detallada, consulte la sección "Pantalla de avisos" en la página 76.

Aviso 4

Aproximándose "[punto específico]"

Este aviso aparecerá cuando se encuentre dentro de la distancia determinada respecto del siguiente punto en su navegación, especificado en el aviso. Seleccione "LISTO" para borrar el mensaje. Para obtener información detallada, consulte la sección "Pantalla de avisos" en la página 76.

continuación

5 Aviso ¡Arrastrando ancla!

Avise Arrastrando ancia! LISTO

6 Aviso ¡Fuera rumbo!

> Aviso FUERA RUMBO LISTO

7 Aviso En proximidad "[punto específico]"

Aviso

En proximidad "CABAÑEROS" LISTO

Aviso 5

:Arrastrando ancla!

Este aviso aparecerá si se aleja más de la distancia especificada del lugar aue hava determinado. Seleccione "LISTO" para borrar el mensaje. Para obtener información detallada, consulte la sección "Pantalla de avisos" en la página 76.

Aviso 🖸

¡Fuera rumbo!

Este aviso aparecerá si se desvía de su curso de navegación actual más de la distancia previamente determinada. Seleccione "LISTO" para borrar el mensaie. Para obtener información detallada, consulte la sección "Pantalla de avisos" en la página 76.

Aviso 🔽

En proximidad "[punto específico]"

Este aviso aparecerá cuando se encuentre dentro de la distancia previamente determinada del lugar especificado. Seleccione "LISTO" para borrar el mensaie. Para obtener información detallada, consulte la sección "Pantalla de proximidad" en la página 78.

8 Advertencia ¡Memoria llena!

9 Advertencia

10 Advertencia



¡Registro de tracks casi lleno!

Advertencia

?iRegistro de

trackscasi lleno!?

LISTO

¡Registro de tracks lleno!

Advertencia

?Registro de trackslieno?

LISTO

Advertencia 🛙

:Memoria llena!

Este mensaje aparecerá si intenta guardar un waypoint y la lista está llena (puede guardar un máximo de 500 waypoints). Seleccione "LISTO" para borrar el mensaje. El mensaje seguirá apareciendo cuando trate de guardar un wavpoint hasta que borre uno o más wavpoints de la memoria. Para obtener información detallada, consulte la sección "Waypoints" en la página 32.

Advertencia 🖸

¡Registro de tracks casi lleno!

Este mensaje aparecerá cuando el banco de memoria del registro de tracks esté lleno en un 90%. Seleccione "LISTO" para borrar el mensaje. El mensaje reaparecerá cada vez que encienda el receptor hasta que borre el registro de tracks o el registro de tracks se llene por completo (vea más adelante). Para obtener instrucciones para borrar el registro de tracks, consulte la sección "Opciones de reaistro de tracks" en la página 29.

Advertencia 🔟

¡Registro de tracks lleno!

Este mensaje se presenta cuando el banco de memoria del registro de tracks está lleno. El receptor no podrá auardar más puntos de reaistro de tracks hasta que usted borre el registro de tracks. Seleccione "LISTO" para borrar el mensaje. Este mensaje reaparecerá cada vez que usted encienda el receptor hasta que borre el registro de tracks. Para obtener instrucciones para borrar el registro de tracks, consulte la sección "Opciones de registro de tracks" en la páaina 29.

Aviso [[]

86

11 Aviso ¡Nombre ya utilizado!



Aviso Demasiados encontrados. Introduzca ciudad.

Aviso ?Demasiados encontrados. Introduzca ciudad ocódigo postal.?

13 Aviso No se encontró ninguno.



¡Nombre ya utilizado!

Este mensaje aparecerá cuando al nombrar un waypoint, track o ruta, el nombre que usted ingrese ya haya sido utilizado. Seleccione "LISTO" para borrar el mensaje. Introduzca otro nombre.

Aviso 😰

Demasiados encontrados. Introduzca ciudad.

Este aviso aparecerá cuando al utilizar Encontrar para buscar una dirección o intersección, se encuentren demasiados resultados. Seleccione "LISTO" para borrar el mensaje. Introduzca una ciudad para restringir la búsqueda. Para abtener información detallada, consulte la sección "Herramientas de navegación" en la página 24.

Aviso 📧

No se encontró ninguno.

Este aviso aparecerá cuando al utilizar Encontrar para buscar una dirección o intersección, no se encuentren resultados. Seleccione "LISTO" para borrar el mensaje. Para obtener información detallada, consulte la sección "Herramientas de navegación" en la página 24. 14 Advertencia ¡Baterías bajas!



15 Aviso

GPS apagado Posición actual desconocida ¿Encender GPS?

Aviso

?GPS apagado Posición actual desconocida ¿Encender GPS??



Advertencia 🔃

¡Baterías bajas!

Este mensaje aparecerá aproximadamente 30 minutos antes de que sea necesario reemplazar las baterías. Seleccione "LISTO" para borrar el mensaje. Reemplace las baterías lo antes posible. Este mensaje reaparecerá cada 10 minutos hasta que reemplace las baterías o que el receptor se apague automáticamente.

