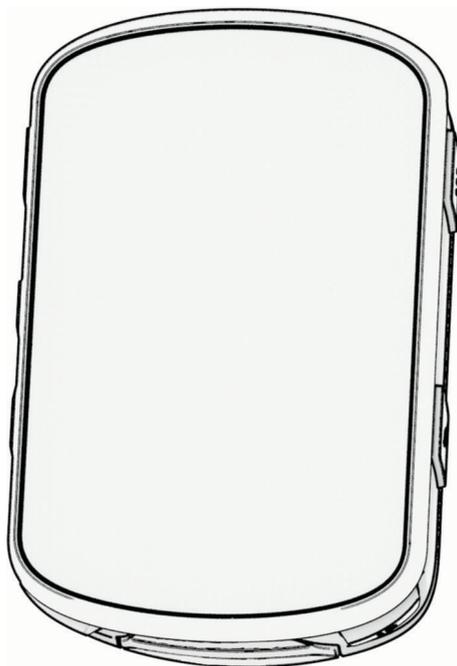


**GARMIN®**



**EDGE® 540**

---

**Manual del usuario**

© 2023 Garmin Ltd. o sus subsidiarias

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

Garmin®, el logotipo de Garmin, ANT+®, Auto Lap®, Auto Pause®, Edge®, Forerunner®, inReach® y Virtual Partner® son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registradas en Estados Unidos y en otros países. Connect IQ™, Firstbeat Analytics™, Garmin Connect™, Garmin Express™, Garmin Index™, HRM-Dual™, HRM-Run™, Rally™, Varia™ y Vector™ son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias. Estas marcas comerciales no se podrán utilizar sin autorización expresa de Garmin.

Android™ es una marca comercial de Google Inc. Apple® y Mac® son marcas comerciales de Apple, Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países. La marca y el logotipo de BLUETOOTH® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y se utilizan bajo licencia por Garmin. The Cooper Institute®, así como las marcas registradas relacionadas, son propiedad de The Cooper Institute. Di2™ y Shimano STEPS™ son marcas comerciales de Shimano, Inc. Shimano® es una marca comercial registrada de Shimano, Inc. Training Stress Score™ (TSS), Intensity Factor™ (IF), y Normalized Power™ (NP) son marcas comerciales de Peakware, LLC. STRAVA y Strava™ son marcas comerciales de Strava, Inc. Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance Corporation. Windows® y Windows NT® son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Este producto cuenta con la certificación ANT+®. Visita [www.thisisant.com/directory](http://www.thisisant.com/directory) para obtener una lista de productos y aplicaciones compatibles.

M/N: A04394

# Contenido

<b>Introducción.....</b>	<b>1</b>	Opciones de segmentos.....	9
Descripción general del dispositivo.....	1	Borrar un segmento.....	9
Visualizar widgets.....	2	Entrenar en interiores.....	9
Ver widgets en un vistazo.....	2	Uso de un rodillo ANT+.....	10
<b>Entrenamiento.....</b>	<b>3</b>	Ajustar la resistencia.....	10
Realizar un recorrido.....	3	Ajustar la potencia objetivo.....	10
Evaluar una actividad.....	3	Sesiones de entrenamiento por intervalos.....	10
Estado de entreno unificado.....	4	Crear una sesión de entrenamiento por intervalos.....	11
Planes de entrenamiento.....	4	Iniciar una sesión de entrenamiento por intervalos.....	11
Usar los planes de entrenamiento de Garmin Connect.....	4	Competir en una actividad anterior.....	11
Ver el calendario de entreno.....	4	Entrenar para una competición.....	11
Guía de potencia.....	5	Calendario de carreras y competición principal.....	12
Crear una guía de potencia.....	5	Configurar un objetivo de entrenamiento.....	12
Iniciar una guía de potencia.....	5	<b>Mis estadísticas.....</b>	<b>12</b>
Sesiones de entrenamiento.....	6	Medidas de rendimiento.....	13
Crear una sesión de entrenamiento personalizada en Garmin Connect.....	6	Niveles de estado de entrenamiento.....	14
Seguir una sesión de entrenamiento de Garmin Connect.....	6	Consejos para obtener tu estado de entreno.....	14
Sesiones de entrenamiento diarias recomendadas.....	6	Acerca de la estimación del VO2 máximo.....	14
Seguir una sesión de entrenamiento diaria recomendada.....	6	Obtener la estimación del VO2 máximo.....	15
Activar y desactivar las notificaciones de sesión de entrenamiento diaria recomendada.....	6	Consejos para la estimación del VO2 máximo para ciclismo.....	16
Iniciar una sesión de entrenamiento.....	7	Aclimatar el rendimiento al calor y la altitud.....	16
Detener una sesión de entrenamiento.....	7	Carga aguda.....	16
Borrando sesiones de entrenamiento.....	7	Ver la carga aguda.....	17
Segmentos.....	7	Foco de carga de entrenamiento.....	18
Segmentos de Strava™.....	7	Consultar el nivel de ciclismo.....	19
Usar el widget Explorador de segmentos de Strava.....	7	Acerca de Training Effect.....	20
Seguir un segmento desde Garmin Connect.....	8	Tiempo de recuperación.....	20
Activar segmentos.....	8	Visualizar el tiempo de recuperación.....	21
Recorrer un segmento.....	8	Obtener la carga de ejercicio estimada.....	21
Visualizar los detalles del segmento.....	9	Estimar tu FTP.....	22
		Realizar una prueba de la FTP.....	22
		Calcular automáticamente la FTP.....	23
		Ver tu resistencia en tiempo real.....	24

Visualizar la puntuación de estrés... 25	Categorías de ascenso..... 33
Visualizar la curva de potencia..... 25	Configurar el mapa..... 33
Sincronizar actividades y medidas de rendimiento..... 25	Configurar la presentación del mapa..... 34
Desactivar las notificaciones de rendimiento..... 25	Cambiar la orientación del mapa..... 34
Pausar tu estado de entreno..... 26	Temas de mapa..... 34
Resuming Your Paused Training Status..... 26	Configurar la ruta..... 34
Consultar tu edad según tu forma física..... 26	Seleccionar una actividad para el cálculo de ruta..... 35
Visualizar los minutos de intensidad... 26	<b>Funciones de conectividad..... 35</b>
Récords personales..... 26	Vincular tu smartphone..... 35
Visualizar tus récords personales... 26	Funciones de conectividad Bluetooth..... 36
Restablecer un récord personal..... 27	Funciones de seguimiento y seguridad..... 36
Borrar un récord personal..... 27	Detección de incidentes..... 37
Zonas de entrenamiento..... 27	Asistencia..... 37
<b>Navegación..... 27</b>	Añadir contactos de emergencia..... 37
Ubicaciones..... 27	Visualizar los contactos de emergencia..... 37
Marcar la ubicación..... 27	Solicitar asistencia..... 38
Almacenar ubicaciones desde el mapa..... 27	Activar y desactivar la detección de incidencias..... 38
Navegar a una ubicación..... 28	Cancelar un mensaje automatizado..... 38
Navegar de vuelta al inicio..... 28	Enviar una actualización de estado después de una incidencia..... 38
Detener la navegación..... 28	Activar LiveTrack..... 38
Editar ubicaciones..... 29	Iniciar una sesión de GroupTrack..... 39
Eliminar una ubicación..... 29	Compartir evento en directo..... 39
Trayectos..... 29	Mensajería de espectadores..... 40
Creación de un trayecto en tu dispositivo..... 29	Configuración de la alarma de bicicleta..... 40
Crear un trayecto a partir de un recorrido reciente..... 29	Reproducir indicaciones de audio en tu smartphone..... 40
Seguir un trayecto desde Garmin Connect..... 30	Reproducir música..... 41
Consejos para recorrer un trayecto..... 30	Funciones de conectividad Wi-Fi..... 41
Visualizar los detalles del trayecto.. 30	Configurar la conectividad Wi-Fi..... 41
Visualizar un trayecto en el mapa..... 31	Configurar Wi-Fi..... 41
Opciones de trayecto..... 31	<b>Sensores inalámbricos..... 42</b>
Cambiar la ruta de un trayecto..... 31	Colocar el monitor de frecuencia cardiaca..... 44
Detener un trayecto..... 31	Configurar zonas de frecuencia cardiaca..... 45
Borrar un trayecto..... 31	
Rutas de Trailforks..... 31	
Usar ClimbPro..... 32	
Usar el widget Explorador de subidas..... 33	

Acerca de las zonas de frecuencia cardíaca.....	45
Objetivos de entrenamiento.....	45
Sugerencias para los datos erróneos del monitor de frecuencia cardíaca.....	46
Instalación del sensor de velocidad....	46
Instalación del sensor de cadencia....	47
Acerca de los sensores de velocidad y cadencia.....	47
Media de datos de cadencia o potencia.....	47
Vincular los sensores inalámbricos.....	48
Autonomía de la batería de los sensores inalámbricos.....	48
Entrenamiento con medidores de potencia.....	48
Configurar las zonas de potencia....	48
Calibrar el medidor de potencia.....	49
Potencia de los pedales.....	49
Dinámica de ciclismo.....	49
Usar la dinámica de ciclismo.....	50
Actualización del software del sistema Rally mediante el ciclocomputador Edge.....	51
Conocer la situación alrededor.....	51
Usar los controles de la cámara Varia.....	51
Activar el tono de nivel de amenaza verde.....	51
Usar sistemas de cambio electrónico.....	51
El ciclocomputador Edge 540 y tu eBike.....	52
Ver detalles del sensor eBike.....	52
mando a distancia para inReach.....	52
Usar el mando a distancia inReach.....	52

## **Historial..... 52**

Visualizar tu recorrido.....	52
Visualizar el tiempo en cada zona de entrenamiento.....	53
Borrar un recorrido.....	53
Visualizar los datos totales.....	53
Borrado de los totales de los datos....	53
Garmin Connect.....	53

Enviar el recorrido a Garmin Connect.....	54
Grabación de datos.....	54
Gestión de datos.....	54
Conectar el dispositivo a un ordenador.....	54
Transferencia de archivos al dispositivo.....	55
Borrar archivos.....	55
Desconectar el cable USB.....	55

## **Personalización del dispositivo..... 55**

Funciones de Connect IQ para descargar.....	55
Descargar funciones Connect IQ desde tu ordenador.....	56
Perfiles.....	56
Configurar el perfil del usuario.....	56
Configuración del género.....	56
Configuración de entrenamiento.....	57
Actualizar el perfil de la actividad....	57
Añadir una pantalla de datos.....	58
Editar una pantalla de datos.....	58
Reorganizar las pantallas de datos..	58
Configurar alertas y notificaciones..	59
Configurar el rango de alertas.....	59
Configurar alertas periódicas.....	60
Configurar alertas inteligentes de comida y bebida.....	60
Auto Lap.....	60
Marcar vueltas por posición.....	60
Marcar vueltas por distancia.....	61
Marcar vueltas por tiempo.....	61
Personalizar información de vuelta.....	61
Usar la Suspensión automática.....	61
Usar Auto Pause.....	62
Usar el cambio de pantalla automático.....	62
Iniciar el cronómetro automáticamente.....	62
Cambiar la configuración del satélite.....	62
Configurar el teléfono.....	63
Configurar el sistema.....	63
Configurar la pantalla.....	63
Usar la retroiluminación.....	63

Personalizar los widgets en un vistazo.....	64	Sustituir la pila del sensor de cadencia.....	76
Personalizar el bucle de widgets.....	64	<b>Solución de problemas.....</b>	<b>76</b>
Configurar la grabación de datos.....	64	Restablecer el dispositivo.....	76
Cambiar las unidades de medida.....	64	Restablecer la configuración predeterminada.....	76
Activar y desactivar los tonos del dispositivo.....	64	Suprimir la configuración y los datos de usuario.....	77
Cambiar el idioma del dispositivo....	64	Optimizar la autonomía de la batería..	77
Husos horarios.....	64	Activar el modo ahorro de energía...	77
Configurar el modo pantalla ampliada.....	65	No puedo conectar el teléfono al dispositivo.....	77
Salir del modo pantalla ampliada.....	65	Consejos para el uso del ciclocomputador Edge 540 Solar.....	78
<b>Información del dispositivo.....</b>	<b>65</b>	Mejora de la recepción de satélites GPS.....	78
Cargar el dispositivo.....	65	Mi dispositivo está en otro idioma.....	78
Acerca de la batería.....	66	Configurar la altura.....	78
Instalar el soporte estándar.....	66	Lecturas de temperatura.....	79
Instalar el soporte frontal.....	67	Calibrar el altímetro barométrico.....	79
Desinstalación de la unidad Edge....	68	Calibrar la brújula.....	79
Instalar el soporte para bicicleta de montaña.....	68	Juntas circulares de recambio.....	79
Actualizaciones del producto.....	70	Más información.....	79
Actualizar el software mediante la aplicación Garmin Connect.....	70	<b>Apéndice.....</b>	<b>80</b>
Actualizar el software mediante Garmin Express.....	70	Campos de datos.....	80
Especificaciones.....	70	Clasificaciones estándar del consumo máximo de oxígeno.....	90
Especificaciones de Edge.....	70	Clasificación de FTP.....	90
Especificaciones de HRM-Dual.....	71	Cálculo de las zonas de frecuencia cardiaca.....	91
Especificaciones del sensor de velocidad 2 y el sensor de cadencia 2.....	71	Tamaño y circunferencia de la rueda..	91
Visualizar la información del dispositivo.....	71		
Visualizar la información sobre las normas vigentes y la información de cumplimiento.....	71		
Realizar el cuidado del dispositivo.....	71		
Limpieza del dispositivo.....	72		
Cuidados del monitor de frecuencia cardiaca.....	72		
Pilas sustituibles por el usuario.....	72		
Sustitución de la batería HRM-Dual.....	73		
Sustituir la pila del sensor de velocidad.....	74		
Sustituir la pila del sensor de cadencia.....	75		

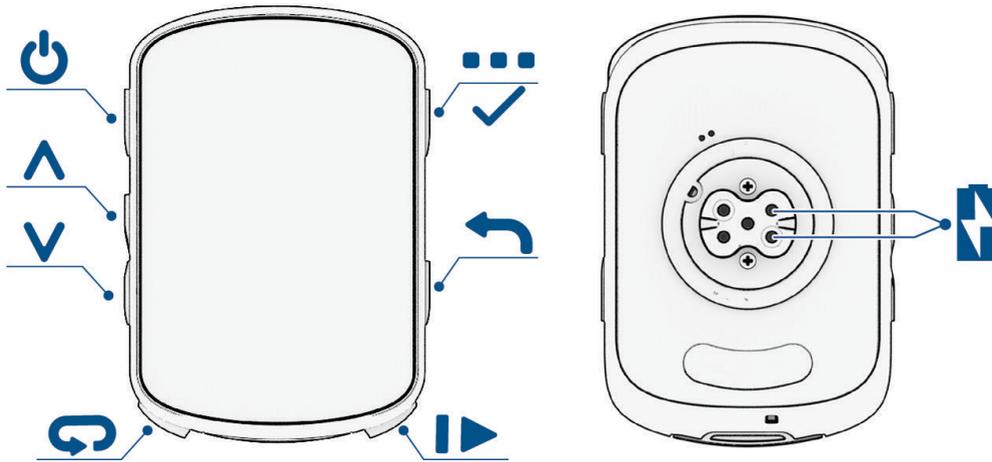
# Introducción

## ⚠ 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.

Consulta siempre a tu médico antes de empezar o modificar cualquier programa de ejercicios.

## Descripción general del dispositivo



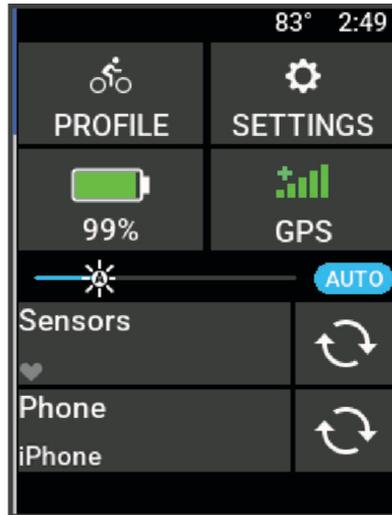
	Púlsalo para poner el dispositivo en el modo suspensión y para salir de él. Manténlo pulsado para encender o apagar el dispositivo y bloquear la pantalla táctil.
	Púlsalo para desplazarte por las pantallas de datos, las opciones y la configuración. Púlsalo en la pantalla de inicio para ver la página de estado.
	Púlsalo para desplazarte por las pantallas de datos, las opciones y la configuración. En la pantalla de inicio, púlsalo para ver los widgets en un vistazo.
	Pulsa este botón para marcar una nueva vuelta.
	Púlsalo para iniciar y detener el tiempo de actividad.
	Púlsalo para volver a la pantalla anterior. Manténlo pulsado para volver a la pantalla de inicio.
	Manténlo pulsado para abrir el menú principal. Púlsalo para seleccionar.
	Para cargar con un accesorio de alimentación externa.

**NOTA:** visita [buy.garmin.com](http://buy.garmin.com) para adquirir accesorios opcionales.

## Visualizar widgets

El dispositivo incluye varios widgets preinstalados y, al vincularlo con un smartphone u otro dispositivo compatible, encontrarás algunos más.

- 1 En la pantalla de inicio, pulsa  hasta que aparezca el widget de configuración.
- 2 Selecciona  o  para ver más widgets.



Aparece el widget de configuración. Si el icono parpadea, significa que el dispositivo está buscando señal. Si el icono permanece fijo, significa que se ha encontrado señal o que el sensor está conectado. Puedes seleccionar cualquier icono para cambiar la configuración.

La próxima vez que veas los widgets, aparecerá el último que viste.

## Ver widgets en un vistazo

Los widgets en un vistazo permiten acceder rápidamente a los datos de salud, la información de las actividades, los sensores integrados y mucho más.

- En la pantalla de inicio, pulsa .  
El dispositivo se desplaza por los widgets en un vistazo.
- Selecciona una sugerencia rápida para ver información adicional.
- Selecciona  para personalizar los widgets en un vistazo ([Personalizar los widgets en un vistazo](#), página 64).

# Entrenamiento

## Realizar un recorrido

Si tu dispositivo incluía un sensor inalámbrico, los dispositivos ya estarán vinculados y podrán activarse durante la configuración inicial.

- 1 Mantén pulsado  para encender el dispositivo.
- 2 Sal al exterior y espera hasta que el dispositivo localice satélites.  
Las barras del satélite cambian a verde cuando el dispositivo está listo.
- 3 En la pantalla de inicio, selecciona **•••**.
- 4 Selecciona un perfil de actividad.
- 5 Selecciona  para iniciar el temporizador de actividad.

