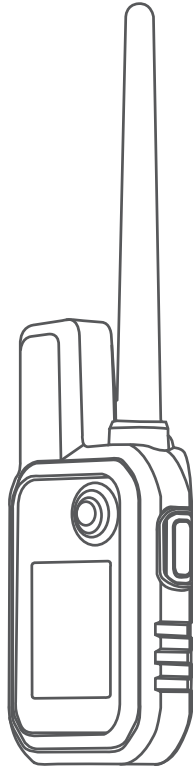


GARMIN®



ALPHA® 10 CON ADIESTRAMIENTO

Manual del usuario

© 2021 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, Alpha® y ANT+® son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registradas en Estados Unidos y en otros países. Garmin DriveTrack™, Garmin Explore®, Garmin Express™ y Thumb Stick™ son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias. Estas marcas comerciales no se podrán utilizar sin autorización expresa de Garmin.

Apple® y Mac® son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y en otros países. La marca y el logotipo de BLUETOOTH® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y se utilizan bajo licencia por Garmin. Windows® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

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

Contenido

Inicio..... 1

Configuración del sistema.....	1
Alpha 10Dispositivo de mano Alpha 10.....	2
Bloquear y desbloquear los botones.....	2
Collar para perros.....	3
Carga del dispositivo de mano.....	4
Carga del collar para perros.....	5
Encender el dispositivo.....	5
Apagar el dispositivo.....	5
Seleccionar idioma.....	5
Buscar señales de satélite.....	6
Calibrar la brújula.....	6

Configuración del collar para perros..... 6

Métodos para añadir un collar para perros a un dispositivo de mano.....	6
Añadir un perro o un contacto mediante vinculación inalámbrica.....	7
Compartir un perro o un contacto de forma inalámbrica.....	7
Añadir un perro mediante los códigos de rastreo y control.....	8
Información de la radio VHF.....	8
Edición de información del perro.....	8
Colocación del collar en el perro.....	9
Comunicación con el collar.....	10

Funciones de conectividad..... 10

Vincular un smartphone con el dispositivo.....	10
--	----

Rastrear perros..... 10

Pantalla del dispositivo de mano.....	11
Iconos de estado del perro.....	12
Iniciar y finalizar una caza.....	12
Marcar la ubicación de tu vehículo.....	12
Borrar la ubicación de tu camión.....	12

Adiestramiento de perros..... 12

Seleccionar e instalar los puntos de contacto.....	13
--	----

Extracción de los puntos de contacto.....	13
Métodos de adiestramiento.....	13
Seleccionar el nivel de intensidad correcto.....	14
Ajustar el nivel de estimulación de una orden de adiestramiento activa.....	14
Personalizar el botón de adiestramiento.....	14
Cómo adiestrar el perro con el collar..	15

Realizar el seguimiento de contactos..... 15

Encender y apagar el transmisor.....	15
Envío y recepción de mensajes.....	15
Localización del ID de contacto.....	16
Cambiar el ID de contacto.....	16

Personalización del dispositivo..... 16

Configurar el sistema.....	16
Configurar las alertas del dispositivo.....	16
Vista remota.....	16

Información del dispositivo..... 17

Ver la información sobre las normativas y la conformidad de la etiqueta electrónica.....	17
Actualizaciones del producto.....	17
Configurar Garmin Express.....	17
Realizar el cuidado del dispositivo.....	17
Limpieza del dispositivo.....	17
Acoplar el adaptador para montaje en carcasa.....	18
Más información.....	18
Alpha 10Especificaciones del dispositivo de mano Alpha 10.....	19
Optimización de la autonomía de la batería.....	19
Gestión de datos.....	20
Conexión del dispositivo de mano a un ordenador.....	20
Borrar archivos.....	20
Desconectar el cable USB.....	20
Restablecer datos y configuración..	21
Compra de accesorios.....	21

Índice..... 22

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.

Configuración del sistema


Para poder utilizar el sistema Alpha 10, debes configurar los dispositivos.

- 1 Carga el dispositivo de mano ([Carga del dispositivo de mano, página 4](#)).
- 2 Carga el collar para perros ([Carga del collar para perros, página 5](#)).
- 3 Enciende los dispositivos ([Encender el dispositivo, página 5](#)).
- 4 Si es necesario, vincula el collar para perros con el dispositivo de mano ([Métodos para añadir un collar para perros a un dispositivo de mano, página 6](#)).
- 5 Vincula el dispositivo de mano con tu teléfono ([Vincular un smartphone con el dispositivo, página 10](#)).
- 6 Calibra la brújula ([Calibrar la brújula, página 6](#)).