Aviso 📧

GPS apagado Posición actual desconocida ¿Encender GPS?

Este mensaje se presenta cada vez que se solicita una acción que usualmente utiliza el rastreo de satélite GPS (por ejemplo, marcar un waypoint o navegar una ruta). Cuando la modalidad GPS esté apagada, seleccione "SÍ" para encenderla. Seleccione "NO" para indicar al receptor GPS que presuponga que usted está en la última posición calculada.

87

Información general

Información general sobre el GPS

Conceptos básicos sobre GPS

El Sistema de Posicionamiento Global (Global Positioning System, GPS) es un sistema de radionavegación de tipo espacial. Consta de 24 satélites que giran en órbita alrededor de la Tierra a una altitud de aproximadamente 11,000 millas y de estaciones terrestres. El GPS brinda a los usuarios información exacta sobre la posición, la velocidad y el tiempo. Puede acceder a él en cualquier parte del mundo y en la mayoría de las condiciones climáticas.

El sistema de GPS fue creado en 1973 por el Departamento de Defensa de los Estados Unidos con el propósito de reducir la proliferación de las ayudas de navegación. Al crear un sistema sólido que superaba las limitaciones de muchos de los sistemas de navegación que existían anteriormente, el GPS se volvió atractivo para un espectro de usuarios más amplio. Desde su creación, el GPS ha logrado resultados satisfactorios en aplicaciones clásicas, como la aviación y la navegación marítima. A partir de ese momento, resultó útil para una amplia variedad de personas, ya que se puede acceder a sus funcionalidades usando un equipo pequeño y económico. Lo que antes sólo estaba disponible en equipos muy costosos, Cobra Electronics Corporation se lo ofrece a través de una línea de receptores GPS manuales de alta calidad, a un costo accesible.

Cómo funciona el sistema GPS

El GPS utiliza una red global de 24 satélites que transmiten señales de radio a la Tierra desde una órbita terrestre alta. Afortunadamente para los usuarios, Estados Unidos ha ofrecido el uso del sistema en forma gratuita a la comunidad internacional. Muchos grupos de usuarios internacionales han aceptado el GPS como base de su sistema de navegación satelital para aplicaciones civiles a nivel internacional.

El servicio del GPS proporciona a los usuarios información de posicionamiento sumamente exacta en cualquier parte de la superficie terrestre o cerca de ésta. Para ello, cada uno de los 24 satélites emite señales a los receptores en tierra. El GPS determina la ubicación calculando la diferencia entre el momento en que se envía la señal v el momento en que se la recibe. Los satélites del GPS llevan reloies atómicos que miden el tiempo con aran exactitud. La información horaria se incorpora en los códigos transmitidos por el satélite para que el receptor pueda determinar de forma continua la hora a la aue se transmitió la señal. La señal contiene datos aue el receptor GPS utiliza para calcular la ubicación de los satélites y para realizar otros ajustes necesarios para lograr un posicionamiento exacto. El receptor GPS utiliza la diferencia entre la hora de recepción y la hora de difusión de la señal para calcular la distancia, entre el receptor y el satélite. Con información de la distancia a cuatro satélites y la ubicación de cada satélite al enviar la señal, el receptor puede calcular su propia posición tridimensional: latitud, longitud y altitud. Generalmente se considera que el GPS consta de tres segmentos: control, espacio y usuario.

Segmento de control

El segmento de control del GPS está compuesto por la estación de control maestra, las estaciones de monitoreo y las antenas terrestres.

La estación de control maestra, ubicada en la Base Falcon de la Fuerza Aérea de Estados Unidos, en Colorado Springs, Colorado, EE.UU., al enviar la señal, es responsable de la gestión general de los centros remotos de monitoreo y transmisión. Como centro de las operaciones de apoyo, calcula los errores de posición o de reloj de cada satélite, utilizando la información recibida de las estaciones de monitoreo. Luego "ordena" a las antenas terrestres correspondientes que transmitan la información correctiva nuevamente a ese satélite.

Las cinco estaciones de monitoreo están ubicadas en la Base Falcon de la Fuerza Aérea de Estados Unidos en Colorado, Hawaii, la Isla de la Ascensión del océano Atlántico, el atolán Diego García, en el océano Índico, y la Isla Kwajalein en el océano Pacífico Sur. Cada estación de monitoreo verifica con precisión la altitud, la posición, la velocidad y el estado general de los satélites en árbita. El segmento de control utiliza las mediciones recabadas por las estaciones de monitoreo para predecir la árbita y el reloj de cada satélite. Los datos de predicción son transmitidos a los satélites para luego ser retransmitidos a los susarios. El segmento de control también garantiza que las árbitas y los relojes de los satélites del GPS permanezcan tal como se diseñaron. Una estación puede rastrear hasta 11 satélites por vez. Cada estación realiza esta "revisión" dos veces por día, cuando los satélites completon su viaje alrededor de la Tierra. Las variaciones observadas, como las causadas por la gravedad de la luna, el sol y la presión de la radiación solar, son transmitidas a la estación maestra de control.

La última de las tres partes del segmento de control del GPS son las antenas terrestres. Las antenas terrestres monitorean y rastrean los satélites de harizonte a harizonte. Además transmiten información de corrección a los satélites individuales.