SPEED <b>18.2<sup>m</sup><sub>h</sub></b>	CALORIES <b>750</b>
POWER <b>193</b>	
TIMER <b>1:24:14</b>	
DISTANCE <b>22.4<sup>m</sup><sub>i</sub></b>	ELEVATION <b>2214<sup>f</sup><sub>t</sub></b>

**NOTA:** solo se puede registrar un historial mientras el temporizador de actividad está en marcha.

- 6 Selecciona  o  para ver más pantallas de datos.
- 7 Si es necesario, selecciona **•••** para ver opciones de menú como alertas y campos de datos.
- 8 Selecciona  para detener el temporizador de actividad.

**SUGERENCIA:** antes de guardar este recorrido y compartirlo en tu cuenta de Garmin Connect™, puedes cambiar el tipo de recorrido. Los datos precisos del tipo de recorrido son importantes para crear trayectos adecuados para ir en bicicleta.

- 9 Selecciona **Guardar**.

## Evaluar una actividad

Puedes personalizar la opción de autoevaluación para los perfiles de actividad ([Configuración de entrenamiento, página 57](#)).

- 1 Cuando acabes la actividad, selecciona **Guardar**.
- 2 Selecciona  o  para elegir un número que se corresponda con el esfuerzo percibido.

**NOTA:** puedes seleccionar Omitir para omitir la autoevaluación.

- 3 Selecciona cómo te has sentido durante la actividad.
- 4 Selecciona **Aceptar**.

Puedes consultar las evaluaciones en la aplicación Garmin Connect.

## Estado de entreno unificado

Si utilizas más de un dispositivo Garmin® con tu cuenta de Garmin Connect, puedes elegir qué dispositivo es la principal fuente de datos para el uso diario y el entreno.

En el menú de la aplicación Garmin Connect, selecciona Configuración.

**Dispositivo de entreno principal:** permite establecer la fuente de datos prioritaria para las métricas de entreno, como el estado de entreno y el foco de carga.

**Wearable principal:** permite establecer la fuente de datos prioritaria para las métricas de salud diaria, como los pasos y el sueño. Debe ser el reloj que uses con más frecuencia.

**SUGERENCIA:** para obtener los resultados más precisos, Garmin recomienda sincronizarlo con frecuencia con tu cuenta de Garmin Connect.

## Planes de entrenamiento

Puedes configurar un plan de entreno en tu cuenta de Garmin Connect y enviar las sesiones de entrenamiento del plan al dispositivo. Todas las sesiones de entrenamiento programadas que se envían al dispositivo aparecen en el calendario de entrenamiento.

### Usar los planes de entrenamiento de Garmin Connect

Para poder descargar y usar un plan de entreno, debes tener una cuenta de Garmin Connect ([Garmin Connect, página 53](#)) y debes vincular el dispositivo Edge con un teléfono compatible.

- 1 En la aplicación Garmin Connect, selecciona  o .
- 2 Selecciona **Entreno y planificación > Planes de entreno**.
- 3 Selecciona y programa un plan de entrenamiento.
- 4 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.
- 5 Revisa el plan de entrenamiento en tu calendario.

### Ver el calendario de entreno

Para ver o realizar la sesión de entrenamiento de un determinado día, selecciona ese día en el calendario de entreno. También puedes ver los recorridos guardados.

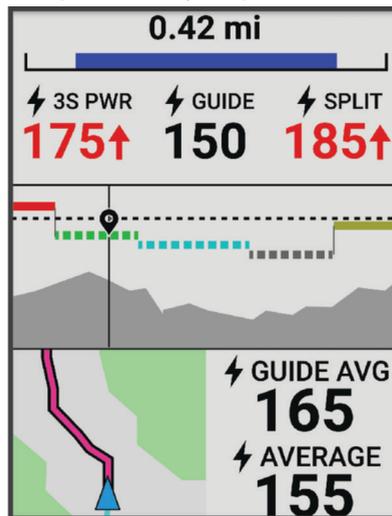
- 1 Selecciona **Entreno > Plan de entreno**.
- 2 Selecciona el calendario.
- 3 Selecciona un día para ver una sesión de entrenamiento programada o un recorrido guardado.

## Guía de potencia

Puedes crear y utilizar una estrategia de potencia para planificar el esfuerzo en un trayecto. El dispositivo Edge utiliza tu FTP, los datos de altitud del trayecto y el tiempo estimado que tardarás en completarlo para crear una guía de potencia personalizada.

Uno de los pasos más importantes a la hora de planificar una estrategia de guía de potencia satisfactoria es elegir el nivel de esfuerzo. Si aumentas el nivel de esfuerzo del trayecto se incrementarán las recomendaciones de potencia, mientras que un nivel de esfuerzo menor las reducirá ([Crear una guía de potencia, página 5](#)). El principal objetivo de una guía de potencia es ayudarte a completar el trayecto con base en lo que se conoce de tu nivel, no hacerlo en un tiempo objetivo concreto. El nivel de esfuerzo se puede modificar durante el recorrido.

Las guías de potencia se asocian siempre a un trayecto y no se pueden usar con los segmentos o las sesiones de entrenamiento. Puedes consultar y editar tu estrategia en Garmin Connect y sincronizarla con dispositivos Garmin compatibles. Para poder usar esta función necesitas un potenciómetro vinculado con tu dispositivo ([Vincular los sensores inalámbricos, página 48](#)). Una vez que los dispositivos están vinculados, puedes personalizar los campos de datos opcionales ([Campos de datos, página 80](#)).



### Crear una guía de potencia

Para poder crear una guía de potencia, primero tienes que vincular un potenciómetro con tu dispositivo ([Vincular los sensores inalámbricos, página 48](#)).

- 1 Selecciona **Entreno > Guía de potencia > +**.
- 2 Selecciona una opción:
  - Selecciona **Usar tray guardado** para usar un trayecto guardado y, luego, selecciona el trayecto.
  - Selecciona **Crear trayecto** para crear un trayecto nuevo y, a continuación, selecciona **⋮ > Crear guía de potencia**.
- 3 Introduce un nombre para la guía de potencia y selecciona **✓**.
- 4 Selecciona una posición sobre la bicicleta.
- 5 Selecciona el peso del equipo.
- 6 Selecciona **Guardar**.

### Iniciar una guía de potencia

Para poder iniciar una guía de potencia, primero tienes que crearla ([Crear una guía de potencia, página 5](#)).

- 1 Selecciona **Entreno > Guía de potencia**.
- 2 Selecciona una guía de potencia.
- 3 Selecciona **Ir**.
- 4 Pulsa **▶** para iniciar el tiempo de actividad.

## Sesiones de entrenamiento

Puedes crear sesiones de entrenamiento personalizadas que incluyan objetivos para cada paso de una sesión de entrenamiento y para diferentes distancias, tiempos y calorías. Puedes crear sesiones de entrenamiento utilizando Garmin Connect y transferirlas a tu dispositivo. También puedes crear y guardar una sesión de entrenamiento directamente en tu dispositivo.

Puedes programar sesiones de entrenamiento utilizando Garmin Connect. Puedes planificar sesiones de entrenamiento con antelación y almacenarlas en el dispositivo.

### Crear una sesión de entrenamiento personalizada en Garmin Connect

Para crear una sesión de entrenamiento en la aplicación Garmin Connect, debes tener una cuenta de Garmin Connect ([Garmin Connect](#), página 53).

- 1 En la aplicación Garmin Connect, selecciona  o .
- 2 Selecciona **Entreno y planificación > Sesiones de entrenamiento > Crear una sesión de entrenamiento**.
- 3 Selecciona una actividad.
- 4 Crea tu sesión de entrenamiento personalizada.
- 5 Selecciona **Guardar**.
- 6 Introduce un nombre para la sesión de entrenamiento y selecciona **Guardar**.

La nueva sesión aparecerá en tu lista de sesiones de entrenamiento.

**NOTA:** puedes enviar esta sesión de entrenamiento al dispositivo ([Seguir una sesión de entrenamiento de Garmin Connect](#), página 6).

### Seguir una sesión de entrenamiento de Garmin Connect

Para poder descargar una sesión de entrenamiento de Garmin Connect, debes tener una cuenta de Garmin Connect ([Garmin Connect](#), página 53).

- 1 Selecciona una opción:
  - Abre la aplicación Garmin Connect.
  - Visita [connect.garmin.com](https://connect.garmin.com).
- 2 Selecciona **Entreno y planificación > Sesiones de entrenamiento**.
- 3 Encuentra una sesión de entrenamiento o crea y guarda una nueva.
- 4 Selecciona  o **Enviar a dispositivo**.
- 5 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

### Sesiones de entrenamiento diarias recomendadas

Los entrenos diarios recomendados se recomiendan en función de las actividades anteriores guardadas en tu cuenta de Garmin Connect. Cuando entrenas para un evento de carrera, las sesiones de entrenamiento diarias sugeridas aparecen en el calendario de entrenamiento ([Ver el calendario de entreno](#), página 4) y se adaptan a la próxima carrera ([Entrenar para una competición](#), página 11).

**NOTA:** debes realizar un recorrido con los sensores de frecuencia cardíaca y potencia durante una semana para obtener recomendaciones de entreno.

### Seguir una sesión de entrenamiento diaria recomendada

Debes realizar un recorrido con los sensores de frecuencia cardíaca y potencia durante una semana para obtener recomendaciones de entreno.

- 1 Selecciona **Entreno > Sesiones de entrenamiento > Sesión de entrenamiento diaria recomendada**.
- 2 Selecciona **Ir**.

### Activar y desactivar las notificaciones de sesión de entrenamiento diaria recomendada

- 1 Selecciona **Entreno > Sesiones de entrenamiento > Sesión de entrenamiento diaria recomendada > **.
- 2 Selecciona **Mostrar en la pantalla de inicio**.

## Iniciar una sesión de entrenamiento

- 1 Selecciona **Entreno** > **Sesiones de entrenamiento**.
- 2 Selecciona una sesión de entrenamiento.
- 3 Selecciona **Ir**.
- 4 Pulsa  para iniciar el tiempo de actividad.

Después de comenzar una sesión de entrenamiento, el dispositivo muestra cada paso de la misma, el objetivo (si existe) y los datos de sesión de entrenamiento en curso. Se emite una alarma sonora cuando estés a punto de terminar un paso de una sesión de entrenamiento. Aparece un mensaje, en el que se descuenta el tiempo o la distancia que queda para comenzar un nuevo paso.

## Detener una sesión de entrenamiento

- Pulsa  en cualquier momento para finalizar un paso de la sesión de entrenamiento y comenzar el siguiente.
- En la pantalla de la sesión de entrenamiento, mantén pulsado  y luego selecciona una opción:
  - Selecciona  para poner en pausa el paso de la sesión de entrenamiento actual.
  - Selecciona  para finalizar un paso de la sesión de entrenamiento y repetir el paso anterior.
  - Selecciona  para finalizar un paso de la sesión de entrenamiento y comenzar el siguiente.
- En cualquier momento, pulsa  para detener el tiempo de actividad.
- En cualquier momento, mantén pulsado  y selecciona **Detener sesión de entrenamiento** >  para finalizar la sesión de entrenamiento.

## Borrando sesiones de entrenamiento

- 1 Selecciona  > **Entreno** > **Sesiones de entrenamiento** >  > **Borrar varios**.
- 2 Selecciona una o más sesiones de entrenamiento.
- 3 Selecciona .

## Segmentos

**Seguimiento de un segmento:** puedes enviar segmentos desde tu cuenta Garmin Connect al dispositivo. Después de guardar el segmento en tu dispositivo, puedes seguirlo.

**NOTA:** al descargar un trayecto de tu cuenta Garmin Connect, todos los segmentos de ese trayecto se descargan automáticamente.

**Competición en un segmento:** puedes recorrer un segmento e intentar mantener o superar tu récord personal o el de otro ciclista que haya recorrido el mismo segmento.

## Segmentos de Strava™

Puedes descargar segmentos de Strava a tu dispositivo Edge 540 . Sigue los segmentos de Strava para comparar tu rendimiento con actividades pasadas, amigos y profesionales que han recorrido el mismo segmento.

Para registrarte y ser miembro de Strava, ve al menú de segmentos en tu cuenta de Garmin Connect. Para obtener más información, visita [www.strava.com](http://www.strava.com).

La información en este manual se aplica a los segmentos de Garmin Connect y a los segmentos de Strava.

## Usar el widget Explorador de segmentos de Strava

El widget Explorador de segmentos de Strava te permite ver y recorrer segmentos de Strava cercanos.

En el widget Explorador de segmentos de Strava, selecciona un segmento.

El segmento se muestra en el mapa.

## Seguir un segmento desde Garmin Connect

Para poder descargar un trayecto desde Garmin Connect, debes tener una cuenta Garmin Connect ([Garmin Connect](#), página 53).

**NOTA:** si utilizas segmentos de Strava, tus segmentos favoritos se transferirán automáticamente a tu dispositivo cuando se sincronice con la aplicación Garmin Connect.

- 1 Selecciona una opción:
  - Abre la aplicación Garmin Connect.
  - Visita [connect.garmin.com](https://connect.garmin.com).
- 2 Selecciona un segmento.
- 3 Selecciona  o **Enviar a dispositivo**.
- 4 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.
- 5 En el ciclocomputador Edge, selecciona **Entreno > Segmentos**.
- 6 Selecciona el segmento.
- 7 Selecciona **Ir**.

## Activar segmentos

Puedes elegir los segmentos cargados actualmente que deseas activar.

- 1 Selecciona **Entreno > Segmentos > Opciones de segmentos > Activar/Desactivar > Editar varios**.
- 2 Selecciona los segmentos que quieres habilitar.

## Recorrer un segmento

Los segmentos son trayectos de carreras virtuales. Puedes recorrer un segmento y comparar tu rendimiento con actividades pasadas, con el rendimiento de otros ciclistas, con conexiones en tu cuenta Garmin Connect o con otros miembros de la comunidad de ciclistas. Puedes cargar los datos de tu actividad a tu cuenta de Garmin Connect para ver la posición en el segmento.

**NOTA:** si tu cuenta de Garmin Connect y tu cuenta de Strava están vinculadas, tu actividad se envía automáticamente a tu cuenta de Strava para que puedas revisar la posición del segmento.

- 1 Pulsa  para iniciar el tiempo de actividad y realizar un recorrido.  
Cuando tu ruta se cruza con un segmento activado, puedes recorrer el segmento.
- 2 Empieza a recorrer el segmento.  
La pantalla de datos del segmento se muestra automáticamente.



- 3 Si es necesario, pulsa **•••** para cambiar tu objetivo durante la carrera.  
Puedes competir contra el líder del segmento, tus resultados anteriores u otros ciclistas (si procede). El objetivo se ajusta automáticamente en función de tu rendimiento actual.

Aparecerá un mensaje cuando se complete el segmento.

## Visualizar los detalles del segmento

- 1 Selecciona **Entreno** > **Segmentos**.
- 2 Selecciona un segmento.
- 3 Selecciona una opción:
  - Selecciona **Mapa** para visualizar el segmento en el mapa.
  - Selecciona **Altitud** para ver una gráfica de altura del segmento.
  - Selecciona **Clasificación** para ver los tiempos de recorrido y las velocidades medias del líder del segmento, líder del grupo o contrincante, tu mejor tiempo personal y velocidad media, y los de otros ciclistas (si corresponde).  
**SUGERENCIA:** puedes seleccionar una entrada de la clasificación para cambiar el objetivo de la competición en el segmento.
  - Selecciona **Activar** para activar competiciones e indicaciones de segmentos que te avisan de los próximos segmentos.

## Opciones de segmentos

Selecciona **Entreno** > **Segmentos** > **Opciones de segmentos**.

**Indicaciones de giros:** activa o desactiva las indicaciones de giro.

**Selección de esfuerzo automática:** activa o desactiva el ajuste automático de objetivos en función de tu rendimiento actual.

**Buscar:** te permite buscar segmentos guardados por nombre.

**Activar/Desactivar:** activa o desactiva los segmentos cargados actualmente en el dispositivo.

**Prioridad de líder predeterminada:** te permite seleccionar el orden de los objetivos mientras recorres un segmento.

**Borrar:** te permite borrar varios o todos los segmentos guardados del dispositivo.

## Borrar un segmento

- 1 Selecciona **Entreno** > **Segmentos**.
- 2 Selecciona un segmento.
- 3 Selecciona  > .

## Entrenar en interiores

El dispositivo incluye un perfil de actividad en interiores en el que se desactiva el GPS. Cuando el GPS está desactivado, los datos de velocidad y distancia no están disponibles a menos que dispongas de un sensor compatible o rodillo ANT+ que envíe los datos de velocidad y distancia al dispositivo.

## Uso de un rodillo ANT+

Para poder utilizar un rodillo ANT+ compatible, debes vincularlo con tu dispositivo mediante la tecnología ANT+® ([Vincular los sensores inalámbricos, página 48](#)).

Puedes usar el dispositivo con un rodillo ANT+ para simular la resistencia al seguir un trayecto, una actividad o una sesión de entrenamiento. Al utilizar el rodillo, el GPS se apaga automáticamente.

- 1 Selecciona **Entreno > Rodillo ANT+**.
- 2 Selecciona una opción:
  - Selecciona **Recorrido libre** para ajustar manualmente el nivel de resistencia.
  - Selecciona **Seguir un recorrido** para seguir un trayecto guardado ([Trayectos, página 29](#)).
  - Selecciona **Seguir una actividad** para seguir un recorrido guardado ([Realizar un recorrido, página 3](#)).
  - Selecciona **Seguir una sesión de entrenamiento** para seguir una sesión de entrenamiento guardada ([Sesiones de entrenamiento, página 6](#)).

**NOTA:** la resistencia del rodillo ANT+ cambia en función de la información del trayecto o el recorrido. Algunos rodillos ANT+ compatibles te permiten establecer la pendiente y la potencia objetivo.

- 3 Selecciona un trayecto, una actividad o una sesión de entrenamiento.
- 4 Selecciona **Ir**.
- 5 Pulsa  para iniciar el tiempo de actividad.

### Ajustar la resistencia

- 1 Selecciona **Entreno > Rodillo ANT+ > Ajustar resistencia**.
- 2 Selecciona  o  para ajustar la fuerza de resistencia que aplica el rodillo.
- 3 Pulsa  para iniciar el tiempo de actividad.
- 4 Si es necesario, selecciona **••• > Ajustar resistencia** para ajustar la resistencia durante la actividad.

