

GARMIN®

Serie STRIKER™



Manual del usuario

© 2015 Garmin Ltd. o sus subsidiarias

Todos los derechos reservados. De acuerdo con las leyes de copyright, este manual no podrá copiarse, total o parcialmente, sin el consentimiento por escrito de Garmin. Garmin se reserva el derecho a cambiar o mejorar sus productos y a realizar modificaciones en el contenido de este manual sin la obligación de comunicar a ninguna persona u organización tales modificaciones o mejoras. Visita www.garmin.com para ver actualizaciones e información adicional sobre el uso de este producto.

Garmin®, el logotipo de Garmin y Ultrascroll® son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registradas en los Estados Unidos y en otros países. Garmin ClearVü™ y STRIKER™ son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias. Estas marcas comerciales no se podrán utilizar sin autorización expresa de Garmin.

Follow the leader.®

Contenido

Introducción..... 1

Botones del dispositivo.....	1
Seleccionar el tipo de transductor.....	2
Acercamiento en el STRIKER 4.....	2
Exploración en el STRIKER 4.....	2
Ajustar la retroiluminación.....	2
Ajustar el modo de color.....	2
Configuración del pitido.....	2
Adquisición de la señal del satélite GPS.....	2

Pantalla de inicio..... 3

Personalización de la pantalla de inicio.....	3
Añadir una nueva disposición a la pantalla de inicio de STRIKER 5 o 7.....	3
Añadir una nueva disposición a la pantalla de inicio.....	4
Añadir la pantalla Números.....	4
Números.....	4
Añadir la página Gráficos de datos.....	4
Gráficos de datos.....	4

Sonda..... 5

Sonda a pantalla completa.....	5
Vista de la sonda Garmin ClearVü.....	6
Vista de la sonda SideVü.....	7
Frecuencia en pantalla dividida.....	8
Destellos.....	9
Vista de zoom dividido.....	10
Detención de la sonda.....	10
Creación de un waypoint en la pantalla de sonda con la ubicación actual.....	10
Creación de un waypoint en la pantalla de sonda con una ubicación diferente.....	10
Ajuste del zoom.....	11
Bloqueo de la pantalla en el fondo... ..	11
Frecuencias de la sonda.....	11
Selección de frecuencias.....	11
Creación de un preajuste de frecuencia.....	11
Ganancia de la sonda.....	11

Configuración automática de la ganancia.....	12
Configuración manual de la ganancia.....	12
Ajuste de la escala de profundidad.....	12
Configuración de sonda.....	12
Visualización y ajuste de la línea batimétrica.....	13
Configuración de la velocidad de barrido.....	13
Establecer el límite de búsqueda de fondo.....	13
Configurar la presentación de sonda.....	13
Configurar el rechazo de ruido de la sonda.....	15
Configurar los números superpuestos.....	16

Waypoints..... 16

Marcado de tu ubicación actual como waypoint.....	16
Creación de un waypoint en una ubicación diferente.....	16
Edición de un waypoint guardado.....	16
Marcado e inicio de la navegación a una ubicación Hombre al agua.....	16
Navegación a un punto intermedio.....	17
Medir la distancia en el mapa de waypoints.....	17
Eliminación de un waypoint o MOB.....	17
Eliminación de todos los waypoints....	17
Compartir waypoints y rutas entre dispositivos.....	17
Configuración del mapa de waypoints.....	17

Rutas..... 17

Creación y navegación de una ruta con el mapa de waypoints.....	18
Edición de una ruta guardada.....	18
Visualización de una lista de rutas.....	18
Búsqueda y navegación de una ruta guardada.....	18
Eliminación de una ruta guardada.....	18
Eliminación de todas las rutas guardadas.....	19

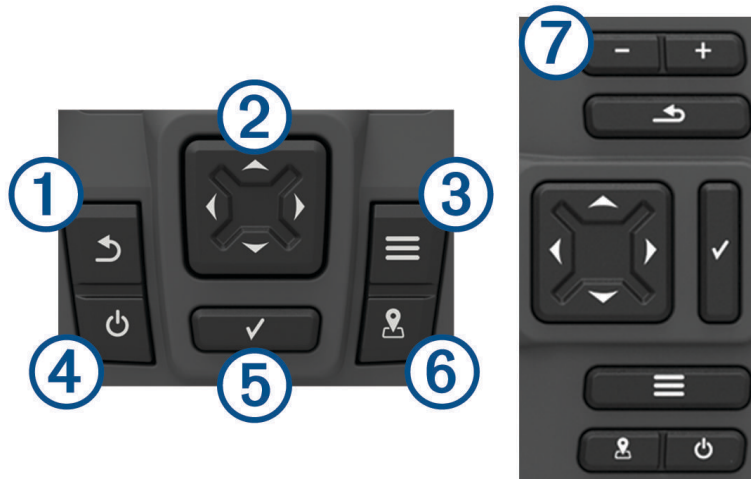
Track.....	19
Establecer el color del track.....	19
Suprimir el track.....	19
Gestión de la memoria del track log durante la grabación.....	19
Configuración del intervalo de grabación del track log.....	19
Eliminación de todos los waypoints, rutas y tracks guardados.....	19
 Configuración del dispositivo.....	 20
Configurar el sistema.....	20
Información del sistema.....	20
Configuración de Mi embarcación.....	20
Configuración del ajuste de quilla....	21
Configuración de la variación de temperatura del agua.....	21
Configurar alarmas.....	22
Alarmas de navegación.....	22
Alarmas del sistema.....	22
Alarmas de sonda.....	22
Configuración de la unidad.....	22
Configurar la navegación.....	23
Restablecimiento de la configuración predeterminada de fábrica.....	23
 Apéndice.....	 23
Registrar el dispositivo.....	23
Especificaciones.....	23
Solución de problemas.....	24
El dispositivo no se enciende.....	24
Mi sonda no funciona.....	24
Mi dispositivo no está creando waypoints en la ubicación correcta.....	24

Introducción

⚠ ADVERTENCIA

Consulta la guía *Información importante sobre el producto y tu seguridad* que se incluye en la caja del producto y en la que encontrarás advertencias e información importante sobre el producto.

Botones del dispositivo



	Permite volver a la pantalla anterior. Permite volver a la pantalla de inicio al mantenerlo pulsado.
	Permite desplazarte, seleccionar opciones y mover el cursor. Acerca y aleja la vista. (No está disponible en todos los modelos).
	Cierra un menú cuando corresponde. Abre un menú de opciones de la página cuando corresponde.
	Enciende y apaga el dispositivo al mantenerlo pulsado. Si se pulsa rápidamente, realiza una o varias de estas acciones: <ul style="list-style-type: none">• Ajusta la retroiluminación• Ajusta el modo de color• Activa y desactiva la sonda
	Acepta mensajes y selecciona opciones.
	Guarda la ubicación actual como waypoint.
	Aleja una vista. (No está disponible en todos los modelos). Acerca una vista. (No está disponible en todos los modelos).

AVISO

Antes de encender el dispositivo, debes introducir con firmeza los conectores en las tomas adecuadas del dispositivo. Si los cables no se introducen lo suficiente en el dispositivo ejerciendo presión, es posible que este pierda potencia o deje de funcionar.

Seleccionar el tipo de transductor

Si estás conectando un transductor que no se ha proporcionado con el plotter, debes establecer el tipo de transductor para que la sonda funcione correctamente. Si el dispositivo ha detectado automáticamente el transductor, esta opción no aparece.

