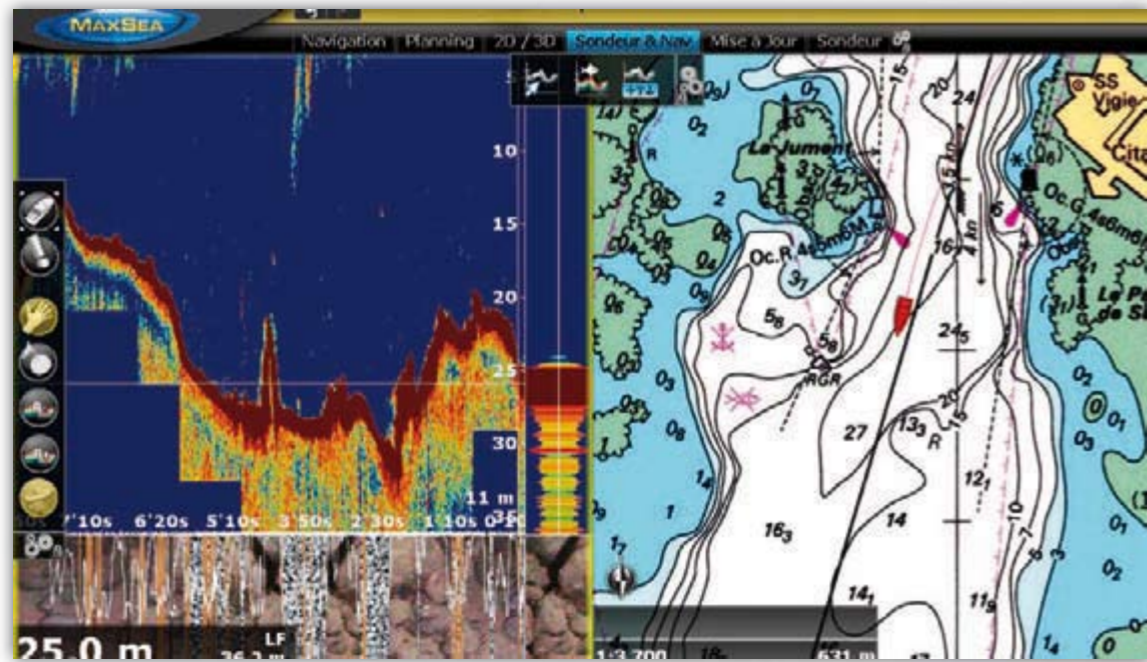


Compatibilidad BBDS1 / Maxsea Time Zero



- El modelo BBDS1 acoplado con el MaxSea Time Zero permite visualizar la naturaleza del Fondo (Arena, Grava, Fango, Roca) a unas profundidades entre 5 a 100 m, y la almacena en su base de datos de fondo para reconstruir las cartas de sedimentología en 3D. (Módulo sonda opcional).
- Estos importantes avances combinados con las herramientas profesionales mejora y la hace ser una herramienta avanzada actual.

Características Técnicas

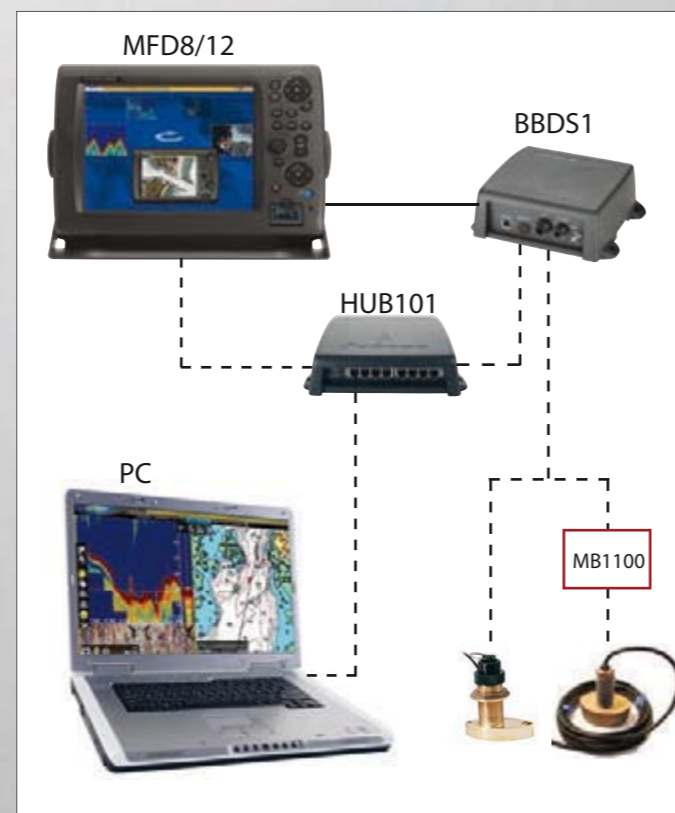
Frecuencia :	50 y 200 kHz
Potencia:	600 W / 1000W (MB1100 opcional para las sondas de 1 kW)
Funciones:	Medida del tamaño del pescado, Discriminación del fondo, Estabilización.
Protocolo de la red:	Ethernet 100 BASE-T
Escala:	2 -1.200 m
Alimentación:	12 - 24V CC, 1,1 a 0,4 A
Transductores:	600 W 520-5MSD, 520-5PSD, 525-5PWD 525STID-MSD 1 kW 50/200-12M, 50/200-1T

