

Receptor GPS Magellan eXplorist

Manual básico del usuario

Este manual ofrece instrucciones de uso básicas para todos los modelos del receptor GPS Magellan eXplorist.



ADVERTENCIAS

POR MOTIVOS DE SEGURIDAD, NO UTILICE ESTE DISPOSITIVO DE NAVEGACIÓN MIENTRAS CONDUCE UN VEHÍCULO.

Le rogamos que no modifique ninguna opción del Magellan eXplorist mientras conduce. Debe detenerse completamente o solicitar a un pasajero que lo haga por usted. Separar la vista de la carretera es peligroso, y puede provocar un accidente en el que usted u otras personas pueden resultar heridos.

UTILICE EL SENTIDO COMÚN

Este producto supone una excelente ayuda a la navegación, pero no reemplaza la necesidad de una orientación cuidadosa y de aplicar el sentido común. Nunca confíe únicamente en este dispositivo para navegar.

SEA CUIDADOSO

El funcionamiento del Sistema de posicionamiento global (GPS) corre a cargo del Gobierno de Estados Unidos, que sólo se hace responsable de la precisión y el mantenimiento de la red GPS. La precisión de los fijos de posición puede verse afectada por los ajustes periódicos de los satélites GPS realizados por el Gobierno de Estados Unidos, y está sujeta a modificaciones de conformidad con las políticas de usuarios civiles del GPS del Departamento de Defensa y con el Plan de radionavegación federal. La precisión también puede verse afectada por una geometría satelital deficiente o por obstáculos tales como edificios y árboles altos.

UTILICE LOS ACCESORIOS ADECUADOS

Utilice únicamente cables y antenas Magellan; la utilización de cables y antenas de otros fabricantes puede afectar seriamente al rendimiento del receptor o dañarlo, y supondrá la anulación de la garantía.

ACUERDO DE LICENCIA

Thales Navigation le otorga a usted, el comprador, el derecho a utilizar el programa de software suministrado con los productos GPS de Thales Navigation (el "SOFTWARE") en el funcionamiento normal del equipo.

El SOFTWARE es propiedad de Thales Navigation y/o sus proveedores, y está protegido por las leyes de derechos de autor de Estados Unidos y las disposiciones de los tratados internacionales; por ello, debe tratar este SOFTWARE como cualquier otro material sujeto a derechos de autor.

No podrá utilizar, copiar, modificar, someter a ingeniería inversa ni transferir este SOFTWARE salvo según lo provisto expresamente en esta licencia. Todos aquellos derechos no otorgados expresamente quedan reservados a Thales Navigation y/o a sus proveedores.

* * *

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede ocasionar interferencias y (2) este dispositivo debe poder soportar cualquier interferencia, incluidas las posibles interferencias que provoquen un mal funcionamiento de este dispositivo.

* * *

No se podrá reproducir ni transmitir ninguna parte de esta guía de ninguna forma y por ningún medio, electrónico o mecánico, incluidas las fotocopias y la grabación, para ninguna finalidad distinta del uso personal del comprador, sin el permiso previo por escrito de Thales Navigation.

Esta guía le proporcionará las nociones básicas para utilizar el receptor GPS Magellan® eXplorist. Si necesita una descripción más detallada de las funciones no descritas en esta guía, visite la página de Servicio de Magellan eXplorist, en el sitio web de Magellan (www.magellangps.com).



Alejar Acercar		Le permite acercar o alejar la pantalla de Mapa.
Nav		Se emplea para seleccionar la pantalla de navegación deseada.
Menu (Menú)		Muestra un menú que le permite acceder a otras funciones y personalizar la visualización.
GoTo		Se emplea para crear una ruta hacia un destino seleccionado de una lista de PI (puntos de interés).
Marca		Agrega su posición actual a la lista de PI.
Enter		Acepta entradas y selecciones.
Escape		Vuelve a la última pantalla visualizada. Si se introducen datos, cancela también los cambios.
Alimentación		Enciende o apaga el receptor eXplorist.
Brillo		Se emplea para ajustar la intensidad de la iluminación posterior de la pantalla.
Joystick		Mueve el cursor por la pantalla de Mapa y se emplea para resaltar selecciones de los menús.

El receptor GPS eXplorist es un dispositivo portátil de navegación personal que utiliza información de una constelación de satélites GPS para calcular su posición en cada momento. En su modalidad más sencilla, puede seleccionar un destino de la lista de PI (puntos de interés) y el receptor eXplorist le proporcionará la información necesaria para llegar a su destino.

Asegúrese de que la batería se ha instalado según se explica en el documento Antes de empezar.

1. Calcular su posición...

Encienda el eXplorist pulsando el botón de encendido, y luego Enter.

Con una visión despejada del firmamento, el receptor eXplorist empezará a detectar satélites y a calcular su posición actual.



El eXplorist empieza a adquirir información satelital y calcula su posición actual.



Puede ver la evolución de la colección de datos satelitales en la pantalla Estado de satélites que se muestra aquí.

Pulse  Nav hasta que aparezca esta pantalla.

Cuando aparezca "Fijo posición" en la esquina superior izquierda, podrá seleccionar su destino.



Pulsando el botón  Nav podrá seleccionar la pantalla de navegación (Mapa, Posición o Brújula) que mejor se adapte a sus necesidades.

2. Seleccionar un destino...

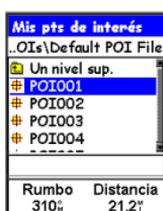
Pulse el botón  GOTO.



A continuación, deberá seleccionar la categoría principal donde se encuentra el PI al que desea ir. Mis pts de interés son los PI que ha creado, Pts Geocache son los PI que se han cargado mediante el programa Magellan Geocaching, y el Mapa de fondo contiene los PI precargados en el eXplorist con el mapa de fondo.

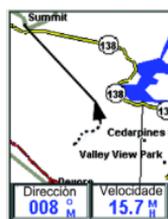


Examine la memoria interna del eXplorist (o la tarjeta SD, caso de haberla) para encontrar el PI al que desea ir.



