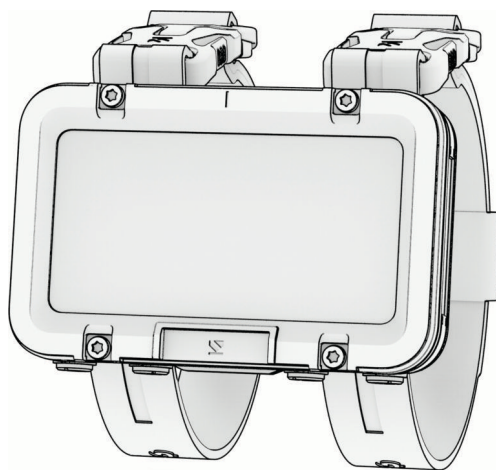


GARMIN®

DESCENT™ X50i

Dive Computer



Manual
del
usuario

Contenido

Introducción..... 4

Primeros pasos.....	4
Descripción general del dispositivo.....	4
Controles.....	4
Utilizar la linterna.....	5

Buceo..... 6

Advertencia.....	0
Advertencias para inmersiones.....	6
Atención.....	0
Precauciones para la inmersión.....	7
Modos de inmersión.....	7
Usar el modo inmersión en piscina.....	7
Configurar la inmersión.....	8
Configuración avanzada del modo de inmersión.....	8
Configurar tus gases respiratorios....	8
Configurar una alerta de inmersión personalizada.....	9
Configurar límites PO2.....	9
Configurar valores de CCR.....	9
Personalizar las pantallas de datos.....	10
Tiempo sin vuelo.....	10
Accesos directos de buceo.....	11
Integración de aire.....	11
Activar el transceptor desde el modo bajo consumo.....	11
Vincular un transceptor con un ordenador de buceo Descent™.....	11
Configuración de la red de inmersión y la integración de aire.....	11
Enviar mensajes entre buceadores.....	13
Solicitar asistencia de buceador.....	13
Actualizar el software del transceptor mediante el ordenador de buceo....	13
Boya Descent™ S1.....	14
Navegar hacia la boya.....	14
Pantallas de datos de inmersión.....	15
Pantallas de datos de un solo gas y de varios gases.....	15
Pantallas de datos de CCR.....	16
Pantallas de datos del medidor.....	17

Bucear.....	17
Navegar con la brújula de buceo.....	18
Usar el cronómetro de inmersión con manómetro.....	19
Visualizar los datos del transceptor durante una inmersión.....	19
Cambiar de gases durante una inmersión.....	20
Cambiar entre inmersión con circuito cerrado o abierto para un procedimiento de rescate.....	20
Realizar una parada de seguridad...	20
Realizar una parada de descompresión.....	21
Visualizar la profundidad dinámica.....	21
Ver el mapa durante una inmersión.....	22
Marcar un evento de inmersión.....	22
Visualizar la aplicación de intervalo en superficie.....	22
Visualizar la aplicación de registro de inmersiones.....	23
Planificar inmersiones.....	23
Calcular el tiempo de NDL.....	23
Calcular el gas respirable.....	24
Crear un plan de descompresión....	24
Usar planes de descompresión.....	24
Buscar zonas de buceo cercanas...	24
Altitud de inmersión.....	25
Alertas de inmersión.....	25
Alertas del transceptor.....	27
Alertas de la boya.....	27
Activar alertas de accesorios de buceo perdidos.....	28
Compatibilidad con productos y funciones de inmersión.....	28
Acerca de la tecnología SubWave™.....	29
Terminología de buceo.....	29

Mapa..... 30

Visualizar el mapa.....	30
Guardar o navegar hasta una ubicación en el mapa.....	30
Editar o eliminar una ubicación guardada.....	30
Navegar hacia una ubicación guardada.....	30

Configurar el mapa.....	31	Cambiar las correas.....	42
Configurar ajustes avanzados de mapas.....	31	Instalación de cordones elásticos... 44	
Configuración del mapa náutico.....	31	Especificaciones.....	45
Configurar rutas.....	31	Información sobre la batería.....	45
Brújula.....	33	Realizar el cuidado del dispositivo.....	46
Configurar el rumbo del compás.....	33	Limpiar el dispositivo.....	46
Configurar la referencia del norte.....	33	Campos de datos.....	46
Calibrar la brújula.....	33	Solución de problemas.....	49
El tiempo.....	34	Actualizaciones del producto.....	49
Ver el pronóstico del tiempo.....	34	Más información.....	49
Ver un mapa del tiempo en directo.....	34	Mi dispositivo está en otro idioma.....	49
Añadir una ubicación meteorológica.....	34	¿Es mi smartphone compatible con mi dispositivo?.....	49
Ver la información de mareas.....	35	No puedo conectar el teléfono al dispositivo.....	49
Visualizar las notificaciones.....	36	Buceo.....	49
Conectividad.....	37	Restablecer la carga de tejidos.....	49
Funciones de conectividad del teléfono.....	37	Restablecer la presión de la superficie.....	49
Vincular tu smartphone.....	37	Adquirir señales de satélite.....	50
Aplicación Garmin Dive™.....	37	Mejora de la recepción de satélites GPS.....	50
Funciones de conectividad Wi-Fi®.....	37		
Conectarse a una red Wi-Fi®.....	37		
Sensores inalámbricos.....	37		
Mando a distancia para inReach®....	37		
Garmin Share.....	38		
Compartir datos con Garmin Share.....	38		
Recibir datos con Garmin Share.....	38		
Configuración de Garmin Share.....	39		
Configuración.....	40		
Configuración de la pantalla y el brillo.....	40		
Configurar el sistema.....	40		
Configurar satélites.....	40		
Restablecer la configuración predeterminada.....	41		
Información del dispositivo.....	42		
Cargar el dispositivo.....	42		
Usar el dispositivo.....	42		

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.

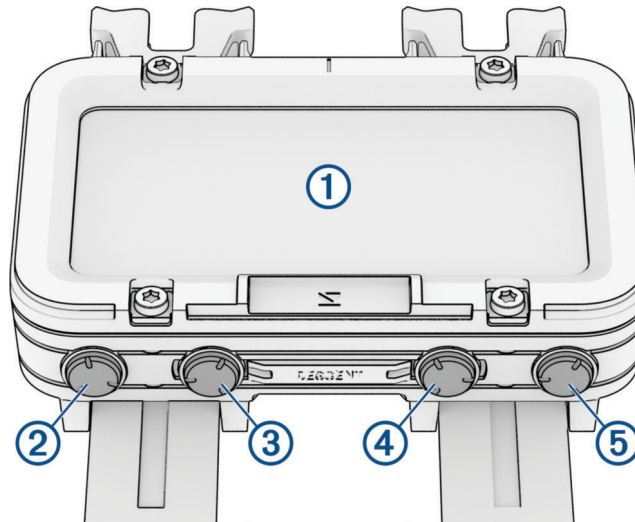
Primeros pasos

Cuando utilices el ordenador de buceo por primera vez, debes realizar las siguientes tareas para configurarlo y familiarizarte con sus funciones básicas.

- 1 Mantén pulsado **PWR** durante al menos un segundo para encender el ordenador de buceo (*Descripción general del dispositivo, página 4*).
- 2 Sigue las indicaciones que aparecen en pantalla para completar la configuración inicial.
Durante la configuración inicial, puedes vincular tu smartphone con el ordenador de buceo para recibir notificaciones, sincronizar los datos y mucho más (*Vincular tu smartphone, página 37*).
- 3 Carga el ordenador de buceo (*Cargar el dispositivo, página 42*).
- 4 Inicia una inmersión (*Bucear, página 17*).

Descripción general del dispositivo

es posible personalizar las pulsaciones largas que se asignan a los botones y las combinaciones de botones durante una inmersión (*Accesos directos de buceo, página 11*).



① Pantalla táctil:

- tócala para seleccionar una opción en un menú.
- Desliza el dedo hacia arriba o hacia abajo para desplazarte por los menús.
- Desliza el dedo hacia la derecha para volver a la pantalla anterior.

② BACK / PWR:

- pulsa para volver a la pantalla anterior.
- Mantén pulsado para encender el ordenador de buceo.
- Mantén pulsado para ver el menú de controles (*Controles, página 4*).

③ PREV:

- pulsa para desplazarte por los menús.

④ NEXT:

- pulsa para desplazarte por los menús.







⑤ ENTER / TORCH:

- pulsa para seleccionar una opción en un menú.
- Mantén pulsado para encender la linterna (*Utilizar la linterna, página 5*).

Controles

El menú de controles te permite acceder rápidamente a las funciones y opciones del dispositivo.

Desde cualquier pantalla, mantén pulsado **BACK**.

Control	Descripción
	Púlsalo para volver a la pantalla de inicio.
	Selecciona esta opción para activar los controles de la pantalla táctil.
	Selecciona esta opción para activar el modo inmersión en piscina (<i>Usar el modo inmersión en piscina, página 7</i>).
	Selecciona esta opción para bloquear los botones y la pantalla táctil y evitar que se pulsen y se deslicen accidentalmente.
	Selecciona esta opción para abrir el menú de configuración (<i>Configuración, página 40</i>).
	Selecciona esta opción para apagar el ordenador de buceo.
Brillo	Selecciona esta opción para ajustar el brillo y la configuración de la pantalla.
Linterna	Selecciona esta opción para encender la linterna y seleccionar el modo linterna (<i>Utilizar la linterna, página 5</i>).
Bluetooth	Selecciona esta opción para activar la tecnología Bluetooth® y la conexión con el smartphone vinculado (<i>Vincular tu smartphone, página 37</i>).
Wi-Fi	Selecciona esta opción para activar la conectividad Wi-Fi® (<i>Conectarse a una red Wi-Fi®, página 37</i>).

Utilizar la linterna

ADVERTENCIA


Este dispositivo tiene una linterna que se puede programar para que parpadee en distintos intervalos. Consulta con tu médico si padeces epilepsia o sensibilidad a las luces brillantes o intermitentes.

Puedes configurar la linterna para que funcione en modo luz baja o intensa, o para que parpadee con el patrón elegido.

NOTA: la linterna puede reducir la autonomía de la batería. Puedes reducir el brillo para aumentar la autonomía de la batería.

- 1 Selecciona una opción:
 - En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista ampliada de aplicaciones.
 - Desde cualquier pantalla, mantén pulsado **BACK**.

- 2 Selecciona **Linterna**.

- 3 Selecciona  para encender la linterna.

- 4 Selecciona un modo linterna.

SUGERENCIA: desde cualquier pantalla, puedes mantener pulsado TORCH para encender la linterna. Durante los tres primeros segundos, puedes pulsar PREV o NEXT para ajustar el modo linterna.

ADVERTENCIA

Si no se cumplen las siguientes advertencias, se pueden provocar accidentes o acontecimientos médicos que tengan como consecuencia la muerte o lesiones graves.

Advertencias para inmersiones

- Las funciones de inmersión de este dispositivo están diseñadas solo para el uso por parte de buceadores certificados. Este dispositivo no se debe utilizar como ordenador de buceo único. No introducir la información adecuada relacionada con la inmersión en el dispositivo podría dar lugar a graves daños personales o incluso la muerte.
- No superes la clasificación máxima de profundidad de inmersión del dispositivo ([Especificaciones, página 45](#)).
- Asegúrate de que comprendes completamente el uso, las pantallas y las limitaciones del dispositivo. Si tienes alguna pregunta acerca de este manual o el dispositivo, aclara cualquier duda o discrepancia antes de realizar inmersiones con el dispositivo. Recuerda siempre que eres responsable de tu propia seguridad.
- Siempre existe riesgo de síndrome de descompresión (DCI) para cualquier perfil de buceador, incluso si se sigue el plan de inmersión que proporcionan las tablas de descompresión o un dispositivo de inmersión. Ningún procedimiento, dispositivo de inmersión o tabla de descompresión, descartará la posibilidad de DCI o la toxicidad del oxígeno. Las condiciones fisiológicas de cada persona pueden variar de un día a otro. Este dispositivo no puede tener en cuenta dichas variaciones. Te aconsejamos encarecidamente que permanezcas dentro de los límites que establece el dispositivo para minimizar el riesgo de DCI. Debes consultar tu estado físico con un médico antes de realizar inmersiones.
- El ordenador de buceo puede calcular la tasa de consumo de aire en la superficie (CAS) y el tiempo de aire restante (TAR). Estos cálculos son una estimación y no deben tratarse como única fuente de información.
- Utiliza siempre instrumentos complementarios, como manómetros sumergibles que te indiquen la presión y la profundidad, y temporizadores o relojes. Debes disponer de acceso a tablas de descompresión al realizar inmersiones con este dispositivo.
- Realiza comprobaciones de seguridad antes de la inmersión: verifica que el dispositivo esté configurado y funcione correctamente, comprueba que la pantalla funcione sin problemas, revisa el nivel de la batería y la presión de la botella, y comprueba si salen burbujas para detectar posibles fugas en las mangueras y las conexiones.
- Si aparece una advertencia sobre la presión de la botella o sobre la batería en el ordenador de buceo, finaliza la inmersión de inmediato y regresa a la superficie de manera segura. Ignorar la alarma puede provocar lesiones graves o incluso la muerte.
- Este dispositivo no debe compartirse con otros usuarios para realizar inmersiones. Los perfiles de buceador son específicos de cada usuario y utilizar el perfil de otro buceador puede proporcionar información confusa que podría ser causa de muerte o lesiones graves.
- Por motivos de seguridad, nunca debes realizar inmersiones solo. Bucea siempre en compañía de otra persona, aunque haya alguien controlando la inmersión desde la superficie. También debes permanecer acompañado durante un periodo de tiempo prolongado tras la inmersión, ya que los síntomas del síndrome de descompresión (DCI) pueden manifestarse posteriormente o desencadenarse al realizar otras actividades en la superficie.
- Este dispositivo no está diseñado para actividades de buceo profesional o comercial. Tiene exclusivamente fines recreativos. Las actividades de buceo comercial o profesional pueden exponer al usuario a profundidades extremas u otras condiciones que aumentan el riesgo de DCI.
- No realices inmersiones con gas si no has verificado personalmente el contenido de la botella e introducido el valor analizado en el dispositivo. Si no se verifica el contenido de la botella y se introducen los valores de gas correspondientes en el dispositivo, la información de planificación para la inmersión será incorrecta y podría provocar lesiones graves o incluso la muerte.
- Las inmersiones con varias mezclas de gases presentan un riesgo mucho mayor que aquellas con una única mezcla de gases. Los errores relacionados con el uso de varias mezclas de gases pueden provocar lesiones graves o incluso la muerte.
- El transceptor no es un producto sometido a limpieza con oxígeno. No utilices el transceptor con un nivel de oxígeno superior al 40 %.
- Garantiza siempre la seguridad del ascenso. Un ascenso rápido aumenta el riesgo de DCI.
- Desactivar función de bloqueo de descompresión en el dispositivo puede conllevar un mayor riesgo de DCI y provocar lesiones personales o incluso la muerte. Si desactivas esta función, lo haces bajo tu responsabilidad.

- Ignorar una parada de descompresión obligatoria puede provocar lesiones graves o incluso la muerte. Nunca asciendas por encima de la profundidad de parada de descompresión indicada.
- Realiza siempre una parada de seguridad a entre 3 y 5 metros (9,8 y 16,4 pies) durante 3 minutos, incluso si no se requiere ninguna parada de descompresión.

ATENCIÓN

De no tenerse en cuenta las siguientes advertencias, podrían producirse lesiones leves o moderadas o daños materiales.

Precauciones para la inmersión

- Para enviar mensajes y navegación bajo el agua, se requiere una línea de visión entre dos receptores compatibles que tengan la versión de software compatible más reciente. Las obstrucciones y otros factores ambientales pueden afectar a la conectividad del receptor y pueden retrasar o impedir el envío y la recepción de mensajes. Si la conectividad es buena, los datos tardan menos de 20 segundos en transmitirse correctamente entre los buceadores. Si la conectividad es mala, los dispositivos intentarán enviar datos durante un máximo de dos minutos. Se trata de una función complementaria en la que no se debe confiar como método para recibir asistencia de emergencia y que no debe sustituir a las herramientas y los procedimientos de seguridad de buceo tradicionales.
- El alcance del dispositivo y la disponibilidad de la mensajería o el seguimiento de la ubicación dependen del tipo de dispositivos compatibles con los que se esté comunicando este dispositivo ([Compatibilidad con productos y funciones de inmersión, página 28](#)).

Modos de inmersión

El ordenador de buceo Descent™ X50i admite varios modos de inmersión. Cada modo tiene cuatro fases: comprobación previa a la inmersión, visualización de superficie, durante la inmersión y después de la inmersión. Durante la comprobación previa a la inmersión, puedes confirmar los ajustes de inmersión antes de comenzar a bucear ([Configurar la inmersión, página 8](#)). También puedes comprobar la conexión con tus accesorios Descent vinculados. En la fase de superficie se muestran las pantallas de datos del modo inmersión ([Pantallas de datos de inmersión, página 15](#)). En la fase de inmersión se muestran datos sobre la inmersión en curso y se desactivan otras funciones del dispositivo, como el GPS ([Bucear, página 17](#)). Durante la revisión posterior a la inmersión, puedes ver un resumen de la inmersión completada ([Visualizar la aplicación de registro de inmersiones, página 23](#)).

Gas único: este modo te permite bucear con una sola mezcla de gases. Puedes configurar hasta 11 gases adicionales como gases de reserva.

Multigas: este modo te permite configurar varias mezclas de gases y cambiar de gas durante la inmersión. Puedes ajustar el contenido de oxígeno entre el 5 y el 100 %. Este modo admite un gas de fondo y un máximo de 11 gases adicionales para la descompresión o como gas de reserva.

NOTA: los cálculos de descompresión de límite de no descompresión (NDL) y de tiempo hasta superficie (TTS) incluyen el uso de gas de fondo y gas de descompresión. Los gases de seguridad no se utilizan en los cálculos de NDL y TTS hasta que se activan durante la inmersión.

CCR: este modo para inmersiones con rebreather de circuito cerrado (CCR) te permite configurar dos valores de presión parcial de oxígeno (PO2), gases diluyentes de circuito cerrado (CC) y gases de descompresión y de reserva de circuito abierto (OC).

Gauge: este modo te permite bucear con funciones de temporizador de inmersión básicas.

NOTA: tras una inmersión en el modo manómetro, el ordenador de buceo solo se puede utilizar en el modo manómetro durante 24 horas.

Usar el modo inmersión en piscina

Cuando el dispositivo se encuentra en modo inmersión en piscina, las opciones de carga de tejidos y de bloqueo de descompresión funcionan con normalidad; sin embargo, las inmersiones no se guardan en el registro de inmersiones.

1 Mantén pulsado **BACK** para ver el menú de controles.

2 Selecciona .

El modo inmersión en piscina se desactiva automáticamente a medianoche.