Segmento espacial

El segmento espacial incluye los satélites y los cohetes Delta que lanzan los satélites desde Cabo Cañaveral en la Florida. Los satélites del GPS siguen órbitas circulares a una altitud de 10,900 millas (17,500 km) y con un período de 12 horas. Las órbitas tienen una inclinación de 55 grados con respecto al ecuador terrestre, para garantizar la cobertura de las regiones polares. Alimentados mediante celdas solares, los satélites se orientan continuamente para dirigir sus paneles solares hacia el sol y su antena hacia la Tierra. Cada uno de los 24 satélites, ubicados en 6 planos orbitales, gira alrededor de la Tierra dos veces por día.

Los satélites están compuestos de tres subsistemas principales: paneles solares, componentes internos y componentes externos.

Paneles solares

Cada satélite está equipado con paneles solares. Estos paneles captan la energía del sol, que alimenta el satélite a lo largo de su vida útil.

Componentes internos

Los componentes internos son subsistemas como relojes atómicos y radiotransmisores. Cada satélite tiene cuatro relojes atómicos. Los relojes tienen una exactitud de una milmillonésima parte de un segundo o un nanosegundo. Los relojes atómicos dentro de los satélites deben ser muy exactos, ya que una pequeñísima imprecisión se traduciría en una diferencia de posición sumamente grande (una imprecisión de 1/100 de un segundo se traduciría en una diferencia de posición de 1,860 millas para cualquier receptor GPS).

Componentes externos

La parte externa del satélite del GPS tiene diversas antenas. Las señales generadas por el radiotransmisor son enviadas al receptor GPS mediante las antenas de banda L. Otro componente del satélite es el radiotransmisor, que genera la señal. Cada uno de los 24 satélites transmite su propio código exclusivo en la señal.

Segmento del usuario

Usted y el receptor GPS son parte del segmento del usuario junto con muchas otras personas del sector privado y personal militar, y sus respectivos receptores GPS. Se han incorporado equipos de GPS para uso militar a aviones de combate, bombarderos, aviones cisterna, helicópteros, buques, submarinos, tanques, jeeps y equipos para los soldados. El sistema GPS se emplea en los transbordadores espaciales.

La moderna tecnología de navegación satelital combinada con el receptor GPS pueden ayudar a superar las muchas dificultades y peligros asociados con las actividades recreativas. El receptor GPS le permite ir prácticamente a cualquier lugar con la seguridad de saber, con precisión, dónde se encuentra en todo momento. Con el receptor GPS, podrá registrar con exactitud cualquier lugar y regresar a ese mismo punto exacto todas las veces que quiera, en cualquier momento, en cualquier lugar.

Disponibilidad selectiva (SA)

La disponibilidad selectiva (Selectivity Availability, SA) fue utilizada por el Departamento de Defensa de EE.UU. para disminuir la exactitud de los GPS para uso civil a un rango de hasta 100 metros (aproximadamente 300 pies). Esta práctica se suspendió el 1 de mayo de 2000. Las fuerzas militares sólo usarán la disminución a nivel regional cuando sea necesario en el futuro. Información general sobre el GPS. Husos horarios de ciudades del mundo

Husos horarios de ciudades del mundo

Zona longitudinal	Diferencia
E172.50 a 0172.50	12
IDLW (Línea internacional de cambio de fecha, Oeste)	
0172.50 α 0157.50	11
Nome	
0157.50 a 0142.50	10
Honolulu	
0142.50 a 0127.50	9
Hora estándar de Yukon	
0127.50 a 0112.50	8
Los Ángeles	
0112.50 a 0097.50	7
Denver	
0097.50 a 0082.50	6
Chicago	
0082.50 a 0067.50	5
Nueva York	
0067.50 a 0052.50	4
Caracas	

0052.50 a 0037.503
Río de Janeiro
0037.50 a 0022.502
Fernando de Noronha
0022.50 α 0007.501
Islas Azores
0007.50 a E007.50GMT + 0
Londres
E007.50 a E022.50+1
Roma
E022.50 a E037.50+2
El Cairo
E037.50 a E052.50+3
Moscú
E052.50 a E067.50+4
Abu Dhabi
E067.50 a E082.50+5
Maldivas

E082.50 a E097.50	+6
Dhubun	_
E097.50 a E112.50	+7
Bangkok	
E112.50 a E127.50	+8
Hong Kong	
E127.50 a E142.50 Tokio	+9
E142.50 a E157.50 Sidney	+10
E157.50 a E172.50 Islas Salomón	+11
E172.50 a 0172.50 Auckland	+12



Interferencia/Errores

Interferencia / Errores

Los receptores GPS pueden tener errores de posición como consecuencia de la interferencia, principalmente aquella provocada por las siguientes fuentes:

Retrasos ionosféricos y troposféricos

La señal satelital se hace más lenta a medida que atraviesa la atmósfera. El sistema utiliza un modelo integrado que calcula el retraso medio, aunque no el retraso exacto.

