

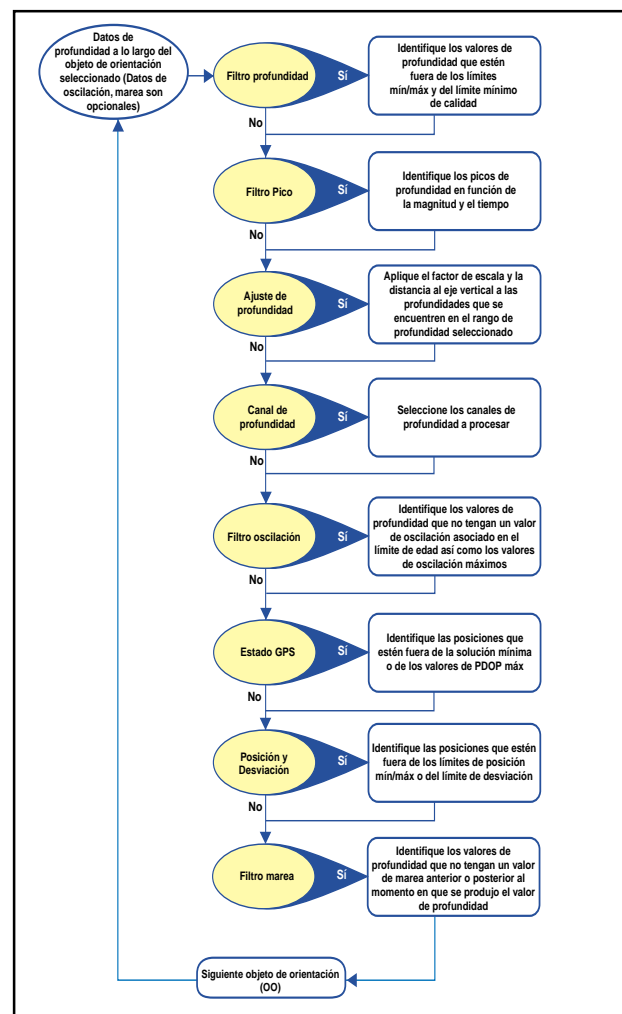
## Procesador por lotes

El procesador por lotes contiene una serie de filtros que detectan automáticamente los datos defectuosos o incorrectos en conjuntos de datos grandes.

1. Seleccione *Editar / Procesamiento por lotes* para iniciar el asistente del *Procesamiento por lotes*.

Este le guía sobre la selección de los objetos de orientación (OO) a procesar así como la configuración de filtros.

Utilice el diagrama siguiente para configurar los filtros:



## Teclas de acceso directo

Presione	Para ...
F1	abrir la Ayuda
Ctrl+N	crear un nuevo archivo de marea
Ctrl+A	abrir un proyecto de navegación existente o un archivo de marea
Ctrl+R	reorganizar las pantallas
Alt+Entrar	abrir las propiedades de la pantalla resaltada
Ctrl+Q	cambiar las unidades de visualización
Ctrl+Z	deshacer el último comando
Ctrl+I	insertar un valor de profundidad, oscilación o marea
Ctrl+W	efectuar un zoom para acercarse en la pantalla del <i>Gráfico</i> / seleccionar la herramienta de zoom para acercarse en la pantalla del <i>Mapa</i>
Ctrl+Y	efectuar un zoom para alejarse desde la pantalla del <i>Gráfico</i> / seleccionar la herramienta de zoom para alejarse en la pantalla del <i>Mapa</i>
Ctrl+X	realizar un zoom total en la pantalla del <i>Gráfico</i> o en la del <i>Mapa</i>