Configurar la inmersión

Puedes personalizar la configuración de inmersión según tus necesidades. No todas las opciones de configuración se pueden aplicar a todos los modos de inmersión. También puedes editar la configuración antes de comenzar una inmersión.

Selecciona **Configuración de inmersión**.

Gases: determina las mezclas de gases utilizadas en los modos de inmersión con gases (*Configurar tus gases respiratorios*, página 8). Puedes utilizar hasta doce gases en cada modo de inmersión con gases.

Red de inmersión e integración de aire: permite vincular transceptores Descent™ y configurar las pantallas de datos (*Integración de aire*, página 11).

Conservadurismo: establece el nivel de conservadurismo para los cálculos de descompresión. Cuanto mayor sea el conservadurismo, menor será la duración de la inmersión y mayor el tiempo ascenso. La opción Personalizado permite fijar un factor de gradiente personalizado.

NOTA: asegúrate de que entiendes los factores de gradiente antes de introducir un nivel personalizado de conservadurismo.

Tipo de agua: permite definir el tipo de agua.

PO2: determina los límites de presión parcial de oxígeno (PO2), en bares, para la profundidad máxima operativa (MOD), la descompresión, las advertencias y las alertas críticas (*Configurar límites PO2*, página 9).

Alertas de buceo: permite establecer alertas personalizadas para las inmersiones con gases (*Configurar una alerta de inmersión personalizada*, página 9).

Configuración de la pantalla: permite personalizar las pantallas de datos de los diferentes modos inmersión (*Pantallas de datos de inmersión*, página 15).

Parada de seguridad: permite cambiar la duración de la parada de seguridad.

Última parada descompresión: permite establecer la profundidad de la parada de descompresión final.

Tpo fin inmers. y fin act.: permite establecer el tiempo que debe transcurrir antes de que el reloj finalice y guarde una inmersión tras salir a la superficie.

Valores de CCR: permite establecer los valores de PO2 alto y bajo para las inmersiones con rebreather de circuito cerrado (CCR) (*Configurar valores de CCR*, página 9).

Accesos directos de buceo: permite asignar accesos directos a botones para su uso durante las inmersiones (*Accesos directos de buceo*, página 11).

Configuración avanzada: permite personalizar la configuración avanzada del modo inmersión (*Configuración avanzada del modo de inmersión*, página 8).

Configuración avanzada del modo de inmersión

Selecciona **Configuración de inmersión > Configuración avanzada**.

Toca 2 veces para desplazarte: permite tocar dos veces el ordenador de buceo para desplazarse por las pantallas de datos de inmersión. Si notas que te desplazas de forma accidental, puedes cambiar la sensibilidad mediante la opción Sensibilidad.

Inmersión silenciosa: desactiva todos los tonos y vibraciones de las alertas durante las actividades de inmersión.

Brújula: permite calibrar y establecer la referencia norte de la brújula de buceo (*Calibrar la brújula*, página 33).

Tiempo sin vuelo: permite establecer el modo temporizador de cuenta atrás sin vuelo (*Tiempo sin vuelo*, página 10).

Unidades: permite establecer las unidades de medida de distancia, profundidad, temperatura y presión de la botella para las inmersiones.

Bloqueo de descompresión: desactiva la función de bloqueo de descompresión. Esta función impide realizar inmersiones con un solo gas, varios gases o CCR durante 24 horas si se sobrepasa un límite de descompresión durante más de tres minutos.

NOTA: después de sobrepasar un límite de descompresión, sigue siendo posible desactivar la función de bloqueo de descompresión.

Configurar tus gases respiratorios

Puedes introducir hasta doce gases en cada modo de inmersión con gases. Los cálculos de descompresión incluyen los gases de descompresión, pero no incluyen los gases de reserva.

1 Selecciona **Configuración de inmersión > Gases**.

2 Selecciona un modo de inmersión.

3 Selecciona el primer gas de la lista.

En el caso de los modos de inmersión con un solo gas o con varios gases, se trata del gas de fondo. En el caso del modo con rebreather de circuito cerrado (CCR), se trata del gas diluyente.

- 4 Selecciona **Oxígeno**, e introduce el porcentaje de oxígeno de la mezcla de gases.
- 5 Selecciona **Helio**, e introduce el porcentaje de helio de la mezcla de gases.
El ordenador de buceo calcula el porcentaje restante como el contenido de nitrógeno.
- 6 Pulsa **BACK**.
- 7 Selecciona una opción:

NOTA: no todas las opciones están disponibles para todos los modos de inmersión.

- Selecciona **Añadir gas de reserva**, e introduce el porcentaje de oxígeno y helio del gas de reserva.
- Selecciona **Añadir**, introduce el porcentaje de oxígeno y helio, y selecciona **Modo** para especificar para qué vas a utilizar el gas, por ejemplo, para la descompresión o como gas de seguridad.

NOTA: en el caso del modo inmersión con varios gases, puedes seleccionar **Establecer como gas de descenso** para especificar el gas que tienes previsto usar para el descenso.

Configurar una alerta de inmersión personalizada

- 1 Selecciona **Configuración de inmersión > Alertas de buceo**

- 2 Selecciona una opción:

- Selecciona **Añadir alerta** para añadir una nueva alerta.
- Selecciona el nombre de la alerta para editar una alerta existente.

- 3 Si es necesario, activa la alerta.

- 4 Selecciona una opción:

NOTA: no todas las opciones están disponibles para todos los tipos de alertas.

- Selecciona **Profundidad** para especificar la profundidad a la que se debe activar la alerta.
- Selecciona **Etiqueta** para introducir un nombre para la alerta.
- Selecciona **Hora** para especificar el intervalo de tiempo que debe activar la alerta.
- Selecciona **Intervalo** para especificar si la alerta debe activarse una vez o en un intervalo de repetición.
- Selecciona **Dirección** para especificar si la alerta se debe activar durante el ascenso, el descenso o ambos.
- Selecciona **Tipos de inmersión** para especificar los modos de inmersión que permitirán que se active la alerta.
- Selecciona **Sonido y vibración** para establecer el tono de alerta, la vibración o ninguno.
- Selecciona **Ventana emergente** para activar una notificación emergente para la alerta.
- Selecciona **Vista previa de alerta** para ver cómo aparece y suena la alerta durante una inmersión.

Configurar límites PO2

Puedes configurar los límites de los mensajes de alerta de presión parcial de oxígeno (PO2), en bares.

- 1 Selecciona **Configuración de inmersión > PO2**.

- 2 Selecciona una opción:

- Selecciona **MOD/PO2 de descompresión** para establecer la profundidad máxima operativa (MOD) y el límite de PO2 de descompresión para el gas de fondo planificado antes de comenzar el ascenso y cambiar al gas de descompresión con el porcentaje más alto de oxígeno.

NOTA: el ordenador de buceo no cambia de gas por ti de forma automática. Debes seleccionar el gas.

- Selecciona **Advertencia de PaO2** para establecer el límite del nivel de concentración de oxígeno más alto con el que te sientes a gusto.
- Selecciona **PaO2 crítica** para establecer el límite del nivel máximo de concentración de oxígeno que debes alcanzar.

- 3 Introduce un valor.

Si alcanzas el umbral de PaO2 crítica durante una inmersión, el ordenador de buceo muestra un mensaje de alerta ([Alertas de inmersión, página 25](#)).

Configurar valores de CCR

Puedes configurar los valores de presión parcial de oxígeno (PO2) alta y baja para inmersiones con rebreather de circuito cerrado (CCR).

- 1 Selecciona **Configuración de inmersión > Valores de CCR**.

- 2 Selecciona una opción:

- Para configurar el valor de PO2 más bajo, selecciona **Valor bajo**.
- Para configurar el valor de PO2 más alto, selecciona **Valor alto**.

3 Seleccionar **Modo**.

4 Selecciona una opción:

- Para cambiar automáticamente el valor en función de la profundidad actual, selecciona **Automático**.

NOTA: por ejemplo, si al descender sobrepasas el valor de profundidad máximo o al ascender sobrepasas el valor de profundidad mínimo, el umbral de PO2 cambiará al valor máximo o mínimo, respectivamente. Debe haber una diferencia de al menos 6,1 m (20 ft) entre los valores de profundidad automáticos.

- Para cambiar manualmente los valores en inmersión, selecciona **Manual**.

NOTA: si cambias manualmente los valores de profundidad de cambio automático a una distancia de hasta 1,8 m (6 ft) por encima o por debajo, el cambio de valor automático se desactivará hasta que te encuentres a más de 1,8 m (6 ft) por encima o por debajo de la profundidad de cambio automático. De esta forma, se evita que los valores se cambien de manera involuntaria.

5 Selecciona **PO2**, e introduce un valor.

6 Si es necesario, selecciona **Profundidad** e introduce un valor de profundidad para cambiar automáticamente el valor.

Personalizar las pantallas de datos

Puedes mostrar, ocultar y cambiar la disposición y el contenido de las pantallas de datos para cada modo inmersión.

1 Selecciona **Configuración de inmersión > Configuración de la pantalla**.

2 Selecciona un modo inmersión para personalizarlo.

3 Selecciona **Pantallas de datos**.

4 Selecciona una pantalla de datos para personalizarla.

5 Selecciona .

6 Selecciona una opción:

- Selecciona **Disposición** para ajustar el número de campos de datos en la pantalla de datos.
- Selecciona **Campos de datos** y selecciona un campo para cambiar los datos que aparecen en él.

SUGERENCIA: para ver una lista de todos los campos de datos disponibles, ve a [Campos de datos](#), página 46.


- Selecciona **Reordenar** para cambiar la ubicación de la pantalla de datos en el bucle.
- Selecciona **Borrar** para borrar la pantalla de datos del bucle.

NOTA: no todas las opciones están disponibles para todas las pantallas de datos.

7 Si es necesario, selecciona **Añadir** para añadir una pantalla de datos al bucle.

Puedes añadir una pantalla de datos personalizada, o bien seleccionar una de las pantallas de datos predefinidas.

Tiempo sin vuelo

Después de una inmersión, es posible que tengas que esperar varias horas antes de que sea seguro volar en avión. Para indicar el tiempo sin vuelo restante, aparecerá el  en la pantalla de inicio. Puedes ver más detalles en el mini widget de intervalo en superficie ([Visualizar la aplicación de intervalo en superficie](#), página 22).

Selecciona **Configuración de inmersión > Configuración avanzada > Tiempo sin vuelo**.

Modo de Tiempo sin vuelo	Tipo de inmersión	Tiempo sin vuelo
Estándar o 24 horas	Duración de la inmersión de 3 minutos o menos, o una profundidad de 5 m (15 ft) o menos.	0 horas
Estándar	Buceo sin descompresión más de 48 horas desde la última inmersión.	12 horas
Estándar	Varias inmersiones sin descompresión en 48 horas.	18 horas
Estándar	Inmersión con una parada de descompresión completa.	24 horas
24 horas	Inmersión sin manómetro que respetó el plan de descompresión.	24 horas
Estándar o 24 horas	Inmersión con manómetro o que no respetó el plan de descompresión.	48 horas

Accesos directos de buceo

Durante la inmersión, se asignan pulsaciones largas a los botones y las combinaciones de botones. Puedes personalizar las pulsaciones largas de la mayoría de los accesos directos ([Configurar la inmersión, página 8](#)).

TORCH: permite encender y apagar la linterna ([Utilizar la linterna, página 5](#)).

BACK: permite volver a la pantalla de inicio.

PREV: muestra los buceadores de tu red.

NEXT: permite seleccionar un mensaje para enviarlo a otro buceador ([Enviar mensajes entre buceadores, página 13](#)).

NEXT + ENTER: permite definir el rumbo de la brújula ([Navegar con la brújula de buceo, página 18](#)).

BACK + PREV: abre el menú de configuración del gas respirable ([Configurar tus gases respiratorios, página 8](#)).

Integración de aire

El ordenador de buceo Descent™ X50i puede utilizarse con un transceptor Descent vinculado para ver la presión de la botella, el tiempo de aire restante estimado y el consumo de aire estimado. Al vincular el ordenador de buceo con el transceptor de otro buceador, puedes ver su profundidad, la distancia y la presión de su botella. Los dispositivos compatibles pueden enviar o recibir mensajes entre buceadores dentro de tu red de inmersión ([Compatibilidad con productos y funciones de inmersión, página 28](#)). Para obtener más información acerca del transceptor Descent, consulta el manual del usuario del dispositivo.

Activar el transceptor desde el modo bajo consumo

De serie, el transceptor está en modo bajo consumo. Debes activar el transceptor desde el modo bajo consumo para vincularlo y conectarlo.

Selecciona una opción:

- Instala el transceptor en el regulador de primera etapa y abre gradualmente la válvula de la botella para presurizar el regulador.

NOTA: esta opción no está disponible para la vinculación mediante Bluetooth®. La tecnología Bluetooth se desactiva cuando el transceptor está presurizado.

- Gira la tapa de la pila hacia la izquierda 270 grados, espera 30 segundos y, a continuación, gira la tapa de la batería hacia la derecha hasta que quede fijada.

NOTA: el transceptor sigue activo durante dos minutos antes de volver al modo de bajo consumo.

El transceptor reproduce un tono cuando se activa desde el modo bajo consumo y está a punto para conectarse al ordenador de buceo Descent™ ([Vincular un transceptor con un ordenador de buceo Descent™, página 11](#)) o el smartphone.

Vincular un transceptor con un ordenador de buceo Descent™

Antes de utilizar el transceptor por primera vez, debes vincularlo con un ordenador de buceo Descent compatible mediante la tecnología ANT®.

- 1 Activa el transceptor desde el modo bajo consumo ([Activar el transceptor desde el modo bajo consumo, página 11](#)).
- 2 En el ordenador de buceo Descent, selecciona **Configuración de inmersión > Red de inmersión e integración de aire > Transmisores**.
- 3 Selecciona una opción:
 - Para añadir tu propio transceptor, selecciona **Añadir botella**, selecciona tu transceptor en la lista, introduce el ID de tu transceptor y selecciona una opción para los cálculos de consumo de gas. el ID del transceptor está impreso en la carcasa.
 - Para añadir el transceptor de otro buceador, selecciona **Añadir otros buceadores**, elige al menos un transceptor de la lista y selecciona **Añadir**.

Cuando el proceso de vinculación se haya completado, el transceptor comenzará a enviar datos y estará listo para su uso en una inmersión. La próxima vez que el transceptor y el ordenador de buceo estén encendidos y dentro del alcance inalámbrico, se conectarán automáticamente al iniciar una inmersión.

Si buceas con un grupo, puedes vincular hasta 8 transceptores con el ordenador de buceo.

Configuración de la red de inmersión y la integración de aire

Selecciona **Configuración de inmersión > Red de inmersión e integración de aire**.

NOTA: algunos ajustes solo están disponibles para tu propio transceptor o para el transceptor de otro buceador.

Transmisores: personaliza la configuración de los transceptores vinculados ([Configuración del transceptor, página 12](#)).

Boyas: se vincula con una boya Descent™ S1 ([Boya Descent™ S1, página 14](#)). Después de la vinculación, puedes sincronizar manualmente la boya con tu ordenador de buceo y consultar información sobre la boya, como el estado de conexión y la versión de software.

Funciones de SubWave: activa funciones de SubWave™ como la mensajería ([Enviar mensajes entre buceadores, página 13](#)) y el seguimiento de la ubicación.

NOTA: las funciones de SubWave solo están disponibles cuando estás vinculado a un transceptor Descent T2 ([Compatibilidad con productos y funciones de inmersión, página 28](#)). El seguimiento de la ubicación sólo está disponible cuando estás vinculado a una boya Descent S1 ([Boya Descent™ S1, página 14](#)).

Mensajes de acceso rápido: personaliza los mensajes entre buceadores predeterminados que aparecen en la parte superior de la lista de mensajes ([Enviar mensajes entre buceadores, página 13](#)).

Tipo de consumo de aire: permite cambiar el tipo de consumo de aire del transceptor ([Seleccionar la métrica del tipo de consumo de aire, página 13](#)).

Alerta de conexión: activa las alertas cuando se conectan y desconectan los transceptores vinculados.

Configuración del transceptor

Puedes personalizar la configuración de los transceptores vinculados antes de una inmersión.

Selecciona **Configuración de inmersión > Red de inmersión e integración de aire > Transmisores** y selecciona un transceptor.

NOTA: algunos ajustes solo están disponibles para tu propio transceptor o para el transceptor de otro buceador.

Estado: permite la conexión con el transceptor y muestra el estado actual de la conexión. Los transceptores conectados muestran datos durante una inmersión y pueden enviar o recibir mensajes.

Posición: establece la ubicación del transceptor en tu propia botella o la de otro buceador.

Nombre del depósito público: permite asociar al transceptor un nombre para que se muestre en la red de buceo la próxima vez que te conectes al transceptor.

NOTA: si personalizas este nombre, aparecerá otra opción en la lista para borrar el nombre.

Estado de SubWave: muestra las funciones de SubWave™ disponibles actualmente en función de los dispositivos presentes, junto con la versión de software actual, la versión de hardware y los ajustes de configuración. Para solucionar problemas relacionados con el estado de las funciones de SubWave, visita garmin.com/SubWaveSupport.

Alias: permite asociar un alias al transceptor de otro buceador para que se muestre en tus pantallas de datos de inmersión. Esta configuración no cambia el nombre que aparece para los otros buceadores.

NOTA: si personalizas este nombre, aparecerá otra opción en la lista para borrar el nombre.

Identificar: permite reproducir un tono en el transceptor vinculado seleccionado. Esto ayuda a identificar el transceptor sin necesidad de buscar su ID impreso en la carcasa.

Presión de trabajo: permite establecer la presión que tiene la botella cuando está llena. Este valor se utiliza para determinar el extremo superior del manómetro y para calcular el volumen respiratorio por minuto (RMV) con botellas que utilizan unidades psi.

Presión de reserva: permite establecer los valores de umbral para las alertas de presión de reserva y presión crítica. El valor del umbral de presión crítica corresponde al mayor valor entre la mitad de la presión de reserva o 21 bares (300 psi).

Volumen: permite establecer el volumen de aire de la botella. Puedes utilizar la opción Restablecer volumen si trasladas el transceptor a una botella de otro tamaño.

NOTA: este valor es necesario para calcular el consumo de aire en superficie (SAC) volumétrico y el volumen respiratorio por minuto (RMV) ([Seleccionar la métrica del tipo de consumo de aire, página 13](#)).

SAC/RMV/ATR: permite calcular el consumo de aire en superficie (SAC) volumétrico, el volumen respiratorio por minuto (RMV) y las estimaciones de tiempo de aire restante (ATR) del transceptor.

Establecer potencia de transmisión: permite ajustar la configuración de potencia si el transceptor pierde la conexión con el ordenador de buceo vinculado bajo el agua.

Acerca de: muestra el ID, la versión de software y el estado de la batería del transceptor.

Borrar: borra un transceptor vinculado.

