

# Serie BarkLimiter<sup>™</sup>

## Manual del usuario



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](http://www.garmin.com) para ver actualizaciones e información adicional sobre el uso de este producto.

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

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

## Introducción

### ⚠ AVISO

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

## Descripción general de los dispositivos

### Dispositivo BarkLimiter



①	Puntos de contacto
②	Dial de modo e intensidad
③	LED de estado

### Dispositivo BarkLimiter Deluxe



①	Puntos de contacto
②	Dial de modo e intensidad
③	LED de estado
④	Contactos del clip cargador (solo modelo BarkLimiter Deluxe)

## Colocación del collar para perros en la correa del collar

- 1 Con el cierre ① hacia abajo, introduce el extremo de la correa del collar a través de la ranura ② del collar.



- 2 Extrae al menos dos tercios de la correa del collar a través de la ranura.
- 3 Introduce el extremo de la correa del collar a través de la ranura ③ del lado contrario del dispositivo.
- 4 Tira de la correa hasta que quede apretada a lo largo de la parte delantera del dispositivo.

## Carga del dispositivo BarkLimiter Deluxe

### NOTIFICACIÓN

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

Antes de poner el collar al perro, quita el clip cargador. Si no quitas el clip, puede que se suelte del collar y se pierda.

Debes cargar completamente la batería antes de utilizar el dispositivo por primera vez. Una batería totalmente descargada tarda aproximadamente dos horas en cargarse. El dispositivo no se cargará si la batería se encuentra fuera del rango de temperaturas de 32 °F a 104 °F (0 °C a 40 °C).

- 1 Coloca el clip cargador ① en el dispositivo.



- 2 Enchufa el extremo pequeño del cable de alimentación al puerto mini-USB ② del clip cargador.
- 3 Enchufa el otro extremo del cable de alimentación a una fuente de alimentación.  
El LED de estado permanece en rojo cuando el collar se está cargando.
- 4 Después de que el LED de estado permanezca en verde, quita el clip cargador del collar.

## Encendido del collar para perros

Gira el dial para quitarlo de la posición N.

Hay un retraso de 30 segundos antes de que el dispositivo se active. El color del LED de estado indica el nivel de carga de la batería durante cinco segundos y se apaga. La unidad se activa después de otros 25 segundos. El LED de estado parpadea ocasionalmente para indicar que la unidad ha detectado sonido, movimiento o vibración.

## Apagado del collar para perros

Gira el dial a la posición N.

## Giro del dial

### NOTIFICACIÓN

No gires el dial en exceso. El dial gira como máximo hasta la posición 7.

La dificultad de girar el dial es deliberada. Esto ayuda a evitar giros accidentales cuando el perro lleva el dispositivo.

Introduce una moneda o un objeto similar en la ranura para girar el dial.

## Corrección de ladridos

Cuando el dispositivo está activo y ajustado correctamente al perro, detecta y corrige los ladridos de forma automática. Puedes ajustar el método y la intensidad de las correcciones. El LED de estado parpadea brevemente cuando el dispositivo detecta el movimiento o corrige un ladrido.

Parpadeo breve	Se ha detectado movimiento y no se ha aplicado ninguna corrección.
Parpadeo largo	Se ha detectado un ladrido y se ha aplicado la corrección.

## Colocación del collar en el perro

### ⚠ ADVERTENCIA

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.

### NOTIFICACIÓN

Antes de poner el collar al perro, quita el clip cargador. Si no quitas el clip, puede que se suelte del collar y se pierda.

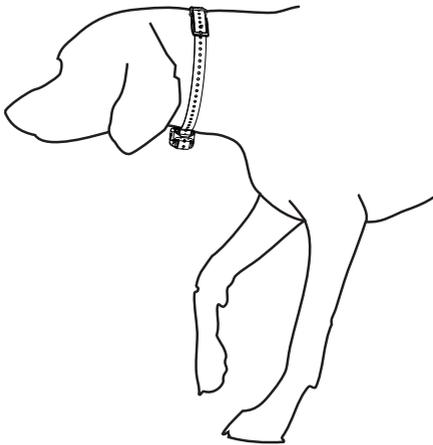
Para detectar y corregir los ladridos de la forma correcta, el collar y el dispositivo deben colocarse bien en el perro. Si el collar está muy suelto o se coloca de forma incorrecta, no se corregirán los ladridos de una forma coherente. Esto puede provocar que se retrase el aprendizaje del perro o que no aprenda.

