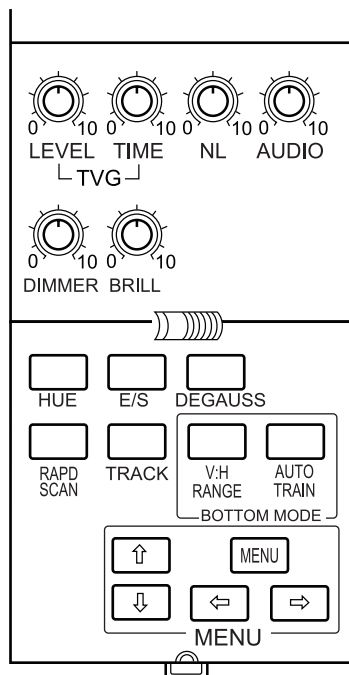
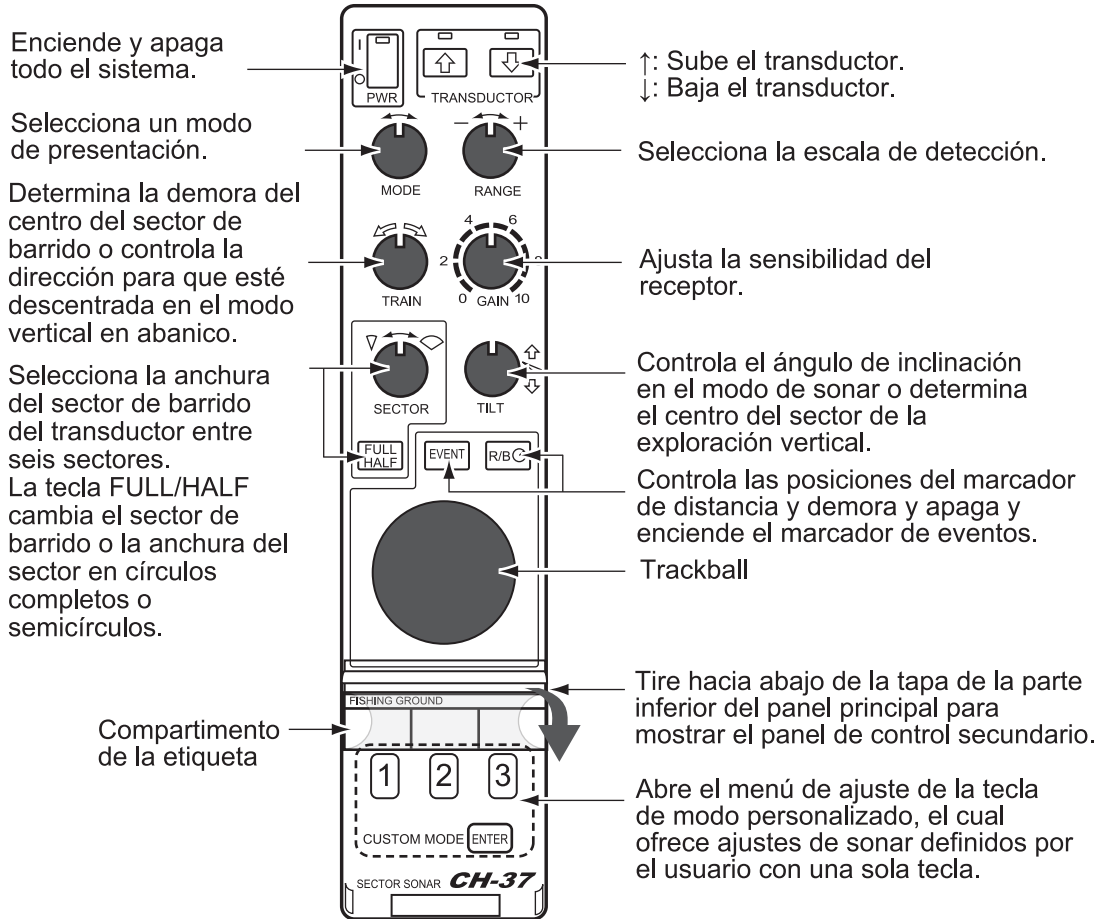


El propósito de esta guía es explicar el funcionamiento básico de este equipo. Para una información más detallada, consulte el Manual del operador. Todas las marcas y nombres de producto son marcas comerciales, marcas registradas o marcas de servicio de sus respectivos propietarios.