Actualización de software: si hay una actualización disponible, actualiza el software del transceptor mediante el ordenador de buceo ([Actualizar el software del transceptor mediante el ordenador de buceo, página 13](#)).

Seleccionar la métrica del tipo de consumo de aire

- 1 Selecciona **Configuración de inmersión > Red de inmersión e integración de aire > Tipo de consumo de aire**.
- 2 Selecciona una opción.

NOTA: el ordenador de buceo solo puede realizar cálculos estimados del consumo de aire en superficie (SAC) volumétrico o el volumen respiratorio por minuto (RMV) si se introduce el volumen de aire de la botella en el ordenador de buceo (*Configuración del transceptor, página 12*). El ordenador de buceo puede estimar el consumo de aire de superficie basado en la presión (PSAC) con o sin el volumen de aire de la botella.

Seleccionar transceptores para su visualización durante una inmersión

Puedes ver tres transceptores vinculados de un vistazo en la pantalla de datos del transceptor principal. Puedes personalizar qué transceptores vinculados aparecen en la pantalla. De forma predeterminada, aparecen los tres primeros transceptores que se vinculan (*Visualizar los datos del transceptor durante una inmersión, página 19*).

- 1 Selecciona **Configuración de inmersión > Red de inmersión e integración de aire > Transmisores > Botellas ancladas**.
- 2 Selecciona hasta tres transceptores.

Enviar mensajes entre buceadores

ATENCIÓN

Para enviar mensajes y navegación bajo el agua, se requiere una línea de visión entre dos receptores compatibles que tengan la versión de software compatible más reciente. Las obstrucciones y otros factores ambientales pueden afectar a la conectividad del receptor y pueden retrasar o impedir el envío y la recepción de mensajes. Si la conectividad es buena, los datos tardan menos de 20 segundos en transmitirse correctamente entre los buceadores. Si la conectividad es mala, los dispositivos intentarán enviar datos durante un máximo de dos minutos. Se trata de una función complementaria en la que no se debe confiar como método para recibir asistencia de emergencia y que no debe sustituir a las herramientas y los procedimientos de seguridad de buceo tradicionales.

Cuando se vincula con tu transceptor Descent™ compatible, puedes enviar mensajes predeterminados a otros miembros de tu red de inmersión a una distancia de hasta 30 m (98 pies). Cuando se vincula a una boya Descent S1 que está a menos de 100 m (328 pies), también puedes enviar mensajes predeterminados a los miembros de tu red de buceo que estén en la superficie.

- 1 Durante una inmersión, pulsa **ENTER**.
- 2 Selecciona **Buceadores**.
- 3 Selecciona una opción:
 - Para ver todos los mensajes recientes de la red de buceadores, selecciona **Todos los mensajes**.
 - Para ver los mensajes recientes de un buceador de la red, selecciona el buceador.
- 4 Pulsa **NEXT**.

SUGERENCIA: puedes pulsar PREV para desplazarte por los mensajes recientes.
- 5 Si es necesario, selecciona un destinatario.
- 6 Selecciona un mensaje.

Solicitar asistencia de buceador

ADVERTENCIA

Se trata de una función complementaria y no se debe confiar en ella como método principal para obtener ayuda de emergencia. El dispositivo no se puede poner en contacto con los servicios de emergencia por ti.

Si estás en peligro durante una inmersión, puedes enviar un mensaje solicitando ayuda a los otros miembros de tu red de inmersión.

- 1 Mantén pulsado **BACK** hasta que se te solicite que lo sueltes para pedir asistencia.

NOTA: si tardas mucho en soltar BACK cuando se te solicite, el ordenador de buceo se reiniciará. Tras una breve cuenta atrás, se enviará una solicitud de ayuda cada dos minutos. La linterna del ordenador de buceo también parpadeará en un patrón de socorro.
- 2 Si es necesario, mantén pulsado **BACK** para cancelar la solicitud de ayuda.

Se envía un mensaje que indica que estás bien a los otros miembros de tu red de inmersión.

Actualizar el software del transceptor mediante el ordenador de buceo

Para poder actualizar el software, debes vincular el transceptor Descent™ con un ordenador de buceo Descent X50i.

- 1 Selecciona una opción para sincronizar tu ordenador de buceo:
 - Sincroniza tu ordenador de buceo con la aplicación Garmin Dive™.
 - Conecta el ordenador de buceo a tu equipo con el cable USB y sincronízalo con la aplicación Garmin Express™.

Las aplicaciones Garmin Dive y Garmin Express buscan actualizaciones de software automáticamente. Una vez realizada la sincronización con la aplicación Garmin Dive, se te solicitará que apliques la actualización más adelante. Una vez realizada la sincronización con la aplicación Garmin Express, la actualización se aplicará de inmediato al ordenador de buceo.

- 2 Activa el transceptor desde el modo bajo consumo ([Activar el transceptor desde el modo bajo consumo, página 11](#)).
- 3 En el ordenador de buceo Descent vinculado, selecciona **Configuración de inmersión > Red de inmersión e integración de aire > Transmisores** y selecciona el transceptor.
- 4 Espera a que el transceptor se conecte al ordenador de buceo.
Aparecerá **Conectado** en la pantalla del ordenador de buceo.
- 5 Selecciona **Actualización de software**, pulsa **ENTER** y selecciona **Instalar ahora**.
NOTA: la opción Actualización de software puede tardar hasta un minuto en aparecer mientras el ordenador de buceo determina la versión de software y el estado de la batería del transceptor. Si el estado de la batería es bajo o críticamente bajo, debes sustituir la pila antes de instalar la actualización.
- 6 Mantén el ordenador de buceo cerca del transceptor hasta que se complete la actualización del software.

Boya Descent™ S1

El ordenador de buceo Descent X50i es compatible con el accesorio de la boya Descent S1. Al vincular tus dispositivos, tu boya Descent S1 crea una red de buceo que conecta a los usuarios de la superficie que utilizan la Garmin Dive™ aplicación con los buceadores bajo el agua mediante un ordenador de buceo Descent X50i y un transceptor Descent T2. Los buceadores pueden enviar y recibir tanto mensajes de los usuarios en la superficie como indicaciones para navegar de vuelta a la boya ([Navegar hacia la boya, página 14](#)). Los usuarios en la superficie pueden hacer un seguimiento de la ubicación de los buceadores en la red. Al final de una inmersión, la boya se sincroniza con tu ordenador de buceo, y puedes consultar tus mapas de calor submarinos para obtener información sobre la ubicación aproximada en la aplicación Garmin Dive.

Consulta el manual del usuario del accesorio de la boya Descent S1 para obtener más información.

Navegar hacia la boya

ATENCIÓN

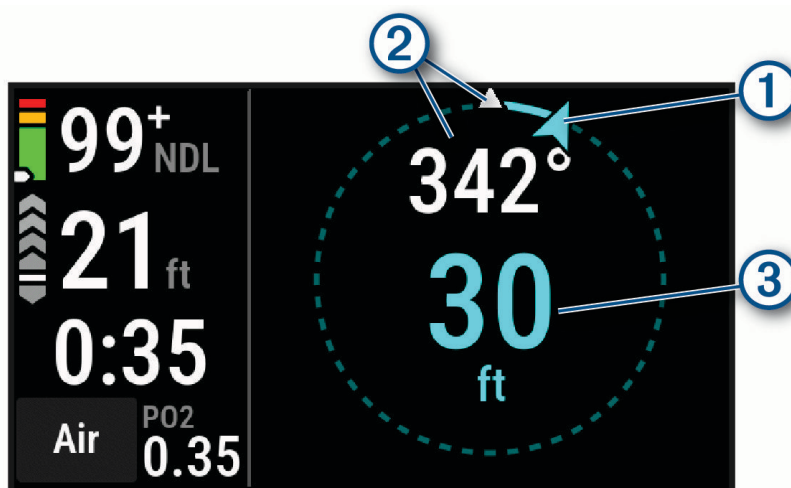
No debes confiar únicamente en la boya para navegar bajo el agua. La función de navegación hacia la boya requiere una línea de visión con la boya. Los datos de ubicación y distancia hasta la boya no son precisos y deben utilizarse como información complementaria, y en ningún caso sustituirán al entrenamiento en navegación, búsqueda y posicionamiento de los buceadores.

Cuando se vincula con una boya Descent™ S1 ([Boya Descent™ S1, página 14](#)) y con un transceptor Descent T2 ([Vincular un transceptor con un ordenador de buceo Descent™, página 11](#)), puedes ver la distancia horizontal y la dirección de vuelta a la boya durante una inmersión.

NOTA: la pantalla de datos de la boya se añade automáticamente para cada actividad de inmersión al vincular el ordenador de buceo con una boya Descent S1.

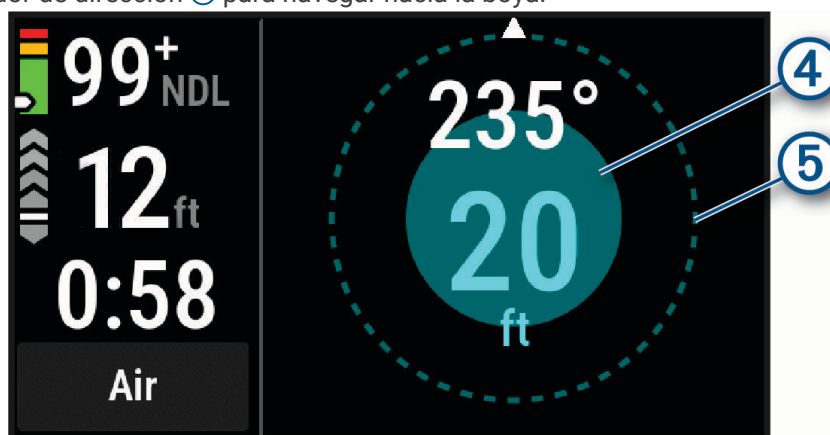
- 1 Durante una inmersión con **Gas único, Multigas, CCR o Gauge**, desplázate hasta la pantalla de datos de la boya.

NOTA: los campos de datos de la boya se vuelven amarillos si el ordenador de buceo pierde la comunicación con la boya.



①	La dirección actual hacia la boya.
②	Tu rumbo actual.
③	La distancia horizontal desde la boya.

- 2 Utiliza el indicador de dirección ① para navegar hacia la boya.



Aparece un círculo azul fijo ④ para indicar tu distancia desde la boya. Aumenta de tamaño a medida que te aproximas a la boya y llega hasta el círculo punteado ⑤ una vez que la alcanzas.

NOTA: cuando te estés acercando a la boya, el ordenador de buceo no podrá actualizar la información sobre la dirección. El indicador de la dirección se vuelve de color negro y muestra la última dirección conocida durante treinta segundos. Pasados treinta segundos, el indicador de la dirección se elimina, pero la distancia horizontal ③ sigue actualizándose. Para saber más, visita garmin.com/subwave.

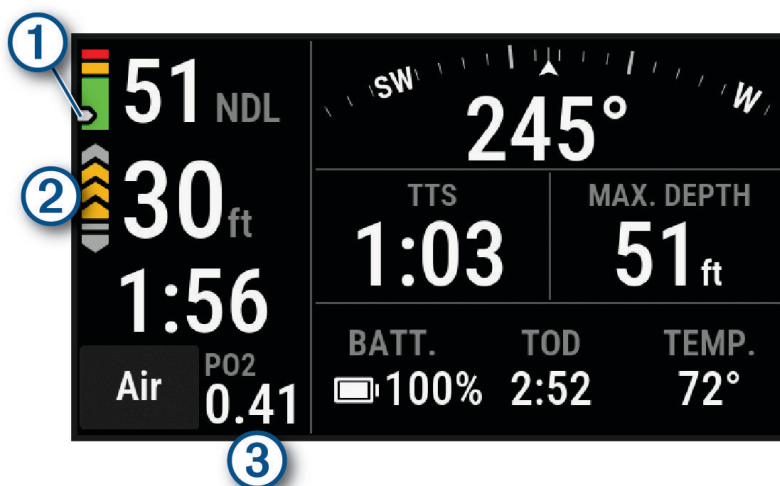
Pantallas de datos de inmersión

Puedes pulsar **NEXT** o tocar el dispositivo dos veces para desplazarte por las pantallas de datos.

En la configuración de la actividad, puedes reordenar las pantallas de datos predeterminadas, añadir un cronómetro de inmersión y añadir pantallas de datos personalizadas (*Personalizar las pantallas de datos*, página 10). Puedes personalizar los campos de datos de algunas pantallas de datos.

Pantallas de datos de un solo gas y de varios gases

La pantalla de datos principal de los modos de inmersión con un solo gas y con varios gases muestra los datos principales de inmersión, incluidos el gas respirable, la velocidad de ascenso o descenso, la profundidad máxima, el tiempo hasta la superficie (TTS), la hora del día y la temperatura actual. Puedes pulsar **NEXT** para ver la brújula de buceo (*Navegar con la brújula de buceo*, página 18).



① Tu nivel de carga de tejidos de nitrógeno (N2) y helio (He).

Verde: carga de entre 0 y 79 % en los tejidos.

Amarillo: carga de entre 80 y 99 % en los tejidos.

Rojo: carga de 100 % o superior en los tejidos.

② Tu nivel de ascenso.

Verde: bueno. El ascenso es de menos de 7,9 m (26 ft) por minuto.

Amarillo: moderadamente alto. El ascenso es de entre 7,9 y 10,1 m (26 y 33 ft) por minuto.

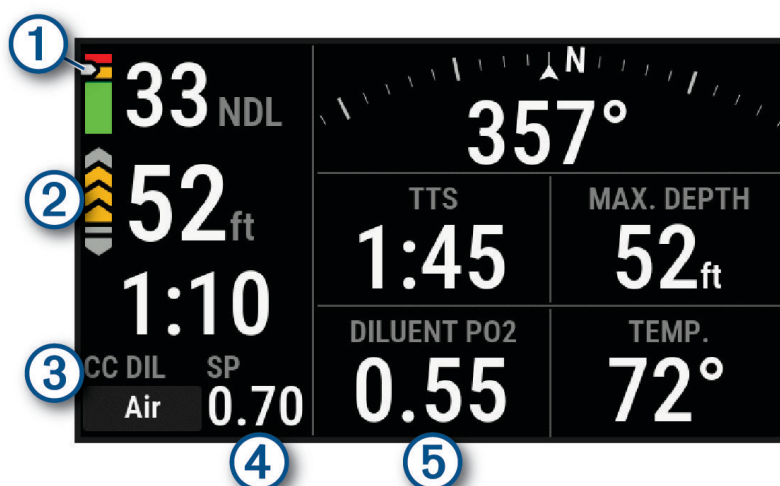
Rojo: demasiado alto. El ascenso es de más de 10,1 m (33 ft) por minuto.

③ Tu nivel de presión parcial del oxígeno (PO2).

NOTA: en el modo de inmersión con un solo gas, este campo no aparece si estás utilizando aire para el gas respirable.

Pantallas de datos de CCR

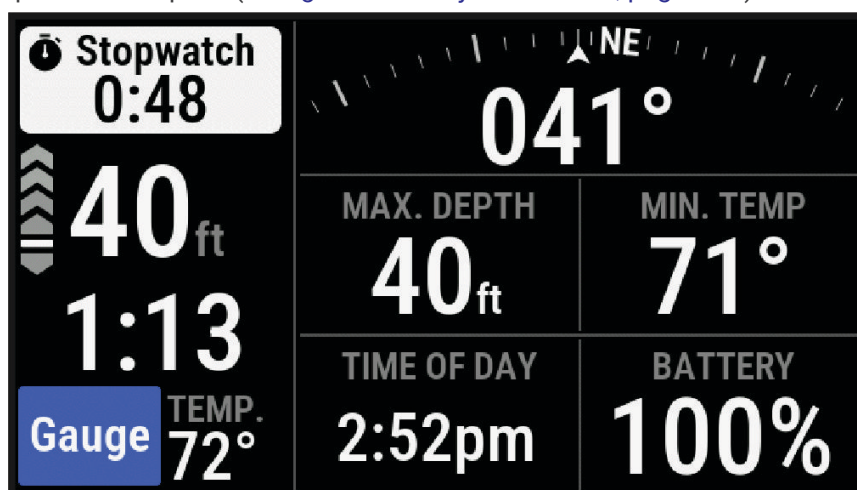
En la pantalla de datos principal del modo inmersión CCR se muestran los datos de inmersión principales, incluidos el gas de respiración, el nivel de ascenso o descenso, la profundidad máxima, el tiempo hasta la superficie (TTS) y la temperatura actual. Puedes pulsar **NEXT** para ver la brújula de buceo ([Navegar con la brújula de buceo, página 18](#)).



①	Tu nivel de carga de tejidos de nitrógeno (N2) y helio (He). <div> <div>Verde: carga de entre 0 y 79 % en los tejidos.</div> <div>Amarillo: carga de entre 80 y 99 % en los tejidos.</div> <div>Rojo: carga de 100 % o superior en los tejidos.</div> </div>
②	Tu nivel de ascenso. <div> <div>Verde: bueno. El ascenso es de menos de 7,9 m (26 ft) por minuto.</div> <div>Amarillo: moderadamente alto. El ascenso es de entre 7,9 y 10,1 m (26 y 33 ft) por minuto.</div> <div>Rojo: demasiado alto. El ascenso es de más de 10,1 m (33 ft) por minuto.</div> </div>
③	Indica si la inmersión con circuito cerrado (CC) o abierto (OC) está activa.
④	El valor de presión parcial de oxígeno (PO2) baja.
⑤	El nivel de presión parcial de oxígeno del gas diluyente.

Pantallas de datos del medidor

En la pantalla de datos principal del modo inmersión con manómetro se muestran los datos de la inmersión actual, incluidas la profundidad máxima, la temperatura más baja durante la inmersión, la hora del día y el cronómetro ([Usar el cronómetro de inmersión con manómetro, página 19](#)). Puedes pulsar **NEXT** para ver la brújula de buceo en pantalla completa ([Navegar con la brújula de buceo, página 18](#)).



Bucear

AVISO

Si guardas el ordenador de buceo mientras aún está húmedo, podría encenderse por error y agotar la batería.

NOTA: el ordenador de buceo se enciende automáticamente cuando detecta agua. Si inicias una inmersión sin encender el ordenador de buceo, este utiliza la presión de la superficie más reciente para determinar la profundidad. Para que la información sobre la profundidad sea lo más precisa posible, enciende el ordenador de buceo manualmente, especialmente después de viajar.

- 1 Si es necesario, selecciona **Modo inm** y, a continuación, elige un modo inmersión.
- 2 Selecciona **Empezar a bucear con**.
- 3 Revisa las opciones de configuración de la inmersión y, si es necesario, selecciona **Ver todos ajustes** para editar la configuración de inmersión ([Configurar la inmersión, página 8](#)).
- 4 Espera con el brazo fuera del agua hasta que el ordenador de buceo adquiera las señales GPS y **GPS** se vuelva verde (opcional).
El ordenador de buceo necesita señales GPS para guardar la ubicación de entrada de la inmersión.
- 5 Selecciona **Confirm**.
- 6 Desciende para comenzar la inmersión.
El tiempo de actividad se inicia automáticamente al alcanzar una profundidad de 1,2 metros (4 pies).