Alpha IO


Dispositivo de mano Alpha IO



①	Antena GPS
②	Antena VHF
③	Controlador Thumb Stick™ Muévete en la dirección que quieras para desplazarte o resaltar un elemento. Púlsalo para seleccionar un elemento.
④	Botón de encendido  Púlsalo para activar o desactivar la retroiluminación. Mantenlo pulsado para encender o apagar el dispositivo y para bloquear o desbloquear los botones de este.
⑤	Botón de adiestramiento Púlsalo para activar una orden de adiestramiento para el perro seleccionado.
⑥	Puerto USB (debajo de la tapa protectora)
⑦	Botón de menú Púlsalo para abrir y cerrar el menú del dispositivo. Mantenlo pulsado para volver a la pantalla de rastreo.
⑧	Tornillo de montaje con mosquetón y soporte de montaje en carcasa.

Bloquear y desbloquear los botones

Puedes bloquear los botones del dispositivo para evitar pulsarlos de forma accidental.

- 1 Pulsa .
- 2 Selecciona **Bloquear**.
- 3 Mantén pulsado el botón de menú para desbloquear los botones.

Collar para perros

NOTA: es posible que el collar para perros sea distinto al de la imagen.



①	Antena VHF
②	Antena GPS
③	Botón de encendido
④	Puntos de contacto
⑤	LED de estado y LEDs de localización parpadeantes

Carga del dispositivo de mano

AVISO

Para evitar la corrosión, seca totalmente el puerto USB, la tapa protectora y la zona que la rodea antes de cargar el dispositivo o conectarlo a un ordenador.

Debes cargar completamente la batería antes de utilizar el dispositivo por primera vez. Una batería totalmente descargada tarda aproximadamente 2 horas en cargarse.

NOTA: el dispositivo no se cargará si se encuentra fuera del rango de temperatura de carga (*Alpha 10 Especificaciones del dispositivo de mano Alpha 10*, página 19).

- 1 Levanta la tapa protectora ①.



- 2 Enchufa el extremo pequeño del cable de alimentación al puerto USB ② del dispositivo.
- 3 Enchufa el otro extremo del cable de alimentación a una fuente de alimentación.
- 4 Una vez que el dispositivo esté completamente cargado, desenchufa el cable de alimentación del dispositivo.

Carga del collar para perros

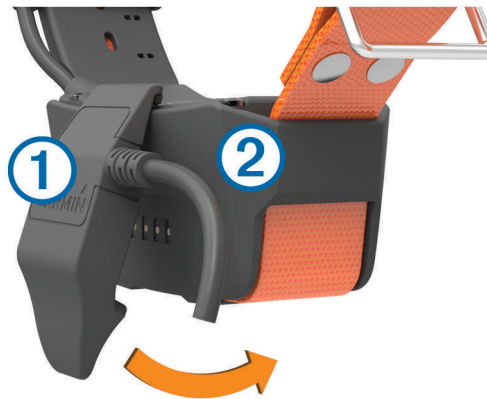
AVISO

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

NOTA: es posible que el collar para perros sea distinto al de la imagen.

Debes cargar completamente la pila 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 ②.



- 2 Conecta el extremo pequeño del cable de alimentación al puerto mini-USB del cable 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.

Encender el dispositivo

- Pulsa el botón de encendido del dispositivo de mano.
- 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 del dispositivo de mano y selecciona **Apagar**.
- Mantén pulsado el botón de encendido del collar para perros hasta que el LED de estado se ilumine en rojo.

Seleccionar idioma

Cuando enciendas el dispositivo por primera vez, debes seleccionar un idioma en la lista de idiomas disponibles. Puedes cambiar la configuración de idioma desde la configuración Sistema.

- 1 Pulsa el botón de menú.
- 2 Selecciona **Ajustes > Sistema > Idioma**.
- 3 Selecciona un idioma.

Buscar señales de satélite

AVISO

Este dispositivo está diseñado para su uso en exteriores únicamente. Para usar la recepción por satélite, se necesita tener una línea de visión clara hacia el cielo. La precisión del GPS puede verse afectada si utiliza el dispositivo en interiores.

Tanto el dispositivo para collar de perros como el dispositivo de mano deben poder adquirir señales de satélite antes de que le pongas el collar al perro. La detección y adquisición de la señal del satélite puede tardar unos minutos.

- 1 Dirígete a un lugar al aire libre.
- 2 Enciende ambos dispositivos ([Encender el dispositivo, página 5](#)).
- 3 En el dispositivo de mano, selecciona un collar vinculado con el controlador Thumb Stick.

Una vez que el dispositivo para collar de perros haya detectado las señales de satélite, el LED de estado parpadeará dos o tres veces en verde. Cuando el dispositivo de mano detecte señales de satélite y se comunique con un collar para perros vinculado, se mostrará la información de estado del collar ([Pantalla del dispositivo de mano, página 11](#)).

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.

Debes calibrar la brújula después de recorrer largas distancias o experimentar cambios de temperatura.