Este plotter es compatible con el transductor Garmin ClearVü™, así como con una amplia gama de transductores adicionales, incluidos los Garmin® GT, disponibles en www.garmin.com.

- 1 Selecciona **Configuración > Mi embarcación > Tipo de transductor**.
- 2 Selecciona el tipo de transductor que utilizas.

Acercamiento en el STRIKER 4

También tienes la opción de acercar y alejar el Mapa de waypoints.

- Selecciona ▲ para acercar.
- Selecciona ▼ para alejar.

Exploración en el STRIKER 4

Puedes mover el Mapa de waypoints para ver más áreas además de tu ubicación actual.

- 1 Selecciona ◀ o ▶ para iniciar la exploración.
- 2 Utiliza las teclas de flecha para explorar.

SUGERENCIA: puedes seleccionar ↺ para acercar o alejar.

Ajustar la retroiluminación

- 1 Selecciona **Configuración > Sistema > Pantalla > Retroiluminación**.
- 2 Ajusta la retroiluminación.

SUGERENCIA: desde cualquier pantalla, pulsa varias veces ⏻ para desplazarte por los niveles de brillo. Esto puede ser útil cuando el nivel de brillo es tan bajo que no te permite ver la pantalla.

Ajustar el modo de color

- 1 Selecciona **Configuración > Sistema > Pantalla > Modo de color**.
SUGERENCIA: selecciona ⏻ > **Modo de color** desde cualquier pantalla para acceder a la configuración de color.
- 2 Selecciona una opción.

Configuración del pitido

Puedes determinar en qué momentos el dispositivo emite sonidos.

- 1 Selecciona **Configuración > Sistema > Pitido**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para que el dispositivo emita un pitido al seleccionar un elemento y al activar una alarma, selecciona **Activado (selecciones y alarmas)**.
 - Para que el dispositivo emita un pitido solo al activar alarmas, selecciona **Solo alarmas**.


Adquisición de la señal del satélite GPS

Al encender la sonda, el receptor GPS debe reunir datos del satélite y establecer la ubicación actual. Cuando la sonda capta señales de satélite, 📶 aparece en la parte superior de la pantalla de inicio. Cuando la sonda pierde señales de satélite, 📶 desaparece y aparece un signo de interrogación que parpadea sobre 📶 en la pantalla.

Para obtener más información sobre GPS, visita www.garmin.com/aboutGPS.

Pantalla de inicio

La pantalla de inicio de la sonda proporciona acceso a todas las funciones de la sonda. Las funciones varían según los accesorios que tengas conectados a la sonda. Puede que no tengas todas las opciones y funciones que se describen en este manual.

Para volver a la pantalla de inicio cuando estés en otra pantalla, mantén pulsado . Puedes personalizar la disposición de las pantallas.

Personalización de la pantalla de inicio

Puedes añadir elementos a la pantalla de inicio y reorganizarlos.





- 1 En la pantalla de inicio, selecciona **Personalizar la pantalla de inicio**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para reorganizar un elemento, selecciona **Reorganizar**, selecciona el elemento que desees mover y, a continuación, selecciona la nueva ubicación.
 - Para añadir un elemento a la pantalla de inicio, selecciona **Añadir** y el nuevo elemento.
 - Para borrar un elemento añadido a la pantalla de inicio, selecciona **Borrar** y el elemento que desees borrar.

Añadir una nueva disposición a la pantalla de inicio de STRIKER 5 o 7

Puedes crear una pantalla personalizada que se ajuste a tus necesidades. Esta pantalla se añade a la pantalla de inicio.

- 1 Selecciona **Personalizar la pantalla de inicio > Añadir > Añadir nueva disposición**.
- 2 Selecciona una disposición para las funciones.
- 3 Selecciona la ventana que desees cambiar.
- 4 Selecciona la pantalla que desees añadir.
- 5 Repite los pasos 3 y 4 para modificar más ventanas.
- 6 Selecciona **Datos (ocultos)** (opcional).
- 7 Selecciona una opción:
 - Para personalizar los datos que se muestran en la pantalla, selecciona **Números superpuestos**.
 - Para activar y desactivar la barra de datos de cinta de brújula, selecciona **Cinta de compás**.
- 8 Selecciona **Siguiente**.
- 9 Introduce un nombre para la combinación.

SUGERENCIA:




 - Pulsa  para guardar.
 - Mantén pulsado  para borrar los datos.
 - Pulsa  o  para cambiar entre mayúscula y minúscula.
- 10 Utiliza las teclas de flecha para ajustar el tamaño de las ventanas.
- 11 Utiliza las teclas de flecha para seleccionar una ubicación en la pantalla de inicio.

Añadir una nueva disposición a la pantalla de inicio

Puedes crear una pantalla personalizada que se ajuste a tus necesidades. Esta pantalla se añade a la pantalla de inicio.

- 1 Selecciona **Personalizar la pantalla de inicio > Añadir > Añadir nueva disposición**.
- 2 Selecciona la primera función.
- 3 Selecciona la segunda función.
- 4 Selecciona **Dividir** para elegir la dirección de la pantalla dividida (opcional).
- 5 Selecciona **Siguiente**.
- 6 Introduce un nombre para la combinación.

SUGERENCIA:

- Selecciona  para guardar.
 - Selecciona  para cambiar entre mayúscula y minúscula.
 - Mantén pulsado  para borrar los datos.
- 7 Utiliza las teclas de flecha para ajustar el tamaño de las ventanas.
 - 8 Utiliza las teclas de flecha para seleccionar una ubicación en la pantalla de inicio.

Añadir la pantalla Números

Para poder personalizar la pantalla Números, tienes que añadirla a la pantalla de inicio.

Con la pantalla Números, puedes ver datos numéricos en la pantalla de inicio.

Selecciona **Personalizar la pantalla de inicio > Añadir > Números**.

Números

Para personalizar la pantalla Números, selecciona **Números > **.

Cambiar números: establece el tipo de datos numéricos que se mostrará.

Cambiar disposición: establece la cantidad de datos numéricos que se mostrará.

Restablecer ruta: restablece los datos de la ruta y permite registrar nuevos datos de ruta.

Restablecer cuentakilómetros: restablece los datos del cuentakilómetros y permite registrar nuevos datos de cuentakilómetros.

Restablecer velocidad máxima: restablece la velocidad máxima de la ruta y permite registrar una nueva velocidad máxima.

Añadir la página Gráficos de datos

Para poder personalizar la pantalla Gráficos de datos, tienes que añadirla a la pantalla de inicio.

Con la pantalla Gráficos de datos, puedes ver datos gráficos de la sonda en la pantalla de inicio.

En la pantalla de inicio, selecciona **Personalizar la pantalla de inicio > Añadir > Gráficos de datos**.

Gráficos de datos

Para personalizar la pantalla Gráficos de datos, selecciona **Gráficos de datos > **.

Cambiar gráfico: establece el tipo de datos que se muestra en la pantalla.

Configuración del gráfico de profundidad: establece la cantidad de tiempo y la escala de profundidades que se presentan en los gráficos de profundidad.

Configuración del gráfico de temperatura: establece la cantidad de tiempo y la escala de profundidades que se presentan en los gráficos de temperatura.