NOTA: si inicias una inmersión sin seleccionar un modo inmersión, el ordenador de buceo utiliza el modo inmersión y la configuración más recientes, y no se guarda la ubicación de entrada de la inmersión.

7 Selecciona una opción:

- Pulsa **NEXT** para desplazarte por las pantallas de datos y la brújula de buceo.

SUGERENCIA: también puedes tocar dos veces el dispositivo para desplazarte por las pantallas de datos.

- Pulsa **ENTER** para ver el menú para inmersiones.

8 Cuando estés listo para terminar la inmersión, asciende a la superficie.

9 Mantén el brazo fuera del agua para que el ordenador de buceo pueda adquirir señales GPS y guardar la ubicación de salida de la inmersión (opcional).

10 Espera a que finalice la cuenta atrás del temporizador **FIN INM.**

cuando asciendes a 1 m (3,3 ft), el temporizador FIN INM comienza la cuenta atrás ([Configurar la inmersión, página 8](#)). Puedes presionar ENTER y seleccionar Parar inmersión para detener la inmersión antes de que finalice el temporizador.

El ordenador de buceo guarda la actividad de inmersión.

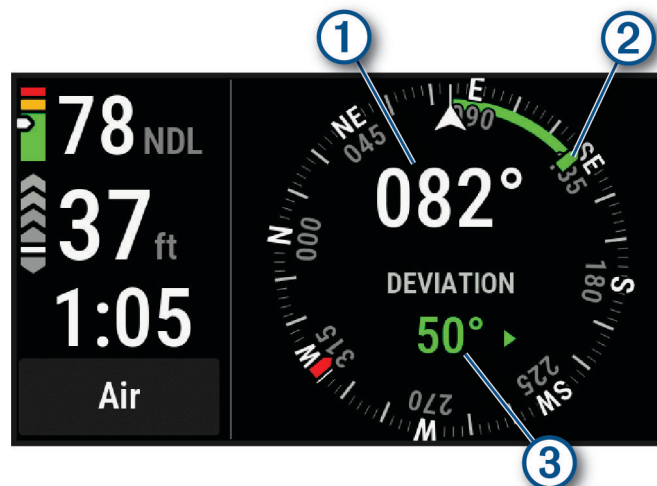
SUGERENCIA: puedes consultar el historial de inmersiones en la aplicación de registro de inmersiones ([Visualizar la aplicación de registro de inmersiones, página 23](#)).

Seca el ordenador de buceo.

Navegar con la brújula de buceo

1 Durante una inmersión, desplázate hasta la brújula de buceo.

la apariencia de la brújula de buceo puede variar cuando se ve en un campo de datos.



La brújula indica tu rumbo direccional ①.

2 Pulsa **ENTER**.

3 Selecciona **Brújula**.

4 Selecciona una opción:

- Para establecer el rumbo, selecciona **Establecer rumbo**.

SUGERENCIA: también puedes establecer el rumbo manteniendo pulsado **NEXT** y **ENTER** ([Accesos directos de buceo, página 11](#)).

La brújula indica las desviaciones ③ con respecto al rumbo establecido ②.

- Para volver a establecer el rumbo, selecciona **Cambiar rumbo**.
- Para cambiar el rumbo en 180 grados, selecciona **Establecer en recíproco**.

NOTA: la brújula indica el rumbo recíproco mediante una marca roja.

- Para establecer un rumbo de 90 grados hacia la izquierda o derecha, selecciona **Establecido en 90° izq.** o **Establecido en 90° der.**
- Para borrar el rumbo, selecciona **Suprimir rumbo**.

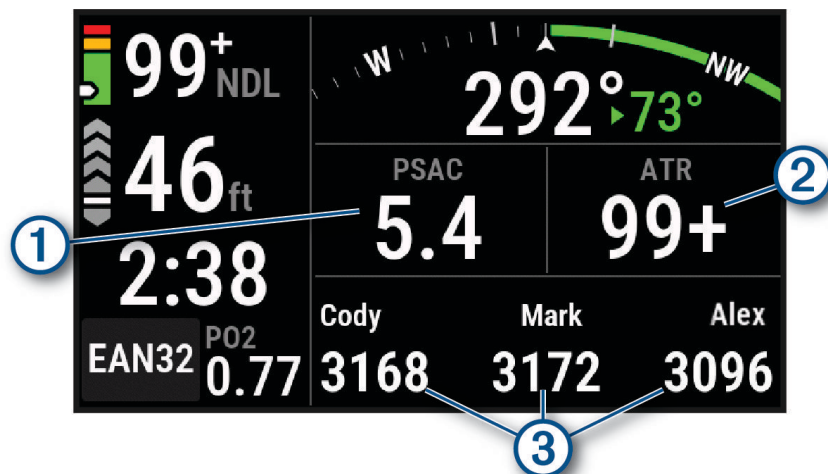
Usar el cronómetro de inmersión con manómetro

- 1 Inicia una inmersión con **Gauge**.
- 2 Pulsa **ENTER**.
- 3 Selecciona **Iniciar cronóm.**.
- 4 Selecciona una opción:
 - Para dejar de utilizar el cronómetro, pulsa **ENTER** y selecciona **Parar cronómetro**.
 - Para reiniciar el cronómetro, pulsa **ENTER** y selecciona **Rest. cronómetro**.

Visualizar los datos del transceptor durante una inmersión

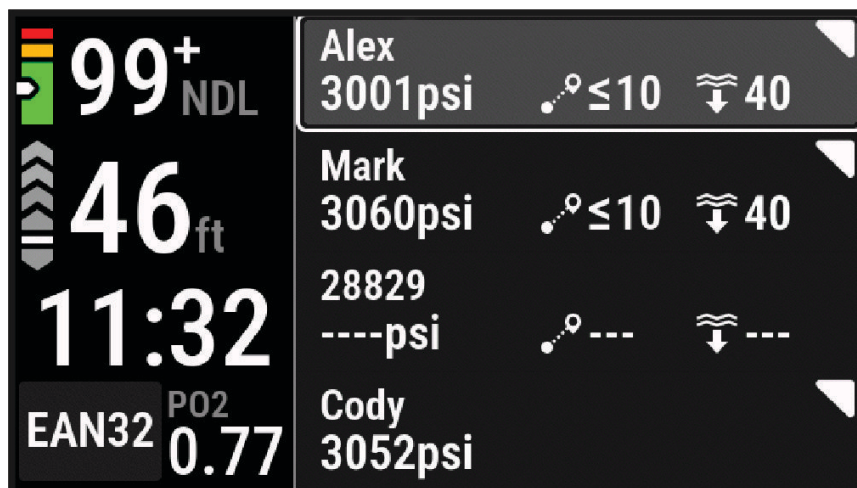
- 1 Pulsa **NEXT** para ver la pantalla de datos.

SUGERENCIA: puedes personalizar las pantallas de datos de inmersión para ver los datos del transceptor y del panel de buceo en pantallas de datos específicas ([Personalizar las pantallas de datos, página 10](#)).



- | | |
|---|--|
| ① | El consumo de aire estimado del transceptor (Seleccionar la métrica del tipo de consumo de aire, página 13). |
| ② | La estimación de tiempo de aire restante (ATR) del transceptor. |
| ③ | Los transceptores anclados y los valores de presión de la botella.
NOTA: puedes personalizar los transceptores que se muestran (Seleccionar transceptores para su visualización durante una inmersión, página 13). |

- 2 Pulsa **ENTER** y selecciona **Buceadores** para ver los valores de presión de la botella, las profundidades aproximadas y las distancias aproximadas de los transceptores Descent™ vinculados en la red.



NOTA: no todas las funciones están disponibles en los dispositivos más antiguos ([Compatibilidad con productos y funciones de inmersión, página 28](#)).

Cambiar de gases durante una inmersión

- 1 Empezar una inmersión con un solo gas, con varios gases o con rebreather de circuito cerrado (CCR).
- 2 Selecciona una opción:
 - Pulsa **ENTER**, selecciona **Gas**, y a continuación un gas de descompresión o de reserva.
NOTA: si es necesario, puedes seleccionar **Añadir** e introduce un nuevo gas.
 - Bucea hasta que alcances el límite de **MOD/PO2 de descompresión** (*Configurar límites PO2, página 9*).
El dispositivo te pide que cambies al gas con el mayor porcentaje de oxígeno.
NOTA: el dispositivo no cambia los gases por ti de forma automática. Debes seleccionar el gas.

Cambiar entre inmersión con circuito cerrado o abierto para un procedimiento de rescate

Durante una inmersión con rebreather de circuito cerrado (CCR), puedes cambiar entre inmersión con circuito cerrado (CC) o abierto (OC) mientras realizas un procedimiento de rescate.

- 1 Inicia una inmersión con CCR.
- 2 Pulsa **ENTER**.
- 3 Selecciona **Cambiar a OC**.
El nombre del gas se vuelve rojo y el dispositivo cambia el gas de respiración activo al gas de descompresión de circuito abierto.
NOTA: si no has configurado un gas de descompresión de circuito abierto, el dispositivo cambiará al gas diluyente.
- 4 Si es necesario, pulsa **ENTER** y selecciona **Gas** para cambiar manualmente a un gas de reserva.
- 5 Pulsa **ENTER** y selecciona **Cambiar a CC** para volver a la opción de inmersión con circuito cerrado.

Realizar una parada de seguridad

Se deben realizar paradas de seguridad durante cada inmersión para reducir el riesgo de síndrome de descompresión.

- 1 Tras una inmersión de al menos 11 m (35 pies), asciende a 5 m (15 pies).
La información de las paradas de seguridad aparece en las pantallas de datos.



①	Profundidad límite de parada de seguridad.
②	Temporizador de parada de seguridad. Cuando estés a 1 m (5 pies) de la profundidad límite, el temporizador comenzará la cuenta atrás.

- 2 Permanece a una distancia máxima de 2 m (8 pies) de la profundidad límite de parada de seguridad hasta que el temporizador de parada de seguridad llegue a cero.
NOTA: si asciendes más de 3 m (8 pies) por encima de la profundidad límite de parada de seguridad, el temporizador de parada de seguridad se detiene y el dispositivo te avisa para que desciendas por debajo de la profundidad límite. Si desciendes por debajo de los 11 m (35 pies), el temporizador de parada de seguridad se restablece.
- 3 Continúa ascendiendo hasta la superficie.

Realizar una parada de descompresión

Siempre se deben realizar todas las paradas de descompresión necesarias durante una inmersión para ayudar a reducir el riesgo de síndrome de descompresión. El hecho de no realizar una parada de descompresión añade un riesgo significativo.

- 1 Cuando excedas el tiempo límite de no descompresión (NDL), comienza tu ascenso. La información de las paradas de descompresión aparece en las pantallas de datos.



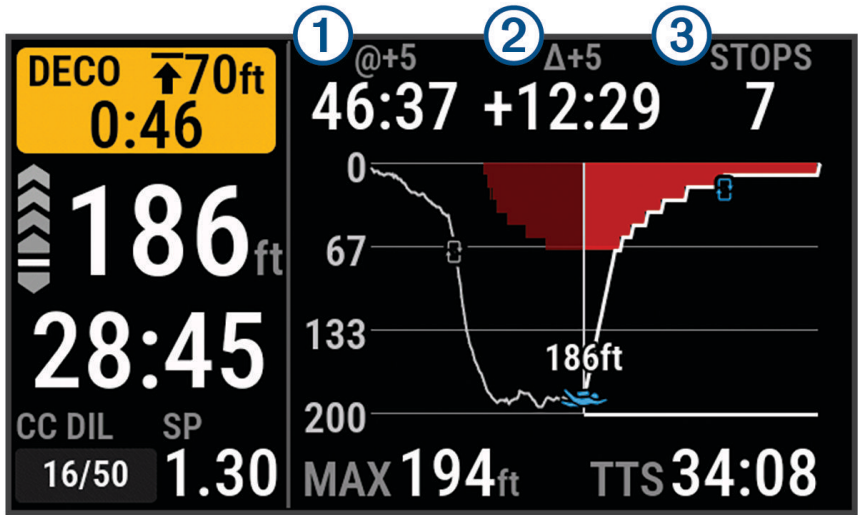
①	Profundidad límite de parada de descompresión.
②	Temporizador de parada de descompresión.

- 2 Permanece a una distancia máxima de 0,6 m (2 pies) de la profundidad límite de parada de descompresión hasta que el temporizador de parada de descompresión llegue a cero.
NOTA: si asciendes más de 0,6 m (2 pies) por encima de la profundidad límite de parada de descompresión, el temporizador de parada de descompresión se detiene y el dispositivo te avisa para que desciendas por debajo de la profundidad límite. La profundidad y la profundidad límite parpadean en rojo hasta que estés dentro del margen seguro.
- 3 Continúa ascendiendo hasta la superficie o hasta la siguiente parada de descompresión.

Visualizar la profundidad dinámica

Durante una inmersión con gases, en la pantalla de datos de profundidad dinámica se muestra el perfil de profundidad de la inmersión hasta el momento, junto con el plan de ascenso a la superficie previsto. El plan de ascenso muestra las paradas de descompresión necesarias o la parada de seguridad (si está configurada), así como los próximos cambios de gas y los cambios de punto de ajuste automáticos.

Durante una inmersión con gases, pulsa **NEXT** para ver la pantalla de datos de profundidad dinámica.



①	El tiempo necesario para ascender de forma segura a la superficie si permaneces a tu profundidad actual durante cinco minutos.
②	La diferencia entre el tiempo necesario para ascender de forma segura a la superficie y el tiempo necesario para ascender de forma segura a la superficie si permaneces a la profundidad actual durante cinco minutos. NOTA: Cuando no estás en una parada de descompresión, este campo se sustituye por el campo de datos NDL Δ 3M o NDL Δ 10FT. Este es el tiempo de límite de descompresión (NDL) si asciendes 3 m (10 pies) a partir de la profundidad actual.
③	Las próximas paradas.

Ver el mapa durante una inmersión

- 1 Durante una inmersión, pulsa **ENTER**.
- 2 Selecciona **Mapa**.
- 3 Pulsa **ENTER**.
- 4 Pulsa **PREV** o **NEXT** para acercar o alejar el zoom.

NOTA: puedes pulsar ENTER para cambiar entre explorar hacia arriba y hacia abajo, hacia la izquierda o la derecha, o hacer zoom.

La información de ubicación aparece en la parte superior del mapa.

Marcar un evento de inmersión

Puedes utilizar el acceso directo de marcador para marcar un evento durante la inmersión. Por ejemplo, puedes utilizarlo para poner un marcador cuando veas un punto de interés o alcances un punto específico en la inmersión.

- 1 Personaliza una combinación de botones para la función de marcador ([Accesos directos de buceo, página 11](#)).
- 2 Durante una inmersión, mantén pulsada la combinación de botones que has personalizado para marcar un evento.

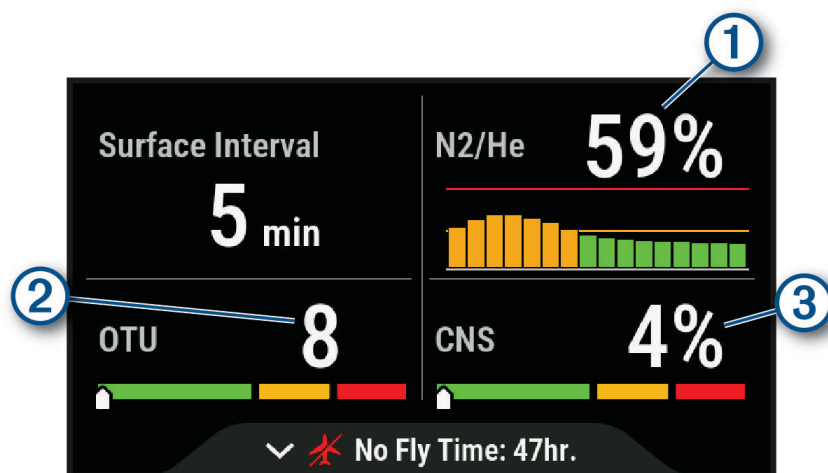
Se crea un registro y el marcador aparece como un evento de la inmersión en la aplicación de registro de inmersiones ([Visualizar la aplicación de registro de inmersiones, página 23](#)).

Visualizar la aplicación de intervalo en superficie

La aplicación de intervalo en superficie muestra el nivel de carga de tejidos de nitrógeno (N2) y helio (He), las unidades actuales de toxicidad de oxígeno (OTU) y el porcentaje del sistema nervioso central (SNC).

NOTA: las OTU acumuladas durante una inmersión expiran transcurridas 24 horas.

- 1 Selecciona **IS**.



①	<div>Verde: carga de entre 0 y 79 % en los tejidos.</div> <div>Amarillo: carga de entre 80 y 99 % en los tejidos.</div> <div>Rojo: carga de 100 % o superior en los tejidos.</div>
②	<div>Verde: de 0 a 249 OTU.</div> <div>Amarillo: de 250 a 299 OTU.</div> <div>Rojo: 300 OTU o superior.</div>
③	<div>Verde: una toxicidad del oxígeno en el SNC de entre 0 y 79 %.</div> <div>Amarillo: una toxicidad del oxígeno en el SNC de entre 80 y 99 %.</div> <div>Rojo: una toxicidad del oxígeno en el SNC de 100 % o superior.</div>

2 Pulsa **NEXT** para ver cuánto tiempo sin vuelo te queda y la hora del día a la que finaliza el periodo sin vuelo.

Visualizar la aplicación de registro de inmersiones

La aplicación de registro de inmersiones muestra resúmenes de las últimas inmersiones registradas.

- 1 Pulsa **Registro de inmersiones** para ver la inmersión más reciente.
- 2 Si es necesario, pulsa **NEXT** para seleccionar una inmersión diferente.
- 3 Pulsa **ENTER** para ver un resumen y un gráfico de profundidad de la actividad.
- 4 Selecciona una opción:
 - Para ver una línea temporal de los eventos importantes de la inmersión, como cuando alcanzas la profundidad máxima y cuando se inicia una parada de descompresión, selecciona **Eventos**.
 - Para ver el gráfico de temperatura de la inmersión, selecciona **Temperatura**.
 - Para ver la actividad en un mapa, selecciona **Mapa**.
NOTA: si has esperado a que se detecten señales GPS antes y después de la inmersión, el ordenador de buceo mostrará las ubicaciones de entrada y salida.
 - Para ver información adicional sobre la inmersión, selecciona **Todas estad..**
 - Para borrar la actividad del ordenador de buceo, selecciona **Menú > Borrar**.
NOTA: eliminar una actividad de la aplicación del registro de inmersiones no afecta a los cálculos de la carga de tejido.