- 1 Pulsa el botón de menú.
- 2 Selecciona **Calibrar brújula**.
- 3 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Configuración del collar para perros

Métodos para añadir un collar para perros a un dispositivo de mano

Debes añadir el collar para perros al dispositivo de mano. Puedes añadir hasta 20 collares a un dispositivo de mano a través de MURS/VHF si introduces los códigos de rastreo y control o si los compartes de forma inalámbrica mediante la tecnología ANT+®. Pueden estar activos a la vez hasta 20 dispositivos.

Uso de MURS/VHF: permite añadir un collar para perros en modo de vinculación pulsando el botón de encendido.

Este método resulta útil si deseas añadir un nuevo collar al sistema antes de salir de caza ([Añadir un perro o un contacto mediante vinculación inalámbrica, página 7](#)).

Introducción de los códigos de rastreo y control: permite añadir un collar para perros del que no seas dueño y que no se encuentre en el área. El dueño del perro debe decidir si permite que se rastree a su perro o si permite tanto el rastreo como el control. Con este método es necesario que el dueño del perro localice e indique los códigos a la persona que va a añadir el collar para perros.

Este método resulta útil si se quiere añadir un collar para perros durante la caza pero no se está cerca del animal. Por ejemplo, si vas a añadir el collar para perros de otro miembro de la partida de caza a tu dispositivo de mano, pero no eres el dueño del perro ([Añadir un perro mediante los códigos de rastreo y control, página 8](#)).

NOTA: esta función varía según el tipo de collar para perros y la disponibilidad de la función en tu zona. Puedes ver únicamente los códigos de rastreo o bien, los códigos de rastreo y control.

Añadir un perro o un contacto mediante vinculación inalámbrica

- 1 Si el collar para perros está encendido, apágalo ([Apagar el dispositivo, página 5](#)).
- 2 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 rápidamente en verde. El collar para perros está listo para asociarse o vincularse a un dispositivo de mano.
- 3 Pulsa el botón de menú del dispositivo de mano.
- 4 Selecciona **Añadir dispositivo**.
- 5 Selecciona una opción:
 - Si estás cerca del collar para perros, selecciona **Perro > Vincular collar** y sigue las instrucciones que aparecen en pantalla.
 - Selecciona **Recibir activo compartido** para que el collar para perros o un contacto se añadan recibiendo la información de otro dispositivo de mano.
NOTA: para añadir correctamente el contacto o el collar para perros, el otro dispositivo de mano debe compartir de forma inalámbrica la información ([Compartir un perro o un contacto de forma inalámbrica, página 7](#)).
- 6 Tras añadir correctamente el dispositivo, introduce el nombre del perro o el contacto y selecciona **Hecho**.

Añadir un contacto mediante el ID de transmisión

- 1 Pulsa el botón de menú del dispositivo de mano.
- 2 Selecciona **Añadir dispositivo > Contacto**.
- 3 Introduce el ID de transmisión del contacto.
- 4 Introduce el nombre del contacto y selecciona **Hecho**.

Compartir un perro o un contacto de forma inalámbrica

Para poder compartir datos de forma inalámbrica mediante ANT+, deberás acercar el dispositivo de mano Alpha a 3 m (10 ft) del otro dispositivo de mano.

- 1 Selecciona el perro o contacto que desees compartir, o selecciona **Opciones dispositivo**.
- 2 Selecciona **Comp. > Compartir de forma inalámbrica**.
- 3 Selecciona **Sí** para permitir que la otra persona rastree a tu perro y corrija su comportamiento si es necesario.
Para compartir correctamente el contacto o el collar para perros, el otro dispositivo de mano debe recibir la información del dispositivo ([Añadir un perro o un contacto mediante vinculación inalámbrica, página 7](#)).

Editar la información de uso compartido de perros

- 1 En la pantalla de rastreo, selecciona el perro que desees editar o selecciona **Opciones dispositivo**.
- 2 Selecciona **Comp.**.
- 3 Selecciona una opción:
 - Selecciona **Código de seguimiento** para cambiar el código de rastreo del collar para perros.
 - Selecciona **Código de control** para cambiar el código de control del collar para perros.
 - Selecciona **Compartir de forma inalámbrica** para compartir la información del collar para perros con otro dispositivo de mano.
 - Selecciona **Ver códigos antiguos** para ver los códigos de rastreo y control anteriores del collar para perros.
NOTA: es posible que esta función no esté disponible en todos los dispositivos.

Añadir un perro mediante los códigos de rastreo y control

NOTA: esta función varía según el tipo de collar para perros y la disponibilidad de la función en tu zona.

Para poder añadir un perro mediante los códigos de rastreo y control, el dueño del perro deberá localizar ([Localizar el ID de perro y los códigos de rastreo y control, página 8](#)) e indicarte dichos códigos.