Sonda

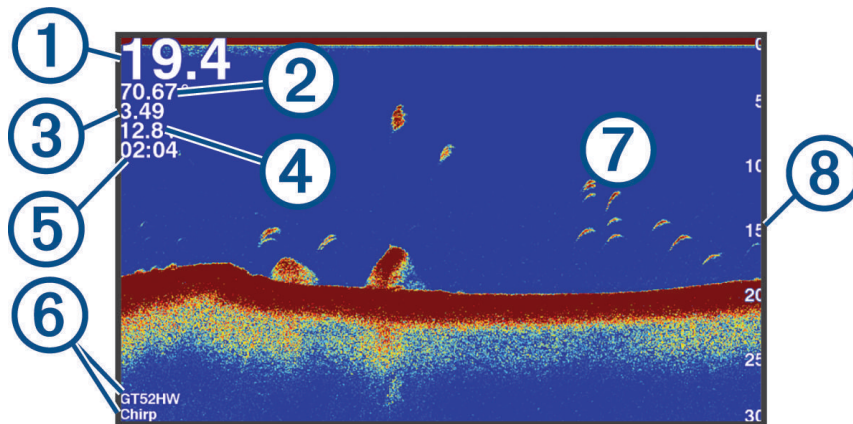
Las páginas Pantalla completa, Frecuencia dividida y Destellos son representaciones visuales del área situada debajo de la embarcación. Puedes personalizar estas vistas de la sonda.

NOTA: no todos los dispositivos disponen de estas funciones.

Sonda a pantalla completa

Puedes ver un gráfico a vista completa de las lecturas de sonda de un transductor en la página de pantalla completa.

Selecciona Traditional o ClearVü.

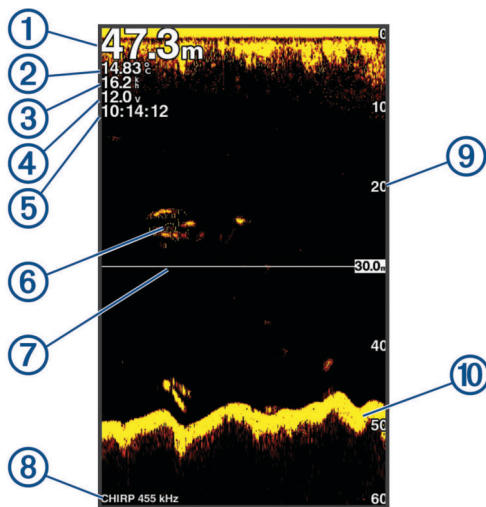


①	Profundidad del fondo
②	Temperatura del agua
③	Velocidad GPS
④	Voltaje del dispositivo
⑤	Hora
⑥	Frecuencia y tipo de transductor
⑦	Objetivos suspendidos (peces)
⑧	Indicador de profundidad a medida que la pantalla de datos de la sonda se desplaza de derecha a izquierda

Vista de la sonda Garmin ClearVü

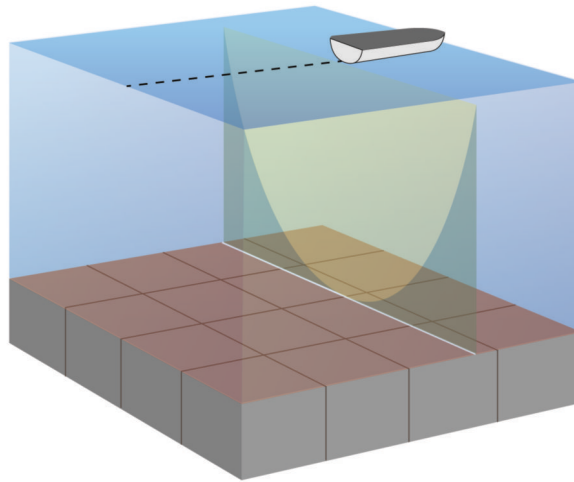
NOTA: para recibir información de la sonda de exploración Garmin ClearVü, necesitas un transductor compatible.

La sonda de alta frecuencia Garmin ClearVü proporciona una referencia detallada del entorno de pesca que rodea a la embarcación por medio de una completa representación de las estructuras sobre las que pasa.



①	Profundidad del fondo
②	Temperatura del agua
③	Velocidad GPS
④	Voltaje del dispositivo
⑤	Hora
⑥	Objetivos suspendidos (peces)
⑦	Línea batimétrica
⑧	Tipo de transductor y frecuencia, y tipo de zoom
⑨	Indicador de profundidad a medida que la pantalla de datos de la sonda se desliza de derecha a izquierda
⑩	Eco de fondo

Los transductores tradicionales emiten un haz cónico. La tecnología de la sonda de exploración Garmin ClearVü emite dos haces estrechos similares a la forma del haz de una fotocopiadora. Estos haces ofrecen una imagen más clara, similar a una fotografía, de lo que hay alrededor de la embarcación.

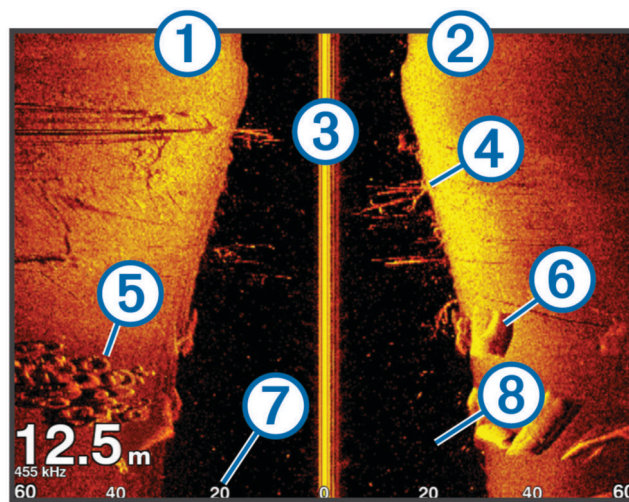


Vista de la sonda SideVü

NOTA: no todos los modelos son compatibles con los transductores y las sondas de exploración SideVü.

NOTA: para recibir señal de la sonda de exploración SideVü, se necesita un transductor y una sonda compatibles.

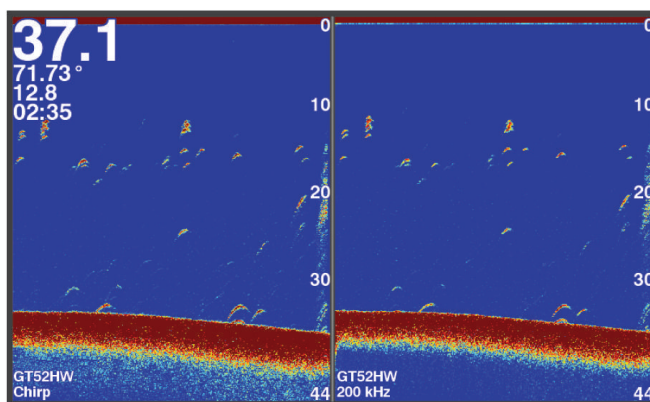
La tecnología de sonda de exploración SideVü te muestra una imagen de lo que hay a los lados de la embarcación. Puedes utilizar esta tecnología como herramienta de búsqueda de estructuras y peces.



①	Lado izquierdo de la embarcación
②	Lado derecho de la embarcación
③	El transductor de tu embarcación
④	Vegetación
⑤	Neumáticos viejos
⑥	Troncos
⑦	Distancia desde el lado de la embarcación
⑧	Agua entre la embarcación y el fondo

Frecuencia en pantalla dividida

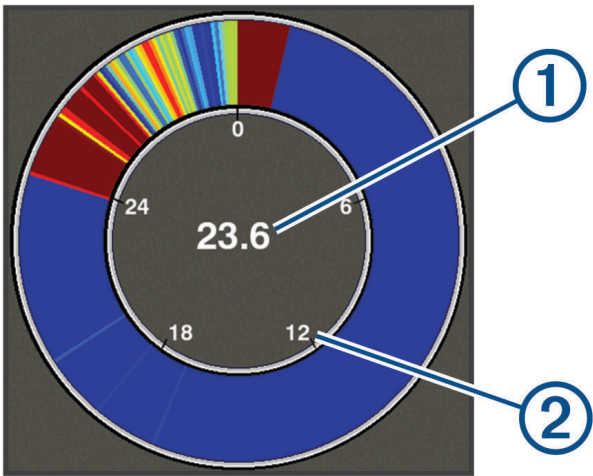
En la pantalla de frecuencia dividida puedes ver dos frecuencias.