### Ajustar la potencia objetivo

- 1 Selecciona **Entreno > Rodillo ANT+ > Ajustar potencia objetivo**.
- 2 Ajusta el valor de la potencia objetivo.
- 3 Selecciona un perfil de actividad.
- 4 Pulsa  para iniciar el tiempo de actividad.

La fuerza de resistencia que aplica el rodillo se ajusta para mantener una potencia constante en base a tu velocidad.
- 5 Si es necesario, selecciona **••• > Ajustar potencia objetivo** para ajustar la potencia objetivo durante la actividad.

## Sesiones de entrenamiento por intervalos

Puedes crear sesiones de entrenamiento por intervalos en función de la distancia o el tiempo. El dispositivo guarda tu sesión de entrenamiento por intervalos personalizada hasta que creas otra. Puedes utilizar intervalos abiertos cuando hagas un recorrido con una distancia determinada. Al seleccionar , el dispositivo registra un intervalo y cambia a un intervalo de descanso.

## Crear una sesión de entrenamiento por intervalos

- 1 Selecciona **Entreno** > **Intervalos** >  > **Intervalos** > **Tipo de objetivo**.
- 2 Selecciona una opción.  
**SUGERENCIA:** para crear un intervalo abierto, establece el tipo en Abierta.
- 3 Si es necesario, introduce un valor alto o bajo para el intervalo.
- 4 Selecciona **Duración**, introduce un intervalo de tiempo y selecciona .
- 5 Selecciona .
- 6 Selecciona **Descanso** > **Tipo de objetivo**.
- 7 Selecciona una opción.
- 8 Si es necesario, introduce un valor alto o bajo para el intervalo de descanso.
- 9 Selecciona **Duración**, introduce un intervalo de descanso y selecciona .
- 10 Selecciona .
- 11 Selecciona una o más opciones:
  - Para establecer el número de repeticiones, selecciona **Repetir**.
  - Para añadir un calentamiento abierto a tu sesión de entrenamiento, selecciona **Calentamiento** > **Activado**.
  - Para añadir un enfriamiento abierto a tu sesión de entrenamiento, selecciona **Enfriamiento** > **Activado**.

## Iniciar una sesión de entrenamiento por intervalos

- 1 Selecciona **Entreno** > **Intervalos** > **Realizar sesión**.
- 2 Pulsa  para iniciar el tiempo de actividad.
- 3 Cuando tu sesión de entrenamiento por intervalos incluya un calentamiento, pulsa  para empezar con el primer intervalo.
- 4 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Cuando hayas completado todos los intervalos, aparecerá un mensaje.

## Competir en una actividad anterior

Puedes competir en una actividad previamente registrada o un trayecto guardado.

- 1 Selecciona **Entreno** > **Competir en una actividad**.
- 2 Selecciona una opción:
  - Selecciona **Competir en una actividad**.
  - Selecciona **Trayectos guardados**.
- 3 Selecciona la actividad o el trayecto.
- 4 Selecciona **Ir**.
- 5 Pulsa  para iniciar el tiempo de actividad.

## Entrenar para una competición

El ciclocomputador Edge puede sugerir sesiones de entrenamiento diarias para ayudarte a entrenar para una competición de ciclismo, si dispones de una estimación del VO2 máximo ([Acerca de la estimación del VO2 máximo, página 14](#)) y realizas recorridos con los sensores de frecuencia cardíaca y potencia durante una semana.

- 1 En el smartphone u ordenador, accede al calendario de Garmin Connect.
- 2 Selecciona el día del evento y añade la competición.  
Puedes buscar un evento en tu zona o crear uno propio.
- 3 Añade información sobre la competición y el trayecto si está disponible.
- 4 Sincroniza el dispositivo con tu cuenta de Garmin Connect.
- 5 En el dispositivo, dirígete al widget en un vistazo de competición principal y verás una cuenta atrás para la competición principal.

## Calendario de carreras y competición principal

Cuando añades una competición al calendario de Garmin Connect, puedes verla en el ciclocomputador Edge añadiendo el widget en un vistazo de competición principal (*Personalizar los widgets en un vistazo, página 64*). La fecha de la competición debe ser en los próximos 365 días. El dispositivo muestra una cuenta atrás para la competición, la hora y la ubicación, los detalles del trayecto (si están disponibles) y la información meteorológica.



**NOTA:** el historial de información meteorológica de la ubicación y la fecha está disponible de inmediato. Los datos del pronóstico local aparecen aproximadamente 14 días antes de la competición.

En el widget en un vistazo de competición principal, pulsa ✓ para ver la información del trayecto y los detalles del tiempo. En función de los datos del trayecto disponibles para la competición, puedes ver los datos de altitud, el mapa del trayecto, las exigencias del trayecto y los detalles de las subidas.

## Configurar un objetivo de entrenamiento

La función del objetivo de entrenamiento actúa conjuntamente con la función Virtual Partner® para que puedas entrenar y cumplir un objetivo establecido de distancia, distancia y tiempo, o distancia y velocidad. Durante el entrenamiento, el dispositivo te proporciona comentarios en tiempo real sobre lo cerca que estás de alcanzar el objetivo de entrenamiento.

1 Selecciona **Entreno > Establecer un objetivo**.

2 Selecciona una opción:

- Selecciona **Solo distancia** para seleccionar una distancia predefinida o introducir una distancia personalizada.
- Selecciona **Distancia y tiempo** para seleccionar un objetivo de distancia y tiempo.
- Selecciona **Distancia y velocidad** para seleccionar un objetivo de distancia y velocidad.

Aparece la pantalla de objetivo de entrenamiento, que indica el tiempo de finalización estimado. El tiempo de finalización estimado se basa en el rendimiento actual y en el tiempo restante.

3 Selecciona ✓.

4 Pulsa ▶ para iniciar el tiempo de actividad.

5 Cuando hayas completado la actividad, pulsa ▶▶ y selecciona **Guardar**.

## Mis estadísticas

El ciclocomputador Edge 540 puede realizar el seguimiento de tus estadísticas personales y calcular medidas de rendimiento. Las mediciones de rendimiento requieren un monitor de frecuencia cardiaca, un medidor de potencia o un rodillo de entrenamiento inteligente compatibles.

## Medidas de rendimiento

Las medidas de rendimiento son estimaciones que pueden ayudarte a entender tus actividades de entrenamiento y tu rendimiento en carrera, y a realizar un seguimiento de ello. Estas medidas requieren la realización de unas cuantas actividades utilizando un sensor de frecuencia cardiaca en la muñeca o un monitor de frecuencia cardiaca para el pecho. Las medidas de rendimiento en ciclismo requieren el uso de un monitor de frecuencia cardiaca y un potenciómetro.

Firstbeat Analytics™ proporciona y respalda las estimaciones. Para obtener más información, visita [www.garmin.com/performance-data](http://www.garmin.com/performance-data).

**NOTA:** en un principio, las estimaciones pueden parecer poco precisas. Para conocer tu rendimiento, el dispositivo necesita que completes varias actividades.

**Estado de entrenamiento:** el estado de entrenamiento te muestra cómo afecta tu entrenamiento a tu forma física y tu rendimiento. Tu estado de entrenamiento se basa en los cambios en tu carga de entrenamiento y en el VO2 máximo a lo largo de un periodo de tiempo prolongado.

**VO2 máximo:** el VO2 máximo es el máximo volumen de oxígeno (en mililitros) que puedes consumir por minuto y por kilogramo de peso corporal en tu punto de máximo rendimiento. El dispositivo muestra los valores de VO2 máximo con las correcciones de calor y de altitud cuando te estás aclimatando a entornos de temperatura elevada o a gran altitud.

**Carga de entrenamiento:** la carga de entrenamiento es la suma del exceso de consumo de oxígeno post-ejercicio (EPOC) durante los últimos 7 días. El EPOC es una estimación de la cantidad de energía que necesita el cuerpo para recuperarse tras el ejercicio.

**Foco de la carga de entrenamiento:** el dispositivo analiza y distribuye tu carga de entrenamiento en diferentes categorías, en función de la intensidad y la estructura de cada actividad registrada. El foco de la carga de entrenamiento incluye la carga total acumulada por categoría y el foco del entrenamiento. El dispositivo muestra la distribución de la carga durante las últimas 4 semanas.

**Tiempo de recuperación:** el tiempo de recuperación muestra cuánto tiempo tardas en recuperarte por completo y en estar listo para la siguiente sesión de entrenamiento.

**Umbral de potencia funcional (FTP):** el dispositivo utiliza tu información del perfil de usuario establecida en la configuración inicial para estimar tu FTP. Para obtener una valoración más precisa, puedes realizar una prueba guiada.

**Prueba de estrés de VFC:** la prueba de estrés de VFC (variabilidad de la frecuencia cardiaca) requiere un monitor de frecuencia cardiaca para el pecho Garmin. El dispositivo registra la variabilidad de tu frecuencia cardiaca mientras estás parado durante 3 minutos. Proporciona tu nivel de estrés total. La puntuación es de 1 a 100, y una puntuación inferior indica un nivel de estrés inferior.

**Condición de rendimiento:** tu condición de rendimiento es una evaluación en tiempo real tras un periodo de 6 a 20 minutos de actividad. Puede añadirse como un campo de datos para que puedas ver tu condición de rendimiento durante el resto de la actividad. Compara tu condición en tiempo real con tu forma física media.

**Curva de potencia:** la curva de potencia muestra la salida de potencia que puedes sostener a lo largo del tiempo. Puedes ver tu curva de potencia del mes anterior o de los últimos tres o doce meses.

## Niveles de estado de entrenamiento

El estado de entrenamiento te muestra cómo afecta tu entrenamiento a tu condición física y tu rendimiento. Tu estado de entrenamiento se basa en los cambios en tu VO2 máximo, la carga aguda y estado de la VFC a lo largo de un periodo de tiempo prolongado. Puedes utilizar tu estado de entrenamiento como ayuda para planificar próximos entrenamientos y continuar mejorando tu condición física.

**Sin estado:** el dispositivo requiere que registres varias actividades durante dos semanas para determinar tu estado de entreno.

**Pérdida de forma:** has hecho un descanso en la rutina de entrenamiento o estás entrenando mucho menos de lo habitual durante una semana o más. Pérdida de forma significa que no puedes mantener tu nivel de forma física. Puedes probar a aumentar la carga de entrenamiento para observar mejoras.

**Recuperación:** una carga de entrenamiento más ligera permite que tu cuerpo se recupere, lo cual es fundamental en periodos prolongados de entrenamiento intenso. Puedes volver a una carga de entrenamiento mayor cuando te sientas preparado para ello.

**Mantenimiento:** tu carga de entrenamiento actual es suficiente para mantener tu condición física. Para observar mejoras, prueba a incorporar una mayor variedad a tus sesiones de entrenamiento o a aumentar el volumen de entrenamiento.

**Productivo:** tu carga de entrenamiento actual está contribuyendo a la mejora de tu condición física y tu rendimiento. Debes establecer periodos de recuperación en tu entrenamiento para mantener tu condición física.

**Pico de forma:** estás en las condiciones ideales para competir. La reciente reducción de la carga de entrenamiento está permitiendo que tu cuerpo se recupere y compense por completo el entrenamiento previo. Debes realizar una planificación por adelantado, ya que el estado de pico de forma solo puede mantenerse durante un breve periodo de tiempo.

**Sobreesfuerzo:** tu carga de entrenamiento es muy alta y esto es contraproducente. Tu cuerpo necesita un descanso. Debes tomarte un tiempo de recuperación. Para ello, incorpora un entrenamiento más ligero en tu planificación.

**No productivo:** el nivel de la carga de entrenamiento es óptimo, pero tu condición física está disminuyendo. Trata de centrarte en el descanso, la nutrición y la gestión del estrés.

**Sobrecarga:** existe un desequilibrio entre la carga de recuperación y entreno. Es un resultado normal después de un entrenamiento intenso o un evento importante. Es posible que tu cuerpo esté teniendo dificultades para recuperarse, por lo que deberías prestar atención a tu estado de salud general.

## Consejos para obtener tu estado de entreno

La función de estado de entreno depende de la actualización de evaluaciones de tu forma física, incluida al menos una medición de VO2 máximo por semana. La estimación de tu VO2 máximo se actualiza después de realizar recorridos en interiores y exteriores con el sensor de potencia durante los que tu frecuencia cardíaca ha alcanzado al menos el 70 % de tu frecuencia cardíaca máxima durante varios minutos.

Para aprovechar al máximo la función de estado de entreno, puedes probar estos consejos.

- Al menos una vez por semana, realiza un recorrido con un potenciómetro; deberás alcanzar una frecuencia cardíaca superior al 70 % de tu frecuencia cardíaca máxima durante al menos 10 minutos. Tras utilizar el dispositivo durante una semana, el estado de entreno debería estar disponible.
- Registra todas tus actividades deportivas en tu dispositivo de entreno principal, lo que permite al dispositivo conocer tu rendimiento ([Sincronizar actividades y medidas de rendimiento, página 25](#)).

## Acerca de la estimación del VO2 máximo

El VO2 máximo es el máximo volumen de oxígeno (en mililitros) que puedes consumir por minuto y por kilogramo de peso corporal en tu punto de máximo rendimiento. Dicho de forma sencilla, el VO2 máximo es un indicador del rendimiento atlético y debería aumentar a medida que tu forma física mejora. Firstbeat proporciona y respalda las estimaciones del VO2 máximo. Puedes utilizar el dispositivo Garmin vinculado con un monitor de frecuencia cardíaca y con un medidor de potencia para que muestre el VO2 máximo estimado para ciclismo.

## Obtener la estimación del VO2 máximo

Para poder ver la estimación de tu VO2 máximo, debes colocarte el monitor de frecuencia cardiaca, instalar el medidor de potencia y vincularlos con tu dispositivo (*Vincular los sensores inalámbricos*, página 48). Si tu dispositivo incluía un monitor de frecuencia cardiaca, el dispositivo y el sensor ya estarán vinculados. Para obtener una estimación más precisa, configura el perfil del usuario (*Configurar el perfil del usuario*, página 56) y define tu frecuencia cardiaca máxima (*Configurar zonas de frecuencia cardiaca*, página 45).

**NOTA:** en un principio, la estimación puede parecer poco precisa. Para conocer tu técnica de ciclismo, el dispositivo necesita que realices varios recorridos.

- 1 Pedalea a una intensidad alta y constante durante 20 minutos como mínimo.
- 2 Tras realizar el recorrido, selecciona **Guardar**.
- 3 Selecciona **Mis estadísticas > Estado de entreno**.
- 4 Pulsa  para ver el VO2 máximo.

Tu VO2 máximo estimado representa un número y una posición en el indicador de color.



 Morado	Superior
 Azul	Excelente
 Verde	Bueno
 Naranja	Aceptable
 Rojo	Deficiente

Los datos y el análisis del VO2 máximo se proporcionan con la autorización de The Cooper Institute®. Para obtener más información, consulta el apéndice (*Clasificaciones estándar del consumo máximo de oxígeno*, página 90) y visita [www.CooperInstitute.org](http://www.CooperInstitute.org).

## Consejos para la estimación del VO2 máximo para ciclismo

El éxito y la precisión del cálculo del VO2 máximo mejoran cuando, al practicar ciclismo, se realiza un esfuerzo constante y moderado, así como cuando la frecuencia cardíaca y la potencia no presentan grandes variaciones.

- Antes de iniciar el recorrido, comprueba que el dispositivo, el monitor de frecuencia cardíaca y el medidor de potencia funcionen correctamente, estén vinculados y tengan suficiente batería.
- Durante el recorrido de 20 minutos, mantén tu frecuencia cardíaca por encima del 70 % de tu frecuencia cardíaca máxima.
- Durante el recorrido de 20 minutos, intenta mantener una potencia constante.
- Evita los terrenos irregulares.
- Evita hacer recorridos en grupos en los que se suele ir a rebufo.

## Aclimatar el rendimiento al calor y la altitud

Los factores medioambientales, como temperaturas y altitudes elevadas, afectan a tu entrenamiento y rendimiento. Por ejemplo, el entrenamiento a altitudes elevadas puede tener un impacto positivo en tu condición física, pero es posible que observes un descenso temporal del valor de VO2 máximo al exponerte a dichas altitudes. El dispositivo Edge 540 proporciona notificaciones de aclimatación y correcciones relativas a tu estimación de VO2 máximo y tu estado de entreno cuando la temperatura es superior a 22 °C (72 °F) y la altitud sobrepasa los 800 m (2625 ft).

**NOTA:** la función de aclimatación al calor solo está disponible para las actividades con GPS y requiere los datos del tiempo del teléfono conectado.

## Carga aguda

La carga aguda es una suma del exceso de consumo de oxígeno posejercicio (EPOC) durante los últimos días. El indicador muestra si la carga actual es baja, óptima, alta o muy alta. El intervalo óptimo se basa en tu condición física específica y tu historial de entrenamiento. Este intervalo se ajusta a medida que el tiempo y la intensidad de tu entrenamiento aumentan o disminuyen.

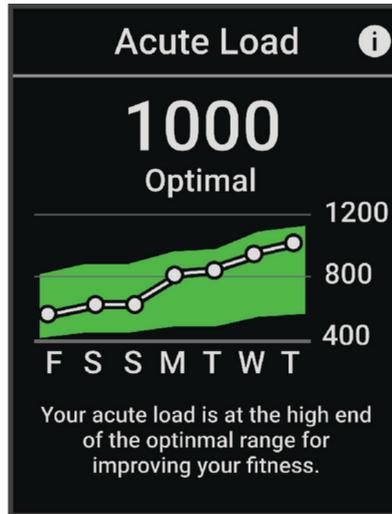
## Ver la carga aguda

Para poder ver la estimación de tu carga aguda, debes colocarte el monitor de frecuencia cardiaca, instalar el potenciómetro y vincularlos con tu dispositivo ([Vincular los sensores inalámbricos](#), página 48).

Si tu dispositivo incluía un monitor de frecuencia cardiaca, el dispositivo y el sensor ya estarán vinculados. Para obtener una estimación más precisa, configura el perfil del usuario ([Configurar el perfil del usuario](#), página 56) y define tu frecuencia cardiaca máxima ([Configurar zonas de frecuencia cardiaca](#), página 45).

**NOTA:** en un principio, la estimación puede parecer poco precisa. Para conocer tu técnica de ciclismo, el dispositivo necesita que realices varios recorridos.