Puedes utilizar los códigos de rastreo y control para autorizar a un dispositivo de mano a interactuar con tu dispositivo para collar para perros. Si no te encuentras cerca del perro que deseas añadir o no puedes activar el modo de vinculación del collar, podrás añadirlo mediante los códigos de rastreo y control.

- 1 Pulsa el botón de menú del dispositivo de mano.
- 2 Selecciona **Añadir dispositivo > Perro > Introducir código de uso compartido**.
- 3 Introduce el código de seguimiento y control del collar y selecciona **Hecho**.
El código de rastreo del perro te permite rastrearlo. El código de control del perro te permite rastrearlo y adiestrarlo.
- 4 Introduce el nombre del perro y selecciona **Hecho**.

Localizar el ID de perro y los códigos de rastreo y control

Puedes compartir el código de rastreo de un perro, el cual permite que otra persona pueda rastrear a tu perro. Además, puedes compartir el código de control de un perro para que otra persona pueda rastrearlo y adiestrarlo.

- 1 Selecciona un perro o elige **Opciones dispositivo**.
- 2 Selecciona **Comp.**.
El código de rastreo y el código de control se muestran debajo del nombre del perro.

Información de la radio VHF

Este producto solo se puede utilizar en radiofrecuencias específicas, que varían dependiendo del país donde se utilice. Consulta el embalaje del producto o visita www.garmin.com/tracking-legal para obtener más información acerca de la radiofrecuencia de este producto.

Edición de información del perro

- 1 En la pantalla de rastreo, selecciona el perro que deseas editar o selecciona **Opciones dispositivo**.
- 2 Selecciona **Editar**.
- 3 Selecciona una opción:
 - Selecciona **Luz del collar** para cambiar el modo de luz del collar.
 - Selecciona **ID** para cambiar el ID del collar para perros.
 - Selecciona **Frecuencia de actualización** para cambiar la frecuencia con la que se transmiten los datos de posición desde el collar para perros.
 - Selecciona **Actualizar código de uso compartido** para cambiar el código de uso compartido del collar para perros.
 - Selecciona **Tipo de perro** para establecer qué alertas se envían desde el collar para perros.
 - Selecciona **Ahorro de energía** para activar o desactivar el modo de ahorro de energía.
NOTA: esta opción cambia automáticamente a una frecuencia de actualización de 2 minutos cuando al collar le queda un 25 % de batería.
 - Selecciona **Color** para establecer el color que se utiliza para identificar al perro en dispositivos externos.
 - Selecciona **Modo suspensión del collar** para activar o desactivar el modo de suspensión del collar.
NOTA: al conectarlo con el dispositivo de mano, el collar para perros se puede poner en modo suspensión para ahorrar energía si no estás realizando el seguimiento del perro.
 - Selecciona **Nombre** para editar el nombre del perro.
 - Selecciona **Borrar** para eliminar el perro del dispositivo.

Colocación del collar en el perro

⚠ ATENCIÓN

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

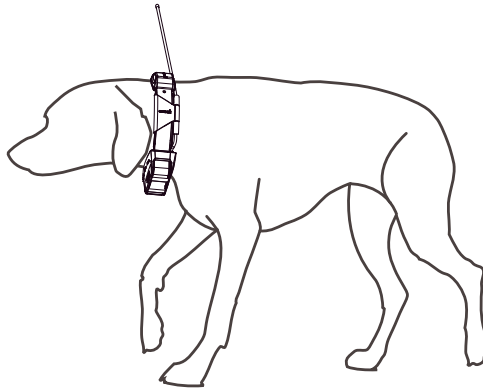
Este dispositivo no está diseñado para su uso en humanos. No intentes utilizarlo en ninguna persona.

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 el laminado del collar.

Para adiestrar al perro de forma efectiva, el collar y el dispositivo se le deben 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 dispositivo en la parte delantera del cuello del perro, con el LED de estado apuntando hacia el mentón y los puntos de contacto hacia la garganta.
- 2 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. 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.