Planificar inmersiones

Puedes usar el ordenador de buceo para planificar futuras inmersiones; por ejemplo, puedes calcular el gas respirable o los límites de tiempo de no descompresión (NDL).

Calcular el tiempo de NDL

Puedes calcular el tiempo límite de no descompresión (NDL) o de profundidad máxima para una futura inmersión. Estos cálculos no se guardan ni aplican a la próxima inmersión.

- 1 Selecciona **Planificador inmersión > Calcular LND**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para calcular el NDL en función de la carga de tejidos actual, selecciona **Buceando ahora**.
 - Para calcular el NDL en función de la carga de tejidos en un futuro, selecciona **Introducir intervalo en superficie** e introduce el tiempo de intervalo de superficie.
- 3 Introduce un porcentaje de oxígeno.
- 4 Selecciona una opción:
 - Para calcular el tiempo de NDL, selecciona **Introducir profundidad** e introduce la profundidad prevista para la inmersión.
 - Para calcular la profundidad máxima, selecciona **Introducir hora** e introduce la duración prevista de la inmersión.

Aparecen el reloj de cuenta regresiva de NDL, la profundidad y la profundidad máxima operativa (MOD).
NOTA: si la profundidad planificada supera el MOD del ordenador de buceo o del gas respirable, la profundidad planificada aparece en rojo.
- 5 Pulsa **ENTER**.
- 6 Selecciona una opción:
 - Para salir, selecciona **Hecho**.

- Para añadir intervalos a la inmersión, selecciona **Agregar inm. repet.** y sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Calcular el gas respirable

Puedes calcular el valor de PO₂, el porcentaje de oxígeno o la profundidad máxima para una inmersión ajustando dos de los tres valores. El ajuste del tipo de agua cambiará los cálculos en el menú Configuración de inmersión ([Configurar la inmersión, página 8](#)).

- 1 Selecciona **Planificador inmersión > Calcular gas**.
- 2 Pulsa **PREV** o **NEXT** y selecciona una opción para calcular:
 - Selecciona **PO₂**.
 - Selecciona **O₂%**.
 - Selecciona **Profundidad**.
- 3 Pulsa **PREV** o **NEXT** para editar el primer valor.
- 4 Pulsa **ENTER** y, a continuación, pulsa **PREV** o **NEXT** para editar el segundo valor.
A medida que edites los valores, el dispositivo calculará un valor ajustado para la opción resaltada.
- 5 Si es necesario, pulsa **BACK** para calcular el valor de una opción diferente.

Crear un plan de descompresión

Puedes crear planes de descompresión con circuito abierto y guardarlos para futuras inmersiones.

- 1 Selecciona **Planificador inmersión > Planes de descompresión > Añadir**.
- 2 Introduce un nombre para el plan de descompresión.
- 3 Selecciona una opción:
 - Selecciona **PO₂** para introducir la presión parcial máxima del oxígeno en bares.
NOTA: el ordenador de buceo utiliza el valor de PO₂ para el cambio de gas.
 - Selecciona **Conservadurismo** para introducir el nivel de conservadurismo para los cálculos de descompresión.
 - Selecciona **Gases** para introducir la mezcla de gases.
 - Para introducir la profundidad de la última parada de descompresión, selecciona **Última parada descompresión**.
 - Selecciona **Profundidad del fondo** para introducir la profundidad máxima de inmersión.
 - Selecciona **Duración de la inmersión** para introducir el tiempo que pasas a profundidad máxima.
- 4 Selecciona **Guardar**.


Usar planes de descompresión

- 1 Selecciona **Planificador inmersión > Planes de descompresión**.
- 2 Selecciona un plan de descompresión.
- 3 Selecciona una opción:
 - Para ver el plan de descompresión, selecciona **Ver**.
 - Para utilizar la configuración del plan de descompresión en un modo de inmersión, selecciona **Aplicar**.
 - Para cambiar los detalles del plan de descompresión, selecciona **Editar**.
 - Selecciona **Cambiar nombre** para editar el nombre del plan de descompresión.
 - Para eliminar el plan de descompresión, selecciona **Borrar > Sí**.

Buscar zonas de buceo cercanas

Puedes buscar zonas de buceo y puntos de interés cercanos.

- 1 Selecciona **Planificador inmersión > Zonas de buceo cercanas**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para buscar una zona de buceo por el nombre, selecciona **Escribir búsqueda** e introduce el nombre.
 - Para buscar zonas de buceo por categoría, selecciona una categoría.
 - Para buscar una lista con todas las zonas de buceo, selecciona **Todas las categorías**.

Aparecerá una lista con las zonas de buceo que se encuentran cerca de tu ubicación actual.
- 3 Selecciona una ubicación de los resultados de búsqueda.
- 4 Selecciona .
- 5 Selecciona una opción:
 - Para guardar la ubicación de la zona de buceo, selecciona **Guardar ubicación**.

- Para navegar hasta la zona de buceo, selecciona **Navegar hacia**.
- Para ver la zona de buceo en el mapa, selecciona **Ver en el mapa**.

Altitud de inmersión

A mayor altitud, la presión atmosférica es menor, y tu cuerpo contiene una mayor cantidad de nitrógeno que al comienzo de una inmersión al nivel del mar. El ordenador de buceo tiene en cuenta automáticamente los cambios de altitud mediante el sensor de presión barométrica. El valor de presión absoluta que utiliza el modelo de descompresión no se ve afectado por la altitud o la presión manométrica que se muestra en el ordenador de buceo.

Alertas de inmersión

Mensaje de alerta	Causa	Acción del ordenador de buceo
Ninguna	Has completado la parada de descompresión.	La profundidad de parada de descompresión y el tiempo parpadean.
Ninguna	El valor de presión parcial de oxígeno (PO2) está por encima del valor de advertencia especificado.	El valor de PO2 parpadea en amarillo.
%1 OTU acumuladas.	Las unidades de toxicidad de oxígeno están por encima del límite seguro. Durante la inmersión, el valor "%1" se sustituirá por el número de unidades acumuladas.	La alerta aparece cada dos minutos, hasta tres veces.
250 unidades de toxicidad de oxígeno pulmonar acumuladas.	Las unidades de toxicidad de oxígeno (OTU) están en 250 unidades y te estás acercando al límite seguro de 300 unidades.	Ninguna
5 minutos para NDL.	Te quedan 5 minutos del tiempo límite de no descompresión (NDL).	Ninguna
10 minutos para NDL.	Te quedan 10 minutos del tiempo límite de no descompresión (NDL).	Ninguna
Acercándose a parada de descompresión.	Te encuentras a un intervalo de una parada (3 m o 9,8 ft) de la profundidad de parada de descompresión.	Ninguna
ASC. O CAMB. GAS El valor de PO2 es alto.	El valor de PO2 está por encima del valor crítico especificado.	El valor de PO2 parpadea en rojo. La alerta se muestra cada 30 segundos, un máximo de tres veces, hasta que asciendes a un nivel seguro.
Batería baja.	Menos del 20 % de batería restante.	La alerta se muestra cuando el nivel de batería del ordenador de buceo está por debajo del 20 %.
Continúa en %1. Cambia en cualq. momento.	Has seleccionado Ahora no cuando se te ha preguntado si querías cambiar a un gas con mayor concentración de oxígeno o has ignorado el mensaje.	El gas no cambia. La indicación se repetirá al cabo de dos minutos.
Toxicidad en SNC del 80 %.	La toxicidad del oxígeno en el sistema nervioso central (SNC) está al 80 % del límite seguro.	La alerta se muestra durante la inmersión y también en la pantalla de comprobación previa a la inmersión de la próxima inmersión.
Toxicidad en SNC del %1 %.	La toxicidad del oxígeno en el SNC es demasiado elevada. Durante la inmersión, el valor "%1" se sustituirá por el porcentaje correspondiente de toxicidad en el SNC.	La alerta aparece cada dos minutos, hasta tres veces.
Descompresión completada.	Has completado todas las paradas de descompresión.	Ninguna

Mensaje de alerta	Causa	Acción del ordenador de buceo
DESC. O CAMBIAR GAS La PO2 es baja.	El valor de PO2 está por debajo de 0,18 bares.	Si te encuentras dentro de los primeros dos minutos de la inmersión, el valor de PO2 parpadea en amarillo. De lo contrario, el valor de PO2 parpadea en rojo. La alerta se muestra cada 30 segundos, un máximo de tres veces, hasta que descienes a un nivel seguro o cambias de gas.
DESCIENDE HASTA %1 Superas el límite de descompresión.	Te encuentras a más de 0,6 m (2 ft) por encima del límite de descompresión. Durante una inmersión, el valor "%1" se sustituye por la profundidad a la que deberías descender.	La profundidad actual y la profundidad de parada parpadean en rojo. Si permaneces por encima del límite de descompresión durante más de tres minutos, la función de bloqueo de descompresión se activa.
Desciende para hacer 1 parada de seguridad.	Te encuentras a más de 2 m (8 pies) por encima del límite de parada de seguridad.	La profundidad actual y la profundidad de parada se vuelven amarillas.
PO2 diluy baja. El cont puede ser peligroso.	En una inmersión con CCR, el valor de PO2 del diluyente es inferior a 0,18 bares.	El valor de PO2 parpadea en amarillo.
La inmersión finalizará en %1 segundos.	El ordenador de buceo finalizará automáticamente y guardará la inmersión. Durante la inmersión, el valor "%1" se sustituirá por el número de segundos.	Ninguna
No bucees. Error de lectura del sensor de profundidad.	El ordenador de buceo no tiene datos del sensor de profundidad antes de iniciar una actividad de inmersión, o los datos que tiene no son válidos.	No inicies la inmersión. Ponte en contacto con el departamento de asistencia técnica de Garmin®.
EVALUAR CONDIC. INMERS. Se ha reiniciado el ordenador de buceo.	Se ha reiniciado el ordenador de buceo durante la inmersión.	El ordenador de buceo simula la inmersión durante el tiempo en que se estaba reiniciando. Dado que es posible que no se hayan activado otras alertas, evalúa tu profundidad y tus condiciones de inmersión actuales.
Mantén pulsado BACK para finalizar la asistencia.	La asistencia de buceo sigue estando activada.	La alerta se muestra cada dos minutos mientras la asistencia de buceo siga estando activada.
NDL excedido. Descompresión requerida.	Has superado el tiempo de NDL.	El ordenador de buceo comienza a proporcionar instrucciones para la parada de descompresión.
Recordatorio: La linterna sigue encendida.	La linterna de buceo ha estado encendida 5 minutos.	La alerta se muestra cada cinco minutos mientras la linterna siga encendida.
FIN. INM. CON SEGUR. Queda muy poca batería.	Menos del 10% de batería restante.	La alerta se muestra cuando el nivel de batería del ordenador de buceo está por debajo del 10 %.
FIN. INM. CON SEGUR. Error del ordenador de buceo.	El ordenador ha sufrido un problema y no se ha podido recuperar.	Utiliza un ordenador o plan de buceo de respaldo y finaliza la inmersión. Se ha suprimido la carga de tejidos residual. Si el problema persiste, ponte en contacto con el departamento de asistencia técnica de Garmin.
FIN. INM. CON SEGUR. Error de lectura del sensor de profundidad.	El ordenador de buceo no tiene datos del sensor de profundidad después de iniciar una actividad de inmersión, o los datos que tiene no son válidos.	Utiliza un ordenador o plan de buceo de respaldo y finaliza la inmersión. Ponte en contacto con el departamento de asistencia técnica de Garmin.
Parada de seguridad completada.	Has completado la parada de seguridad.	Ninguna
Parada de seguridad iniciada.	Has ascendido por encima de 6 m (20 ft) sin otra instrucción de descompresión.	Comienza el temporizador de cuenta atrás de la parada de seguridad, si está configurado.

Mensaje de alerta	Causa	Acción del ordenador de buceo
RALENTIZA EL ASCENSO Ascendiendo demasiado rápido.	Ascendes a una velocidad superior a 9,1 m/min (30 ft/min) durante más de 5 segundos.	Ninguna
¿Cambiar a %1 ahora?	En una inmersión con varios gases, ahora es seguro respirar un gas con un mayor contenido de oxígeno. Durante la inmersión, el valor "%1" se sustituirá por el nombre del gas.	Puedes cambiar de gas ahora o durante la inmersión. Aparecerá el mensaje de confirmación que quieras.
Cambio a valor alto.	El ordenador de buceo ha cambiado automáticamente al valor alto de CCR especificado.	Ninguna
Cambio a valor bajo.	El ordenador de buceo ha cambiado automáticamente al valor bajo de CCR especificado.	Ninguna
Inm. piscina no se guarda en regist.	El ordenador de buceo está en el modo inmersión en piscina.	El ordenador de buceo no guardará la inmersión actual en el registro de inmersiones.

Alertas del transceptor

Mensaje de alerta	Causa	Comportamiento del dispositivo
Ninguna	El ordenador de buceo vinculado ha perdido la comunicación con el transceptor durante 30 segundos.	El valor de presión de la botella parpadea en amarillo.
%1 está por debajo de la presión de reserva.	La presión de la botella está por debajo del nivel de presión de reserva. "%1" se sustituirá por el nombre del transceptor.	El valor de presión de la botella se vuelve amarillo. El ordenador de buceo vinculado vibra y reproduce un tono de advertencia.
PRESIÓN CRÍTICA La presión del %1 es muy baja.	La presión de la botella está por debajo del nivel de presión crítico. "%1" se sustituirá por el nombre del transceptor.	El valor de presión de la botella parpadea en rojo. El ordenador de buceo vinculado vibra y reproduce un tono de advertencia.
BATERÍA DE LA BOTELLA CRÍTICA %1 tiene muy poca batería.	El tiempo de inmersión restante es inferior a 20 horas. "%1" se sustituirá por el nombre del transceptor.	El nombre del transceptor parpadea e indica BATERÍA BAJA cuando queda muy poca batería. El ordenador de buceo vinculado vibra y reproduce un tono de advertencia.
Se ha perdido la comunicación con %1.	El ordenador de buceo vinculado ha perdido la comunicación con el transceptor durante 60 segundos.	El nombre del transceptor parpadea e indica SIN COMUNICACIÓN, el valor de presión de la botella se sustituirá por líneas discontinuas y estas parpadearán en rojo. El ordenador de buceo vinculado vibra y reproduce un tono de advertencia si las alertas de conexión están activadas.
Error al conectar el transmisor %1.	El ordenador de buceo vinculado no se puede conectar al transceptor. Debes actualizar ambos dispositivos a la versión de software más reciente. "%1" se sustituirá por el nombre del transceptor.	El ordenador de buceo vinculado vibra y reproduce un tono de advertencia.

Alertas de la boya

Mensaje de alerta	Causa	Comportamiento del dispositivo
Boya sincronizada.	La boya se ha sincronizado con el ordenador de buceo vinculado después de una inmersión.	La boya envía mapas de calor de la ubicación para la inmersión a la aplicación Garmin Dive™.
Error de sincronización de boya. Ve a la configuración de boya para sincronizarla manualmente.	La boya no se ha podido sincronizar con el ordenador de buceo vinculado después de una inmersión.	La boya no enviará mapas de calor de la ubicación para la inmersión hasta que se sincronice manualmente con el ordenador de buceo vinculado.

Mensaje de alerta	Causa	Comportamiento del dispositivo
Saliendo del rango de comunicación de la boya SubWave.	Estás a más de 100 m (328 pies) de la boya.	El ordenador de buceo pierde la conexión con la boya.
Cerca de la boya SubWave. Solo guía de distancia.	Estás cerca de la boya.	La dirección de la boya dejará de actualizarse en el ordenador de buceo.

Activar alertas de accesorios de buceo perdidos

El ordenador de buceo vinculado puede perder la comunicación con el transceptor o la boya si se encuentra fuera de alcance, si tu cuerpo o el de otro buceador bloquea su señal o si se queda sin batería. Puedes activar una alerta que te avise cuando el ordenador de buceo vinculado haya perdido la comunicación con el transceptor o la boya durante 60 segundos.







Selecciona **Configuración de inmersión > Red de inmersión e integración de aire > Alerta de conexión**.


Compatibilidad con productos y funciones de inmersión

Puedes vincular varios dispositivos Descent™ para formar una red de inmersión para ti y para tus compañeros buceadores. No todas las funciones están disponibles en los dispositivos más antiguos. Consulta el manual del usuario del dispositivo Descent para obtener más información.


AVISO


Deberías actualizar tus dispositivos a las versiones de software más recientes para acceder a todas las funciones y mejoras. Si las versiones de software son incompatibles, aparece la siguiente alerta en el ordenador de buceo: **Error al conectar el transmisor %1.. "%1"** se sustituirá por el nombre del transceptor.





	Descent T1	Descent T2
Descent Mk2i	 <ul style="list-style-type: none"> Ver la presión de la botella Ver la profundidad del buceador Ver la distancia del buceador 	 <ul style="list-style-type: none"> Recibir los mensajes Ver la presión de la botella Ver la profundidad del buceador Ver la distancia del buceador Ver el nombre público de la botella
Descent Mk3i Descent X50i	 <ul style="list-style-type: none"> Ver la presión de la botella Ver la profundidad del buceador Ver la distancia del buceador 	 <ul style="list-style-type: none"> Envía los mensajes Recibir los mensajes Ver la presión de la botella Ver la profundidad del buceador Ver la distancia del buceador Ver el nombre público de la botella
Descent S1	No compatible	 <p>Usar un ordenador de buceo vinculado durante una inmersión:</p> <ul style="list-style-type: none"> Navegar hacia la boya Enviar mensajes a la superficie Recibir mensajes de la superficie  <p>Usar la aplicación Garmin Dive™ desde la superficie:</p> <ul style="list-style-type: none"> Enviar mensajes a buceadores bajo el agua Recibir mensajes de buceadores bajo el agua Ver la presión de la botella Ver la profundidad del buceador Ver la distancia del buceador Ver dirección del buceador Ver el nombre público de la botella

: visualiza la presión de tu botella y las de los buceadores conectados.

: visualiza la profundidad de los buceadores conectados.

: visualiza la distancia de los buceadores conectados.

: visualiza la dirección en la que se encuentran los buceadores conectados.

- : visualiza los nombres públicos de tu transceptor y los de los buceadores conectados.
- : envía mensajes predefinidos bajo el agua a los buceadores con un transceptor Descent T2 o a los usuarios en la superficie con una boya Descent S1.
- : recibe mensajes bajo el agua de otros buceadores con un transceptor Descent T2 vinculado o de los usuarios en la superficie con una boya Descent S1.
- : consulta la información de distancia y dirección para volver a la boya Descent S1.

Acerca de la tecnología SubWave™

Los dispositivos Descent™ compatibles usan la tecnología de sonda SubWave para comunicarse con otros dispositivos Descent compatibles. Hay muchos factores que pueden afectar a la comunicación entre dispositivos. Para obtener más información, visita garmin.com/subwave.