Destellos

Los destellos muestran información de la sonda en una escala de profundidad circular e indican lo que hay debajo de la embarcación. Está organizada como un anillo que se inicia en la parte superior y avanza en el sentido de las agujas del reloj. La profundidad se indica en la escala situada dentro del anillo. La información de sonda destella en el anillo cuando se recibe a la profundidad indicada. Los colores indican las diferencias de intensidad de los datos de la sonda.

Selecciona Destellos.

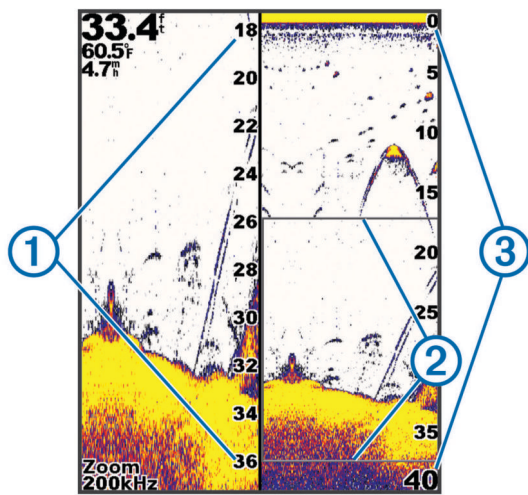


①	Profundidad en la ubicación actual
②	Escala de profundidad

Vista de zoom dividido

La página Zoom dividido muestra un gráfico completo de las lecturas de sonda en el lado derecho de la pantalla y una parte ampliada de ese gráfico en el lado izquierdo de la pantalla.

En una pantalla de sonda, selecciona  > Zoom > Zoom dividido.



①	Escala de profundidad aumentada
②	Ventana de zoom
③	Escala de profundidad


Detención de la sonda

No todas las opciones están disponibles en todos los modelos.


Selecciona una opción:

- En la pantalla **Traditional** o **ClearVü** de la sonda, selecciona ◀ o ▶.
- En la pantalla **SideVü** de la sonda, selecciona ▼ o ▲.

Creación de un waypoint en la pantalla de sonda con la ubicación actual

- 1 En una vista de sonda, selecciona .
- 2 Si es necesario, edita la información del punto intermedio.


Creación de un waypoint en la pantalla de sonda con una ubicación diferente

- 1 En una vista de sonda, detén la sonda.
- 2 Selecciona una ubicación.
- 3 Selecciona .
- 4 Si es necesario, edita la información del punto intermedio.

Ajuste del zoom

Puedes ajustar el zoom manualmente especificando el intervalo y una profundidad de inicio fija. Por ejemplo, si la profundidad es de 15 m y la profundidad de inicio es de 5 m, el dispositivo muestra un área ampliada desde los 5 hasta los 20 m de profundidad.

También puedes especificar un intervalo para que el dispositivo ajuste el zoom automáticamente. El dispositivo calcula el área de zoom desde el fondo del agua. Por ejemplo, si seleccionas un intervalo de 10 m, el dispositivo mostrará un área ampliada de 10 m sobre el fondo.

- 1 En una pantalla de sonda, selecciona  > **Zoom**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Selecciona **Bloqueo de fondo** para bloquear la pantalla en el fondo del agua.
 - Selecciona **Manual** para ajustar el zoom manualmente.
 - Selecciona **Automático** para ajustar el zoom automáticamente.
 - Selecciona **Zoom dividido** para activar la vista de zoom dividido.

Bloqueo de la pantalla en el fondo

Puedes bloquear la pantalla en el fondo del agua. Por ejemplo, si seleccionas un intervalo de 20 metros, el dispositivo mostrará un área de 20 metros sobre el fondo. El intervalo aparece en el lado derecho.

- 1 En una vista de sonda, selecciona  > **Zoom** > **Bloqueo de fondo**.
- 2 Selecciona un intervalo.

Frecuencias de la sonda


NOTA: las frecuencias disponibles dependen del transductor que se utilice.

Ajusta la frecuencia para adaptar la sonda a tus objetivos específicos y a la profundidad actual del agua.

Selección de frecuencias

NOTA: no puedes ajustar la frecuencia de todas las vistas de sonda y transductores.


Puedes indicar las frecuencias que se presentarán en la pantalla de sonda.

- 1 En una vista de sonda, selecciona  > **Frecuencia**.
- 2 Selecciona una frecuencia que se adecúe a tus necesidades y a la profundidad del agua.
Si deseas obtener más información sobre las frecuencias, consulta la sección [Frecuencias de la sonda](#), página 11.

Creación de un preajuste de frecuencia

NOTA: no disponible para todos los transductores.

Puedes crear un preajuste para guardar una frecuencia de sonda específica, lo que te permitirá cambiar de frecuencia con rapidez.

- 1 En una vista de sonda, selecciona  > **Frecuencia**.
- 2 Selecciona **Añadir**.
- 3 Introduce una frecuencia.


Ganancia de la sonda

La configuración de la ganancia controla la sensibilidad del receptor de la sonda para compensar la profundidad y la claridad del agua. Al aumentar la ganancia se obtienen más detalles y, al reducirla, se reduce la saturación de pantalla.






NOTA: si configuras la ganancia en una vista de sonda, este parámetro se aplicará al resto de vistas.

Configuración automática de la ganancia

NOTA: para configurar la ganancia en la pantalla de frecuencia dividida, debes configurar cada frecuencia por separado.

- 1 Selecciona  > **Ganancia**.
- 2 Selecciona **Activar ganancia automática**, si es posible.
- 3 Selecciona una opción:
 - Para mostrar automáticamente señales de sonda más débiles de sensibilidad más elevada con más ruido, selecciona **Alto automático**.
 - Para mostrar automáticamente señales de sonda de sensibilidad media con ruido moderado, selecciona **Medio automático**.
 - Para mostrar automáticamente señales de sonda de sensibilidad más baja con menos ruido, selecciona **Bajo automático**.






Configuración manual de la ganancia



- 1 En una pantalla de sonda, selecciona  > **Ganancia**.
- 2 Selecciona  o  hasta que empieces a percibir ruido en la parte de agua de la pantalla.
- 3 Selecciona  o  para disminuir la ganancia.



Ajuste de la escala de profundidad



Puedes configurar la escala de profundidad que aparece en la parte derecha de la pantalla. La escala automática muestra el fondo en el tercio inferior de la pantalla de la sonda, y puede ser útil para hacer un seguimiento del fondo donde los cambios en el terreno son ligeros o moderados.

Cuando la profundidad cambia radicalmente, como en el caso de un gran desnivel o acantilado, puedes ajustar manualmente la escala para ver una escala de profundidad especificada. El fondo se muestra en la pantalla siempre que se encuentre dentro de la escala establecida manualmente.