- 1 Realiza al menos un recorrido al día durante un periodo de siete días.
- 2 Selecciona  > **Mis estadísticas** > **Estado de entreno**.
- 3 Pulsa  para ver la carga aguda.



## Foco de carga de entrenamiento

Para maximizar el rendimiento y las mejoras físicas, el entrenamiento debe distribuirse en tres categorías: aeróbico de baja intensidad, aeróbico de alta intensidad y anaeróbico. La función de foco de carga de entrenamiento te muestra qué parte de tu entrenamiento se incluye en cada categoría, además de proporcionarte tus objetivos de entrenamiento. La función de foco de la carga de entrenamiento requiere al menos 7 días de entrenamiento para determinar si tu carga es baja, óptima o alta. Tras 4 semanas de historial de entrenamiento, tu estimación de carga de entrenamiento contará con información más detallada sobre el objetivo para ayudarte a equilibrar tus actividades de entrenamiento.

**Por debajo de los objetivos:** tu carga de entrenamiento está por debajo del nivel óptimo en todas las categorías de intensidad. Prueba a aumentar la duración o la frecuencia de tus sesiones de entrenamiento.

**Carga aeróbica de intensidad baja: insuficiente:** prueba a añadir más actividades aeróbicas de intensidad baja para disponer de tiempo de recuperación tras las actividades de intensidad más alta y equilibrarlas.

**Carga aeróbica de intensidad alta: insuficiente:** prueba a añadir más actividades aeróbicas de intensidad alta para mejorar tu umbral de lactato y tu valor de VO<sub>2</sub> máximo a lo largo del tiempo.

**Carga anaeróbica: insuficiente:** prueba a añadir algunas actividades anaeróbicas más intensas para mejorar tu velocidad y tu capacidad anaeróbica a lo largo del tiempo.

**Equilibrada:** tu carga de entrenamiento está equilibrada y proporciona beneficios generales en tu condición física mientras sigues entrenando.

**Objetivo de carga aeróbica de intensidad baja:** tu carga de entrenamiento se basa principalmente en actividades aeróbicas de intensidad baja. Esto te proporciona una base sólida y te prepara para la incorporación de entrenamientos más intensos.

**Objetivo de carga aeróbica de intensidad alta:** tu carga de entrenamiento se basa principalmente en actividades aeróbicas de intensidad alta. Estas actividades te ayudan a mejorar el umbral de lactato, el valor de VO<sub>2</sub> máximo y la resistencia.

**Objetivo de carga anaeróbica:** tu carga de entrenamiento se basa principalmente en actividades intensas. Esto deriva en mejoras físicas rápidas, pero debe equilibrarse con actividades aeróbicas de intensidad baja.

**Por encima de los objetivos:** tu carga de entrenamiento está por encima del nivel óptimo, y deberías plantearte reducir la duración y la frecuencia de tus entrenamientos.

## Consultar el nivel de ciclismo

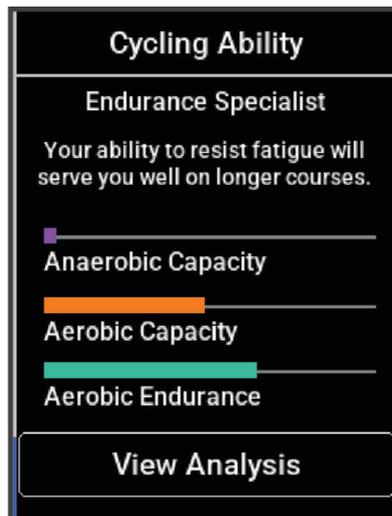
Para poder consultar tu nivel de ciclismo necesitas un historial de entreno de 7 días, datos de VO2 máximo grabados en tu perfil de usuario ([Acerca de la estimación del VO2 máximo, página 14](#)) y datos de curva de potencia obtenidos mediante un potenciómetro vinculado ([Visualizar la curva de potencia, página 25](#)).

El nivel de ciclismo mide tu rendimiento en tres categorías: resistencia aeróbica, capacidad aeróbica y capacidad anaeróbica. El nivel de ciclismo incluye el tipo de ciclista que más encaja con tu perfil actual (por ejemplo, escalador). La información que introduzcas en tu perfil de usuario, como tu peso, también contribuye a determinar tu tipo de ciclista ([Configurar el perfil del usuario, página 56](#)).

1 En la pantalla de inicio, pulsa  para ver el widget en un vistazo de nivel de ciclismo.

**NOTA:** es posible que tengas que añadir el widget en un vistazo a la pantalla de inicio ([Ver widgets en un vistazo, página 2](#)).

2 Selecciona el widget en un vistazo del nivel de ciclismo para ver tu tipo de ciclista actual.



3 Selecciona **Ver análisis** para ver un análisis detallado de tu nivel de ciclismo.

## Acerca de Training Effect

Training Effect mide el impacto de una actividad en tu condición aeróbica y anaeróbica. La medida de Training Effect se acumula durante la actividad. A medida que se desarrolla la actividad, el valor de Training Effect aumenta. El valor de Training Effect está determinado por la información del perfil del usuario y su historial de entrenamiento, y por la frecuencia cardiaca, la duración y la intensidad de la actividad. Hay siete etiquetas de Training Effect diferentes para describir el beneficio principal de la actividad. Cada etiqueta tiene un código de color y se corresponde con tu foco de carga de entreno (*Foco de carga de entrenamiento*, página 18). Cada comentario, por ejemplo, "Alto impacto en VO<sub>2</sub> máximo", tiene la descripción correspondiente en los detalles de la actividad de Garmin Connect.

El Training Effect aeróbico utiliza tu frecuencia cardiaca para medir cómo la intensidad acumulada de un ejercicio afecta a tu estado aeróbico e indica si la sesión de entrenamiento te ha ayudado a mantener o a mejorar tu condición física. El exceso de consumo de oxígeno postejercicio (EPOC) que acumules durante el ejercicio se asigna a una serie de valores que representan tu condición física y tus hábitos de entrenamiento. Las sesiones de entrenamiento constantes con un nivel de esfuerzo moderado y las sesiones de entrenamiento con intervalos largos (>180 s) influyen positivamente en el metabolismo aeróbico y generan una mejora en el Training Effect aeróbico.

El Training Effect anaeróbico utiliza la frecuencia cardiaca y la velocidad (o potencia) para determinar cómo afecta una sesión de entrenamiento sobre tu capacidad para entrenar a intensidades muy altas. El valor que obtienes va en función de la contribución anaeróbica al EPOC y del tipo de actividad. La repetición de intervalos a alta intensidad (de entre 10 y 120 segundos de duración) tiene un efecto altamente beneficioso en la capacidad anaeróbica y genera una mejora en el Training Effect aeróbico.

Puedes añadir los valores Training Effect aeróbico y Training Effect anaeróbico como campos de datos en una de las pantallas de entrenamiento para poder controlar tus valores durante la actividad.

Training Effect	Mejora aeróbica	Mejora anaeróbica
De 0,0 a 0,9	Sin mejora.	Sin mejora.
De 1,0 a 1,9	Mejora leve.	Mejora leve.
De 2,0 a 2,9	Mantiene tu condición aeróbica.	Mantiene tu condición anaeróbica.
De 3,0 a 3,9	Ejercita tu condición aeróbica.	Ejercita tu condición anaeróbica.
De 4,0 a 4,9	Ejercita en gran medida tu condición aeróbica.	Ejercita en gran medida tu condición anaeróbica.
5.0	Sobreesfuerzo y posibles efectos perjudiciales sin el tiempo de recuperación suficiente.	Sobreesfuerzo y posibles efectos perjudiciales sin el tiempo de recuperación suficiente.

La tecnología Training Effect está proporcionada y respaldada por Firstbeat Analytics. Para obtener más información, visita [www.firstbeat.com](http://www.firstbeat.com).

## Tiempo de recuperación

Puedes utilizar el dispositivo Garmin con un sensor de frecuencia cardiaca en la muñeca o un monitor de frecuencia cardiaca para el pecho compatible para que muestre cuánto tiempo tardas en recuperarte por completo y estar listo para la siguiente sesión de entrenamiento.

**NOTA:** el tiempo de recuperación recomendado se basa en la estimación de tu VO<sub>2</sub> máximo y es posible que, al principio, parezca poco preciso. Para conocer tu rendimiento, el dispositivo necesita que completes varias actividades.

El tiempo de recuperación se muestra inmediatamente después de finalizar una actividad. Se realiza una cuenta atrás hasta el momento en el que te encuentres en un estado óptimo para iniciar otra sesión de entrenamiento. El dispositivo actualiza el tiempo de recuperación a lo largo del día en función de los cambios en el sueño, el estrés, la relajación y la actividad física.

## Visualizar el tiempo de recuperación

Para poder utilizar la función de tiempo de recuperación, debes tener un dispositivo Garmin con sensor de frecuencia cardiaca en la muñeca o un monitor de frecuencia cardiaca para el pecho compatible vinculado con el dispositivo ([Vincular los sensores inalámbricos](#), página 48). Si tu dispositivo incluía un monitor de frecuencia cardiaca, el dispositivo y el sensor ya estarán vinculados. Para obtener una estimación más precisa, configura el perfil del usuario ([Configurar el perfil del usuario](#), página 56) y define tu frecuencia cardiaca máxima ([Configurar zonas de frecuencia cardiaca](#), página 45).

- 1 Selecciona  > **Mis estadísticas** > **Recuperación** >  > **Activar**.
- 2 Realiza un recorrido.
- 3 Tras realizar el recorrido, selecciona **Guardar**.

Aparece el tiempo de recuperación. El tiempo máximo es de 4 días y el mínimo de 6 horas.

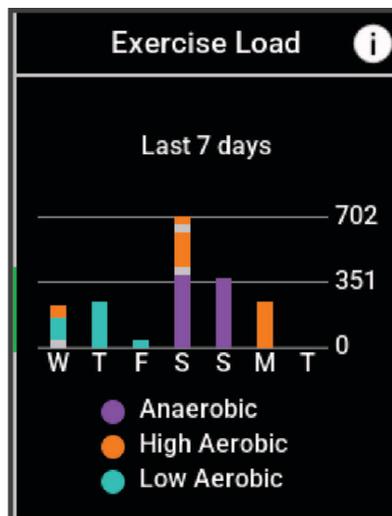
## Obtener la carga de ejercicio estimada

Para poder ver la estimación de tu carga de ejercicio, debes colocarte el monitor de frecuencia cardiaca, instalar el potenciómetro y vincularlos con tu dispositivo ([Vincular los sensores inalámbricos](#), página 48).

Si tu dispositivo incluía un monitor de frecuencia cardiaca, el dispositivo y el sensor ya estarán vinculados. Para obtener una estimación más precisa, configura el perfil del usuario ([Configurar el perfil del usuario](#), página 56) y define tu frecuencia cardiaca máxima ([Configurar zonas de frecuencia cardiaca](#), página 45).

**NOTA:** en un principio, la estimación puede parecer poco precisa. Para conocer tu técnica de ciclismo, el dispositivo necesita que realices varios recorridos.

- 1 Realiza al menos un recorrido al día durante un periodo de siete días.
- 2 Selecciona  > **Mis estadísticas** > **Estado de entreno**.
- 3 Pulsa  para ver la carga de ejercicio.

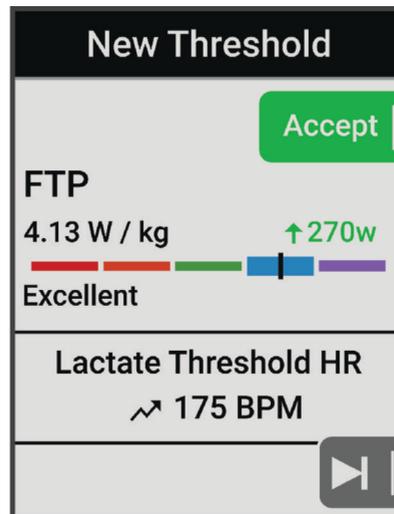


## Estimar tu FTP

El dispositivo utiliza la información del perfil del usuario desde la instalación inicial para estimar tu potencia de umbral funcional (FTP). Para obtener un valor más preciso de la FTP, puedes realizar una prueba de la FTP utilizando un medidor de potencia y un monitor de frecuencia cardiaca ([Realizar una prueba de la FTP, página 22](#)).

Selecciona  > **Mis estadísticas** > **Potencia** > **FTP**.

Tu FTP aparece como un valor medido en vatios por kilogramo, la salida de potencia en vatios y una posición en el indicador de color.



	Morado	Superior
	Azul	Excelente
	Verde	Bueno
	Naranja	Aceptable
	Rojo	Principiante

Para más información, consulta el apéndice ([Clasificación de FTP, página 90](#)).

## Realizar una prueba de la FTP

Para poder realizar una prueba que determine tu umbral de potencia funcional (FTP), debes tener un medidor de potencia y un monitor de frecuencia cardiaca vinculados ([Vincular los sensores inalámbricos, página 48](#)).

1 Selecciona  > **Mis estadísticas** > **Potencia** > **FTP** >  > **Prueba de FTP** > **Ir**.

2 Pulsa  para iniciar el tiempo de actividad.

Después de empezar el recorrido, el dispositivo te mostrará cada etapa de la prueba, el objetivo, y los datos de potencia actuales. Aparecerá un mensaje cuando se complete la prueba.

3 Selecciona  para detener el tiempo de actividad.

4 Selecciona **Guardar**.

Tu FTP aparece como un valor medido en vatios por kilogramo, la salida de potencia en vatios y la posición en el indicador de color.

## Calcular automáticamente la FTP

Para que el dispositivo pueda calcular tu umbral de potencia funcional (FTP), debes tener un medidor de potencia y un monitor de frecuencia cardíaca vinculados ([Vincular los sensores inalámbricos, página 48](#)).

**NOTA:** en un principio, la estimación puede parecer poco precisa. Para conocer tu técnica de ciclismo, el dispositivo necesita que realices varios recorridos.

- 1 Selecciona  > **Mis estadísticas** > **Potencia** > **FTP** >  > **Detectar FTP automáticamente.**
- 2 Pedalea a una intensidad alta y constante durante 20 minutos como mínimo en exteriores.
- 3 Tras realizar el recorrido, selecciona **Guardar**.
- 4 Selecciona  > **Mis estadísticas** > **Potencia** > **FTP**.

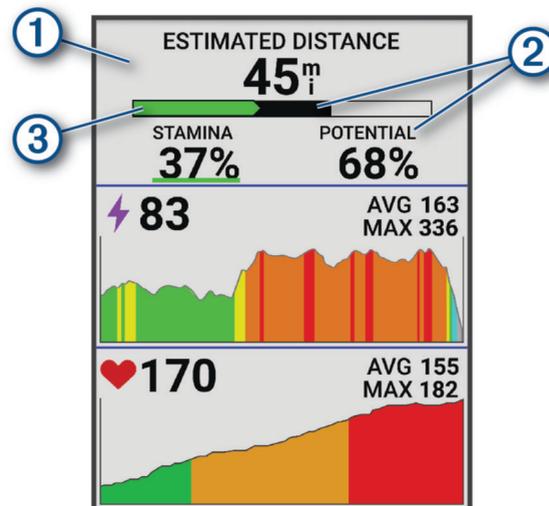
Tu FTP aparece como un valor medido en vatios por kilogramo, la salida de potencia en vatios y la posición en el indicador de color.

## Ver tu resistencia en tiempo real

El dispositivo puede proporcionar estimaciones de stamina en tiempo real según los datos de frecuencia cardiaca y la estimación del VO2 máximo ([Acerca de la estimación del VO2 máximo, página 14](#)). La intensidad del esfuerzo durante una actividad afecta a la velocidad con la que se consume tu stamina. Para realizar el seguimiento de la stamina en tiempo real se combinan tus métricas fisiológicas con tu historial de actividades recientes y a largo plazo, como la duración del entreno, la distancia recorrida y la carga de entreno acumulada ([Medidas de rendimiento, página 13](#)).

**NOTA:** para obtener los mejores resultados, registra regularmente actividades de ciclismo de distintos niveles de intensidad y duración durante entre 2 y 3 semanas utilizando un potenciómetro.

- 1 Selecciona  > **Perfiles de la actividad**.
- 2 Seleccione un perfil de ciclismo.
- 3 Selecciona **Pantallas de datos > Stamina**.
- 4 Selecciona **Mostrar pantalla** para ver la pantalla de datos durante el recorrido.
- 5 Selecciona **Mostrar esfuerzo actual**.
- 6 Selecciona **Mostrar distancia** o **Mostrar tiempo** como campo de datos principal.
- 7 Selecciona **Disposición y campos de datos**.
- 8 Pulsa  o  para cambiar la disposición.
- 9 Selecciona .
- 10 Realiza un recorrido ([Realizar un recorrido, página 3](#)).
- 11 Pulsa  o  para ver la pantalla de datos.



- 1 Campo de datos de stamina principal. Puedes ver una estimación del tiempo o la distancia que puedes aguantar con el nivel de esfuerzo actual antes de agotarte.
- 2 Estimación de la stamina potencial. Piensa en la resistencia potencial como la capacidad máxima de tu depósito de combustible. Disminuirá rápidamente si pedaleas con un nivel de esfuerzo alto. Para que la stamina potencial se agote más lentamente, reduce el nivel de esfuerzo o haz un descanso.
- 3 Estimación de la stamina actual. La stamina actual refleja la cantidad de energía que te queda con el nivel de esfuerzo actual. Esta estimación combina el nivel de fatiga general con las actividades anaeróbicas de ciclismo, como sprints, ascensos y ataques.
  -  Rojo: la stamina se está agotando.
  -  Naranja: la stamina es estable.
  -  Verde: la stamina se está recargando.

## Visualizar la puntuación de estrés

Para poder ver la puntuación de estrés, debes colocarte un monitor de frecuencia cardiaca para el pecho y vincularlo con tu dispositivo ([Vincular los sensores inalámbricos, página 48](#)).

La puntuación de estrés es el resultado de una prueba de 3 minutos realizada mientras estás parado en la que el dispositivo Edge analiza la variabilidad de la frecuencia cardiaca para determinar tu estrés general. El entrenamiento, el sueño, la nutrición y el estrés diario pueden afectar al rendimiento del atleta. El rango de la puntuación de estrés es de 1 a 100, en la que 1 indica un estado de estrés bajo y 100 indica un estado de estrés muy alto. Conocer tu puntuación de estrés puede ayudarte a decidir si tu cuerpo está preparado para una sesión de entrenamiento dura o para hacer yoga.

