

GARMIN®



COLLAR PARA PERROS TT™ 25

Manual del usuario

© 2023 Garmin Ltd. o sus subsidiarias

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

Garmin®, el logotipo de Garmin y Alpha® son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registradas en Estados Unidos y en otros países. Garmin Express™ y TT™ son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias. Estas marcas comerciales no se pueden utilizar sin la autorización expresa de Garmin.

TORX® es una marca comercial registrada de Acument Intellectual Properties, LLC en Estados Unidos y otros países. Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance Corporation. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Contenido

Inicio..... 1

Dispositivo para collar de perros.....	1
Encender el dispositivo.....	1
Apagar el dispositivo.....	1
Cargar el dispositivo para collar de perros.....	2
Buscar señales de satélite.....	2
Añadir un perro en el navegador Alpha® mediante vinculación inalámbrica.....	2
Seleccionar e instalar los puntos de contacto.....	3
Extracción de los puntos de contacto.....	3
Colocar el collar al perro.....	3

Rastreo y adiestramiento de perros.....4

Rastrear perros.....	4
Adiestramiento de perros.....	4
Cómo adiestrar el perro con el collar.....	5
Métodos de adiestramiento.....	5
Comunicación con el collar para perros.....	6
Usar una frecuencia de actualización dinámica.....	6
Uso del modo sueño.....	6

Información del dispositivo..... 7

Obtención del manual del usuario.....	7
Actualizaciones del producto.....	7
Configurar Wi-Fi® del collar para perros.....	7
Configurar Garmin Express.....	7
Conectar el collar para perros a un ordenador.....	7
Información de la radio VHF.....	7
Especificaciones del collar para perros.....	8

Apéndice..... 8

Compra de accesorios.....	8
Sustituir la batería del collar para perros.....	9

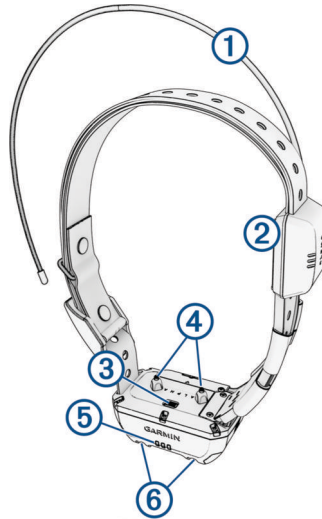
Sustituir la correa flexible del collar para perros.....	10
Sustituir la correa del collar para perros.....	10
Sustituir la antena VHF del collar para perros.....	11

Inicio

⚠ 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.

Dispositivo para collar de perros



①	Antena VHF
②	Antena GPS
③	Botón de encendido
④	Puntos de contacto
⑤	LED de estado
⑥	LED de localización intermitente

Encender el dispositivo

- Mantén pulsado el botón de encendido del collar para perros hasta que el LED de estado parpadee y el collar emita un pitido.

Apagar el dispositivo

Mantén pulsado el botón de encendido hasta que el LED de estado se ilumine en rojo fijo.

El collar para perros emite un pitido y se apaga.

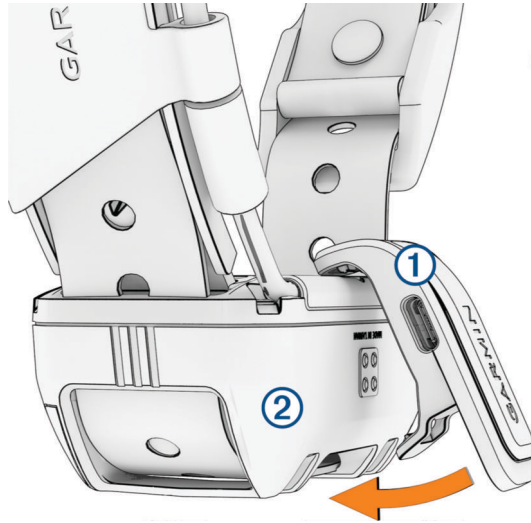
Cargar el dispositivo para collar de perros

AVISO

Para evitar la corrosión, seca bien los contactos del dispositivo del collar para perros y el área circundante antes de conectar el clip cargador.