Utilice el joystick para resaltar el destino deseado y pulse  Enter.

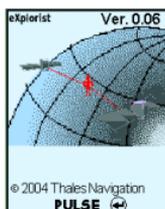
3. Ir a su destino.



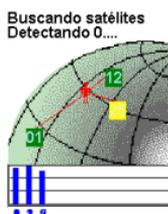
A medida que se desplace, observará que el eXplorist actualiza continuamente su posición, al tiempo que le ofrece la información necesaria para llegar a su destino.

Encender el receptor eXplorist

Pulse el botón de encendido. (Manténgalo pulsado durante 2 - 3 segundos.)



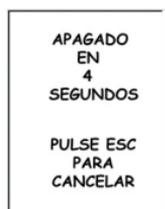
Pulse
 Enter.



Una vez el receptor eXplorist haya calculado correctamente su posición actual, aparecerá la última pantalla de navegación visualizada.

Apagar el receptor eXplorist

Pulse el botón de encendido.



Se inicia una secuencia de apagado. Para anular el apagado, pulse
 Escape.

Ajustar la iluminación posterior de la pantalla

Pulse el botón de Brillo.

Cada vez que pulse el botón de Brillo, la intensidad de la iluminación posterior de la pantalla pasará de 'baja' a 'alta' y de nuevo a 'apagada'.



La iluminación posterior supone un gran gasto de las pilas del receptor.

El receptor eXplorist utiliza tres pantallas de navegación diferentes para ayudarle a llegar a su destino. Pulsando el botón Nav podrá recorrer las distintas pantallas de navegación.

La pantalla de **Mapa** muestra su posición actual utilizando un mapa de la zona como fondo. Puede acercarse o alejar la imagen empleando los botones Zoom In / Zoom Out, a fin



La pantalla de **Mapa** se puede personalizar. Pulse  Menu, marque la página Personalizar y pulse  Enter.

de mostrar sólo aquella porción del mapa que necesite. La pantalla de **Mapa** muestra también una indicación de dónde ha estado mediante una línea discontinua (historial de trazado), así como un indicador visual de una ruta por la que podría estar navegando.

La pantalla de **Posición** muestra su posición actual empleando el sistema de coordenadas seleccionado en las Preferencias. También se muestran la altitud, la precisión, la fecha y la hora, el odómetro parcial y el estado de las pilas.



Puede reiniciar el odómetro parcial pulsando  Menu, marcando Reiniciar trayecto y pulsando  Enter.

La pantalla de **Brújula** utiliza una brújula gráfica para ofrecerle información que se emplea para navegar hasta su destino. Un icono fuera de la circunferencia de la brújula indica su destino, y la brújula apunta hacia la dirección en que se desplaza.



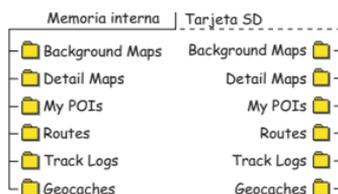
La pantalla de **Brújula** también se puede personalizar. Pulse  Menu, marque la página Personalizar y pulse  Enter.

El eXplorist almacena datos (PI, rutas, registros de trazado, etc.) como archivos de texto ASCII en una tarjeta SD o en su memoria interna. Los archivos guardados internamente o en una tarjeta SD se pueden abrir y visualizar en un ordenador personal siempre que haya añadido flexibilidad al modificar y almacenar datos para utilizarlos en el eXplorist.

Siempre que guarde un PI, una ruta o un registro de trazado, o si está creando una ruta GOTO o una ruta multitramo, tiene que indicarle al eXplorist dónde desea guardar el archivo o de dónde desea recuperarlo. Para ello, puede utilizar el explorador interno del eXplorist.

Estructura de archivos

El eXplorist utiliza (y crea automáticamente en una tarjeta SD) una estructura básica de archivos con carpetas predeterminadas para almacenar los datos. Existe la opción de crear sus propias carpetas y nuevos archivos de datos ASCII. Estos temas se tratan con más detalle en la Guía de referencia del usuario.



Al guardar o recuperar un archivo, accederá a la carpeta y al archivo de datos predeterminados para ese tipo de archivo o a la carpeta y al archivo de datos predeterminados que asigne en Preferencias > Configuración activa.

Puntos a recordar:

- Todos los datos se guardan en archivos
- Los archivos de PI y de ruta pueden contener diversos elementos; los archivos de registro de trazado contienen sólo un elemento.
- Puede crear nuevas carpetas y nuevos archivos para organizar mejor sus datos.

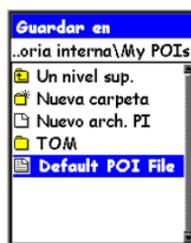
He aquí un ejemplo de la carpeta Mis PI.

El primer elemento, Un nivel superior, se emplea para moverse por la jerarquía de archivos.

El segundo elemento, Nueva carpeta, le proporciona la herramienta para agregar una nueva carpeta en este nivel.

Nuevo archivo PI se emplea para crear un nuevo archivo de texto ASCII en el que guardar sus PI.

En el ejemplo que nos ocupa, Yosemite es un nuevo archivo de PI creado para este ejemplo para guardar los PI creados durante un recorrido por el Parque Nacional de Yosemite.



El último elemento, Archivo PI predeterminado, es el archivo de texto ASCII predeterminado donde se almacenarán sus PI. Este es el archivo que se proporciona de forma predeterminada para guardar los PI hasta que haya creado su propio archivo de PI.

Este ejemplo muestra lo que aparece al acceder al archivo de PI predeterminado. Hay un elemento Un nivel superior que se emplea de nuevo para moverse por la jerarquía de archivos. A continuación se ofrece un listado de todos los archivos que se han almacenado en este archivo ASCII de PI.



Archivos de datos de texto ASCII

Una función avanzada de guardar datos en archivos de texto ASCII consiste en que proporciona otra forma de utilizar y modificar los datos que haya registrado. Ahora, por medio de un lector de tarjetas externo o si conecta el eXplorist a su ordenador personal, puede acceder a los archivos que haya guardado. Ahí está toda la información para utilizarla según sus necesidades o para modificarla con un simple editor de texto como el Bloc de notas. Tenga en cuenta que al modificar cierta información puede que el PI quede inutilizable o puede obtener resultados imprevisibles.

