

Manual del GPS 276C

Versión traducida por: Oswaldo Marrero F.

Email: oswaldomarrero@yahoo.com

Introducción

Bienvenida

El GPSMAP 276C usa la tecnología de GPS para encontrar su posición precisa. GPS soporta el Sistema de Posicionamiento Global, un grupo de 24 satélites, rodeando la tierra dos veces por día a una altitud de aproximadamente 12,000 millas. Los satélites transmiten señales de radio de poder muy bajos que contienen información de posición y tiempo, permitiendo a cualquiera con un receptor de GPS determinar su posición en la Tierra dentro de 100 metros o mejor. Para información más detallada con respecto a GPS, Garmin ha preparado un folleto titulado “GPS Guía para Principiantes” disponible en nuestro sitio de Web: www.garmin.com.

Prólogo

Gracias por escoger el Garmin GPSMAP 276C. El GPSMAP 276C utiliza el rendimiento probado de Garmin GPS y una completa-destacada cartografía para crear a un excelente trazador de mapas portátil en la navegación marina. Por favor tome un momento ahora para comparar el contenido de este paquete con la lista por fuera de la caja. Si cualquier pieza está perdida, por favor avise a su distribuidor de Garmin inmediatamente.

Acerca de Este Manual

Para obtener lo máximo de su nuevo sistema de navegación, tómese un tiempo para leer este manual y aprender los procedimientos operativos en detalle para su unidad. Este manual está organizado en los capítulos siguientes. El capítulo de la Introducción contiene la Tabla de Contenido.

El capítulo Arrancando proporciona la información con una apreciación global de las características de la unidad, cómo encender la unidad y ajustar la luz de fondo. También contiene una simulación para ayudarlo a familiarizarse con su nuevo GPSMAP 276C.

El capítulo del Funcionamiento Básico le proporciona la información sobre las características básicas de como usar el Menú Buscar, navegar una ruta, y usar los waypoints. Hay también instrucciones paso a paso para ayudarlo en estos funcionamientos.

El capítulo de las Páginas Principal proporciona las explicaciones detalladas sobre cada página de los GPSMAP 276C y las instrucciones paso a paso para usar las páginas.

El capítulo del Menú Principal proporciona las explicaciones detalladas sobre el Menú Principal y cómo usarlo para configurar su unidad.

El Apéndice contiene la información como las especificaciones, accesorios optativos, e información de mantenimiento. Usted también puede encontrar garantía, seguridad, e información de FCC en el Apéndice. Un Índice es con tal de que al final del manual para referencia. Simplemente busque el tema usted desea aprender sobre y leer la página o las páginas listaron.

Tabla de Contenido

Manual del GPS 276C	1
Introducción.....	1
Bienvenida.....	1
Prólogo	1
Acerca de Este Manual.....	1
Tabla de Contenido.....	2
Arrancando	5
Características Generales de la Unidad	5
Aprendiendo sobre el Teclado.....	6
Cargando el GPSMAP 276C	6
Para cargar la unidad:.....	7
Información sobre el Modo de Carga.....	7
Encendiendo el GPSMAP 276C.....	7
Para encender y apagar el GPSMAP 276C:.....	8
Inicializando el GPSMAP 276C.....	8
Ajustando la Luz de fondo y el Volumen.....	8
Para ajustar el nivel de la Luz de fondo:.....	8
Para ajustar el volumen del altavoz:.....	8
Usando el GPSMAP 276C	9
Entendiendo sus Características	9
Seleccionando Opciones e Introduciendo Datos	9
Para Seleccionar y Activar una opción:.....	10
Para Seleccionar y Activar un botón de “en-pantalla”(on screen):.....	10
Para introducir datos en un campo de datos:.....	10
Usando Datos de Mapa Adicionales.....	11
Navegación Básica simulada.....	11
Activando el Modo Simulador	11
Para poner la unidad en Modo Simulador usando el Menú Principal:.....	11
Para poner la unidad en Modo Simulador usando la Ficha: GPS:.....	12
Introduciendo una Nueva Localización.....	12
Navegación Simulada.....	12
Para encontrar un destino marino:.....	12
Para simular la navegación al destino en el Modo Marino:.....	12
Para Buscar un destino en tierra:.....	13
Para apagar el Simulador:.....	13
Paginas Principales : Generalidades.....	14
Páginas principales: El Modo Marino y el Modo Automotor	14
Para cambiar los modos del uso:.....	14
Para mostrar la Página del Compás o Página de Carretera:.....	14
Operaciones Básicas.....	15
Buscando un ítem	15
Usando el Menú Buscar (Find).....	15
Para encontrar un waypoint u otro ítem de su situación actual:.....	15
Para encontrar un ítem desde otra localización a través del Menú Find:.....	15

Para encontrar un ítem desde otro sitio a través de la Página del Mapa:	16
Viendo la Página de Información	16
Para ver los detalles sobre un ítem:	16
Usando Find desde sus Características	16
Ítem Encontrados Recientemente	16
Menú Buscar(Find). Opciones del Menú	17
Navegar en el Modo Marino	17
Ir a un Destino en el Modo Marino	17
Ir A un Punto	18
Para “Ir A” un ítem resaltado en el mapa:	18
Para activar un “Ir A” desde el Menú Find:	18
Navegar Ruta	18
Para navegar una ruta:	18
Para detener la navegación de la ruta:	19
Navegar Via (Navegación TracBack).....	19
Para guardar el registro de Via entero:	19
Para activar TracBack usando el botón NAV/MOB:	19
Para detener la navegación TracBack:.....	19
Hombre Al mar (MOB).....	20
Para activar la función de MOB:	20
Navegando en el Modo Automotor	20
Ir a un Destino en el Modo Automotor	20
Nueva Ruta	21
Navegar Ruta.....	21
Navegue la Via (Navegación TracBack).....	21
Editar Vías	21
Para agregar los puntos de vía a su ruta:	22
Creando una Ruta	22
Para crear una ruta usando el Menú Find:	22
Para crear una ruta gráficamente:	23
Menú de Opciones de la Ficha Ruta.....	23
Página de la Ruta Activa	23
Página de Revisión de Ruta.....	24
Para abrir la Página de Revisión de Ruta:	24
Para introducir un nombre personalizado a la ruta:	24
Para revisar puntos individuales de la ruta:	24
Menú de Opciones de la Pagina de Revisión deRuta	24
Para Editar la ruta en el mapa:.....	25
Para agregar puntos a la ruta usando la Página de Revisión de Ruta y el Menú Find: 25	
Para usar la característica de Planificación de Viaje:	25
Siguiendo una Ruta.....	26
Creando y Usando Waypoints	26
Marcando Su Posición Presente	26
Para marcar su posición presente:	26
Crear Waypoints Gráficamente.	26
Para crear un nuevo waypoint usando la Página del Mapa:	27
Opciones adicionales para Crear Waypoints.....	27

Para crear un waypoint a través del Menú Principal:	27
Para crear un nuevo waypoint proyectando su localización:	28
Menú Opciones del Waypoint	28
Para calcular la Localización Average:	28
Para añadir un nuevo waypoint a una ruta:	29
Editando y Revisando Waypoints	29
Para acceder la Página de Revisión de Waypoint:	29
Para acceder a la Página Editar Waypoint:	29
Para cambiar el nombre del waypoint:	29
Para cambiar el símbolo del waypoint:	30
Para cambiar los otros elementos del waypoint:	30
Para anular un waypoint:	30
Para ver un waypoint en el mapa:	30
Ficha de los Puntos	30
Ficha “Usuario”	31
Para desplazarse y revisar la lista del waypoint:	31
Para activar un “Ir A” desde la Ficha “Usuario”:	31
Para anular un waypoint desde la Ficha “Usuario”:	31
Para anular los waypoints por el símbolo:	32
Para anular los waypoints por la distancia:	32
Para anular todos los waypoints del usuario:	32
Ficha de “Proximidad”	33
Para encender o apagar la alarma de proximidad:	33
Para agregar un waypoint de proximidad:	33
Para limpiar uno o todos los waypoint(s de proximidad) de la lista:	33
Paginas Principales	34
Pagina del Mapa	34
Usando la Página del Mapa	34
Mover (Panning) el Mapa con el Cursor	34
Para mover el cursor:	35
Para re-centrar su posición en la pantalla:	35
Para seleccionar un waypoint en pantalla o ítem del mapa con el cursor:	35
Para ver los detalles adicionales sobre un waypoint en pantalla o ítem del mapa:	35
Seleccionando Escalas de Mapa y Mapas Adicionales	36
Para seleccionar una escala de mapa (Zoom in / out):	36
Menú de Opciones de la Pagina del Mapa	36
Para mostrar el Menú de Opciones de la Pagina del Mapa:	36
Para medir la Dirección / Distancia entre dos puntos:	37
Para Configurar el Diseño de Página:	37
Menú de Configuración de la Pagina de Mapa	38
Para cambiar una característica de mapa establecida:	39
La Ficha “General”	39
La Ficha “Mapa”	39
La Ficha “Línea”	40
La Ficha “Waypoint”	40
La Ficha “Marino”	40
La Ficha “Mrn Nav” (Ayuda Naval)	40

La Ficha “Ciudad”	41
La Ficha “Camino”	41
La Ficha “Punto”	41
La Ficha “Área”	41
La Ficha “Topo”	42
Página del Compás	42
Usando la Página del Compás	42
Para mostrar la Página del Compás en el Modo Automotor:	42
Menú de Opciones de la Pagina del Compás	43
Para desplegar el Menú de Opciones de la Pagina del Compás:	43
Para seleccionar una opción del menú:.....	43
Pagina General de Carretera	43
Para Ocultar / Mostrar la Página de la Carretera:.....	44
Usando la Página de la Carretera.....	44
Para cambiar la escala de perspectiva de carretera:.....	44
Menú de Opciones de la Pagina de Carretera.....	44
Para desplegar el Menú de Opciones de la Pagina de Carretera	44
Para seleccionar una opción del menú:.....	45

Arrancando

Características Generales de la Unidad

El GPSMAP 276C es un todo-en-uno, versátil, trazador de mapas a colores y navegante Automovilístico, perfecto en tierra o agua. Este navegante GPS portátil ofrece una pantalla TFT de 256-colores que es fácil de leer en el sol luminoso junto con una base de mapas incorporado y enrutamiento automático para proporcionarle las direcciones giro a giro

El teclado contraluz para fácil operación nocturna

La antena

El conector de poder externo

Bajo la gorra de tiempo

El conector de USB

Cubierta protectora del tiempo

Puerto para la tarjeta de los datos (opcional)

Paquete de batería. Presione la tabulador hacia abajo para quitar el paquete de la batería y reemplazarlo, si necesario. Vea la "Información de Seguridad" la sección de el Apéndice para más información sobre el lío de batería de ión - Litio.

Pantalla TFT de 256-colores con luz de fondo

Antena retráctil para su almacenamiento. Esté seguro la antena este hacia arriba para recibir las señales de los satélites.

El número de serie

Aprendiendo sobre el Teclado

Presione el botón IN para ajustar la escala del mapa y mostrar una área más pequeña con más detalle (Zoom In).

Presione el botón OUT para ajustar la escala del mapa y mostrar una área más grande con menos detalle (Zoom Out).

Presione el botón PAGE para recorrer las páginas principales en sucesión y retornar al despliegue desde una página del sub-menú. Presione y sostenga por más de un segundo para abrir la ventana de Modo de Uso que le permite cambiar entre el Modo Marino y el Modo Automotor.

Presione el botón QUIT para recorrer las páginas principales en sucesión inversa, revierta los valores anteriores en la introducción en el campo datos, o cancelar una función imprevista.

Presione el botón ENTER/MARK para seleccionar una opción resaltada. Al introducir datos, le permite comenzar la introducción, y luego para aceptar los valores seleccionado. Presione y sostenga por más de uno segundo para marcar un waypoint.

Presione el botón MENÚ para mostrar las opciones del menú disponibles para esa página actual. Presione el botón dos veces del MENÚ para desplegar el Menú Principal.

Presione el botón NAV/MOB para mostrar la ventana del Menú de Navegación. Mientras esté en el Modo Marino, presione y sostenga por más de uno segundo para activar la función Hombre al Mar(MOB). Mientras que en el Modo Automotor, presione y sostenga para más de uno segundo para mostrar la Página del Próximo Giro y también tener la sugerencia de voz anunciar el próximo giro.

Presione el botón FIND para encontrar rápidamente y acceder a los waypoints del usuario, ciudades, puntos de interés, servicios y otros ítem usados para la navegación.

Presione y sostenga el botón POWER para más de uno segundo encender la unidad y fuera de. Brevemente la presione y suelta para ajustar el contraluz y el volumen del portavoz externo.

Use el TECLADO las FLECHA para seleccionar (resaltar) las opciones del menú y para introducir los datos. También use el TECLADO las FLECHA para mover el cursor en la Página de Mapa.

Cargando el GPSMAP 276C

Antes de usar la unidad, usted puede encontrar que usted necesita cargar la unidad. Simplemente enchufe la unidad en una fuente de poder externa para cargarla. Usted puede usar la unidad mientras la está cargando.