Debes cargar completamente la batería antes de utilizar el dispositivo por primera vez. Una batería totalmente descargada tarda aproximadamente cinco horas en cargarse.

- 1 Coloca el clip cargador ① en el dispositivo de collar para perros ②.



- 2 Conecta el extremo pequeño del cable de alimentación al puerto USB del clip cargador.
- 3 Conecta el cable de alimentación a una fuente de alimentación.
El LED de estado permanece en rojo cuando el collar se está cargando.
- 4 Cuando el LED de estado se vuelva verde, quita el clip cargador del collar.

Buscar señales de satélite

Tanto el dispositivo de collar para perros como el navegador deben poder adquirir señales de satélite antes de que le pongas el collar al perro. La detección de satélites puede tardar unos minutos.

- 1 Dirígete a un lugar al aire libre.
- 2 Enciende ambos dispositivos.

■ ■ ■ ■ en la barra de estado muestra la intensidad de la señal GPS.

Cuando el collar para perros haya adquirido señales de satélite, el LED de estado parpadeará en verde.

Añadir un perro en el navegador Alpha⁺ mediante vinculación inalámbrica

Para vincularlo de forma inalámbrica, el collar para perros debe estar dentro del alcance del navegador Alpha.

- 1 Mantén pulsado el botón de encendido del collar para perros hasta que emita dos series de pitidos (durante unos 2 segundos) y, a continuación, suéltalo.
El LED de estado parpadea en azul. El collar para perros está listo para vincularse a un navegador.
- 2 En el navegador, selecciona **Lista de perros > Añadir perro**.
- 3 Selecciona **Vincular collar** y sigue las instrucciones que aparecen en pantalla.
- 4 Tras añadir correctamente el collar para perros, introduce el nombre del perro y selecciona ✓.
- 5 Selecciona un color de localización para el collar del perro y, a continuación, ✓.

Seleccionar e instalar los puntos de contacto

ATENCIÓN

Para evitar irritaciones en los puntos de contacto, quita el collar al menos ocho horas cada periodo de 24 horas.

No expongas el dispositivo o el collar a productos químicos agresivos, entre otros, productos para pulgas o garrapatas. Asegúrate siempre de que cualquier producto para pulgas o garrapatas que se aplique al perro se ha secado por completo antes de colocarle el collar. Los productos químicos agresivos, incluso en pequeñas cantidades, pueden dañar los componentes plásticos y la correa del collar.

Para obtener un resultado óptimo, selecciona los puntos de contacto correctos de acuerdo con el pelaje del perro.

1 Selecciona la longitud del punto de contacto de acuerdo con el tipo de pelaje del perro:

- Utiliza puntos de contacto más largos en perros con un pelaje más espeso.
- Utiliza puntos de contacto más cortos en perros con un pelaje menos espeso.

2 Si es necesario, utiliza la llave incluida para retirar los puntos de contacto.

3 Gira los puntos de contacto para insertarlos en el collar.

4 Ajústalos con la llave incluida sin llegar a apretarlos en exceso.

Cuando le coloques el collar al perro, asegúrate de que los puntos de contacto están bien ajustados en el cuello.

Extracción de los puntos de contacto

Cuando no estés adiestrando al perro mediante los botones de adiestramiento, quita los puntos de contacto.

Utiliza la llave que se suministra para extraer ambos puntos de contacto.

Colocar el collar al perro

ATENCIÓN

Para evitar irritaciones en los puntos de contacto, quita el collar al menos ocho horas cada periodo de 24 horas.

Este dispositivo no está diseñado para su uso en humanos. No intentes utilizarlo en ninguna persona.

No expongas el dispositivo o el collar a productos químicos agresivos, entre otros, productos para pulgas o garrapatas. Asegúrate siempre de que cualquier producto para pulgas o garrapatas que se aplique al perro se ha secado por completo antes de colocarle el collar. Los productos químicos agresivos, incluso en pequeñas cantidades, pueden dañar los componentes plásticos y la correa del collar.