Descripción de los controles



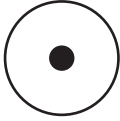
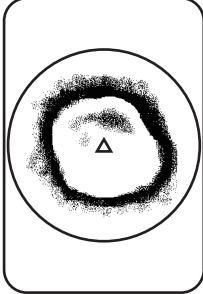
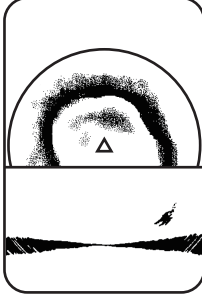


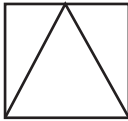

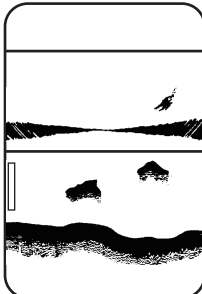
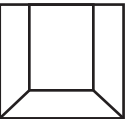
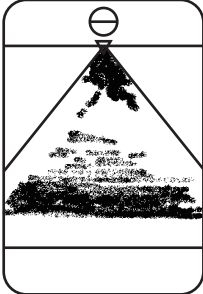
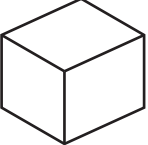
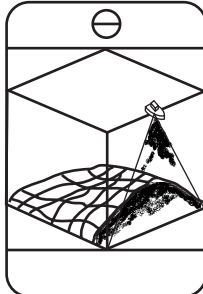
Panel secundario 1

- TVG LEVEL** controla la sensibilidad del receptor para eliminar el ruido de superficie.
- NL** Rechaza el ruido desde la pantalla.
- AUDIO** Ajusta el volumen del altavoz externo.
- DIMMER** Ajusta la retroiluminación del panel.
- BRILL** No se utiliza.