Para cargar la unidad:

1. Levante la cubierta protectora para exponer el conector de poder en la parte trasera de la unidad. Refiérase a la imagen en la página 1 para la localización del conector.
2. Alinee el enchufe y empújelo hasta que el conector este bien asentado.
3. Enchufe el adaptador de 12 Voltio en una toma de Corriente Alterna disponible, o en el receptáculo del encendedor de cigarrillos del automóvil si tiene el adaptador. Tenga el cuidado en la ruta que el cable del adaptador no interfiera con el funcionamiento del vehículo.
4. La unidad empezara a cargar en cuanto el poder externo sea aplicado. Usted puede usar la unidad mientras se está cargando. Poniendo la unidad en el Modo de Carga, como es discutido debajo, la unidad carga más rápidamente que cuando la unidad se ha encendido y reduce la utilización de la batería del vehículo / bote.

Información sobre el Modo de Carga

Aplicando energía externa al GPSMAP 276C automáticamente inicia la unidad para su completo funcionamiento. Si la batería está presente y necesita ser cargada, la fuente de energía externa carga la unidad mientras está en uso. Si usted no quiere usar la unidad, pero le gustaría cargar la batería, usted puede poner la unidad en el Modo de Carga. Conecte la unidad a un suministro de poder externo.

Presione y sostenga e botón rojo de POWER: En lugar de apagar completamente, la unidad entra ahora en el “Modo de Carga” como es mostrado a la derecha.

***NOTA:** Mientras en el Modo de Carga, la unidad extrae una cantidad pequeña de corriente del vehículo / la batería del barco. Para evitar descargar la batería del vehículo, desconecte el cable de poder externo de la unidad del GPSMAP 276C cuando no este en uso durante varios días. Después de mucho uso, la batería de Litio en la unidad puede parecer como que no está sosteniendo la carga. Esto es común para las baterías de Litio. Por favor contacte a Garmin o a su Distribuidor Garmin para pedir un reemplazo del paquete de Batería si usted está experimentando problemas de carga.*

Encendiendo el GPSMAP 276C

La primera vez que usted enciende su nuevo GPSMAP 276C, el receptor debe coleccionar los datos de los satélite y debe establecer su posición presente. Para asegurar la inicialización apropiada, el GPSMAP 276C se envía de la fábrica en el modo Auto Localización (AutoLocate) el cual permite al receptor “Encontrarse a si mismo” en cualquier parte del mundo. Antes de que usted encienda la unidad para empezar la inicialización, esté seguro que la antena este como mostrado en página 1, y que tenga un claro y no nublado cielo para recibir las señales de los satélites.

Para encender y apagar el GPSMAP 276C:

1. Presione y sostenga el botón rojo POWER. Cuando la unidad se enciende, produce un sonido y muestra la Pagina de Información
2. Para confirmar que usted ha leído y ha entendido las advertencia, presione el botón ENTER/MARK para continuar.
3. Para apagar el GPSMAP 276C, presione y sostenga el botón rojo POWER de nuevo.

Inicializando el GPSMAP 276C

Tan pronto como usted encienda el GPSMAP 276C, este empieza a buscar los satélites en su área y debe estar listo dentro de unos minutos. En la parte superior de la pantalla, la unidad muestra el estado como esta “Adquiriendo los Satélites”. Mientras ve la Ficha GPS del Menú Principal, señala una barra de energía para cada satélite que la unidad está intentando adquirir aparece en la parte superior de la pantalla con el número de satélite mostrados debajo de cada barra.

El progreso de adquisición del satélite se muestra en tres fases:

- Ninguna señal de barra de energía - el receptor está buscando los satélites indicados.
- Barra hueca de señal de energía - el receptor ha encontrado los satélites indicados y esta adquiriendo la data.
- Barra sólida de señal de energía - el receptor ha adquirido los datos necesarios y los satélites están listos para usarlos.

Una vez el receptor ha coleccionado la información desde, y ha fijado por lo menos tres satélites, la unidad esta “Lista para Navegar” y la pantalla cambia automáticamente a la Página de Mapa.

Ajustando la Luz de fondo y el Volumen

Usted podría querer ajustar la Luz de fondo (backlight) para ver mejor la pantalla.

Para ajustar el nivel de la Luz de fondo:

1. Presione y rápidamente suelte el boton **POWER**.
2. Presione el **TECLADO de las FLECHAS** Arriba ↑ para aumentar el brillo o ABAJO ↓ para disminuir el brillo.
3. Presione **ENTER/MARK o QUIT** para cerrar la ventana de ajuste de Luz de fondo / Volumen.

Si usted está usando un Altavoz Externo opcional con el Cable adaptador de 12/24-voltio con el GPSMAP 276C usted podría querer ajustar el nivel de volumen del altavoz. ,

Para ajustar el volumen del altavoz:

1. Presione y rápidamente suelte el botón **POWER**.
2. Presione el boton DERECHO del **TECLADO de las FLECHAS** para aumentar el volumen o el boton IZQUIERDO para disminuir el volumen.
3. Presione **ENTER/MARK o QUIT** para cerrar la ventana de ajuste de Luz de fondo / Volumen.

Usando el GPSMAP 276C

Entendiendo sus Características

El sistema del teclado avanzado de la unidad GPSMAP 276C esta diseñado para permitir una selección rápida, conveniente de las opciones de navegación e introducción de los datos. A la vez que usted progresa a través del Manual del Propietario, usted será conducido a menudo a presionar un botón específico de la interfaz o resaltar un campo en la pantalla. Cuando usted sea conducido para apretar un botón, usted debe apretar y rápidamente soltar el botón. Si el botón necesita ser apretado y sostenido por un período de tiempo para activar una función secundaria, las instrucciones le dirán cuando hacerlo. La posición de Resaltar es controlada por el TECLADO de las FLECHAS. Cuando un campo es seleccionado en la pantalla, se resalta en amarillo.

Las características siguientes están referidas a lo largo de este manual.

Cursor - El área resaltada en la pantalla que puede ser movida ARRIBA / ABAJO / IZQUIERDA / DERECHA con el TECLADO de las FLECHAS para seleccionar campos individuales. Moviendo el cursor a un sitio dado le permite empezar la introducción de los datos o desplazarse a través de una lista. Un resaltado amarillo indica la localización del cursor.

Campo - La localización en una página donde los datos o una opción pueden introducirse y mostrarse. El cursor es puesto en un campo usando el TECLADO de las FLECHAS para empezar a introducir los datos o seleccionar opciones.

Botón On-Screen (En Pantalla) - Similar al "Campo." Use el TECLADO de las FLECHAS para resaltar un botón y presione ENTER/MARK para seleccionar la acción que corresponde a ese botón.

Barra Deslizable - Al ver una lista de ítem demasiado larga para mostrarse en la pantalla, una barra deslizable aparecerá a lo largo del lado derecho de la lista. La posición de la barra deslizable indica qué porción de la lista es mostrada actualmente. La altura de la barra deslizable indica el número de ítem en la lista. Para desplazarse a través de una lista, presione el botón ↓ (Abajo) en el TECLADO de las FLECHAS.

Predeterminado (Default) - Un formato de selección de sistema construido en la memoria de la unidad que es seguido a menos que usted lo cambie la configuración. Por ejemplo, la configuración predefinida para las lecturas de velocidad son las millas náuticas por hora (los nudos), pero puede cambiarse a kilómetros o millas por hora. Una vez una configuración es cambiada, la nueva configuración es retenida hasta que otro cambio sea hecho o la opción del menú "Restaura el Valor Predeterminado" es seleccionado.

Seleccionando Opciones e Introduciendo Datos

Usted puede seleccionar y activar las opciones y puede introducir datos para personalizar su GPSMAP 276C y adaptarlo a sus necesidades personales. Esto requiere movimiento del cursor el cual es identificado en este manual como resaltar, seleccionar, o escoger un ítem en una lista o en un campo en la pantalla. Use el botón ENTER/MARK del

TECLADO de las FLECHAS para seleccionar las opciones, introducir nombres y números en los campos de los datos, y active sus selecciones.

Para Seleccionar y Activar una opción:

1. Con cualquier página mostrada, presione el botón **MENÚ**. el Menú de Opciones aparecera con una lista de características opcionales para esa página.
2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para mover el cursor, ARRIBA, ABAJO, DERECHA, o IZQUIERDA en el menú para resaltar su selección deseada.
3. Presione **ENTER/MARK** para activar el rasgo. Otra ventana puede aparecer con más opciones. En ese caso, seleccione la opción deseada y presione de nuevo **ENTER/MARK**.

Para salirse de un menú o regresar a la configuración anterior, presione el botón QUIT.

El botón QUIT lo mueve al revés a través de sus pasos. Cuando presione repetidamente el botón QUIT lo regresa a la página principal desde donde usted empezó.

Para Seleccionar y Activar un botón de “en-pantalla”(on screen):

1. En la página con los botones de “en-pantalla”, use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar el botón de “en-pantalla” deseado.
2. Presione **ENTER/MARK**.

Para practicar introducir datos, tratar de marcar un waypoint y personalizar una de las propiedades del waypoint, tal como el nombre del waypoint. Para marcar su localizacion actual como un waypoint, presione y sostenga el botón ENTER/MARK hasta que la Página del Nuevo Waypoint aparezca.

Para introducir datos en un campo de datos:

1. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar el campo de datos deseado y presione **ENTER/MARK** para activar el campo.
2. Presione ARRIBA o ABAJO en el **TECLADO de las FLECHAS** para seleccionar los caracteres. Presione a la DERECHA para moverse al próximo campo de carácter o presione a la IZQUIERDA para regresarse al campo anterior del carácter. Si hay dos líneas de datos, siga presionando a la DERECHA para saltar a la próxima línea.

SUGERENCIA: Para limpiar completamente un campo de datos, mueva el cursor a la izquierda de la mayoría de los caracteres del campo y la presione IZQUIERDA una vez más en el **TECLADO de las FLECHAS**.

3. Después de introducir los datos deseados, presione **ENTER/MARK** para confirmar el cambio.
4. Para guardar el waypoint y salirse de la Pagina del Nuevo Waypoint, resalte **“OK”** y presione **ENTER/MARK**.

O para cancelar el waypoint y salirse de la Pagina, del Nuevo Waypoint resalte “Anular”(Delete) y presione **ENTER/MARK**. No todos los campos son programables, como la fecha y tiempo. Cuando usted esté en una página con campos que no son seleccionables, el cursor saltara por encima de ellos.

Usando Datos de Mapa Adicionales

Las Tarjetas de Datos opcionales de Garmin y el CD-ROMs de MapSource refuerza la versatilidad de su GPSMAP 276C. Con los datos opcionales de Select City de MapSource Selectos, usted puede ver un listado de restaurantes cercanos, alojamiento, centros comerciales, atracciones y entretenimiento, e incluso recuperar direcciones y números de teléfono para cualquiera de los sitios listados.

El Cable Interfaz USB incluido o el Cable Interfaz opcional para PC (con el conector serial) es usado para transferir los datos del CD-ROM de MapSource a la Tarjeta de Datos opcional.

Navegación Básica simulada

Para ayudarle a conocer su GPSMAP 276C, por favor use el Modo Simulador. El Modo Simulador también es útil para practicar dentro del hogar o trabajo con la unidad o cuando no hay señal de satélite disponible. Todos los waypoint y planificación de la ruta en el Modo Simulado son retenidos en la memoria para su uso futuro.

La sección siguiente describe cómo usar modo simulado y pasearlo a través de algunas navegaciones básicas usando el simulador.

Activando el Modo Simulador

***NOTA:** No intente navegar usando el Modo del Simulador. Cuando la unidad esta fijado en el Modo Simulador, el receptor de GPS está apagado. Cualquier Barras de Señal de energía de Satélite mostradas son sólo simulaciones y no representan la señal de energía real del satélite.*

Para poner la unidad en Modo Simulador usando el Menú Principal:

1. Presione dos veces el botón **MENÚ** para desplegar el Menú Principal.
2. Resalte “Setup” desde la ficha lista vertical.
3. En la ficha “System” (Sistema) de la ficha del “Setup”, resalte el campo “Modo del Sistema” y presione **ENTER/MARK**.
4. Resalte “Simulador” y presione **ENTER/MARK**. Presione **QUIT** para regresar a la pantalla anterior.

Para poner la unidad en Modo Simulador usando la Ficha: GPS:

1. Presione dos veces el botón **MENÚ** para desplegar el Menú Principal y resaltar “GPS” desde el menú vertical.
2. Presione el botón **MENÚ** para abrir la Ficha del Menú de Opciones GPS.
3. Resalte “Inicie Simulador” y presione **ENTER/MARK**.

Introduciendo una Nueva Localización

Desde el Menú de Opciones GPS usted también puede introducir una Nueva Localización para simular desde. Por ejemplo, si usted está interesado en usar el GPSMAP 276C en su barco cerca de San Diego pero usted vive en Los Angeles, usted puede seleccionar la costa de San Diego como su Nueva Localización. Simplemente seleccione “Nueva Localización” desde el Menu de Opciones de la Ficha GPS y presione **ENTER/MARK**. Seleccione “Use Mapa” y presione **ENTER/MARK**. Luego, usando el cursor del mapa, muévase a la nueva situación y presione **ENTER/MARK**.

Navegación Simulada

El propósito principal de usar a un receptor GPS es para navegar a una posición conocida. Para conseguir una percepción de navegar con el GPSMAP 276C, es una buena idea, practicar la navegación en el Modo Simulador. Lo siguiente es un ejercicio básico para buscar y navegar a un destino en el Modo Marino. Para esta simulación nosotros hemos puesto nuestra localizacion en la costa de San Diego.

