

GARMIN[®]



APPROACH[®] G20

Manual del usuario

© 2025 Garmin Ltd. o sus subsidiarias

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

Garmin®, el logotipo de Garmin y 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 podrán utilizar sin autorización expresa de Garmin.

La marca y los logotipos de BLUETOOTH® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y se utilizan bajo licencia por Garmin. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

M/N: A04769

Contenido

Introducción.....	1
Descripción general del dispositivo	1
Primeros pasos.....	2
Vincular tu smartphone.....	2
Menú principal.....	2
Cargar el dispositivo.....	3
Menú de encendido	3
Bloquear y desbloquear los botones.....	4
Carga solar.....	4
Carga solar mientras el dispositivo está apagado.....	4
Usar el clip.....	5
Jugar al golf.....	5
Vista de hoyos	6
Vista de hoyos en el modo Números grandes.....	6
Menú de golf.....	7
Configuración de golf.....	7
Visualizar el green.....	7
Cambiar el green.....	8
Medir la distancia de un golpe.....	8
Ver elementos del campo.....	8
Cambiar hoyos.....	8
Activar la puntuación por hándicap.....	9
Registrar la puntuación.....	9
Activar el registro de estadísticas.....	9
Registrar estadísticas.....	9
Ver la velocidad y dirección del viento.....	10
Finalizar un recorrido.....	10
Funciones de conectividad	
Bluetooth.....	10
Desactivar la conexión Bluetooth del teléfono.....	10
Aplicación Garmin Golf.....	11
Actualizaciones de campos automáticas.....	11
Actualizaciones del producto	11
Actualizar el software mediante Garmin Express.....	11
Configurar Garmin Express.....	11

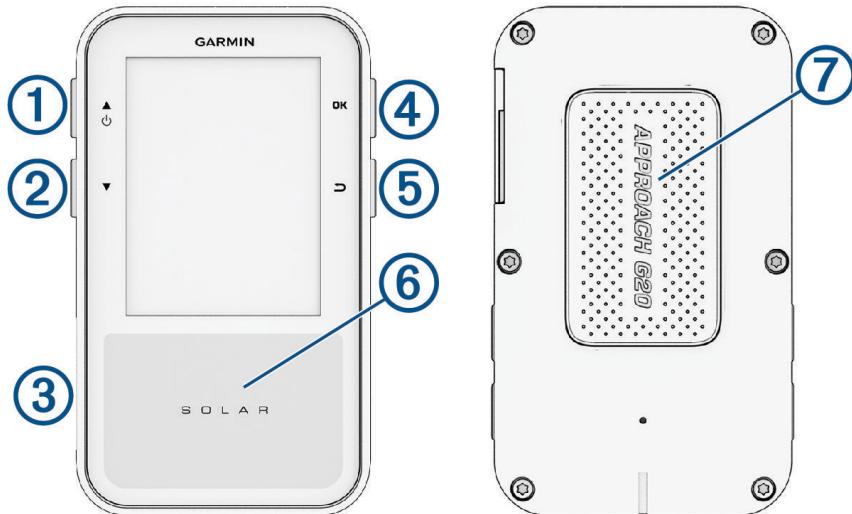
Personalización del dispositivo	12
Configurar el sistema.....	12
Cambiar las unidades de medida.....	12
Configurar la hora.....	12
Configurar satélites.....	12
Información del dispositivo.....	13
Especificaciones	13
Realizar el cuidado del dispositivo.....	13
Limpieza del dispositivo.....	13
Limpieza del puerto USB	13
Guardar el dispositivo durante periodos prolongados.....	13
Visualizar la información del dispositivo.....	14
Ver la información sobre las normativas y la conformidad de la etiqueta electrónica.....	14
Solución de problemas.....	14
Mi dispositivo no encuentra campos de golf cercanos.....	14
No puedo conectar el teléfono al dispositivo.....	14
Mi dispositivo está en otro idioma.....	14
Mi dispositivo muestra las unidades de medida incorrectas.....	15
Mi dispositivo no muestra la hora o la fecha correcta.....	15
Reiniciar el dispositivo.....	15
Restablecer toda la configuración predeterminada.....	15
Adquirir señales de satélite.....	15
Mejora de la recepción de satélites GPS.....	15
Más información.....	16

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 : manténlo pulsado para encender y apagar el dispositivo.

Manténlo pulsado para abrir el menú de encendido ([Menú de encendido](#), página 3).

Púlsalo para desplazarte por los menús, las opciones y la configuración.

