

# GARMIN®

## APPROACH® G82

Dispositivo de mano premium para golf con  
GPS



Manual  
del  
usuario

# Contenido

## Introducción..... 4

- Descripción general del dispositivo..... 4
  - Descripción general de la pantalla de inicio..... 4
- Primeros pasos..... 4
- Encender y apagar el dispositivo..... 5
- Bloquear y desbloquear la pantalla táctil..... 5

## Jugar al golf..... 6

- Vista de hoyos..... 6
  - Modo Números grandes..... 7
  - Cambiar hoyos..... 7
- Menú de golf..... 7
- Visualizar el green..... 8
- Medir la distancia con la función Toca para medir..... 8
- Visualizar la distancia PlaysLike..... 9
- Visualizar la dirección al banderín..... 9
- Ver la velocidad y dirección del viento..... 9
- Medir la distancia de un golpe..... 10
- Guardar objetivos personalizados..... 10
  - Suprimir objetivos personalizados.. 10
- Caddie virtual..... 10
- Activar el modo torneo..... 11
- Registrar la puntuación..... 11
  - Acerca de la tarjeta de puntuación.. 11
  - Configurar el método de puntuación..... 12
  - Establecer el hándicap de un jugador..... 13
  - Activar el registro de estadísticas... 13
  - Historial..... 13
- Finalizar un recorrido..... 13

## Funciones de entrenamiento con radar..... 14

- Entrenar con la función Campo de prácticas..... 14
  - Entrenamiento de tempo..... 15
  - Práctica con objetivos..... 16
- Usar la función de entrenamiento de putting..... 17
  - Visión general de putting..... 19

- Asignar la bolsa..... 19
- Configuración de entrenamiento con radar..... 21
  - Configurar el factor de rodado..... 21

## Funciones de conectividad..... 23

- Vincular tu smartphone..... 23
- Aplicación Garmin Golf™..... 23
  - Actualizaciones de campos automáticas..... 23
  - Personalizar la lista de palos de golf..... 23
- Conexión con un teléfono vinculado... 23
  - Desactivar la conexión Bluetooth® del smartphone..... 24
- Conectarse a una red inalámbrica..... 24
- Sensores de palo..... 24
  - Vincular los sensores con el dispositivo..... 24
- Vincular un telémetro..... 24

## Configuración..... 26

- Configurar la puntuación..... 26
- Configurar PlaysLike..... 26
- Configurar el sistema..... 27
  - Configuración de conectividad del smartphone..... 27
  - Configurar la retroiluminación..... 27
  - Cambiar las unidades de medida.... 27
  - Configurar el código de acceso del dispositivo..... 27

## Información del dispositivo..... 29

- Con el clip magnético..... 29
- Cargar el dispositivo..... 30
- Realizar el cuidado del dispositivo..... 31
  - Limpieza del dispositivo..... 31
  - Limpieza del puerto USB..... 31
  - Guardar el dispositivo durante periodos prolongados..... 31
- Usar la retroiluminación..... 31
- Especificaciones..... 32
- Ver la información sobre las normativas y la conformidad de la etiqueta electrónica..... 32
- Actualizaciones del producto..... 32

Actualizar el software mediante la aplicación Garmin Golf™ .....	32
Conectar el dispositivo a un ordenador .....	32
Configurar Garmin Express™ .....	33
Actualizar el software mediante Garmin Express™ .....	33
Más información.....	33

**Solución de problemas..... 34**

Mi dispositivo no encuentra campos de golf cercanos.....	34
No puedo conectar el smartphone al dispositivo.....	34
Mi dispositivo está en otro idioma.....	34
Mi dispositivo muestra las unidades de medida incorrectas.....	34
Reiniciar el dispositivo.....	34
Restablecer toda la configuración predeterminada.....	34
Adquirir señales de satélite.....	35
Mejora de la recepción de satélites GPS.....	35
Salir del modo demo.....	35

# 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.

## Descripción general del dispositivo



① Botón de encendido	Púlsalo para encender el dispositivo. Púlsalo para bloquear o desbloquear la pantalla durante un recorrido. Mantén pulsado para apagar el dispositivo.
② Botón del radar	Púlsalo para activar o desactivar el radar ( <i>Funciones de entrenamiento con radar</i> , página 14).
③ Pantalla táctil	Desliza para desplazarte por los menús, las opciones y las configuraciones ( <i>Descripción general de la pantalla de inicio</i> , página 4). Tócala para realizar selecciones.
④ Puerto USB (debajo de la tapa protectora)	Levanta la tapa protectora para conectar un cable USB compatible y cargar el dispositivo, o para transferir datos mediante el ordenador ( <i>Cargar el dispositivo</i> , página 30). Sustituye la tapa protectora para evitar daños en el puerto USB ( <i>Limpieza del puerto USB</i> , página 31).
⑤ Imán	Coloca la parte posterior del dispositivo en el clip magnético o una superficie de metal en un carrito de golf ( <i>Con el clip magnético</i> , página 29).

## Descripción general de la pantalla de inicio

La pantalla de inicio te permite acceder de forma rápida a todas las funciones del dispositivo de mano para golf Approach®.

	Selecciona esta opción para utilizar el radar en el campo de prácticas de prácticas y de putting, y evalúa la distancia de los palos disponibles en tu bolsa de golf ( <i>Funciones de entrenamiento con radar</i> , página 14).
	Selecciona para buscar un campo de golf cercano e iniciar un recorrido ( <i>Jugar al golf</i> , página 6).
	Seleccionalo para establecer la configuración de golf y del sistema, conectarte a un telémetro o a una red Wi-Fi® y mucho más ( <i>Configuración</i> , página 26).

## Primeros pasos

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

- 1 Pulsa para encender el dispositivo (*Descripción general del dispositivo*, página 4).
- 2 Toca la pantalla táctil para seleccionar el idioma que prefieras y responde las solicitudes del dispositivo.
- 3 Vincula el smartphone (*Vincular tu smartphone*, página 23).

Al vincular tu smartphone, podrás acceder a la sincronización de tarjetas de puntuación, actualizaciones de campos, puntuaciones en directo en la aplicación Garmin Golf™, actualizaciones de software y mucho más.

- 4 Si es necesario, crea un código de acceso para proteger el dispositivo (*Configurar el código de acceso del dispositivo, página 27*).
- 5 Busca actualizaciones de software y de mapas (*Aplicación Garmin Golf™, página 23*).  
Para disfrutar de la mejor experiencia, debes mantener el software del dispositivo actualizado. Las actualizaciones de software proporcionan cambios y mejoras en las características, la privacidad y la seguridad.
- 6 Carga completamente el dispositivo para tener suficiente carga para un recorrido de golf (*Cargar el dispositivo, página 30*).

## Encender y apagar el dispositivo

La primera vez que se utiliza el dispositivo, se pide que elijas un idioma, que selecciones una unidad de medida y que establezcas la distancia de tu driver.

Pulsa el botón de encendido.

**NOTA:** para apagar el dispositivo, mantén pulsado el botón de encendido y selecciona **SÍ**.

## Bloquear y desbloquear la pantalla táctil

Puedes bloquear la pantalla táctil mientras juegas para evitar tocarla de forma accidental.

- 1 Pulsa el botón de encendido.
- 2 Vuelve a pulsar el botón de encendido para desbloquear la pantalla táctil.

# Jugar al golf

Para poder jugar al golf, debes esperar hasta que el dispositivo detecte las señales de satélite, lo cual puede tardar de 30 a 60 segundos.

**1** Selecciona .

El dispositivo localiza satélites, calcula tu ubicación y selecciona un campo en el caso de que solo haya uno cerca.

**2** Si aparece la lista de campos, selecciona uno.

**3** Selecciona un tee de salida.

**4** Selecciona tu método de puntuación y añade jugadores (*Configurar el método de puntuación*, página 12).

**5** Selecciona **Iniciar**.

**SUGERENCIA:** abre la aplicación Garmin Golf™ con suscripción para ver los contornos GreenZoom del green de cada hoyo (*Aplicación Garmin Golf™*, página 23).

## Vista de hoyos

El dispositivo muestra el hoyo que estás jugando en ese momento.

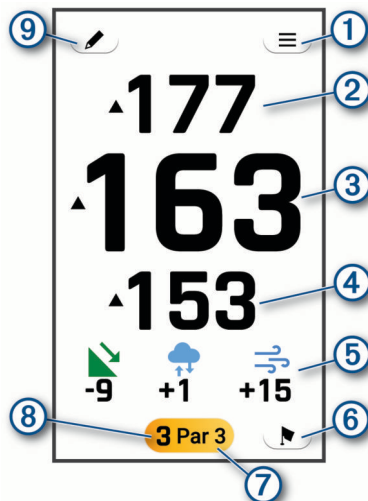


<b>1</b>	Muestra la distancia hasta el centro del green o la ubicación del banderín. Toca una distancia hasta el green para ver la distancia PlaysLike ( <i>Visualizar la distancia PlaysLike</i> , página 9).
<b>2</b>	Muestra la distancia hasta la zona trasera del green.
<b>3</b>	Muestra la distancia hasta la zona delantera del green.
<b>4</b>	Selecciona para ver y actualizar las opciones y la configuración de golf ( <i>Menú de golf</i> , página 7).
<b>5</b>	Muestra un mapa del hoyo. Toca el mapa para medir la distancia con la función Toca para medir ( <i>Medir la distancia con la función Toca para medir</i> , página 8).
<b>6</b>	Selecciona esta opción para ver y actualizar la tarjeta de puntuación ( <i>Registrar la puntuación</i> , página 11).
<b>7</b>	Muestra la distancia del driver desde el tee de salida ( <i>Configuración</i> , página 26).
<b>8</b>	Muestra las distancias de aproximación hasta el banderín. Los colores indican la distancia en metros o yardas: rojo equivale a 100, blanco a 150, azul a 200 y amarillo a 250.
<b>9</b>	Selecciona para mostrar una vista más cercana del green y ajustar la ubicación del banderín ( <i>Visualizar el green</i> , página 8).
<b>10</b>	Muestra el par del hoyo actual.
<b>11</b>	Muestra el número del hoyo actual. Selecciona para cambiar el número de hoyo ( <i>Cambiar hoyos</i> , página 7).
<b>12</b>	Muestra la velocidad y dirección del viento ( <i>Ver la velocidad y dirección del viento</i> , página 9).