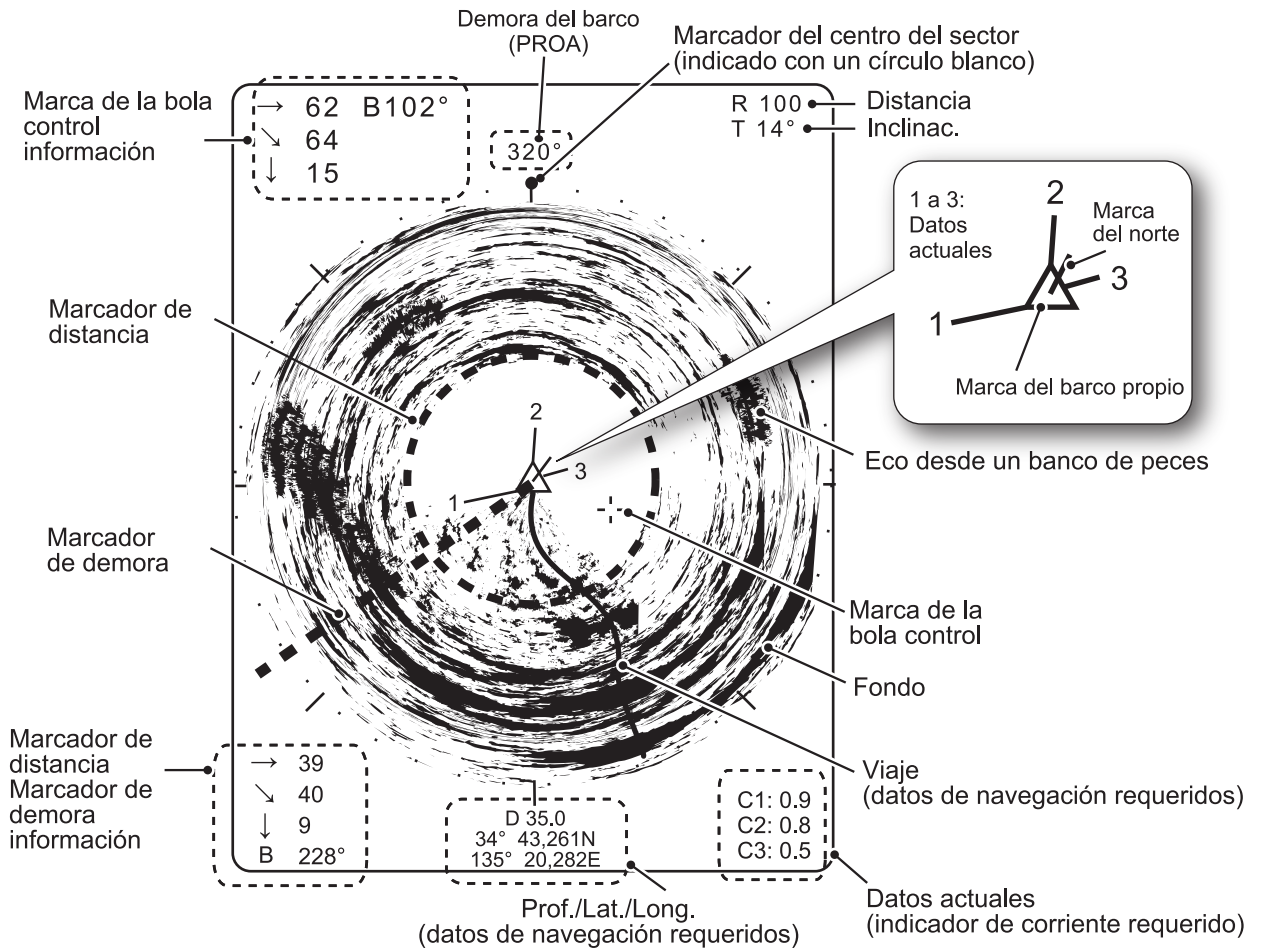
Panel secundario 2

- HUE** Cambia el color de fondo de la pantalla en la secuencia de azul oscuro, azul y negro.
- E/S** Activa y desactiva la visualización combinada de E/S.
- DEGAUSS** No se utiliza.
- FAST SCAN** Cambia los pasos del sector.
- TRACK** Activa o desactiva el ploteado de la línea de rumbo.
- V:H RANGE** Cambia la escala horizontal al modo de exploración vertical en abanico.
- AUTO TRAIN** Cambia los barridos automático y manual al modo de exploración vertical en abanico.
- MENU** Muestra el menú del modo en uso.