Para encontrar un destino marino:

1. Esté seguro el GPSMAP 276C esté puesto en el Modo Simulador (vea “Activando el Modo del Simulador” en la página anterior).
2. Presione el botón **FIND**.
3. Resalte “Estacion de Mareas” y presione **ENTER/MARK**.
4. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para seleccionar una Estación de la Marea cercana y presione **ENTER/MARK**. En nuestro ejemplo, hemos seleccionamos “Point Loma”.
5. Con “Ir A” resaltado en la Página de Información de la Estación de Marea, presione **ENTER/MARK**.

Para simular la navegación al destino en el Modo Marino:

1. Siga los pasos anteriores para buscar una estación de marea de su destino. El GPSMAP 276C cambia a la Página del Mapa. Una línea color magenta muestra la ruta directa de su sitio actual a su destino “Ir A”. Si desea, presione **In** u **Out** para ajustar el nivel del Zoom.
2. Presione dos veces el botón **PAGE** para desplegar la Página del Compás.

3. Presione “UP” en el **TECLADO de las FLECHAS** para aumentar la velocidad a 40 kt. (qué es la velocidad de configuración deseada).
4. Presione **QUIT** para regresar a la Página del Mapa. Presione **IN** para ajustar el nivel del Zoom. Observe el movimiento del marcador de posición (triángulo) mientras la unidad simula la navegación. Si desea, presione **PAGE** o **QUIT** para ver la navegación simulada en las otras páginas principales. Ahora nosotros simularemos la navegación en el Modo Automotor. Para cambiar entre el Modo Marino y el Modo Automotor, presione y sostenga el botón **PAGE**. Use el **TECLADO** de las **FLECHAS** para seleccionar “Automotor” y presione **ENTER/MARK**.

Para Buscar un destino en tierra:

1. Esté seguro que el GPSMAP 276C esté en el Modo Simulador (vea "Activando el Modo Simulador").
2. Presione el botón **FIND**.
3. Resalte “Ciudades” y presione **ENTER/MARK**.
4. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para seleccionar una ciudad mas cercana y presione **ENTER/MARK**. Para nuestro ejemplo, nosotros seleccionamos “National City, CA.”
5. Con “Ir A” resaltado en la página de información de ciudad, presione **ENTER/MARK**.

Para simular la navegación al destino en el Modo Automotor:

1. Siga los pasos anteriores para buscar una ciudad destino. El GPSMAP 276C cambia a la Página de Mapa. Una línea color magenta muestra la auto ruta desde su sitio actual a su “Ir A” destino. Si desea, presione **IN** u **OUT** para ajustar el nivel del Zoom.
 2. Presione **QUIT** para regresar a la Página de Mapa. Presione **IN** para ajustar el nivel del Zoom. Observe el movimiento del marcador de posición (triángulo) mientras la unidad simula la navegación.. Si desea, presione **PAGE** o **QUIT** para ver la navegación simulada en las otras páginas principales.
- Continúe usando el Simulador para practicar la navegación tanto como sea necesario. Cuando usted esté listo para navegar solo, no se olvide de apagar el Simulador antes de empujar.

Para apagar el Simulador:

1. Apague la unidad apretando y sosteniendo el botón rojo **POWER**.
2. Vuelva a prender la unidad apretando y sosteniendo el botón rojo **POWER**. La unidad de enciende en el Modo Normal.

***NOTA:** Usted puede activar o desactivar funcionamiento del Simulador a través de la Ficha de Configuración del Menú Principal o apretando **MENÚ** mientras se encuentre en la Ficha GPS en el Menú Principal.*

Paginas Principales : Generalidades

Páginas principales: El Modo Marino y el Modo Automotor

El GPSMAP 276C ofrece dos modos de uso, el Modo Marino (predeterminado) y el Modo Automotor, permitiéndole personalizar la configuración para usar la unidad en ambas aplicaciones. Las páginas principales están vinculadas en serie que usted puede recorrer a través apretando el botón PAGE para avanzar y el botón QUIT para regresar. Cada página también tiene un Menú de Opciones que le permite personalizar cada página (en ambos Modos Marinos y Automotores) a sus preferencias y / o seleccionar características específicamente relacionadas a esa página.

Para ver el Menú de Opciones en cualquier página, presione el botón MENÚ.

El Modo marino ofrece cinco páginas principales: el Mapa, Compás, Carretera, Ruta Activa, y la páginas de Datos de Posición.

El Modo automotor ofrece dos páginas principales: el Mapa y páginas de Viaje por Computadora. Pueden habilitarse opcionalmente Carretera y Páginas del Compás en el Modo Automotor. Dos páginas adicionales aparecen durante la navegación activa en el Modo Automotor – una la Página de la Ruta Actual aparece si usted está navegando con rumbo giro por giro las y una Página de la Ruta Activa aparece si usted está navegando “Fuera del Camino”(Off Road). Vea la sección de “Navegación” para más información sobre las opciones de navegación.

El Modo Marino es el modo predefinido para el GPSMAP 276C. Este manual se refiere primero a esta página, como la Página del Mapa, como es mostrada en el Modo Marino. El manual describe luego la página como es mostrada ModoAutomotor.

Para cambiar los modos del uso:

1. Presione y sostenga el botón **PAGE**.
2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para seleccionar cualquiera “Automotor” o “Marino” y presione **ENTER/MARK**.

Los próximos ejemplos muestran las paginas principales en el Modo Marino con mapas detallados opcionales de MapSource BlueChart.

En el Modo Automotor, las páginas principales tienen una apariencia ligeramente diferente. Por ejemplo, algún campo de datos predeterminado muestran datos que son más apropiado para la navegación en tierra, y la Pagina de Mapa y la Página de Compás muestran el rumbo giro a giro durante la navegación activa.

Para mostrar la Página del Compás o Página de Carretera:

1. Presione dos veces MENÚ para desplegar el Menú Principal.
2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar la Ficha Pantalla (Display).
3. Resalte el campo de la “Página de Carretera” o la “Página del Compás” y presione **ENTER/MARK**.
4. Seleccione “On” y presione **ENTER/MARK**.

NOTA: Tenga presente que en el Modo Automotor la Página de la Ruta Actual solo aparece durante la navegación activa.

Operaciones Básicas

Buscando un ítem

Usando el Menú Buscar (Find)

El Menú Buscar le permite explorar fácilmente los waypoints y puntos de interés almacenados. Usted puede acceder el Menú Buscar apretando el botón FIND. Después de apretar FIND, la unidad busca los ítem desde su sitio actual o desde otra localización en el mapa. La unidad luego muestra los resultados.

El Menú buscar consta de algunas categorías predefinidas: Waypoints, Ciudades, Salidas, y Estaciones de la Marea. Categorías adicionales son mostradas dependiendo de la tarjeta de datos del BlueChart o MapSource insertada en la unidad. Su posición o el indicador del mapa deben estar dentro del área del contorno de mapa para buscar la información de los datos del BlueChart o del MapSource.

Para encontrar un waypoint u otro ítem de su situación actual:

1. Desde cualquier página, presione **FIND**. Usando el **TECLADO de las FLECHAS**, resalte la categoría deseada de la lista y presione **ENTER/MARK**.
2. Usando el **TECLADO de las FLECHAS**, resalte el ítem deseado de la lista y presione **ENTER/MARK**. la página de información del ítem se abre automáticamente, permitiéndole guardar el ítem como un waypoint, mostrar el ítem en el mapa, o automáticamente crear una ruta (Ir A) al ítem.

Para encontrar un ítem desde otra localización a través del Menú Find:

1. Desde cualquier página, presione **FIND**. Usando el **TECLADO de las FLECHAS**, resalte la categoría deseada de la lista y presione **ENTER/MARK**.
2. Presione **MENÚ**. Resalte “Cerca de Otro”(Near Other) y presione **ENTER/MARK**. Si usted está siguiendo activamente una ruta, usted también puede escoger “Cerca de la Ruta Actual”, “Cerca del Siguiendo”, o “Cerca del Destino”.
3. Seleccione una posición de referencia en el mapa y presione **ENTER/MARK**. La lista cambia para mostrar los ítem más cercano a la nueva posición del mapa.

Encontrando un Ítem

Encuentre el Menú sin BlueChart adicionales o mapas de MapSource instalados que Naviaid investigan la lista del resultado

Para encontrar un ítem desde otro sitio a través de la Página del Mapa:

- 1 Desde la Página de Mapa, use el **TECLADO de las FLECHAS** para moverse a la localización deseada y presione **FIND**.
2. Usando el **TECLADO de las FLECHAS**, resalte la categoría deseada de la lista y presione **ENTER/MARK**.
3. Usando el **TECLADO de las FLECHAS**, resalte el ítem deseado de la lista y presione **ENTER/MARK**. la página de información del ítem se abra automáticamente, permitiéndole guardar el ítem como un waypoint, mostrar el ítem en el mapa, o automáticamente crea una ruta (Ir A) al ítem.

Viendo la Página de Información

Cada ítem listado en la lista de resultados del Menú Find tiene una página de información. La página de información muestra una variedad de información sobre el ítem del mapa.

Para ver los detalles sobre un ítem:

1. Con el ítem deseado resaltado en la lista de resultados de búsqueda, presione **ENTER/MARK**.

Una página de Información aparece con los detalles sobre el ítem en un formato tabulado. Dependiendo del tipo de ítem, opciones adicionales están disponibles para ver el ítem en el Mapa, examinar las notas en un MapSource o BlueChart trazan, mirar el mapa de marea, examinar la lista de mapas en su tarjeta datos, y ver el próximo ítem en la lista resultada de la búsqueda.

Usando Find desde sus Características

La opción Find también apoya la característica de “Buscar Desde”(Find from) que le permite centrar su búsqueda alrededor de un ítem el cual usted simplemente ha encontrado. Por ejemplo, usted busca “Áreas Restringidas” y la búsqueda muestra un resultado de esta de “Prohibido Anclar”. Si usted aprieta de nuevo FIND, usted verá "Desde Prohibió Anclar" como el nuevo punto de búsqueda. Usted también puede usar las características de Find para centrar su búsqueda desde cualquier waypoint, lista de ruta, ítem del mapa o estación de marea. Resalte el ítem usted quiere Encontrar “Desde”, y apriete el botón FIND.

Ítem Encontrados Recientemente

La página Encontrados Recientemente muestra una lista de los ítem que usted ha buscado o ha ido recientemente. Presione el MENÚ para desplegar el Menú de Opciones para el “Ítem Encontrado Recientemente”.

Muestre Historia de Buscados - le permite alternar entre los ítem mostrados que usted ha buscado recientemente (“Historia de Buscados”) y los ítem que usted ha creado recientemente en Ir A para (“Historia de Ir A”).

Remover Punto - quita el punto que se resalta en la lista.

Menú Buscar(Find). Opciones del Menú

Para ver las opciones adicionales para el Menú Find, presione el botón **FIND** y luego presione **MENÚ**. Son mostradas las opciones siguientes:

Habilite Arreglo Automático (Enable Auto Arrange) - automáticamente ordena el Menú Find. Las opciones “Desactive Arreglo Automático” y “Restaure Valor Predeterminado” aparecen cuando usted selecciona “Habilite Arreglo Automático”.

Cerca de Otro (Near Other) - le permite seleccionar una nueva localización desde la cual recopilar las listas de ítem de Find. Usando el **TECLADO de las FLECHAS**, mueva el cursor del mapa a la situación deseada y presione **ENTER/MARK**.

Información de la Tarjeta de Datos - muestra la información sobre los datos del mapa detallados guardados en la tarjeta de datos, y le permite seleccionar qué mapas son mostrados y cuales **NO** en la Página de Mapa. Selecciones adicionales son incluidas en el Menú de Opciones cuando usted esté navegando:

Cerca del Próximo (Near Nezt) - recopila la lista de ítem de Find basándose en el próximo giro en la ruta.

Cerca Destino - recopila la lista de ítem de Find basándose en el destino de la ruta.

Cerca de la Ruta Actual - compila las listas de ítem de Find basándose en la ruta activa.

Navegar en el Modo Marino

Ir a un Destino en el Modo Marino

Presione el botón NAV/MOB en cualquier página para empezar a navegar a un destino. Hay cuatro maneras de navegar a un destino: Ir a un Punto, Navegar Ruta, Navegar Vía (TracBack), y MOB (Hombre Al mar) navegación. Una vez que usted está navegando activamente, verá una línea color magenta que corre siempre desde su situación actual al destino en la página de Mapa. Cuando usted está navegando en el Modo Automotor, hay más opciones para la navegación. Por favor refiérase al “Navegar en Modo Automotor” la cual le sigue esta sección.

- Ir a un Punto - le permite seleccionar un waypoint o punto de interés del Menú del Find para navegar hacia el.
- Navegar Ruta - le permite seleccionar una ruta para navegar.
- Navegar Vía (TracBack) - le permite seleccionar una Vía guardada para navegar.
- Detenga Navegación - detiene la navegación presente.
- MOB (Hombre Al mar) - crea a un waypoint Hombre Al mar y navega a es sitio.

Ir A un Punto

La función “Ir A” le permite seleccionar un punto destino y rápidamente establecer un curso directo desde su posición actual. Si usted tiene un punto resaltado en una lista o en el mapa y presione NAV/MOB, “Ir A” <el nombre del punto> aparece además de “Ir A un Punto”. La función “Ir A” puede accederse desde cualquier lista de puntos, Menú Find, o gráficamente desde el mapa mostrado.