## Modo Números grandes

Tienes la opción de cambiar el tamaño de los números en la pantalla de vista de hoyos.

Durante un recorrido, selecciona  > **Configuración** > **Números grandes**.



1	Selecciona para ver y actualizar las opciones y la configuración de golf ( <i>Menú de golf, página 7</i> ).
2	Muestra la distancia hasta la zona trasera del green.
3	Muestra la distancia hasta el centro del green o la ubicación del banderín.
4	Muestra la distancia hasta la zona delantera del green.
5	Muestra la distancia PlaysLike y los iconos al tocar una distancia hasta el green ( <i>Visualizar la distancia PlaysLike, página 9</i> ).
6	Selecciona para mostrar una vista más cercana del green y ajustar la ubicación del banderín ( <i>Visualizar el green, página 8</i> ).
7	Muestra el par del hoyo actual.
8	Muestra el número del hoyo actual. Selecciona para cambiar el número de hoyo ( <i>Cambiar hoyos, página 7</i> ).
9	Selecciona esta opción para ver y actualizar la tarjeta de puntuación ( <i>Registrar la puntuación, página 11</i> ).

## Cambiar hoyos

Puedes cambiar los hoyos manualmente en la pantalla de la vista de hoyos.

- 1 Mientras ves la información de los hoyos, toca el número del hoyo actual.
- 2 Selecciona un hoyo.

## Menú de golf

Durante un recorrido, puedes seleccionar  para acceder a funciones adicionales del menú de golf.

**Caddie virtual:** permite pedirle al caddie virtual una recomendación de palos (*Caddie virtual, página 10*).

**Tarjeta de puntuación:** abre la tarjeta de puntuación del recorrido (*Registrar la puntuación, página 11*).

**PinPointer:** la función PinPointer es una brújula que apunta a la ubicación del banderín cuando no se puede ver el green. Esta función puede ayudarte a alinear tus golpes incluso si te encuentras entre árboles o en un banco de arena (*Visualizar la dirección al banderín, página 9*).

**NOTA:** no utilices la función PinPointer si el dispositivo está montado en una bolsa o un carrito de golf. La bolsa o el carrito pueden generar interferencias que afecten a la precisión de la brújula.

**Viento:** abre un puntero que muestra la dirección y velocidad del viento en relación con el banderín (*Ver la velocidad y dirección del viento, página 9*).

**Medir disparo:** permite medir la distancia hasta la bola (*Medir la distancia de un golpe, página 10*).

**Objetivos pers.:** permite guardar una ubicación, como un objeto u obstáculo, para el hoyo actual (*Guardar objetivos personalizados, página 10*).

**Añadir nueve últimos:** permite añadir los nueve últimos hoyos para jugar en la segunda mitad de un recorrido de golf.

**NOTA:** este ajuste solo aparece cuando estás jugando en un campo de 9 hoyos.



**Cambiar green:** permite cambiar el green cuando hay más de un green disponible para un hoyo.

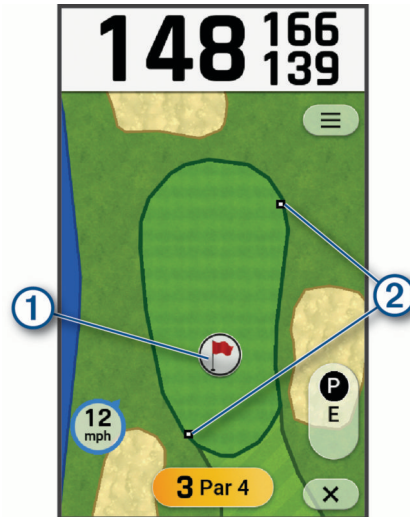
**Configuración:** permite personalizar la configuración y las funciones de golf (*Configuración, página 26*).


**Finalizar recorrido:** finaliza el recorrido actual (*Finalizar un recorrido, página 13*).

## Visualizar el green

Durante un recorrido, puedes mirar más de cerca el green y mover la ubicación del banderín.

- 1 Comienza un recorrido (*Jugar al golf, página 6*).
- 2 Selecciona .
- 3 Toca la pantalla o arrastra la bandera  para mover la ubicación del banderín.





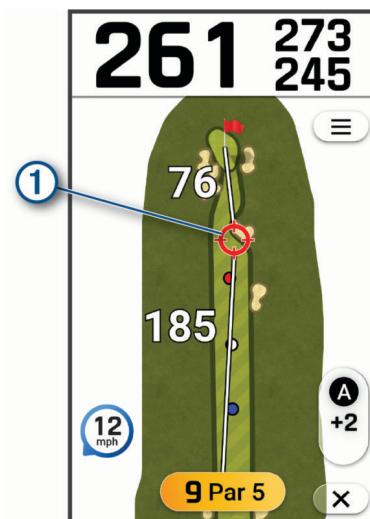
a medida que mueves el banderín, los marcadores de distancia delantera y trasera  se ajustan a las nuevas mediciones de distancia.

Las distancias de la pantalla de la vista de hoyos se actualizan para reflejar la nueva ubicación del banderín. La ubicación del banderín solo se guarda para el recorrido actual.

## Medir la distancia con la función Toca para medir

Durante un recorrido, puedes utilizar la función Toca para medir para calcular la distancia hasta cualquier punto del mapa.

- 1 Comienza un recorrido (*Jugar al golf, página 6*).
- 2 Toca cualquier parte del mapa.  
El  del área de diana aparece en el mapa.
- 3 Toca la pantalla o arrastra el área de diana  para colocar el blanco.  
Puedes ver la distancia desde tu posición actual al área de diana, así como del área de diana a la ubicación del banderín.



4 Selecciona **X** para volver al mapa del hoyo.

## Visualizar la distancia PlaysLike

La función de distancia PlaysLike calcula los cambios de altura en el campo, la velocidad y dirección del viento, y la densidad del aire mostrando la distancia ajustada al green.

**SUGERENCIA:** puedes ajustar qué datos se tienen en cuenta en los ajustes de PlaysLike en la configuración del dispositivo (*Configurar PlaysLike*, página 26).

Durante un recorrido, toca una distancia hasta el green.

Aparece un icono junto a cada distancia que indica la distancia PlaysLike.

▲	La distancia es superior a la esperada.
■	La distancia es la esperada.
▼	La distancia es inferior a la esperada.
↗	La diferencia en la distancia debida a los cambios de elevación.
☁	La diferencia en la distancia debido a la densidad del aire.
→	La diferencia en la distancia debido a la velocidad y dirección del viento.

## Visualizar la dirección al banderín

La función PinPointer es una brújula que proporciona ayuda relativa a la dirección cuando no se puede ver el green. Esta función puede ayudarte a alinear tus golpes incluso si te encuentras entre árboles o en un banco de arena.

**NOTA:** no utilices la función PinPointer si el dispositivo está montado en una bolsa o un carrito de golf. La bolsa o el carrito pueden generar interferencias que afecten a la precisión de la brújula.

1 Durante un recorrido, selecciona ☰.

2 Selecciona **PinPointer**.

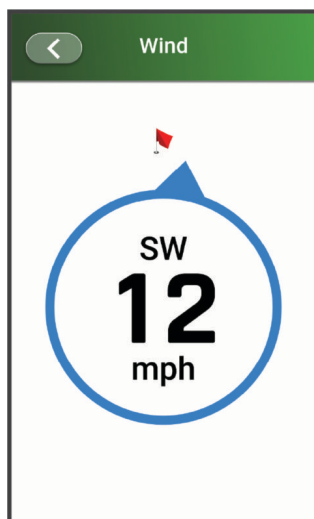
La flecha señala la ubicación del banderín.

## Ver la velocidad y dirección del viento

La función de viento es un puntero que muestra la velocidad y la dirección del viento en relación con el banderín. La función de viento requiere una conexión con la aplicación Garmin Golf™.

1 Durante un recorrido, selecciona ☰.


2 Selecciona **Viento**.



La flecha apunta a la dirección del viento en relación con el banderín.

**SUGERENCIA:** también puedes ver la velocidad y dirección del viento desde el icono de viento en la pantalla de vista de hoyos (*Vista de hoyos*, página 6).

## Medir la distancia de un golpe

- 1 Efectúa un golpe y observa dónde aterriza la bola.
- 2 Selecciona  > **Medir disparo** > **Iniciar**.
- 3 Camina o conduce hasta la bola.
- 4 Selecciona **Guardar**.


**NOTA:** si es necesario, puedes seleccionar **Restablecer** para restablecer la distancia.

- 5 Selecciona tu palo.

Los golpes medidos se guardan en la tarjeta de puntuación del recorrido. Sincroniza tu dispositivo de mano para golf con la aplicación Garmin Golf™ para ver tus golpes y tu tarjeta de puntuación en la aplicación (*Aplicación Garmin Golf™*, página 23).

## Guardar objetivos personalizados

Durante un recorrido, puedes guardar hasta cinco objetivos personalizados para cada hoyo. Guardar un objetivo puede ser útil para registrar objetos u obstáculos que no se muestran en el mapa.

- 1 Colócate cerca del objetivo que quieras guardar.  
**NOTA:** no se pueden guardar objetivos alejados del hoyo seleccionado.
- 2 En la pantalla de información del hoyo, selecciona  > **Objetivos pers..**
- 3 Selecciona un tipo de objetivo.
- 4 Si es necesario, selecciona **Añadir** para añadir objetivos adicionales.