Terminología de buceo

Tiempo de aire restante (ATR): el tiempo que puedes permanecer a la profundidad actual hasta realizar un ascenso de 9 m/min (30 pies/min) para alcanzar la superficie con la presión de reserva restante.

NOTA: si se incluyen varias botellas en los cálculos de consumo de gas, el tiempo de aire restante se calcula utilizando la presión combinada y la presión de reserva de todas las botellas.

ATENCIÓN

Las paradas de descompresión se incluyen en los cálculos, pero las de seguridad no.

Sistema nervioso central (SNC): el nivel de toxicidad del oxígeno en el sistema nervioso central producido por la exposición a una mayor presión parcial de oxígeno (PO2) durante una inmersión.

Rebreather de circuito cerrado (CCR): un modo de inmersión para inmersiones en las que se utiliza un rebreather que recircula el gas exhalado y elimina el dióxido de carbono.

Profundidad máxima operativa (MOD): la profundidad máxima a la que se puede utilizar un gas de respiración antes de que la presión parcial de oxígeno (PO2) supere el límite de seguridad.

Límite de no descompresión (NDL): una inmersión que no requiere tiempo de descompresión al ascender a la superficie.

Unidades de toxicidad de oxígeno (OTU): el nivel de toxicidad del oxígeno en los pulmones producido por la exposición a una mayor presión parcial de oxígeno (PO2) durante una inmersión. Una OTU equivale a respirar oxígeno al 100 % a 1 ATM durante 1 minuto.

Presión parcial de oxígeno (PO2): la presión del oxígeno en el gas de respiración según la profundidad y el porcentaje de oxígeno.

Consumo de aire en superficie basado en la presión (PSAC): el cambio de presión a lo largo del tiempo, normalizado a 1 ATM.

Volumen respiratorio por minuto (RMV): el cambio en el volumen de gas a presión ambiente a lo largo del tiempo.

Intervalo de superficie (SI): la cantidad de tiempo que ha transcurrido desde la finalización de la última inmersión.

Tiempo hasta la superficie (TTS): el tiempo estimado necesario para ascender de forma segura a la superficie.

ATENCIÓN

Las paradas de descompresión se incluyen en los cálculos, pero las de seguridad no.

Consumo de aire en superficie (SAC) volumétrico: el cambio en el volumen de gas a lo largo del tiempo, normalizado a 1 ATM.

Mapa

El dispositivo incluye mapas preinstalados y es capaz de mostrar varios tipos de datos de mapas Garmin®, incluidos contornos topográficos y puntos de interés cercanos. Para adquirir datos de mapas adicionales y consultar la información sobre compatibilidad, visita garmin.com/maps.

▲ representa tu ubicación en el mapa. Mientras navegas a un destino, tu ruta se marca con una línea en el mapa.

Visualizar el mapa

- 1 En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista ampliada de aplicaciones y selecciona **Mapa**.
- 2 Si es necesario, espera mientras el ordenador de buceo localiza satélites.
- 3 Selecciona una opción para explorar y ampliar el mapa:
 - Para utilizar la pantalla táctil, toca el mapa, coloca las cruces tocando y arrastrando y pulsa **PREV** o **NEXT** para acercar o alejar la imagen.
 - Para utilizar los botones, pulsa **ENTER**, selecciona **Explorar/Zoom** y pulsa **PREV** o **NEXT** para acercar o alejar la imagen.

NOTA: puedes pulsar **ENTER** para cambiar entre explorar hacia arriba y hacia abajo, hacia la izquierda o la derecha, o hacer zoom.

La información de ubicación aparece en la parte superior del mapa.

Guardar o navegar hasta una ubicación en el mapa

Puedes seleccionar cualquier ubicación en el mapa. Puedes guardar la ubicación o comenzar a navegar hasta ella.

- 1 En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista de aplicaciones ampliada y selecciona **Mapa**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para utilizar la pantalla táctil, toca el mapa, coloca las cruces tocando y arrastrando y pulsa **PREV** o **NEXT** para acercar o alejar la imagen.
 - Para utilizar los botones, pulsa **ENTER**, selecciona **Explorar/Zoom** y pulsa **PREV** o **NEXT** para acercar o alejar la imagen.


NOTA: puedes pulsar **ENTER** para cambiar entre explorar hacia arriba y hacia abajo, hacia la izquierda o la derecha, o hacer zoom.

La información de ubicación aparece en la parte superior del mapa.


- 3 Selecciona una opción:
 - Para comenzar la navegación a la ubicación, selecciona la información de la ubicación y, a continuación, selecciona **Ir**.
 - Para guardar la ubicación, pulsa **ENTER** y selecciona **Guardar ubicación**.

Editar o eliminar una ubicación guardada


Puedes ver, editar y borrar ubicaciones guardadas.

- 1 En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista ampliada de aplicaciones y selecciona **Waypoint Manager**.
- 2 Selecciona una ubicación.
- 3 Selecciona .
- 4 Selecciona una opción:
 - Para ver la ubicación en el mapa, selecciona **Ver en el mapa**.
 - Para editar la ubicación, selecciona **Editar ubicación**, a continuación, una opción para editarla.
 - Para borrar la ubicación, selecciona **Borrar**.

Navegar hacia una ubicación guardada

- 1 En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista ampliada de aplicaciones y selecciona **Waypoint Manager**.
- 2 Selecciona una ubicación.
- 3 Selecciona  > **Navegar hacia**.

Configurar el mapa

En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista de aplicaciones ampliada y selecciona **Mapa** >  > **Configuración del mapa**.


Orientación: establece la orientación del mapa. La opción Norte arriba muestra el norte en la parte superior de la pantalla. La opción Track arriba muestra la dirección de desplazamiento actual en la parte superior de la pantalla. Modo para automóvil muestra una perspectiva para automóvil con la dirección de desplazamiento en la parte superior.

Indicaciones por texto: establece el momento en el que las indicaciones por texto se muestran en el mapa.

Configuración de navegación: personaliza la configuración del mapa náutico ([Configuración del mapa náutico](#), página 31).

Configuración avanzada: personaliza la configuración avanzada del mapa ([Configurar ajustes avanzados de mapas](#), página 31).

Configurar ajustes avanzados de mapas

En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista de aplicaciones ampliada y selecciona **Mapa** >  > **Configuración del mapa** > **Configuración avanzada**.

Zoom automático: selecciona automáticamente el nivel de zoom para un uso óptimo del mapa. Cuando se desactiva esta función, tendrás que alejar o acercar el zoom manualmente.

Detalle: selecciona el nivel de detalle del mapa. Si optas por mostrar un nivel de detalle más elevado, es posible que el mapa tarde más en volver a trazarse.

Relieve sombreado: muestra u oculta el sombreado de relieve para obtener una vista tridimensional de la topografía del mapa.

Vehículo: cambia el icono que representa tu posición en el mapa.

Niveles de zoom: ajusta el nivel de zoom en el que se muestran los elementos del mapa. Los elementos del mapa no aparecerán si el nivel de zoom del mapa es superior al nivel seleccionado.

Tamaño del texto: establece el tamaño de texto de los elementos del mapa, como etiquetas y waypoints.

Configuración del mapa náutico

En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista de aplicaciones ampliada y selecciona **Mapa** >  > **Configuración del mapa** > **Configuración de navegación**.

Modo de carta marítima: configura el tipo de carta que utiliza el ordenador de buceo. Náuticas muestra los distintos elementos del mapa con diferentes colores para que los POI marítimos se lean con mayor facilidad y el mapa refleje el patrón de trazado de las cartas en papel. Pesca simplifica la presentación del mapa para disponer de una visualización óptima al pescar.

NOTA: algunas funciones requieren mapas náuticos ([Descargar cartas y mapas náuticos](#), página 31).

Presentación: establece la presentación de las ayudas a la navegación náuticas del mapa.

Descargar cartas y mapas náuticos

- 1 Visita garmin.com/c/wearables-mapping para buscar y comprar un mapa o una carta náutica.
- 2 Descarga Garmin Express™.
- 3 Sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para instalar los mapas y las cartas que hayas adquirido en el dispositivo.

Configurar rutas

La configuración de rutas disponible varía en función de si la opción Rutas directas está activada o desactivada.

En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista ampliada de aplicaciones y selecciona **Mapa** >  > **Rutas**.

Rutas directas: activa o desactiva las rutas directas. La opción de rutas directas calcula la ruta más directa posible a tu destino.


Actividad: establece una actividad para las rutas. El ordenador de buceo calcula rutas optimizadas para el tipo de actividad que estés llevando a cabo.

Transiciones de ruta: configura la forma en la que el ordenador de buceo pasa de un punto de la ruta al siguiente. La opción Distancia te guía hacia el siguiente punto de la ruta cuando te encuentras a una distancia determinada del punto actual.

Centrar en carretera: bloquea el triángulo azul, que representa tu posición en el mapa, en la carretera más cercana. Esta opción resulta de especial utilidad al conducir o navegar por carreteras.

Configuración avanzada: personaliza configuraciones de rutas adicionales (*Configuración de rutas avanzada*, página 32).

Configuración de rutas avanzada

En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista de aplicaciones ampliada y selecciona **Mapa** >  > **Rutas** > **Configuración avanzada**.


Método de cálculo: permite seleccionar el método empleado para calcular la ruta.

Recálculo fuera de ruta: establece las preferencias a la hora de recalcular la ruta cuando se navega fuera de una ruta activa.

Configuración de elementos a evitar: establece los tipos de carreteras, terrenos y métodos de transporte que se deben evitar durante la navegación.

Brújula


Configurar el rumbo del compás

- 1 En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista ampliada de aplicaciones.
- 2 Selecciona **Brújula**.
- 3 Apunta con la parte superior del ordenador de buceo hacia el rumbo definido.
- 4 Selecciona  > **Establecer rumbo**.

Cuando te desvías del rumbo, el compás mostrará la dirección respecto al rumbo y el grado de desviación. Si inicias una inmersión, se conservará el rumbo de la brújula.

Configurar la referencia del norte

Es posible establecer la referencia direccional usada para calcular la información de rumbo.


- 1 En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista de aplicaciones ampliada.
- 2 Selecciona **Brújula** >  > **Conf. rumbo** > **Referencia norte**.
- 3 Selecciona una opción:
 - Para establecer el norte magnético como rumbo sin declinación, selecciona **Magnético**.
 - Para establecer el norte de la cuadrícula (000°) como referencia de rumbo, selecciona **Cuadrícula**.
 - Para establecer el valor de variación magnética de forma manual, selecciona **Usuario** > **Introducir variación magnética** e introduce la variación magnética.
 - Para establecer el norte geográfico como referencia de rumbo, selecciona **Verdadero**.

Calibrar la brújula

AVISO

Calibra la brújula electrónica en exteriores. Para mejorar la precisión, no te coloques cerca de objetos que influyan en campos magnéticos, tales como vehículos, edificios y tendidos eléctricos.

Si el funcionamiento de la brújula es irregular, por ejemplo, tras haber recorrido largas distancias o tras cambios de temperatura extremos, podrás calibrarla manualmente.

- 1 En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista de aplicaciones ampliada.
- 2 Selecciona **Brújula** >  > **Calibrar brújula**.
- 3 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

El tiempo

ADVERTENCIA

Esta función permite a los usuarios ver datos meteorológicos que proporcionan y mantienen terceros. Garmin® no se responsabiliza de la precisión, fiabilidad, integridad o vigencia de los datos meteorológicos generados por terceros.


Mientras que tu ordenador de buceo Descent™ X50i esté conectado a un smartphone o a una red Wi-Fi®, recibirás información meteorológica actualizada de Internet. Esta función te proporciona una previsión por horas o días y mapas de tiempo con gráficos en directo.

Ver el pronóstico del tiempo

- 1 En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista ampliada de aplicaciones.
- 2 Selecciona **Tiempo y mareas**.
El ordenador de buceo descargará automáticamente la previsión meteorológica para tu ubicación actual.
- 3 Toca las condiciones meteorológicas actuales en la esquina inferior izquierda de la pantalla para ver la previsión por horas si está disponible.
SUGERENCIA: Puedes seleccionar un intervalo de tiempo en la previsión por horas para ver información más detallada. Puede seleccionar la previsión de temperatura alta y baja de hoy para ver la de un día diferente.

Ver un mapa del tiempo en directo


Mientras tu ordenador de buceo está conectado a un smartphone o a una red Wi-Fi® con acceso a Internet, podrás ver un mapa de tiempo en directo que muestre el radar meteorológico, las precipitaciones, los datos de nubosidad, la temperatura o las condiciones del viento.

- 1 En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista ampliada de aplicaciones.
- 2 Selecciona **Tiempo y mareas**.
- 3 Toca el mapa.
- 4 Selecciona .
- 5 Selecciona una opción:

NOTA: es posible que algunas opciones no estén disponibles en todas las áreas.

- Para ver una proyección de radar meteorológico, selecciona **Reproducir**.
- Para ver las precipitaciones, selecciona **Cambiar superpos.** > **Precipitación**.
- Para ver la nubosidad, selecciona **Cambiar superpos.** > **Nubosidad**.
- Para ver la temperatura, selecciona **Cambiar superpos.** > **Temperatura**.
- Para ver la velocidad y la dirección del viento, selecciona **Cambiar superpos.** > **Viento**.

Los datos seleccionados se mostrarán en el mapa. El ordenador de buceo puede tardar unos minutos en cargar los datos del mapa de tiempo.

- 6 Selecciona una opción para explorar y ampliar el mapa:
 - Para utilizar la pantalla táctil, toca y arrastra el mapa, y selecciona **+** o **-**.
 - Para utilizar los botones, selecciona  > **Explorar/Zoom**, y pulsa **PREV** o **NEXT** para acercar o alejar.
NOTA: puedes pulsar **ENTER** para cambiar entre explorar hacia arriba y hacia abajo, hacia la izquierda o la derecha, o hacer zoom.

Añadir una ubicación meteorológica

Puedes añadir una ubicación de previsión meteorológica para ver el tiempo activo de waypoints, coordenadas GPS u otras ubicaciones.

- 1 Ver el pronóstico del tiempo ([Ver el pronóstico del tiempo, página 34](#)).
- 2 Selecciona el nombre de la ubicación.
- 3 Selecciona **Nueva ubicación**.
- 4 Selecciona una opción:
 - Para elegir una ubicación en el mapa, selecciona **Usar mapa**.
 - Para elegir una zona de buceo cercana, selecciona **Zonas de buceo cercanas**.
 - Para elegir una ubicación guardada, selecciona **Ubicaciones guardadas**.
 - Para introducir el nombre de una ciudad o elegir una ciudad cercana, selecciona **Ciudades**.
 - Para introducir las coordenadas de una ubicación, selecciona **Coordenadas**.

- 5 Mantén pulsado **ENTER**.
- 6 Si es necesario, edita el nombre de la ubicación y selecciona **Hecho**.
El ordenador de buceo descargará la previsión para la ubicación seleccionada.

Cambiar la ubicación meteorológica

Puedes cambiar rápidamente entre previsiones meteorológicas de ubicaciones que hayas añadido anteriormente.

- 1 Ver el pronóstico del tiempo (*Ver el pronóstico del tiempo, página 34*).
- 2 Selecciona el nombre de la ubicación.
- 3 Selecciona una ubicación de la lista.
SUGERENCIA: la opción Mi ubicación siempre descargará la previsión para tu ubicación actual.
- 4 Selecciona **Utilizar**.
El ordenador de buceo descargará la previsión más reciente para la ubicación seleccionada.

Borrar una ubicación meteorológica

- 1 Ver el pronóstico del tiempo (*Ver el pronóstico del tiempo, página 34*).
- 2 Selecciona el nombre de la ubicación.
- 3 Selecciona una ubicación de la lista.
NOTA: no puedes borrar la previsión de Mi ubicación.
- 4 Selecciona **Borrar**.

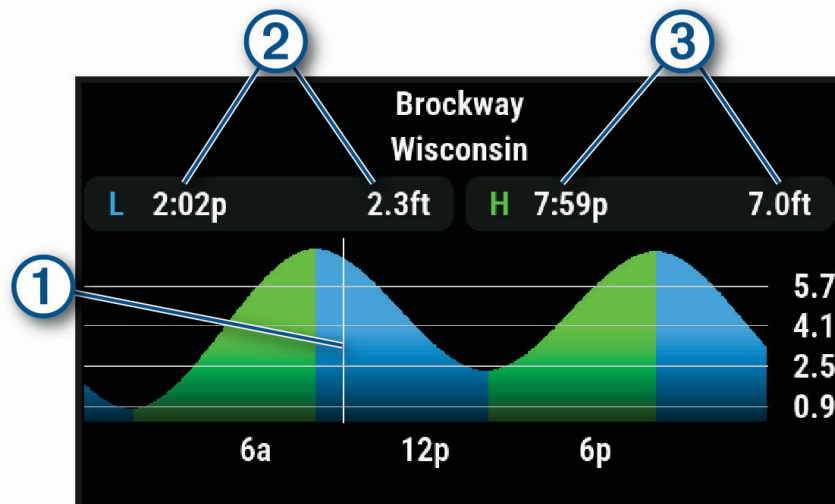
Ver la información de mareas

⚠ ADVERTENCIA

La información de mareas solo se proporciona con fines informativos. Es tu responsabilidad prestar atención a todas las indicaciones publicadas sobre el estado del agua, conocer el entorno y mantener un criterio de navegación segura en todo momento. De lo contrario, podrían producirse lesiones graves o incluso la muerte.

Puedes ver información de mareas de una ubicación, como la altura de la marea y cuándo se producirán las siguientes mareas alta y baja.

- 1 Ver el pronóstico del tiempo (*Ver el pronóstico del tiempo, página 34*).
- 2 Si es necesario, cambia la ubicación (*Cambiar la ubicación meteorológica, página 35*).
- 3 Toca los datos de la ubicación de mareas cercana en la esquina inferior derecha de la pantalla.
Aparecerá una gráfica con las mareas correspondientes a las próximas 24 horas de la fecha actual, con la altura de la marea actual ① e información sobre las siguientes mareas baja ② y alta ③.



- 4 Pulsa **NEXT** para ver información de mareas para los próximos días.

Visualizar las notificaciones

Vincula tu smartphone para poder ver las notificaciones ([Vincular tu smartphone, página 37](#)).

- 1 En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista ampliada de aplicaciones.
- 2 Selecciona **Notificaciones**.
- 3 Selecciona una notificación.
- 4 Pulsa **ENTER** para ver más opciones.

Conectividad

Las funciones de conectividad del ordenador de buceo están disponibles cuando se vincula con un smartphone compatible ([Vincular tu smartphone](#), página 37). Cuando el ordenador de buceo se conecta a una red Wi-Fi®, hay disponibles funciones adicionales ([Conectarse a una red Wi-Fi](#)®, página 37).

Funciones de conectividad del teléfono

Las funciones de conectividad del ordenador de buceo Descent™ están disponibles cuando se vincula mediante la aplicación Garmin Dive™ ([Vincular tu smartphone](#), página 37).