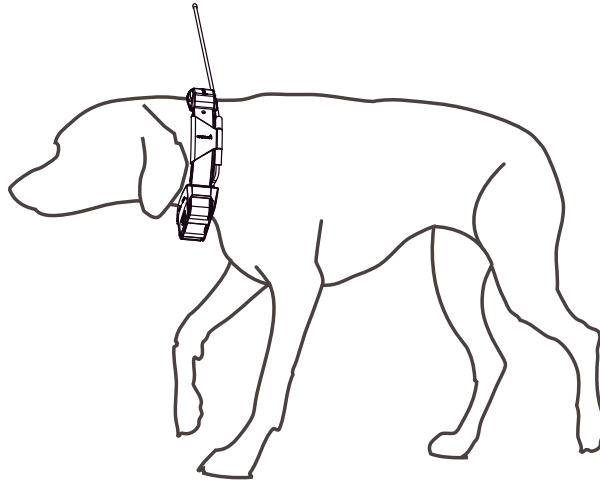
Para poder colocar el collar al perro, primero debes vincular el navegador y el collar para perros ([Añadir un perro en el navegador Alpha® mediante vinculación inalámbrica, página 2](#)) y adquirir las señales del satélite ([Buscar señales de satélite, página 2](#)).

Para adiestrar al perro de forma efectiva, el collar se debe colocar de la forma correcta. Si el collar está muy suelto o se coloca de forma incorrecta, la estimulación no se realizará de una forma coherente. Esto puede provocar que el adiestramiento se retrase o no se realice de forma adecuada.

- 1 Coloca el collar con la antena de comunicación hacia arriba, la antena GPS hacia arriba, los LED hacia delante y los puntos de contacto contra el cuello.
- 2 Coloca el collar alrededor del cuello del perro, a media altura.

- 3 Aprieta la correa hasta que quede ajustada al cuello del perro y abrocha el cierre.

NOTA: el collar debe quedar bien ajustado y no girarse ni deslizarse en el cuello. El perro tiene que ser capaz de beber y comer con normalidad. Observa el comportamiento del perro para asegurarte de que el collar no esté demasiado apretado.



- 4 Mueve el dispositivo para que los puntos de contacto atraviesen el pelaje del perro.

NOTA: los puntos de contacto deben tocar la piel del perro para que resulten eficaces.

- 5 Si la correa es demasiado larga, corta el exceso, dejando al menos 7,62 cm (3 in) de sobra.

SUGERENCIA: puedes marcar el agujero que utilizas para abrochar el cierre para localizarlo posteriormente.

Rastreo y adiestramiento de perros

Un navegador puede rastrear varios collares para perros y otros navegadores.

Rastrear perros

El navegador te permite rastrear la posición de uno o varios perros a través de la brújula de rastreo o el mapa. El mapa muestra tu ubicación, así como la ubicación y los tracks del perro. El puntero de la brújula indica la dirección de la ubicación actual del perro.

Adiestramiento de perros

AVISO

Debes documentarte e investigar los métodos de adiestramiento que mejor se adapten a ti, a tu perro y a vuestras necesidades. En este manual se facilitan algunas directrices básicas para el adiestramiento, pero cada perro posee unas necesidades de adiestramiento únicas.

Si se usa correctamente, el sistema de adiestramiento Alpha es una herramienta de adiestramiento muy eficaz que ayudará a tu perro a alcanzar su máximo potencial. El uso del sistema de adiestramiento debería formar parte de un programa de adiestramiento más amplio.

Comienza a adiestrar a tu perro con una correa, sin el sistema de adiestramiento Alpha. Debes enseñar a tu perro a que te siga, se siente y acuda a tu llamada. Una vez que el perro entienda estas tres órdenes básicas, podrás comenzar a adiestrarlo con el collar para perros y la correa. Por último, cuando el perro obedezca por norma general las órdenes con la correa y el collar, puedes quitarle la correa para adiestrarlo únicamente con el collar para perros.