## Suprimir objetivos personalizados

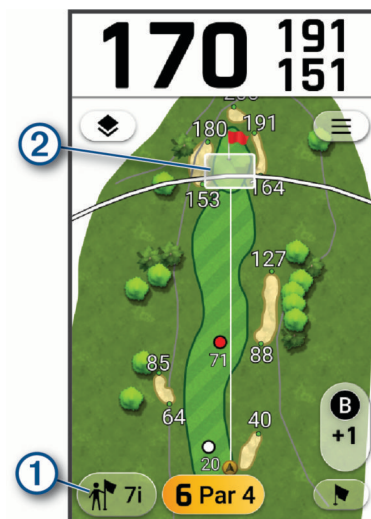
Puedes suprimir todas las ubicaciones guardadas para el hoyo actual.

Selecciona  > **Objetivos pers.** > **Suprimir objetivos** > **OK**.

## Caddie virtual

La función Caddie virtual da recomendaciones de palos en función del hoyo, los datos del viento y tu rendimiento anterior con cada palo. Puedes utilizar la función de asignación de bolsa con radar para evaluar tus palos y utilizar los datos cuando juegues y uses la función Caddie virtual (*Asignar la bolsa*, página 19). Para poder utilizar la función Caddie virtual, debes jugar cinco recorridos, realizar un seguimiento de tus palos y cargar tus tarjetas de puntuación en la aplicación Garmin Golf™ mediante el smartphone vinculado.

**SUGERENCIA:** también puedes utilizar sensores de seguimiento de palos Approach® con la función Caddie virtual.



- ① Muestra la recomendación de palo o combinación de palos para el hoyo. Selecciona para ver otras opciones de palo.
- ② Muestra el área de dispersión del siguiente golpe con la recomendación de palo, en función del historial de golpes con el palo.

## Activar el modo torneo




La configuración del modo de torneo desactiva las funciones PinPointer, PlaysLike, Caddie virtual y GreenZoom. No se permite utilizar estas funciones en torneos sancionados o recorridos de cálculo de hándicap.


la función de contorno de green GreenZoom requiere una suscripción a la aplicación Garmin Golf™ ([Aplicación Garmin Golf™](#), página 23).


Durante un recorrido, selecciona  > **Configuración** > **Modo de torneo** > **Estado** > **Activado**.


## Registrar la puntuación

Puedes guardar la puntuación de hasta cuatro jugadores.

- 1 Comienza un recorrido ([Jugar al golf](#), página 6).
- 2 Selecciona la tarjeta de puntuación.
- 3 Selecciona un hoyo para introducir el número de golpes.
- 4 Selecciona  o  para configurar la puntuación.
- 5 Selecciona  para guardar la puntuación.

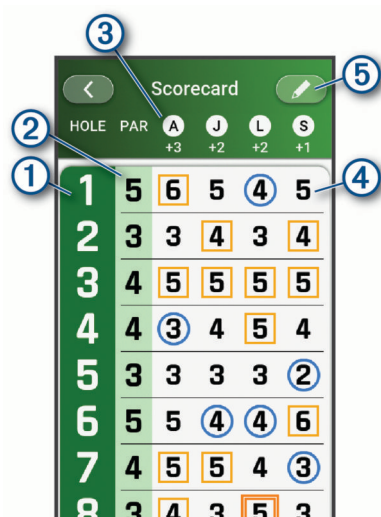
**NOTA:** puedes seleccionar  para cancelar.

**SUGERENCIA:** para ajustar la puntuación manualmente en cualquier momento durante un recorrido, selecciona  > **Tarjeta de puntuación**.

- 6 Si es necesario, selecciona  para editar la configuración de puntuación, incluido el nombre de cada jugador, o para añadir o eliminar jugadores.

## Acerca de la tarjeta de puntuación

Puedes ver y modificar el nombre y la puntuación de cada uno de los jugadores durante un recorrido mediante la tarjeta de puntuación.



- ① Muestra el número de hoyo.
- ② Muestra el par del hoyo.
- ③ Muestra la primera inicial del nombre del jugador.
- ④ Muestra los golpes del hoyo.  
 Selecciónalo para introducir o actualizar el número de golpes del hoyo, o para ver la información de los hoyos de cada jugador.  
**NOTA:** es posible que tu puntuación aparezca resaltada para indicar lo cerca que estás del par del hoyo.  
 Un círculo azul claro: uno por debajo del par  
 Dos círculos de color azul oscuro: dos o más por debajo del par  
 Recuadro naranja claro: uno sobre par  
 Otro cuadrado coloreado: dos o más por encima del par, con diferentes colores que marcan cuántos más  
 Sin resaltado: par
- ⑤ Selecciona para ver y actualizar la configuración de puntuación.

### Configurar el método de puntuación

Puedes cambiar el método de puntuación que utiliza el dispositivo.

- 1 Selecciona una opción:
  - Si estás jugando un recorrido, selecciona > **Tarjeta de puntuación** > > **Método de puntuación**.
  - Si no estás jugando un recorrido, selecciona > **Puntuación** > **Método de puntuación**.
- 2 Selecciona un método de puntuación.

#### Acerca de la puntuación Stableford

Al seleccionar el método de puntuación Stableford (*Configurar el método de puntuación, página 12*), los puntos se otorgan en función del número de golpes efectuados en relación con el par. Al final de un recorrido, el jugador con la puntuación más alta gana. El dispositivo otorga puntos según lo especificado por la United States Golf Association (Asociación estadounidense de golf).

La tarjeta de puntuación para un juego con puntuación Stableford muestra puntos en lugar de golpes.

Puntos	Golpes dados en relación con el par
0	2 o más sobre par
1	1 sobre par
2	Par
3	1 bajo par
4	2 bajo par
5	3 bajo par

## Acerca de la puntuación por hoyos

Si seleccionas el método de puntuación por hoyos ([Configurar el método de puntuación, página 12](#)), se otorgará un punto por cada hoyo al jugador que haya dado el menor número de golpes. Al final de un recorrido, el ganador será aquel jugador que consiga el mayor número de hoyos.

**NOTA:** la puntuación por hoyos está disponible únicamente para dos jugadores.


Al configurar el dispositivo para que cuente el número de golpes, este calculará el ganador de cada recorrido. De lo contrario, selecciona al final de cada hoyo el jugador que haya dado el menor número de golpes o, en caso de que el número de golpes fuera el mismo, selecciona Empate.

## Acerca de la puntuación Skins

Al seleccionar el método de puntuación Skins ([Configurar el método de puntuación, página 12](#)), los jugadores compiten por un premio en cada uno de los hoyos.

Al configurar el dispositivo para que cuente el número de golpes, este calculará el ganador de cada hoyo. De lo contrario, al final de cada hoyo, selecciona el jugador que haya dado el menor número de golpes. Puedes seleccionar varios jugadores, en caso de que se produzca un empate.

## Establecer el hándicap de un jugador

- 1 Durante un recorrido, selecciona  > **Configuración** > **Puntuación** > **Puntuación por handicap**.
- 2 Selecciona una opción:
  - Para utilizar la aplicación Garmin Golf™ para el hándicap de un jugador en lugar de establecer uno en el dispositivo, selecciona **Utilizar Garmin Golf**.
  - Selecciona **Handicap local** para introducir el número de golpes que se sustraerán de la puntuación total del jugador.
  - Selecciona **Índice/Pendiente** para introducir el índice de hándicap del jugador y la clasificación de la pendiente, con el fin de calcular el hándicap de campo para el jugador.
- 3 Si es necesario, para desactivar la puntuación por hándicap, selecciona **Desactivado**.


## Activar el registro de estadísticas

Durante un recorrido, selecciona  > **Configuración** > **Puntuación** > **Registro de estadísticas** > **Activado**.

## Registrar estadísticas

Para guardar estadísticas, debes activar el registro de estadísticas ([Activar el registro de estadísticas, página 13](#)).



- 1 Si es necesario, selecciona el hoyo en la tarjeta de puntuación.
- 2 Selecciona **+** y **-** para definir el número total de golpes realizados.
- 3 Establece el número de putts dados.

**NOTA:** el número de putts dados se utiliza solo para el seguimiento de estadísticas y no aumenta tu puntuación.
- 4 Selecciona la flecha para indicar adónde llegó la bola en el fairway.
- 5 Establece el número de penalizaciones.
- 6 Selecciona .

## Historial

Puedes utilizar el smartphone vinculado para cargar las tarjetas de puntuación a la aplicación Garmin Golf™, donde podrás ver los recorridos guardados y las estadísticas de los jugadores ([Aplicación Garmin Golf™, página 23](#)).

## Finalizar un recorrido

- 1 Selecciona  > **Finalizar recorrido**.
- 2 Selecciona una opción:
  - Para ver las estadísticas y la información del recorrido en la tarjeta de puntuación, selecciona .
  - Para guardar el recorrido, selecciona **Guardar**.
  - Para descartar el recorrido, selecciona **Descartar**.

## Funciones de entrenamiento con radar

El dispositivo cuenta con modos de entrenamiento y prácticas para poner a prueba tus habilidades de drive y putting, mejorar tu juego y evaluar tus palos para la asignación de bolsa. Estas funciones utilizan el radar interno del dispositivo para realizar mediciones que te ayudarán a analizar tu técnica de golf. Puedes personalizar la configuración de entrenamiento, como la distancia objetivo, el factor de rodado y las unidades, antes o durante las sesiones de entrenamiento ([Configuración de entrenamiento con radar, página 21](#)).


**NOTA:** también puedes pulsar el botón del radar para practicar tu swing durante un recorrido de golf ([Descripción general del dispositivo, página 4](#)). Si no golpeas la bola con tu swing durante este modo, solo se mostrarán las métricas de velocidad de la cabeza del palo y tempo de swing.