El receptor eXplorist incorpora PI precargados para diversas áreas. No obstante, puede interesarle añadir sus propios PI a la base de datos. Podrá acceder a los PI que guarde desde la opción "Mis pts de interés" de la base de datos.

Guardar su posición actual

Desde cualquier pantalla, pulse  Marca.



Puede modificar la información de cualquiera de los campos empleando el joystick para resaltar el campo y pulsando  Enter.

Marque Guardar y pulse  Enter cuando esté listo. A continuación, basta con seleccionar o crear el archivo de datos en el que desea almacenar esta posición guardada.

Algunos ejemplos de PI que podría interesarle guardar son su campamento, un punto especialmente destacado que desee volver a visitar en el futuro, lugares buenos para la pesca, o incluso su coche para encontrarlo al final de la jornada. Si en algún momento cree que le puede interesar volver a la ubicación en la que se encuentra, debe guardarla en su base de datos de PI, y así la tendrá al alcance de la mano la próxima vez que desee volver.

Es posible que le resulte más familiar el término más común de navegación de "waypoint" para Mis pts de interés. Los waypoints y Mis pts de interés son exactamente lo mismo, y ambos términos son intercambiables.

Puede utilizar el receptor eXplorist para ir a ("GOTO") cualquier destino de su base de datos de PI. Puede tratarse de uno de los PI que venían precargados en el receptor eXplorist, de un punto de Geocache o de un PI que haya guardado. Una vez definida una ruta GOTO, el receptor eXplorist le guiará en línea recta hasta su destino. Si tiene que desviarse del itinerario propuesto, el receptor eXplorist actualizará constantemente la ruta, manteniéndole en la dirección hacia su destino.

Definir una ruta GOTO

Desde cualquier pantalla, pulse  GOTO

Seleccione el tema de la base de datos donde se encuentra el PI. Marque el tema que contiene el PI que está buscando. Utilice las flechas izquierda o derecha del joystick para seleccionar Alfabético o Más cercano.



Escoja el PI al que desee ir y pulse  Enter. La información de la parte inferior de la pantalla incluye el rumbo y la distancia desde su posición actual hasta el PI marcado.



Se muestra la última pantalla Nav visualizada, y el receptor eXplorist empieza a calcular la información de navegación necesaria para llegar a su destino.



Para calcular parte de la información de navegación necesaria, es preciso que usted esté en movimiento. Cuando no se esté calculando la información, los campos de navegación aparecerán rellenos con rayas.

A medida que se desplace con el receptor eXplorist encendido, éste registrará continuamente su trazado. El trazado se convierte así en un historial de todos los lugares a los que ha ido. Siempre que desee invertir su dirección y dirigirse de vuelta al punto de inicio, puede crear una Ruta inversa. Esta ruta se calculará automáticamente empleando la historia del trazado almacenada en su receptor eXplorist.

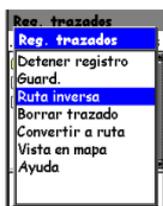
Crear una ruta inversa

Desde cualquier pantalla, pulse  Menu. Utilice el joystick para resaltar "Registro de trazado" y pulse  Enter.



Trazado activo es la historia del trazado activo desde la última vez que se borró el trazado. La opción Otros reg. trazado de la lista son registros de trazado que ha guardado para utilizarlos en el futuro.

Con la opción Trazado activo marcada, pulse  Menu.



Marque "Ruta inversa" y pulse  Enter. Volverá a la pantalla Nav y empezará a ver información que le guiará a lo largo de su trazado de vuelta al punto de origen.

Su historia de trazado puede volver más allá de su destino previsto. Es posible que desee borrar su trazado (en el menú superior Reg. trazados, marque "Borrar trazado" y pulse Enter) antes de empezar su recorrido, de modo que, cuando escoja una ruta inversa, se limite sólo a la historia de trazado deseada.

Puede guardar también su historia de trazado empleando el comando Guardar de la opción "Reg. trazados" o convertir el trazado a una de las rutas guardadas con la opción "Convertir a ruta". Esto permitirá al receptor eXplorist guiarle por el mismo itinerario en el futuro.

Como se ha mencionado anteriormente, el receptor eXplorist registra su trazado y le permite emplear esta información para crear una ruta o una ruta inversa, o simplemente para ofrecerle una indicación visual de sus trayectos.

Acceder a los registros de trazado

Desde cualquier pantalla, pulse  Menu. Utilice el joystick para resaltar "Reg. trazados" y pulse  Enter.

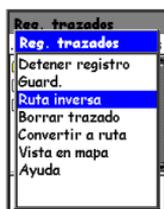


El Registro de trazado se divide en dos áreas: Trazado activo y Registro de trazado.



Trazado activo

El Trazado activo es el trazado que está siendo creado por el receptor eXplorist. Si marca "Trazado activo" y pulsa  Enter, accederá a un menú que le ofrece una variedad de actividades que puede realizar en su ruta activa.



Detener registro: Desactiva la grabación de su trazado.

Reanudar registro: (Se muestra si el trazado ha sido detenido). Sigue registrando el trazado a partir del punto en que se ha detenido.

Nuevo trazado: (Se muestra si el trazado ha sido detenido). Borra el registro de trazado antiguo y empieza a grabar un nuevo registro de trazado.

Guardar: Permite guardar el trazado actual como un registro de trazado.

Ruta inversa: Crea una ruta que sigue su trazado desde su posición actual hasta el punto de inicio del trazado.

Borrar trazado: Borra el trazado activo de la memoria.

Convertir a ruta: Convierte el trazado en una ruta a la que se puede acceder desde la opción de menú "Rutas".

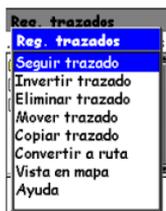
Vista en mapa: Muestra gráficamente el trazado en la pantalla de mapa.