Carga de datos a la aplicación Garmin Dive: tus datos se sincronizan automáticamente con la aplicación Garmin Dive y tu cuenta de Garmin Connect™.

Actualizaciones de software: descarga e instala la versión más reciente del software.

Notificaciones: envía notificaciones desde tu smartphone sobre llamadas, mensajes de texto y aplicaciones, según la configuración de notificaciones del teléfono.

Vincular tu smartphone

Para utilizar las funciones de conectividad del ordenador de buceo, debes vincularlo directamente a través de la aplicación Garmin Dive™, en lugar de desde la configuración de Bluetooth® del smartphone.

1 Selecciona una opción:

- Durante la configuración inicial del ordenador de buceo, escanea el código QR con el smartphone.
- Si previamente omitiste el proceso de vinculación, desplázate hacia abajo desde la pantalla de inicio para ver la lista ampliada de aplicaciones, selecciona **Configuración > Conectividad > Teléfono > Vincular smartphone** y escanea el código QR con el smartphone.

2 Sigue las indicaciones que aparecen en pantalla para completar el proceso de vinculación y configuración.

Aplicación Garmin Dive™

La aplicación Garmin Dive te permite cargar tus registros de inmersión desde tu dispositivo Garmin® compatible. Puedes añadir información más detallada sobre tus inmersiones, incluyendo condiciones ambientales, fotos, notas y compañeros de buceo. Puedes usar el mapa para buscar nuevas zonas de buceo, así como ver los detalles de las mismas y las fotos compartidas por otros usuarios. Al bucear con una boya Garmin y dispositivos Garmin compatibles, podrás ver tus mapas de calor submarinos para obtener información aproximada sobre la ubicación.

La aplicación Garmin Dive sincroniza tus datos con tu cuenta Garmin Connect™. Puedes descargar la aplicación Garmin Dive en la tienda de aplicaciones de tu teléfono (garmin.com/diveapp).

Funciones de conectividad Wi-Fi®

Carga de actividades en tu cuenta de Garmin Connect™: envía tu actividad de forma automática a tu cuenta de Garmin Connect en cuanto terminas de grabarla.

Actualizaciones de software: descarga e instala la versión más reciente del software.

Conectarse a una red Wi-Fi®

1 En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista ampliada de aplicaciones.

2 Selecciona **Configuración > Conectividad > Wi-Fi > Mis redes > Añadir red**.

El ordenador de buceo muestra una lista de redes Wi-Fi cercanas.

3 Selecciona una red.

4 Si es necesario, introduce la contraseña de la red.

El ordenador de buceo se conecta a la red y esta se añade a la lista de redes guardadas. El ordenador de buceo vuelve a conectarse a esta red automáticamente cuando se encuentra dentro del alcance.

Sensores inalámbricos

El ordenador de buceo puede vincularse y utilizarse con sensores inalámbricos compatibles mediante la tecnología ANT+® o Bluetooth®.

Para obtener información sobre la compatibilidad de un sensor Garmin® específico, su compra o para ver el manual del usuario, busca ese sensor en buy.garmin.com.

Mando a distancia para inReach®

La función del mando a distancia inReach te permite controlar tu inReach utilizando el dispositivo Descent™. Visita buy.garmin.com para adquirir un dispositivo inReach compatible.

Usar el mando a distancia inReach®

- 1 Enciende el dispositivo de comunicación por satélite inReach.
- 2 En la pantalla de inicio del ordenador de buceo, desplázate hacia abajo hasta la lista ampliada de aplicaciones.
- 3 Selecciona **Mando a distancia inReach > Sí**.
El ordenador de buceo busca el dispositivo de comunicación por satélite inReach.
- 4 Selecciona el dispositivo de comunicación por satélite inReach.
- 5 Cuando el dispositivo de comunicación por satélite inReach esté vinculado, selecciona una opción:
 - Para enviar un mensaje SOS, selecciona **SOS > Iniciar SOS**.
NOTA: la función SOS únicamente debe utilizarse en situaciones de verdadera emergencia.
 - Para enviar un mensaje de texto, selecciona **Mensajes > Escribe un mensaje**, elige los destinatarios del mensaje e introduce el texto o selecciona una opción de texto rápido.
 - Para enviar un mensaje predeterminado, selecciona **Mensajes > Enviar predeterminado** y elige un mensaje de la lista.
 - Para ver el temporizador y la distancia recorrida durante una actividad, selecciona **Seguimiento**.

Garmin Share

AVISO


Es tu responsabilidad actuar con criterio al compartir información con otras personas. Asegúrate siempre de que te sientes cómodo con la persona con la que compartes la información y de que eres plenamente consciente de ello.

La función Garmin Share te permite usar la tecnología Bluetooth® para compartir inalámbricamente tus datos con otros dispositivos Garmin® compatibles. Con la función Garmin Share activada y dispositivos Garmin compatibles dentro del alcance, puedes seleccionar ubicaciones que hayas guardado para transferirlas a otro dispositivo a través de conexión directa y protegida entre dispositivos, sin necesidad de un smartphone ni de conectividad Wi-Fi®.

Compartir datos con Garmin Share

Para poder usar esta función, debes tener la tecnología Bluetooth® activada en los dos dispositivos compatibles, y deben estar a 3 m (10 ft) el uno del otro. Cuando se te solicite, debes aprobar el uso compartido de tus datos con otros dispositivos Garmin® a través de Garmin Share.

Tu ordenador de buceo Descent™ puede enviar y recibir datos cuando está conectado a otro dispositivo Garmin compatible ([Recibir datos con Garmin Share, página 38](#)). También puedes transferir tus datos entre diferentes dispositivos. Por ejemplo, puedes compartir una ubicación favorita de tu reloj Garmin compatible con tu ordenador de buceo.

- 1 En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista ampliada de aplicaciones.
- 2 Selecciona **Garmin Share > Compartir**.
- 3 Selecciona al menos un elemento.
- 4 Selecciona **Compartir**.
- 5 Espera mientras el dispositivo localiza los dispositivos compatibles.
- 6 Selecciona un dispositivo.
- 7 Si es necesario, confirma que el PIN de seis dígitos coincide en ambos dispositivos y selecciona .
- 8 Espera mientras los dispositivos transfieren los datos.
- 9 Pulsa **ENTER**.
- 10 Selecciona **Comp. otra vez** para compartir los mismos elementos con otro usuario (opcional).
- 11 Selecciona **Hecho**.

Recibir datos con Garmin Share

Para poder usar esta función, debes tener la tecnología Bluetooth® activada en los dos dispositivos compatibles, y deben estar a 3 m (10 ft) el uno del otro. Cuando se te solicite, debes aprobar el uso compartido de tus datos con otros dispositivos Garmin® a través de Garmin Share.

- 1 En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista ampliada de aplicaciones.
- 2 Selecciona **Garmin Share**.
- 3 Espera mientras el dispositivo localiza dispositivos compatibles dentro del alcance.

- 4 Selecciona **Aceptar**.
- 5 Si es necesario, confirma que el PIN de seis dígitos coincide en ambos dispositivos y selecciona **✓**.
- 6 Espera mientras los dispositivos transfieren los datos.
- 7 Pulsa **ENTER**.
- 8 Selecciona **Hecho**.

Configuración de Garmin Share

Desplázate hacia abajo hasta la lista ampliada de aplicaciones y selecciona **Configuración > Conectividad > Garmin Share**.

Estado: permite que el ordenador de buceo envíe y reciba elementos a través de Garmin Share.

Olvidar dispositivos: elimina todos los dispositivos con los que el ordenador de buceo ha compartido elementos anteriormente.

Configuración

En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista ampliada de aplicaciones y selecciona **Configuración**.

Configuración de inmersión: permite personalizar la configuración de inmersión ([Configurar la inmersión](#), página 8).

Notificaciones y alertas: establece tus preferencias para las alertas y notificaciones del sistema del teléfono vinculado.

Sonido y vibración: permite configurar los sonidos del ordenador de buceo, como los tonos de los botones, las alertas y las vibraciones.

Pantalla y brillo: permite ajustar la configuración de la pantalla ([Configuración de la pantalla y el brillo](#), página 40).

Conectividad: permite vincular el ordenador de buceo a un smartphone o a un sensor inalámbrico ([Conectividad](#), página 37).

Sistema: permite definir la configuración del sistema, como el idioma del dispositivo, las preferencias de satélite y el formato horario ([Configurar el sistema](#), página 40).

Configuración de la pantalla y el brillo

En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista de aplicaciones ampliada y selecciona **Configuración > Pantalla y brillo**.

Brillo: ajusta el nivel de brillo de la pantalla.

Retroiluminación automática: ajusta automáticamente el brillo de la retroiluminación en función de la luz ambiental.

Desconexión de pantalla de superficie: establece la cantidad de tiempo transcurrido hasta que la pantalla se apaga cuando no está en el modo de inmersión.

NOTA: el ordenador de buceo se apaga por completo cuando no se pulsa ningún botón durante 30 minutos fuera de una inmersión.

Táctil: activa la pantalla táctil.

Girar pantalla: gira la pantalla 180 grados e invierte las funciones de los botones.

Configurar el sistema

En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista de aplicaciones ampliada y selecciona **Configuración > Sistema**.

Idioma del texto: establece el idioma que se muestra en el ordenador de buceo ([Mi dispositivo está en otro idioma](#), página 49).

Accesos directos: asigna accesos directos de botones para utilizarlos en la superficie.

Brújula: calibra la brújula y establece la referencia del norte de la misma ([Brújula](#), página 33).

Satélites: establece el sistema de satélite predeterminado ([Configurar satélites](#), página 40).

Hora: configura el formato horario y el huso horario.

Avanzada: establece las preferencias de unidad y formato de posición y configura el ordenador de buceo para que utilice MTP (protocolo de transferencia multimedia) o el modo Garmin® cuando esté conectado a un ordenador.

Restablecer: restablece tejidos, borra datos y restablece la configuración ([Restablecer la configuración predeterminada](#), página 41).

Buscar actualizaciones: descarga e instala actualizaciones de software cuando el ordenador de buceo está vinculado a tu teléfono o conectado a una red Wi-Fi®.

Acerca de: muestra información sobre el dispositivo, el software, la licencia y las normativas vigentes.

Configurar satélites

Puedes cambiar los sistemas de satélite que utiliza el ordenador de buceo. Para obtener más información sobre los sistemas de satélite, visita garmin.com/aboutGPS.

En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista ampliada de aplicaciones y selecciona **Configuración > Sistema > Satélites**.

Desactivado: desactiva los sistemas de satélite.

Solo GPS: activa el sistema de satélite GPS.

Todos los sistemas: activa varios sistemas de satélite. El uso conjunto de varios sistemas de satélite ofrece un rendimiento mejorado en entornos difíciles y permite adquirir la posición de forma más rápida que si se

utilizara solo el GPS. No obstante, la utilización de varios sistemas puede reducir la autonomía de la batería más rápidamente que si se utilizara solo el GPS.

Restablecer la configuración predeterminada

Antes de restablecer todos los ajustes a los valores predeterminados, deberías sincronizar el ordenador de buceo con la aplicación Garmin Dive™ para cargar los datos de inmersión.

Puedes restablecer toda la configuración de tu dispositivo a los valores predeterminados de fábrica.

- 1 En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista ampliada de aplicaciones.
- 2 Selecciona **Configuración > Sistema > Restablecer**.
- 3 Selecciona una opción:
 - Para restablecer toda la configuración del dispositivo a los valores predeterminados de fábrica y guardar toda la información introducida por el usuario y el historial de actividades, selecciona **Restablecer configuración predetermin.**
 - Para borrar los datos de carga de tejidos para buceo, selecciona **Restablecer tejidos**.
NOTA: solo debes restablecer la carga de tejidos si no tienes previsto volver a utilizar el ordenador de buceo en un futuro próximo. Esta opción puede resultar útil para las tiendas de buceo que alquilan ordenadores de buceo.
 - Para restablecer toda la configuración del dispositivo a los valores predeterminados de fábrica y borrar toda la información introducida por el usuario y el historial de actividades, selecciona **Borrar datos y restablecer la configuración**.

Información del dispositivo

Cargar el dispositivo

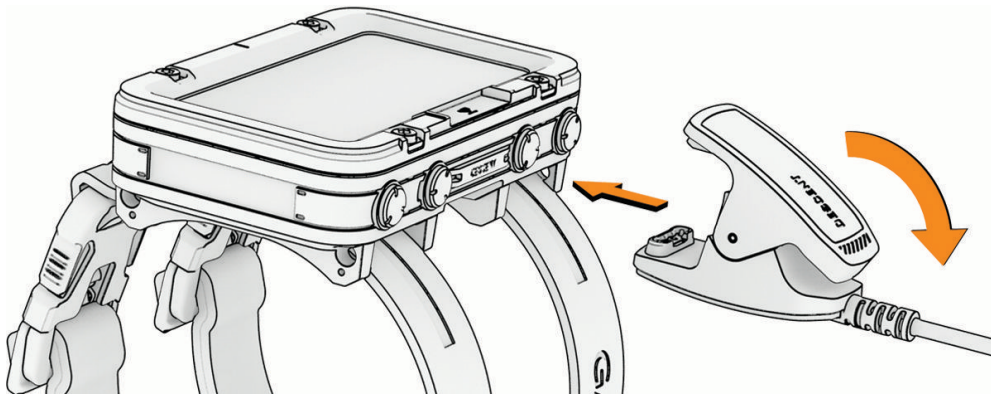
⚠ ADVERTENCIA

Este dispositivo contiene una batería de ion-litio. 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.

AVISO

Para evitar la corrosión, limpia y seca totalmente los contactos y la zona que los rodea antes de cargar el dispositivo o conectarlo a un ordenador. Consulta las instrucciones de limpieza (*Realizar el cuidado del dispositivo, página 46*).

- 1 Aprieta el clip cargador.
- 2 Alinea el clip con los contactos de la parte posterior del dispositivo y, a continuación, suelta el clip.

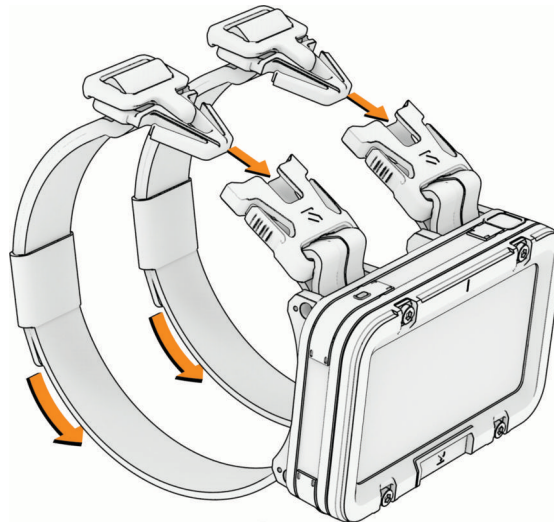


- 3 Conecta el cable USB a un puerto de carga USB.

Usar el dispositivo

El ordenador de buceo se puede llevar en cualquier parte del brazo.

- 1 Coloca las correas alrededor del brazo y abrocha ambas hebillas.

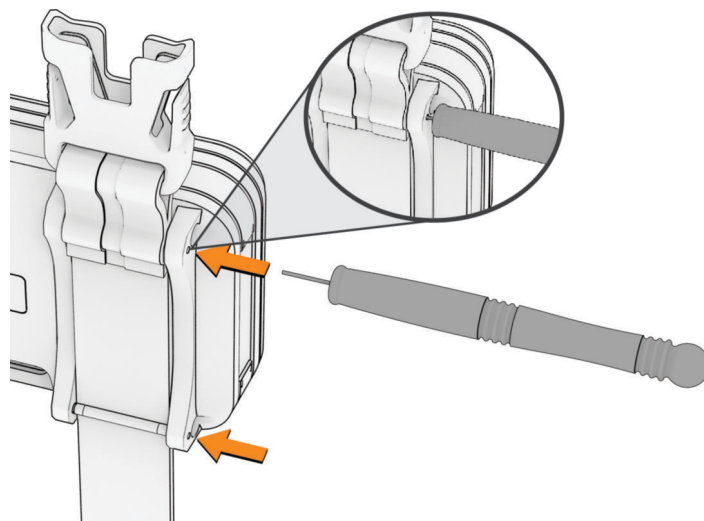


- 2 Si es necesario, tira de los extremos de las correas para apretarlas.

Cambiar las correas

Puedes cambiar las correas por unas correas Descent™ X50i nuevas.

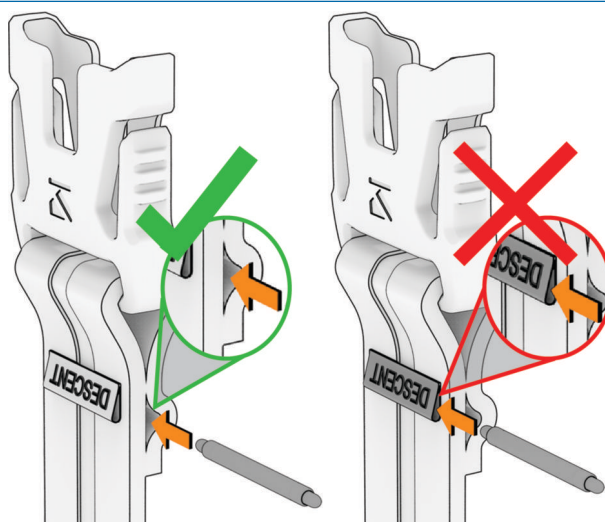
- 1 Con ayuda de la herramienta de extracción de pasadores que se incluye, presiona hacia dentro el pasador en una de las correas y, a continuación, retíralo.



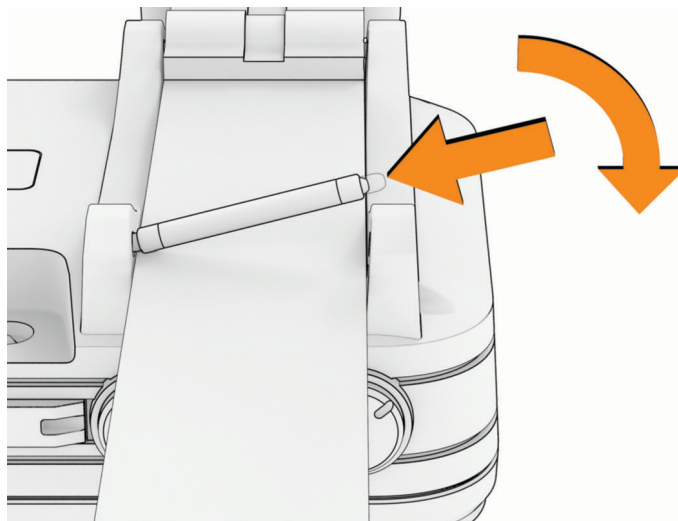
- 2 Repite el paso 1 con el segundo pasador.
- 3 Retira la correa.
- 4 Introduce un pasador por el bucle con costura doble de la nueva correa.