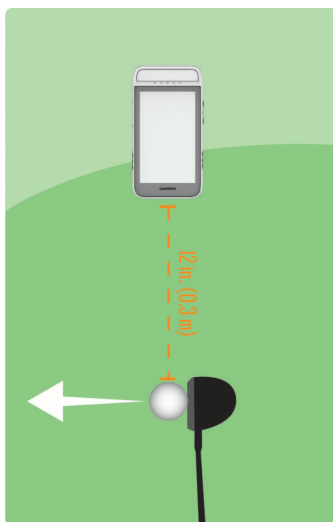
**Campo de prácticas:** ofrece métricas de swing y de la bola a partir del radar, como estimaciones de distancia de vuelo y rodado, velocidad de la cabeza del palo, velocidad de la bola, smash factor y tempo de swing ([Entrenar con la función Campo de prácticas, página 14](#)).

**Entrenamiento de putting:** proporciona métricas de putting, como la longitud de golpe, velocidad de la bola y del palo, y tempo ([Usar la función de entrenamiento de putting, página 17](#)).

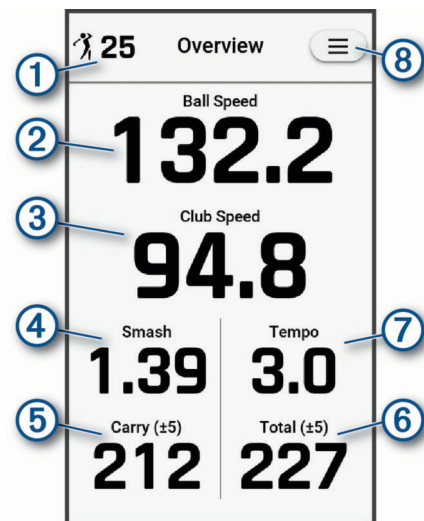
**Distancia con palos:** permite medir la distancia media de vuelo o la distancia total de cada palo de la bolsa ([Asignar la bolsa, página 19](#)).

## Entrenar con la función Campo de prácticas

- 1 Selecciona  > **Campo de prácticas** > **Iniciar**.  
El radar se activará.
- 2 Coloca el clip magnético en la parte posterior del dispositivo ([Con el clip magnético, página 29](#)).
- 3 Coloca el dispositivo en el suelo, en línea contigo y con la bola y al mismo nivel, y a una distancia de menos de 0,3 m (1 ft) de la bola.
- 4 Apoya el dispositivo en una bola de golf con el orificio de la parte posterior del clip magnético.



- 5 Efectúa un golpe.



1	Muestra el número de golpes realizados.
2	Muestra la velocidad de la bola.
3	Muestra la velocidad de la cabeza del palo.
4	Muestra el smash factor. <b>NOTA:</b> el smash factor es la velocidad de la bola dividida por la velocidad de la cabeza del palo y se utiliza para indicar la eficiencia del golpe. A mayor número, mayor eficiencia.
5	Muestra la distancia de vuelo estimada.
6	Muestra la distancia total estimada.
7	Muestra el tiempo de swing ( <a href="#">Entrenamiento de tempo</a> , página 15). <b>NOTA:</b> el tiempo de swing es el tiempo del backswing dividido por el tiempo del downswing y expresado en una relación.
8	Selecciona esta opción para actualizar la configuración del campo de prácticas, ver consejos de instrucciones o finalizar una sesión de entrenamiento del campo de prácticas ( <a href="#">Configuración de entrenamiento con radar</a> , página 21).

6 Si es necesario, desliza el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para ver las pantallas de datos ([Entrenamiento de tempo](#), página 15) y de prácticas ([Práctica con objetivos](#), página 16).

7 Cuando el entrenamiento haya finalizado, selecciona ☰ > **Finalizar sesión**.

8 Selecciona **SÍ** para guardar la sesión de entrenamiento.

Puedes ver las sesiones de entrenamiento guardadas en tu cuenta Garmin Golf™ ([Aplicación Garmin Golf](#)™, página 23).

## Entrenamiento de tempo

El dispositivo mide y muestra los tiempos del backswing y el downswing, además de mostrar el tempo del swing. El tempo del swing es el tiempo del backswing dividido entre el tiempo del downswing y expresado en una relación. Una relación 3 a 1, o 3.0 representa el tempo de swing ideal, según estudios realizados con golfistas profesionales ([El tempo de swing ideal](#), página 16).

En la pantalla de inicio, selecciona inicia un campo de prácticas o una sesión de entrenamiento de putting y, a continuación, desliza el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para ver la pantalla de datos **Entren. tempo**.



- |   |  |
|---|--|
| 1 | Establece el número de drives o putts.   |
| 2 | Muestra el tempo (relación de tiempo entre backswing y downswing para las sesiones de drive) o el tempo objetivo (para las sesiones de putting).<br>Selecciona para actualizar los tiempos de tempo.   |
| 3 | Muestra tu tempo de swing.<br><b>NOTA:</b> el tempo y los tiempos del swing se resaltan en diferentes colores para indicar lo cerca que estás de los tiempos objetivo.<br>Verde: a menos del 25 % del tiempo objetivo<br>Rojo: más rápido que el tiempo objetivo<br>Azul: más lento que el tiempo objetivo |
| 4 | Muestra el tiempo de backswing.  |
| 5 | Muestra el tiempo de downswing.  |
| 6 | Seleccionalo para actualizar la configuración de entrenamiento, ver consejos o finalizar una sesión de entrenamiento ( <i>Configuración de entrenamiento con radar, página 21</i> ).   |

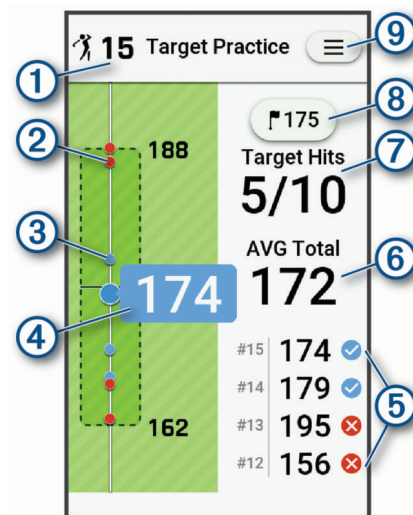
### El tempo de swing ideal

Puedes alcanzar el tempo de swing ideal de 3.0 utilizando diferentes tiempos de swing, por ejemplo, 0,7 s/ 0,23 s o 1,2 s/0,4 s. Cada golfista puede tener un tempo de swing único según su habilidad y experiencia. Para averiguar cuál es tu tempo de swing ideal, debes comenzar con los tiempos más lentos e intentar realizar varios swings. Cuando tu tempo de swing sea constante con el objetivo de tempo, puedes pasar a los siguientes tiempos. Cuando encuentres un tempo con el que te sientas cómodo, puedes utilizarlo para conseguir unos swings y un rendimiento más constantes.

### Práctica con objetivos

En la pantalla de inicio, selecciona  inicia una sesión de campo de prácticas y, a continuación, desliza el dedo hacia la izquierda o derecha para ver la pantalla de datos **Práctica con obj.**

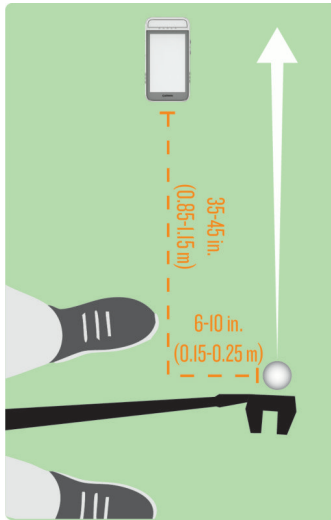
**NOTA:** antes de que puedas ver los datos de la práctica con objetivos, debes ajustar la **Distancia objetivo** (*Configuración de entrenamiento con radar, página 21*). Puedes actualizar esta configuración en cualquier momento durante una sesión de entrenamiento.



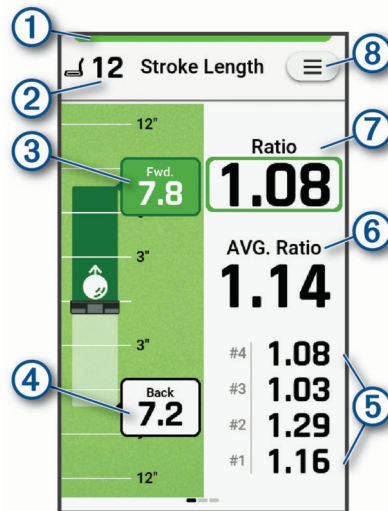
- |   |   |
|---|---|
| 1 | Muestra el número de golpes realizados.   |
| 2 | Golpes anteriores fuera del área objetivo, indicados por un punto rojo.   |
| 3 | Golpes anteriores dentro del área objetivo, indicados por un punto azul.  |
| 4 | Muestra el objetivo de distancia actual.  |
| 5 | La distancia de los golpes anteriores.  |
| 6 | La distancia media de objetivo de todos los golpes realizados durante la sesión de entrenamiento.   |
| 7 | Muestra el número de golpes en el blanco, sobre el número de golpes intentados.   |
| 8 | Muestra la distancia del objetivo.<br>Selecciona para actualizar la distancia objetivo de la sesión de entrenamiento de campo de prácticas.   |
| 9 | Selecciona esta opción para actualizar la configuración del campo de prácticas, ver consejos de instrucciones o finalizar una sesión de entrenamiento del campo de prácticas ( <a href="#">Configuración de entrenamiento con radar, página 21</a> ). |

## Usar la función de entrenamiento de putting

- 1 Selecciona > **Entrenamiento de putting** > **Iniciar**.  
El radar se activará.
- 2 Coloca el clip magnético en la parte posterior del dispositivo ([Con el clip magnético, página 29](#)).
- 3 Coloca el dispositivo en el suelo a una distancia de 0,85 a 1,15 m (35 y 45 in) de la bola de putting.
- 4 Mueve la bola de putting hacia delante o hacia atrás de 0,15 a 0,25 m (de 6 a 10 in.) desde la línea del dispositivo.
- 5 Apoya el dispositivo en una bola de golf con el orificio de la parte posterior del clip magnético.