Cómo adiestrar el perro con el collar

Comienza a adiestrar a tu perro con una correa, sin usar el sistema de adiestramiento Alpha. Cuando el perro obedezca las órdenes de seguirte, sentarse y acudir a tu llamada, podrás comenzar a adiestrarlo con el collar y la correa.

Durante la fase inicial del adiestramiento con collar, el perro aprende que la estimulación del collar equivale a un tirón de la correa. Al principio, puede que el perro se alarme por la estimulación electrónica. La clave es ser paciente y constante, y no comenzar con una intensidad demasiado elevada. Sé justo y constante, y utiliza la repetición y las alabanzas cuando emplees el collar como herramienta de adiestramiento.

Si el perro no responde al nivel de estimulación que has seleccionado, aumenta la estimulación un nivel cada vez hasta que obtengas la respuesta adecuada. Después de que consigas la respuesta deseada, puedes reducir el nivel de estimulación siempre que el perro mantenga su comportamiento.

A medida que el perro vaya dominando las órdenes, puedes comenzar a introducir distracciones, como hacer rodar una pelota frente al perro o sacarlo a pasear en presencia de otros.

Cuando el perro comience a responder de forma constante a las órdenes durante el adiestramiento con collar, puedes quitarle la correa y adiestrarlo solamente con el collar.

NOTA: debes adiestrarlo sin la correa únicamente cuando sea apropiado según el entorno y el temperamento del perro. Debes cumplir todas las leyes y normativas locales respecto al uso de correas para perros.

Finalmente, en la mayoría de las situaciones de adiestramiento, tus órdenes no necesitarán la complementación de la estimulación. Debes utilizar la estimulación solamente cuando sea necesario, por ejemplo, para repetir una orden porque el perro no haya obedecido la primera vez.

A medida que el perro esté mejor adiestrado, puedes ir prescindiendo del uso del collar de adiestramiento. El perro debería seguir llevando el collar hasta que tengas la certeza de que ya no necesita un refuerzo de las órdenes que ya conoce. Si abandonas el uso del collar demasiado pronto, podrías tener problemas en el futuro.

Seleccionar el nivel de intensidad correcto

- 1 Ajusta la intensidad al nivel inferior.
- 2 Observa la reacción del perro, por ejemplo, si agita la cabeza, mueve el cuello o simplemente cambia de expresión.
A veces los perros vocalizan debido a la sorpresa de la estimulación eléctrica. Si el perro vocaliza más de una vez, el nivel de intensidad es demasiado elevado para el adiestramiento inicial.
- 3 Si no reacciona de ninguna forma, aumenta la intensidad un nivel hasta que el perro tenga una reacción a la estimulación ligera pero reconocible.

El nivel de intensidad que ocasiona una reacción ligera pero reconocible es el nivel de referencia de tu perro para comenzar el adiestramiento con collar. No es necesario ni se debe volver a aplicar esta prueba de selección de intensidad.

Después de comenzar el adiestramiento, el rendimiento del perro guiará la selección de la intensidad. A medida que el adiestramiento del perro avanza, es posible que necesites cambiar el nivel en función de la situación de adiestramiento.

Métodos de adiestramiento

Estimulación momentánea: se aplica una breve estimulación cuando pulsas el botón de adiestramiento, independientemente de cuánto tiempo se pulse.

Estimulación continua: se aplica estimulación al perro durante todo el tiempo que estés pulsando el botón de adiestramiento (máximo de 8 segundos). Por regla general, las estimulaciones deberían ser inferiores a 8 segundos.

Tono: activa un tono audible durante todo el tiempo que tengas pulsado el botón de adiestramiento.