Durante el juego, púlsalo para desplazarte por los obstáculos, las distancias de aproximación, los doglegs y mucho más.

② : púlsalo para desplazarte por los menús, las opciones y la configuración.

Durante el juego, púlsalo para desplazarte por los obstáculos, las distancias de aproximación, los doglegs y mucho más.

③ **Puerto USB (debajo de la tapa protectora)**: levanta la tapa protectora para cargar el dispositivo o conectarlo a un ordenador ([Cargar el dispositivo](#), página 3).

Sustituye la tapa protectora para evitar daños en el puerto USB ([Limpieza del puerto USB](#), página 13).

④ **OK**: pulsa para iniciar un recorrido de golf ([Jugar al golf](#), página 5).

Púlsalo para seleccionar una opción o abrir el menú de una página.

Durante el juego, púlsalo para acceder a funciones del recorrido.

⑤ : pulsa para volver a la pantalla anterior.

⑥ **Carga solar**: apunta el dispositivo hacia la luz solar para prolongar la autonomía de la batería ([Carga solar](#), página 4).

⑦ **Imán**: coloca la parte posterior del dispositivo en el clip magnético o una superficie de metal en un carrito de golf ([Usar el clip](#), página 5).

Primeros pasos

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

- 1 Mantén pulsado  para encender el dispositivo ([Descripción general del dispositivo, página 1](#)).
- 2 Responde las solicitudes del dispositivo sobre el idioma y las unidades de medida que prefieras.
- 3 Vincula tu smartphone ([Vincular tu smartphone, página 2](#)).

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 Carga completamente el dispositivo para tener suficiente carga para un recorrido de golf ([Cargar el dispositivo, página 3](#)).

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 **Inicio** cuando se te solicite vincular el smartphone.
NOTA: si has omitido el proceso de vinculación previamente, puedes seleccionar **Configurac. > Vin. smart..**
- 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** y sigue las instrucciones de la aplicación para completar el proceso de vinculación.

Menú principal

En la pantalla de inicio, pulsa  o  para desplazarte por las opciones del menú en el dispositivo.

Jugar al golf: selecciona esta opción para iniciar un recorrido de golf ([Jugar al golf, página 5](#)).

Configurac.: permite personalizar la configuración de golf y la configuración del sistema ([Configuración de golf, página 7](#)) ([Configurar el sistema, página 12](#)).

Solar: muestra un gráfico con la intensidad de la exposición solar y los minutos de batería obtenidos ([Carga solar, página 4](#)).

Aman./anoch.: muestra las horas de salida y puesta del sol en función de tu posición GPS.

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 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.

Menú de encendido

Mantén pulsado  para abrir el menú de encendido.

Apagar: apaga el dispositivo.

Bloq botones: bloquea los botones del dispositivo para evitar pulsaciones accidentales.

Bloquear y desbloquear los botones

Puedes bloquear los botones para evitar pulsarlos de forma accidental.

- 1 Mantén pulsado  para abrir el menú de encendido.
- 2 Selecciona **Bloq botones**.
- 3 Mantén pulsado  para desbloquear los botones.

Carga solar

La carga solar te puede ayudar a optimizar y ampliar la autonomía de la batería. La carga solar se produce cuando el dispositivo detecta luz solar, incluso si está apagado.

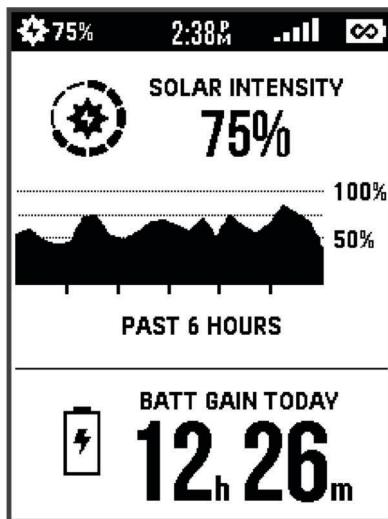
- El uso regular al aire libre en condiciones soleadas puede prolongar la autonomía de la batería.
- Apunta la pantalla hacia la luz solar para maximizar la ganancia solar.
- Evita las temperaturas excesivas, ya que pueden impedir que se cargue.

NOTA: el dispositivo se protege de los entornos muy fríos o muy cálidos, y deja de cargarse automáticamente a temperaturas extremas.

NOTA: el dispositivo no se carga con energía solar cuando está conectado a una fuente de alimentación externa o cuando la batería está llena.