## 6 Golpea un putt.



- ① Indica el estado del radar.  
El color verde indica que el radar está listo. El color rojo indica que el dispositivo no puede medir.
- ② Muestra el número de putts realizados.
- ③ Muestra la longitud de acompañamiento del golpe.  
El color verde indica que la longitud del golpe es de 0,95 a 1,5 veces la longitud de regreso. El rojo indica que la longitud del golpe no está dentro de ese rango ideal.
- ④ Muestra la longitud del retroceso.
- ⑤ Muestra la relación de los cuatro putts anteriores.
- ⑥ Muestra la relación media.
- ⑦ Muestra la relación de longitud de golpe de putting.  
**NOTA:** la relación de longitud de golpe es la longitud de acompañamiento del golpe dividida por la longitud de regreso.
- ⑧ Selecciona esta opción para actualizar las unidades de velocidad de putting, ver consejos de instrucciones o finalizar una sesión de entrenamiento de putting (*Configuración de entrenamiento con radar, página 21*).

7 Si es necesario, desliza el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para ver las pantallas de datos de entrenamiento de tiempo (*Entrenamiento de tempo, página 15*) y de visión general de putting (*Visión general de putting, página 19*).


8 Cuando el entrenamiento haya finalizado, selecciona  > **Finalizar sesión**.

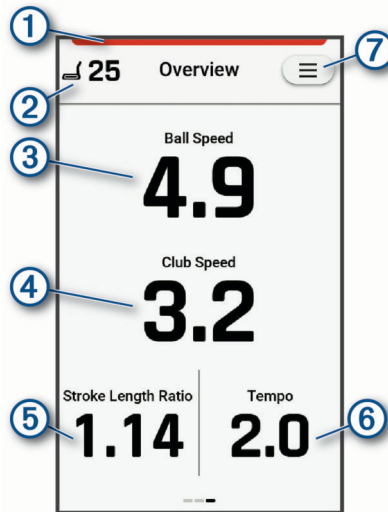
9 Selecciona **SÍ** para guardar la sesión de entrenamiento.

Puedes ver las sesiones de entrenamiento guardadas en tu cuenta Garmin Golf™ (*Aplicación Garmin Golf™*, página 23).

## Visión general de putting

El dispositivo mide y muestra la relación de longitud de golpe de putting, que es la relación entre la longitud de acompañamiento del golpe y la de regreso al hacer un putt. La proporción ideal de la longitud del golpe de putt es de 1 a 1,5, según estudios realizados con golfistas profesionales. Esta cifra favorece la aceleración natural mediante el impacto.

En la pantalla de inicio, selecciona , inicia una sesión de entrenamiento y, a continuación, desliza el dedo hacia la izquierda o la derecha para ver la pantalla de datos **Vista general**.



1	Indica el estado del radar. El color verde indica que el radar está listo. El color rojo indica que el dispositivo no puede medir.
2	Muestra el número de putts realizados durante la sesión de entrenamiento.
3	Muestra la velocidad de la bola.
4	Muestra la velocidad de la cabeza del palo.
5	Muestra la relación de longitud de carrera de putting. <b>NOTA:</b> la relación de longitud de golpe es la longitud de acompañamiento del golpe dividida por la longitud de regreso.
6	Muestra el tiempo de swing ( <i>Entrenamiento de tempo</i> , página 15). <b>NOTA:</b> el tiempo de swing es el tiempo del backswing dividido por el tiempo del downswing y expresado en una relación.
7	Selecciona esta opción para actualizar las unidades de velocidad de putting, ver consejos de instrucciones o finalizar la sesión de entrenamiento de putting ( <i>Configuración de entrenamiento con radar</i> , página 21).

## Asignar la bolsa

Puedes utilizar la función de asignación de bolsa para medir la distancia total o de vuelo de cada palo de la bolsa (*Configuración de entrenamiento con radar*, página 21).

1 Selecciona  > **Distancia con palos** > **Iniciar**.

El radar se activará.

2 Selecciona los palos que deseas medir, en orden de alto a bajo o de bajo a alto.

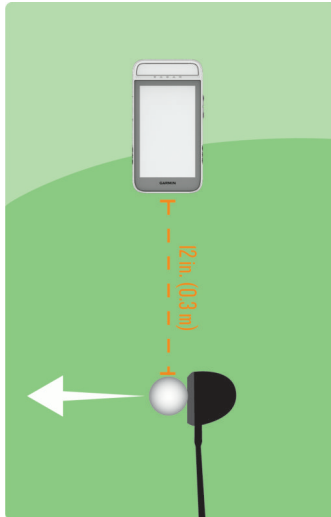
3 Selecciona  > **Iniciar**.

**NOTA:** tienes la opción de calentar con las métricas de swing antes de iniciar la sesión.

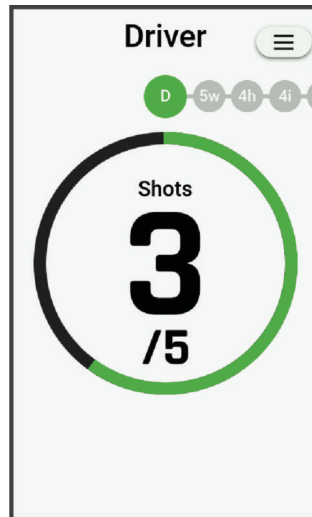
4 Coloca el clip magnético en la parte posterior del dispositivo (*Con el clip magnético*, página 29).

5 Coloca el dispositivo en el suelo, en línea contigo y con la bola y al mismo nivel, y a una distancia de menos de 0,3 m (1 ft) de la bola.

- 6 Apoya el dispositivo en una bola de golf con el orificio de la parte posterior del clip magnético.



- 7 Efectúa un golpe.



- 8 Continúa realizando golpes hasta que hagas cinco golpes con el palo seleccionado. Después de cinco golpes, aparece un resumen con la distancia de cada swing.

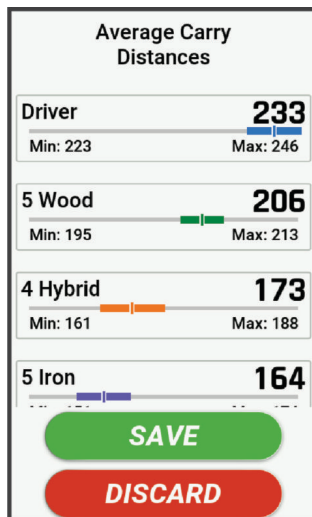


**NOTA:** si es necesario, puedes borrar un golpe. Selecciona ✎, selecciona el golpe o los golpes, selecciona **Borrar** > **FIN. CON PALO** y vuelve a hacer cinco golpes con ese palo.

- 9 Selecciona **Continuar**.


**NOTA:** el dispositivo pasa automáticamente al siguiente palo después de 10 segundos de inactividad.

- 10 Repite los pasos 7 a 9 con cada palo.  
Cuando completes todos los golpes de la sesión de asignación de bolsa, aparece un resumen con la distancia media de cada palo.



- 11 Selecciona **Guardar**.
- 12 Selecciona una opción:
- Selecciona **Usar datos palo > Confirmar** para activar la función **Caddie virtual** y usar los datos de la asignación de bolsa (*Caddie virtual*, página 10).
  - Selecciona **Omitir** para seguir utilizando los datos del recorrido para la función **Caddie virtual**.
- 13 Sincroniza la aplicación Garmin Golf™ para ver los datos actualizados del palo en tu cuenta Garmin Golf (*Aplicación Garmin Golf™*, página 23).

## Configuración de entrenamiento con radar

Selecciona , selecciona la opción de entrenamiento y, a continuación, **Configuración** para personalizar la configuración y las funciones de entrenamiento con radar.

**NOTA:** no todas las configuraciones están disponibles para todos los modos de entrenamiento y práctica con radar.

**Distancia métrica:** establece la opción de distancia para medir el recorrido de la bola de golf en una sesión de asignación de bolsa.

**Finalizar sesión:** finaliza la sesión de entrenamiento actual.

**Ayuda con el posicionamiento:** abre un tutorial sobre dónde colocar el dispositivo en relación con la bola para obtener un rendimiento óptimo del radar.

**Seleccionar palo:** establece el palo para el golpe actual.

**Factor de rodado:** ajusta el factor de rodado (*Configurar el factor de rodado*, página 21).

**Unidades de velocidad:** establece las unidades de medida para la velocidad de desplazamiento de la bola de golf.

**Velocidad de swing:** define la velocidad de la cabeza del palo cuando golpea la bola. Esto puede afectar al tiempo de tu swing. Selecciona **Personalizado** para personalizar la relación del tiempo de swing (*El tempo de swing ideal*, página 16).

**Distancia objetivo:** establece la distancia objetivo recorrida por la bola de golf.

**Sugerencias:** proporciona consejos con las prácticas recomendadas para realizar un swing de golf.

**Unidades:** establece las unidades de medida, como la distancia, la velocidad y la altura de golf.

### Configurar el factor de rodado

Para calcular la distancia total, el dispositivo utiliza la distancia de vuelo y de rodado. Las diferencias en las bolas, los palos y las condiciones de la superficie, así como también la rotación de la bola y el ángulo de lanzamiento, influyen en el factor de rodado. Sin embargo, estos son factores que el dispositivo no puede detectar. Si no consigues la distancia prevista, puedes ajustar el factor de rodado.

- 1 Selecciona  > **Campo de prácticas > Configuración > Factor de rodado**.

2 Utiliza la barra deslizable para aumentar o reducir el rodado.

## Funciones de conectividad

Las funciones de conectividad están disponibles en tu dispositivo de golf Approach® si te conectas a un smartphone compatible mediante la tecnología Bluetooth® e instalas la aplicación Garmin Golf™ en dicho smartphone. Visita [www.garmin.com/apps](http://www.garmin.com/apps) para obtener más información. También hay algunas funciones disponibles cuando conectas tu dispositivo a una red Wi-Fi®.