- 1 En una pantalla de sonda, selecciona  > **Distancia**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para que el dispositivo ajuste la escala automáticamente en función de la profundidad, selecciona **Automático**.
 - Para aumentar o reducir la escala manualmente, selecciona  o . (Disponible solo en los modelos de 12,7 y 17,8 cm [5 y 7 in]).
 - Para aumentar o reducir la escala manualmente, selecciona  o . (Disponible solo en los modelos de 10,2 cm [4 in]).

NOTA: en una pantalla de sonda, selecciona  y  para ajustar manualmente la escala de forma rápida. (Disponible solo en los modelos de 12,7 y 17,8 cm [5 y 7 in]).

En una pantalla de sonda, selecciona  y  para reanudar rápidamente la escala automática. (Disponible solo en los modelos de 12,7 y 17,8 cm [5 y 7 in]).

En una pantalla de sonda, selecciona  o  para ajustar rápidamente la escala. (Disponible solo en los modelos de 10,2 cm [4 in]).

si configuras la escala en una pantalla, esa configuración se aplica a todas las pantallas.

Configuración de sonda

NOTA: no todas las opciones y configuraciones se aplican a todos los modelos y transductores.

Visualización y ajuste de la línea batimétrica


Puedes mostrar y ajustar una línea horizontal en una pantalla de sonda. La profundidad de la línea se indica en el lado derecho de la pantalla.

NOTA: si muestras la línea batimétrica en una pantalla, la línea aparecerá también en las demás pantallas.

- 1 En una pantalla de sonda, selecciona  > **Configuración de sonda** > **Línea batimétrica**.
- 2 Selecciona .
- 3 Para ajustar la **Línea batimétrica**, selecciona ▲ o ▼.

Configuración de la velocidad de barrido

Puedes establecer la velocidad a la que se mueve la imagen de sonda por la pantalla. Mediante una velocidad de barrido mayor, se pueden observar más detalles, especialmente en movimiento o durante la pesca con curricán. Mediante una velocidad de barrido menor, la información de la sonda se muestra en pantalla durante más tiempo. Al establecer la velocidad de barrido en una vista de sonda, esta se aplicará en todas las vistas de sonda.

- 1 En una vista de sonda, selecciona  > **Configuración de sonda** > **Velocidad de barrido**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para que la velocidad de barrido se ajuste automáticamente en función de los datos de velocidad sobre tierra, selecciona **Automático**.

La opción Automático selecciona una velocidad de barrido que se ajusta a la velocidad de la embarcación, por lo que los objetivos que se encuentran en el agua se representan con la proporción de aspecto correcta y aparecen menos distorsionados. Al utilizar vistas de sonda Garmin ClearVü o SideVü, se recomienda emplear la opción Automático.
 - Para utilizar una velocidad de barrido muy rápida, selecciona Ultrascroll®.

La opción Ultrascroll hace que los nuevos datos de sonda se desplacen a gran velocidad, pero con una calidad de imagen reducida. En la mayoría de condiciones, la opción de barrido rápido ofrece un buen equilibrio entre rapidez de desplazamiento de imágenes y objetivos con poca distorsión.

Establecer el límite de búsqueda de fondo

Puedes establecer el valor de profundidad máxima a la que la función de escala automática buscará el fondo. Un límite inferior permite adquirir datos sobre el fondo de manera más rápida que un límite superior.

- 1 En una pantalla de sonda, selecciona  > **Configuración de sonda** > **Límite de búsqueda de fondo**.
- 2 Selecciona una escala.

Configurar la presentación de sonda

En una vista de sonda, selecciona  > **Configuración de sonda** > **Presentación**.

Paleta de colores: establece la paleta de colores.

Edge: resalta la señal más intensa del fondo para ayudar a identificar la dureza de los objetivos.


A-Scope: se trata de un destello vertical que aparece en el lado derecho de la pantalla y muestra de forma instantánea la distancia a los objetivos mediante una escala.

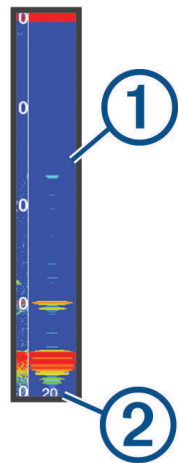
Símbolos de peces: permite establecer la forma en la que la sonda interpreta los objetivos suspendidos.

Activación del A-Scope

El A-Scope es un destello vertical que aparece a lo largo del lado derecho de la vista de pantalla completa de la sonda. Esta función expande los últimos datos de sonda recibidos de forma que sean más fáciles de ver. Asimismo, también puede resultar útil para detectar peces que están cerca del fondo.

NOTA: esta función no está disponible en todas las pantallas de la sonda.

En la página de pantalla completa, selecciona  > **Configuración de sonda** > **Presentación** > **A-Scope**.







1	A-Scope
2	Diámetro del cono de sonda en la profundidad actual

Configuración de la presentación de los objetivos suspendidos

NOTA: si configuras la presentación de los objetivos suspendidos en una pantalla, ese parámetro se aplicará a todas las pantallas.

NOTA: esta función no está disponible en todas las vistas de la sonda.

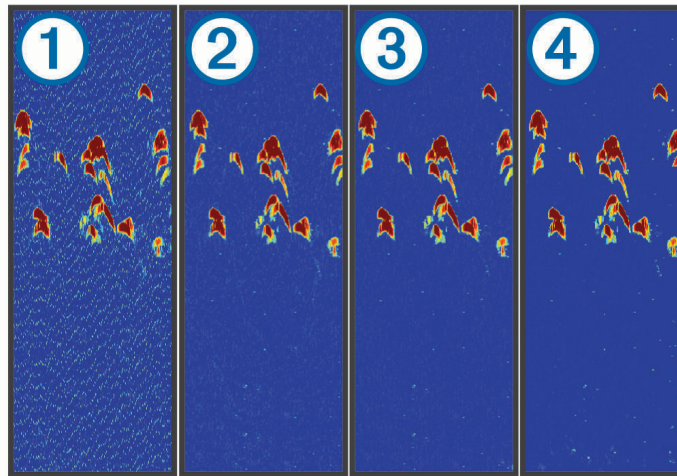
	Muestra los objetivos suspendidos como símbolos.
	Muestra los objetivos suspendidos como símbolos con información de profundidad del objetivo.
	Muestra los objetivos suspendidos como símbolos con información de fondo de la sonda.
	Muestra los objetivos suspendidos como símbolos con información de fondo de la sonda e información de profundidad del objetivo.

- 1 En una pantalla de sonda, selecciona  > **Configuración de sonda** > **Presentación** > **Símbolos de peces**.
- 2 Selecciona una opción.

Configurar el rechazo de ruido de la sonda

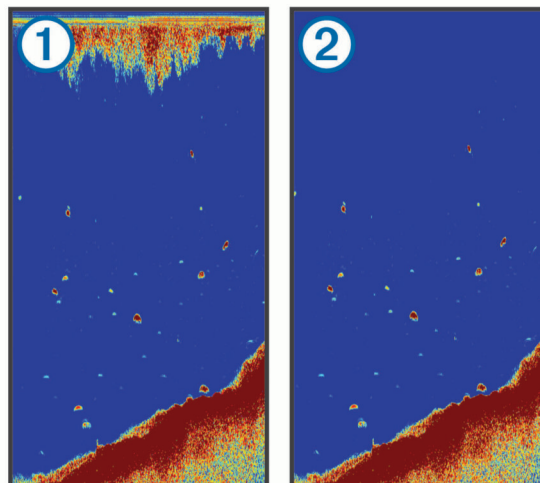
En una vista de sonda, selecciona  > Configuración de sonda > Rechazo de ruido.

Interferencia: ajusta la sensibilidad para reducir los efectos de la interferencia de fuentes de ruido cercanas.