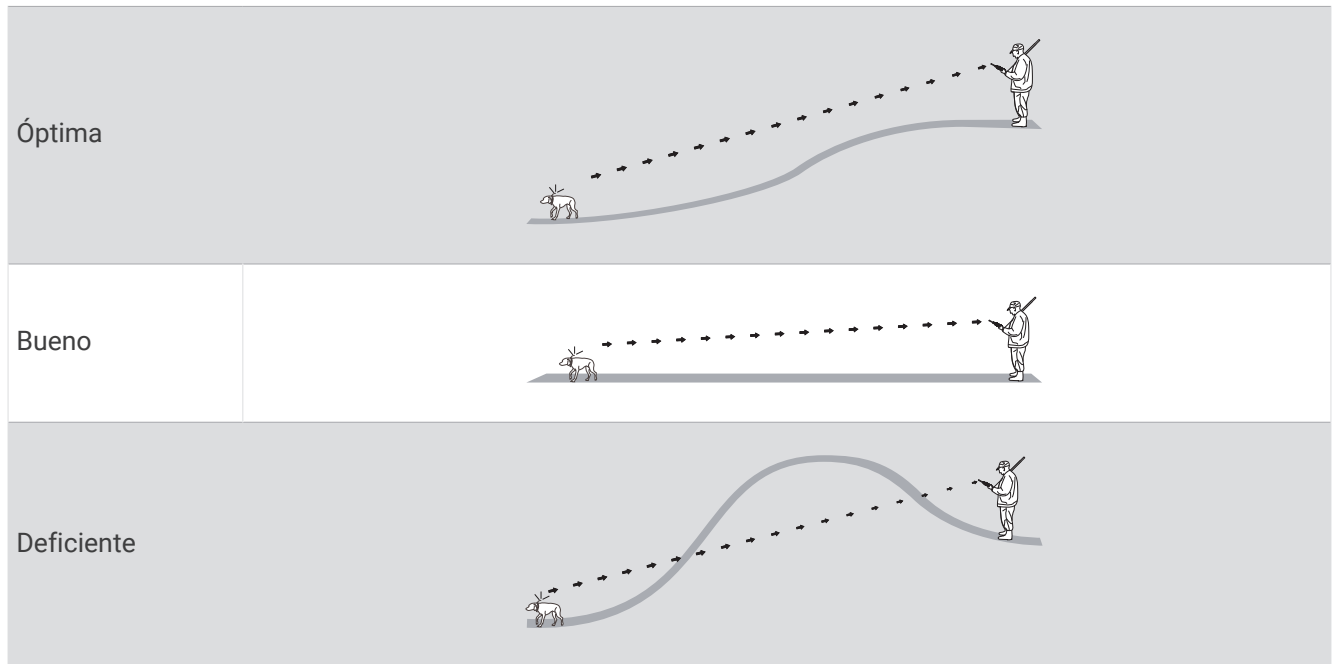
Vibración: se aplica vibración al perro durante todo el tiempo que estés pulsando el botón de adiestramiento (máximo de 8 segundos). El efecto de la vibración varía en función del temperamento y la experiencia del perro.

Estimulación lineal y tradicional

Puedes utilizar la estimulación lineal y tradicional para personalizar tu experiencia en el adiestramiento. El método de intensidad por defecto es el lineal, que permite una estimulación progresiva desde el nivel 1 al nivel 18. La estimulación tradicional permite realizar cambios rápidos utilizando los ajustes bajo, medio y alto dentro de los niveles de estimulación predeterminados (1 a 6).

Comunicación con el collar para perros

Debes mantener una línea de visión sin obstáculos entre el navegador y el collar del perro para que la señal de comunicación sea óptima. Para lograr una línea de visión óptima, debes dirigirte al punto más elevado de tu zona (por ejemplo, la parte más alta de una cuesta).



Usar una frecuencia de actualización dinámica

Cuando estás realizando un rastreo activo del perro, el collar para perros puede utilizar una frecuencia de actualización dinámica para ayudar a ahorrar batería en función de la actividad del perro.

- 1 Selecciona **Lista de perros**.
- 2 Selecciona un perro.
- 3 Selecciona **Frecuencia de actualización > Dinámico**.