Carga solar mientras el dispositivo está apagado

- 1 Coloca el dispositivo en una ubicación luminosa.
- 2 Mantén pulsado  para abrir el menú de encendido.
- 3 Selecciona **Apagar**.



El dispositivo entra en un modo de bajo consumo y carga de batería, y aparece una pantalla con las estadísticas de la carga solar. La pantalla se apaga automáticamente cuando deja de detectarse luz solar.

NOTA: puedes activar o desactivar la pantalla de carga solar en la configuración del sistema ([Configurar el sistema](#), página 12).

Usar el clip

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 clip magnético para enganchar el dispositivo a tu cinturón, a un bolsillo o a una mochila.

NOTA: visita www.garmin.com/golf para comprar accesorios para tu dispositivo.

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



- 2 Para retirar el dispositivo, sácalo del clip con cuidado.

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 **Jugar al golf**.

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

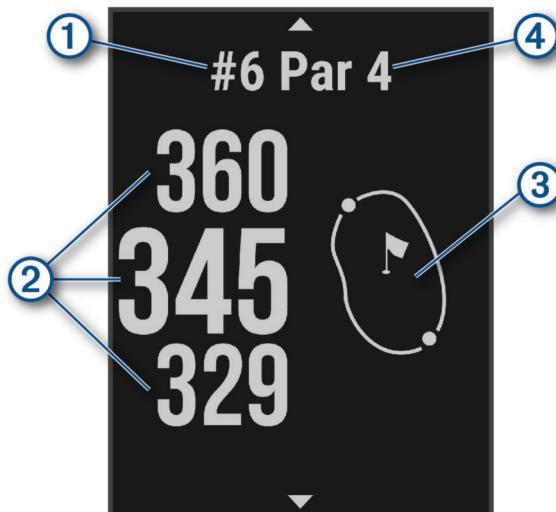
- 2 Si aparece la lista de campos, selecciona uno.

- 3 Sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para realizar la configuración e iniciar un recorrido.

Vista de hoyos

El dispositivo muestra el hoyo que estás jugando actualmente y realiza la transición automáticamente cuando te desplazas a un nuevo hoyo.

NOTA: dado que las ubicaciones del banderín varían, el dispositivo calcula la distancia a la zona delantera, el centro y la zona trasera del green y no a la ubicación real del banderín.



①: número del hoyo actual.

②: distancias a las zonas delantera, central y trasera del green.

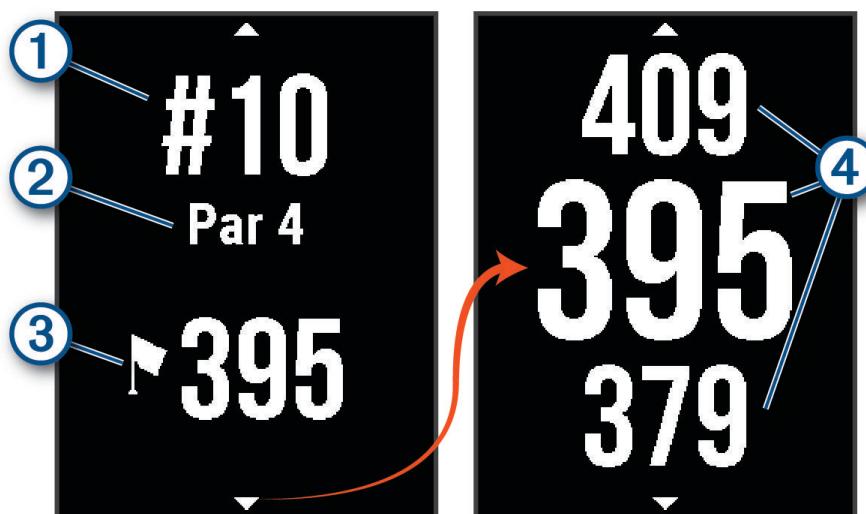
③: vista aproximada del green. Puedes mover la bandera ([Menú de golf, página 7](#)).

④: par del hoyo.

Vista de hoyos en el modo Números grandes

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

Pulsa **OK** y selecciona **Configuración de golf > Números grandes**.



①: número del hoyo actual.

②: par del hoyo.

③: distancia hasta el centro del green.

NOTA: pulsa **▼** para ver todas las distancias al green.

④: distancias a las zonas delantera, central y trasera del green.

Menú de golf

Durante un recorrido, puedes pulsar **OK** para acceder a funciones adicionales del menú de golf.