FURUNO

Tel: +34 91 725 90 88
Fax: +34 91 725 98 97

Francisco Remiro 2-B
28028 Madrid
www.furuno.es
furuno@furuno.es

Configuración



V 1.0 /// 09-2011
Documento no contractual. Las características está sometidas a cambios eventuales sin previo aviso.

FURUNO



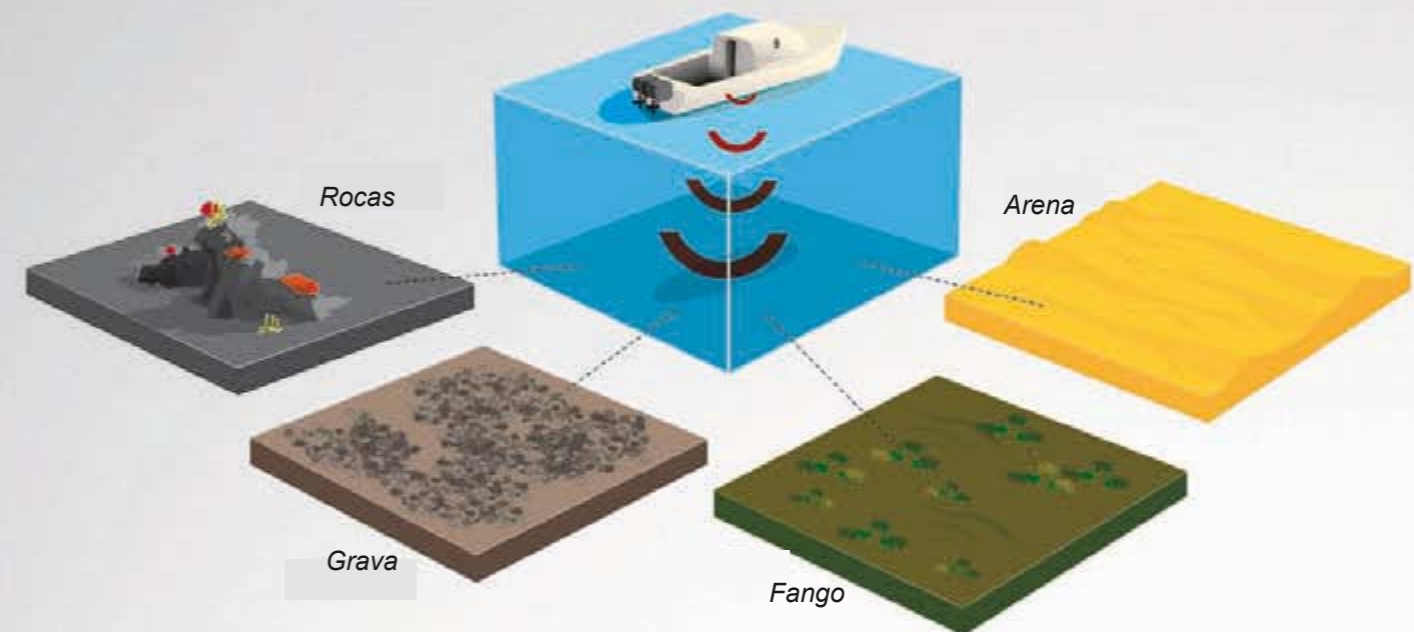
BBDS1

Sonda con Discriminación de Fondo

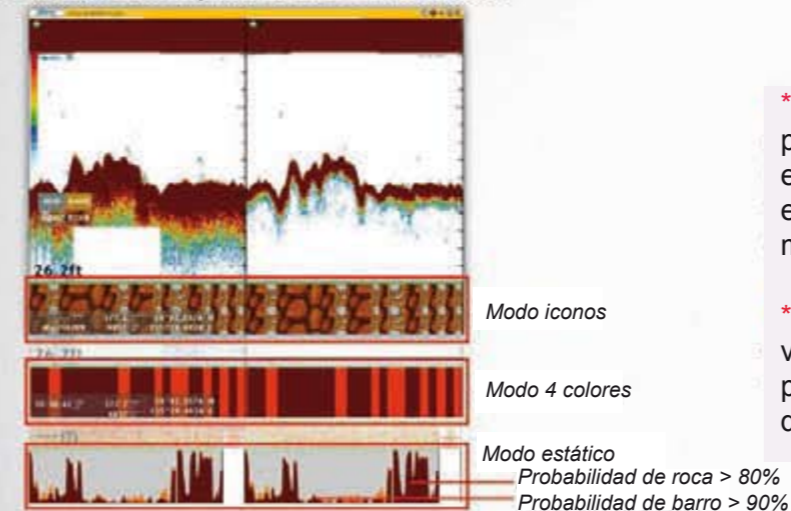
* La sonda BBDS1, es una sonda con discriminación de fondo del tipo Caja Negra como la DFF1. Conectada en red a un MFD8 o un 12 NN3D o a un MAXSEA TIME 0, ofrecerá el rendimiento de una sonda profesional en pantalla completa o compartida, sonda y cartografía.

* Con su función de filtro digital ofrece la posibilidad, como complemento a la sonda clásica, de analizar e ilustrar el fondo: fango, arena, grava o roca en profundidades entre 5 y 100 m.