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

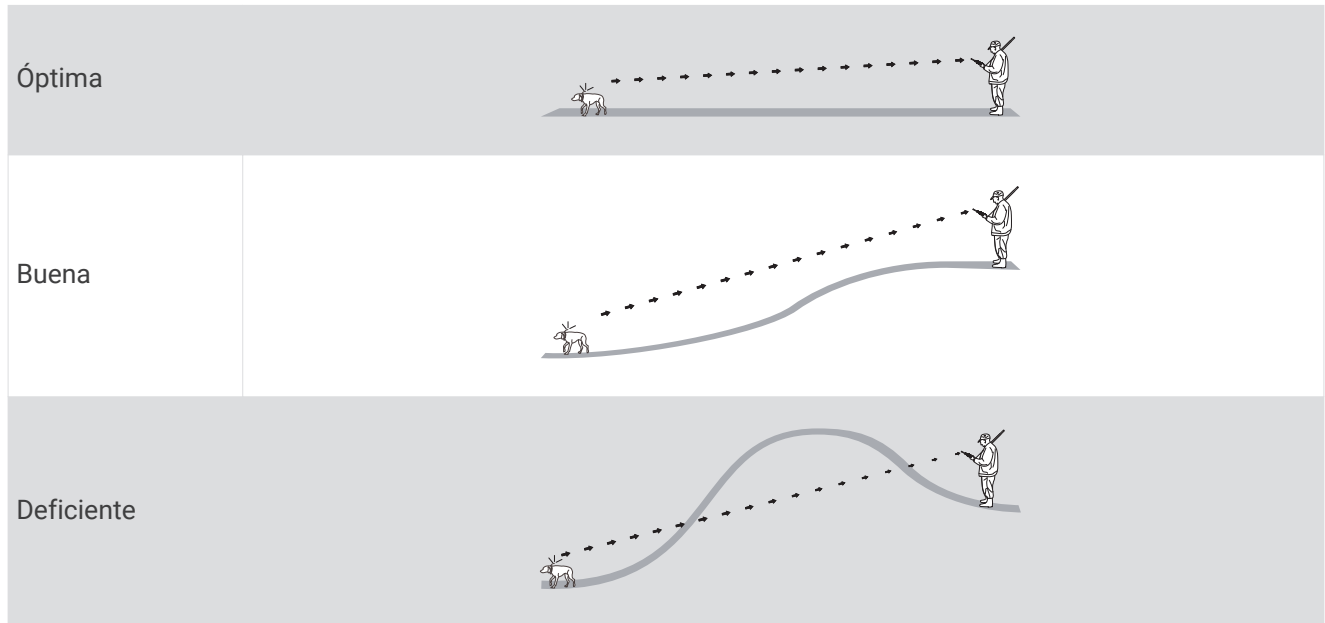
NOTA: los puntos de contacto deben tocar la piel del perro para que resulten eficaces.

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

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

Comunicación con el collar

Debes mantener una línea de visión sin obstáculos entre el dispositivo de mano 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).



Funciones de conectividad

Las funciones de conectividad están disponibles para el dispositivo Alpha 10 al instalar la aplicación Garmin Explore™ en un smartphone compatible y conectar el dispositivo de mano al smartphone mediante tecnología Bluetooth®. Visita garmin.com/apps para obtener más información.

Garmin Explore: la aplicación Garmin Explore muestra la ubicación del perro y la información de rastreo durante una caza. Una vez que la caza haya terminado, puedes revisar rastros y otros datos para obtener más información sobre lo que ha ocurrido durante ella.

Vincular un smartphone con el dispositivo

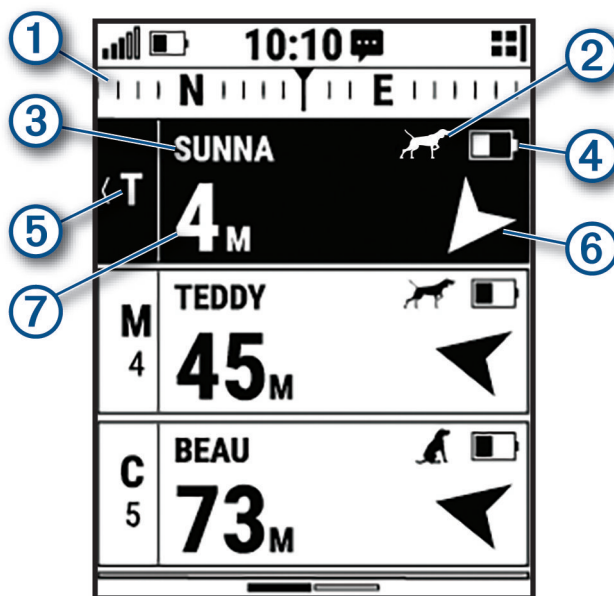
Para utilizar las funciones de conectividad del dispositivo, debes vincularlo directamente a través de la aplicación Garmin Explore, y no desde la configuración de Bluetooth de tu smartphone.

- 1 El smartphone compatible debe estar a una distancia máxima de 10 m (33 ft) del dispositivo.
- 2 Pulsa el botón de menú de tu dispositivo de mano.
- 3 Selecciona **Ajustes > Teléfono**.
- 4 Si es necesario, selecciona el control para activar la tecnología Bluetooth.
- 5 Selecciona **Vincular teléfono**.
- 6 En tu smartphone compatible, activa la tecnología Bluetooth y abre la aplicación Garmin Explore.
- 7 En la aplicación Garmin Explore, selecciona **Dispositivos > Vincular dispositivo**.
- 8 Sigue las instrucciones que aparecen en pantalla en la aplicación Garmin Explore para vincular el dispositivo.