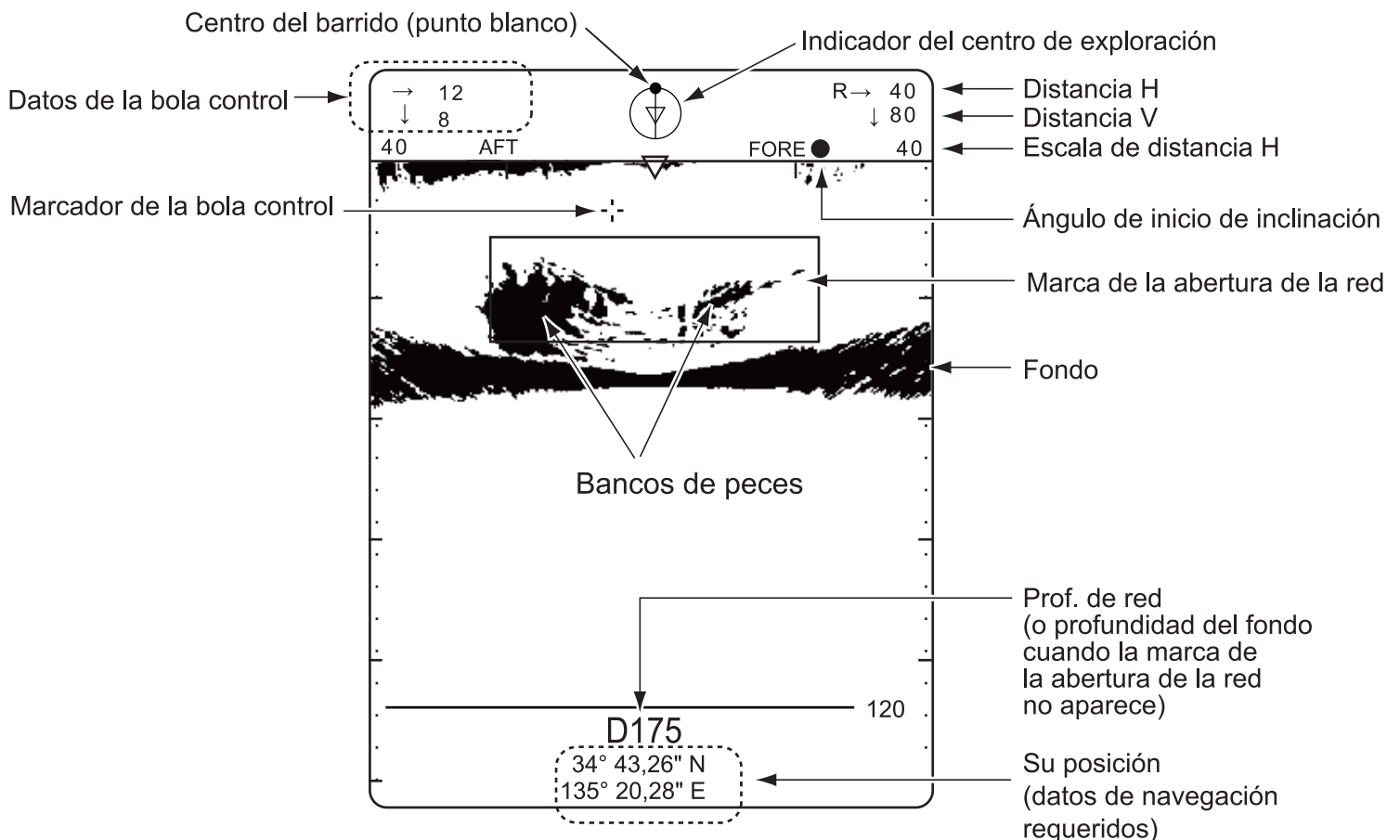
Modos de presentación

Modo	Presentación	
	 <p>Modo sonar normal</p> <p>Una imagen de un círculo completo normal aparece en toda la pantalla.</p>	 <p>Sonar normal + Modo de exploración vertical en abanico</p> <p>Aparece una imagen de un círculo completo en los 2/3 superiores de la pantalla.</p>
	 <p>Modo sonar expandido</p> <p>Una imagen ampliada aparece en toda la pantalla. Los ecos se expanden 1,5 veces.</p>	
	 <p>Modo de exploración vertical en abanico</p> <p>Una sección vertical de las condiciones bajo el agua (zona en semicírculo) aparece en toda la pantalla.</p>	 <p>Modo de exploración vertical en abanico + E/S o sonar</p> <p>Una sección vertical de las condiciones bajo el agua (zona en semicírculo) aparece en la mitad superior de la pantalla y la imagen de la sonda acústica o del sonar, en la mitad inferior (sonda requerida para mostrar la imagen de E/S).</p>
	 <p>Pantalla 3D (vista de perspectiva frontal)</p> <p>La línea de contorno vertical aparece históricamente (tiempo o distancia). Solo se dibuja el último eco, como la presentación del modo de exploración vertical. Este modo se puede activar desde el menú SYSTEM.</p>	
	 <p>Pantalla 3D (vista de perspectiva inclinada)</p> <p>Los contenidos de la pantalla son los mismos que en el modo de perspectiva frontal excepto que la perspectiva es diferente. Este modo se puede activar desde el menú SYSTEM.</p>	

Indicaciones del modo sonar



Indicaciones del modo de exploración vertical en abanico



PROCEDIMIENTO DE INICIO

1) Enciender la unidad.