**SUGERENCIA:** Garmin recomienda realizar la medición de tu puntuación de estrés aproximadamente a la misma hora y en las mismas condiciones cada día.

- 1 Selecciona  > **Mis estadísticas** > **Puntuación de estrés** > .
- 2 Quédate parado y descansa durante 3 minutos.

## Visualizar la curva de potencia

Para poder ver tu curva de potencia, debes vincular el medidor de potencia con tu dispositivo ([Vincular los sensores inalámbricos, página 48](#)).

La curva de potencia muestra la salida de potencia que puedes sostener a lo largo del tiempo. Puedes ver tu curva de potencia del mes anterior o de los últimos tres o doce meses.

- 1 Selecciona  > **Mis estadísticas** > **Potencia**.
- 2 Pulsa  para ver tu curva de potencia.
- 3 Selecciona  para seleccionar un periodo de tiempo.
- 4 Selecciona un periodo de tiempo.

## Sincronizar actividades y medidas de rendimiento

Puedes sincronizar actividades y medidas de rendimiento de otros dispositivos Garmin en tu ciclocomputador Edge 540 a través de tu cuenta de Garmin Connect. Esto permite que tu dispositivo refleje con mayor precisión tu estado de entrenamiento y forma física. Por ejemplo, puedes registrar una carrera con un reloj Forerunner®, y ver los detalles de tu actividad y la carga de entreno general en tu ciclocomputador Edge 540 .

Sincroniza tu ciclocomputador Edge 540 y otros dispositivos Garmin con tu cuenta de Garmin Connect.

**SUGERENCIA:** puedes establecer un dispositivo de entreno principal y un wearable principal en la aplicación Garmin Connect ([Estado de entreno unificado, página 4](#)).

Las actividades recientes y las mediciones de rendimiento de otros dispositivos Garmin aparecen en el ciclocomputador Edge 540 .

## Desactivar las notificaciones de rendimiento

Las notificaciones de rendimiento se activan de forma predeterminada. Algunas notificaciones de rendimiento son alertas que aparecen tras completar tu actividad. Algunas notificaciones de rendimiento se muestran durante una actividad o cuando se obtiene una nueva medida de rendimiento, como una nueva estimación del VO2 máximo.

- 1 Selecciona  > **Mis estadísticas** > **Notificaciones de rendimiento**.
- 2 Selecciona una opción.

## Pausar tu estado de entreno

Si te lesionas o enfermas, puedes pausar tu estado de entreno. Puedes continuar registrando las actividades físicas, pero tu estado de entreno, el foco de la carga de entreno, la información de recuperación y las recomendaciones de sesiones de entrenamiento se desactivan temporalmente.

Selecciona una opción:

- En el ciclocomputador Edge, selecciona  > **Mis estadísticas** > **Estado de entreno**  **Pausar estado de entreno**.
- En la configuración de Garmin Connect, selecciona **Estadísticas de rendimiento** > **Estado de entreno** >  > **Pausar estado de entreno**.

**SUGERENCIA:** debes sincronizar el dispositivo con tu cuenta de Garmin Connect.

## Resuming Your Paused Training Status

You can resume your training status when you are ready to start training again. For best results, you need at least two VO2 max. measurements each week (*Acerca de la estimación del VO2 máximo*, página 14).

Select an option:

- From your Edge bike computer, select  > **Mis estadísticas** > **Estado de entreno** >  > **Reanudar estado de entreno**.
- From your Garmin Connect settings, select **Estadísticas de rendimiento** > **Estado de entreno** >  > **Reanudar estado de entreno**.

**SUGERENCIA:** you should sync your device with your Garmin Connect account.

## Consultar tu edad según tu forma física

Para que el dispositivo pueda calcular de forma precisa la edad según la forma física, debes completar la configuración del perfil de usuario en la aplicación Garmin Connect.

Tu edad según tu forma física te ofrece una comparación de tu forma física con respecto a la de una persona del mismo sexo. El dispositivo utiliza información, como la edad, el índice de masa corporal (IMC), los datos de frecuencia cardiaca en reposo y el historial de actividades de intensidad alta para ofrecerte tu edad según tu forma física. Si tienes una báscula Garmin Index™, el dispositivo utiliza la métrica del porcentaje de grasa corporal en lugar del IMC para determinar tu edad según tu forma física. Los cambios en los ejercicios y el estilo de vida pueden afectar a tu edad según tu forma física.

Selecciona  > **Mis estadísticas** > **Edad según la forma física**.

## Visualizar los minutos de intensidad

Para que el dispositivo calcule tus minutos de intensidad, debes vincular el dispositivo y realizar un recorrido con un monitor de frecuencia cardiaca compatible (*Vincular los sensores inalámbricos*, página 48).

Para mejorar la salud, organizaciones como la Organización Mundial de la Salud recomiendan al menos 150 minutos a la semana de actividad de intensidad moderada o 75 minutos a la semana de actividad de intensidad alta. El dispositivo Edge, al vincularlo con un monitor de frecuencia cardiaca, realiza un seguimiento del tiempo dedicado a participar en actividades de intensidad moderada a alta, el objetivo de minutos de intensidad semanal y el progreso respecto al objetivo.

Selecciona  > **Mis estadísticas** > **Minutos de intensidad**.

## Récords personales

Cuando finalizas un recorrido, el dispositivo muestra cualquier nuevo récord personal que hayas conseguido en ese recorrido. Los récords personales incluyen tu tiempo más rápido sobre una distancia estándar, el recorrido más largo y el mayor ascenso realizado durante un recorrido. Al vincularlo con un medidor de potencia, el dispositivo muestra la lectura de potencia máxima registrada en un periodo de 20 minutos.

## Visualizar tus récords personales

Selecciona  > **Mis estadísticas** > **Récords personales**.

## Restablecer un récord personal

Puedes restablecer el valor inicial de cada récord personal.

- 1 Selecciona  > **Mis estadísticas** > **Récords personales**.
- 2 Selecciona el récord que deseas restablecer.
- 3 Selecciona **Registro anterior** > .

**NOTA:** con esta acción no se borra ninguna actividad guardada.

## Borrar un récord personal

- 1 Selecciona  > **Mis estadísticas** > **Récords personales**.
- 2 Selecciona un récord personal.
- 3 Selecciona  > .

## Zonas de entrenamiento

- Zonas de frecuencia cardiaca ([Configurar zonas de frecuencia cardiaca](#), página 45)
- Zonas de potencia ([Configurar las zonas de potencia](#), página 48)

# Navegación

Las funciones y configuración de navegación también se aplican a los trayectos ([Trayectos](#), página 29) y segmentos ([Segmentos](#), página 7).

- Ubicaciones y búsqueda de lugares ([Ubicaciones](#), página 27)
- Planificación de un trayecto ([Trayectos](#), página 29)
- Configuración de ruta ([Configurar la ruta](#), página 34)
- Configuración del mapa ([Configurar el mapa](#), página 33)

## Ubicaciones

Puedes grabar y guardar ubicaciones en el dispositivo.

### Marcar la ubicación

Para poder marcar una ubicación, debes localizar los satélites.

Si deseas recordar puntos de referencia o volver a un lugar determinado, puedes marcar una ubicación.

- 1 Realiza un recorrido.
- 2 Selecciona **Navegación** >  > **Marcar ubicación** > .

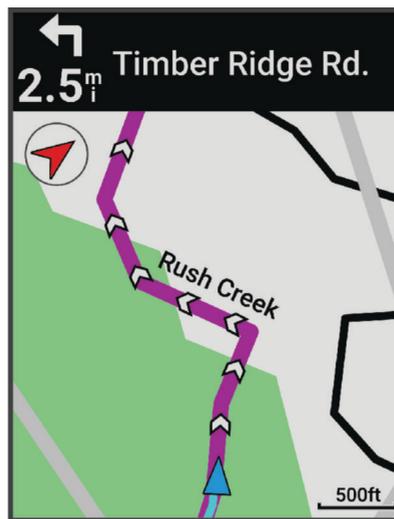
### Almacenar ubicaciones desde el mapa

- 1 Selecciona **Navegación** > **Buscar en mapa**.
- 2 Pulsa  y  para buscar la ubicación en el mapa.  
**SUGERENCIA:** pulsa  para alternar entre las opciones de navegación del mapa.
- 3 Mantén pulsado  para seleccionar la ubicación.  
La información de ubicación aparece en la parte superior del mapa.
- 4 Selecciona la información de la ubicación.
- 5 Selecciona  > **Guardar ubicación** > .

## Navegar a una ubicación

**SUGERENCIA:** puedes usar el widget en un vistazo BÚSQ UBICACIONES para realizar una búsqueda rápida desde la pantalla de inicio. Si es necesario, puedes añadir el widget en un vistazo al bucle (*Personalizar los widgets en un vistazo, página 64*).

- 1 Selecciona **Navegación**.
- 2 Selecciona una opción:
  - Selecciona **Buscar en mapa** para navegar hacia una ubicación en el mapa.
  - Selecciona **Trayectos** para navegar utilizando un trayecto guardado (*Trayectos, página 29*).
  - Selecciona **Navegación por rutas para bicicleta de montaña** para ir a una red de rutas para bicicleta de montaña.
  - Selecciona **Buscar** para navegar hacia una ciudad, un punto de interés o una ubicación guardada.  
**SUGERENCIA:** selecciona 🔍 para introducir información de búsqueda específica.
  - Selecciona **Ubicaciones guardadas** para navegar hacia una ubicación guardada.
  - Selecciona **Recientes** para navegar hacia una de las últimas 50 ubicaciones encontradas.
  - Selecciona ⋮ > **Buscar cerca de:** para delimitar el área de búsqueda.
- 3 Selecciona una ubicación.
- 4 Selecciona **Ir**.
- 5 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla para llegar a tu destino.



## Navegar de vuelta al inicio

En cualquier momento del recorrido, puedes volver al punto de inicio.

- 1 Realiza un recorrido.
- 2 Pulsa ▶ > ⋮ para ver el menú contextual.
- 3 Selecciona **Volver al inicio**.
- 4 Selecciona **Por la misma ruta** o **Ruta más directa**.
- 5 Selecciona **Ir**.  
El dispositivo te lleva de vuelta al punto de inicio del recorrido.

## Detener la navegación

- 1 Pulsa ⋮.
- 2 Selecciona **Detener navegación** > ✓.

## Editar ubicaciones

- 1 Selecciona **Navegación** > **Ubicaciones guardadas**.
- 2 Selecciona una ubicación.
- 3 Selecciona **Detalles**.
- 4 Selecciona **Editar**.
- 5 Selecciona una opción.  
Por ejemplo, selecciona Cambiar altura para introducir la altitud conocida de una ubicación.
- 6 Introduce la nueva información y selecciona ✓.

## Eliminar una ubicación

- 1 Selecciona **Navegación** > **Ubicaciones guardadas**.
- 2 Selecciona una ubicación.
- 3 Selecciona **Borrar ubicación** > ✓.

## Trayectos

Puedes enviar un trayecto desde tu cuenta de Garmin Connect al dispositivo. Una vez que se guarda en el dispositivo, puedes navegar por el trayecto.

Puede que te interese seguir un trayecto guardado simplemente porque es una buena ruta. Por ejemplo, puedes guardar un trayecto para ir a trabajar en bicicleta. Asimismo, puedes realizar un trayecto guardado para intentar igualar o superar los objetivos de rendimiento alcanzados anteriormente.

## Creación de un trayecto en tu dispositivo

Para poder crear un trayecto, debes tener una actividad con datos GPS guardada en tu dispositivo.

- 1 Selecciona  > **Navegación** > **Trayectos** > **Crear nuevo**.
- 2 Selecciona una actividad en la que basar el trayecto.
- 3 Introduce un nombre para el trayecto y selecciona ✓.  
El trayecto aparece en la lista.
- 4 Selecciona el trayecto y revisa sus detalles.
- 5 Si es necesario, selecciona **Configuración** para editar los detalles del trayecto.  
Por ejemplo, puedes cambiar el nombre o el color del trayecto.
- 6 Selecciona **Ir**.

## Crear un trayecto a partir de un recorrido reciente

Puedes crear un nuevo trayecto a partir de un recorrido que hayas guardado en este dispositivo Edge .

- 1 Selecciona **Historial** > **Recorridos**.
- 2 Selecciona un recorrido.
- 3 Selecciona  > **Guardar recorrido como trayecto**.
- 4 Introduce un nombre para el trayecto y selecciona ✓.

## Seguir un trayecto desde Garmin Connect

Para poder descargar un trayecto desde Garmin Connect, debes tener una cuenta Garmin Connect ([Garmin Connect](#), página 53).

- 1 Selecciona una opción:
  - Abre la aplicación Garmin Connect.
  - Visita [connect.garmin.com](https://connect.garmin.com).
- 2 Crea un trayecto nuevo o selecciona uno que ya exista.
- 3 Selecciona una opción:
  - En la aplicación Garmin Connect, selecciona  > **Enviar a dispositivo**.
  - En el sitio web de Garmin Connect, selecciona **Enviar a dispositivo**.
- 4 Selecciona tu dispositivo Edge.
- 5 Selecciona una opción:
  - Sincroniza tu dispositivo con la aplicación Garmin Connect.
  - Sincroniza tu dispositivo con la aplicación Garmin Express™.

En el dispositivo Edge, el trayecto aparece en la pantalla de inicio.
- 6 Selecciona el trayecto.

**NOTA:** si es necesario, puedes seleccionar **Navegación > Trayectos** para seleccionar un trayecto diferente.
- 7 Selecciona **Ir**.

## Consejos para recorrer un trayecto

- Utiliza las indicaciones de giros ([Opciones de trayecto](#), página 31).
- Si incluyes un calentamiento, selecciona  para iniciar el trayecto y calienta de la manera habitual.
- No te acerques al trayecto mientras calientas.

Cuando estés listo para comenzar, dirígete al trayecto. Cuando estés en cualquier parte del trayecto, aparecerá un mensaje.
- Desplázate hasta el mapa para ver el trayecto.

Si te alejas del trayecto, aparece un mensaje.

## Visualizar los detalles del trayecto

- 1 Selecciona **Navegación > Trayectos**.
- 2 Selecciona un trayecto.
- 3 Selecciona una opción:
  - Selecciona el trayecto para verlo en el mapa.
  - Selecciona la gráfica de ascensos para ver los detalles y gráficas de altura de cada ascenso.
  - Selecciona **Resumen** para ver los detalles del trayecto.
  - Selecciona **Exigencias del trayecto** para ver un análisis de tu nivel de ciclismo para el trayecto.
  - Selecciona **Guía de potencia** para ver un análisis de tu esfuerzo para el trayecto.

## Visualizar un trayecto en el mapa

Puedes personalizar cómo aparecen en el mapa los trayectos guardados en el dispositivo. Puedes por ejemplo configurar tu trayecto al trabajo para que siempre aparezca en amarillo en el mapa. Y puedes hacer que el trayecto alternativo aparezca en verde. Esto te permitirá ver los trayectos durante el desplazamiento, pero no seguir o navegar un trayecto en concreto.

- 1 Selecciona  > **Navegación** > **Trayectos**.
- 2 Selecciona el trayecto.
- 3 Selecciona .
- 4 Selecciona **Mostrar siempre** para que el trayecto aparezca en el mapa.
- 5 Selecciona **Color**, y, a continuación, selecciona un color.
- 6 Selecciona **Puntos del trayecto** para incluir puntos de trayecto en el mapa.

En la siguiente ocasión que te desplaces cerca de ese trayecto, aparecerá en el mapa.

## Opciones de trayecto

Selecciona **Navegación** > **Trayectos** > .

**Indicaciones de giros:** activa o desactiva las indicaciones de giro.

**Avisos de desvío de trayecto:** te alerta si te alejas del trayecto.

**Buscar:** te permite buscar trayectos guardados por nombre.

**Ordenar:** permite ordenar los trayectos guardados por nombre, distancia o fecha.

**Borrar:** te permite borrar varios o todos los trayectos guardados del dispositivo.

## Cambiar la ruta de un trayecto

Puedes elegir cómo volverá a calcular la ruta el dispositivo cuando te desvías del trayecto.

Si te desvías del trayecto, selecciona una opción:

- Para pausar la navegación hasta que vuelvas al trayecto, selecciona **Pausar navegación**.
- Para elegir una recomendación de cambio de ruta, selecciona **Modificar ruta**.

**NOTA:** la primera opción de cambio de ruta será la ruta más corta de vuelta al trayecto y comenzará automáticamente en 10 segundos.

## Detener un trayecto

- 1 Desplázate hasta el mapa.
- 2 Pulsa .
- 3 Selecciona **Detener trayecto** > .

## Borrar un trayecto

- 1 Selecciona **Navegación** > **Trayectos**.
- 2 Selecciona un trayecto.
- 3 Selecciona  > **Borrar** > .

## Rutas de Trailforks

Con la aplicación Trailforks, puedes guardar tus senderos de rutas favoritos o buscar rutas cercanas. Puedes descargar rutas de ciclismo de montaña de Trailforks en tu ciclocomputador Edge . Las rutas descargadas aparecen en la lista de trayectos guardados.

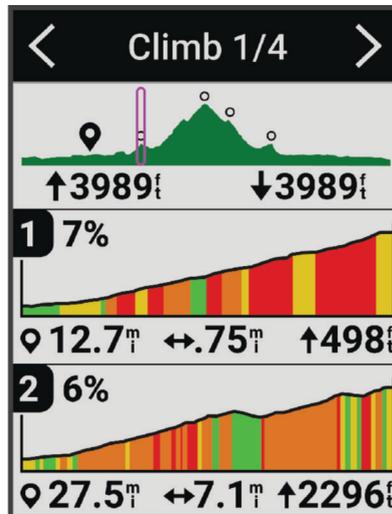
Para registrarte y obtener una suscripción a Trailforks, visita [www.trailforks.com](http://www.trailforks.com).

## Usar ClimbPro

La función ClimbPro te ayuda a gestionar tu esfuerzo para los próximos ascensos. Puedes ver los detalles de los ascensos, incluyendo dónde están, la pendiente media y el ascenso total. Las categorías de ascenso, basadas en la longitud y el gradiente, se indican por color (*Categorías de ascenso, página 33*).