* La BBDS1 permite una selección de las profundidades para posicionar su red, la de cerco o la de arrastre. Son posibles tres tipos de visualización de la discriminación, el modo gráfico en cuatro colores o iconos y el modo estático.



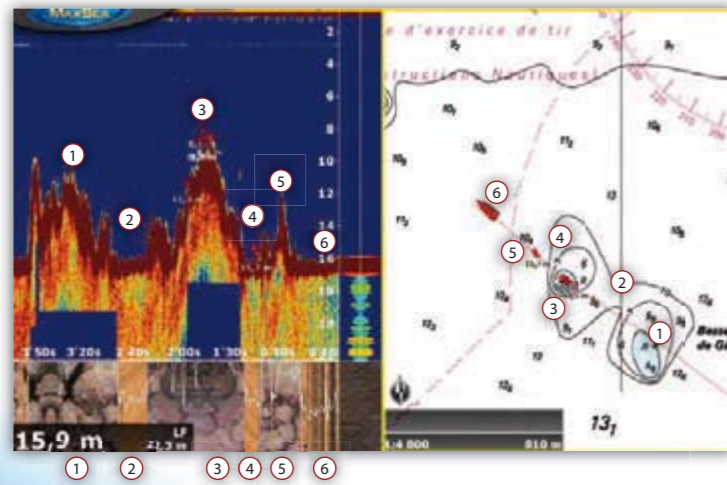
Representaciones gráficas de la sedimentación



* La representación en modo gráfico presenta la naturaleza del fondo ya sea en cuatro colores ya sea en iconos. En esta representación es la naturaleza la más probable que esté visualizada.

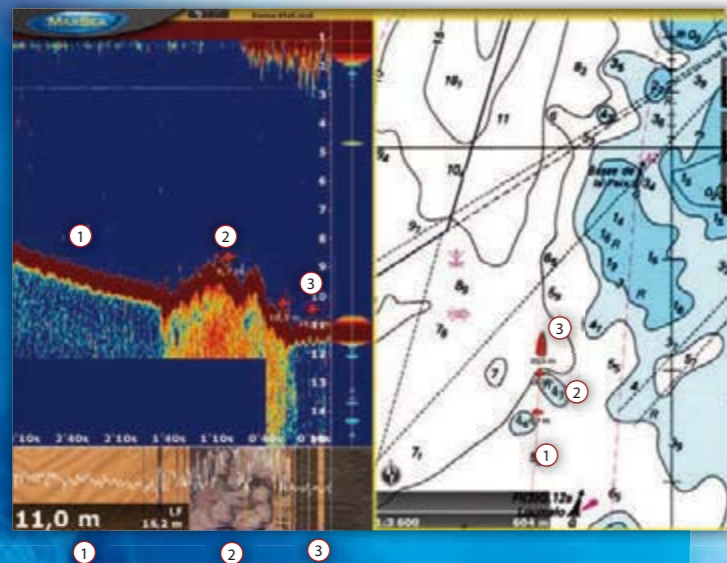
* La representación en modo estático visualiza la cuota de probabilidad de presencia de las diferentes naturalezas del fondo.