- 1 Coloca el collar alrededor del cuello del perro, a media altura.
- 2 Coloca el dispositivo en la parte delantera del cuello, con el LED de estado apuntando hacia el mentón y los puntos de contacto hacia la garganta.

**SUGERENCIA:** los puntos de contacto del dispositivo deben colocarse cerca de las cuerdas vocales del perro. Esta ubicación cambia según la raza de perro. Si parece que el dispositivo no detecta los ladridos, deberías acercarlo o alejarlo del dispositivo del cuerpo del perro para encontrar la ubicación correcta.

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

**NOTA:** el collar debería estar bien ajustado y no girarse ni deslizarse en el cuello. Debe permitir que el perro trague el agua y la comida con normalidad. Observa el comportamiento del perro para asegurarte de que el collar no esté demasiado apretado.



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

**NOTA:** los puntos de contacto deben estar en contacto con la piel del perro para detectar y corregir los ladridos con eficacia.

- 5 Si la correa es demasiado larga, corta el exceso, dejando al menos 3 in (8 cm) de sobra.

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

## Cambio del modo de corrección de ladridos y el nivel de intensidad

Gira el dial para seleccionar una opción:

- Para corregir mediante vibración, selecciona **V** (página 2).
- Para corregir mediante intensidad automática, selecciona **A** (página 2).
- Para corregir mediante un nivel de intensidad establecido, selecciona **1 a 7** (página 2).

Un número más alto indica un nivel de intensidad superior.

### Vibración

El dispositivo puede utilizar una vibración breve para corregir al perro. Al utilizar la vibración, no se utiliza estimulación eléctrica.

### Intensidad automática

El dispositivo puede establecer automáticamente el nivel de intensidad de la estimulación según el comportamiento del perro al ladrar. El dispositivo comienza a la menor intensidad y aumenta el nivel de intensidad gradualmente hasta que el perro deja de ladrar. Si el perro no ladra, la intensidad disminuye con el tiempo.

La función de intensidad automática está diseñada para eliminar los ladridos excesivamente molestos. Para detener los ladridos de una forma más inmediata, debes establecer el nivel de intensidad de forma manual.

### Selección del nivel de intensidad correcto

#### ⚠ ADVERTENCIA

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

Puedes establecer el nivel de intensidad de la estimulación manualmente entre **1** y **7**. Debes elegir el nivel de intensidad más bajo para disuadir al perro de que ladre. Si nunca has utilizado un collar de corrección de ladridos con el perro, el animal necesitará tiempo y experiencia hasta aprender que el ladrido es la causa de la estimulación.

- 1 Ajusta la intensidad en el nivel más bajo.
- 2 Durante 30 minutos, cuando el perro ladre, observa su reacción, por ejemplo, si agita la cabeza, mueve el cuello, cambia la forma de ladrar o simplemente cambia de expresión.
- 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.
- 4 Espera 24 horas a que el perro aprenda a responder y no ladre.
- 5 Si el perro sigue ladrando mientras lleva el collar, aumenta el nivel de intensidad gradualmente hasta encontrar el nivel que disuada al perro de ladrar.

## Bark Odometer™

Cuando apagas el dispositivo, el LED parpadea en rojo y en verde para informar del número de veces que el dispositivo ha detectado un ladrido desde la última vez que se encendió. Esto puede ayudarte a mantener un seguimiento del comportamiento del perro al ladrar.

Destello rojo	10 ladridos
Destello verde	1 ladrido

Por ejemplo, un destello rojo seguido de cuatro destellos verdes indica que el dispositivo ha detectado 14 ladridos.

### Comprobación del Bark Odometer

- 1 Retira el dispositivo del perro.
- 2 Coloca el dispositivo de manera que veas el LED de estado.

- 3 Gira el dial a la posición **N**.
- 4 Cuenta los destellos rojos y verdes.

## Solución de problemas

### Parece que mi dispositivo no está activo

Cuando el dispositivo está activo, el LED de estado sólo parpadea cuando el dispositivo detecta un ladrido o un movimiento.