- 1 Activa la función ClimbPro para el perfil de actividad (*Configuración de entrenamiento, página 57*).
- 2 Selecciona **Detección de subidas**.
- 3 Selecciona una opción:
  - Selecciona **All Climbs** para mostrar los ascensos con una categoría de 1500 o superior.
  - Selecciona **Subidas medias y largas** para mostrar ascensos con una categoría de 3500 o superior.
  - Selecciona **Solo subidas largas** para mostrar ascensos con una categoría de 8000 o superior.
- 4 Seleccionar **Modo**.
- 5 Selecciona una opción:
  - Selecciona **Durante la navegación** para utilizar ClimbPro solo cuando recorras un trayecto (*Trayectos, página 29*) o navegues hacia un destino (*Navegar a una ubicación, página 28*).
  - Selecciona **Siempre** para utilizar ClimbPro en todos los trayectos.
- 6 Revisa las subidas en el widget Explorador de subidas.  
**SUGERENCIA:** las subidas también aparecen en los detalles del trayecto (*Visualizar los detalles del trayecto, página 30*).
- 7 Realiza un recorrido.

Al comienzo de un ascenso, la pantalla ClimbPro aparece automáticamente.



Después de guardar el recorrido, puedes consultar los tiempos parciales de los ascensos en el historial de recorridos.

## Usar el widget Explorador de subidas

1 Desplázate hasta el widget Explorador de subidas.

**SUGERENCIA:** puedes añadir el widget Explorador de subidas al bucle de widgets (*Personalizar el bucle de widgets*, página 64).

2 Selecciona .

3 Selecciona una opción:

- Selecciona **Radio de búsqueda** para introducir la distancia en la que buscar subidas.
- Selecciona **Dificultad mínima** para establecer la categoría al mínimo (*Categorías de ascenso*, página 33).
- Selecciona **Dificultad máxima** para establecer la categoría al máximo (*Categorías de ascenso*, página 33).
- Selecciona **Terrain Type** para indicar en el tipo de terreno que harás el recorrido.
- Selecciona **Ordenar por** para ordenar las subidas por distancia, ascenso, longitud o pendiente.
- Selecciona **Ordenación** para ordenar las subidas en orden ascendente o descendente.

## Categorías de ascenso

Las categorías de ascenso se determinan mediante la puntuación de ascenso, que se calcula multiplicando la pendiente por la longitud del ascenso. Un ascenso debe tener una longitud de al menos 500 metros y una pendiente media de al menos un 3 %, o una puntuación de ascenso de 1500, para que se considere ascenso.

Categoría	Puntuación de ascenso	Color
Categoría especial (HC)	Superior a 80 000	
Categoría 1	Superior a 64 000	
Categoría 2	Superior a 32 000	
Categoría 3	Superior a 16 000	
Categoría 4	Superior a 8000	
Sin clasificar	Superior a 1500	

## Configurar el mapa

Selecciona  > **Perfiles de la actividad**, selecciona un perfil y, a continuación, selecciona **Navegación > Mapa**.

**Orientación:** ajusta el modo en que se muestra el mapa en la página.

**Zoom automático:** selecciona automáticamente el nivel de zoom del mapa. Cuando la opción Desactivado está seleccionada, debes acercar y alejar la imagen manualmente.

**Texto guía:** configura cuando se muestran las indicaciones de navegación giro a giro (requiere mapas con rutas).

**Presentación:** personaliza la configuración de presentación del mapa (*Configurar la presentación del mapa*, página 34).

**Información de mapa:** activa o desactiva los mapas cargados actualmente en el dispositivo.

## Configurar la presentación del mapa

Selecciona  > **Perfiles de la actividad**, selecciona un perfil y selecciona **Navegación > Mapa > Presentación**.

**Tema de mapas:** ajusta la presentación del mapa en función del tipo de recorrido. (*Temas de mapa, página 34*)

**Mapa de popularidad:** resalta las carreteras o los senderos más populares para tu tipo de recorrido. Cuanto más oscura aparezca la carretera o el sendero, más popular será.

**Nivel de detalle:** permite seleccionar el nivel de detalle del mapa.

**Color campo hist.:** permite cambiar el color de la línea correspondiente a tu recorrido.

**Avanzadas:** permite establecer los niveles de zoom y el tamaño del texto, así como activar las curvas de nivel y el relieve sombreado.

**Restablecer valores predet mapa:** restablece la presentación del mapa a la configuración predeterminada.

## Cambiar la orientación del mapa

1 Selecciona  > **Perfiles de la actividad**.

2 Selecciona un perfil.

3 Selecciona **Navegación > Mapa > Orientación**.

4 Selecciona una opción:

- Selecciona **Norte arriba** para mostrar el norte en la parte superior de la página.
- Selecciona **Track arriba** para mostrar la dirección de desplazamiento actual en la parte superior de la página.

## Temas de mapa

Puedes cambiar el tema del mapa para ajustar la presentación del mapa según el tipo de recorrido.

Selecciona  > **Perfiles de la actividad**, selecciona un perfil y, luego, selecciona **Navegación > Mapa > Presentación > Tema de mapas**.

**Clásico:** utiliza la paleta de colores clásica del mapa Edge, sin aplicar ningún tema adicional.

**Contraste alto:** configura el mapa para mostrar los datos con mayor contraste para mejorar la visibilidad en entornos difíciles.

**Ciclismo de montaña:** configura el mapa para optimizar los datos de los senderos en el modo de ciclismo de montaña.

## Configurar la ruta

Selecciona  > **Perfiles de la actividad**, selecciona un perfil y, a continuación, selecciona **Navegación > Rutas**.

**Rutas con carreteras populares:** calcula rutas en función de los recorridos más populares de Garmin Connect.

**Modo de ruta:** configura el método de transporte para optimizar tu ruta.

**Método de cálculo:** permite seleccionar el método empleado para calcular la ruta.

**Mostrar en carretera:** bloquea el icono de posición, que representa tu posición en el mapa, en la carretera más cercana.

**Configuración de elementos a evitar:** establece los tipos de carretera que se deben evitar mientras navegas.

**Recálculo de trayecto:** recalcula automáticamente la ruta si te desvías del trayecto.

**Recálculo de ruta:** recalcula automáticamente la ruta si te desvías de ella.

## Seleccionar una actividad para el cálculo de ruta

Puedes configurar el dispositivo para que calcule la ruta en función de un tipo de actividad.

- 1 Selecciona  > **Perfiles de la actividad**.
- 2 Selecciona un perfil.
- 3 Selecciona **Navegación** > **Rutas** > **Modo de ruta**.
- 4 Selecciona una opción para el cálculo de la ruta.

Por ejemplo, puedes seleccionar Ciclismo en ruta para una navegación segura en carretera o Ciclismo de montaña para una navegación fuera de carretera.

## Funciones de conectividad

### **ADVERTENCIA**

Mientras pedaleas, no interactúes con la pantalla para introducir información o leer o contestar a mensajes, ya que podrías distraerte y provocar un accidente que cause lesiones personales graves o la muerte.

El ciclocomputador Edge dispone de funciones de conectividad cuando se conecta a una red Wi-Fi® o a un smartphone compatible mediante la tecnología Bluetooth®.

## Vincular tu smartphone

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

- 1 Mantén pulsado  para encender el dispositivo.

La primera vez que enciendas el dispositivo, deberás seleccionar el idioma del dispositivo. En la siguiente pantalla, se te pedirá que realices la vinculación con tu smartphone.

**SUGERENCIA:** puedes seleccionar  > **Funciones de conectividad** > **Teléfono** > **Vincular smartphone** para acceder manualmente al modo vinculación.

- 2 Escanea el código QR con el smartphone y sigue las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar el proceso de vinculación y configuración.

**NOTA:** en función de tu cuenta y accesorios de Garmin Connect, el dispositivo te sugiere perfiles de actividad y campos de datos durante la configuración. Si has vinculado sensores con tu dispositivo anterior, puedes transferirlos durante la configuración.

**NOTA:** configura la red Wi-Fi y el uso del modo suspensión del dispositivo para que este se sincronice con todos tus datos, como las estadísticas de entreno, las descargas de trayectos y las actualizaciones de software.

Tras vincularlo correctamente, aparece un mensaje y tu dispositivo se sincroniza automáticamente con tu smartphone.

## Funciones de conectividad Bluetooth

El dispositivo Edge ofrece diversas funciones de conectividad Bluetooth con tu smartphone compatible a través de las aplicaciones Garmin Connect y Connect IQ™. Visita [www.garmin.com/intosports/apps](http://www.garmin.com/intosports/apps) para obtener más información.

**Carga de actividades en Garmin Connect:** envía tu actividad de forma automática a Garmin Connect en cuanto terminas de grabarla.

**Indicaciones de audio:** permite que la aplicación Garmin Connect reproduzca anuncios de estado en tu smartphone durante un recorrido.

**Alarma de bicicleta:** te permite activar una alarma que suena en el dispositivo y envía una alerta a tu smartphone cuando el dispositivo detecta movimiento.

**Funciones de Connect IQ para descargar:** te permite descargar funciones de Connect IQ desde la aplicación Connect IQ.

**Descargas de trayectos, segmentos y sesiones de entrenamiento desde Garmin Connect:** te permite buscar actividades en Garmin Connect con tu smartphone y enviarlas a tu dispositivo.

**Transferencias entre dispositivos:** te permite transferir archivos de forma inalámbrica a otro dispositivo Edge compatible.

**Buscar mi Edge:** localiza un dispositivo Edge perdido que se haya vinculado con tu smartphone y que se encuentre en ese momento dentro del alcance.

**Mensajes:** te permite responder a llamadas entrantes o mensajes de texto por medio de un mensaje predeterminado. Esta función está disponible con smartphones Android™ compatibles.

**Notificaciones:** muestra notificaciones y mensajes del smartphone en tu dispositivo.

**Las funciones de seguimiento y seguridad:** (*Funciones de seguimiento y seguridad, página 36*)

**Interacciones a través de redes sociales:** te permite publicar una actualización en tu red social favorita cuando cargas una actividad en Garmin Connect.

**Actualizaciones meteorológicas:** envía a tu dispositivo alertas e información sobre las condiciones meteorológicas en tiempo real.

## Funciones de seguimiento y seguridad

### ⚠ ATENCIÓN

Las funciones de seguimiento y seguridad son funciones complementarias y no se debe confiar en ellas como métodos principales para obtener ayuda de emergencia. La aplicación Garmin Connect no se pone en contacto con los sistemas de emergencia por ti.

### AVISO

Para utilizar estas funciones, el dispositivo Edge 540 debe tener el GPS activado y debe estar conectado a la aplicación Garmin Connect mediante la tecnología Bluetooth. Puedes introducir contactos de emergencia en tu cuenta Garmin Connect.

El dispositivo Edge 540 cuenta con funciones de seguridad y seguimiento que deben configurarse con la aplicación Garmin Connect.

Para obtener más información acerca de las funciones de seguridad y seguimiento, visita [www.garmin.com/safety](http://www.garmin.com/safety).

**Asistencia:** te permite enviar un mensaje con tu nombre, un enlace de LiveTrack y tu ubicación GPS (si está disponible) a tus contactos de emergencia.

**Detección de incidencias:** si el dispositivo Edge 540 detecta una incidencia durante determinadas actividades en exteriores, envía un mensaje automatizado, un enlace de LiveTrack y la ubicación GPS (si está disponible) a tus contactos de emergencia.

**LiveTrack:** permite que tus familiares y amigos puedan seguir tus competiciones y actividades de entrenamiento en tiempo real. Puedes invitar a tus seguidores a través del correo electrónico o las redes sociales, lo que les permitirá ver tus datos en tiempo real en una página web.

**GroupTrack:** te permite realizar el seguimiento de tus contactos utilizando LiveTrack directamente en la pantalla y en tiempo real.

## DetECCIÓN DE INCIDENTES

### ⚠ ATENCIÓN

La detección de incidencias es una función complementaria que solo está disponible para algunas actividades al aire libre. No se debe confiar en la detección de incidentes como método principal para obtener asistencia de emergencia. La aplicación Garmin Connect no se pone en contacto con los sistemas de emergencia por ti.

### AVISO

Para poder activar la detección de incidentes en tu dispositivo, primero debes configurar la información de contactos de emergencia en la aplicación Garmin Connect. El teléfono vinculado debe contar con un plan de datos y debe encontrarse en un área de cobertura de red en la que haya datos disponibles. Los contactos de emergencia deben poder recibir mensajes de texto (se aplican las tarifas de mensajería de texto estándar).

Cuando el dispositivo Edge detecta una incidencia y el GPS está activado, la aplicación Garmin Connect puede enviar un mensaje de texto y un correo electrónico automatizados con tu nombre y ubicación GPS (si está disponible) a tus contactos de emergencia.

Aparecerá un mensaje en tu dispositivo y en el teléfono vinculado indicando que se informará a tus contactos una vez transcurridos 30 segundos. Si no necesitas ayuda, puedes cancelar el mensaje de emergencia automatizado.

## Asistencia

### ⚠ ATENCIÓN

La asistencia es una función complementaria y no se debe confiar en ella como método principal para obtener ayuda de emergencia. La aplicación Garmin Connect no se pone en contacto con los sistemas de emergencia por ti.

### AVISO

Para poder activar la función de asistencia del dispositivo, primero debes configurar la información de los contactos de emergencia en la aplicación Garmin Connect. El teléfono vinculado debe contar con un plan de datos y debe encontrarse en un área de cobertura de red en la que haya datos disponibles. Los contactos de emergencia deben poder recibir mensajes de texto (se aplican las tarifas de mensajería de texto estándar).

Cuando tu dispositivo Edge con GPS esté conectado a la aplicación Garmin Connect, podrás enviar mensajes de texto automáticos con tu nombre y ubicación GPS (si está disponible) a tus contactos de emergencia.

Aparecerá un mensaje en tu dispositivo indicando que se informará a tus contactos una vez finalizada una cuenta regresiva. Si no necesitas asistencia, puedes cancelar el mensaje.

## Añadir contactos de emergencia

Los números de los contactos de emergencia se utilizan para la funciones de seguimiento y seguridad.

- 1 En la aplicación Garmin Connect, selecciona  o .
- 2 Selecciona **Seguridad y seguimiento** > **Funciones de seguridad** > **Contactos de emergencia** > **Añadir contactos de emergencia**.
- 3 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Los contactos de emergencia reciben una notificación cuando los añades como contacto de emergencia y pueden aceptar o rechazar la solicitud. Si un contacto la rechaza, debes elegir otro contacto de emergencia.

## Visualizar los contactos de emergencia

Para poder ver tus contactos de emergencia en tu dispositivo, debes configurar la información de ciclista y los contactos de emergencia en la aplicación Garmin Connect.

Selecciona  > **Seguridad y seguimiento** > **Contactos de emergencia**.

Aparecerán el nombre y el número de teléfono de tus contactos de emergencia.

## Solicitar asistencia

### AVISO

Para poder solicitar asistencia, debes activar el GPS en el dispositivo Edge y configurar la información de los contactos de emergencia en la aplicación Garmin Connect. El teléfono vinculado debe contar con un plan de datos y debe encontrarse en un área de cobertura de red en la que haya datos disponibles. Los contactos de emergencia deben poder recibir mensajes de correo electrónico o de texto (pueden aplicarse las tarifas de mensajería de texto estándar).

- 1 Mantén pulsado  durante cinco segundos para activar la función de asistencia.  
El dispositivo emitirá un pitido y enviará el mensaje al terminar la cuenta regresiva de cinco segundos.  
**SUGERENCIA:** puedes seleccionar  antes de que termine la cuenta atrás para cancelar el mensaje.
- 2 Si es necesario, selecciona **Enviar** para que el mensaje se envíe de inmediato.

### Activar y desactivar la detección de incidencias

**NOTA:** el teléfono vinculado debe contar con un plan de datos y debe encontrarse en un área de cobertura de red en la que haya datos disponibles.

- 1 Selecciona  > **Seguridad y seguimiento** > **Detección de incidencias**.
- 2 Selecciona el perfil de actividad para activar la detección de incidencias.

**NOTA:** la detección de incidencias está activada de forma predeterminada para algunas actividades al aire libre. En función del terreno y del estilo de conducción, pueden producirse falsos positivos.

### Cancelar un mensaje automatizado

Cuando el dispositivo detecta un incidente, puedes cancelar el mensaje de emergencia automatizado en el dispositivo o en el smartphone vinculado antes de que se envíe a los contactos de emergencia.

Selecciona **Cancelar** >  antes de que termine la cuenta atrás de 30 segundos.

### Enviar una actualización de estado después de una incidencia

Para poder enviar una actualización de estado a tus contactos de emergencia, el dispositivo debe detectar una incidencia y enviar un mensaje de emergencia automatizado a tus contactos de emergencia.

Puedes enviar una actualización de estado a tus contactos de emergencia para informarles de que no necesitas ayuda.

Desde la página de estado, selecciona **Incidencia detectada** > **Estoy bien**.

Se envía un mensaje a todos los contactos de emergencia.

### Activar LiveTrack

Antes de poder iniciar la primera sesión de LiveTrack, tienes que configurar los contactos en la aplicación Garmin Connect.

- 1 Selecciona  > **Seguridad y seguimiento** > **LiveTrack**.
- 2 Selecciona una opción:
  - Selecciona **Inicio automático** para que se inicie una sesión de LiveTrack cada vez que empieces este tipo de actividad.
  - Selecciona **Nombre de LiveTrack** para actualizar el nombre de la sesión de LiveTrack. El nombre predeterminado es la fecha actual.
  - Selecciona **Destinatarios** para ver los destinatarios.
  - Selecciona **Uso compartido del trayecto** si deseas que los destinatarios vean el trayecto.
  - Selecciona **Mensajería de espectadores** si deseas permitir que los destinatarios te envíen mensajes de texto durante la actividad de ciclismo (*Mensajería de espectadores, página 40*).
  - Selecciona **Ampliar LiveTrack** para ampliar 24 horas la visualización de la sesión de LiveTrack.
- 3 Selecciona **Iniciar LiveTrack**.

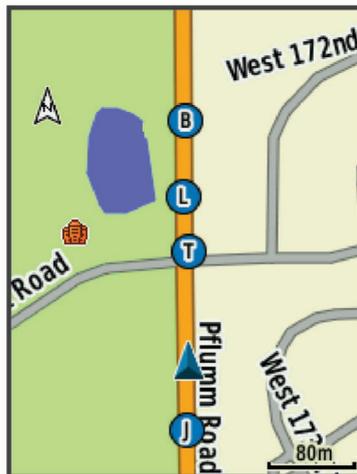
Los destinatarios pueden ver tus datos en directo en una página de seguimiento de Garmin Connect.

## Iniciar una sesión de GroupTrack

Para poder iniciar una sesión de GroupTrack, debes tener un smartphone con la aplicación Garmin Connect vinculado a tu dispositivo (*Vincular tu smartphone, página 35*).