Ejemplos de Presentaciones :



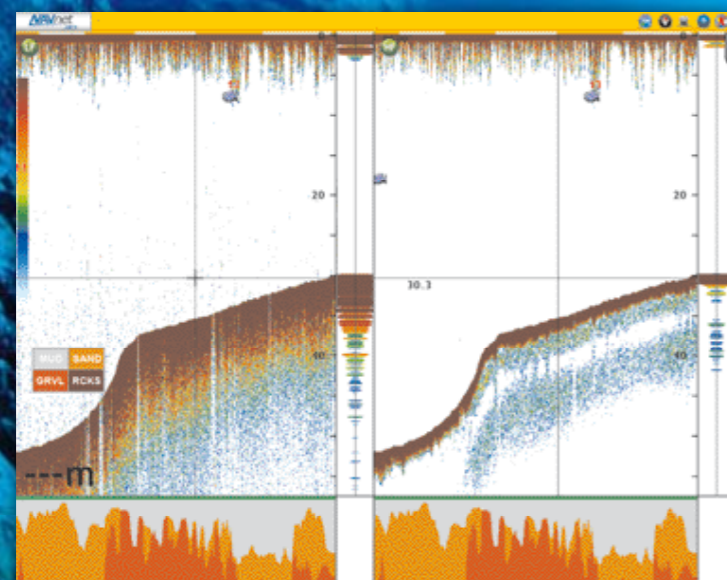
- 1 : Paso sobre el pico de roca 4: Hoyo de arena
 2 : Hoyo de arena entre los 2 picos 5 : Pico de roca (10.4 sobre la carta)
 3 : Paso sobre el pico de roca 6 : Fondo de arena y fango

Presentación combinada, sonda/ cartografía.
En esta pantalla se descubren dos bancos de arena situado entre las rocas que no son detectables sobre la carta



- 1 : Fondo de arena
 2 : Paso sobre la roca
 3 : Fondo de fango

Presentación combinada, sonda/ cartografía.
Paso sobre tres tipos de fondo diferentes : arena después roca y finalmente fango.



Presentación sonda pantalla completa.
Presentación sonda bi-frecuencia con discriminación del fondo en modo estático y A-Scope.

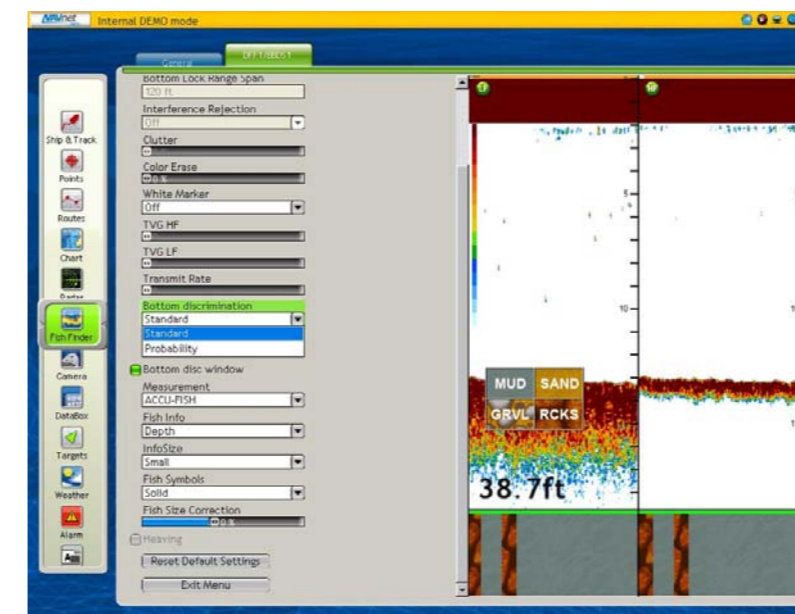
Discriminación de fondo



Con la nueva BBDS1, el NavNet 3D puede mostrar la información de discriminación de fondo a partir del ecograma de la sonda. La discriminación de fondo distingue entre 4 categorías de materiales: roca, grava, arena y fango, y la muestra en modo gráfico de fácil interpretación o en diferentes colores. La función de discriminación de fondo proporciona valiosa información que le ayudará a localizar zonas ricas en pesca, lo que le facilitará incrementar sus capturas.

ACCU-FISH™ (Analizador del tamaño del pescado)

La BBDS1 ofrece una función exclusiva de FURUNO para el análisis del tamaño del pescado, ACCU-FISH™. El algoritmo ACCU-FISH™ analiza el eco devuelto para calcular y presentar en pantalla el tamaño individual de cada uno de los pescados detectados.



A través del asistente de instalación del NavNet 3D se accede fácilmente al menú de configuración del módulo BBDS1, para configurar y activar o desactivar, las funciones de discriminación de fondo y de ACCU-FISH™.

Filtro digital FURUNO - FDF™

La BBDS1 está equipada con la tecnología de filtro digital de FURUNO - FDF™. Esto permite convertir cualquier pantalla de NavNet en una potente sonda de pesca de doble frecuencia. La principal diferencia entre las sondas digitales y las convencionales estriba en la capacidad de filtrado y de ajustes automáticos. La galardonada tecnología FDF™ ayuda a optimizar el ajuste de ganancia, de STC y la potencia de salida, así como elimina las turbulencias en la superficie. También hace que la imagen sea más clara y fácil de interpretar.