### Teclas de acceso directo del Editor de profundidades

F6	seleccionar la región de edición anterior
F7	seleccionar la región de edición siguiente
Ctrl+M	marcar la región de edición actual en la pantalla <i>Página en miniatura</i>
Ctrl+A	desmarcar la región de edición actual en la pantalla <i>Página en miniatura</i>
Ctrl+F8	disminuir el valor de profundidad u oscilación seleccionado en un 0,01
Ctrl+F9	aumentar el valor de profundidad u oscilación seleccionado en un 0,01
Ctrl+Mayús+F8	disminuir el valor de profundidad u oscilación seleccionado en un 0,1
Ctrl+Mayús+F9	aumentar el valor de profundidad u oscilación seleccionado en un 0,1
Ctrl+K	restaurar el valor original de la profundidad u oscilación
Ctrl+L	aplicar un tiempo de espera (latencia) de ecosonda
Ctrl+F	conmutar el estado del indicador de los valores de profundidad u oscilación seleccionados
Ctrl+S	interpolan un rango de valor de profundidad u oscilación
Ctrl+Mayús+clic izdo y arrastre ratón	crear un cuadro de selección gráfico en el gráfico para seleccionar mareas o profundidades. Use con F5 para conmutar la selección.
F5	conmuta entre las profundidades seleccionadas de los canales 1 y 2
Alt+clic izdo y arrastre del ratón	para cambiar gráficamente un valor de profundidad u oscilación
Ctrl+J	presentar/ocultar la pantalla <i>Cuadrícula</i>
Ctrl+G	presentar/ocultar la pantalla <i>Gráfico</i>
Ctrl+T	presentar/ocultar la pantalla <i>Página en miniatura</i>



## HYDROpro NavEdit

### Guía de referencia rápida

### Editor de mareas

Use el Editor de mareas para crear archivos de marea a utilizar en el Editor de profundidades.

Para crear un archivo de indicador de marea:

1. Seleccione *Archivo / Nuevo archivo marea*. Hay varias formas de crear un archivo de marea para utilizar en el Editor de profundidades.

Para introducir manualmente los datos de marea:

Cuando los datos de marea presenten *intervalos de tiempo constante*:

1. Configure los campos en el diálogo *Configurar / Editar parámetros*. Una vez que estén correctamente configurados, lo único que tendrá que hacer usted es teclear el valor de marea que corresponda a cada introducción.

2. Seleccione *Editar / Añadir*.

Si los datos de marea presentan *intervalos de tiempo irregulares*:


- Seleccione *Editar / Insertar*. Este comando proporciona control total sobre la fecha, hora, y marea de cada introducción.

Para importar datos de marea desde un archivo de texto:

El *Apéndice D* del *Manual del software NavEdit* contiene información sobre formatos de archivo de texto de marea adecuados.

1. Seleccione *Archivo / Importar* para iniciar el *Asistente de importación de mareas*.
2. Haga clic en para ubicar y seleccionar el archivo de texto (asegúrese de que en el diálogo *Abrir*, el campo *Archivos de tipo* está configurado en *Archivos de marea ASCII (\*.txt)*) y haga clic en **Sig>** para ver el resumen.
3. Haga clic en **Terminar** para importar los datos de marea desde el archivo de texto.

Para importar datos de marea desde un proyecto de navegación:

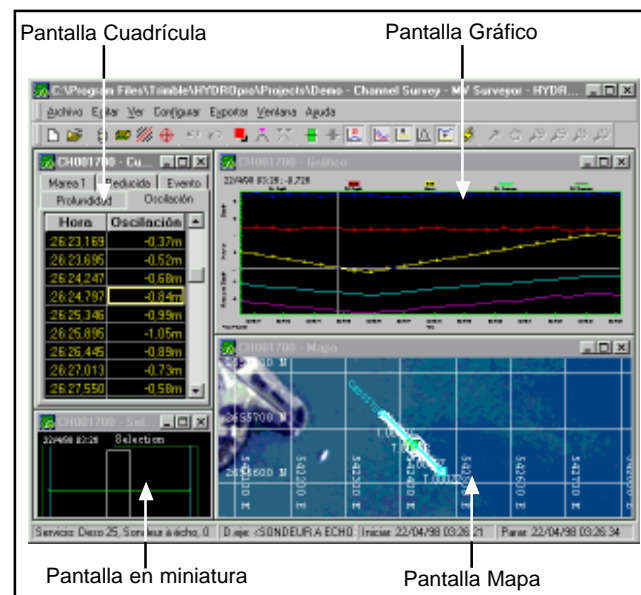
1. Seleccione *Archivo / Importar* para iniciar el *Asistente de importación de mareas*.
2. Haga clic en  para ubicar y seleccionar el proyecto de navegación (asegúrese de que en el diálogo *Abrir*, el campo *Archivos de tipo* está configurado en Sólo archivos nav (\*.mdb)) y haga clic en **Sig>**.
3. Seleccione el levantamiento que corresponda para la extracción de datos y haga clic en **Sig>**.
4. Seleccione el servicio de mareas pertinente y haga clic en **Sig>**.
5. Confirme que la información de resumen es correcta y haga clic en **Terminar** para importar los datos de marea.