**Carga de tarjetas de puntuación a Garmin Golf:** envía automáticamente las tarjetas de puntuación a la aplicación Garmin Golf al sincronizar el dispositivo. Esto te permite ver estadísticas detalladas y participar en las clasificaciones en línea.

**Actualizaciones de software:** a través de la aplicación Garmin Golf recibirás actualizaciones del software del dispositivo.


**Actualizaciones de campos:** permite recibir las últimas actualizaciones de los campos mediante la aplicación Garmin Golf.

**Sensores Bluetooth:** te permite conectar sensores compatibles con Bluetooth, como los sensores de seguimiento de palos Approach y telémetros.

## Vincular tu smartphone

Para usar las funciones de conectividad del dispositivo de golf Approach®, debes vincularlo directamente a través de la aplicación Garmin Golf™, y no desde la configuración de Bluetooth® de tu smartphone.

1 Durante la configuración inicial del dispositivo, selecciona **OK** cuando se te solicite vincular el smartphone.

**NOTA:** si has omitido previamente el proceso de vinculación, puedes seleccionar  > **Sistema** > **Conectividad** > **Vincular smartphone**.

2 Escanea el código QR con tu smartphone.

**NOTA:** si no has instalado la aplicación Garmin Golf en tu smartphone, se te solicitará que la instales desde la tienda de aplicaciones.

3 Abre la aplicación Garmin Golf.

4 Selecciona **Añadir dispositivo**.

5 Sigue las instrucciones de la aplicación para completar el proceso de vinculación.

## Aplicación Garmin Golf™

La aplicación Garmin Golf te permite cargar tarjetas de puntuación desde tu dispositivo Approach® G82 para ver estadísticas detalladas y análisis de golpes. Los jugadores pueden competir entre ellos en distintos campos a través de la aplicación Garmin Golf. Hay disponibles más de 43 000 campos con clasificaciones a las que todo el mundo puede acceder. Tienes la opción de organizar un torneo e invitar a los jugadores a competir. Con una suscripción a Garmin Golf, obtendrás acceso a funciones adicionales, como datos de contorno del green, entre otras.

La aplicación Garmin Golf sincroniza tus datos con tu cuenta Garmin Connect™. Puedes descargar la aplicación Garmin Golf en la tienda de aplicaciones de tu smartphone ([garmin.com/golfapp](http://garmin.com/golfapp)).

## Actualizaciones de campos automáticas

Tu dispositivo de golf Approach® actualiza automáticamente los campos a través de la aplicación Garmin Golf™. Al conectar el dispositivo de golf con un smartphone, los campos de golf que usas con más frecuencia se actualizan automáticamente.

## Personalizar la lista de palos de golf

Tras vincular el dispositivo de mano para golf compatible con tu smartphone mediante la aplicación Garmin Golf™, podrás usar dicha aplicación para personalizar la lista de palos de golf predeterminada.

1 Abre la aplicación Garmin Golf en el smartphone.

2 Selecciona **Perfil** > **Mi bolsa**.

3 Selecciona una opción para añadir, editar, eliminar o marcar un palo como inactivo.

4 Sincroniza tu dispositivo de golf Garmin® compatible con la aplicación Garmin Golf.

Aparecerá la lista de palos de golf actualizada en tu dispositivo.

## Conexión con un teléfono vinculado

Para poder realizar la conexión con el smartphone, debes vincularlo al dispositivo ([Vincular tu smartphone](#), página 23).

Cuando realizas la conexión con el smartphone a través de la tecnología Bluetooth®, puedes compartir puntuaciones y otros datos con la aplicación Garmin Golf™.

- 1 En el smartphone, activa la tecnología Bluetooth.
- 2 En el dispositivo, selecciona **⚙️ > Sistema > Conectividad > Teléfono > Estado** para activar la tecnología Bluetooth.

### Desactivar la conexión Bluetooth® del smartphone

- 1 Selecciona **⚙️ > Sistema > Conectividad > Teléfono**.
- 2 Selecciona la tecla de activación y desactivación de **Estado** para desactivar la conexión Bluetooth del smartphone en tu dispositivo de golf Approach®.
- 3 Abre la configuración de Bluetooth en el smartphone para desconectar el dispositivo de golf Approach. Consulta el manual del usuario de tu smartphone para desactivar la tecnología Bluetooth del smartphone.

### Conectarse a una red inalámbrica

Puedes configurar la conexión Wi-Fi® utilizando el dispositivo de mano para golf Approach®.

**NOTA:** también puedes configurar la conexión Wi-Fi mediante la aplicación Garmin Express™ (*Configurar Garmin Express™*, página 33). Algunas funciones inalámbricas solo están disponibles con Garmin Express.

- 1 En el dispositivo, selecciona **⚙️ > Sistema > Conectividad > Wi-Fi**.
- 2 Si es necesario, selecciona **Estado** para activar la tecnología Wi-Fi.
- 3 Selecciona **Mis redes > Añadir red**.
- 4 Selecciona una red inalámbrica de la lista.
- 5 Si es necesario, introduce la contraseña.

El dispositivo de mano para golf almacena la información de la red y se conecta automáticamente al encenderlo.

**SUGERENCIA:** también puedes seleccionar **Sincronización Wi-Fi** para sincronizar manualmente la conexión Wi-Fi.

### Sensores de palo

Tu dispositivo es compatible con los sensores de palos de golf Approach®. Al vincularlo con los sensores de palos que tengas instalados en tus palos, los golpes que realices se registrarán automáticamente, incluida la ubicación, la distancia y el tipo de palo. Consulta el manual del usuario de los sensores de palos para obtener más información ([garmin.com/manuals/ApproachCT10](http://garmin.com/manuals/ApproachCT10)).



### Vincular los sensores con el dispositivo

Antes de poder registrar golpes, debes vincular los sensores Approach® con un dispositivo Approach G82 y asignar sensores a los palos.

- 1 Acopla cada sensor a un palo.
- 2 Saca un palo de la bolsa de golf.  
Mantén los demás palos en la bolsa de golf durante la vinculación.  
**SUGERENCIA:** debes realizar el proceso de vinculación en una sala bien iluminada. Los sensores se activan automáticamente según la luz ambiental.
- 3 Sitúa el palo a menos de 1 m (3 ft) del dispositivo.  
**NOTA:** la empuñadura debe orientarse hacia arriba.
- 4 En la configuración del dispositivo, selecciona **Sensores de palo > Añadir**.  
El dispositivo empezará a buscar el sensor. Aparecerá un mensaje cuando detecte el sensor.
- 5 Sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para vincular el dispositivo con el palo que has sacado de la bolsa.  
Aparecerá un mensaje cuando se asigne el sensor.
- 6 Vuelve a guardar el palo en la bolsa de golf.
- 7 Extrae el siguiente palo de la bolsa de golf.
- 8 Repite los pasos 5 a 7 hasta que todos los sensores estén asignados a los palos.

### Vincular un telémetro

Puedes vincular el dispositivo de mano para golf Approach® con un telémetro Garmin® compatible. Cuando se vinculen, la distancia medida desde el telémetro aparece en el dispositivo de mano para golf.

- 1 Coloca el telémetro compatible a una distancia de 10 m (33 ft) del dispositivo de mano para golf.
- 2 Selecciona  > **Vincular telémetro**.
- 3 En el telémetro, pulsa  para activar el dispositivo e iniciar la vinculación.  
Para obtener más información, consulta el manual del usuario del telémetro compatible.

## Configuración

Selecciona  para personalizar la configuración y las funciones del dispositivo.

**Puntuación:** establece el método de puntuación, activa la puntuación de hándicap y el seguimiento de estadísticas, y mucho más ([Configurar la puntuación, página 26](#)).

**Distancia del driver:** establece la distancia media que la bola recorre en tu drive. Esta distancia aparece en forma de arco en la pantalla de vista de hoyos cuando te encuentras en el tee de salida ([Vista de hoyos, página 6](#)).

**PlaysLike:** configura las preferencias para la función de distancias PlaysLike, que muestra las distancias ajustadas al green mientras juegas al golf ([Configurar PlaysLike, página 26](#)).

**Caddie virtual:** establece preferencias para el modo de recomendación del club y la fuente de datos. Puedes utilizar la función de asignación de bolsa con radar para evaluar tus palos y utilizar los datos al jugar con la función Caddie virtual ([Asignar la bolsa, página 19](#)). La función Caddie virtual te permite seleccionar recomendaciones de palos de caddie virtual y aparece después de jugar cinco recorridos de golf, realizar un seguimiento de tus palos y cargar tus tarjetas de puntuación en la aplicación Garmin Golf™ ([Caddie virtual, página 10](#)).

**SUGERENCIA:** también puedes utilizar sensores de seguimiento de palos Approach® con la función Caddie virtual.

**Números grandes:** activa o desactiva para cambiar el tamaño de los números en la pantalla de vista de hoyos ([Modo Números grandes, página 7](#)).

**Modo de torneo:** activa o desactiva para desactivar las funciones de distancia PinPointer y PlaysLike, Caddie virtual y la función de contorno del green GreenZoom. No se permite utilizar estas funciones en torneos sancionados o recorridos de cálculo de hándicap.

la función GreenZoom requiere una suscripción a la aplicación Garmin Golf ([Aplicación Garmin Golf™, página 23](#)).

**Administrador del campo:** muestra información del almacenamiento interno del dispositivo, junto con los campos descargados y permite actualizar mapas de campos.

**SUGERENCIA:** también puedes administrar los campos descargados a través de Garmin Express™ ([garmin.com/express](http://garmin.com/express)).

**Sensores de palo:** configura tus sensores de seguimiento de palo Approach compatibles ([Vincular los sensores con el dispositivo, página 24](#)).

**Vincular telémetro:** vincula el reloj con tu telémetro compatible ([Vincular un telémetro, página 24](#)).

**Sistema:** establece la configuración del sistema, como el idioma del dispositivo, las unidades de medida y otros parámetros ([Configurar el sistema, página 27](#)).