Para “Ir A” un ítem resaltado en el mapa:

1. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar el ítem al cual le gustaría navegar en la Página de Mapa.
2. Presione **NAV/MOB**. “Ir A” <el nombre del punto> ' es agregado a la lista de opciones y automáticamente resaltado. Si usted ha seleccionado un área del mapa que no es un rasgo del mapa “Ir A Punto de Mapa” es listado. Presione **ENTER/MARK**.
3. Siga la ruta color magenta creada en la Página de Mapa. Usted también puede usar la Página del Compás para ayudarlo a navegar al punto.

Para activar un “Ir A” desde el Menú Find:

1. Presione el botón de **NAV/MOB**.
2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar “Ir A un Punto” y presione **ENTER/MARK**. El Menú Find se abre.
3. Desde el Menú Find, resalte “Waypoints” y presione **ENTER/MARK**. (Usted también puede escoger ir a otros puntos, como Ciudades o Estación de Marea en esta lista. Los pasos sólo varían ligeramente de aquellos listados para el waypoint.)
4. Seleccione un waypoint de la lista luego presione **ENTER/MARK** desplegar la Página de Revisión de Waypoint.
5. La Página de Revisión de Waypoint se abre automáticamente. Con el botón “Ir A” resaltado, Presione **ENTER/MARK** para empezar la navegación.

Navegar Ruta

La opción “Navegar Ruta” le permite seleccionar una ruta fácilmente desde una lista.

Para navegar una ruta:

1. Presione el botón de **NAV/MOB**.
2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar “Navegar Ruta” y presione **ENTER/MARK**.
3. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar la ruta deseada y presione **ENTER/MARK**.

La Pagina de la Ruta Activa se abre automáticamente. Con el botón “Ir A” **resaltado**, presione **ENTER/MARK** para empezar la navegación.

Para detener la navegación de la ruta:

1. Presione el botón **NAV/MOB**.
 2. Resalte “Detenga Navegación” y presione **ENTER/MARK**.
- Para información sobre de crear rutas, refiérase a "Usando Rutas" la sección siguiente en este capítulo.

Navegar Via (Navegación TracBack)

La función TracBack le permite recorrer inversamente su ruta usando los registro de Vía guardados automáticamente en la memoria del receptor, el cual elimina la necesidad de guardar waypoints. Las rutas TracBack son creadas reduciendo los registro de Vía en una ruta de hasta 300 giros y activar una ruta invertida a lo largo de esos puntos. Una vez activado, una ruta TracBack lo retrocede hasta el registro de Vía más viejo guardado, así que es una buena idea limpiar el registro de vía existente antes de que usted inicie su viaje actual. Usted debe de haber guardado un registro de Via activo (Guardar Via) antes de que usted pueda navegar esa ruta (TracBack).

Para más información sobre configuraciones de las opciones de la Vía y Vías guardadas, vea la sección "Ficha de las Via”.

Para guardar el registro de Via entero:

1. Presione el botón **MENÚ** dos veces para abrir el Menú Principal.
2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar “Via”(rastros). Desde el menú vertical, resalte la Ficha “Activo” a la derecha.
3. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para seleccionar “Guardar” y presione **ENTER/MARK**.
4. Una ventana aparece preguntándole si usted quiere Guardar el registro de la Via entera. Para guardar la Via entera, resalte “Sí” y presione **ENTER/MARK**.

Para activar TracBack usando el botón NAV/MOB:

1. Presione el botón **NAV/MOB**, luego resalte la opción “Navegar Via” y presione **ENTER/MARK**.
2. Resalte la Via que usted desea a navegar y oresione **ENTER/MARK**.
3. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para seleccionar el punto al cual usted quiere navegar (TracBack a) y presione **ENTER/MARK**.

Para detener la navegación TracBack:

1. Presione el botón **NAV/MOB**.
2. Resalte “Detener Navegación” y presione **ENTER/MARK**.

Una vez que un TracBack se ha activado, el GPSMAP 276C divide la Via en segmentos llamados “piernas”. Hasta 300 “giros” temporales son creados para marcar los rasgos más significantes de la Via para reproducir su ruta lo más exacto posible.

Para obtener lo máximo de la característica TracBack, recuerde estos consejos:

- Siempre limpie el registro de Via en el punto desde el cual usted quiere regresarse (como un andén o sitio de campamento).
- Debe haber por lo menos dos puntos de registro de Via guardados en la memoria para crear una ruta TracBack.
- La opción “Modo de Grabar” en la Ficha “Activo” de la Ficha Via debe estar puesta en “Fill”(Completa) o en “Wrap” (Cubrir).
- Si la opción del registro de Via “Intervalo” en la Ficha “Activo” es puesta la opción “Time”(Hora), la ruta no podría navegar su ruta exacta (mantenga “Intervalo” puesto en “Resolución” para un mejor rendimiento).
- Si el receptor es apagado o la cobertura satelital perdida durante su viaje, el TracBack dibuja una línea recta entre cualquier punto donde la cobertura fue perdida hasta donde se reasumió.
- Si los cambios en la distancia y dirección de su via son demasiado complejos que los 300 waypoints no pueden marcar su camino con precisión. El receptor asigna los 300 waypoints a los puntos más significantes de su Via y simplifica los segmentos con pocos cambios en la dirección.

Hombre Al mar (MOB)

La función Hombre Al mar (MOB) le permite simultáneamente marcar su posición actual y crea una ruta directa de regreso a esa posición para una rápida respuesta a las situaciones de emergencia.

Para activar la función de MOB:

1. Presione y sostenga el botón **NAV/MOB**, o apriete dos veces el botón **NAV/MOB**.
2. Presione **ENTER/MARK** para confirmar y empezar a navegar a la posición MOB.

Una vez que MOB se ha activado, un waypoint “MOB” con un símbolo internacional es creado y la unidad empieza activamente a navegar a ese punto. Use cualquiera de las Páginas de Navegación para guiarlo de regreso al punto MOB. El waypoint MOB es guardado en la lista de waypoint y puede borrarse como cualquier otro waypoint.

Navegando en el Modo Automotor

Ir a un Destino en el Modo Automotor

Presione el botón NAV/MOB en cualquier página para empezar a navegar a un destino. El Modo automotor proporciona las opciones básicas ofrecidas en el Modo Marino, así como

varias otras opciones que son especialmente útiles mientras usted esté navegando en el Modo Automotor.

Nueva Ruta - la función igual que “Ir a un Punto” en la navegación del Modo Marino. Le permite seleccionar un waypoint o punto de interés desde Menú Find para navegar hacia.

Navegar Ruta - le permite seleccionar una ruta para navegar.

Navegue Via (TracBack) - le permite seleccionar una Via guardada para navegar.

Reasuma la Navegación - reinicia la navegación presente.

Las opciones siguientes también están disponibles cuando usted aprieta NAV/MOB mientras usted está navegando una ruta.

Recalcular – inicia el recalcular de la ruta basándose en su selección de “Time más Rápido”, “Distancia más Corta”, o “Fuera del Camino”.

Desvío - crea un desvío basado en la distancia que usted seleccione (1/2 milla', 1 milla', 2 millas, 5 millas, o 15 millas). (Sólo es mostrado cuando usted esté navegando.) Presione NAV/MOB de nuevo y seleccione “ Cancelar Desvío” para finalizar el desvío.

Editar Vias - le permite agregar los puntos a través del viaje antes de que usted llegue a su destino. Éstos son muy útiles para buscar una estación de gas y planear una pierna entera de un viaje por un camino.

Detener Navegación - detiene la navegación presente.

Nueva Ruta

La opción “Nueva Ruta” trabaja igual a la función “Ir A” del Modo Marino. Usted puede seleccionar un punto destino desde el Menú Find, y la unidad establece rápidamente un curso directo desde su posición presente. Si usted tiene un punto resaltado en una lista o en el mapa y presione NAV/MOB, “Ir A” <el nombre del punto> ' aparece en la Lista de Navegación. Refiérase al “Navegando en el Modo Marino” en la sección previa en este manual.

Navegar Ruta

La opción “Navegar Ruta” le permite seleccionar una ruta fácilmente de una lista. Refiérase a la sección “Navegando en el Modo Marino” previamente encontrada en este manual. También refiérase a la sección “Usando Rutas”.

Navegue la Via (Navegación TracBack)

La función TracBack le permite retroceder por su ruta usando el segmento de via automáticamente guardado en el la memoria de receptor, el cual elimina la necesidad de guardar waypoints por la via. Refiérase a la sección “Navegando en el Modo Marino” previamente encontrada en este manual. También refiérase a la sección “Ficha de la Via” para más información sobre establecer las opciones de la Vía y las Vías guardadas.

Editar Vías

Usted puede agregar puntos de vía (puntos a través los cuales le gustaría viajar) a su ruta usando la opción de “Editar Vias”. Los puntos de Vía son de gran ayuda para agregar

una parada en la estación de gas o un Banco en su ruta. Estos son muy útiles al planear un viaje largo.

Para agregar los puntos de vía a su ruta:

1. Mientras esté navegando su ruta, presione el botón **NAV/MOB**. El menú Navegar se abre.
2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para seleccionar “Editar Vias” y presione **ENTER/MARK**.
3. Desde la ventana automática, resalte “Usar Mapa” o “Find” y presione **ENTER/MARK**.
4. Si usted seleccionó “Usar Mapa”, use el **TECLADO de las FLECHAS** para seleccionar el ítem deseado en el mapa y presione **ENTER/MARK**. Si usted seleccionó “Find”, seleccione un ítem del Menú Find como fue discutido en la sección de “Encontrar un Ítem” previamente encontrado en este manual. Recuerde que usted puede apretar el botón **MENÚ** mientras está abierto el Menú Find para encontrar un ítem cerca de otra localización, como el destino.
5. El nuevo punto se agrega a la ruta como es mostrado en la Página de Agregar / Editar Vias. Continúe a través del pasos 2
6. Hasta que usted haya agregado todos los puntos de via que usted quiere. Resalte “Hecho”(Done) y presione **ENTER/MARK** para aplicar la nueva vía de la ruta.

Creando una Ruta

El Garmin GPSMAP 276C le permite crear y almacenar hasta 50 rutas reversibles, con hasta 300 waypoints cada uno. Las rutas pueden crearse de dos maneras. La primera manera es seleccionar un waypoints desde el Menú Find, permitiéndole ver una lista de los puntos de ruta mientras usted crea la ruta. La segunda manera es seleccionando waypoints o ítem de mapa desde la Página de Mapa, permitiéndole ver gráficamente cada punto de ruta en la pantalla mientras usted crea la ruta.

Para crear una ruta usando el Menú Find:

1. Presione dos veces el botón **MENÚ** para desplegar la página del Menú Principal.
2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar “Ruta” desde la Ficha de la lista vertical.
3. Presione el botón **MENÚ** para desplegar el Menú de Opciones de la Ruta. Seleccione “Nueva Ruta” y presione **ENTER / MARK**.
O Resalta la primer espacio en blanco de la ruta disponible y presione **ENTER/MARK**.
4. La Página de Revisar Ruta abre automáticamente, mostrando una ruta en blanco. Presione **ENTER/MARK** para encontrar ítem para agregarlos a la ruta.
5. El Menú Find se abre. Use los métodos discutidos en la sección “Encontrando un Ítem” de este manual, seleccionar waypoints y/o puntos de interés para agregar a su ruta. Cuando la página de información de ítem es abierta, resalte “OK” y presione **ENTER/MARK** para agregar el punto a la ruta. Repita hasta que usted haya agregado todos los puntos a la ruta.

Para crear una ruta gráficamente:

1. Presione dos veces el botón **MENÚ** para desplegar la Página del Menú Principal. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar “Ruta” desde la lista de Fichas vertical.
2. Presione el botón del **MENÚ** para desplegar el Menú de Opciones de la Ruta. Seleccione la opción “Nueva Ruta” y presione **ENTER/MARK**.
O Resalte el primer espacio en blanco en la página de la Lista de la Ruta y presione **ENTER/MARK**.
3. En la Página de Revisión de la Ruta, presione el botón **MENÚ** para abrir la Pagina del Menú de Opciones de Revisión de la Ruta.
4. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar “Editar en el Mapa” y presione **ENTER/MARK**.
5. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar el ítem del mapa deseado y presione **ENTER/MARK**. Si usted ha seleccionado un área del mapa que no es una característica o waypoint, un nuevo waypoint es creado para esa localización. En la Pagina Nuevo Waypoint presione **ENTER/MARK** para guardar el sitio como un waypoint y continuar la adición de puntos a su ruta. Usted puede Editar las propiedades de este waypoint como usted pueda como cualquier otro waypoint. Refiérase a la sección "Usando Waypoints" de este manual para más información. Repita hasta que usted haya agregado todos los puntos a la ruta. Al usted agregar cada punto a la ruta, la parte superior del mapa muestra el waypoint / nombre de ítem de mapa, rumbo y distancia desde su localización, y las coordenadas del cursor. En la parte inferior del mapa muestra el número de los puntos disponible y usados. Una línea de la ruta aparece en el mapa para indicar cada una de las pierna completada, y una línea punteada aparece para indicar la distancia y rumbo desde el último waypoint de la ruta hasta el sitio del indicador de mapa.
6. Cuando haya finalizado presione dos veces **QUIT** para retornar a la Página de Revisión de Ruta. O, presione **MENÚ**, resalte “Editar como Texto” y presione **ENTER/MARK** para ver la Página de Revisión de Ruta.