- Comprueba que el collar está encendido (página 1).
- Comprueba que no quede poca batería (página 3).
- Quítale el dispositivo al perro y sacude ligeramente el dispositivo.  
Cuando el dispositivo está activo, detecta el movimiento y el LED de estado parpadea.

### Mi perro sigue ladrando

Si el perro sigue ladrando cuando lleva el collar, puedes probar una de estas opciones para mejorar la efectividad del dispositivo.

- Aprieta el collar hasta que quede bien ajustado (página 2).
- Ajusta la posición del dispositivo en el cuello del perro (página 2).
- Curva el dispositivo para que los puntos de contacto atraviesen el pelaje del perro.
- Aumenta gradualmente el nivel de intensidad (página 2).

## Información del dispositivo

### Especificaciones de BarkLimiter

Tipo de batería	Cilíndrica de litio CR2 de 3 V sustituible por el usuario
Autonomía de la batería	6 meses con un uso normal
Rango de temperaturas de funcionamiento	De 5 ° a 140 °F (de -15 ° a 60 °C)
Resistencia al agua	IPX7

### Especificaciones de BarkLimiter Deluxe

Tipo de batería	Ión-litio recargable y reemplazable
Autonomía de la batería	3 meses con un uso normal
Rango de temperaturas de funcionamiento	De 5 ° a 140 °F (de -15 ° a 60 °C)
Rango de temperaturas de carga	De 32 °F a 104 °F (de 0 °C a 40 °C)
Rango de temperaturas de almacenamiento (hasta 1 mes)	De -4 °F a 122 °F (de -20 °C a 50 °C)
Rango de temperaturas de almacenamiento (hasta 3 meses)	De -4 °F a 104 °F (de -20 °C a 40 °C)
Rango de temperaturas de almacenamiento (hasta 1 año)	De -4 °F a 68 °F (de -20 °C a 20 °C)
Resistencia al agua	IPX7

### Modo de suspensión

Para prolongar la autonomía de la batería, el dispositivo activa el modo de suspensión cuando no se detectan ladridos ni movimientos. El nivel de actividad del perro afecta a la autonomía de la batería.

### Comprobación del nivel de carga de la batería

Gira el dial para quitarlo de la posición **N**.

El color del LED de estado indica el nivel de carga de la batería durante cinco segundos.

Verde	La batería está bien cargada.
Amarillo	La batería debe cargarse o sustituirse pronto.
Rojo	La batería debe cargarse o sustituirse inmediatamente. Las funciones de corrección de ladridos se desactivan.

## Instrucciones de sustitución de la batería del BarkLimiter

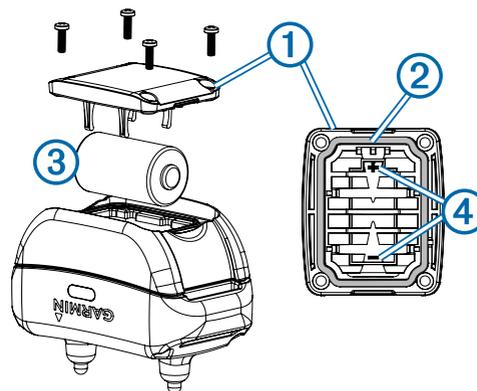
### ⚠ AVISO

No utilices un objeto punteado para extraer la batería.

### ⚠ ADVERTENCIA

Ponte en contacto con el servicio local de recogida de basura para reciclar correctamente las pilas/batería.

### Componentes del BarkLimiter



①	Placa posterior
②	Junta
③	Batería
④	Indicadores de polaridad

### Sustitución de la batería del BarkLimiter

Antes de sustituir la batería, debes eliminar toda la suciedad, el agua y los restos del dispositivo. También necesitas un destornillador Phillips pequeño.

Debes sustituir la batería por una batería de litio CR2 de 3 V.

- 1 Quita los cuatro tornillos de las esquinas de la placa posterior.
- 2 Extrae la placa posterior.  
La batería sale junto con la placa posterior.
- 3 Extrae la batería.
- 4 Instala la nueva batería en la placa posterior siguiendo los indicadores de polaridad que hay grabados en esta placa.  
Si se ha instalado correctamente, la batería encaja en la placa posterior.
- 5 Comprueba que la junta no está dañada y que está totalmente asentada en la ranura.
- 6 Vuelve a colocar la placa posterior.
- 7 Vuelve a colocar los cuatro tornillos para fijar la placa posterior.