Uso del modo sueño

Para poder acceder al modo suspensión, primero debes realizar un rastreo de la ubicación del perro con el collar para perros compatible.

Al vincularlo con un navegador, el collar para perros se puede poner en modo suspensión para ahorrar energía si no estás realizando un rastreo activo del perro.

- 1 Selecciona **Lista de perros**.
- 2 Selecciona un perro.
- 3 Selecciona  > **Ajustar modo de suspensión del collar**.
- 4 Selecciona una opción:
 - Selecciona **Suspensión** para entrar en modo suspensión.
 - Selecciona **Activación** para salir del modo suspensión.

Información del dispositivo

Obtención del manual del usuario

Puedes descargar la versión más reciente del manual del usuario de Internet.

- 1 Visita www.garmin.com/support.
- 2 Selecciona **Manuales**.
- 3 Sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para seleccionar el producto.

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
- Registro del producto

Configurar Wi-Fi del collar para perros

Al vincularlo con un navegador compatible con la configuración de la tecnología Wi-Fi en un collar para perros, podrás buscar redes Wi-Fi y vincularlo con una red determinada. Cuando el collar para perros esté conectado a una red Wi-Fi, comprobará automáticamente si hay actualizaciones de software disponibles y las instalará cuando el collar para perros se esté cargando y dentro del alcance de la red Wi-Fi conectada.

- 1 Selecciona **Lista de perros**.
- 2 Selecciona un perro.
- 3 Selecciona  > **Configuración de Wi-Fi del collar** y sigue las instrucciones que aparecen en pantalla.

Configurar Garmin Express

- 1 Conecta el dispositivo al ordenador mediante un cable USB.
- 2 Visita garmin.com/express.
- 3 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Conectar el collar para perros a un ordenador

AVISO

Para evitar la corrosión, seca bien los contactos del dispositivo del collar para perros y el área circundante antes de conectar el clip cargador.

- 1 Fija el clip cargador al dispositivo de collar para perros.
- 2 Conecta el extremo pequeño del cable USB al puerto USB del clip cargador.
- 3 Conecta el otro extremo del cable USB en un puerto USB del ordenador.

Información de la radio VHF

Este producto solo se puede utilizar en radiofrecuencias específicas, que varían dependiendo del país donde se utilice. El navegador y el dispositivo de collar para perros permiten que el usuario instale una antena distinta. Si se cambia la antena, es posible que el rendimiento de la radio mejore y la potencia radiada sea mayor. Este dispositivo no debe utilizarse con una antena suministrada por terceros o que no esté aprobada por Garmin. Visita www.garmin.com/tracking-legal para obtener más información acerca del rendimiento y la radiofrecuencia de este producto, los accesorios aprobados y los límites de potencia en función del país.

Especificaciones del collar para perros

Tipo de pila/batería	Ion-litio recargable y sustituible ¹ Accesorio opcional de batería ampliada disponible ²
Autonomía de la pila/batería	Hasta 68 horas Hasta 136 horas con el accesorio opcional de batería ampliada
Rango de temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Rango de temperatura de carga	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Rango de temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 70 °C (de -4 °F a 158 °F)
Alcance inalámbrico ANT®	Hasta 10 m (32,8 ft)
Alcance de la radio VHF	Hasta 14,48 km (9 mi)
Protocolos y frecuencias inalámbricas	152-169 MHz a 23,1 dBm máximo, 2,4 GHz a 12,33 dBm máximo
SAR para la UE	0,15 W/kg simultáneos en el torso, 0,15 W/kg simultáneos en las extremidades
Clasificación de resistencia al agua	1 ATM ³

Apéndice

Compra de accesorios

- Los accesorios opcionales están disponibles en [garmin.com](https://www.garmin.com) o en tu distribuidor de Garmin.

¹ Solo para uso con el dispositivo Garmin con número de referencia 361-00035-16.