Menú de Opciones de la Ficha Ruta

La Ficha Ruta muestra todas las rutas guardadas actualmente en la memoria, junto con un nombre descriptivo para cada ruta., Acceda al Menú de Opciones de la Ficha Ruta apretando el botón **MENÚ** en la Ficha de la Ruta. Para más información, refiérase después a la "Etiqueta de la Ruta la sección en este manual.

Página de la Ruta Activa

Siempre que usted haya activado una ruta en el GPSMAP 276C, la Página de la Ruta Activa muestra cada punto (waypoint o ítem del mapa) de la ruta activa. El punto actual de destino, el punto “activo”, es marcado con un icono de flecha. Al usted navegar una ruta, la lista se actualiza automáticamente para indicar primero el próximo punto “activo”. Refiérase a la sección “Ficha Ruta” de esta guía para mas información.

Página de Revisión de Ruta

Una vez usted ha creado una ruta, la Página de Revisión de Ruta le permite revisar una ruta seleccionada.

Para abrir la Página de Revisión de Ruta:

1. Presione dos veces **MENÚ** y resalte “Ruta” de la Ficha de la lista vertical.
2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar el nombre de la ruta deseada y presione **ENTER/MARK**.

Para introducir un nombre personalizado a la ruta:

Por defecto el nombre incluye el primero y último waypoints en la ruta.

1. Desde la Página de Revisión de Ruta, resalte el de nombre del campo y presione **ENTER/MARK** para empezar a Editar.
2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para introducir un nombre de hasta 15-caracteres y presione **ENTER/MARK**.

Para revisar puntos individuales de la ruta:

1. Desde la Página de Revisión de Ruta, resalte el punto deseado y presione **ENTER/MARK**.
2. En la ventana de Revisión de Punto, usted puede escoger “Próximo” (resalte el próximo punto en la lista de la ruta), “Mostrar Mapa” (muestra el punto en la ventana del mapa) o “Guardar” (guarda el punto como un waypoint) y presione **ENTER/MARK**. Si el punto de la ruta es un waypoint del usuario, usted puede editar cualquiera de las propiedades del waypoint en la Página de Revisión de Waypoint (vea la sección de "Waypoint" en el capítulo de Operaciones Básicas para mas detalles). Una vez usted regrese a la Página de Revisión de Ruta, el próximo punto en la ruta se resalta automáticamente. Esto le permite revisar cada punto en la ruta apretando repetidamente **ENTER/MARK**.

Menú de Opciones de la Pagina de Revisión de Ruta

Apretando **MENÚ** en la Página de Revisión de Ruta, están disponibles las opciones del menú siguientes:

Activar - empieza navegación de la ruta.

Editaren el Mapa - le permite Editar la ruta en el mapa.

Insertar Waypoint - inserta un waypoint (o punto desde Menú Find) antes del waypoint resaltado o agrega un punto(s) en el final de la ruta.

Remove Waypoint - remueve el waypoint seleccionado de la ruta.

Invertir – da marcha atrás el orden de la ruta.

Planear Ruta - le permite introducir información sobre su ruta para proporcionarle más precisión con los tiempos de llegada.

Anular la Ruta - anula la ruta entera.

Cambiar Campo de Datos - le permite personalizar el Campo de datos mostrado en la Página de Revisión de Ruta.

Para Editar la ruta en el mapa:

1. Presione dos veces **MENÚ** para abrir el Menú Principal. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para seleccionar “Ruta” del menú vertical de Fichas.
2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para seleccionar la ruta deseada y presione **ENTER/MARK**. Presione **MENÚ**.
3. Resalte “Editar en el Mapa” y presione **ENTER/MARK**.
4. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para seleccionar una localización en la ruta color magenta (la ruta se torna la rojo brillante cuando el cursor está encima de la ruta) y presione **ENTER/MARK**.
5. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para arrastrar la ruta hasta el nuevo punto de localización y presione **ENTER/MARK**.
6. La Página de Nuevo Waypoint se abre. Edite el waypoint a su deseo, resalte 'OK', y presione **ENTER/MARK**.
7. Repita los pasos del 4 al 6 hasta que todos puntos deseados sean agregados a la ruta. Presione **QUIT** cuando finalizado.

Para agregar puntos a la ruta usando la Página de Revisión de Ruta y el Menú Find:

1. Presione dos veces **MENÚ** para abrir el Menú Principal. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para seleccionar “Ruta”.
2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para seleccionar la ruta deseada y presione **ENTER/MARK**.
3. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar el sitio en la ruta donde usted quiere agregar el nuevo punto. (El nuevo punto se agrega antes del punto de la ruta resaltado). Presione **MENÚ**.
4. Resalte “Insertar Waypoint” y presione **ENTER/MARK**.
5. El Menú Find se abre automáticamente para que usted busque y seleccione el waypoint o punto de interés que usted quiere agregar a la ruta.
6. En la Página de Revisión de punto, cuando “OK” es resaltado presione **ENTER/MARK** para agregar el nuevo punto a la ruta.

Para usar la característica de Planificación de Viaje:

1. Presione dos veces **MENÚ** para abrir el Menú Principal. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para seleccionar “Ruta”.
2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para seleccionar la ruta deseada y presione **ENTER/MARK**.
3. Presione **MENÚ**. Resalte “Planear Ruta” y presione **ENTER/MARK**.
4. Introduzca los datos deseados para la Velocidad, Flujo de Combustible, Hora de Salida, y Fecha de Salida. Presione **QUIT** regresar a la Página de Revisión de Ruta.

LA NOTA: el flujo de Combustible en su unidad es medido en "unidades por hora". Los cambios establecidos en el Sistema para las unidades de medición (reglamentarias, náutico

o métrico) no afecta la medición del flujo de combustible. Usted debería introducir la rata de flujo de combustible basándose en la información disponible para su vehículo (como el manual de operador o especificaciones de rendimiento) y anote las unidades deseadas de medida (como galones o litros).

Siguiendo una Ruta

Una vez que una ruta ha sido creada, puede activarse y puede usarse para la navegación con el botón de NAV/MOB. Refiérase a las páginas anteriores para más información.

Creando y Usando Waypoints

El Garmin GPSMAP 276C almacena hasta 3000 waypoints alfanuméricos con icono definido por el usuario, comentario, elevación, profundidad, y temperatura disponible para cada waypoint. Los Waypoints pueden crearse usando tres métodos básicos:

- Botón ENTER/MARK - le permite marcar rápidamente su posición presente.
- Graphically - le permite definir la posición de un nuevo waypoint desde el mapa mostrado usando el **TECLADO de las FLECHAS**.
- Entrada de Texto - le permite introducir manualmente las coordenadas de la posición del nuevo waypoint.

Marcando Su Posición Presente

El botón ENTER/MARK del Garmin GPSMAP 276C le permite rápidamente capturar su posición presente para crear un nuevo waypoint. Usted debe tener una posición válida (2D o 3D) fijada para marcar su posición presente. Esto puede determinarse mirando la Ficha GPS en el Menú Principal.

Para marcar su posición presente:

1. Presione y sostenga el botón **ENTER/MARK** hasta que la Página del Nuevo Waypoint aparezca, luego suéltelo. Usted verá un nombre predefinido de cuatro dígitos y símbolo para el nuevo waypoint.
2. Para aceptar el waypoint con el nombre predefinido y símbolo, use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar **“OK”** y presione **ENTER/MARK**. Para cambiar cualquier información en la Página del Nuevo Waypoint, resalte el campo apropiado y presione **ENTER/MARK**. Después de introducir y confirmar sus cambios, resalte **“OK”** y presione **ENTER/MARK**.

Crear Waypoints Gráficamente.

Waypoints también pueden ser creados rápidamente con el cursor de la Página de Mapa la cual le permite “Apuntar y Disparar” a cualquier posición del mapa o rasgo del mapa para crear un nuevo waypoint. Cuando usted mueve el cursor encima de un ítem del mapa, usted verá una descripción resaltada de ese ítem. El GPSMAP 276C usa el texto de ítem de mapa mostrado en la cartografía como el nombre predefinido y símbolo para el nuevo waypoint.

Para crear un nuevo waypoint usando la Página del Mapa:

1. Presione el botón **PAGE** hasta que se muestre la Página del Mapa.
2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para mover el cursor a la posición deseada del mapa o rasgo del mapa.
3. Presione y rápidamente suelte el botón **ENTER/MARK** para capturar la posición del cursor. Presionando y sosteniendo **ENTER/MARK** marcará su posición presente, **no** la localización del cursor en el mapa. Si usted ha resaltado un rasgo del mapa, una página de información se mostrará después de que usted aprieta **ENTER/MARK**. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar “Guardar” y presione para salvar el ítem como un waypoint.
4. El Nuevo Waypoint de la Página de Mapa aparecerá. Para aceptar el waypoint con el nombre predefinido y símbolo, resalte “**OK**” y presione **ENTER/MARK**. Para cambiar cualquier información sobre el Nuevo Waypoint de la Página de Mapa, resalte el campo apropiado y presione **ENTER/MARK**. Después de introducir y confirmar sus cambios, resalte “**OK**” y presione **ENTER/MARK**.

Opciones adicionales para Crear Waypoints

Waypoints también puede crearse introduciendo las coordenadas de posición manualmente a través de la Ficha de los Puntos del Menú Principal. Este método puede ser útil para crear un waypoint en una posición especificada de latitud / longitud de una carta. Usted también puede cambiar manualmente las coordenadas de localización en la Pagina del Nuevo Waypoint para crear un nuevo waypoint.

Para crear un waypoint a través del Menú Principal:

1. Presione dos veces **MENÚ** para desplegar el Menú Principal.
2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar los “Puntos” de la lista vertical de Fichas y presione **MENÚ**.
3. Resalte “Crear Waypoint” y presione **ENTER/MARK**. Para cambiar cualquier información sobre la Página del Nuevo Waypoint, resalte el campo apropiado y presione **ENTER/MARK**. Después de introducir y confirmar sus cambios, resalte “**OK**” y presione **ENTER/MARK**.

Para crear un nuevo waypoint introduciendo las coordenadas de posición:

1. Crear un waypoint usando su método favorito (discutido en las secciones anteriores). El nuevo waypoint es creado con el siguiente numero disponibles de waypoint y la última posición conocida por el receptor como el nombre y posición predeterminado.

2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar el campo “Localización” y presione **ENTER/MARK**. Use la **FLECHA EL TECLADO PEQUEÑO** para introducir las coordenadas de posición deseada y cuando haya finalizado presione **ENTER/MARK**. Para cambiar cualquiera de la otra información en la Página del Nuevo Waypoint, resalte el campo apropiado y presione **ENTER/MARK**. Después de introducir y confirmar sus cambios, resalte “**OK**” y presione **ENTER/MARK**.

Para crear un nuevo waypoint proyectando su localización:

Un waypoint también puede crearse “proyectando” la distancia y rumbo desde una localización especificada a una nueva localización.

1. Crear un waypoint usando su método favorito (discutido en las secciones anteriores). El nuevo waypoint es creado con el siguiente número disponibles de waypoint y la última posición conocida por el receptor como el nombre y posición predeterminado.
2. Presione **MENÚ** para abrir el Menú de Opciones de la Pagina del Nuevo Waypoint.
3. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar “Proyectar Localización” y presione **ENTER/MARK**.
4. Para cambiar la localización desde la cual usted está proyectando el nuevo waypoint, resalte el campo “Desde”(From) y presione **ENTER/MARK**. El Menú Find se abre. Seleccione el punto desde el cual usted proyectará el nuevo waypoint, precisamente tal como usted seleccionaría un waypoint o punto de interés. Para más información vea el “Buscando un Ítem” en la sección del capítulo “Operaciones Basicas”.
Para ajustar la distancia que el nuevo waypoint se proyectarán más allá del waypoint original, resalte el campo “Distancia” y presione **ENTER/MARK**. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para ajustar la distancia y presione **ENTER/MARK**.
Para ajustar rumbo(sentido) que los nuevos waypoint se proyectarán del waypoint original, resalte el campo “Rumbo”(Bearing) y presione **ENTER/MARK**. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para ajustar el rumbo y presione **ENTER/MARK**. Cuando usted haya ajustado todos los elementos de la localizacion proyectada, resalte “**OK**” y Presione **ENTER/MARK**.
5. Haga cualquier otro cambio deseado a la data del nuevo waypoint (tal como el nombre o símbolo), luego resalte “**OK**” y Presione **ENTER**.

Menú Opciones del Waypoint

Así como “Proyectar Localización”, dos opciones adicionales están disponibles apretando **MENÚ** en el Nuevo Waypoint y la Páginas del Nuevo Mapa de Waypoint: “Localización Average” y “Añadir a la Ruta”. Éstas opciones del menú también aparecen en las Páginas de Editar Waypoint y Revisar Waypoint. Seleccione “Localización Average” para hacer que unidad tome mediciones de algunos sitios muestras para el waypoint y recalculer la lectura de posición más exacta. Seleccione “Añadir a la Ruta” para agregar el nuevo waypoint al final de una ruta.

Para calcular la Localización Average:

1. Seleccione “Localización Average” del Menú de Opciones.
2. La pantalla “Localización Average” aparecerá. Observe como campo cambia mientras la unidad calcula la posición average del waypoint. Cuando usted esté satisfecho con la Posición Average, Presione **ENTER/MARK**.