Varias trayectorias de señal

Esto ocurre cuando antes de llegar al receptor la señal del GPS se refleja en objetos, tales como edificios altos. Esto aumenta el tiempo de viaje de la señal y provoca errores.

Errores del reloj del receptor

El reloj integrado puede tener pequeños errores cronométricos.

Errores orbitales

También conocidos como errores de efemérides, son imprecisiones en la información sobre la ubicación del satélite.

Error más usual

El error más usual es no poder recibir la señal satelital porque no hay una buena visibilidad del cielo o por la presencia de nubes.

Cantidad de satélites visibles

Cuantos más satélites pueda ver el receptor, mayor será la exactitud. Los edificios, el terreno, la interferencia electrónica e incluso el follaje denso pueden bloquear la recepción de las señales y, en consecuencia, causar errores de posición e incluso no permitir la lectura de la posición. En términos generales, cuanto mejor sea la visibilidad del cielo en el lugar donde se encuentre, mejor será la recepción. Los receptores GPS no funcionan bajo techo, bajo agua ni bajo tierra.

Debido a los errores que pueden presentarse, se recomienda a los navegantes responsables que utilicen una segunda herramienta de navegación, como una brújula magnética o un mapa.

Pérdida de comunicación satelital

Al perder la comunicación satelital, en la pantalla aparece la siguiente secuencia animada, que permanece allí hasta que se vuelve a adquirir la señal satelital.



Apagado del GPS

Al apagar el GPS, aparece la siguiente secuencia animada, que permanece allí hasta que hasta que el usuario activa la búsqueda.



Además, algunos campos de datos aparecen en blanco hasta que se enciende el GPS y se readquieren las señales satelitales.



Descripciones de selección de campos de datos

Descripciones de selección de campos de datos

6.4

El receptor GPS le puede proporcionar diversos tipos de información. A fin de aprovechar la completa información que se le proporciona, es importante que comprenda la función de algunos campos de datos. A continuación se incluye una lista de los campos de datos y sus descripciones.

Exactitud — la distancia dentro de la cual el receptor puede ubicar una posición con exactitud

Velocidad media — velocidad promedio a lo largo de la navegación actual

Rumbo — la dirección a la que se dirige actualmente

 $\mathbf{Brújula}-\mathbf{su}$ rumbo actual indicado como rumbo de la brújula

Fecha — la fecha actual

Dist. a siguiente — la distancia hasta el siguiente punto en su navegación actual

Dist. a destino — la distancia hasta el destino final de su navegación actual

Elevación - su elevación actual sobre el nivel del mar

Hora est. sig. — su hora de llegada estimada al siguiente punto en su navegación actual, teniendo en cuenta su velocidad media actual

Hora est. destino — su hora de llegada estimada al destino final de su navegación actual, teniendo en cuenta su velocidad media actual

Lugar — su ubicación actual, indicada en grados/minutos de latitud y longitud

Velocidad máxima — la mayor velocidad a la que se desplazó durante la navegación actual

 ${\bf Vel.}~{\bf media}~{\bf mov.}~{-}$ la velocidad media que viajó mientras se encontraba en movimiento

Tiempo movimiento — el tiempo total que pasó en movimiento durante su navegación actual

Odómetro — la distancia acumulada total que recorrió desde la última vez que restableció el odómetro

Potencia — el icono que indica la fuente de alimentación (externa o batería), nivel de carga de la batería y si la iluminación está activada o no

Velocidad - su velocidad actual

Tiempo de parada — el tiempo total que se detuvo durante su navegación actual

Tiempo total - el tiempo total que transcurrió durante su navegación actual

Odómetro de viaje — la distancia recorrida desde la última vez que reinició el odómetro de viaje

Exactitud Velocidad media Rumbo Brújula Fecha Dist. a siguiente Dist. a destina Elevación Hora est. sig. Hora est. destino Lugar Velocidad máxima Vel. media mov. Tiempo movimiento Odómetro Potencia Velocidad Tiempo de parada Tiempo total Odómetro de viaje



WAAS, Datum de mapa, Referencia Norte

WAAS

El Sistema de Aumentación de Área Amplia (Wide Area Augmentation System, WAAS) es un sistema de navegación basado en el GPS que brinda una exactitud que supera lo que el GPS puede hacer por sí solo. El WAAS fue diseñado para mejorar la exactitud y garantizar la integridad de la información que proviene de los satélites del GPS.

El WAAS es una red de 25 estaciones de referencia terrestres que abarcan todo el territorio de los EE.UU. y partes de Canadá y México. Implementadas por la Administración Federal de Aviación (Federal Aviation Administration, FAA) para usuarios de aviación, estas estaciones de referencia están ubicadas en puntos específicamente localizados y comparan las mediciones de distancia del GPS con valores conocidos. Cuando la señal del WAAS está disponible, los receptores compatibles con el sistema WAAS generalmente ofrecen una exactitud considerablemente mayor que los receptores que no cuentan con WAAS.

Datum de mapas

Los mapas y las cartas básicamente son cuadrículas creadas a partir de un punto de referencia inicial denominado "datum". Muchos de los mapas que se utilizan en la actualidad fueron creados originalmente décadas atrás. Con el transcurso de los años, la tecnología nos ha permitido mejorar nuestras habilidades topográficas y crear mapas más exactos. No obstante, aún es necesario adaptar los receptores GPS para usarlos con mapas más antiguos.