Al cambiar la configuración de interferencia de desactivada ① a baja ②, media ③ y alta ④, el ruido se elimina gradualmente, pero el efecto es mínimo en los retornos intensos del objetivo. Para eliminar la interferencia de la pantalla, deberías utilizar la configuración de interferencias más baja mediante la que se consiga el resultado deseado. Corregir los problemas de instalación que provoquen ruido es la mejor manera de eliminar interferencias.

Ruido de superficie: oculta el retorno de sonda cerca de la superficie del agua. Al ocultar el ruido de superficie se reduce la saturación de la pantalla.



El ruido de superficie ① se crea por la interferencia entre el transductor y el agua. Puedes ocultar el ruido de superficie ② para reducir la saturación. Los anchos de haz más amplios (frecuencias más bajas) pueden mostrar más objetivos, pero es posible que generen más ruido de superficie.

TVG: reduce el ruido de superficie.

Este control se utiliza idealmente en situaciones en las que deseas controlar y suprimir el ruido cerca de la superficie del agua. También permite la visualización de objetivos cercanos a la superficie que de otro modo ocultaría o enmascararía el ruido de superficie.

Configurar los números superpuestos

Puedes personalizar los datos mostrados en la pantalla de la sonda.

En una pantalla de sonda, selecciona  > **Números superpuestos**.

Encuadre de navegación: muestra el encuadre de navegación cuando la embarcación está navegando hacia un destino.

Cinta de compás: muestra la barra de datos de cinta de compás.

Voltaje del dispositivo: muestra el voltaje del dispositivo.

Profundidad: muestra la profundidad actual del transductor.

Velocidad: muestra la velocidad actual de la embarcación.

Temperatura del agua: muestra la temperatura actual del agua.

Hora del día: muestra la hora actual del día.


Waypoints

Los waypoints son ubicaciones que se graban y se guardan en el dispositivo.

Marcado de tu ubicación actual como waypoint

Desde cualquier pantalla, selecciona .

Creación de un waypoint en una ubicación diferente

- 1 Selecciona **Datos de usuario > Waypoints > Nuevo waypoint**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para crear el waypoint introduciendo coordenadas de posición, selecciona **Introducir coordenadas** e introduce las coordenadas.
 - Para crear un waypoint con el mapa de waypoints, selecciona **Usar mapa de waypoints**, selecciona la ubicación y, a continuación, .
 - Para crear un waypoint con la ubicación actual, selecciona **Usar posición actual** e introduce los datos.El waypoint se guardará automáticamente.

Edición de un waypoint guardado

- 1 Selecciona **Datos de usuario > Waypoints**.
- 2 Selecciona un waypoint.
- 3 Selecciona **Editar waypoint**.
- 4 Selecciona una opción:
 - Para añadir un nombre, selecciona **Nombre** e introduce un nombre.
 - Para cambiar el símbolo, selecciona **Símbolo**.
 - Para cambiar la profundidad, selecciona **Profundidad**.
 - Para cambiar la temperatura del agua, selecciona **Temperatura del agua**.
 - Para cambiar el comentario, selecciona **Comentario**.
 - Para cambiar la posición del waypoint, selecciona **Posición**.

Marcado e inicio de la navegación a una ubicación Hombre al agua

Desde cualquier pantalla, selecciona  > **Hombre al agua > Sí**.


La sonda establece un trayecto directo de vuelta a la ubicación.

Navegación a un punto intermedio

- 1 Explora el mapa de waypoints para encontrar el waypoint.
- 2 Coloca el centro del cursor en el centro del símbolo del waypoint.
El nombre del waypoint aparece en la pantalla.
- 3 Selecciona el punto intermedio.
- 4 Selecciona **Ruta de navegación > Ir a**.

Medir la distancia en el mapa de waypoints

Puedes medir la distancia entre dos ubicaciones.

- 1 En el mapa de waypoints, comienza a explorar ([Exploración en el STRIKER 4, página 2](#)).
- 2 Selecciona  > **Medir distancia**.
La distancia y otros datos aparecen en la pantalla.

Eliminación de un waypoint o MOB

- 1 Selecciona **Datos de usuario > Waypoints**.
- 2 Selecciona un waypoint o MOB.
- 3 Selecciona **Borrar > Aceptar**.

Eliminación de todos los waypoints

Selecciona **Datos de usuario > Gestionar datos > Suprimir datos de usuario > Waypoints > Todo**.

Compartir waypoints y rutas entre dispositivos

Para poder compartir waypoints y rutas, debes conectar los cables azul y marrón al cable de alimentación.

El cable azul es para la transmisión (Tx) y el marrón para la recepción (Rx). Estos cables solo se utilizan para el intercambio de datos entre dispositivos compatibles de las series STRIKER y echoMAP™.

Para compartir datos, debes activar el uso compartido de datos en los dos dispositivos.

Selecciona **Datos de usuario > Gestionar datos > Uso compartido de datos de usuario > Activado** en los dos dispositivos.

Configuración del mapa de waypoints

Selecciona **Mapa de waypoints > **.

Waypoints: muestra la lista de waypoints.

Pantalla de waypoint: establece cómo deseas que se muestren los waypoints en la carta.

Rutas: muestra la lista de rutas.

Track: muestra el menú de opciones de track.

Buscar: permite buscar rutas y waypoints guardados.

Configuración del mapa: establece la perspectiva del mapa de waypoints y muestra la línea de rumbo, que se trata de una línea dibujada en el mapa de waypoints desde la proa de la embarcación en la dirección de desplazamiento.


Números superpuestos: permite personalizar los datos mostrados en el mapa de waypoints.

Rutas

Una ruta es una secuencia de waypoints o ubicaciones que te llevan a tu destino final.

Creación y navegación de una ruta con el mapa de waypoints

El punto de partida puede ser tu ubicación actual o cualquier otra ubicación.

- 1 Selecciona **Datos de usuario > Rutas > Nuevo > Usar mapa de waypoints**.
- 2 Explora el mapa de waypoints para seleccionar la ubicación de inicio de la ruta.
- 3 Sigue las instrucciones que se indican en pantalla para añadir un giro.
- 4 Selecciona  > **Navegar hacia**.
- 5 Selecciona una opción.

Edición de una ruta guardada

Es posible cambiar el nombre de una ruta o cambiar los giros de la ruta.

- 1 Selecciona **Datos de usuario > Rutas**.
- 2 Selecciona una ruta.
- 3 Selecciona **Editar ruta**.
- 4 Selecciona una opción:
 - Para cambiar el nombre, selecciona **Nombre** e introduce el nombre.
 - Para seleccionar un waypoint de la lista de giros, selecciona **Editar giros > Usar lista de giros**, y selecciona un waypoint de la lista.
 - Para seleccionar un giro utilizando el mapa, selecciona **Editar giros > Usar mapa de waypoints**, y selecciona una ubicación en la carta.

Visualización de una lista de rutas

Selecciona **Datos de usuario > Rutas**.

Búsqueda y navegación de una ruta guardada

Antes de poder buscar en una lista de rutas y navegar hacia una de ellas, es necesario crear y guardar al menos una ruta.

- 1 Selecciona **Datos de usuario > Rutas**.
- 2 Selecciona una ruta.
- 3 Selecciona **Navegar hacia**.
- 4 Selecciona una opción:
 - Selecciona **Hacia adelante** para navegar por la ruta desde el punto de inicio de la ruta utilizado cuando ésta se creó.
 - Selecciona **Hacia atrás** para navegar por la ruta desde el punto de destino de la ruta utilizado cuando ésta se creó.