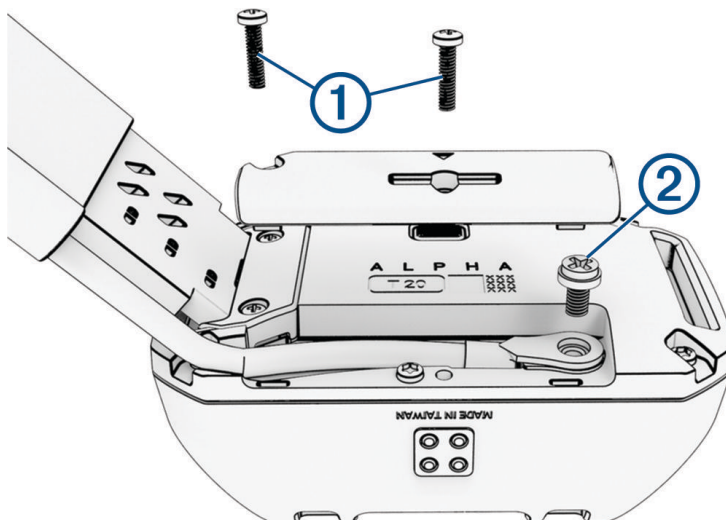
² Solo para su uso con el dispositivo Garmin con número de referencia 361-00148-00.

³ El dispositivo soporta niveles de presión equivalentes a una profundidad de 10 m. Para obtener más información, visita www.garmin.com/waterrating.

Sustituir la batería del collar para perros

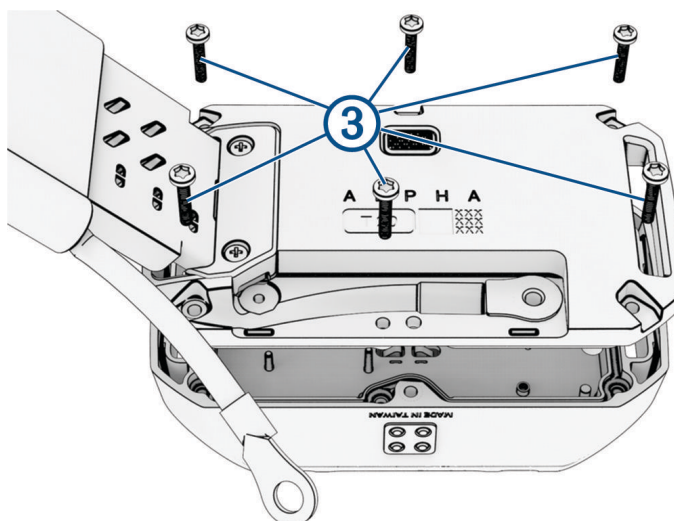
Antes de sustituir la batería, debes eliminar toda la suciedad, el agua y los residuos del collar para perros. También debes disponer de un destornillador Phillips pequeño del número 2 y un destornillador pequeño TORX® (T5).

- 1 Retira los dos tornillos ① de la tapa de la antena VHF.



- 2 Retira la tapa de la antena VHF.
- 3 Retira el tornillo ② que fija la antena VHF a la placa posterior.
- 4 Extrae los seis tornillos ③ de los bordes exteriores de la placa posterior.

Ten en cuenta la orientación del LED de estado y los conectores del clip cargador de la batería. Tienes que volver a instalar la pila nueva de la misma forma.



- 5 Extrae la batería.

NOTA: asegúrate de retirar la junta o el sellado de la batería junto con la batería usada. Comprueba que la junta de la nueva batería no está dañada y que está totalmente asentada en la ranura.