En la mayoría de las cartas y mapas de navegación se señala el datum. Este receptor GPS incluye hasta 100 datums de mapas que le permiten cambiar un valor para que coincida con su mapa. Los datums de mapas más comunes de EE.UU. son: el Sistema Geodésico Mundial de 1984 (World Geodetic System, WGS 84), el Datum Norteamericano de 1983 (North American Datum, NAD 83) y el Datum Norteamericano de 1927 (NAD 27).

NOTA: Si usa un datum de mapa que no coincide con la carta que está usando puede obtener importantes diferencias en la información de la posición.

Referencia Norte

Las líneas verticales de la cuadrícula de un mapa se pueden alinear de tres maneras diferentes.

"Norte geográfico" significa que las líneas verticales están alineadas con el polo norte geográfico. Éste es el método más común para orientar mapas.

"Norte magnético" significa que las líneas verticales están alineadas en la dirección que la brújula indica como norte, que puede variar del Norte geográfico en diferente medida, dependiendo de su ubicación en la Tierra (esta diferencia se denomina "inclinación" y "declinación").

"Norte de grid" es la dirección en la que están efectivamente alineadas las líneas rectas en un mapa, que puede ser ligeramente diferente del Norte geográfico, porque la superficie curva de la Tierra no puede representarse con exactitud en la superficie plana de un mapa.



Especificaciones

Especificaciones

Las especificaciones están sujetas a cambios.

El rango de temperaturas para este receptor GPS puede superar el rango utilizable de algunas baterías. Las baterías alcalinas pueden romperse a temperaturas muy elevadas.

6.6

También pueden perder gran parte de su capacidad a medida que la temperatura disminuye.

Use baterías del litio al usar este receptor GPS a temperaturas bajo cero.

El uso prolongado de la iluminación de la pantalla reducirá significativamente la vida útil de las baterías.

Se puede conectar una fuente de alimentación externa usando el cable de alimentación externa Cobra Electronics Corporation.

PR	OPIEDADES	ALIM	ENTACIÓN ———
Receptor:	12 canales paralelos	Potencia de entrada:	Dos baterías AA de 1
Tiempo de adquisición:	Aproximadamente 8 segundos. (calor) Aproximadamente 38 segundos. (frío) Aproximadamente 45 segundos		voltios CC (adaptador para vehículos)
	(primera vez)	Duración de las baterías:	Hasta 14 horas en m
Frecuencia de actualización:	1/segundo, continua (seleccionable)		ahorro de baterías.
Exactitud de posición:	hasta 3 metros (10 pies)		continuo sin la modal
Exactitud de velocidad:	0.1 nudo / 0.1 km/h		
Dinámica:	Cumple las especificaciones hasta 6 g		
Antena:	Antena de parche integrada		
Memoria interna:	4MB (megabytes) integrada,		
	expansible con tarjeta SD (opcional)		

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Carcasa:	ABS de alto impacto, resistente al agua a 1 metro de profundidad durante 30 minutos (normas IPX7)	
Tamaño:	6.1″ H x 2.8″ A x 1.3″ P (15.5 cm x 7.1 cm x 3.3 cm)	
Peso:	8.8 onzas (250g)	
Temperatura de funcionamiento:5°F a 158°F (-15°C a 70°C)		
Temperatura de almacenamiento:40°F a 176°F (-40°C a 80°C)		

		MFN	VTL	CION	
_	~				

	Dos baterías AA de 1.5 voltios o una
	fuente de potencia externa de 12 voltios CC (adaptador de alimentación para vehículos)
as:	Hasta 14 horas en modalidad de ahorro de baterías. Hasta 10 horas en funcionamiento
	continuo sin la modaliada de anorro.

Mantenimiento, servicio técnico del producto y marcas comerciales

Mantenimiento

El receptor GPS está diseñado y fabricado para brindar un funcionamiento sin problemas durante años, sin necesidad de servicio técnico. No se requiere mantenimiento de rutina.

Si cree que el receptor no está funcionando correctamente, siga estos pasos para identificar el problema:

- Asegúrese de usar baterías nuevas y que estén correctamente instaladas.
- Asegúrese de estar al aire libre y alejado de edificios y obstrucciones. Y asegúrese de tener una buena visibilidad del cielo.
- Asegúrese de no haber apagado el GPS en forma accidental (Consulte la página 73).

Servicio técnico del producto

Si considera que el receptor requiere servicio técnico, llame al 773-889-3087 ANTES de enviarlo a Cobra Electronics Corporation. De esta manera agilizará al máximo la reparación del producto.