Registros de trazado

Cuando se guarda un trazado activo, pasa a ser uno de sus registros de trazado almacenados.

Marque el registro de trazado deseado y pulse

↵ Enter para obtener una lista de opciones del registro de trazado.



Seguir trazado: Navega desde el principio del registro de trazado hasta el final.

Invertir trazado: Igual que Seguir trazado, pero navega desde el final del registro de trazado hasta el punto inicial.

Eliminar trazado: Elimina el registro de trazado seleccionado de la memoria.

Mover trazado: Mueve el trazado seleccionado a una nueva ubicación, ya sea a la tarjeta SD o a la memoria interna.

Copiar trazado: Copia el registro de trazado en un nuevo archivo.

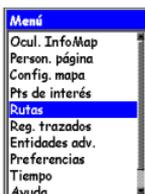
Convertir a ruta: Convierte el trazado en una ruta a la que se puede acceder desde la opción de menú "Rutas".

Vista en mapa: Muestra gráficamente el trazado en la pantalla de mapa.

Si entiende el concepto de que una ruta GOTO sea una ruta directa con un punto inicial y un punto final, podrá comprender las rutas multitramo. Una ruta multitramo es un conjunto de rutas GOTO vinculadas entre sí. Así, en vez de tener una ruta que vaya sólo de A a B, puede crear rutas que vayan de A a B, a C, a D, y así sucesivamente.

Acceder a rutas

Desde cualquier pantalla, pulse  Menu. Utilice el joystick para resaltar "Rutas" y pulse  Enter.



Todas las rutas guardadas se visualizarán junto con una opción para crear una nueva ruta.



Nueva ruta

Al seleccionar "<Nuevo>", aparecerá la pantalla Crear ruta. Pulse  Enter con "<Agregar PI>" resaltado para acceder a la base de datos de PI a fin de seleccionar el siguiente PI de la lista de rutas. Si resalta un elemento existente en la lista de rutas y pulsa  Menu, podrá escoger entre insertar un PI antes del que está marcado, eliminar el PI marcado de la ruta o simplemente sustituirlo por un nuevo PI.

Una vez tenga la ruta organizada como desee, utilice el joystick para resaltar Guardar ruta y pulse  Enter. Utilice el botón de flechas para introducir un nombre para la ruta, marque el botón "OK" y pulse  Enter.



Uso de una ruta guardada

Si resalta una ruta que ha guardado y pulsa

 Menu, accederá a una lista de opciones que puede realizar sobre esa ruta.



Activar/Desactivar ruta: Asigna la ruta seleccionada como la ruta que desea seguir, o bien desactiva la creación de esa ruta si ya estaba activa.

Editar ruta: Le permite insertar, eliminar o agregar PI a la ruta existente.

Invertir ruta: Almacena la ruta seleccionada en orden inverso.

Borrar ruta: Elimina la ruta seleccionada de la memoria del eXplorist.

Mover ruta: Mueve la ruta seleccionada desde la tarjeta SD a la memoria interna, o desde la memoria interna a la tarjeta SD, dependiendo de su ubicación actual.

Vista en mapa: Muestra gráficamente la ruta en la pantalla de mapa.

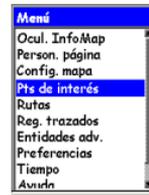
La base de datos de PI es el lugar donde se almacenan sus posiciones guardadas ("Mis pts de interés") o cualquier posición precargada para acceder a las mismas fácilmente al crear una ruta GOTO o multitramo.

Acceder a la base de datos de PI

Desde cualquier pantalla, pulse  Menu. Utilice el joystick para resaltar "Pts de interés" y pulse  Enter.



Si selecciona "Mis pts de interés", aparecerá una lista de todos los PI que haya guardado en el orden que defina. Si resalta uno de los PI visualizados y pulsa Menu, tendrá la opción de modificar o eliminar el PI. (Acceso directo: si pulsa  Enter con el PI resaltado, accederá al modo de edición.)



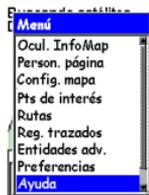
Pts geocache proporciona una ruta a los PI que haya agregado mediante el software de geocaché de Magellan.

En el "Mapa de fondo" se le ofrecerá una lista de temas, tales como ciudades, autopistas, aeropuertos, vías de agua y parques. Después de seleccionar uno de estos temas, aparecerá un teclado si se escoge un listado alfabético. Puesto que la lista de PI de la base de datos puede ser enorme, puede emplear el teclado para introducir los primeros caracteres del PI deseado al realizar una búsqueda alfabética. Una vez introducidos los primeros caracteres, marque "OK" y pulse  Enter. Con esto, acelerará la búsqueda del PI deseado. Cuando tenga el PI seleccionado, puede pulsar  Enter para obtener información sobre ese PI. También puede guardarlo como uno de sus PI de usuario o verlo en la pantalla de Mapa.

El receptor eXplorist cuenta con una función de ayuda integrada que puede ofrecerle información para ayudarle a utilizarlo. Se trata de una función de ayuda general que debería dar respuesta a la mayoría de sus preguntas sobre el receptor eXplorist y su empleo.

Acceder a la ayuda específica de pantalla

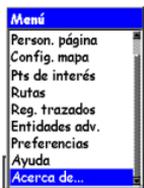
Desde la mayoría de las pantallas, pulse  Menu. Marque "Ayuda" y pulse  Enter para acceder a las pantallas de ayuda.



Acerca de su receptor eXplorist

Si accede a la pantalla **Acerca de...**, obtendrá información sobre la versión del programa y el empleo de memoria del receptor GPS eXplorist.

Desde cualquier pantalla Nav, pulse  Menu. Marque "Acerca de..." y pulse  Enter para acceder a la pantalla **Acerca de...**



La pantalla **Acerca de...** muestra el número de revisión del programa y la fecha, los detalles de cartografía (si procede), el número de rutas y PI, y la longitud del trazado activo y los registros de trazado.

eXplorist
© 2004 Trales Navigaton
Rev. 5.0.11 Oct.29.2004

Propiedad de:
{ Vaya a Personalizar para introducir su nombre }

Mapa de fondo
NABasic-011

Mem.: (Usada/Tot)
Ruta activo 0/20
MisPI activos 3/500
Trazado activo 0/2000

El campo *Propiedad de:* mostrará la información introducida en el campo Nombre una vez haya personalizado el receptor eXplorist. (Véase la sección de Preferencias para obtener información sobre la personalización.)