## Instrucciones de sustitución de la batería del BarkLimiter Deluxe

### ⚠ AVISO

Este producto contiene una batería de ión-litio. Para evitar la posibilidad de causar daños personales o daños al producto derivados de la exposición de la batería a un calor extremo,

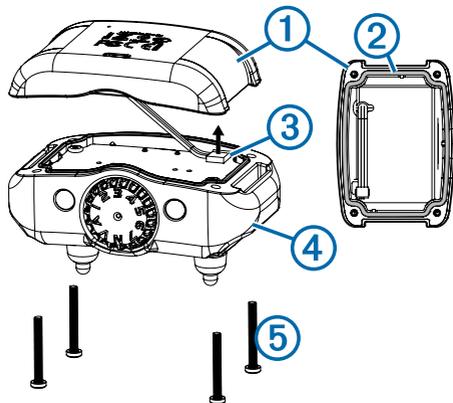
guarda el dispositivo para que no quede expuesto a la luz solar directa.

No utilices un objeto puntiagudo para extraer la batería.

### ⚠ ADVERTENCIA

Ponte en contacto con el servicio local de recogida de basura para reciclar correctamente las pilas/batería.

## Componentes del BarkLimiter Deluxe



①	Conjunto de la batería
②	Junta
③	Conector de la batería
④	Dispositivo
⑤	Tornillos de seguridad

## Sustitución del conjunto de la batería del BarkLimiter Deluxe

Antes de sustituir la batería, debes eliminar toda la suciedad, el agua y los restos del dispositivo. También necesitas el destornillador de seguridad que incluye el nuevo conjunto de la batería.

Puedes comprar un conjunto de la batería de repuesto en <http://buy.garmin.com> o en tu distribuidor de Garmin. El conjunto de la batería incluye un placa posterior montada previamente con una junta y un conector de la batería.

- 1 Quita los cuatro tornillos de seguridad de las esquinas del dispositivo.
- 2 Levanta el conjunto de la batería.
- 3 Desconecta el conector de la batería del dispositivo.  
**SUGERENCIA:** debes sujetar los cables cerca del conector y tirar de éste hacia fuera del cuadro de circuito.
- 4 Con el nuevo conjunto de la batería, conecta el conector de la batería al dispositivo.  
Si se ha instalado correctamente, el enchufe del conector encaja en el puerto y la cara superior del enchufe del conector queda a ras de los bordes del puerto.
- 5 Comprueba que la junta no está dañada y que está totalmente asentada en la ranura.
- 6 Sujeta el conjunto de la batería y el dispositivo firmemente juntos y vuelve a colocar los tornillos de seguridad sin apretarlos.
- 7 Comprueba que el conjunto de la batería y el dispositivo están alineados y no tienen huecos.
- 8 Aprieta los tornillos uniformemente.

## Más información

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

- Visita [www.garmin.com/outdoor](http://www.garmin.com/outdoor).
- Visita [www.garmin.com/learningcenter](http://www.garmin.com/learningcenter).

- Visita <http://buy.garmin.com>, o ponte en contacto con tu distribuidor para obtener información acerca de accesorios opcionales y piezas de repuesto Garmin.

## Registro del dispositivo

Completa hoy mismo el registro en línea y ayúdanos a ofrecerte un mejor servicio.

- Visita <http://my.garmin.com>.
- Guarda la factura original o una fotocopia en un lugar seguro.



# www.garmin.com/support



913-397-8200  
1-800-800-1020



0808 238 0000  
+44 870 850 1242



1-866-429-9296



+43 (0) 820 220 230



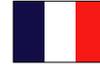
+32 2 672 52 54



+45 4810 5050



+358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+49 (0)1805-427646-880



+ 39 02 36 699699



0800 - 023 3937  
035 - 539 3727



+ 47 815 69 555



00800 4412 454  
+44 2380 662 915



+ 35 1214 447 460



+ 34 902 007 097



+ 46 7744 52020

## Garmin International, Inc.

1200 East 151st Street  
Olathe, Kansas 66062, EE. UU.

## Garmin (Europe) Ltd.

Liberty House, Hounsdown Business Park  
Southampton, Hampshire, SO40 9LR Reino Unido

## Garmin Corporation

No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist.  
New Taipei City, 221, Taiwán (R.O.C.)