Durante un recorrido, verás a los ciclistas de tu sesión de GroupTrack en el mapa.

- 1 En el ciclocomputador Edge , selecciona  > **Seguridad y seguimiento** > **GroupTrack** para activar la visualización de las conexiones en la pantalla del mapa.
- 2 En la aplicación Garmin Connect, selecciona  o .
- 3 Selecciona **Seguridad y seguimiento** > **LiveTrack** >  > **Configuración** > **GroupTrack** > **Todas las conexiones**.
- 4 Selecciona **Iniciar LiveTrack**.
- 5 En el ciclocomputador Edge , pulsa  y realiza un recorrido.
- 6 Desplázate hasta el mapa para ver tus contactos.



- 7 Desplázate hasta la lista de GroupTrack.

Puedes seleccionar un ciclista de la lista para que aparezca centrado en el mapa.

## Consejos para las sesiones de GroupTrack

La función GroupTrack te permite realizar el seguimiento de otros ciclistas de tu grupo utilizando LiveTrack directamente en la pantalla. Todos los ciclistas del grupo deben formar parte de tus contactos en tu cuenta de Garmin Connect.

- Realiza un recorrido fuera utilizando el GPS.
- Vincula el dispositivo Edge 540 con tu smartphone mediante la tecnología Bluetooth.
- En la aplicación Garmin Connect, selecciona  o  y selecciona **Conexiones** para actualizar la lista de ciclistas de tu sesión de GroupTrack.
- Asegúrate de que todos tus conexiones vinculan sus smartphones e inicia una sesión de LiveTrack en la aplicación Garmin Connect.
- Asegúrate de que todos tus contactos se encuentran en el área de alcance (40 km o 25 mi).
- Durante una sesión de GroupTrack, desplázate hasta el mapa para ver tus contactos.
- Detente antes de intentar ver la información de ubicación y rumbo de otros ciclistas en la sesión de GroupTrack.

## Compartir evento en directo

La función de compartir eventos en directo te permite enviar mensajes a tus amigos y familiares durante un evento, a la vez que ofrece actualizaciones en tiempo real, como el tiempo acumulado y el tiempo de la última vuelta. Puedes personalizar la lista de destinatarios y el contenido de los mensajes antes del evento desde la aplicación Garmin Connect.

## Activar Compartir eventos en directo

Para poder compartir eventos en directo, debes configurar la función LiveTrack en la aplicación Garmin Connect.

**NOTA:** las funciones LiveTrack estarán disponibles cuando el dispositivo se conecte a la aplicación Garmin Connect mediante tecnología Bluetooth con un smartphone Android compatible.

- 1 Enciende tu ciclocomputador Edge.
- 2 En el menú de configuración de la aplicación Garmin Connect, selecciona **Seguridad y seguimiento > Compartir evento en directo**.
- 3 Selecciona **Dispositivos** y, a continuación, tu ciclocomputador Edge.
- 4 Selecciona el control para activar **Compartir evento en directo**.
- 5 Selecciona **Hecho**.
- 6 Selecciona **Destinatarios** para añadir tus contactos.
- 7 Selecciona **Opciones de mensajes** para personalizar los activadores y las opciones de los mensajes.
- 8 Sal al exterior y selecciona un perfil de ciclismo con GPS en el ciclocomputador Edge 540 .

La opción de compartir eventos en directo se activará durante 24 horas.

## Mensajería de espectadores

**NOTA:** el teléfono vinculado debe contar con un plan de datos y debe encontrarse en un área de cobertura de red en la que haya datos disponibles.

La mensajería de espectadores es una función que permite a tus seguidores de LiveTrack enviarte mensajes de texto durante las actividades de ciclismo. Puedes configurar esta función en la configuración de LiveTrack en la aplicación Garmin Connect.

## Bloquear mensajes de los espectadores

Si deseas bloquear los mensajes de los espectadores, Garmin recomienda desactivarlos antes de iniciar la actividad.

Selecciona  > **Seguridad y seguimiento > LiveTrack > Mensajería de espectadores**.

## Configuración de la alarma de bicicleta

Puedes activar esta alarma cuando estés lejos de tu bicicleta, por ejemplo, en una parada durante un recorrido largo. Puedes controlar la alarma de bicicleta desde el dispositivo o desde la configuración del dispositivo en la aplicación Garmin Connect.

- 1 Selecciona  > **Seguridad y seguimiento > Alarma de bicicleta**.
- 2 Crea o actualiza la contraseña.

Al desactivar la alarma de bicicleta desde el dispositivo Edge , se te pedirá que introduzcas la contraseña.

- 3 Mantén pulsado  y selecciona **Establ. alarma bici**.

Si el dispositivo detecta movimiento, emite una alarma y envía una alerta al smartphone conectado.

## Reproducir indicaciones de audio en tu smartphone

Para poder configurar las indicaciones de audio, debes tener un smartphone con la aplicación Garmin Connect vinculada a tu dispositivo Edge .

Puedes configurar la aplicación Garmin Connect para que reproduzca mensajes de estado motivadores en tu smartphone durante un recorrido u otra actividad. Las indicaciones de audio incluyen datos como el número y tiempo de vuelta, la navegación, la potencia, el ritmo, la velocidad y la frecuencia cardiaca. Durante la indicación de audio, la aplicación Garmin Connect silencia el audio principal del smartphone para reproducir el mensaje. Puedes personalizar los niveles de volumen en la aplicación Garmin Connect.

- 1 En la aplicación Garmin Connect, selecciona  o .
- 2 Selecciona **Dispositivos Garmin**.
- 3 Selecciona tu dispositivo.
- 4 Selecciona **Indicaciones de audio**.

## Reproducir música

### ⚠ ADVERTENCIA

No escuches música mientras pedaleas por carreteras públicas, ya que podrías distraerte y provocar un accidente que cause lesiones personales o la muerte. Es responsabilidad del usuario conocer y comprender las leyes y normativas locales relacionadas con el uso de auriculares durante la práctica de ciclismo.

- 1 Realiza un recorrido.
  - 2 Mientras no pedaleas, pulsa  o  para ver la pantalla de temporizador.
  - 3 Pulsa .
  - 4 Selecciona **Widgets**.
  - 5 Pulsa  o  para ver el widget de controles de música.  
**NOTA:** puedes añadir opciones al bucle de widgets (*Personalizar el bucle de widgets*, página 64).
  - 6 Empieza a escuchar música en el smartphone vinculado.
- Podrás controlar la reproducción de música del teléfono desde el ciclocomputador Edge .

## Funciones de conectividad Wi-Fi

**Carga de actividades en tu cuenta de Garmin Connect:** envía tu actividad de forma automática a tu cuenta de Garmin Connect en cuanto terminas de grabarla.

**Actualizaciones de software:** puedes descargar e instalar el software más reciente.

**Sesiones y planes de entrenamiento:** puedes buscar y seleccionar sesiones y planes de entrenamiento en el sitio web de Garmin Connect. La próxima vez que el dispositivo disponga de conexión Wi-Fi, los archivos se enviarán a tu dispositivo.

## Configurar la conectividad Wi-Fi

Debes vincular el dispositivo a la aplicación Garmin Connect en tu smartphone o a la aplicación Garmin Express en tu ordenador para poder conectarte a una red Wi-Fi.

- 1 Selecciona una opción:
  - Descarga la aplicación Garmin Connect y vincula tu smartphone (*Vincular tu smartphone*, página 35).
  - Visita [www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express) y descarga la aplicación Garmin Express.
- 2 Sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para configurar la conectividad Wi-Fi.

## Configurar Wi-Fi

Selecciona  > **Funciones de conectividad** > **Wi-Fi**.

**Wi-Fi:** activa la tecnología inalámbrica Wi-Fi.

**NOTA:** otros ajustes de Wi-Fi aparecen solo cuando Wi-Fi está activado.

**Carga automática:** te permite cargar actividades automáticamente a través de una red inalámbrica conocida.

**Añadir red:** conecta el dispositivo a una red inalámbrica.

## Sensores inalámbricos

El ciclocomputador Edge puede vincularse y utilizarse con sensores inalámbricos ANT+ o Bluetooth (*Vincular los sensores inalámbricos, página 48*). Cuando los dispositivos estén vinculados, puedes personalizar los campos de datos opcionales (*Añadir una pantalla de datos, página 58*). Si tu dispositivo incluía un sensor, ya están vinculados.

Para obtener información sobre la compatibilidad de un sensor Garmin específico, su compra o para ver el manual del usuario, busca ese sensor en [buy.garmin.com](http://buy.garmin.com).

Tipo de sensor	Descripción
eBike	Puedes utilizar el dispositivo con tu eBike y ver los datos de la bicicleta, como la información sobre la batería y el cambio de marchas, durante tus recorridos ( <a href="#">Ver detalles del sensor eBike, página 52</a> ).
Mando a distancia Edge	Puedes controlar el ciclocomputador Edge con el mando a distancia Edge, como iniciar el tiempo de actividad, marcar vueltas y desplazarte por las pantallas de datos.
Pantalla ampliada	Puedes utilizar el modo Pantalla ampliada para que se muestren pantallas de datos de tu reloj Garmin compatible en un ciclocomputador Edge compatible durante un recorrido o triatlón.
Frecuencia cardiaca	Puedes utilizar un sensor externo, como el monitor de frecuencia cardiaca HRM-Pro™ o HRM-Dual™, para ver los datos de la frecuencia cardiaca durante las actividades.
Mando inReach	La función de mando a distancia inReach® te permite controlar el dispositivo de comunicación por satélite inReach mediante el ciclocomputador Edge ( <a href="#">Usar el mando a distancia inReach, página 52</a> ).
Luces	Puedes utilizar las luces inteligentes para bicicleta Varia™ para conocer mejor la situación a tu alrededor.
Potencia	Puedes usar los potenciómetros para pedales de bicicleta Rally™ o Vector™ para ver los datos de potencia en el dispositivo. Puedes adaptar las zonas de potencia a tus objetivos y necesidades ( <a href="#">Configurar las zonas de potencia, página 48</a> ) o utilizar alertas de rango para recibir una notificación cuando alcanzas una zona de potencia determinada ( <a href="#">Configurar el rango de alertas, página 59</a> ).
Radar	Puedes utilizar un radar de visión trasera para bicicletas Varia para mejorar la percepción de la situación y enviar alertas sobre los vehículos que se aproximan. Con un radar con cámara y luz trasera Varia también puedes hacer fotos y grabar vídeos durante un trayecto ( <a href="#">Usar los controles de la cámara Varia, página 51</a> ).
Cambio	Puedes utilizar los sistemas de cambio electrónico para mostrar la información de cambio durante un recorrido. El dispositivo Edge 540 muestra los valores de ajuste actuales cuando el sensor se encuentra en el modo de ajuste.
Shimano Di2	Puedes utilizar los sistemas de cambio electrónico Shimano® Di2™ para mostrar la información de cambio durante un recorrido. El dispositivo Edge 540 muestra los valores de ajuste actuales cuando el sensor se encuentra en el modo de ajuste.
Shimano STEPS	Puedes utilizar el dispositivo con tu eBike Shimano STEPS™ y ver los datos de la bicicleta, como la información sobre la batería y el cambio de marchas, durante tus recorridos ( <a href="#">Ver detalles del sensor eBike, página 52</a> ).
Rodillo inteligente	Puedes utilizar el dispositivo con un rodillo ANT+ inteligente para simular la resistencia al realizar un trayecto, un recorrido o una sesión de entrenamiento ( <a href="#">Uso de un rodillo ANT+, página 10</a> ).
Velocidad/ Cadencia	Puedes acoplar sensores de velocidad o cadencia a tu bicicleta y ver los datos durante el recorrido. Si es necesario, puedes introducir manualmente la circunferencia de la rueda ( <a href="#">Tamaño y circunferencia de la rueda, página 91</a> ).
Tempe	Puedes acoplar el sensor de temperatura tempe™ a una correa o presilla de seguridad para que esté al aire libre y así pueda ofrecer datos de temperatura constantes y precisos.
VIRB	La función de mando a distancia para VIRB® te permite controlar la cámara de acción VIRB con tu dispositivo.

## Colocar el monitor de frecuencia cardiaca

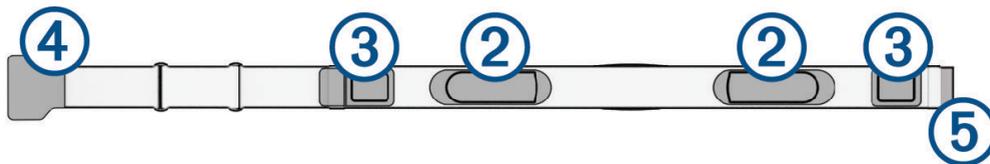
**NOTA:** si no dispones de un monitor de frecuencia cardiaca, puedes saltarte este paso.

Debes llevar el monitor de frecuencia cardiaca directamente sobre la piel, justo debajo del esternón. Debe estar lo suficientemente ajustado como para no moverse mientras realizas la actividad.

- 1 Conecta el módulo del monitor de frecuencia cardiaca ① a la correa.

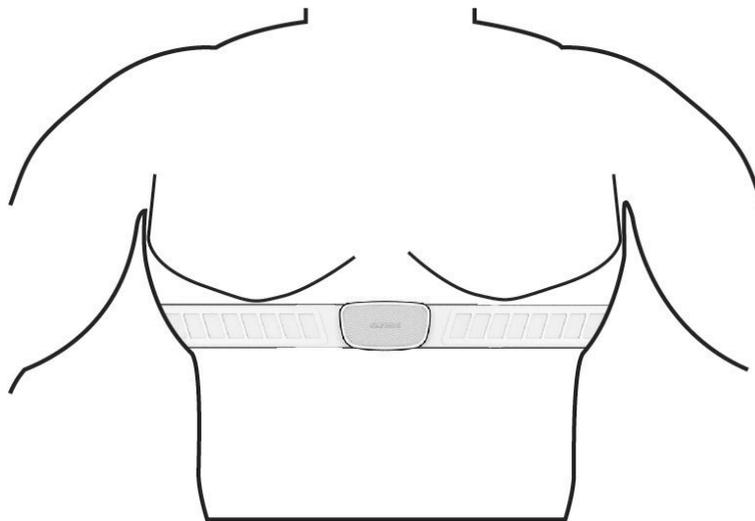
Los logotipos de Garmin del módulo y la correa deben estar colocados hacia arriba en el lado derecho.

- 2 Humedece los electrodos ② y los parches de contacto ③ de la parte posterior de la correa para conseguir la máxima interacción entre el pecho y el transmisor.



- 3 Colócate la correa alrededor del pecho y acopla el enganche de la correa ④ al cierre ⑤.

**NOTA:** la etiqueta de indicaciones de lavado no debe doblarse.



Los logotipos de Garmin deben estar del lado correcto orientados hacia fuera.

- 4 Coloca el dispositivo a 3 m (10 ft) del monitor de frecuencia cardiaca.

Cuando te hayas puesto el monitor de frecuencia cardiaca, estará activo y enviando datos.

**SUGERENCIA:** si los datos de frecuencia cardiaca no aparecen o son incorrectos, consulta las sugerencias para resolver problemas ([Sugerencias para los datos erróneos del monitor de frecuencia cardiaca](#), página 46).

## Configurar zonas de frecuencia cardiaca

El dispositivo utiliza la información de tu perfil de usuario de la configuración inicial para determinar tus zonas de frecuencia cardiaca. Puedes ajustar manualmente las zonas de frecuencia cardiaca en función de tus objetivos de entrenamiento ([Objetivos de entrenamiento, página 45](#)). Para obtener la máxima exactitud en los datos de calorías durante la actividad, debes configurar tu frecuencia cardiaca máxima, frecuencia cardiaca en reposo y zonas de frecuencia cardiaca.

1 Selecciona  > **Mis estadísticas** > **Zonas de entreno** > **Zonas de frecuencia cardiaca**.

2 Introduce tus valores de frecuencia cardiaca máxima, en reposo, y tu umbral de lactato.

Puedes utilizar la función de detección automática para detectar tu frecuencia cardiaca durante una actividad de manera automática. Los valores de las zonas se actualizan automáticamente, aunque también puedes modificarlos de forma manual.

3 Selecciona **Según:**.

4 Selecciona una opción:

- Selecciona **PPM** para consultar y editar las zonas en pulsaciones por minuto.
- Selecciona **% máximo** para consultar y editar las zonas como porcentaje de tu frecuencia cardiaca máxima.
- Selecciona **% FCR** para ver y editar las zonas como porcentaje de tu frecuencia cardiaca de reserva (frecuencia cardiaca máxima menos frecuencia cardiaca en reposo).
- Selecciona **% de umbral de lactato para frecuencia cardiaca** para consultar y editar las zonas como porcentaje de tu umbral de lactato para frecuencia cardiaca.

## Acerca de las zonas de frecuencia cardiaca

Muchos atletas utilizan las zonas de frecuencia cardiaca para medir y aumentar su potencia cardiovascular y mejorar su forma física. Una zona de frecuencia cardiaca es un rango fijo de pulsaciones por minuto. Las cinco zonas de frecuencia cardiaca que se suelen utilizar están numeradas del 1 al 5 según su creciente intensidad. Por lo general, estas zonas se calculan según los porcentajes de tu frecuencia cardiaca máxima.

## Objetivos de entrenamiento

Conocer las zonas de frecuencia cardiaca puede ayudarte a medir y a mejorar tu forma de realizar ejercicio ya que te permite comprender y aplicar estos principios.

- La frecuencia cardiaca es una medida ideal de la intensidad del ejercicio.
- El entrenamiento en determinadas zonas de frecuencia cardiaca puede ayudarte a mejorar la capacidad y potencia cardiovasculares.

Si conoces tu frecuencia cardiaca máxima, puedes utilizar la tabla ([Cálculo de las zonas de frecuencia cardiaca, página 91](#)) para determinar la zona de frecuencia cardiaca que mejor se ajuste a tus objetivos de entrenamiento.

Si no dispones de esta información, utiliza una de las calculadoras disponibles en Internet. Algunos gimnasios y centros de salud pueden realizar una prueba que mide la frecuencia cardiaca máxima. La frecuencia cardiaca máxima predeterminada es 220 menos tu edad.

## Sugerencias para los datos erróneos del monitor de frecuencia cardiaca

Si los datos del monitor de frecuencia cardiaca son incorrectos o no aparecen, puedes probar con estas sugerencias.