AVISO

No introduces el pasador por la etiqueta del producto. Esto puede provocar que la etiqueta se rompa.



- 5 Instala un extremo del pasador en el orificio correspondiente del ordenador de buceo.
- 6 Empuja hacia dentro el pasador que queda expuesto y presiónalo hasta que encaje en su lugar.
- 7 Instala el segundo pasador encima de la correa.



8 Repite los pasos para cambiar la otra correa.

Instalación de cordones elásticos

⚠ ADVERTENCIA

Se pueden fusionar los extremos del cordón elástico derritiéndolos o utilizando un tubo termorretráctil en una zona bien ventilada. No se debe utilizar una llama viva para fusionar los extremos del cordón ni fusionarlos cerca de prendas de ropa ni de piel al descubierto, ya que se podrían producir daños materiales o lesiones graves.

⚠ ATENCIÓN

El usuario no debe cortar nunca el cordón elástico mientras lo lleva en el brazo, ya que podrían producirse daños materiales o personales.

AVISO

Es responsabilidad del usuario asegurarse de que el cordón elástico se corta a la longitud adecuada y de que se atan los nudos adecuados para garantizar que el ordenador de buceo permanezca sujeto a la muñeca. Garmin® no se hace responsable ni de la pérdida ni de los daños que pueda sufrir un ordenador de buceo como consecuencia de que se suelte del brazo.

El ordenador de buceo es compatible con cordones elásticos de 3 mm (1/8 pulg.) (no incluidos).

- 1 Retira las correas existentes del ordenador de buceo ([Cambiar las correas, página 42](#)).
- 2 Corta un trozo del cordón elástico que sea lo suficientemente largo como para rodear la muñeca, más unos 5 cm (2 in) para poder atar los nudos.
- 3 Introduce el cordón por el exterior de uno de los orificios grandes de la carcasa del ordenador de buceo.

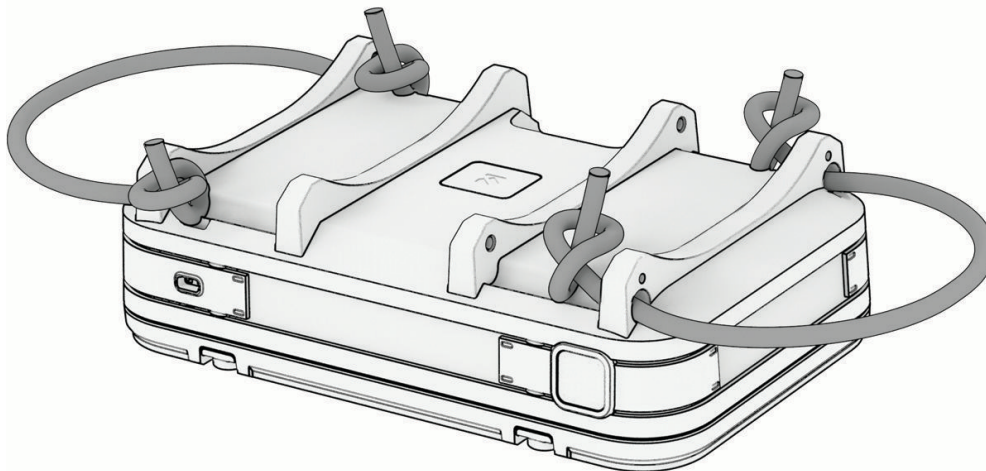


- 4 Ata un nudo simple y apriétalo tirando de ambos extremos.

El nudo final debe evitar que el cordón se deslice a través del orificio.

SUGERENCIA: si lo prefieres, puedes hacer un nudo doble.

- 5 Pasa el otro extremo de la banda por el orificio grande del extremo opuesto de la carcasa.
- 6 Sujeta el cordón a tu muñeca, examina el ajuste y determina dónde debes hacer el segundo nudo.
- 7 Repite los pasos del 2 al 6 con el segundo cordón elástico.
- 8 Corta el cordón sobrante y deja al menos 6 mm (0,25 in) en el extremo de cada nudo.



Especificaciones

Tipo de pila/batería	Batería de ion-litio integrada recargable
Clasificación de resistencia al agua	20 ATM ¹ Inmersión (EN 13319) ²
Modelo de descompresión	Bühlmann ZHL-16C
Rango de temperatura de funcionamiento y almacenamiento	De -20 °C a 45 °C (de -4 °F a 113 °F)
Rango de temperatura de funcionamiento bajo el agua	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Rango de temperatura de carga de USB	De 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F)
Frecuencias inalámbricas (potencia) para la Unión Europea (UE)	2,4 GHz a 15 dBm máximo
Valores SAR para la UE	0,006 W/kg en las extremidades, 0,006 W/kg en el torso
Sensor de profundidad	Precisión: de 0 a 200 m (de 0 a 656 pies), conforme a EN 13319 Resolución (m): de 0,1 a 99,9 m, de 1 a 100 m Resolución (pies): 1 pie
Intervalo de inspección	Inspecciona las piezas antes de cada uso para ver si están dañadas. Sustituye las piezas según sea necesario. ³

Información sobre la batería

La autonomía real de la batería depende de cuánto uses el GPS, los sensores inalámbricos opcionales, la linterna (luz del flash) y la retroiluminación.

Modo	Autonomía de la batería
Modo de inmersión con el brillo de la pantalla configurado en Alto	Hasta 13 horas
Modo de inmersión con el brillo de la pantalla configurado en Medio	Hasta 16 horas
Modo de inmersión con el brillo de la pantalla configurado en Inmersión nocturna	Hasta 20 horas

¹ El dispositivo soporta niveles de presión equivalentes a una profundidad de 200 m. Para obtener más información, visita www.garmin.com/waterra-ting.

² Diseñado en conformidad con la norma EN 13319 del CSN.

³ Aparte del desgaste normal, el rendimiento no se ve afectado por el paso del tiempo.

Realizar el cuidado del dispositivo

AVISO

No utilices un objeto afilado para limpiar el dispositivo.

No utilices nunca un objeto duro o puntiagudo sobre la pantalla táctil, ya que esta se podría dañar.

No utilices disolventes, productos químicos ni insecticidas que puedan dañar los componentes plásticos y acabados.

Aclara con cuidado el dispositivo con agua dulce tras exponerlo a cloro, agua salada, protector solar, cosméticos, alcohol u otros productos químicos agresivos. La exposición prolongada a estas sustancias puede dañar la caja.

No laves el dispositivo a altas presiones, ya que los chorros de agua o aire pueden provocar daños en el sensor de profundidad o el barómetro.

Evita el uso inadecuado y los golpes, ya que esto podría reducir la vida útil del producto.

No guardes el dispositivo en lugares en los que pueda quedar expuesto durante periodos prolongados a temperaturas extremas, ya que podría sufrir daños irreversibles.

Interrumpe el uso del dispositivo si está dañado o si se ha almacenado a una temperatura fuera del rango de temperaturas de almacenamiento especificado.

Limpiar el dispositivo

⚠ ATENCIÓN

Algunos usuarios pueden sufrir irritaciones cutáneas tras el uso prolongado del ordenador de buceo, sobre todo si tienen la piel sensible o alguna alergia. Si notas alguna irritación en la piel, retira el ordenador de buceo de inmediato y deja que tu piel se cure. Para evitar que se te irrite la piel, asegúrate de que el ordenador de buceo está limpio y seco y no lo aprietes demasiado al brazo.

AVISO

El sudor o la humedad, incluso en pequeñas cantidades, pueden provocar corrosión en los contactos eléctricos cuando el dispositivo está conectado a un cargador. La corrosión puede impedir que se transfieran datos o se cargue correctamente.

Si guardas el ordenador de buceo mientras aún está húmedo, podría encenderse accidentalmente y agotarse la batería.

SUGERENCIA: para obtener más información, visita garmin.com/fitandcare.

- 1 Enjuágalo con agua o usa un paño húmedo que no suelte pelusa.
- 2 Deja que el ordenador de buceo se seque por completo.

Campos de datos

NOTA: algunos campos de datos no están disponibles en todos los tipos de actividad. Para mostrar algunos campos de datos hace falta tener vinculado un transceptor. Algunos campos de datos aparecen en más de una categoría en el ordenador de buceo.

Nombre	Descripción
Tiempo de aire restante	El tiempo que puedes permanecer a la profundidad actual antes de un ascenso a 9 m/min. (30 ft/min) para alcanzar la superficie con la presión de reserva restante. Si se incluyen varias botellas en los cálculos de consumo de gas, el tiempo de aire restante se calcula utilizando la presión combinada y la presión de reserva de todas las botellas.
Profundidad aproximada	La profundidad actual del transceptor vinculado.
Distancia aproximada	La distancia actual entre el transceptor vinculado y tú.
Velocidad ascenso	Velocidad de ascenso actual hacia la superficie.
Profundidad media	La profundidad media de descenso durante una inmersión.
Temp. media	La temperatura media durante la inmersión.
TTS de rescate	El tiempo necesario para llegar a la superficie si se cambia a un gas de rescate de circuito abierto.
Porcentaje de batería	Porcentaje de batería restante.

Nombre	Descripción
Batería, tiempo, temp.	El porcentaje de batería restante, la hora del día según tu ubicación actual, la configuración de la hora (formato, huso horario y horario de verano) y la temperatura del aire.
Navegación a boya	La distancia horizontal y la dirección a un accesorio de boya Descent™ vinculado.
Brújula	Representación visual de la dirección a la que apunta el dispositivo.
Rumbo de brújula	Dirección en la que te desplazas según la brújula.
Conservadurismo	El nivel de conservadurismo para los cálculos de descompresión.
SNC	El porcentaje actual de toxicidad del oxígeno en el sistema nervioso central (SNC).
PO2 de gas actual	La presión parcial de oxígeno (PO2) del gas actual.
PO2 del diluyente	La presión parcial de oxígeno (PO2) del gas diluyente durante una inmersión con rebreather de circuito cerrado (CCR), incluso al cambiar a un gas de circuito abierto para el rescate.
FiO2	El porcentaje de oxígeno en la composición del gas actual.
Tipo de consumo de aire	La tasa de consumo de gas del transceptor, calculada a partir del cambio de presión durante los dos últimos minutos.
Densidad del gas	La densidad del gas seleccionado a la profundidad y la temperatura actuales. Se muestra en amarillo cuando supera los 5,2 g/l y en rojo cuando supera los 6,2 g/l, lo que indica que es difícil exhalar completamente el CO2 acumulado debido a la densidad de las mezclas de gases.
GF99	El factor de gradiente actual. Si sigues las indicaciones del ordenador de buceo, el factor de gradiente bajo seleccionado debería aparecer cuando te acerques a la primera parada de descompresión, y el valor del factor de gradiente alto seleccionado debería aparecer cuando te acerques a la superficie. Absorción de gases se muestra cuando adquieres una carga tisular adicional.
Profundidad máxima	La profundidad máxima a la que se ha descendido durante una inmersión.
Temp. máxima	Temperatura máxima durante la actividad.
Temp. mínima	Temperatura mínima durante la actividad.
N2/He %	El porcentaje de carga de tejidos de nitrógeno/helio.
NDL ↑3M / NDL ↑10FT	Tu tiempo de límite de no compresión (NDL) si asciendes 3 m (10 ft) a partir de la profundidad actual.
NDL ↓3M / NDL ↓10FT	Tu tiempo de límite de no compresión si descienes 3 m (10 ft) a partir de la profundidad actual.
NDL Δ 3M / NDL Δ 10FT	Tu tiempo de límite de no compresión si asciendes o descienes 3 m (10 ft) a partir de la profundidad actual.
Ninguna	Campo de datos en blanco.
OTU	Las unidades de toxicidad de oxígeno actuales (OTU).
Botellas ancladas	Los transceptores vinculados que se muestran en la pantalla de datos del transceptor.
Límite bruto	La profundidad sin redondear que no debe superar el buceador al ascender.
Cronómetro	Tiempo de cronómetro de la inmersión actual.
Amanecer	Hora a la que amanece según la posición GPS.
Anochece	Hora a la que anochece según la posición GPS.
Factor grad superficie	El factor de gradiente esperado si el buceador vuelve a la superficie de forma instantánea.
Plotter/sonda de botella	La presión actual de la botella y la profundidad del transceptor vinculado, así como la distancia a la que se encuentra de ti.
Presión de la botella	La presión actual de la botella del transceptor vinculado.
Temperatura	Temperatura del agua. Tu temperatura corporal afecta a la temperatura del sensor.
Hora del día	Hora del día según tu ubicación actual y la configuración de la hora (formato, huso horario y horario de verano).
Hora del día (segundos)	Hora del día, incluidos los segundos.
Tiempo a superficie	El tiempo necesario para ascender de forma segura a la superficie, incluyendo las paradas de descompresión.

Nombre	Descripción
Gráf. tej. (GF)	Gráfico de barras que muestra los valores simulados de nitrógeno y helio en el cuerpo, con el eje Y del campo ajustado a tu conservadurismo.
Gráf. tej. (sin proc)	Gráfico de barras que muestra los valores simulados de nitrógeno y helio en el cuerpo.
TTS a+5	El tiempo necesario para ascender de forma segura a la superficie si permaneces a la profundidad actual durante cinco minutos.
TTS Δ +5	La diferencia entre el tiempo necesario para ascender de forma segura a la superficie y el tiempo necesario para ascender de forma segura a la superficie si permaneces a la profundidad actual durante cinco minutos.

Solución de problemas

Actualizaciones del producto

En el ordenador, instala Garmin Express™ (www.garmin.com/express).

Esto te permitirá acceder fácilmente a los siguientes servicios para dispositivos Garmin®:

- Actualizaciones de software
- Actualizaciones de mapas
- Registro del producto


Más información

Puedes encontrar más información acerca de este producto en el sitio web de Garmin®.

- Visita support.garmin.com para obtener manuales, artículos y actualizaciones de software adicionales.
- Visita buy.garmin.com o ponte en contacto con tu distribuidor de Garmin para obtener información acerca de accesorios opcionales y piezas de repuesto.

Mi dispositivo está en otro idioma

Si has seleccionado por error un idioma equivocado en el ordenador de buceo, puedes cambiarlo.

- 1 En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista ampliada de aplicaciones.
- 2 Selecciona .
- 3 Desplázate hacia abajo hasta el último elemento de la lista y pulsa **ENTER**.
- 4 Pulsa **ENTER**.
- 5 Selecciona el idioma.

¿Es mi smartphone compatible con mi dispositivo?

El dispositivo Descent™ X50i es compatible con smartphones mediante la tecnología Bluetooth.

Visita garmin.com/ble para obtener información sobre los dispositivos compatibles.

No puedo conectar el teléfono al dispositivo

Si tu teléfono no se conecta al dispositivo, puedes probar lo siguiente.

- Apaga y vuelve a encender tu smartphone y el dispositivo.
- Activa la tecnología Bluetooth® del teléfono.
- Actualiza la aplicación Garmin Dive™ a la versión más reciente.
- Borra tu dispositivo de la aplicación Garmin Dive y de la configuración de Bluetooth de tu smartphone para volver a intentar el proceso de vinculación.
- Si has comprado un nuevo smartphone, borra tu dispositivo de la aplicación Garmin Dive en el smartphone que ya no deseas utilizar.
- Sitúa el teléfono a menos de 10 m (33 ft) del dispositivo.
- En tu smartphone, abre la aplicación Garmin Dive, selecciona **•••** y **Dispositivos Garmin > Conectar un dispositivo Garmin** para acceder al modo vinculación.
- En tu ordenador de buceo, desplázate hacia abajo hasta la lista de aplicaciones ampliada y selecciona **Configuración > Conectividad > Teléfono > Vincular smartphone** para acceder manualmente al modo vinculación.

Buceo

Restablecer la carga de tejidos

Puedes restablecer la carga de tejidos guardada actualmente en el ordenador de buceo. La carga de tejidos solo se debe restablecer si no tienes previsto volver a usar el ordenador de buceo en un futuro próximo. Esta opción puede resultar útil para las tiendas de buceo que alquilan ordenadores de buceo.

- 1 En la pantalla de inicio, desplázate hacia abajo hasta la lista ampliada de aplicaciones.
- 2 Selecciona **Configuración > Sistema > Restablecer > Restablecer tejidos**.

Restablecer la presión de la superficie

El dispositivo determina automáticamente la presión de la superficie mediante el altímetro barométrico. Los grandes cambios de presión, como los que se producen durante un vuelo, pueden provocar que el ordenador de buceo inicie automáticamente una actividad de inmersión. Si el ordenador de buceo inicia una actividad de

inmersión de forma incorrecta, puedes conectarlo a un ordenador para restablecer la presión de la superficie. Si no tienes acceso a un ordenador, puedes restablecer la presión de la superficie manualmente.

- 1 Mantén pulsado **PWR** hasta que se apague el ordenador de buceo.
- 2 Mantén pulsado **PWR** para encender el ordenador de buceo.
- 3 Cuando aparezca el logotipo del producto, mantén pulsado **NEXT** hasta que se te solicite que restablezcas la presión de la superficie.

Adquirir señales de satélite

Es posible que el dispositivo deba disponer de una vista a cielo abierto para buscar las señales del satélite. La hora y la fecha se establecen automáticamente según la posición GPS.

SUGERENCIA: para obtener más información sobre GPS, visita garmin.com/aboutGPS.

- 1 Dirígete a un lugar al aire libre.
La parte delantera del dispositivo debe estar orientada hacia el cielo.
- 2 Espera mientras el dispositivo localiza satélites.
El proceso de localización de las señales del satélite puede durar entre 30 y 60 segundos.

Mejora de la recepción de satélites GPS

- Sincroniza con frecuencia el dispositivo con tu cuenta Garmin®:
 - Conecta el dispositivo al ordenador con el cable USB suministrado y la aplicación Garmin Express™.
 - Conecta tu dispositivo a tu cuenta Garmin mediante red inalámbrica Wi-Fi®.

Mientras estás conectado en tu cuenta Garmin, el dispositivo descarga datos del satélite de varios días, lo que le permite localizar rápidamente señales de satélite.

- Sitúa el dispositivo en un lugar al aire libre, lejos de árboles y edificios altos.
- Permanece parado durante algunos minutos.

© 2024 Garmin Ltd. o sus subsidiarias

Garmin®, el logotipo de Garmin, ANT®, ANT+® y inReach® son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registradas en Estados Unidos y en otros países. Descent®, Garmin Connect®, Garmin Dive®, Garmin Explore™ y SubWave™ son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias. Estas marcas comerciales no se pueden utilizar sin la autorización expresa de Garmin.

La arca y los logotipos de Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y se utilizan bajo licencia por Garmin. Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance Corporation. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

M/N: A04666

El número de registro COFETEL/IFETEL puede ser revisado en el manual a través de la siguiente página de internet.