Rastrear perros

El dispositivo de mano te permite rastrear a uno o varios perros a través de la brújula de rastreo. El puntero de la brújula indica la dirección de la ubicación actual del perro.



Pantalla del dispositivo de mano




Muestra la dirección a la que apunta actualmente el dispositivo.


- ① **NOTA:** si la brújula no apunta exactamente hacia la dirección actual, puede que tengas que calibrar el dispositivo de mano ([Calibrar la brújula](#), página 6).

Muestra el estado actual del perro ([Iconos de estado del perro](#), página 12).

- ② **NOTA:** si el dispositivo de mano pierde la comunicación con el collar para perros, aparecerán  y .

- ③ Indica el collar para perros que tienes seleccionado actualmente.

 Muestra el nivel de la batería del collar para perros.





- ④  Estado de la batería desconocido. Indica que el dispositivo de mano no puede determinar el estado de la batería del dispositivo para collar de perros.

- ⑤ Muestra la orden de adiestramiento actual del perro.

- ⑥ Muestra la dirección hacia el collar para perros.

- ⑦ Muestra la distancia hasta el collar para perros.

Iconos de estado del perro

	Sentado
	En muestra
	Presa acorralada
	Desconocido ¹

Iniciar y finalizar una caza

Puedes iniciar y finalizar una caza desde el dispositivo de mano.

NOTA: cuando el dispositivo está conectado a la aplicación Garmin Explore, los datos de caza se cargan automáticamente en tu cuenta de Garmin Explore cuando terminas una cacería.

- 1 Pulsa el botón de menú.
- 2 Selecciona **Iniciar caza**.
- 3 Selecciona el temporizador de caza para finalizar la caza.
- 4 Selecciona **Sí**.

Marcar la ubicación de tu vehículo

Puedes marcar la ubicación de tu vehículo para volver a él tras la caza.

- 1 Pulsa el botón de menú.
- 2 Selecciona **Marcar camión**.

Borrar la ubicación de tu camión

Debes eliminar la ubicación de camión marcada anteriormente para poder marcar una nueva.

- 1 Pulsa el botón de menú.
- 2 Selecciona el camión marcado.
- 3 Selecciona **Borrar**.

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 10 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 10. 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.

¹ El icono de estado desconocido indica que el dispositivo de mano no puede comunicarse con el collar para perros.

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 el laminado 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.

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

2 Coloca la tapa sobre los orificios de los puntos de contacto.

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.

Seleccionar el nivel de intensidad correcto

- 1 Ajusta la intensidad al nivel inferior ([Personalizar el botón de adiestramiento, página 14](#)).
- 2 Pulsa el botón de adiestramiento.
- 3 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.
- 4 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.

Ajustar el nivel de estimulación de una orden de adiestramiento activa

- 1 Selecciona un perro.
- 2 Pulsa el botón de adiestramiento.
- 3 Utiliza el Thumb Stick para desplazarte a la derecha o la izquierda y ajustar el nivel de estimulación.

Personalizar el botón de adiestramiento

Cuando vinculas un collar para perros compatible, puedes añadir una orden de adiestramiento para perros al botón de adiestramiento.

- 1 En la pantalla de rastreo, utiliza el Thumb Stick para desplazarte a la izquierda.
- 2 Selecciona una orden de adiestramiento.
- 3 Si es necesario, utiliza el Thumb Stick para elegir el nivel de intensidad al seleccionar una orden de adiestramiento de estimulación.
- 4 Pulsa el Thumb Stick para guardar.

Cómo adiestrar el perro con el collar

Comienza a adiestrar a tu perro con una correa, sin usar el sistema de adiestramiento Alpha 10. 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 ([Seleccionar el nivel de intensidad correcto, página 14](#)), 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.

Realizar el seguimiento de contactos

Puedes realizar el seguimiento de otros cazadores para saber dónde se encuentran en todo momento.

También puedes enviar mensajes a tus contactos. Un dispositivo de mano Alpha 10 puede rastrear hasta 20 dispositivos, incluidos collares para perros y dispositivos de mano compatibles.

Encender y apagar el transmisor

Para poder añadir un contacto, debes encender el transmisor.

NOTA: a temperaturas bajas, es posible que el dispositivo se apague al intentar transmitir con poca batería.

- 1 Pulsa el botón de menú.
- 2 Selecciona **Ajustes > ID de transmisión > Estado**.

Envío y recepción de mensajes

Antes de poder enviar un mensaje a tus contactos o recibirlo, debes activar el transmisor ([Encender y apagar el transmisor, página 15](#)).

Puedes enviar y recibir mensajes predeterminados. Cuando recibes un mensaje, aparece en la parte superior de la pantalla del dispositivo. Al pulsar cualquier botón, el mensaje se descarta. Tienes un total de 18 mensajes entre los que puedes elegir para enviar a tus contactos, como Ayuda o Estoy llegando.