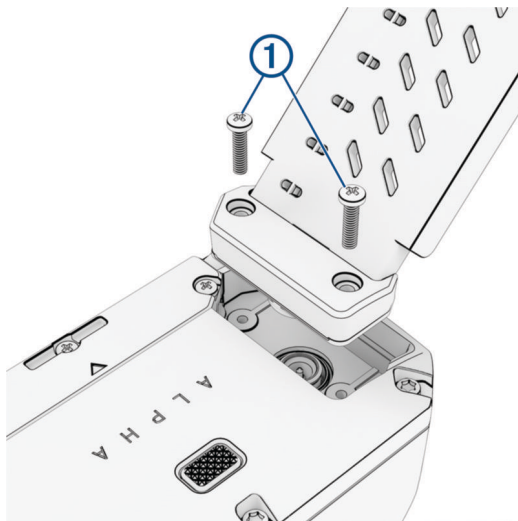
- 6 Conecta la nueva batería a la placa posterior y aprieta los tornillos.
- 7 Vuelve a colocar el tornillo que fija la antena VHF a la placa posterior.
- 8 Vuelve a colocar la tapa de la antena VHF.
- 9 Vuelve a colocar y apretar los dos tornillos de la tapa de la antena VHF.

Después de extraer la pila antigua, ponte en contacto con el servicio local de recogida de basura para reciclarla correctamente.

Sustituir la correa flexible del collar para perros

Antes de sustituir la correa flexible del collar para perros, debes eliminar toda la suciedad, el agua y los residuos del collar para perros. También debes disponer de un destornillador Phillips pequeño del número 2.

- 1 Retira los dos tornillos ① que fijan la correa flexible del collar para perros a la placa posterior.



- 2 Retira la correa flexible del collar para perros antigua.
- 3 Coloca la nueva correa flexible del collar para perros en la placa posterior y aprieta los dos tornillos para fijarla.

Sustituir la correa del collar para perros

Antes de sustituir la correa del collar para perros, debes eliminar toda la suciedad, el agua y los restos del collar para perros.

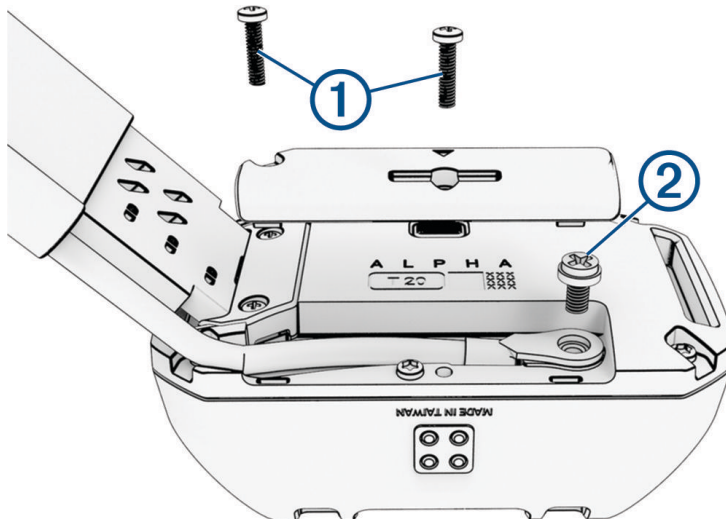
- 1 Tira de la correa del collar para perros para separarla de la guía de la antena y del collar para perros. Puede que tengas que empujar la correa del collar para perros y tirar de ella para retirarla completamente.
- 2 Pasa la nueva correa del collar para perros por el dispositivo y la guía de la antena.



Sustituir la antena VHF del collar para perros

Antes de sustituir la antena VHF, debes eliminar toda la suciedad, el agua y los residuos del collar para perros. También debes disponer de un destornillador Phillips pequeño del número 2.

- 1 Retira los dos tornillos ① de la tapa de la antena VHF.



- 2 Retira la tapa de la antena VHF.
- 3 Retira el tornillo ② que fija la antena VHF a la placa posterior.
- 4 Tira de toda la antena desde la guía de esta para retirar la antena antigua.
- 5 Pasa la nueva antena VHF por la guía de la antena.
- 6 Vuelve a colocar el tornillo que fija la antena VHF a la placa posterior.
- 7 Vuelve a colocar la tapa de la antena VHF.
- 8 Vuelve a colocar y apretar los dos tornillos que fijan la tapa de la antena VHF.
- 9 Fija la antena con los clips de la antena adicionales (opcional).