Aparece una línea magenta. En el centro de la línea magenta hay una línea púrpura más delgada que representa el trayecto corregido desde la ubicación actual hasta el destino. El trayecto corregido es dinámico y se mueve con la embarcación cuando se produce un desvío.

- 5 Revisa el trayecto indicado con una línea magenta.
- 6 Sigue la línea magenta de cada tramo de la ruta, desviándote para evitar la tierra, las aguas poco profundas y otros obstáculos.
- 7 Si te has desviado del trayecto, sigue la línea púrpura (trayecto corregido) para viajar a tu destino o retrocede a la línea magenta (trayecto directo).

Eliminación de una ruta guardada

- 1 Selecciona **Datos de usuario > Rutas**.
- 2 Selecciona una ruta.
- 3 Selecciona **Borrar**.

Eliminación de todas las rutas guardadas

Selecciona **Datos de usuario > Gestionar datos > Suprimir datos de usuario > Rutas**.

Track

Un track es la grabación de la ruta actual del barco. Puedes mostrar el track actual en la vista del mapa de waypoints.

Establecer el color del track

- 1 Selecciona **Datos de usuario > Track > Opciones de track > Color del track**.
- 2 Selecciona un color del track.

Suprimir el track

Selecciona **Datos de usuario > Track > Suprimir track > Aceptar**.

Gestión de la memoria del track log durante la grabación

- 1 Selecciona **Datos de usuario > Track > Opciones de track**.
- 2 Selecciona **Modo Grabación**.
- 3 Selecciona una opción:
 - Selecciona **Llenar** para grabar un track log hasta que la memoria de track esté llena.
 - Selecciona **Sustituir** para grabar continuamente un track log, sustituyendo los datos más antiguos con los nuevos.

Configuración del intervalo de grabación del track log

Es posible indicar la frecuencia a la que se graba la gráfica de tracks. La grabación de gráficas más frecuentes es más precisa, pero el track log se llena más rápidamente. Se recomienda el intervalo de resolución, ya que hace uso más eficiente de la memoria.

- 1 Selecciona **Datos de usuario > Track > Opciones de track > Intervalo de grabación > Intervalo**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para grabar el track basado en la distancia entre puntos, selecciona **Distancia > Cambiar** y, a continuación, introduce la distancia.
 - Selecciona **Hora > Cambiar** para grabar el track según un intervalo temporal y, a continuación, introduce el intervalo temporal.
 - Selecciona **Resolución > Cambiar** para grabar la gráfica de tracks según una variación del trayecto y, a continuación, introduce el error máximo permitido desde el trayecto real antes de que se grabe un punto de track.

Eliminación de todos los waypoints, rutas y tracks guardados

Selecciona **Datos de usuario > Gestionar datos > Suprimir datos de usuario > Todo > Aceptar**.

Configuración del dispositivo

Configurar el sistema

Selecciona **Configuración > Sistema**.

Pantalla: ajusta el brillo de la retroiluminación ([Ajustar la retroiluminación, página 2](#)) y la paleta de colores ([Ajustar el modo de color, página 2](#)).

Pitido: activa y desactiva el tono que suena en alarmas y selecciones ([Configuración del pitido, página 2](#)).

GPS: proporciona información acerca de la configuración y la posición del satélite GPS.

Encendido automático: enciende el dispositivo de forma automática cuando se enciende la fuente de alimentación.

Idioma: permite establecer el idioma en pantalla.

Información del sistema: proporciona información sobre el dispositivo y la versión de software.

Simulador: activa el simulador y te permite configurar la velocidad y la ubicación simulada.

Información del sistema

Selecciona **Configuración > Configuración > Información del sistema**.

Registro de eventos: permite ver un registro de los eventos del sistema.

Información de software: proporciona información sobre el dispositivo y la versión de software.

Dispositivos Garmin: proporciona información sobre los dispositivos Garmin conectados.

Configuración de fábrica: restablece el dispositivo a la configuración de fábrica.

NOTA: este procedimiento eliminará toda la información sobre la configuración que hayas introducido.

Configuración de Mi embarcación

NOTA: algunos parámetros de configuración y opciones requieren hardware adicional.

Selecciona **Configuración > Mi embarcación**.

Tipo de transductor: muestra el tipo de transductor conectado al dispositivo ([Seleccionar el tipo de transductor, página 2](#)).

Ajuste de quilla: permite ajustar la variación de la lectura de superficie de la profundidad de la quilla, lo que hace posible medir la profundidad desde la parte inferior de la quilla, en lugar de desde la ubicación del transductor ([Configuración del ajuste de quilla, página 21](#)).

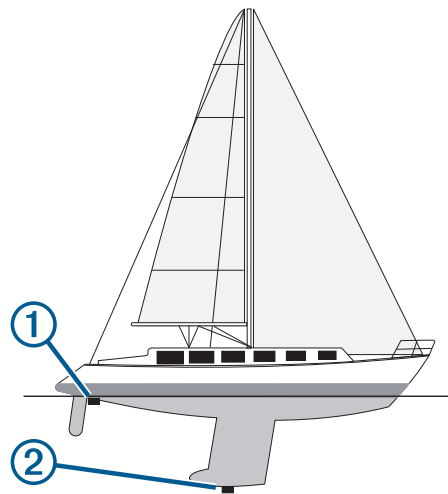
Variación de temperatura: compensa la lectura de la temperatura del agua obtenida de un transductor con función de temperatura ([Configuración de la variación de temperatura del agua, página 21](#)).

Configuración del ajuste de quilla

Puedes introducir un ajuste de quilla para ajustar la variación de la lectura de superficie de la profundidad de la quilla, lo que hace posible medir la profundidad del agua o la profundidad debajo de la quilla en lugar de la profundidad debajo del transductor. Introduce un número positivo para la variación de la quilla. Puedes introducir un número negativo para compensar la lectura en el caso de embarcaciones grandes que puedan tener un calado de varios pies.

1 Realiza una de estas acciones, basándote en la ubicación del transductor:

- Si el transductor está instalado en la línea de flotación ①, mide la distancia entre la ubicación del transductor y la quilla de la embarcación. Introduce este valor en los pasos 3 y 4 como un número positivo para mostrar la profundidad debajo de la quilla.
- Si el transductor está instalado en la parte inferior de la quilla ②, mide la distancia desde el transductor a la línea de flotación. Introduce este valor en los pasos 3 y 4 como un número negativo para mostrar la profundidad del agua. Introduce un 0 en este valor para mostrar la profundidad debajo de la quilla y la profundidad debajo del transductor.



2 Selecciona **Configuración > Mi embarcación > Ajuste de quilla**.

3 Selecciona **+** o **-** basándote en la ubicación del transductor.

4 Introduce la distancia medida en el paso 1.

Configuración de la variación de temperatura del agua

Puedes configurar la variación de temperatura para compensar la lectura de la temperatura desde un sensor con función de temperatura.

1 Mide la temperatura del agua con el transductor con función de temperatura conectado al dispositivo.

2 Mide la temperatura del agua con un termómetro u otro sensor de temperatura diferente que sepas que es preciso.

3 Resta el valor de la temperatura del agua obtenido en el paso 1 al valor de la temperatura del agua obtenido en el paso 2.

El valor resultante es la variación de temperatura. Introduce este valor en el paso 5 como un valor positivo si el valor de la temperatura del agua obtenido con el sensor conectado al dispositivo es inferior a la temperatura real del agua. Introduce este valor en el paso 5 como un valor negativo si el valor de la temperatura del agua obtenido con el sensor conectado al dispositivo es superior a la temperatura real del agua.