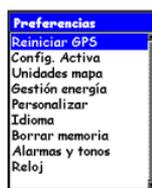
Acceder a Preferencias

Desde cualquier pantalla Nav, pulse  Menu.

Utilice el joystick para resaltar “Preferencias” y pulse  Enter.



Utilice el joystick para resaltar la función deseada y pulse  Enter.



Reiniciar el GPS (Inicialización)

Cuándo reiniciar el GPS: El eXplorist empieza siempre a buscar satélites dando por supuesto que se encuentra en la misma ubicación que cuando se apagó. Si recorre más de 800 kilómetros con el receptor eXplorist apagado, el cálculo de la posición puede durar más de lo habitual. No es obligatorio reiniciar el GPS, pero servirá para reducir el tiempo necesario para calcular su posición después de un desplazamiento de ese tipo.

Cambiar la configuración activa

Siempre que guarde un PI, cree una ruta, puntos de geocaché o los mapas a los que desea acceder (mapa base o mapa detallado), el eXplorist le llevará automáticamente a la carpeta predeterminada preasignada.

Esto es adecuado para el funcionamiento normal, pero si desea acceder a una carpeta distinta varias veces, quizás le resulte más fácil definir una carpeta predeterminada personal. Por ejemplo, puede haber creado un archivo denominado Yosemite para una excursión de camping que esté realizando. Para este viaje, todos los PI que guarde o que recupere vendrán del archivo Yosemite, y resulta más rápido definir este archivo como predeterminado.

En la pantalla Preferencias, marque Configuración activa y pulse Enter.



Marque el tipo de archivo deseado y pulse Enter. Examine las carpetas para buscar el archivo que desea definir como predeterminado y pulse Enter.

Cambiar unidades de mapa

La opción Unidades de mapa tiene cuatro opciones posibles: Unidades nav., Refer. Norte, Sistema coord. y Datum mapa.

Marque la opción deseada y pulse **↵** Enter.



Unidades nav.: Le permite seleccionar las unidades de medida empleadas para visualizar medidas de navegación y posición.

Referencia Norte (Refer. Norte): Se emplea para asignar la parte superior de la pantalla de mapa al Norte real o al Norte magnético.

Sistema de coordenadas (Sistema coord.): Se emplea para seleccionar el sistema de coordenadas utilizado para visualizar la información de posición.

Datum mapa: Le permite seleccionar el datum de mapa empleado para la información cartográfica. Si utiliza un mapa o una carta de papel conjuntamente con el receptor eXplorist, asegúrese de que el datum de mapa seleccionado coincide con el datum del mapa o la carta utilizados.

Configurar la gestión de energía

Las opciones de Gestión de energía se emplean para ayudarle a prolongar la duración de las pilas del receptor eXplorist. En Gestión de energía, dispone de tres opciones: Temporizador apagado, Temporizador luz y Tono.

Temp. apagado: Establezca el tiempo que tardará en apagarse automáticamente el eXplorist si no se ha pulsado ninguna tecla y no está en movimiento.

Tempor. luz: Establezca el tiempo que tardará en apagarse automáticamente la iluminación posterior de la pantalla si no se ha pulsado ninguna tecla.

Tono: Si está activo el tono será audible. El tono se puede ajustar a Desactivado, Sólo teclas, Sólo alarmas o Teclas y alarmas.

Personalizar su receptor eXplorist

Puede agregar su nombre y su dirección al receptor eXplorist. En caso de pérdida del receptor eXplorist, esta información puede emplearse para ayudarle a recuperarlo. El nombre que introduzca se visualizará también en la pantalla **Acerca de...**

Modificar el idioma

Puede configurar el receptor eXplorist para que muestre texto en 10 idiomas distintos. Puede escoger entre inglés (English), francés (Français), alemán (Deutsch), holandés (Nederlands), finlandés (Suomi), español, italiano (Italiano), portugués (Português), sueco (Svenska) o noruego (Norsk).

Borrar la memoria

Dispone de 3 opciones para borrar la memoria. Debe tener mucho cuidado al borrar la memoria. Se trata de una operación que no se puede deshacer, y todos los datos seleccionados se perderán.

Hist. trazado: Borra todos los registros de trazado guardados.

Puesta a cero: Restaura la configuración predeterminada del receptor. Restablece el idioma, las preferencias y cualquier personalización de pantallas realizada.

Todos: Borra toda la memoria del receptor eXplorist y restaura todos los valores predeterminados de fábrica. Después de borrar toda la memoria, el receptor eXplorist se apagará.

Ajustar alarmas y tonos

El eXplorist dispone de cinco alarmas que puede utilizar para escuchar alertas sonoras cuando se cumple la condición predefinida.

Alarma de anclaje: Establezca una distancia a la que sonará la alarma cuando el eXplorist se haya desplazado de su ubicación. (Ejemplo: Ha anclado su embarcación y desea recibir una alerta cuando se haya desplazado de su punto de anclaje.)

Alarma de llegada: Establezca la distancia a su destino final a la que sonará la alarma cuando viaje por una ruta.

Alarma Fuera de rumbo: Establezca la distancia a la que sonará la alarma cuando se haya desviado del rumbo calculado en el que debería encontrarse mientras navega por una ruta.

Posición GPS: Puede activar o desactivar una alarma que sonará cuando el eXplorist pierda su fijo de posición GPS.

Alarma de proximidad: Si emplea una ruta multitramo, la alarma de proximidad define cuándo sonará una alarma al aproximarse al destino de cada tramo de la ruta.

Ajuste del reloj

El eXplorist recibe información horaria constante del reloj atómico de los satélites GPS, pero puede definir el modo en que se visualiza la hora, así como proporcionar información de correcciones automáticas por el horario de verano.