- 1 En la pantalla de rastreo, utiliza los Thumb Stick para desplazarte a la derecha.
- 2 Selecciona **Enviar mensaje**.
- 3 Selecciona un mensaje.

El mensaje se envía a tus contactos e incluye tu nombre delante del mismo. Todos los usuarios que realicen el seguimiento de tu dispositivo de mano recibirán el mensaje.

Localización del ID de contacto

- 1 Pulsa el botón de menú.
- 2 Selecciona **Ajustes > ID de transmisión**.
Tu ID de contacto se muestra en la opción Mi ID.

Cambiar el ID de contacto

- 1 Pulsa el botón de menú.
- 2 Selecciona **Ajustes > ID de transmisión > Mi ID**.
- 3 Selecciona un nuevo ID de contacto.

Personalización del dispositivo

Configurar el sistema

En el menú principal, selecciona **Ajustes > Sistema**.

Idioma: establece el idioma del texto del dispositivo.

NOTA: al cambiar el idioma del texto, no se modifica el idioma de los datos introducidos por el usuario.

Bloqueo automático: permite bloquear los botones del dispositivo después de un periodo de tiempo especificado.

Unidades: permite establecer las unidades de medida.

Formato horario: configura el dispositivo para que utilice el formato de 12 o de 24 horas.

Captura de pantalla: te permite guardar la imagen de la pantalla del dispositivo pulsando el Thumb Stick.

Restablecer valores predeterminados: restablece la configuración a los valores predeterminados y guarda toda la información introducida por el usuario.

Restablecimiento de fábrica: borra todos los datos de usuario y restablece la configuración a los valores de fábrica.

Acerca de: muestra la información sobre las normativas vigentes y la información de conformidad.

Configurar las alertas del dispositivo

Puedes personalizar el tipo de alerta que recibes en el dispositivo con los mensajes y las advertencias.

- 1 Pulsa el botón de menú.
- 2 Selecciona **Ajustes > Alertas**.
- 3 Selecciona un tipo de alerta para cada categoría.

Vista remota

El dispositivo de mano utiliza tecnología ANT+ para compartir la ubicación del perro con dispositivos Garmin DriveTrack™ y relojes compatibles para actividades al aire libre. El dispositivo de mano puede transmitir información a varios dispositivos al mismo tiempo. Puedes activar o desactivar el uso compartido de estos datos en cualquier momento pulsando el botón de menú y seleccionando **Ajustes > Vista remota > Estado**.

NOTA: para obtener más información acerca de cómo compartir la ubicación del perro con otros dispositivos, consulta el manual del usuario del dispositivo.

Información del dispositivo

Ver la información sobre las normativas y la conformidad de la etiqueta electrónica

La etiqueta de este dispositivo se suministra por vía electrónica. La etiqueta electrónica puede proporcionar información normativa, como los números de identificación proporcionados por la FCC o las marcas de conformidad regionales, además de información sobre el producto y su licencia.

- 1 Pulsa el botón de menú.
- 2 En el menú de **configuración**, selecciona **Sistema**.
- 3 Selecciona **Acerca de**.

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 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.

Realizar el cuidado del dispositivo

AVISO

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

Evita utilizar productos químicos, disolventes, protección solar e insecticidas que puedan dañar los componentes y los acabados de plástico.

Para evitar daños en el puerto USB no olvides protegerlo firmemente con la tapa protectora.

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

Limpieza del dispositivo

- 1 Limpia el dispositivo con un paño humedecido en una solución suave de detergente.
- 2 Seca el dispositivo.

Después de limpiarlo, deja que se seque por completo.

Acoplar el adaptador para montaje en carcasa

- 1 Extrae el tornillo corto ① del mosquetón de correa ②.



- 2 Fija el adaptador para montaje en carcasa ① por la parte trasera del dispositivo con el tornillo largo ② incluido con el dispositivo.

SUGERENCIA: el adaptador para montaje en carcasa encaja sobre el mosquetón de correa. Puedes acoplar el adaptador sobre la correa o quitar la correa.



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.

Alpha IO Especificaciones del dispositivo de mano Alpha IO

Tipo de pila/batería	Ion-litio recargable
Autonomía de la pila/batería	Hasta 20 h.
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 a largo plazo	De 0 °C a 25 °C (de 32 °F a 77 °F)
Alcance inalámbrico VHF	Hasta 14,5 km (9 mi)
Alcance inalámbrico ANT+ de bajo consumo	Aproximadamente 3 m (10 ft)
Protocolos y frecuencias inalámbricas	151-169 MHz a 32 dBm máximo, 2,4 GHz a 3,7 dBm máximo
Clasificación de resistencia al agua	IEC 60529 IPX7 ¹

Optimización de la autonomía de la batería

Puedes llevar a cabo diversas acciones para aumentar la autonomía de la batería del dispositivo de mano y del collar.