## Editor de profundidades





Use el Editor de profundidades para visualizar y borrar datos relacionados con posición y profundidad, así como para crear archivos para exportar con los datos resultantes.

### Pantalla Cuadrícula

La siguiente figura muestra la visualización típica del Editor de profundidades una vez que se ha seleccionado el ecosonda y una región de edición en la pantalla *Página en miniatura* (véanse los pasos 3 y 6 de enfrente):




Para abrir un proyecto de navegación por primera vez:

1.  Seleccione *Archivo / Abrir* para ubicar y abrir el archivo del proyecto de navegación (asegúrese de que en el diálogo *Abrir*, el campo *Archivos de tipo* está configurado en Archivos Nav) y haga clic en **Abrir**.
2.  Se inicia el Asistente del *Config editor de datos*. Seleccione un levantamiento y un buque y a continuación haga clic en **Sig>**.
3.  Seleccione los servicios de oscilación y ecosonda a visualizar. Asimismo, usted puede seleccionar el/los archivo/s de marea que quiere visualizar. Haga clic en **Sig>**.
4.  Seleccione el objeto de orientación (OO) del levantamiento para el que visualizar los datos y haga clic en **Sig>**.

**NOTA** – Los OOs se enumeran según el orden que tuvieron en el levantamiento. La lista puede presentar un mismo OO varias veces. (En estos casos al lado del OO se adjunta el número de sesión correspondiente.)

**SUGERENCIA** – Para visualizar todo el levantamiento, seleccione <LEVANTAMIENTO>.

5.  Seleccione la distancia al eje del buque para la que visualizar las posiciones registradas y haga clic en **Terminar**.

Por lo general, usted selecciona <ECOSONDA>. Esta distancia al eje es siempre la que se asigna al ecosonda. La distancia al eje cambia en cuanto se modifica la configuración del equipo del ecosonda.

Se visualizan las pantallas *Mapa* y *Página en miniatura*.

6. Haga clic en la pantalla *Página en miniatura* y arrástrela para seleccionar una “región de edición”.

De esta forma se abren las pantallas *Gráfico* y *Cuadrícula*. (Si éstas no aparecen, selecciónelas desde el menú *Ver*.)

7. Si es necesario, reorganice las pantallas. Hágalo manualmente o seleccione *Ventana / Organizar automáticamente*.

Ahora está listo/a para editar OOs. Utilice la barra de herramientas Rumbo por selección y elija el siguiente OO:



Para exportar datos al software de procesamiento HYDROpro:

1. Seleccione *Exportar / Parámetros para exportar*.
2. Configure las fichas de *Parámetros para exportar* según corresponda:
  - a. *Selección de datos* – Seleccione si van a sacarse profundidades y/o eventos y si es necesario llevar a cabo algún tipo de reducción.
  - b. *Niveles reducidos* – Seleccione esta opción sólo si desea exportar niveles reducidos en lugar de profundidades.
  - c. *Parámetros de profundidad*:
    - *Profundidad bruta* – La profundidad tal como se haya registrado en el software de navegación.
    - *Limpiar la profundidad (Profundidad limpia)* – La profundidad tal como se ha editado en el software NavEdit, pero sin que se hayan aplicado correcciones de oscilación o de marea.
    - *Profundidad reducida* – La profundidad que se haya editado en el software NavEdit junto con correcciones de oscilación o de marea.
  - d. *Personalizar* – Si va a exportar datos a una base de datos “terrestre” entonces seleccione la opción negativa para marcar las profundidades como negativas.
3. Seleccione *Generar / Exportar*. Se inicia el *Asistente de exportación* que le orienta sobre los pasos a seguir para crear el archivo para exportar:
  - a. *D.eje buque* – Seleccione la distancia al eje <ECOSONDA> para exportar posiciones para el ecosonda seleccionado.
  - b. *Formato de archivo y método de selección de puntos* – Seleccione el formato de archivo para exportar requerido. Para exportar al software de procesamiento HYDROpro, seleccione el formato para exportar de transferencia de archivo. Las otras opciones de este paso le permiten definir el rango de las profundidades a exportar.
  - c. *Nombre de archivo y resumen* – Introduzca un nombre para el archivo para exportar y confirme las selecciones en el resumen.