Si le solicitan que envíe el receptor a la fábrica de Cobra Electronics Corporation, siga los siguientes pasos:

1. Envíe el receptor completo.

- Para reparaciones bajo garantía, incluya un comprobante de compra, por ejemplo, una fotocopia o una copia en papel carbón del recibo de compra. Si envía el recibo original no podremos devolvérselo.
- Incluya una descripción del problema encontrado en el receptor, mecanografiado o escrito claramente. Incluya también el nombre y la dirección adonde deberá ser devuelto el receptor.
- Empaque el receptor de manera segura para evitar daños durante el transporte. De ser posible, utilice el material de embalaje original.
- 5. Envíe el receptor con franqueo pagado y asegurado, utilizando una compañía transportista que permita el rastreo de los embarques, como United Parcel Service (UPS), Federal Express o correo postal de primera clase con confirmación de entrega, a la siguiente dirección:

Cobra Factory Service Cobra Electronics Corporation 6500 West Cortland Street Chicago, IL 60707 EE.UU. Espere unas 3 a 4 semanas antes de comunicarse con nosotros para averiguar en qué estado se encuentra el trabajo. Llame al 773-889-3087 para obtener asistencia.

Si el receptor está bajo garantía, una vez que lo recibamos, lo repararemos o reemplazaremos, dependiendo del modelo. Si el receptor está fuera del período de garantía, se le enviará una carta donde le informaremos del importe de la reparación o del reemplazo.

Reconocimientos de marcas comerciales

Cobra®, el logo de la serpiente Cobra, HighGear®, microTALK®, Safety Alert Traffic Warning System® y Nada se compara a Cobra® son marcas comerciales registradas de Cobra Electronics Corporation.

A.S.A.P.™, Accelerated Satellite Acquisition Protocol Technology™, Cobra Electronics Corporation™, CobraMarine™ y RoadReady™ son marcas comerciales de Cobra Electronics Corporation.

Rand McNally* y StreetFinder* son marcas comerciales registradas de Rand McNally & Company.

SiRF® es una marca comercial registrada de SiRF Technology Incorporated.

Windows® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation.

7.0 GARANTÍA



COBRA ELECTRONICS CORPORATION garantiza que el receptor GPS y sus componentes no presentarán defectos de mano de obra ni de materiales por un período de un (1) año contado a partir de la fecha de la primera compra al detalle. El primer comprador al detalle podrá hacer valer

esta garantía siempre y cuando el producto se use dentro de los EE.UU.

Cobra Electronics Corporation reparará o reemplazará a su discreción y de forma gratuita, los receptores GPS, productos o piezas componentes defectuosos que sean enviados al Departamento de Servicio de Fábrica Cobra, acompañados de un documento que permita comprobar la fecha de la primera compra al detalle, por ejemplo, una copia del recibo de compra. Usted deberá pagar los cargos iniciales de envío del producto para servicio técnico bajo garantía, pero los cargos de devolución de la unidad a usted correrán por cuenta de Cobra Electronics Corporation, si el producto es reparado o reemplazado bajo la garantía.

Esta garantía le otorga a usted derechos legales específicos, y es posible que también tenga otros derechos que varían de un estado a otro.

Exclusiones: Esta garantía limitada no se aplica: 1) A ningún producto dañado por accidente; 2) En casos de uso indebido o abuso del producto, o cuando el defecto sea producto de alteraciones o reparaciones no autorizadas; 3) Si el número de serie fue alterado, desfigurado o retirado; 4) Si el propietario del producto reside fuera de los EE.UU. Todas las garantías implícitas, incluidas las garantías de comerciabilidad y de idoneidad para un fin determinado están limitadas a la vigencia de esta garantía.

Cobra Electronics Corporation no se hará responsable de daños incidentales, indirectos ni de ningún otro tipo, incluidos, aunque no limitativamente, aquéllos que resulten de la pérdida de uso o de la pérdida del costo de instalación.

En algunos estados no se permite la limitación de la duración de la garantía implícita ni la exclusión o limitación de los daños y perjuicios incidentales o indirectos; por consiguiente, las limitaciones antes mencionadas podrían no ser aplicables en su caso en particular.

8.0 ÍNDICE ANALÍTICO

A

Accesorios	100
Exactitud, distancia	92
Direcciones	9, 50-53
Opciones guardadas	51
Radio de alarma	
Avisos	77
Proximidad	80
Avisos	85-87
Radio de alarma	77
Opciones	
Valores	
Velocidad media	92

B

Iluminación	
Baterías	3
Ahorro de baterías	84
Indicador de rumbo	
Rumbo	
Botones	
Botón Enter	A2, 4
Botón Escape	A2, 4
Botón Find	A2, 4
Botón Menu	A2, 4
Botón Page	A2. 4
Botón Power	A2. 4
Tecla basculante	A2, 4
Botón Zoom in/out	A2, 4

C

Precaucio	nes	A1
Ciudades		9, 39-43
Opcio	ones guardadas	40
Formato	de reloj	83
Brújula		
Contraste		
Indicador	de curso	
Asistencio	ı al cliente	A1

D Campos de datos

cumpos de dulos	
Descripciones	92
Pantalla, en la página de mapas	13
Pantalla, en la página de medidores de via	je23
Restablecer	23
Configurar	
en la página de medidores	21
en la página de mapas	13
en la página de medidores de viaje	22
Puerto de datos	68, 75
Fecha	92
Horario de verano	83