- Apaga el transmisor (*Encender y apagar el transmisor, página 15*).
- Desactiva la **Vista remota** (*Vista remota, página 16*).
- Activa el modo ahorro de energía para el collar para perros (*Edición de información del perro, página 8*).
- Limita el número de activos rastreados a 3.

¹ El dispositivo resiste la inmersión accidental en el agua a una profundidad de hasta 1 m durante 30 min. Para obtener más información, visita www.garmin.com/waterrating.

Gestión de datos

Conexión del dispositivo de mano a un ordenador

AVISO

Para evitar la corrosión, seca totalmente el puerto USB, la tapa protectora y la zona que la rodea antes de cargar el dispositivo o conectarlo a un ordenador.

- 1 Levanta la tapa protectora ①.



- 2 Conecta el extremo pequeño del cable USB en el conector USB ② del dispositivo.
- 3 Enchufa el otro extremo del cable USB en un puerto USB disponible del ordenador.
El dispositivo aparecerá como unidad extraíble en Mi PC en los ordenadores con Windows® y como volúmenes montados en los ordenadores Mac®.

Borrar archivos

AVISO

Si no conoces la función de un archivo, no lo borres. La memoria del dispositivo contiene archivos de sistema importantes que no se deben borrar.

- 1 Abre la unidad o el volumen **Garmin**.
- 2 Si es necesario, abre una carpeta o volumen.
- 3 Selecciona un archivo.
- 4 Pulsa la tecla **Suprimir** en el teclado.

Desconectar el cable USB

Si el dispositivo está conectado al ordenador como unidad o volumen extraíble, debes desconectarlo del ordenador de forma segura para evitar la pérdida de datos. Si el dispositivo está conectado al ordenador Windows como dispositivo portátil, no es necesario desconectarlo de forma segura.

- 1 Realiza una de las siguientes acciones:
 - Para ordenadores con Windows, selecciona el icono **Quitar hardware de forma segura** situado en la bandeja del sistema y, a continuación, selecciona el dispositivo.
 - Para ordenadores Apple®, selecciona el dispositivo y, a continuación, selecciona **Archivo > Expulsar**.
- 2 Desconecta el cable del ordenador.

Restablecer datos y configuración

El dispositivo ofrece varias opciones para borrar los datos de usuario y restablecer la configuración a los valores predeterminados de fábrica.

- 1 Pulsa el botón de menú.
- 2 Selecciona **Ajustes > Sistema**.
- 3 Selecciona una opción:
 - Para restablecer la configuración a los valores predeterminados y guardar la información introducida por el usuario, selecciona **Restablecer valores predeterminados**.
 - Para borrar todos los datos del usuario y restablecer toda la configuración a los valores predeterminados de fábrica, selecciona **Restablecimiento de fábrica**.

Compra de accesorios

- Los accesorios opcionales están disponibles en garmin.com o en tu distribuidor de Garmin.

Índice

A

accesorios **18, 21**
alarmas, tonos **16**
ANT+ **16**
aplicaciones **10**

B

batería
 cargar **4**
 optimizar **19**
bloquear, botones **2**
borrar, todos los datos de usuario **20**
botón de encendido **5**
botones **2**
 bloquear **2**
 entrenamiento **14**
brújula, calibrar **6**

C

cargar
 collar **5**
 dispositivo de mano **4**
cazador **15**
collar **10**
 antena VHF **3**
 cargar **5**
 colocar **9**
 puntos de contacto **13**
comunicaciones por radio **10**
comunicaciones por radio por línea de
 visión **10**
configuración inicial **5**
configurar **16**
contacto **15, 16**

D

datos de usuario **20**
 borrar **20**
dispositivo, cuidados **17**

E

entrenamiento
 estimulación **13**
 tono **13**
 vibración **13**
especificaciones **19**

G

Garmin Express **17**
 actualizar software **17**
GPS, configurar **16**

I

iconos **11, 12**

L

limpiar el dispositivo **17**

M

mensajes **15**

N

nivel de intensidad, seleccionar **14**

O

ordenador, conectar **20**

P

pantalla **11**
perro
 añadir **6–8**
 códigos de rastreo y control **8**
 entrenamiento **13, 14**
 ID **8**
 información **7, 8**

niveles de intensidad del
 adiestramiento **14**
principios básicos del adiestramiento
 12, 15
 rastreo **10, 12**
puntos de contacto **9, 13**

R

radiofrecuencias **8**
restablecer el dispositivo **21**

S

señales del satélite, buscar **6**
smartphone
 aplicaciones **10**
 vincular **10**
software, actualizar **17**
solución de problemas **18, 21**
soportes **18**

T

tecnología Bluetooth **10**
tonos **16**

U

USB, desconectar **20**

V

vincular, smartphone **10**

W

waypoints, rastreo **12**
Wi-Fi **10**