Cambiar hoyo: permite cambiar manualmente el hoyo (*Cambiar hoyos*, página 8).

Cambiar green: permite cambiar el green cuando hay más de un green disponible para un hoyo (*Cambiar el green*, página 8).

Mover bandera: permite mover la ubicación del banderín para obtener una medición de distancia más precisa (*Visualizar el green*, página 7).

Medir disparo: permite medir la distancia hasta la bola (*Medir la distancia de un golpe*, página 8).

Tarj. pun.: abre la tarjeta de puntuación del recorrido (*Registrar la puntuación*, página 9).

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 10).

Estado solar: muestra un gráfico con la intensidad de la exposición solar y los minutos de batería obtenidos (*Carga solar*, página 4).

Aman./anoch.: muestra las horas de amanecer, anochecer y crepúsculo del día actual.

Configuración de golf: permite personalizar la configuración y las funciones de golf (*Configuración de golf*, página 7).

Añadir 9 últimos: permite añadir los nueve últimos hoyos al recorrido de golf.

Final. recorrido: finaliza el recorrido actual (*Finalizar un recorrido*, página 10).

Configuración de golf

Selecciona **Configurac. > Configuración de golf** para personalizar la configuración y las funciones de golf.

Color de fondo: permite ajustar el color del fondo a color o en blanco y negro.

Puntuación: activa la puntuación (*Registrar la puntuación*, página 9).

Regis. estad.: permite un seguimiento detallado de las estadísticas mientras se juega al golf (*Activar el registro de estadísticas*, página 9).

Penaliz.: activa el registro de golpes de penalización.

Números grandes: cambia el tamaño de los números en la pantalla de vista de hoyos (*Vista de hoyos en el modo Números grandes*, página 6).

Distancia de golf: establece la unidad de medida de distancia que se utilizará cuando juegues al golf.

Veloc viento golf: establece la unidad de medida para la velocidad del viento mientras se juega al golf (*Ver la velocidad y dirección del viento*, página 10).

Punt. handicap: activa la puntuación por hándicap (*Activar la puntuación por hándicap*, página 9).

Sensores de palo: te permite configurar tus sensores de seguimiento de palos compatibles.

Vincular telémetro: te permite vincular el dispositivo con tu telémetro compatible.

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).

Visualizar el green

Durante un recorrido, puedes mirar más de cerca el green y mover la ubicación del banderín para obtener una medición de distancia más precisa.

1 Pulsa **OK**.

2 Selecciona **Mover bandera**.

3 Pulsa  y  para mover la ubicación del banderín.

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

Cambiar el green

Si estás jugando un hoyo en más de un green, puedes cambiar el green.

- 1 Mientras juegas al golf, pulsa **OK**.
- 2 Selecciona **Cambiar green**.
- 3 Escoge un green.

Medir la distancia de un golpe

- 1 Mientras juegas al golf, pulsa **OK**.
- 2 Selecciona **Medir disparo**.
- 3 Camina hacia la pelota.

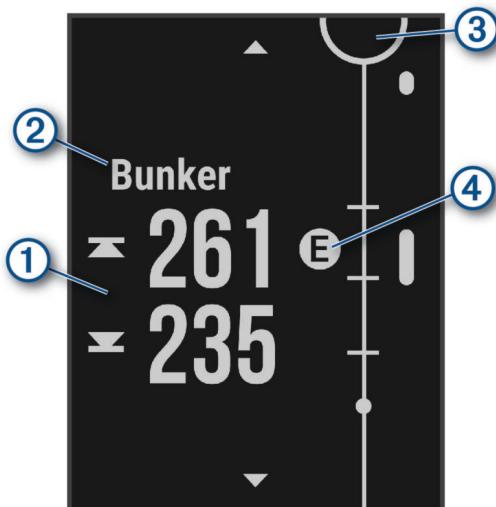
SUGERENCIA: puedes pulsar ▼ para restablecer la medida.

Si juegas con los sensores de palo Approach, puedes pulsar ▼ para ver tus golpes anteriores.

Ver elementos del campo

Puedes ver las distancias a los distintos elementos del campo, como obstáculos, doglegs, o las distancias de aproximación, para los hoyos de par 4 y 5.

Mientras juegas al golf, pulsa ▲ o ▼ para desplazarte por los elementos cercanos al hoyo.