4 Selecciona **Configuración > Mi embarcación > Variación de temperatura**.

5 Usa los botones de flecha para introducir la variación de temperatura del agua medida en el paso 3.

Configurar alarmas

Alarmas de navegación

Selecciona **Configuración > Alarmas > Navegación**.

Llegada: establece una alarma para que suene a una determinada distancia o tiempo de un giro o un destino.

Garreo: establece una alarma para que suene al superar una distancia de desvío especificada mientras estás fondeado.

Desvío de trayecto: establece una alarma para que suene cuando se produzca un desvío de trayecto según una distancia determinada.

Alarmas del sistema

Alarma: configura un reloj despertador.

Voltaje del dispositivo: establece que suene una alarma cuando la batería alcanza el valor de voltaje bajo especificado.

Precisión GPS: establece que suene una alarma cuando el valor de precisión de la ubicación del GPS está fuera del valor determinado por el usuario.

Alarmas de sonda

Selecciona **Configuración > Alarmas > Sonda**.




Aguas poco profundas: suena cuando la profundidad del agua es menor que la especificada.

Aguas profundas: suena cuando la profundidad del agua es mayor que la profundidad especificada.

Temperatura del agua: suena cuando la temperatura del agua varía más de $\pm 1,1$ °C (± 2 °F). La configuración de las alarmas se guarda cuando se apaga el dispositivo.

NOTA: para utilizar esta alarma, debes conectar el dispositivo a un transductor con función de temperatura.

Pesca: configura la alarma para que suene si el dispositivo detecta un objetivo suspendido.

-  configura la alarma para que suene cuando se detectan peces de cualquier tamaño.
-  configura la alarma para que suene únicamente cuando se detectan peces medianos y grandes.
-  configura la alarma para que suene únicamente cuando se detectan peces grandes.

Configuración de la unidad

Selecciona **Configuración > Unidades**.

Unidades del sistema: establece el formato de las unidades para el dispositivo.

Variación: establece la declinación magnética y el ángulo entre el norte magnético y el norte real para tu ubicación actual.

Referencia norte: establece las referencias de dirección utilizadas para calcular la información de rumbo. Real define el norte geográfico como referencia del norte. Cuadrícula establece el norte de la cuadrícula como referencia del norte (000°). Magnético establece el norte magnético como referencia del norte.

Formato de posición: establece el formato de posición en el que se muestra una lectura de ubicación determinada. No cambies este parámetro a menos que utilices un mapa o carta que especifique un formato de posición diferente.

Datum del mapa: establece el sistema de coordenadas con el que está estructurado el mapa. No cambies el datum del mapa a menos que utilices un mapa o una carta que especifique uno distinto.

Formato horario: selecciona entre los formatos de 12 o 24 horas, o el formato horario UTC.

Huso horario: establece el huso horario.

Horario de verano: establece el horario de verano en Desactivado o Activado.

Configurar la navegación

NOTA: algunos parámetros de configuración y opciones requieren hardware adicional.

Selecciona **Configuración > Navegación**.

Etiquetas de ruta: establece el tipo de etiquetas mostradas con los giros de la ruta en el mapa.

Activación de transición de giro: establece la transición de giro para que se calcule en función del tiempo o la distancia.

Tiempo de transición de giro: establece cuántos minutos antes del giro puedes realizar la transición al próximo tramo, cuando está seleccionado Hora para el parámetro Activación de transición de giro.

Distancia de transición de giro: establece con cuánta distancia antes de un giro puedes realizar la transición al próximo tramo, cuando está seleccionado Distancia para el parámetro Activación de transición de giro.

Inicio de la ruta: selecciona el punto de inicio para la navegación por rutas. Puedes seleccionar Embarcación para iniciar la navegación desde la ubicación actual de la embarcación, o Waypoints para empezar desde el primer waypoint de la ruta.

Restablecimiento de la configuración predeterminada de fábrica

NOTA: se borrará toda la información de configuración que hayas introducido.

- 1 Selecciona  > **Sistema > Información del sistema > Configuración de fábrica**.
- 2 Selecciona una opción.

Apéndice

Registrar el dispositivo

Completa hoy mismo el registro en línea y ayúdanos a ofrecerte un mejor servicio. Guarda la factura original o una fotocopia en un lugar seguro.

- 1 Visita my.garmin.com/registration.
- 2 Inicia sesión en tu cuenta de Garmin.

Especificaciones

	Medidas
Rango de temperaturas	De -15 °C a 55 °C (de 5 °F a 131 °F)
Rango de tensión de la fuente de alimentación	De 10 a 20 V
Corriente nominal	1 A

Solución de problemas

El dispositivo no se enciende

- Introduce el cable de alimentación hasta la parte posterior del dispositivo.
Incluso aunque parezca que el cable está conectado, empuja firmemente hasta que encaje completamente.
- Asegúrate de que la fuente de alimentación suministra corriente.
Puedes comprobar esto de varias maneras. Por ejemplo, puedes verificar el funcionamiento de otros dispositivos alimentados por la fuente.
- Comprueba el fusible del cable de alimentación.
El fusible debería estar situado en un soporte que forma parte del cable rojo del cable de alimentación. Comprueba que se ha instalado un fusible de tamaño adecuado. Consulta la etiqueta del cable o las instrucciones de instalación para saber exactamente el tamaño del fusible que se necesita. Comprueba el fusible para asegurarte de que está íntegro y establece conexión. Puedes comprobar el fusible con un multímetro. Si el fusible está bien, el multímetro registrará 0 ohm.
- Realiza las comprobaciones necesarias para asegurarte de que el dispositivo recibe al menos 10 V de CC, si bien la corriente recomendada es de 12 V de CC.
Para comprobar el voltaje, mide el voltaje de CC en los conectores hembra de alimentación y de tierra. Si el voltaje es inferior a 10 V de CC, el dispositivo no se encenderá.

Mi sonda no funciona

- Introduce el cable del transductor hasta la parte posterior del dispositivo.
Incluso aunque parezca que el cable está conectado, empuja firmemente hasta que encaje completamente.
- Asegúrate de que la transmisión de la sonda está encendida.

Mi dispositivo no está creando waypoints en la ubicación correcta

Puedes introducir manualmente la ubicación de un waypoint para transferir y compartir datos de un dispositivo al siguiente. Si has introducido manualmente un waypoint utilizando coordenadas y la ubicación del punto no aparece donde debería estar el punto, puede que el datum del mapa y el formato de posición del dispositivo no coincidan con el datum del mapa y el formato de posición utilizado originalmente para marcar el waypoint.

El formato de posición es el modo en que aparece en la pantalla la ubicación del receptor GPS. Normalmente, se muestra como latitud/longitud en grados y minutos, con opciones para grados, minutos y segundos, solo grados o uno de los diversos formatos de cuadrícula disponibles.

El datum del mapa es un modelo matemático que representa una parte de la superficie de la tierra. Las líneas de latitud y longitud sobre un mapa impreso hacen referencia a un datum de mapa específico.

- 1 Averigua el datum de mapa y formato de posición utilizados cuando se creó el waypoint original.

Si el waypoint original se tomó de un mapa, debería haber en el mapa una referencia en la que se indique el datum del mapa y el formato de posición empleados para crear dicho mapa. Esta información suele encontrarse junto a la leyenda del mapa.

- 2 Selecciona **Configuración > Unidades**.
- 3 Selecciona la configuración correcta de datum del mapa y formato de posición.
- 4 Vuelve a crear el waypoint.