Pulse el botón de encendido para encender la unidad.

2) Bajar el transductor

Pulse la tecla  para bajar el transductor.

3) Ajustar el brillo de la pantalla

Para ello, emplee el control correspondiente del monitor.

4) Seleccionar un modo

Use el control **MODE** para seleccionar un modo.

5) Seleccionar una escala

Use el control **RANGE** para seleccionar una escala.

6) Ajustar la ganancia

Use el control **GAIN** para ajustar la ganancia. Ajústela para mostrar los ecos de los peces con claridad y con un ruido mínimo.

7) Ajustar el ángulo de inclinación

Utilice el control **TILT** para definir manualmente el ángulo de inclinación. Seleccione un ángulo pequeño para los peces de superficie (alrededor de cinco grados); un ángulo de inclinación más grande para los peces de fondo.

8) Ajustar el TVG

Use el control **LEVEL** para eliminar el ruido de superficie.

9) Ajustar el limitador de ruido para reducir las interferencias

Use el control **NL** para reducir el ruido en la pantalla.

10) Seleccionar la anchura del sector

Pulse la tecla **FAST SCAN** para cambiar la anchura del sector.

PROCEDIMIENTO DE APAGADO

1) Subir el transductor

Pulse la tecla  para subir el transductor.

2) Apagar la unidad

Una vez que el transductor se haya recogido completamente, apague la unidad.

FUNCIONAMIENTO DE LA BOLA CONTROL

1) Buscar los datos de la bola control

- Coloque el marcador de la bola control en la ubicación deseada.
- Lea los datos de la bola control que se muestran en la esquina superior izquierda de la pantalla.

2) Introducir un marcador de evento

- Coloque el marcador de la bola control en la ubicación deseada.
- Pulse la tecla **EVENT** para registrar el marcador del evento.

3) Introducir el marcador R/B

- Coloque el marcador de la bola control en la ubicación deseada.
- Pulse la tecla **R/B**. Los datos del marcador R/B aparecen en la esquina inferior izquierda de la pantalla.

4) Borrar los marcadores

- Coloque el marcador cerca de la posición del barco propio o fuera de la zona de presentación del eco.
- Pulse la tecla **EVENT** o **R/B**.

FUNCIONAMIENTO DE CONTROL

Ajuste de la ganancia

Ajuste la ganancia inicialmente entre 3 y 5 con el control GAIN. Después, ajuste con precisión dependiendo de la zona de pesca, frecuencia utilizada u otras condiciones.

Problema y solución

- Ecos débiles** Gire el control GAIN en el sentido de las aguas del reloj
- Ruido aleatorio** Ajuste el control NL
- Ruido de superficie** Ajuste el control TVG
- Interferencia** Active IR en el menú SONAR

FUNCIONAMIENTO DE LOS MENÚS

- 1) Pulse la tecla **MENU** del panel secundario 2 para abrir el menú.

MENU	:	SONAR	BOTTOM/3D	DUAL	E/S
TX RATE	:	10			
TX PULSE LENGTH	:	LONG	CORTO		
TX OUTPUT POWER	:	A	B	C (MAX)	
TX EXT SYNC	:	OFF	ON		
IR	:	OFF	ON		
STABILIZER	:	OFF	ON		
COLOR	:	16	8		
RES. COLOR	:	LOG	LINEAL	SQUARE	
EXIT: PRESS MENU KEY					

- 2) Mueva el cursor a la parte superior de la columna con la tecla [**↑**].
- 3) Seleccione el menú requerido con la tecla [**→**] o [**←**]. Los elementos del menú cambian según el menú seleccionado.
- 4) Seleccione un elemento con la tecla [**↑**] o [**↓**].
- 5) Seleccione una opción con la tecla [**→**] o [**←**].
- 6) Pulse la tecla **MENU** para cerrar el menú.