- ①: en el caso de obstáculos grandes, se muestran en la pantalla las distancias a la parte delantera y trasera del obstáculo. En el caso de obstáculos pequeños, distancias de aproximación, y doglegs, se muestra la distancia al elemento.
- ②: el nombre del elemento aparece en la pantalla.
- ③: el green se representa mediante un semicírculo en la parte superior de la pantalla. La línea que aparece debajo del green representa el centro del fairway.
- ④: los elementos correspondientes al hoyo actual se muestran debajo del green, en ubicaciones aproximadas en relación con el fairway. Los obstáculos se identifican mediante letras secuenciales, de acuerdo con la distancia desde el tee de salida.

Cambiar hoyos

Puedes cambiar el hoyo manualmente en la pantalla de la vista de hoyos.

- 1 Pulsa **OK**.
- 2 Selecciona **Cambiar hoyo**.
- 3 Selecciona un hoyo.

Activar la puntuación por hándicap

Puedes usar la aplicación Garmin Golf para configurar el hándicap de cada jugador.

Selecciona **Configurac. > Configuración de golf > Punt. handicap > Utilizar Garmin Golf.**

Registrar la puntuación

Cuando la puntuación esté activada, se te pedirá que introduzcas tu puntuación cuando estés cerca del green. Puedes ajustar la puntuación manualmente en cualquier momento del juego.

- 1 Mientras juegas al golf, pulsa **OK**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Si la puntuación no está activada, selecciona **Comenzar punt..**
 - Si la puntuación está activada, selecciona **Tarj. pun..**
- 3 Si es necesario, pulsa **▲** o **▼** para seleccionar un hoyo y, a continuación, pulsa **OK**.
- 4 Pulsa **▲** o **▼** para establecer la puntuación y, a continuación, pulsa **OK**.

Activar el registro de estadísticas

Al activar el registro de estadísticas en el dispositivo, puedes consultar las estadísticas del recorrido actual. Podrás comparar los recorridos y realizar un seguimiento de las mejoras a través de la aplicación Garmin Golf.

- 1 Selecciona **Configurac. > Configuración de golf > Regis. estad. > Activado.**
- 2 Selecciona **Penalizs.** para activar o desactivar el registro de golpes de penalización.

Registrar estadísticas

Para guardar estadísticas, debes activar el registro de estadísticas (*Activar el registro de estadísticas, página 9*).

- 1 Desde la tarjeta de puntuación, selecciona un hoyo.
- 2 Introduce el número total de golpes efectuados, incluidos los putts, y pulsa **OK**.
- 3 Establece el número de putts dados y pulsa **OK**.
NOTA: el número de putts dados se utiliza solo para el seguimiento de estadísticas y no aumenta tu puntuación.
- 4 Si es necesario, selecciona una opción:
NOTA: si te encuentras en un hoyo de par 3 o utilizas sensores Approach CT10, no aparecerá la información sobre el fairway.
 - Si la pelota cae en el fairway, selecciona **En la calle**.
 - Si la pelota no cae en el fairway, selecciona **Perdida izqda.** o **Perdida dcha..**
- 5 Si es necesario, introduce el número de golpes de penalización.

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 Mientras juegas al golf, pulsa **OK**.
- 2 Selecciona **Viento**.



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

Finalizar un recorrido

- 1 Pulsa **OK**.
- 2 Selecciona **Final. recorrido**.

Funciones de conectividad Bluetooth

Este dispositivo dispone de funciones de conectividad Bluetooth para dispositivos móviles compatibles a través de la aplicación Garmin Golf.

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.

Buscar mi Garmin: permite utilizar la aplicación Garmin Golf para localizar el dispositivo utilizando su última ubicación conocida.

Desactivar la conexión Bluetooth del teléfono

- 1 Selecciona **Configurac. > 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 teléfono para desactivar la tecnología Bluetooth del teléfono.

Aplicación Garmin Golf

La aplicación Garmin Golf te permite cargar tarjetas de puntuación desde tu dispositivo Approach G20 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, puedes ver datos de contornos del green en el smartphone.

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.

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.

Actualizaciones del producto

En el ordenador, instala Garmin Express™ (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 campos
- Carga de datos a Garmin Golf
- Registro del producto

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.

- 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.

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.

Personalización del dispositivo

Configurar el sistema

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

Idioma: establece el idioma del dispositivo.

Unidades: establece las unidades de medida utilizadas en el dispositivo (*Cambiar las unidades de medida, página 12*).

Hora: ajusta la configuración de la hora (*Configurar la hora, página 12*).

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.