### Configurar la puntuación

Selecciona  > Puntuación.

**Método de puntuación:** modifica el método que utiliza el dispositivo para guardar la puntuación ([Configurar el método de puntuación, página 12](#)).

**Puntuación por handicap:** activa la puntuación por hándicap ([Establecer el hándicap de un jugador, página 13](#)).

**Mostrar puntuación:** muestra la puntuación total del recorrido en la parte superior de la tarjeta de puntuación ([Registrar la puntuación, página 11](#)).

**Registro de estadísticas:** activa el registro de estadísticas del número de putts, greens en regulación y fairways hit durante una partida de golf ([Activar el registro de estadísticas, página 13](#)).

**Penalizaciones:** activa el registro de golpes de penalización mientras juegas al golf ([Registrar estadísticas, página 13](#)).

**Avisar:** activa una notificación al iniciar un recorrido que te preguntará si quieres guardar la puntuación.

### Configurar PlaysLike

Selecciona  > PlaysLike.


**Viento:** permite incluir la velocidad y la dirección del viento en los ajustes de distancia de PlaysLike.

**El tiempo:** permite incluir la densidad del aire en los ajustes de distancia de PlaysLike.

**Condiciones típicas:** permite cambiar manualmente la configuración de altitud, temperatura y humedad utilizados para la comparación de densidad del aire.

**NOTA:** suele ayudar que las condiciones meteorológicas coincidan con las del lugar donde juegas normalmente. Si no coinciden, los ajustes de densidad del aire pueden resultar imprecisos.

## Configurar el sistema

Selecciona  > **Sistema** para personalizar la configuración del sistema.

**Conectividad:** vincula el dispositivo de mano para golf con un smartphone o una red inalámbrica y activa o desactiva la tecnología Wi-Fi® (*Funciones de conectividad, página 23*). También puedes comprobar el estado de la conexión del smartphone (*Configuración de conectividad del smartphone, página 27*).

**Idioma:** establece el idioma del dispositivo.

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

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

**Retroiluminación:** establece la duración de la retroiluminación y el brillo de la pantalla (*Configurar la retroiluminación, página 27*).

**Unidades:** establece las unidades de medida utilizadas en el dispositivo (*Cambiar las unidades de medida, página 27*).

**Código de acceso:** establece o cambia un código de acceso de cuatro dígitos para proteger tu información personal (*Configurar el código de acceso del dispositivo, página 27*).

**Modo USB:** configura el dispositivo para utilizar el modo MTP (Media Transfer Protocol, protocolo de transferencia multimedia) o el modo de Garmin® al conectarlo a un ordenador (*Conectar el dispositivo a un ordenador, página 32*). El modo Garmin permite seguir utilizando el dispositivo mientras está conectado a una fuente de alimentación.


**Captura de pantalla:** activa o desactiva la posibilidad de mantener pulsado el botón del radar para realizar una captura de pantalla de la pantalla del dispositivo (*Descripción general del dispositivo, página 4*). Las capturas de pantalla se almacenan en la carpeta específica del almacenamiento interno del dispositivo (*Conectar el dispositivo a un ordenador, página 32*).

**Restablecer:** restablece la configuración y los datos de usuario (*Restablecer toda la configuración predeterminada, página 34*).

**Acerca de:** muestra la información del dispositivo, como el ID de la unidad, la versión de software, la información sobre las normativas vigentes y el acuerdo de licencia (*Ver la información sobre las normativas y la conformidad de la etiqueta electrónica, página 32*).

## Configuración de conectividad del smartphone

Las funciones de conectividad del smartphone están disponibles para el dispositivo si lo vinculas con la aplicación Garmin Golf™ (*Vincular tu smartphone, página 23*).

Selecciona  > **Sistema** > **Conectividad** > **Teléfono**.

**Estado:** activa y desactiva la tecnología Bluetooth®, y muestra el estado actual de la conexión (*Conexión con un teléfono vinculado, página 23*).

**Vincular smartphone:** vincula tu dispositivo con un smartphone compatible con Bluetooth. Esta configuración te permite utilizar funciones de conectividad Bluetooth con la aplicación Garmin Golf, incluidas notificaciones y cargas de tarjetas de puntuación.

## Configurar la retroiluminación

Selecciona  > **Sistema** > **Retroiluminación**.

**NOTA:** el uso continuado de la retroiluminación de la pantalla puede reducir significativamente la autonomía de las pilas. Puedes ajustar el brillo de la retroiluminación para prolongar la autonomía de la batería.

**Tiempo de espera:** permite definir el tiempo que pasa hasta que la retroiluminación se desactiva.

**Brillo:** define el nivel de brillo de la retroiluminación.

## Cambiar las unidades de medida

Puedes personalizar las unidades de medida del dispositivo.

1 Selecciona  > **Sistema** > **Unidades**.

2 Selecciona una unidad de medida.


## Configurar el código de acceso del dispositivo

### AVISO

Si introduces el código de acceso de forma incorrecta cinco veces, el dispositivo de mano para golf se bloquea. Para desbloquear el dispositivo, debes realizar un restablecimiento de fábrica o restablecerlo en la aplicación Garmin Golf™.

Puedes establecer un código de acceso en el dispositivo para evitar que usuarios no autorizados inicien sesión.

**1** Selecciona una opción:

- Durante la configuración inicial, selecciona **SÍ** cuando se te solicite crear un código de acceso.
- Selecciona  > **Sistema** > **Código de acceso** > **Establecer cód acceso**.

**2** Si no estás vinculado con la aplicación Garmin Golf, selecciona **Activar** cuando se te solicite que confirmes la configuración del código de acceso.

**3** Introduce un código de acceso de cuatro dígitos.

**4** Vuelve a introducir el código de acceso.

**5** Selecciona **Hecho**.

La próxima vez que enciendas el dispositivo de mano para golf, deberás introducir el código de acceso para ver cualquier información.

### **Cambiar el código de acceso del dispositivo**

Debes saber el código de acceso actual del dispositivo para cambiarlo. Si se te olvida el código de acceso o introduces el código incorrecto demasiadas veces, debes restablecerlo en la aplicación Garmin Golf™.

**1** Selecciona  > **Sistema** > **Código de acceso** > **Cambiar código acceso**.

**2** Introduce el código de acceso de cuatro dígitos existente.

**3** Introduce un nuevo código de acceso de cuatro dígitos.

**4** Vuelve a introducir el nuevo código de acceso.

**5** Selecciona **Hecho**.

La próxima vez que enciendas el dispositivo, deberás introducir el código de acceso para ver cualquier información.

# Información del dispositivo

## Con el clip magnético

### ⚠ ADVERTENCIA

Tanto el dispositivo como su clip contienen imanes. Bajo determinadas circunstancias, los imanes pueden provocar interferencias con algunos dispositivos médicos, incluidos los marcapasos y bombas de insulina. Los dispositivos y los accesorios que contienen imanes deben mantenerse alejados de estos dispositivos médicos.

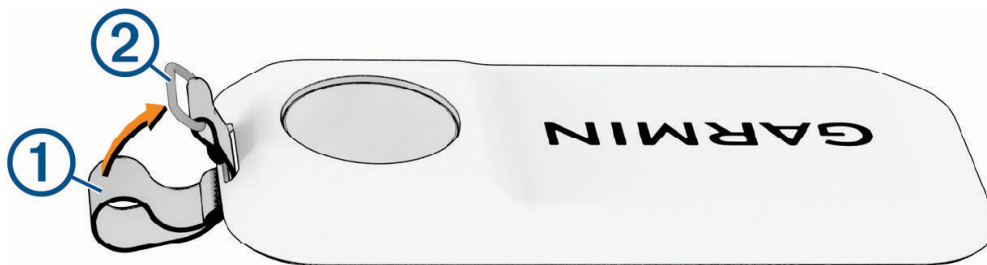
### AVISO

Tanto el dispositivo como su clip contienen imanes. En determinadas circunstancias, los imanes pueden provocar daños a algunos dispositivos electrónicos, incluidos los discos duros de los ordenadores portátiles. Ten cuidado cuando los dispositivos y los accesorios que contienen imanes estén cerca de dispositivos electrónicos.

Puedes utilizar el mosquetón con cordón para enganchar el dispositivo a tu cinturón, a un bolsillo o a una mochila. También puedes utilizar el mosquetón con cordón como soporte para el entrenamiento con radar.

**NOTA:** visita [www.garmin.com/golf](http://www.garmin.com/golf) para comprar accesorios para tu dispositivo.

- 1 Pasa el extremo de tejido del cordón ① por las ranuras de la parte posterior del clip magnético.



- 2 Pasa el extremo textil del cordón por la anilla metálica ② del extremo opuesto del cordón.
- 3 Pasa el mosquetón ③ por la anilla de tejido del extremo del cordón.



- 4 Ajusta la parte posterior magnética del dispositivo en el clip hasta que encaje en su sitio.



- 5 Durante el entrenamiento con radar, coloca el dispositivo con el clip magnético acoplado a una bola de golf, utilizando el orificio de la parte posterior del clip como soporte.



- 6 Para retirar el clip magnético, tira suavemente del clip para sacarlo 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.

El dispositivo contiene un imán. Bajo determinadas circunstancias, los imanes pueden provocar interferencias con algunos dispositivos médicos, incluidos los marcapasos y bombas de insulina. Mantén el dispositivo alejado de dichos dispositivos médicos.