Valores predeterminados	
Página de medidores	72
Páging de mapas	
Restablecer	
Avisos	76
Todos	71
Página de medidores	21
Página de mapas	13
Proximidad	78
Pantalla de parámetros	82
Página de medidores de viaje	23
Página del sistema	72
Página de medidores de viaje	72
Eliminar	
Todos	
Datos guardados	71
Rutas	64
Tracks	
Waypoints	34, 38
Individual	
Ruta	63, 66
Track	
Waypoint	34, 38
Detalles	
Ruta	63, 67
Track	27, 31
Pantalla	68, 74
Distancia a destino final	92
Distancia a siguiente punto	92

Manual en holandésA1

Е С.J:

Editor	
Ruta	67
Símbolos	25
Texto	25
Elevación	92
Ingresar	
Símbolos	25-26
Texto	25-26
Botón Enter	A2, 4
Errores	91
Botón Escape	A2, 4
Hora estimada a destino final	92
Hora estimada a siguiente punto	92
Servicios de salidas	62
Salidas	9, 58-62
Opciones guardadas	59
Conexión a potencia externa	A2
Extras	69

continuación

L

F

Declaración de cumplimiento de las normas o	le la FCCA1
Características	АЗ
Encontrar	
Dirección	50, 52
Intersección	54, 56
Botón Find	A2, 4
Pantalla Encontrar	7
Manual en francés	A1

G

Página de medidores	6, 20-21
Información general	88-89
Manual en alemán	A1
Componentes del sistema GPS	88-89
GPS Encendido/Apagado/Restablecer	68, 73

Instalación

IIISIUIUCIUII	
Baterías	3
Tarjeta de memoria SD	3
Interfaz	68, 75
Interferencia	
Intersecciones	9, 54-57
Opciones guardadas	
Manual en italiano	A1

Idioma	
Pasador para cuerda de sujeción	A2
Lugar	
M	
Mantenimiento	95
Datums de mapas	84, 93
Detalles de mapas, Ver	11, 19
Página de mapas	6, 11-19
Vista previa de mapa	
Dirección	51, 53
Ciudad	40, 43
Salida	59, 62
Intersección	55, 57
Punto de interés	46, 49
Ruta	63, 66
Track	27, 30
Waypoint	34, 38
Configurar mapa	12, 14-16
Mapas	69, 81
Medir distancia	12, 17
Unidades de medición	
Botón Menu	A2, 4

Opciones del menú	
Direcciones	51
Avisos	76
Ciudades	40
Detalles de salidas	
Lista de salidas	
Página de medidores	20-21
Intersecciones	55
Página de mapas	12-13
Puntos de interés	46
Proximidad	78
Rutas	64
Pantalla de parámetros	82
Página del sistema	71
Tracks	
Página de medidores de viaje	22-23
Wavpoints	
Velocidad media en movimiento	
Tiempo en movimiento	92

Ν
Navegación
Iniciar
Dirección51, 53
Ciudad40, 43
Salida
Intersección55, 57
Punto de interés46, 49
Ruta63, 66
Track
Waypoint
Detener
en la página de medidores20
en la página de mapas12
en la página de rutas64
en la página de tracks28
en la página de medidores de viaje22
Navegación
NMEA
Referencia Norte84, 93
0
Odómetro 92

Р

Botón Page	A2, 4
Modalidad de desplazamiento	11, 18-19
Números de patentes	70
Conexión a interfaz para computadora per	sonalA2
Opciones del indicador	20
Puntos de interés	9, 44-49
Opciones guardadas	46
Manual en portugués	A1
Formato de posición	84
Botón Power	A2, 4
Encendido	5, 92
Modalidad de ahorro de energía	5
Servicio técnico del producto	95
Proximidad	
Agregar punto	79
Opciones	69, 78-80
Puntos	
Radio de alarma	80
Quitar todos	78
Eliminar elementos individuales	78
Ver detalles	78
Valores	79-80

D		
ĸ		

S

Frecuencia de actualización	84
Tecla basculante	A2, 4
Página de rutas	
Rutas	9, 6
Opciones guardadas	

Satélites	68, 73
Guardar	
Dirección como waypoint	51, 53
Ciudad como waypoint	40, 43
Salida como waypoint	59, 62
Intersección como waypoint	55, 57
Nueva ruta	63, 65
Waypoint nuevo	32, 34, 35
Punto de interés como waypoint	46, 49
Tarjeta de memoria SD	3
Buscar	
Ciudades	
Puntos de interés	
Waypoint	
Número de serie	
Valores	
Opciones	70, 82-84
Versión de software	70

Ordenar

Último seleccionado	
Ciudades	39, 42
Puntos de interés	45, 48
Más reciente, waypoint	33, 37
Más cercano	
Ciudades	39, 42
Puntos de interés	45, 48
Waypoint	33, 37
Camino más cercano, salidas	58, 60
Seleccionar camino, salidas	58, 61
Símbolo, waypoint	33, 37
Sonidos	83
Manual en español	A1
Especificaciones	94
Velocidad, actual	92
Velocidad, máxima	92
Barra de estado	70
Horario de verano	83
Manual en sueco	A1
Página del sistema	68-72
Página del sistema	7

Tiempo de parada......92 Tiempo total92 Registro de tracks Página de tracks7, 27-31 Opciones guardadas27, 30-31 Reconocimiento de marcas comerciales95 Página de medidores de viaje6, 22-23 Odómetro de viaje92 Unidades de medición83 W Advertencias..... Atajo para waypoints4, 35 Waypoints8, 32-38 Opciones guardadas32, 36-38 7 Botón Zoom in/out.....A2, 4

ÍNDICE ANALÍTICO

9.0 ACCESORIOS Y FORMULARIO DE PEDIDO

Accesorios opcionales

Usted puede encontrar estos excelentes accesorios a través del concesionario local de Cobra Electronics Corporation. Si lo desea, puede pedirlos directamente a Cobra Electronics Corporation.