Para añadir un nuevo waypoint a una ruta:

1. Seleccione “Añadir a la Ruta” del Menú de Opciones.
2. La pantalla de “Seleccionar Ruta” aparece. Resalte la ruta deseada o seleccione “Nueva Ruta” y presione **ENTER/MARK**.
3. Con “OK” resaltado, presione **ENTER/MARK** para guardar el waypoint.

Editando y Revisando Waypoints.

Una vez usted haya creado y ha guardado un waypoint, este puede ser modificado, revisado, renombrado, movido, o anulado cuando usted quiera a través de las Páginas Revisar Waypoint y Editar Waypoint.

Para acceder la Página de Revisión de Waypoint:

1. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar el waypoint deseado en la Página de Mapa.
2. Presione **ENTER/MARK** para desplegar la Página de Revisión de Waypoint. Si el waypoint se localizado en una característica del mapa, o MapSource o BlueChart, la Página de Revisión de Waypoint incluye Fichas de información adicionales a cerca de otras características de ese sitio (localización).

Para acceder a la Página Editar Waypoint:

1. Presione dos veces **MENÚ** para ver el Menú Principal.
2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar “Puntos” de la lista vertical de Fichas, luego resalte el waypoint deseado desde las Fichas “Usuario” o “Proximidad”.
3. Presione **ENTER/MARK** para desplegar la Página de Editar Waypoint. Si el waypoint es localizado en una característica del mapa, o MapSource o BlueChart, la Página de Editar Waypoint, **NO** mostrará detalles de los otras características de mapa. Desde las páginas de Revisión de Waypoint y Edición de Waypoint, usted puede cambiar el nombre, símbolo, comentario, coordenadas de posición, o profundidad para un waypoint seleccionado.

Para cambiar el nombre del waypoint:

1. Resalte el campo del nombre del waypoint y presione **ENTER/MARK**.
2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para introducir el nuevo nombre y cuando lo haya hecho presione **ENTER/MARK**.

Para cambiar el símbolo del waypoint:

1. Resalte el campo del símbolo de waypoint a la izquierda del nombre del waypoint y presione **ENTER/MARK**.
2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para seleccionar el símbolo deseado y cuando lo haya hecho presione **ENTER/MARK**.

Para cambiar los otros elementos del waypoint:

1. Resalte el campo deseado y presione **ENTER/MARK**.
2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para editar / introducir los datos. Cuando lo haya hecho presione **ENTER/MARK**.

En las Páginas de Revisión de Waypoint y Edición de Waypoint, usted también puede: anular un waypoint seleccionado, ver el waypoint en el mapa, y mover el waypoint en el mapa.

Para anular un waypoint:

1. En las Páginas de Revisión de Waypoint o Edición de Waypoint, use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar “Anular” y presione **ENTER/MARK**. Con “OK” resaltado, presione de nuevo **ENTER/MARK** para confirmar la Anulación.

Para ver un waypoint en el mapa:

1. Desde la Página de Revisión de Waypoint o Edición de Waypoint, resalte “Mostrar Mapa”.
2. Presione **ENTER/MARK**. El waypoint es resaltado en el mapa con una ventana de información en la parte superior que muestra el nombre del waypoint, posición y distancia y rumbo desde su posición actual. En el mapa mostrado de “Mostrar Mapa”, apretando **MENÚ** dos opciones adicionales están disponibles:
Medir Distancia - le permite medir la distancia y rumbo entre dos puntos del mapa (vea la sección de los “Puntos” del capítulo del “Menú Principal” para más información).
Punto en el Mapa Principal - retorna al waypoint resaltado en la Página del Mapa (sale de las Páginas de Revisión de Waypoint / Edición de Waypoint).

Ficha de los Puntos

La Ficha de los Puntos del Menú Principal ofrece dos Fichas, “Usuario” y “Proximidad”, esto le permite manejar rápida y eficazmente un gran número de waypoints. Las Fichas también proporcionan una de función de alarma de waypoint de proximidad actualizado continuamente que puede usarse para definir un círculo de la alarma alrededor de cosas u objetos de riesgo sumergidos o las aguas poco profundas.

Para acceder a la Ficha de los Puntos del Menú Principal:

1. Presione dos veces **MENÚ** para abrir el Menú Principal.

2. Resalte “Puntos” de la lista vertical de Fichas usando el **TECLADO de las FLECHAS**.

Ficha “Usuario”

La Ficha “Usuario” muestra la lista principal de todos los waypoints guardados actualmente en la memoria. Desde la lista “Usuario”, usted puede revisar, editar, renombrar, o anular individualmente waypoints o anular todos los waypoints del usuario. El número total de waypoints guardados y disponible se muestran en la parte inferior de la Ficha “Usuario”, con los waypoints almacenados colocados en orden numérico / alfabético.

Para desplazarse y revisar la lista del waypoint:

1. Con el **TECLADO de las FLECHAS**, resalte “Puntos” en el Menú Principal, luego resalte la Ficha “Usuario”.
2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para desplazarse a través de la lista en la dirección deseada.
3. Presione **ENTER/MARK** para revisar el waypoint resaltado en la página de “Editar Waypoint”. Vea las páginas anteriores para información detallada sobre revisar y editar el waypoints.

Para activar un “Ir A” desde la Ficha “Usuario”:

1. Acceda a la Ficha “Usuario” de la Ficha de los Puntos.
2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar el waypoint deseado y presione **ENTER/MARK**.
3. Resalte “Ir A” y presione **ENTER/MARK**.

Las opciones siguientes están disponibles presionando MENÚ en la Ficha “Usuario”:

Crear Waypoint - crea un nuevo waypoint (vea las páginas anteriores).

Anular Waypoint - anula el waypoint seleccionado de la lista y cualquier ruta en la cual fue usado.

Anular por el Símbolo - anula todos los waypoints que usen el mismo símbolo.

Anular por la Distancia - anula todos los waypoints que están a una distancia específica de un sitio específico.

Anular Todos - anula todos los waypoints de la unidad.

NOTA: *Una vez que un waypoint es anulado de la lista, no puede ser recuperado en la unidad. Es aconsejable hacer una copia de seguridad de los waypoints importantes en una computadora usando el cable opcional del PC y la interfaz del software o escribirlos manualmente.*

Para anular un waypoint desde la Ficha “Usuario”:

1. Desde la Ficha “Usuario” de la Ficha Puntos, use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar el waypoint a ser anulado.
2. Presione **MENÚ**, luego resalte “Anular Waypoint” y presione **ENTER/MARK**.
O presione **ENTER/MARK** para abrir la Página de Editar Waypoint.. Resalte “Anular”, y presione **ENTER/MARK**.
3. Presione **ENTER/MARK** para confirmar la advertencia de anulacion.

Para anular los waypoints por el símbolo:

1. Desde la Ficha “Usuario”, resalte el waypoint a ser anulado y presione **MENÚ**.
2. Resalte “Anular por Símbolo” y presione **ENTER/MARK**.
3. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar el símbolo de los waypoint(s) ha ser anulados y presione **ENTER / MARK**.
4. Resalte “**OK**” y presione **ENTER/MARK** para confirmar. Escoja “Cancelar” o presione **QUIT** para detener la anulacion.

Para anular los waypoints por la distancia:

1. Desde la Ficha “Usuario”, resalte el waypoint a ser anulado y presione **MENÚ**.
2. Resalte “Anular por la Distancia” y presione **ENTER/MARK**.
3. Seleccione “menor que” o “mayor que” e introduzca la distancia deseada usando el **TECLADO de las FLECHAS**.
4. Si lo desea, usted puede seleccionar un waypoint o punto de interés tal como la localización. “Desde”. Resalte el campo “Desde” y presione **ENTER/MARK**. Desde el Menú Find, seleccione la localización deseada y presione **ENTER/MARK**. Cuando 'OK' es resaltado, presione **ENTER/MARK**.
5. Resalte “Anular” y presione **ENTER/MARK** para anular todos los waypoints dentro de la localización establecida. Escoja 'Cancelar’ o Presione **QUIT** para detener la Anulación.

Para anular todos los waypoints del usuario:

1. Presione el botón **MENÚ** para seleccionar la ventana de opciones.
2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar “Anular Todos” y luego presione **ENTER/MARK**.
3. Resalte la sugerencia “**OK**” y presione **ENTER/MARK** para confirmar. Esté seguro de que usted quiere anular los waypoints antes de presionar **ENTER/MARK**. Usted no podrá recuperar los waypoints anulados
4. A usted luego se le preguntará también si le gustaría anular todos los Waypoints de la Ruta. Resalte la sugerencia “**OK**” y presione **ENTER/MARK** para confirmar o resalte “**Cancelar**” y presione **ENTER/MARK** para no anular los waypoints de la Ruta. Seleccionando “Cancelar” en este momento no cancelará la anulación de los waypoint. Retiene simplemente los waypoints usados en la ruta.

NOTA: *Una vez que un waypoint es anulado de la lista, no puede recuperarse en la unidad. Es aconsejable para hacer una copia de seguridad de los waypoints importantes en una computadora usando el cable opcional de interfaz del software del PC o escribirlos manualmente.*

Ficha de "Proximidad"

La Ficha de "Proximidad" de la Ficha de los Puntos le permite definir un círculo de alarma alrededor de una posición de waypoint guardada. El círculo de alarma puede usarse para ayudarle a evitar arrecifes, piedras, o aguas restringidas. Hasta diez waypoints pueden listarse con un radio de alarma máximo de 99.99 millas náuticas, millas reglamentarias, o kilómetros. Si un círculo de alarma de proximidad se superpone con un círculo de alarma existente, un mensaje aparecerá: "Proximidad superpone Otro Waypoint de Proximidad". Puesto que la unidad sólo alerta para uno de los puntos de superposición, esté precavido al navegar en esas áreas. Si usted entra en un superpuesto círculo de alarma, usted sólo será alertado por el punto mas cercano.

Para encender o apagar la alarma de proximidad:

1. Desde la Ficha "Proximidad" de la Ficha de los Puntos, use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar el campo debajo de "Alarma de Proximidad" y presione **ENTER/MARK**.
2. Seleccione lo deseado "**ON**" o "**OFF**" y presione **ENTER/MARK**.

Para agregar un waypoint de proximidad:

1. Desde la Ficha "Proximidad" de la Ficha de los Puntos, use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar una línea vacía en la Lista de Proximidad y presione **ENTER/MARK**. La pantalla **Find** aparece.
2. Seleccione el waypoint deseado o punto de interés de la pantalla **FIND**. Con "**OK**" resaltado, presione **ENTER/MARK** para seleccionar ese punto.
Para la información completa sobre seleccionar waypoints o puntos de interés de la pantalla **Find**, vea "Buscando un Ítem".
3. El campo de la distancia es ahora resaltado. Presione **ENTER/MARK** para empezar a introducir el radio de proximidad.
4. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para introducir en un valor de la distancia (hasta 99.99 unidades) y presione **ENTER/MARK**.

Las opciones siguientes están disponibles apretando el **MENÚ** en la Ficha "Proximidad" de la Ficha de los Puntos:

Remover Punto - quita el waypoint seleccionado de la lista de proximidad.

Remover Todos - quita todos los waypoints de la lista de proximidad.

Para limpiar uno o todos los waypoint(s de proximidad) de la lista:

1. Abra la Ficha “Proximidad” de la Ficha de los Puntos.
2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar el waypoint de proximidad a quitar y presione **MENÚ**.
3. Para limpiar una sola alarma, resalte la opción “Remover Punto” y presione **ENTER/MARK**. para aclarar todos los waypoints de proximidad, seleccione la opción “Remover Todos” y presione **ENTER/MARK**.
4. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar la sugerencia “OK” y presione **ENTER/MARK** para confirmar.

Paginas Principales

Pagina del Mapa

Usando la Página del Mapa

La Página del Mapa proporciona una pantalla comprensiva de cartografía electrónica, trazado, y datos de navegación. Al usar la unidad con MapSource opcional los datos de BlueChart (en el Modo Marino), la pantalla del mapa muestra su localización en una carta digital, completada con los nombres geográficos, ítem de mapa, ayuda naval(nav aids) y un organizador de otras características de Cartas. En el Modo Automotor, características más detalladas de mapa están disponibles, con otros datos opcionales de MapSource, tales como Seleccionar Ciudad. La Página del Mapa también traza su vía y muestra cualquier ruta y waypoints creados por Ud. Un cursor del en la pantalla lo permite desplazarse a otras áreas del mapa, determinar la distancia y dirección a una posición, y realiza varias funciones de ruta y de waypoint.

Dos modos de operación de mapas básicos, el modo de posición y el modo del cursor, determinan qué cartografía es mostrada en el mapa desplegado. El modo de posición mueve la cartografía para mantener la posición presente del marcador dentro del área mostrada.

El marcador de la posición es el icono del vehículo de triángulo negro que muestra su viaje en la Página del Mapa. El GPSMAP 276C siempre que es encendido esta en el modo de la posición, con la última posición conocida centrada en el mapa desplegado.

El GPSMAP 276C entra en el modo del cursor cuando el **TECLADO** de las **FLECHAS** es presionado. El modo del cursor mueve la cartografía para mantener el cursor dentro del área mostrado. El cursor es el icono indicador de flecha blanco usado para moverse alrededor de la Página del Mapa. Cuando el cursor esta activo, una ventana de datos adicional aparece en la parte superior de la pantalla para indicar la posición, rango, y dirección del cursor o de un waypoint seleccionado o ítem de mapa.