Act. solar auto.: muestra una pantalla con estadísticas de carga solar cuando el dispositivo está apagado y detecta luz solar.

Porcen. batería: muestra la autonomía de la batería restante en forma de porcentaje.

Satélites: te permite seleccionar la fuente preferida para los datos de GPS (*Configurar satélites, página 12*).

Restablec.: te permite restablecer la configuración y los datos de usuario (*Restablecer toda la configuración predeterminada, página 15*).

Cambiar las unidades de medida

Puedes personalizar las unidades de medida del dispositivo.

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

2 Selecciona **Velocidad/Distancia o Temperatura**.

3 Selecciona una unidad de medida.

Configurar la hora

Selecciona **Configurac. > Sistema > Hora** para personalizar la configuración de la hora.

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

Ajustar hora: permite configurar la hora manual o automáticamente según el smartphone vinculado o la ubicación GPS.

Sincronizar con el GPS: te permite sincronizar manualmente la hora al cambiar de huso horario y que la hora se actualice con el horario de verano.

Configurar la hora manualmente

Por defecto, la hora se configura automáticamente cuando el dispositivo adquiere señales de satélite o se vincula con un smartphone.

1 Selecciona **Configurac. > Sistema > Hora > Ajustar hora > Manual > Hora**.

2 Pulsa  y  para configurar la hora, los minutos y AM o PM.

3 Pulsa **OK**.

Configurar satélites

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

Selecciona **Configurac. > Sistema > Satélites**.

Solo GPS: activa el sistema de satélite GPS.

MultiGNSS: activa varios sistemas de satélite. El uso conjunto de varios sistemas de satélite ofrece un rendimiento mejorado en entornos difíciles y permite adquirir la posición de forma más rápida que si se utilizara solo el GPS. No obstante, la utilización de varios sistemas puede reducir la autonomía de la batería más rápidamente que si se utilizara solo el GPS.

Información del dispositivo

Especificaciones

Tipo de pila/batería	Batería de ion-litio recargable
Autonomía de las pilas	Hasta 180 horas NOTA: la autonomía de la batería completamente cargada depende de cuánto tiempo uses el GPS. La exposición a temperaturas extremadamente frías también la reducirá. Ilimitada cuando se utiliza en exteriores en condiciones de 75 000 lux
Clasificación de resistencia al agua	IEC 60529 IPX7 ¹
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)
Protocolo/frecuencia inalámbrica en la UE	2,4 GHz a 8,9 dBm máximo

Realizar el cuidado del dispositivo

AVISO

No guardes el dispositivo en lugares en los que pueda quedar expuesto durante períodos 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.

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, humedecé 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 períodos prolongados

Si no vas a utilizar el dispositivo Approach G20 durante varios meses, te recomendamos que cargues la batería al menos al 50 % antes de guardarla. 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.

¹ 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.

Visualizar la información del dispositivo

Puedes ver 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.

Selecciona **Configurac. > Acerca de**.

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 **Configurac..**

2 Selecciona **Acerca de**.

Solución de problemas

Mi dispositivo no encuentra campos 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 11](#)).
- 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 teléfono al dispositivo

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

- Apaga y vuelve a encender tu smartphone y el dispositivo.
- Activa la tecnología Bluetooth del teléfono.
- Actualiza la aplicación Garmin 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 teléfono 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 **Configurac. > Vin. smart**. para acceder manualmente al modo vinculación.

Mi dispositivo está en otro idioma

1 En el menú principal, pulsa  una vez.

2 Pulsa **OK**.

3 Pulsa  dos veces.

4 Pulsa **OK** dos veces.

5 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 12).
- 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 sobre escriba al sincronizarlo.

Mi dispositivo no muestra la hora o la fecha correcta

El dispositivo actualiza la fecha y la hora en que el dispositivo adquiere señales GPS o en que se vincula un smartphone. Debes iniciar un recorrido de golf para adquirir señales GPS o sincronizar el dispositivo con la aplicación Garmin Golf. Una vez que el dispositivo adquiera señales GPS o se sincronice con la aplicación Garmin Golf, se recibirá la hora correcta al cambiar de huso horario y al actualizarse al horario de verano.

NOTA: la hora no se actualiza automáticamente si la ajustas manualmente (*Configurar la hora*, página 12).

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 **Configurac. > Sistema > Restablec..**
- 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 **Restab toda conf.**
 - 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 **Confirmar**.

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.

- 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.
- 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.

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.

support.garmin.com