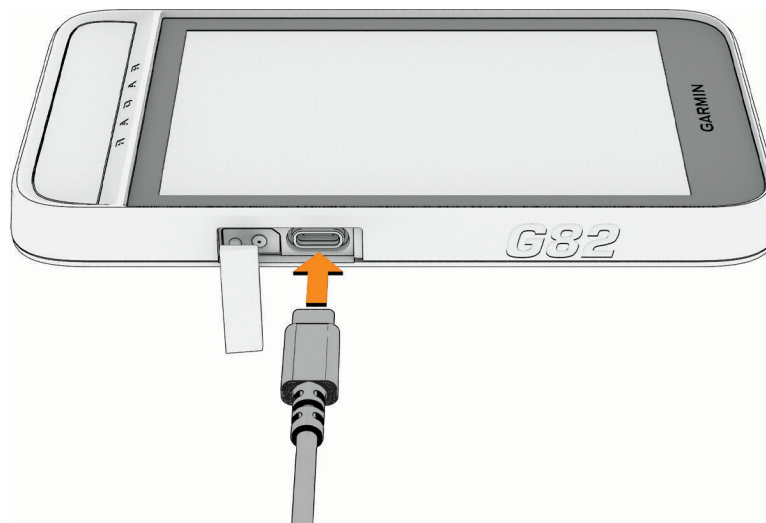
### AVISO

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.

El dispositivo contiene un imán. En determinadas circunstancias, los imanes pueden provocar daños a algunos dispositivos electrónicos, incluidos los discos duros de los ordenadores portátiles. Ten cuidado cuando el dispositivo esté cerca de dispositivos electrónicos.

El dispositivo recibe alimentación de una batería de ion-litio que puedes recargar usando una toma de pared estándar o un puerto USB del ordenador. Para comprar accesorios opcionales y piezas de repuesto, visita [buy.garmin.com](http://buy.garmin.com) o ponte en contacto con tu distribuidor de Garmin®.

- 1 Levanta la tapa protectora del puerto USB.
- 2 Conecta el cable USB al puerto USB de tu dispositivo.



- 3 Conecta el otro extremo del cable USB al adaptador de CA (5V minimum output power) o al puerto USB de un ordenador.
- 4 Si es necesario, enchufa el adaptador de CA a una toma de pared estándar.  
Cuando conectas el dispositivo a una fuente de alimentación, este se enciende.
- 5 Carga la batería completamente.  
Tras cargar el dispositivo, cierra la tapa protectora.

## 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.

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

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.

## Limpieza del puerto USB

- 1 Apaga el dispositivo y desconéctalo de la fuente de alimentación.
- 2 Limpia el puerto USB con un paño limpio y suave que no suelte pelusa o un bastoncillo.  
**NOTA:** si es necesario, humedece ligeramente el paño o el bastoncillo con alcohol isopropílico.
- 3 Deja que el dispositivo se seque completamente antes de conectarlo a la alimentación.

## Guardar el dispositivo durante periodos prolongados

Si no vas a utilizar el dispositivo Approach® G82 durante varios meses, te recomendamos que cargues la batería al menos al 50 % antes de guardarlo. El dispositivo debe guardarse en un lugar fresco y seco, que presente temperaturas similares a los niveles domésticos habituales. Tras permanecer guardado, debes cargar el dispositivo por completo antes de usarlo.

## Usar la retroiluminación

- En cualquier momento, toca la pantalla táctil para activar la retroiluminación.  
**NOTA:** las alertas y los mensajes también activan la retroiluminación.
- Modifica la duración y el brillo de la retroiluminación ([Configurar la retroiluminación, página 27](#)).

## Especificaciones

Tipo de pila/batería	Batería de ion-litio integrada recargable
Autonomía de la batería, modo GPS	Hasta 25 horas <b>NOTA:</b> la autonomía de la batería completamente cargada depende de cuánto tiempo uses el GPS. La exposición a temperaturas extremadamente frías también la reducirá.
Autonomía de la batería, modo de radar	Hasta 8 horas
Clasificación de resistencia al agua	IEC 60529 IPX7 <sup>1</sup>
Rango de temperatura de funcionamiento y almacenamiento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Rango de temperatura de carga de USB	De 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F)
Frecuencias inalámbricas para la UE y potencia de transmisión	2400 - 2483,5 MHz <20 dBm 24,15 - 24,25 GHz <20 dBm
Valores SAR para la UE	0,33 W/kg en las extremidades, 0,33 W/kg en el torso

## 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 Selecciona .
- 2 Selecciona **Sistema**.
- 3 Selecciona **Acerca de**.

## Actualizaciones del producto

En el ordenador, instala Garmin Express™ ([www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express)). En el smartphone, instala la aplicación Garmin Golf™.

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

- Actualizaciones de software
- Actualizaciones de mapas
- Actualizaciones de campos
- Carga de datos a Garmin Golf
- Registro del producto

## Actualizar el software mediante la aplicación Garmin Golf™

Después de vincular el dispositivo con el smartphone, puedes utilizar la aplicación Garmin Golf para actualizar el software del dispositivo (*Vincular tu smartphone*, página 23).

Sincroniza tu dispositivo con la aplicación Garmin Golf (*Conexión con un teléfono vinculado*, página 23).

**SUGERENCIA:** también puedes seleccionar  > **Sistema** > **Conectividad** > **Wi-Fi** > **Sincronización Wi-Fi** para sincronizar manualmente la conexión Wi-Fi®.

Cuando esté disponible el nuevo software, la aplicación enviará automáticamente la actualización a tu dispositivo.

## Conectar el dispositivo 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 del puerto USB.
- 2 Conecta un extremo del cable al puerto USB del dispositivo.
- 3 Conecta el otro extremo del cable a un puerto USB de un ordenador.

<sup>1</sup> El dispositivo resiste la inmersión accidental en el agua a una profundidad de hasta 1 m durante un máximo de 30 minutos. Para obtener más información, visita [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

El dispositivo se muestra como una unidad extraíble en Mi PC en ordenadores Windows®. Dado que los sistemas operativos Mac® ofrecen una compatibilidad limitada con el modo de transferencia de archivos MTP (protocolo de transferencia multimedia), se recomienda usar la aplicación Garmin Express™ para visualizar el dispositivo en un ordenador Mac.

### Configurar Garmin Express™

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

### Actualizar el software mediante Garmin Express™

Para poder actualizar el software del dispositivo, primero tienes que descargar e instalar la aplicación Garmin Express, y añadir tu dispositivo (*Configurar Garmin Express™*, página 33).

- 1 Conecta el dispositivo al ordenador con el cable USB.  
Cuando esté disponible el nuevo software, la aplicación Garmin Express lo enviará a tu dispositivo.
- 2 Cuando la aplicación Garmin Express haya terminado de enviar la actualización, desconecta el dispositivo del ordenador.  
El dispositivo instala la actualización.

### Más información

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

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

## Solución de problemas

### Mi dispositivo no encuentra campos de golf cercanos

Si una actualización de campos se interrumpe o se cancela antes de que se complete, es posible que falten datos de campos en el dispositivo. Para reparar los datos de campos que faltan, debes actualizar los campos de nuevo.

- 1 Descarga e instala actualizaciones de campos desde la aplicación Garmin Express™ (*Actualizar el software mediante Garmin Express™*, página 33).
- 2 Desconecta de forma segura el dispositivo.
- 3 Sal al exterior e inicia un recorrido de golf de prueba para verificar que el dispositivo localiza campos cercanos.

### No puedo conectar el smartphone al dispositivo

Si ya has vinculado anteriormente el dispositivo con el smartphone, pero no se conecta al dispositivo, puedes probar estos consejos.

- Apaga y vuelve a encender tu smartphone y el dispositivo.
- Activa la tecnología Bluetooth® del smartphone.
- Actualiza la aplicación Garmin Golf™ a la versión más reciente.
- Borra tu dispositivo de la aplicación Garmin Golf 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 Golf en el smartphone que ya no deseas utilizar.
- Sitúa el smartphone a menos de 10 m (33 ft) del dispositivo.
- En tu smartphone, abre la aplicación Garmin Golf y selecciona **Perfil > Mis dispositivos > Añadir dispositivo** para acceder al modo vinculación.
- Selecciona **⚙ > Sistema > Conectividad > Teléfono > Vincular smartphone**.

### Mi dispositivo está en otro idioma

Puedes cambiar la selección de idioma del dispositivo si has seleccionado el idioma equivocado.

- 1 Desde la pantalla de inicio, selecciona **⚙**.
- 2 Desplázate hacia abajo hasta el último elemento de la lista y selecciónalo.
- 3 Selecciona el segundo elemento de la lista.
- 4 Selecciona el idioma.

### Mi dispositivo muestra las unidades de medida incorrectas

- Comprueba que has elegido las unidades de medida correctas en el dispositivo (*Cambiar las unidades de medida*, página 27).
- Comprueba que has seleccionado las unidades de medida correctas en tu cuenta de Garmin Golf™.  
Si las unidades de medida del dispositivo no coinciden con las de tu cuenta de Garmin Golf, es posible que la configuración del dispositivo se sobrescriba al sincronizarlo.

### Reiniciar el dispositivo

- 1 Mantén pulsado **⏻** hasta que el dispositivo se apague.
- 2 Mantén pulsado **⏻** para encender el dispositivo.

### Restablecer toda la configuración predeterminada

Antes de restablecer el dispositivo de golf, debes sincronizarlo con la aplicación Garmin Golf™ para cargar tus tarjetas de puntuación.

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

- 1 Selecciona **⚙ > Sistema > Restablecer**.
- 2 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 las tarjetas de puntuación, selecciona **Restabl. toda configur..**

- Para restablecer toda la configuración del dispositivo a los valores predeterminados de fábrica y borrar toda la información introducida por el usuario y las tarjetas de puntuación, selecciona **Borrar todo**.

3 Selecciona **Sí**.

## 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 [www.garmin.com/aboutGPS](http://www.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™.
  - Sincroniza el dispositivo con la aplicación Garmin Golf™ a través de tu teléfono con Bluetooth®.
  - 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.

## Salir del modo demo

El modo demo muestra una vista previa de las funciones del dispositivo de golf Approach®.

Pulsa  para reiniciar el dispositivo.

© 2026 Garmin Ltd. o sus subsidiarias

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

La marca y los logotipos de Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y se utilizan bajo licencia por Garmin. Mac® es una marca comercial de Apple Inc., registrada en EE. UU. y en otros países. Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance Corporation. 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.

M/N: A04873

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