Formato: El formato de visualización de la hora puede ser Local 24 h (hora militar), Local AM/PM o UTC.

Al seleccionar Local 24 h o Local AM/PM, tiene la opción de cambiar la hora.

Horario de verano: El eXplorist se puede ajustar para cambiar automáticamente la hora visualizada para reflejar los cambios horarios debidos al horario de verano. Puede elegir entre Estados Unidos, Unión Europea o Personalizar para definir sus propias fechas inicial y final.

¿Qué es MapSend?

MapSend es la línea de Magellan de mapas digitales detallados para receptores GPS portátiles de Magellan®. La línea de productos central de MapSend incluye mapas de calles para la conducción, mapas topográficos para el excursionismo, la acampada y la caza, y mapas fluviales y marítimos para la pesca y la navegación. Los mapas MapSend convertirán su eXplorist™ en una solución sorprendentemente potente para el ocio al aire libre y los viajes.

Puede saber más cosas sobre la creciente gama de productos MapSend a través de un distribuidor de Magellan o bien en línea en www.magellangps.com, en la sección Products/Maps & Software

La mayoría de productos MapSend se suministran en CD-ROM.

- Suelen cubrir zonas muy extensas, y permiten al usuario recortar porciones más pequeñas del mapa completo para cargarlas en el receptor GPS.
- Ofrecen una útil planificación de trayectos y funciones de análisis cartográfico, como la posibilidad de crear y almacenar fácilmente numerosos waypoints, rutas, regiones de mapa, etc.

Algunas regiones de mapa están disponibles como regiones de mapa precargadas en tarjetas SD.

- Conectar y utilizar con el eXplorist, aunque limitados en cuanto al área geográfica.

Utilización de mapas MapSend con eXplorist

El Magellan eXplorist utiliza un puerto USB para transferir datos, y proporciona un sistema de administración de archivos muy similar a las carpetas de Windows, para que los usuarios puedan trabajar con diversos mapas y archivos de datos personales.

Para preparar regiones de mapa para el eXplorist, en primer lugar **DEBE** guardar la región de mapa en su disco duro empleando el software MapSend, y a continuación transferirla a una tarjeta SD (mediante un lector/grabador de tarjetas SD o bien transfiriéndola a una tarjeta SD instalada en el eXplorist) o a la memoria interna del eXplorist.

Consideraciones sobre el tamaño de la región de mapa

Los productos MapSend suelen tener limitada la cantidad de datos cartográficos que se pueden cargar en el receptor, fundamentalmente por restricciones de rendimiento. El eXplorist puede manejar mapas grandes, y el sistema de archivos empleado hace más fácil gestionar múltiples mapas. Si crea múltiples regiones de mapa más pequeñas a partir de productos existentes de MapSend, puede cargarlas todas a la vez en el eXplorist, y cambiar fácilmente de mapa en el eXplorist cuando sea preciso.

Las tarjetas SD ofrecen muchas ventajas para trabajar con mapas

Antes de empezar, puede optar por comprar una tarjeta de memoria SD a su distribuidor de Magellan o en cualquier establecimiento de productos electrónicos de consumo. Se pueden almacenar pequeños mapas en la memoria interna del eXplorist, pero con las tarjetas SD puede guardar mapas más grandes o bien más mapas, con la única limitación del tamaño de la tarjeta SD que escoja. Para que se haga una idea, un mapa MapSend Topo del Estado de Washington cabría en una tarjeta SD de 64 MB, y un mapa de carreteras MapSend DirectRoute de Suiza cabría también en una tarjeta SD de 64 MB.

Preparación y almacenamiento de regiones de mapa MapSend en el PC

Todos los productos en CD-ROM de MapSend incluyen una Guía de inicio rápido que explica los fundamentos de definir regiones de mapa en el PC. Excepto en lo referente a guardar y trasladar

mapas al eXplorist, las aplicaciones de PC de MapSend funcionan del mismo modo con el eXplorist que con cualquier otro receptor GPS compatible de Magellan. En esta sección se tratan únicamente los fundamentos de almacenar una región de mapa para el eXplorist.

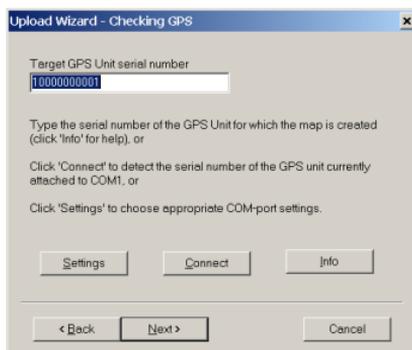
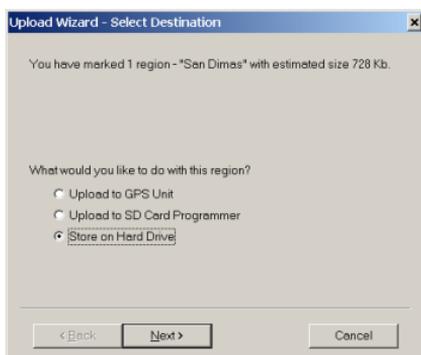
Cuando haya definido una región mediante MapSend y esté preparado para cargarla, haga clic en el botón de envío de mapa en la barra de herramientas de MapSend. Aparecerá el siguiente cuadro de diálogo:

Seleccione “Almacenar en disco duro” y luego el botón

“Siguiente”. No escoja “Cargar en la unidad GPS” ni “Cargar en el programador para tarjetas SD” para el eXplorist.

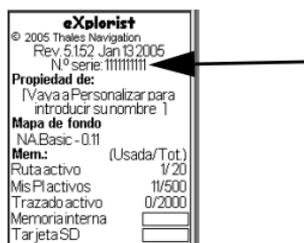
A continuación, verá el siguiente cuadro de diálogo: Omita las opciones “Opciones” y “Conectar”.

La primera vez que utilice algún producto MapSend, tendrá que introducir el número de serie del software de su eXplorist en el campo Número de serie de la unidad GPS de destino.