Mover(Panning) el Mapa con el Cursor

El cursor lo permite moverse fuera de su posición presente y desplazarse hacia otras áreas del mapa alrededor del mundo (incluso fuera de su cobertura actual de detalles). Mientras usted se mueve más allá del borde del mapa mostrado actual, la pantalla se desplaza activamente para proporcionar una continua cobertura del mapa (tenga presente

que el icono del vehículo se queda en su posición actual y puede no estar visible en la pantalla mostrada cuando usted mueva el mapa).

Para mover el cursor:

1. Presione ARRIBA, ABAJO, DERECHA o IZQUIERDA en el **TECLADO de las FLECHAS**.

2. Presione **QUIT** para regresar el cursor a su sitio actual.

Mientras usted mueve el cursor, la distancia y dirección de su posición presente al cursor se muestra en la ventana de datos, junto con las coordenadas de posición del cursor. Cuando usted aumenta el Zoom en el modo del cursor, el cursor permanece centrado en la pantalla. Cuando el cursor esta fijo, las coordenadas de posición fija aparece en el campo de la posición, y la distancia y dirección desde su posición presente cambian con los movimientos de su vehículo.

Para re-centrar su posición en la pantalla:

1. Cuando usted haya finalizado de mover el Mapa, presione el botón **QUIT**.

2. La unidad automáticamente retorna al Modo de Posición.

El cursor también puede usarse para pasar rápidamente de un waypoints en pantalla a un ítem de mapa, permitiéndole revisar directamente una posición seleccionada o característica del mapa mostrado.

Para seleccionar un waypoint en pantalla o ítem del mapa con el cursor:

1. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para mover el cursor al waypoint deseado o ítem del mapa. Si hay varios ítem agrupados, aumente el Zoom para una mejor vista.

2. Cuando un waypoint o el ítem del mapa es seleccionado, se resalta en la pantalla con el nombre y la posición mostrado en la parte superior de la pantalla, junto con la distancia y dirección de su sitio actual.

Para ver los detalles adicionales sobre un waypoint en pantalla o ítem del mapa:

1. Con el waypoint o ítem del mapa deseado resaltado, presione **ENTER/MARK**.

2. Si el ítem es un waypoint, aparece la Página de Revisión de Waypoint, mostrando detalles tales como el nombre, símbolo, coordenadas, elevación, y profundidad. Los botones de la pantalla ofrecen las opciones para borrar el waypoint (“Anular”), mostrar el waypoint en un mapa (“Mostrar Mapa”), o empezar navegación al waypoint (“Ir A”) desde su sitio actual. Si lo desea, seleccione un botón de la pantalla y presione **ENTER/MARK**, o presione **QUIT** para salirse de la Página de Revisión de Waypoint.

Si el ítem es una característica del mapa o una característica de BlueChart u otra data de MapSource, aparece una página de Información, mostrando los detalles sobre la característica. Los botones de pantalla ofrece opciones para salvar el ítem como un waypoint (“Guardar”), mostrar el ítem en el mapa (“Mostrar Mapa”), o empezar la navegación al ítem (“Ir A”) desde su sitio actual. Si lo desea, seleccione un botón de en-

pantalla y presione **ENTER/MARK**, o presione **QUIT** para salirse de la página de Información.

En algunos casos, Fichas de información adicionales aparecen en la parte superior de la página de Información o de la Página de Revisión de Waypoint. Si lo desea, use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar las Fichas extras y ver la información.

LA NOTA: *El valor de escala representa la distancia desde un extremo de la barra hasta el otro.*

Seleccionando Escalas de Mapa y Mapas Adicionales

El mapa mostrado tiene 28 rangos de escalas disponibles desde 20 pies hasta 800 nm. (20 pies hasta 800 millas o 5 m hasta 1200 Km.). La escala de mapa es controlada por los botones **IN** y **OUT**, con la escala actual mostrada en la parte inferior derecha de la ventana de datos.

Para seleccionar una escala de mapa (Zoom in / out):

- Presione el botón **OUT** para disminuir el Zoom
- Presione el botón **IN** para aumentar el Zoom

El sistema tiene una base mundial de datos incorporada a 20 mi, con cobertura disponible más detallada a través del uso de los datos opcionales de BlueChart o de MapSource. El GPSMAP 276C muestra la cartografía con tal de que haya información del mapa disponible para el rango que usted ha seleccionado.

La cobertura del mapa se ajusta a las condiciones siguientes:

- Cartografía es mostrada cuando el rango del zoom seleccionado es cubierto por la base de mapa interna, el BlueChart, u otros datos de MapSource.
- Cuando el rango del zoom seleccionado es cubierto por la base de datos interna y el BlueChart / MapSource, es mostrada la cartografía con la mejor resolución.
- Cuando el rango del zoom seleccionado excede la resolución de los datos en uso, aparece una advertencia de "overzoom", debajo de escala del mapa.
- Cuando el datos de MapSource es mostrada, una etiqueta "tarjeta de mapa" aparece debajo de la escala del mapa.

Menú de Opciones de la Pagina del Mapa

El Menú de Opciones de la Página del Mapa proporciona el acceso a las funciones y características de la Página del Mapa, así como las opciones del diseño para la página. La ventana de datos, localizada al lado derecho de la pantalla, proporciona un diseño seleccionable por el usuario de varios tipos de datos útiles. Cada campo de datos puede configurarse para mostrar cada una de varias opciones de datos. El diseño de ventana de datos también puede personalizarse para cambiar el tamaño actual de los datos mostrados.

Para mostrar el Menú de Opciones de la Pagina del Mapa:

1. Presione el botón **PAGE** repetidamente hasta que la Página del Mapa muestre.
2. Presione **MENU**.

Las opciones disponibles descritas debajo. En la siguiente sección, algunas opciones, como Medir Distancia, tienen también instrucciones detallando cómo usar la opción. El Menú de Opciones varía levemente entre el Modo Marino y el Modo Automotor. Declutter On/Off - alterna entre mostrar punto de sonar y croquis del mapa para mejor visualización.

Medir Distancia - le permite medir el rumbo / distancia entre dos puntos en el mapa.

Show/Hide (Mostrar/Ocultar) la Línea de Dirección - (sólo en el Modo Marino) alterna entre mostrar o ocultar la Línea de Dirección la cual se proyecta desde la posición actual (el triángulo icono del vehículo) para mostrar su dirección actual.

Show/Hide (Mostrar/Ocultar) Las Direcciones - (sólo en el Modo Automotor) alterna entre mostrar o ocultar el campo de direcciones mostrado en la parte superior de la Página del Mapa. Ocultando las direcciones permite ser más visible el mapa.

Configuración del Mapa - salta al Menú de Configuración del Mapa, permitiéndole configurar la imagen del mapa a sus preferencias, incluyendo detalles del mapa, orientación del mapa, zoom automático, varios ítem y puntos del mapa. Para información más detallada sobre el Menú de Configuración del Mapa, refiérase a la sección "Menú de Configuración de la Página del Mapa" en este manual.

Configuración del Diseño de Página - le permite escoger el tamaño del texto y el número de los campos de datos.

Cambiar el Campo de Datos - le permite especificar el tipo de datos mostrados en cada campo de datos de la página. Refiérase al Apéndice para una lista completa de todos los campos de datos usados en el GPSMAP 276C.

Información de la Tarjeta de Datos - muestra la información detallada sobre la data de mapa guardados en la tarjeta de datos, y le permite seleccionar qué mapas son los mostrados o los no mostrados en la Página del Mapa.

Para medir la Dirección / Distancia entre dos puntos:

1. Resalte la opción "Medir Distancia" y presione **ENTER/MARK**. Un indicador aparece en pantalla en el mapa mostrado en su posición actual con "ENT REF" debajo de él. Un icono de alfiler es puesto en su posición presente.

2. Mueva el cursor al punto de referencia deseado (hasta el punto que usted quiere medir). Nótese la dirección y la distancia mostrada en la ventana de datos en la parte superior de la pantalla.

Para empezar a medir desde una localización diferente, use el **TECLADO de las FLECHAS** para moverse a la localización y presione **ENTER/MARK**. El icono de alfiler marca el sitio del cursor del mapa. De nuevo, mueva el cursor al punto que usted quiere medir. La dirección y distancia desde el punto de referencia y las coordenadas del cursor son mostradas en la ventana de datos.

3. Presione el botón **QUIT** para finalizar.

Para Configurar el Diseño de Página:

1. Resalte “Configurar Diseño de Pagina” del Menú de Opciones y presione **ENTER/MARK**.
2. Seleccione la opción deseada y presione **ENTER/MARK**.

Para cambiar el campo de datos exhibido:

1. Desde el Menú de Opciones, resalte “Cambiar Números” y presione **ENTER/MARK**.
2. Mueva el campo resaltado al campo de datos que usted quiere cambiar y presione **ENTER/MARK**.
3. Presione **ARRIBA** o **ABAJO** en el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar los datos usted quiere mostrar, y presione **ENTER/MARK**.
4. Presione **QUIT** para salirse.

Para revisar / cambiar la información de la tarjeta de datos:

1. Acceda a la Página del Mapa y presione **MENÚ**.
2. Desde el Menú de Opciones resalte “Información de la Tarjeta de Datos” y presione **ENTER/MARK**.
3. La primera página muestra la Familia de Mapas almacenados en la tarjeta de datos y si ellos están puestos para ser mostrados en la Página del Mapa. Para cambiar la configuración de una Familia de Mapas, resalte la caja al lado del nombre de la Familia de Mapa y presione **ENTER/MARK** para seleccionar (marque) o desechar (desmarque) la configuración “Mostrar”.
4. Para ver la lista de mapas dentro de una Familia de Mapas, resalte el nombre de la Familia de Mapas y presione **ENTER/MARK**.
5. Para ver la información detallada sobre un mapa individual, resalte el Nombre del Mapa y presione **ENTER/MARK**. Resalte “**OK**” y presione **ENTER/MARK** para salirse de la página de información de mapa.
6. Para seleccionar / desechar mapas individualmente a ser mostrados en la Página del Mapa, resalte la caja al lado del mapa deseado, y presione **ENTER/MARK** para marcar / desmarcar la caja “Mostrar”. O presione **MENÚ** y seleccione una de estas opciones (“Mostrar Todos”, “Esconda Todos”, o “Mostrar Predeterminados”), y presione **ENTER/MARK**.
7. Presione **QUIT** para salirse de la página de Información de la Tarjeta de Datos.

Menú de Configuración de la Pagina de Mapa

La Pagina de Mapa Menú de configuración usa un sistema de “Ficha Archivo”, haciéndolo más fácil para usted encontrar las variadas configuraciones de la pantalla del mapa. Los siguientes perfiles de los nombres de la “Ficha Archivo” y las configuraciones disponible en cada Ficha son:

General - Detallar, Orientación, Zoom Automático, Bloqueo para Caminos, Círculo Exacto.
Mapa –mapa Base, los Contornos del Mapa, Cuadrulado de Latitud / Longitud.
Línea - Encabezando la Línea, Línea de Dirección, Línea del Curso, Segmento del Camino, Caminos Guardados.
Waypoint - Waypoints, Ruta Activa,

Marino – Servicios / Facilidades, Punto de Sonar, Estación de Marea, Colores Nocturnos Navais (Ayuda de Navegación) - Símbolo Establecido, Tamaño del Símbolo, Sectores Claros.

Ciudad - Ciudad Grande, Ciudad Media, Ciudad Pequeña, Pueblo Pequeño,

Carretera - Autopista, Carretera, Camino Local, Nombre del Camino Local, Ferrocarril.

Punto - POIs, Geo, Salida,

Área – Río / Lago, Parque, Otro, Metro

Topo – Contorno Mayor, Contorno Medio, Contorno Menor, Cubierta de Tierra,

Para cambiar una característica de mapa establecida:

1. Desde la Página de Mapa, presione **MENÚ**, resalte “Configuración de Mapa”(Set Up Map) y presione **ENTER/MARK**.
2. Presione a la **IZQUIERDA** o a la **DERECHA** en el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar la Ficha de Archivo deseada, y luego **ARRIBA** o **ABAJO** en el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar el campo que usted quiere cambiar y presione **ENTER/MARK**.
3. Presione **ARRIBA** o **ABAJO** en el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar a la configuración deseada y presione **ENTER/MARK** para seleccionar la nueva configuración.
4. Presione **QUIT** para salirse

La Ficha “General”

Detalle - Máximos, Más, Normal, Menos, Menor,: controlan los detalles mostrados en el mapa. Esta configuración sólo se aplica a cualquier característica del mapa establecida en “Auto”. Esas características que tienen una específica escala o que están en “Off”no son afectadas por esta configuración.

AutoZoom - On/Off: en “On”, el mapa ajusta la escala del mapa automáticamente a la más baja escala mientras usted se acerca su punto de destino.

Cerrado (Cercano) a los Caminos - On/Off: en la posición “On”, si la posición de su vehículo esta lo bastante cerca a un camino, la Página de Mapa muestra el icono de posición actual como "Locked" al camino.

Círculo de Exactitud - On/Off: Cuando esta en “On”, el círculo representa la exactitud aproximada de la unidad basada en EPE, DOP, y la calidad del mapa base. Su posición actual es mostrada dentro de un círculo.

Orientación - Norte A: fija la parte superior de la pantalla del mapa a una dirección norte.