Para realizar un pedido por teléfono

Llame al 773.889.3087 (presione 1 en el menú principal, de lunes a viernes, de 8 a.m. a 6 p.m. hora del Centro M-F CST.)

Para realizar un pedido por correo o fax

Llame al 773.889.3087 para averiguar precios. Complete el formulario de pedido en la siguiente página y envíelo por correo o fax directamente a Cobra Electronics Corporation. Fax: 773.622.2269

Para realizar un pedido en línea

Visite www.cobra.com.

Número de pieza	Descripción
GPA 12VC	.7 pies. Cable de alimentación de 12 voltios CC. Para alimentación de vehículos.
GPA 1500 IC	.7 pies. Cable de interfaz para computadora personal. Conector de puerte serie de 9 pines para descargar mapas y puntos de interés de una computadora personal.
GPA 1500 CC	7 pies. Combinación de cable de interfaz para computadora personal y cable de alimentación de 12 voltios CC. Conector de puerto serie de 9 pines con enchufe de alimentación para vehículos para descargar mapas y puntos de interés de una computadora personal.
GPA 1500 SW	.Software Cobra GPS Solutions con Rand McNally StreetFinder. Incluye mapas de calles, funcionalidades de itinerarios y puntos de interés.
GPA 1000 SCB	.Soporte para automóviles con ventosas y brazo giratorio.
GPA 1000 MB	.Soporte para vehículos marítimos con base plana giratoria y brazo giratorio.











$\rm N.^{\circ}$ de ítem		Descripción P		Precio unitario Cant. Monto		Escriba con letra de impre	
							Nombre
							Dirección (N.° de apar
Tabla de impuestos Residentes de California: agregar 7. Residentes de Illinois: agregar 8.7 Residentes de Indiana: agregar 6% Residentes de Michigan: agregar 6% Residentes de Ohio: agregar 6% Residentes de Wisconsin: agregar	M 25% \$10.00 5% \$10.01 \$25.01 \$50.01 \$5% \$90.01 \$130.0 \$130.0 \$130.0 \$2500.0 \$2500.0 \$200.0	onto) o menos - \$25.00 - \$50.00 - \$90.00 - \$130.00 01 - \$200.00 01 y más	Manejo y envio \$3.00 \$5.50 \$7.50 \$10.50 \$13.50 \$16.50 10% del importe de la compra	Subtotal (Impuesto, si c Manejo y envi Total Para envíos a los estados entrega FedEx al día sigui días feriados y fines de se Los envíos por vía terrestm	orresponde) To de Alaska, Hawai y ente o \$10.95 para mana). e dentro del territori	Puerto Rico agregue S26.95 más para entrega FedEx al segundo dia (Excluye o continental de los EE.UU. tardarán entre	Ciudad Estado Código postal Teléfono ()
Para compras mediante tarjeta de crédito, complete y envíe este formulario de pedido al número de fax: 773.622.2269 0 llame al 773.889.3087 (presione 1 en el menú principal) de lunes a viernes, de 8:00 am a 6:00 pm, (hora estándar del Centro de EE.UU.). Haga el cheque o giro postal a nombre de: Cobra Electronics Corporation 6500 West Cortland Street Chicago, IL 60707 USA ATTN: Accessories Dept. Para realizar un pedido en línea, visite nuestra página Web: www.cobra.com.					Número de tarjeta de Fecha de expiración _ Tipo (marque con un c Firma del cliente		

scriba con letra de imprenta clara
Nombre
Dirección (N.° de apartado postal)
iudod
Estado
Código postal
eléfono ()
Vúmero de tarjeta de crédito
echa de expiración
ipo (marque con un círculo): Visa MasterCard Discover
irma del cliente

ACCESORIOS Y FORMULARIO DE PEDIDO

Formulario de pedido



La línea de productos de calidad Cobra Electronics Corporation incluye:

Radios de banda ciudadana (CB) Radios microTALK® Detectores de radar y láser GPS (Sistema de posicionamiento global) Sistemas de radioaviso para el tráfico Safety Alert® Accesorios Accesorios HighGear® Radios VHF CobraMarine™ Inversores

Para obtener más información o para pedir cualquiera de nuestros productos, visite nuestra página Web:

www.cobra.com

<u>Nada</u> se compara a Cobra®

©2003 Cobra Electronics Corporation 6500 West Cortland Street Chicago, IL 60707 EE.UU.