Para encontrar el número de serie de su eXplorist:

En el eXplorist, pulse la tecla Menu y seleccione “Acerca de” en la lista de menú. Aparecerá en la unidad la pantalla siguiente:



Este es el número que deberá introducir como número de serie en el campo “Número de serie ...” en MapSend

Haga clic en el botón Siguiente en la pantalla de envío de MapSend. MapSend preparará entonces el mapa o mapas y los guardará en una carpeta de su disco duro. Si crea regiones de mapa muy grandes, puede llevar cierto tiempo darles formato y guardarlas. El motivo es, en parte, que MapSend tiene que comprimir el mapa de modo que funcione correctamente en el eXplorist.

Utilice el Magellan Conversion Manager para Copiar mapas a soportes de almacenamiento de eXplorist

Una vez ya haya guardado las regiones de mapa en el disco duro del PC, tendrá que transferir los mapas a soportes de almacenamiento del eXplorist. La manera más sencilla es utilizar el **Magellan Conversion Manager**. Este programa se puede instalar desde el disco de bienvenida del eXplorist, o bien puede descargarlo de la sección de asistencia de eXplorist del sitio web de Magellan.

Para transferir regiones de mapa almacenadas a tarjetas SD o a la memoria del eXplorist, haga clic en el icono del Conversion Manager de su escritorio. Verá en el PC el siguiente cuadro de diálogo:

Seleccione “Transferir regiones de mapa” y haga clic en Siguiente.



La siguiente ventana del Conversion Manager le pedirá que introduzca la tarjeta SD en el lector de tarjetas o que conecte el dispositivo eXplorist al PC. Si desea transferir mapas al eXplorist, asegúrese de que está conectado, enciéndalo y ajústelo a modo de Transferencia de archivos.

Cuando esté listo, vuelva a hacer clic en Siguiente en el Conversion Manager. El PC buscará los archivos de mapa almacenados.

NOTA: Los programas de MapSend pueden almacenar archivos de mapa guardados en esta ubicación del disco duro del PC:

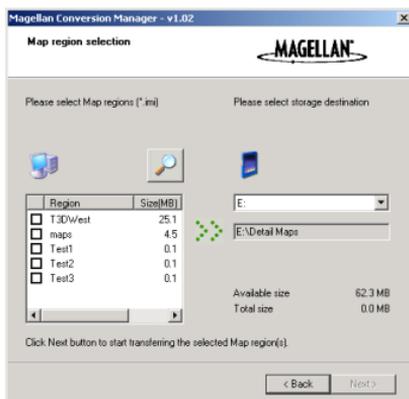
C:\Programs\Magellan\[Mapsend Product Name]\Export\Images*.imi

Los archivos de mapa del eXplorist tienen siempre la extensión de archivo .imi o .mgi más el nombre que escoja al definir la región de mapa. Por ejemplo, si crea una región denominada "Rocosas", el archivo de mapa guardado será Rocosas.imi o Rocosas.mgi, en función del producto MapSend que haya empleado.

Nota importante: los archivos creados con MapSend Worldwide Basemap deben tener una extensión .mgi para ser compatibles con el eXplorist. Si utiliza una versión de MapSend Worldwide Basemap que genera archivos .img, visite el sitio web de Magellan

para obtener el parche de software v.1.30 o superior, necesario para crear archivos .mgi.

El Magellan Conversion Manager busca todos los archivos .imi existentes en el directorio Programs\Magellan de su disco duro. Muestra en la pantalla siguiente los mapas encontrados en todos los soportes de almacenamiento viables conectados al PC, de este modo:



Si no encuentra el mapa que desea utilizar en el cuadro de lista a la izquierda de esta pantalla, puede hacer clic en el botón de lupa para buscar mapas en otros lugares del PC.

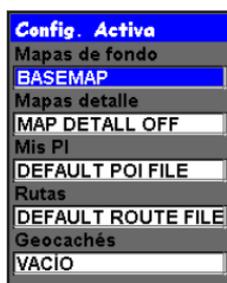
Haga clic en la casilla de verificación junto a cualquier imagen de mapa que desee copiar a soportes de almacenamiento del eXplorist, y a continuación escoja el destino de almacenamiento en la lista desplegable de la derecha. En la parte inferior derecha de este cuadro de diálogo se muestra el tamaño de los datos que ha decidido transferir y la cantidad de espacio de almacenamiento disponible. Haga clic en Siguiente para iniciar la transferencia del mapa. Debe esperar un tiempo a que el archivo se grabe en una tarjeta SD antes de extraerla del lector de tarjetas.

Activación y cambio entre mapas MapSend de su eXplorist

Ya está listo para utilizar mapas en el eXplorist. Puede almacenar muchas regiones de mapa detalladas, pero sólo puede haber una región detallada activa en cada momento. Para activar un mapa detallado, pulse el botón Menu del eXplorist, seleccione “Preferencias” en el Menú principal y luego “Configuración activa”. Verá entonces la pantalla siguiente:

Para activar el mapa detallado, seleccione la línea “Mapas detallados” y pulse “Enter”.

Podrá visualizar la carpeta “Mapas detallados”, que contiene sus mapas. Si ha decidido colocar sus mapas en un subdirectorio, o en otro directorio completamente, examine los directorios hasta encontrar su archivo de mapa. Una vez que haya seleccionado el archivo en cuestión, el eXplorist le pedirá que confirme la selección, tras lo cual cargará su selección de mapa. Puede volver a “Configuración activa” y cambie el mapa activo siempre que desee cambiar a otro mapa que haya almacenado en el eXplorist.



Resumen

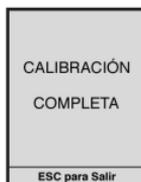
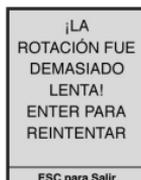
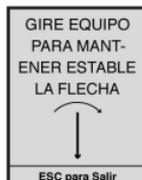
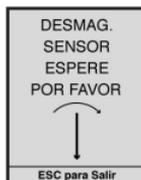
Siguiendo estas instrucciones, podrá ampliar las capacidades del eXplorist a nuevos niveles de detalle. No sólo podrá visualizar información cartográfica muy detallada, sino que tendrá la flexibilidad de cambiar a otros mapas, almacenados internamente o bien en tarjetas SD. Esto proporciona al Magellan eXplorist la capacidad de navegar empleando mapas altamente detallados, con la única limitación de la cantidad de memoria de que disponga y de los productos MapSend que utilice.