Via: fija la parte superior de la pantalla del mapa a la actual dirección de la Via. Curso: fija el mapa para que la dirección de navegación siempre este "arriba" y convierte la línea de navegación vertical en la pantalla.

La Ficha “Mapa”

Mapa Base - On/Off: alterna la construcción en el Mapa Base, encendido o apagada.

Contornos del Mapa - On/Off: enciende o apaga los contornos del mapa de la tarjeta de datos.

Reja de Lat/Lon - On, Auto, 20 pies a 800 nm/mi: establece la máxima escala en la cual aparece en la pantalla la reja de Lat/Lon. Algunos tipos de datos son mostrados a ciertas escalas de Zoom.

Niveles de Reja - Off, Auto, 20 pies a 800 nm/mi: determina la escala máxima en la cual el nivel de la reja aparecen en la pantalla. Algunos tipos de datos son mostrados a ciertas escalas de Zoom.

La Ficha “Línea”

La Línea de Dirección - Off, Distancia, Hora: apaga la Línea de Dirección, o la configura según la distancia o tiempo. La proyección de la Línea de Dirección (usando tiempo o distancia) desde el marcador de posición (icono triángulo del vehículo) mostrando su dirección actual.

La Línea del Rumbo - Auto, Off, 20 pies a 800 nm /mi: establece la escala máxima en la cual la Línea Rumbo aparece en la pantalla. La Línea del Rumbo muestra su rumbo desde su posición actual al waypoint destino.

La Línea del Curso - Auto, Off, 20 pies a 800 nm /mi: establece la escala máxima en la cual la Línea del Curso aparece en la pantalla. La Línea del Curso muestra una línea directa de navegación desde el punto de inicio de la navegación hasta el waypoint destino.

Segmento de Via - Auto, Off, 20 pies a 800 nm /mi: establece la escala máxima en la cual segmento de Via aparece en la pantalla. Sólo algunos tipos de datos son mostrados a ciertas escalas de Zoom.

Vías Guardadas - Auto, Off, 20 pies a 800 nm/mi: establece la escala máxima en la cual la vía guardada aparece en la pantalla. Sólo se muestran algunos tipos de datos a ciertas escala de Zoom.

La Ficha “Waypoint”

Waypoints, Ruta Activa - controla el tamaño del texto y escala del zoom para los waypoints y las rutas activas.

Texto - Off, Pequeño, Medio, y Grande: controla el nombre del tamaño de la pantalla.

El zumbido - Auto, Off, 20 pies a 800 nm/mi: establece la máxima escala en la cual las características aparecen en la pantalla. Algunos tipos de datos son mostrados a ciertas escalas del zoom.

La Ficha “Marino”

Servicios /Facilidades, Punto de Sonar, Estaciones de Marea, Colores Nocturnos - controla el tamaño del texto y la escala del zoom para los ítem del mapa marino.

Texto - Off, Pequeño, Medio, y Grande: controla el tamaño del nombre en la pantalla.

Zoom - Auto, Off, 20 pies a 800 nm/mi: establece la máxima escala en la cual las características aparecen en la pantalla. Algunos tipos de datos son mostrados a ciertas escalas del zoom.

La Ficha “Mrn Nav” (Ayuda Naval)

Establecer Símbolo - controla el símbolo establecido a usar:

- Auto: Los mapas de BlueChart son dibujados usando símbolos similares a la norma de NOAA/NIMA. Los mapas que no son de BlueChart son trazados usando símbolos tradicionales de Garmin.
 - Garmin: Todos los mapas son dibujados usando símbolos tradicionales de Garmin.
 - NOAA: Todos los mapas son trazados usando un conjunto de símbolos similares a NOAA/NIMA.
 - International: Todos los mapas son trazados los usando un conjunto de símbolos similares al conjunto de símbolos IALA.
- Tamaño del Símbolo - Pequeño, Medio, y Grande: controla el tamaño de los símbolos.
Sectores Claros- Off, Auto, On:

La Ficha “Ciudad”

Ciudad Grande, Ciudad Media, Ciudad Pequeña, Pueblo Pequeño - controla el tamaño del texto y escala del zoom para las ciudades.

Texto - Off, Pequeño, Medio, y Grande: controla el tamaño del nombre en la pantalla.

Zoom - Auto, Off, 20 pies a 800 nm/mi: establece la escala máxima en la cual las ciudades aparecen en la pantalla. Algunos tipos de datos son mostrados a ciertas escalas del zoom.

La Ficha “Camino”

Autopista, Carretera, Camino Local, Nombre del Camino Local, Ferrocarril - controla el tamaño del texto y escala del zoom para los caminos.

Texto - Off, Pequeño, Medio, y Grande: controla el tamaño del nombre en la pantalla.

Zoom - Auto, Off, 20 pies a 800 nm/mi: establece la escala máxima a la cual los caminos aparecen en la pantalla. Algunos tipos de datos se muestran a ciertas escalas del zoom.

La Ficha “Punto”

POIs, Geo, Salida - controla el tamaño del texto y escala del zoom para los puntos, como las salidas.

Texto - Off, Pequeño, Medio, y Grande: controla el tamaño del nombre en la pantalla.

Zoom - Auto, Off, 20 pies a 800 nm/mi: establece la escala máxima a la cual los puntos aparecen en la pantalla. Sólo se muestran algunos tipos de datos a ciertas escalas del zoom.

La Ficha “Área”

Río / Lago, Parque, Otro, Metro - controla el tamaño del texto y escala del zoom para las áreas como los ríos.

Texto - Off, Pequeño, Medio, y Grande: controla el tamaño del nombre en la pantalla.

Zoom - Auto, Off, 20 pies a 800 mi: establece la escala máxima a la cual las áreas aparecen en la pantalla. Sólo se muestran algunos tipos de datos a ciertas escalas del zoom.

La Ficha “Topo”

El Contorno mayor, Entierro Contorno, el Contorno Menor, la Tapa de la Tierra - los mandos el tamaño del texto y balanza del zoom

para los contornos topográficos.

El texto - Off, Pequeño, Medio, y Grande: los mandos el tamaño de la pantalla del nombre.

El zoom - el Automóvil, Off, 20 pies a 800 nm/mi: los juegos la balanza máxima a que los contornos aparecen adelante el

la pantalla. Sólo se despliegan algunos tipos de datos a ciertas balanzas del zoom.

Página del Compás

Usando la Página del Compás

La Página del Compás es estándar en el Modo Marino y opcional en el Modo Automotor. Durante la navegación activa, la Página de Compás lo guía a su destino con campos de lecturas de datos digitales y una imagen del compás gráfico con un indicador de dirección.

Para mostrar la Página del Compás en el Modo Automotor:

1. En el Modo Automotor, presione dos veces **MENÚ** para desplegar el Menú Principal.
2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar la Ficha Mostrar.
3. Resalte el campo de la Página de Compás y presione **ENTER/MARK**. Seleccione “On” y **presione ENTER/MARK**.

El medio de la página ofrece un "anillo de compás" giratorio que muestra su curso por tierra (camino) mientras usted se está moviendo. Su curso actual por tierra es indicado en la parte superior del anillo del compás.

La dirección al destino (bearing) relativo al curso por tierra es indicado por un indicador dirección en el medio del anillo del compás y una marca de dirección en la parte externa del anillo del compás (Nota: la marca de dirección sólo es una característica del modo Marino). El anillo del compás y el indicador de dirección trabajan independientemente para mostrar, de un vistazo, la dirección de su movimiento y la dirección a su destino. Por ejemplo, si la flecha apunta hacia arriba, usted esta yendo directamente al waypoint. Si la flecha apunta cualquier dirección, otra que no es hacia arriba, gire hasta que la flecha apunte hacia arriba, y continúe en esa dirección.

NOTA: Usted debe estar moviéndose para el compás se actualice con precisión y muestre su rumbo. El lado derecho de la Pagina del Compás son campos de datos seleccionables por el usuario que mostrar útil información durante la navegación activa. Para las definiciones de las configuraciones del campo de datos, refiérase al Apéndice.

Durante la navegación activa en el Modo Automotor, la Página del Compás muestra la información de navegación en la parte superior de la pantalla, como los giro a giro automáticos de direcciones. El Modo automotor ofrece más campos de datos con la configuración predefinida que son más esperados para la navegación por tierra que aquellos en el Modo Marino.

Menú de Opciones de la Pagina del Compás

El Menú de Opciones en la Página del Compás le permite personalizar la Página del Compás a sus preferencias en ambos modos Marinos y Automotores. Como la Página del Mapa, la Página del Compás tiene características de campos de datos seleccionables por el usuario en el lado derecho de la pantalla. Cada campo de los datos puede configurarse para mostrar algunas de las varias opciones de los datos, y el diseño de la ventana de datos puede personalizarse para cambiar el tamaño actual de los datos desplegado.

Para desplegar el Menú de Opciones de la Pagina del Compás:

1. Presione el botón **PAGE** repetidamente hasta que la Página del Compás se muestre.
2. Presione **MENÚ**.

Para seleccionar una opción del menú:

1. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar la opción.
2. Presione **ENTER/MARK**.

Las opciones disponible en el Menú de Opciones de la Pagina del Compás son:

Mostrar el Indicador del Curso/Mostrar Compas - (sólo en el Modo Marino) muestra el Indicador del Curso el cual señala cuan fuera de su curso deseado está usted y cómo volver a el. También llamado CDI, Indicador de Desviación de Curso.

Mostrar/Ocultar Marca del Indicador - (sólo en el Modo Marino) alterna entre mostrar y esconder la del indicador (marca pequeña púrpura en el anillo del compás).

Configuración del Diseño de Pagina - le permite escoger el tamaño del texto y número de campos de datos.

Cambiar Campos de Datos - le permite especificar el tipo de datos mostrados en cada campo de datos en la página. Para una lista de opciones mostradas de campo de datos, refiérase al Apéndice.

Pagina General de Carretera.

Cuando un “Ir A”, “TracBack” (Retornar) o “Ruta” se ha activado, la Página de Carretera proporciona una guía de dirección digital y gráfica al destino. El lado derecho de las características de la Página de Carretera están los campos de los datos seleccionables que muestran útil información de navegación. Una cinta del compás es mostrada en la parte

superior de la página para señalarle su dirección actual, como la barra de color de violeta y la barra roja vertical indican la dirección a su curso. Para permanecer en curso, maniobre hasta que el indicador vertical rojo (o flechas) se alinee con la barra de color de violeta en el medio. La sección inferior de la pantalla proporciona una guía visual al waypoint en la imagen gráfica de la carretera. La línea a lo largo del centro de la carretera representa su línea deseada del camino.

Para Ocultar / Mostrar la Página de la Carretera:

1. Presione dos veces **MENÚ** para desplegar el Menú Principal.
2. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar la Ficha Exhibir.
3. Resalte el campo de Página de Carretera y presione **ENTER/MARK**.
4. Seleccione “Off” para ocultar o “On” para mostrar, y presione **ENTER/MARK**.

Usando la Página de la Carretera

Mientras usted se dirige hacia su destino, la perspectiva de la carretera se mueve para indicar su progreso al waypoint y a cual dirección usted debe girar para mantenerse en el curso. Si usted está navegando una ruta, la Página de la Carretera muestra en sucesión cada waypoint de la ruta conectada con un negro "camino" con una línea blanca central a lo largo que es su línea del camino deseado. Pueden ser mostrados también los waypoints cercanos en la ruta no activa. La escala de perspectiva de carretera también puede aumentarse o disminuirse para mostrar una vista más grande o más pequeña de la carretera. Cinco escalas están disponibles de 1X a 16X, con una escala predefinida de 8X.

Para cambiar la escala de perspectiva de carretera:

- Presione **IN** para aumentar el zoom.
- Presione **OUT** para disminuir el zoom.

Menú de Opciones de la Pagina de Carretera

El Menú de Opciones de la Pagina de Carretera le permite definir el campo de datos y seleccionar qué waypoints y camino mostrar en la pantalla. La ventana de datos, localizada en la parte superior de la página, proporciona las opciones de la Página de Carretera le permite definir el campo de datos y seleccionar qué waypoints y camino son mostrados en la pantalla. Los campos de datos, localizados a lo largo del lado derecho de la página, proporcionan un diseño seleccionable de varios tipos de datos útiles al usuario. Cada campo de los datos puede configurarse para mostrar varias opciones de los datos. El diseño de ventana de datos también puede ser cambiado para mostrar campos de datos adicionales y para cambiar el tamaño actual de los datos exhibidos.

Para desplegar el Menú de Opciones de la Pagina de Carretera

1. Presione el botón **PAGE** repetidamente hasta que la Página de la Carretera se muestre.
2. Presione **MENÚ**.

Para seleccionar una opción del menú:

1. Use el **TECLADO de las FLECHAS** para resaltar la opción deseada.
2. Presione **ENTER/MARK**.

Las opciones siguientes están disponibles del menú de Página de Carretera:

Configuración del Diseño de Pagina (Setup Page Layout) - le permite escoger el tamaño de texto y números de campos de los datos.

Cambiar Campo de Datos - le permite especificar el tipo de datos mostrados en cada campo de datos usado en le mapa exhibido. Esta opción está disponible desde cualquiera de las páginas principales. Vea el Apéndice por el listado de los campos de datos.

Configurar Carretera – muestra un Menú de Opciones con dos Fichas: Línea, y Waypoint. Cada Ficha tiene posiciones de On / Off para varias opciones.