Calibración de la brújula del eXplorist 600

La brújula electrónica tiene que volver a calibrarse cada vez que cambie las pilas. Si no se hace así, pueden producirse errores de 20° o más en el rumbo visualizado. La calibración es muy sencilla y puede realizarse en pocos minutos.

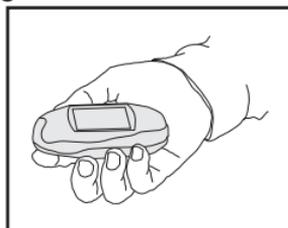
Es muy importante que no haya ningún objeto metálico cerca del eXplorist 600 durante la calibración.

1. Si el eXplorist 600 está en alguna base, extráigalo.
2. Encienda el eXplorist 600 y pulse el botón MENU. Desplácese hacia abajo hasta resaltar “Preferencias” y pulse ENTER. Vuelva a desplazarse hacia abajo hasta resaltar “Calibrado brújula” y pulse ENTER.
3. No intente calibrar la brújula si se encuentra en un vehículo en movimiento. Lea las instrucciones y pulse ENTER.
4. Deje la unidad sobre una superficie plana con la pantalla hacia arriba. Es mejor utilizar una superficie dura como una mesa o un escritorio. Asegúrese de que no hay ningún objeto metálico cerca de la unidad, ya que podría afectar a los sensores de la misma. Asegúrese de que la burbuja está centrada en el puntero de precisión y pulse ENTER.
5. No toque la unidad hasta que ésta se lo indique.
6. Cuando la unidad se lo indique, rótelas en el sentido de las agujas del reloj, con la flecha apuntando hacia usted. Si rota la unidad demasiado lentamente, la secuencia de calibración se detendrá.
7. Coloque la unidad boca abajo hasta que emita un pitido.
8. Cuando la unidad haya finalizado la calibración, pulse ESC para volver al menú.



Sujeción del eXplorist 600

El eXplorist está diseñado para adaptarse a la palma de su mano. Mantenga el receptor paralelo al suelo para que la brújula funcione de manera adecuada y precisa.



Acceso a la pantalla de Tiempo

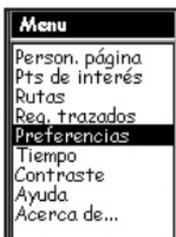
El eXplorist 600 viene equipado con un termómetro, un barómetro y un altímetro.

Para acceder a la pantalla de Tiempo:

1. Desde cualquier pantalla NAV, pulse MENU
2. Desplácese hacia abajo hasta resaltar “Tiempo” y pulse ENTER.
3. Aparecerá la pantalla de Tiempo, que muestra el termómetro, el barómetro y el valor de altitud. Se pueden cambiar las unidades para ver los grados en Celsius, la presión en milibares y la altitud en metros.
4. Para ello, desde cualquier pantalla NAV, pulse MENU Desplácese hacia abajo hasta resaltar “Preferencias” y pulse ENTER.
5. Desplácese hacia abajo hasta resaltar “Unidades mapa” y pulse ENTER. El campo “Unidades nav.” aparecerá resaltado; pulse ENTER. Desplácese hacia abajo hasta resaltar “KM/KPH” y pulse ENTER. Pulse ESC o NAV para volver a la última pantalla NAV visualizada.
6. Al volver a la pantalla de Tiempo, como se ha explicado antes, verá que las unidades han cambiado.

Para fijar la altitud para el Altímetro de presión:

1. Desde la pantalla de Tiempo, pulse MENU
2. Aparecerá resaltado “Fijar altímetro”; pulse ENTER.
3. Pulse ENTER para cambiar la altitud. Introduzca la altitud correcta empleando el joystick; tenga en cuenta que arriba y abajo cambian el valor numérico e izquierda y derecha seleccionan el dígito siguiente. Pulse NAV para volver a la última pantalla NAV visualizada, o bien ESC para volver al menú de Tiempo.



Contacto con Magellan

La información siguiente se ofrece a fin de que, si necesita asistencia para su Magellan eXplorist, pueda dirigir sus consultas u observaciones a la persona adecuada en Thales Navigation.

Servicio técnico

Para obtener servicio técnicos de los productos Magellan en inglés, francés, alemán, español, portugués, holandés, noruego, finlandés o danés, llame al TELÉFONO GRATUITO:

00800MAGELLAN* (00800 62435526)

entre las 9 y las 18 h GMT y GMT+1, o bien envíe un e-mail en inglés, francés, alemán, español, portugués, holandés, noruego, finlandés o danés a: magellansupportfr@thalenavigation.com

*acceso telefónico gratuito disponible desde Irlanda, Reino Unido, Portugal, España, Francia, Bélgica, Holanda, Alemania, Austria, Suiza, Noruega, Suecia, Dinamarca y Finlandia

Para obtener servicio técnico telefónico de los productos Magellan en inglés, francés o alemán desde otros lugares de Europa, Oriente Medio o África, llame al +33 2 28 09 38 00*, o bien envíe un e-mail a:

magellansupportfr@thalenavigation.com

*carga de conferencia internacional en función del operador.

Para obtener servicio técnico telefónico de los productos Magellan en otros idiomas de Europa, Oriente Medio o África, póngase en contacto con nuestros distribuidores, listados en nuestro buscador de distribuidores, o envíe un e-mail a: magellansupportfr@thalenavigation.com

Accesorios

En el sitio web de Magellan, www.magellangps.com, puede encontrarse una lista completa de accesorios, junto con información de pedidos.



Thales Navigation
960 Overland Court, San Dimas, CA 91773
U.S.A.

Thales Navigation European Headquarters
Z.A.C de la Fleuriaye - B.P. 60433
44474 Carquefou Cedex - France

631245-06 A