- Vuelve a humedecer los electrodos y los parches de contacto (si corresponde).
- Aprieta la correa sobre el pecho.
- Calienta de 5 a 10 minutos.
- Sigue las instrucciones para el cuidado del dispositivo (*Cuidados del monitor de frecuencia cardiaca, página 72*).
- Ponte una camiseta de algodón o humedece bien la correa por ambos lados.

Los tejidos sintéticos que se froten o rocen con el monitor de frecuencia cardiaca pueden producir electricidad estática que interfiere con las señales de frecuencia cardiaca.

- Aléjate de las fuentes que puedan interferir con el monitor de frecuencia cardiaca.

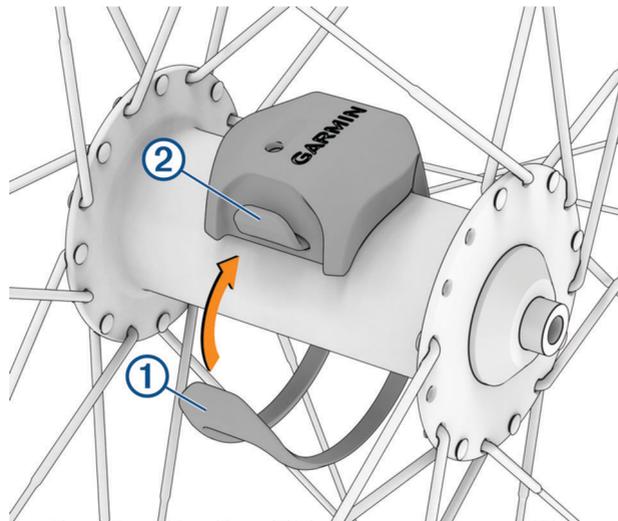
Entre las fuentes de interferencias se pueden encontrar: campos electromagnéticos intensos, algunos sensores inalámbricos de 2,4 GHz, líneas de alta tensión muy potentes, motores eléctricos, hornos, hornos microondas, teléfonos inalámbricos de 2,4 GHz y puntos de acceso a redes LAN inalámbricas.

## Instalación del sensor de velocidad

**NOTA:** si no tienes este sensor, puedes omitir la tarea.

**SUGERENCIA:** Garmin te recomienda colocar la bici en un soporte durante la instalación del sensor.

- 1 Coloca y sujeta el sensor de velocidad en la parte superior del buje de la rueda.
- 2 Pasa la correa ① alrededor del buje y fíjala en el enganche ② del sensor.



El sensor puede quedar inclinado si se instala en un buje asimétrico. Esto no afecta al funcionamiento.

- 3 Gira la rueda para comprobar si tiene espacio.

El sensor no debe entrar en contacto con ninguna otra parte de la bici.

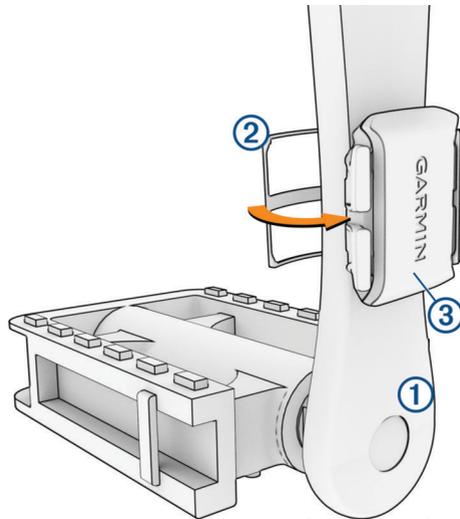
**NOTA:** el LED parpadea en verde durante cinco segundos para indicar la actividad al pasar de dos revoluciones.

## Instalación del sensor de cadencia

**NOTA:** si no tienes este sensor, puedes omitir la tarea.

**SUGERENCIA:** Garmin te recomienda colocar la bici en un soporte durante la instalación del sensor.

- 1 Selecciona la correa del tamaño que mejor se ajuste a la biela **①**.  
La correa que elijas debe ser la que más ajustada quede alrededor de la biela.
- 2 Por el lado contrario al piñón, coloca y sujeta la parte plana del sensor de cadencia en la parte interior de la biela.
- 3 Pasa las correas **②** alrededor de la biela y fíjalas a los enganches **③** del sensor.



- 4 Gira la biela para comprobar el espacio libre.  
Ni el sensor ni las correas deben entrar en contacto con ninguna parte de la bicicleta ni con el zapato.  
**NOTA:** el LED parpadea en verde durante cinco segundos para indicar la actividad al pasar de dos revoluciones.
- 5 Realiza un recorrido de prueba de 15 minutos y comprueba que el sensor y las correas no resultan dañados.

## Acerca de los sensores de velocidad y cadencia

Los datos del sensor de cadencia se graban siempre. Si no hay ningún sensor de velocidad y cadencia vinculado al dispositivo, se utilizan los datos del GPS para calcular la velocidad y la distancia.

La cadencia es tu ritmo de pedaleo o "giro" medido por el número de revoluciones de la biela por minuto (rpm).

## Media de datos de cadencia o potencia

La configuración de media de datos distintos de cero está disponible si estás entrenando con un sensor de cadencia o medidor de potencia opcional. La configuración predeterminada excluye los valores de cero que aparecen cuando no estás pedaleando.

Puedes cambiar el valor de este ajuste ([Configurar la grabación de datos](#), página 64).

## Vincular los sensores inalámbricos

Para poder realizar la vinculación, debes ponerte el monitor de frecuencia cardiaca o instalar el sensor.

La primera vez que conectes un sensor inalámbrico al dispositivo mediante la tecnología inalámbrica ANT+ o Bluetooth, debes vincular el dispositivo y el sensor. Si el sensor dispone de tecnología ANT+ y Bluetooth, en Garmin recomendamos que realices la vinculación mediante tecnología ANT+. Una vez vinculados, el ciclocomputador Edge se conectará al sensor automáticamente cuando inicies una actividad y el sensor esté activo y dentro del alcance.

**NOTA:** si tu dispositivo incluía un sensor, ya están vinculados.

1 Coloca el dispositivo a menos de 3 m (10 ft) del sensor.

**NOTA:** aléjate 10 m (33 ft) de los sensores de otros ciclistas mientras se realiza la vinculación.

2 Selecciona  > **Sensores** > **Añadir sensor**.

3 Selecciona una opción:

- Seleccionar un tipo de sensor.
- Selecciona **Buscar todo** para buscar sensores cercanos.

Aparecerá una lista de los sensores disponibles.

4 Selecciona un sensor o más para vincularlo con tu dispositivo.

5 Selecciona **Añadir**.

Cuando el sensor está vinculado a tu dispositivo, el estado del sensor es Conectado. Puedes personalizar un campo de datos para mostrar los datos del sensor.

## Autonomía de la batería de los sensores inalámbricos

Después de hacer un recorrido, aparecen los niveles de autonomía de la batería de los sensores inalámbricos conectados durante la actividad. La lista se ordena por nivel de la batería.

## Entrenamiento con medidores de potencia

- Visita [www.garmin.com/intosports](http://www.garmin.com/intosports) para obtener una lista de potenciómetros compatibles con tu ciclocomputador Edge (como los sistemas Rally y Vector).
- Para obtener más información, consulta el manual del usuario del medidor de potencia.
- Ajusta tus zonas de potencia a tus objetivos y necesidades (*Configurar las zonas de potencia, página 48*).
- Utiliza las alertas de escala para recibir una notificación cuando alcances una zona de potencia específica (*Configurar el rango de alertas, página 59*).
- Personaliza los campos de datos de potencia (*Añadir una pantalla de datos, página 58*).

## Configurar las zonas de potencia

Los valores de las zonas son valores predeterminados y puede que no se ajusten a tus necesidades personales. Puedes ajustar las zonas manualmente en el dispositivo o utilizando Garmin Connect. Si conoces tu valor de FTP (umbral de potencia funcional), puedes introducirlo y dejar que el software calcule tus zonas de potencia automáticamente.

1 Selecciona  > **Mis estadísticas** > **Zonas de entreno** > **Zonas de potencia**.

2 Introduce tu valor de FTP.

3 Selecciona **Según:**.

4 Selecciona una opción:

- Selecciona **vatios** para consultar y editar las zonas en vatios.
- Selecciona **% FTP** para consultar y editar las zonas como porcentaje de tu umbral de potencia funcional.
- Selecciona **Configuración** para editar el número de zonas de potencia.

## Calibrar el medidor de potencia

Para poder calibrar tu medidor de potencia, debes instalarlo, vincularlo con tu dispositivo y comenzar a grabar datos activamente con él.

Para obtener instrucciones de calibración específicas para tu medidor de potencia, consulta las instrucciones del fabricante.

- 1 Selecciona  > **Sensores**.
- 2 Selecciona tu medidor de potencia.
- 3 Selecciona **Calibrar**.
- 4 Mantén activo el medidor de potencia pedaleando hasta que aparezca un mensaje.
- 5 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

## Potencia de los pedales

Rally mide la potencia de los pedales.

Rally mide la fuerza que aplicas varios cientos de veces por segundo. Rally también mide tu cadencia o velocidad de pedaleo. Al comparar la fuerza, la dirección de la fuerza, la rotación de la biela y el tiempo, Rally puede determinar la potencia (vatios). Dado que Rally mide de forma independiente la potencia de la pierna izquierda y de la derecha, registra el equilibrio de potencia izquierda/derecha.

**NOTA:** el sistema de detección individual Rally no registra el equilibrio de potencia izquierda/derecha.

## Dinámica de ciclismo

La métrica de la dinámica del ciclismo mide cómo aplicas potencia en la pedalada y dónde la aplicas sobre el pedal, lo que te permite entender tu forma específica de montar. Entender cómo y dónde produces energía te permite entrenar de forma más eficaz y evaluar tu postura en la bicicleta.

**NOTA:** para utilizar la métrica de la dinámica de ciclismo, se necesita un potenciómetro con detección doble compatible conectado mediante tecnología ANT+.

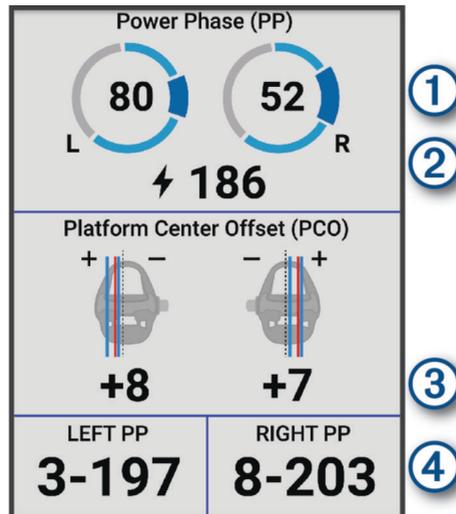
Para obtener más información, visita [www.garmin.com/performance-data](http://www.garmin.com/performance-data).

## Usar la dinámica de ciclismo

Antes de utilizar la dinámica de ciclismo, debes vincular el potenciómetro con tu dispositivo utilizando la tecnología ANT+ ([Vincular los sensores inalámbricos, página 48](#)).

**NOTA:** el registro de la dinámica de ciclismo utiliza memoria adicional del dispositivo.

- 1 Realiza un recorrido.
- 2 Desplázate a la pantalla de la dinámica de ciclismo para ver los datos sobre las fases de potencia ①, la potencia total ② y la plataforma de compensación de pedaleo ③.



- 3 Si es necesario, selecciona **Campos de datos** para cambiar un campo de datos ([Añadir una pantalla de datos, página 58](#)).

**NOTA:** se pueden personalizar los dos campos de datos en la parte inferior de la pantalla ④.

Puedes enviar el recorrido a la aplicación Garmin Connect para ver datos adicionales de la dinámica de ciclismo ([Enviar el recorrido a Garmin Connect, página 54](#)).

## Datos de la fase de potencia

La fase de potencia es la zona del recorrido del pedal (entre el comienzo y el final del ángulo de la biela) en la que se genera una potencia positiva.

## Desviación del centro de la superficie

La desviación del centro de la superficie es el lugar de la plataforma del pedal dónde aplicas fuerza.

## Personalización de las funciones de dinámica de ciclismo

Para poder personalizar las funciones de Rally, debes vincular el potenciómetro Rally con tu dispositivo.

- 1 Selecciona > **Sensores**.
- 2 Selecciona el potenciómetro Rally.
- 3 Selecciona **Detalles del sensor** > **Dinámica de ciclismo**.
- 4 Selecciona una opción.
- 5 Si es necesario, selecciona el interruptor para activar o desactivar la efectividad del par, la sensibilidad de los pedales y las dinámicas de ciclismo.

## Actualización del software del sistema Rally mediante el ciclocomputador Edge

Para poder actualizar el software, debes vincular tu ciclocomputador Edge con tu sistema Rally.

- 1 Envía tus datos de recorrido a tu cuenta de Garmin Connect ([Enviar el recorrido a Garmin Connect](#), página 54).

Garmin Connect busca actualizaciones de software de forma automática y las envía a tu ciclocomputador Edge .

- 2 Coloca el ciclocomputador Edge a menos de 3 m de los potenciómetros.
- 3 Gira la biela varias veces. El ciclocomputador Edge te solicitará que instales todas las actualizaciones de software pendientes.
- 4 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

## Conocer la situación alrededor

### ⚠ ADVERTENCIA

La gama Varia de productos de señalización de ciclistas puede mejorar el conocimiento del entorno. No son un sustituto de la atención ni del criterio del ciclista. Estate siempre atento al entorno y conduce la bicicleta de forma segura. De lo contrario, podrían producirse lesiones graves o incluso la muerte.

El ciclocomputador Edge se puede utilizar con la gama Varia de productos de señalización de ciclistas ([Sensores inalámbricos](#), página 42). Consulta el manual del usuario del accesorio para saber más.

## Usar los controles de la cámara Varia

### AVISO

Algunas jurisdicciones pueden prohibir o regular la grabación de vídeo, audio o fotografías, o pueden requerir que todas las partes tengan conocimiento de la grabación y den su consentimiento. Es responsabilidad del usuario conocer y cumplir con las leyes, normativas y otras restricciones que sean de aplicación en las jurisdicciones cuando se disponga a utilizar este dispositivo.

Para poder utilizar los controles de la cámara Varia, primero debes vincular el accesorio con tu ciclocomputador ([Vincular los sensores inalámbricos](#), página 48).

- 1 En la pantalla de inicio, pulsa  hasta que aparezca el widget de configuración.
- 2 Desplázate hasta el widget de controles de la cámara Varia y selecciona una opción:
  - Selecciona **Radar con cámara** para ver la configuración de la cámara.
  - Selecciona  para capturar una foto.
  - Selecciona  para guardar un clip.

## Activar el tono de nivel de amenaza verde

Para activar el tono de nivel de amenaza verde, debes vincular el dispositivo con un radar de visión trasera Varia compatible y activar los tonos.

Puedes activar un tono que se reproduzca cuando el radar pase al nivel de amenaza verde.

- 1 Selecciona  > **Sensores**.
- 2 Selecciona tu dispositivo de radar.
- 3 Selecciona **Detalles del sensor** > **Configuración de alertas**.
- 4 Selecciona la tecla de activación y desactivación **Tono de nivel de amenaza verde**.

## Usar sistemas de cambio electrónico

Para poder utilizar sistemas de cambio electrónico compatibles, como los sistemas de cambio Shimano Di2, debes vincularlos con tu ciclocomputador Edge ([Vincular los sensores inalámbricos](#), página 48). Puedes personalizar los campos de datos opcionales ([Añadir una pantalla de datos](#), página 58). El ciclocomputador Edge muestra los valores de ajuste actuales cuando los sistemas de cambio se encuentran en el modo de ajuste.

## El ciclocomputador Edge 540 y tu eBike

Para poder utilizar una eBike compatible, como una eBike Shimano STEPS, debes vincularlo con tu ciclocomputador Edge ([Vincular los sensores inalámbricos](#), página 48). Puedes personalizar la pantalla de datos opcional de eBike y los campos de datos ([Añadir una pantalla de datos](#), página 58).

### Ver detalles del sensor eBike

- 1 Selecciona  > **Sensores**.
  - 2 Selecciona tu eBike.
  - 3 Selecciona una opción:
    - Para ver los detalles de la eBike, como el cuentakilómetros o la distancia de viaje, selecciona **Detalles del sensor** > **Detalles de eBike**.
    - Para ver los mensajes de error de la eBike, selecciona .
- Consulta el manual del usuario de la eBike para obtener más información.

### mando a distancia para inReach

La función del mando a distancia de inReach te permite controlar un dispositivo de comunicación por satélite inReach compatible utilizando el ciclocomputador Edge . Visita [buy.garmin.com](http://buy.garmin.com) para saber más sobre los dispositivos compatibles.

### Usar el mando a distancia inReach

- 1 Enciende el dispositivo de comunicación por satélite inReach.
  - 2 En el ciclocomputador Edge , selecciona  > **Sensores** > **Añadir sensor** > **inReach**.
  - 3 Selecciona tu dispositivo de comunicación por satélite inReach y, a continuación, **Añadir**.
  - 4 En la pantalla de inicio, selecciona  > **Mando inReach**.
  - 5 Selecciona una opción:
    - Para enviar un mensaje predeterminado, selecciona **Mensajes de inReach** > **Enviar predeterminado** y elige un mensaje de la lista.
    - Para enviar un mensaje de texto, selecciona **Mensajes de inReach** > **Iniciar conversación**, elige los contactos del mensaje e introduce el mensaje de texto o selecciona una opción de texto rápido.
    - Para ver el temporizador y la distancia recorrida durante una sesión de seguimiento, selecciona **Rastreo de inReach** > **Iniciar seguimiento**.
    - Para enviar un mensaje SOS, selecciona **SOS**.
- NOTA:** la función SOS únicamente debe utilizarse en situaciones de verdadera emergencia.

## Historial

El historial incluye información sobre el tiempo, la distancia, las calorías, la velocidad, las vueltas, la altitud e información opcional sobre sensores con tecnología ANT+.

**NOTA:** el historial no se graba mientras el tiempo de actividad se encuentra detenido o en pausa.

Cuando la memoria del dispositivo esté llena, se mostrará un mensaje. El dispositivo no borra ni sobrescribe automáticamente el historial. Sube el historial a tu cuenta de Garmin Connect periódicamente para realizar un seguimiento de todos los datos de tus recorridos.

### Visualizar tu recorrido

- 1 Selecciona **Historial** > **Recorridos**.
- 2 Selecciona un recorrido.
- 3 Selecciona una opción.

## Visualizar el tiempo en cada zona de entrenamiento

Para poder ver tu tiempo en cada zona de entrenamiento, debes vincular tu dispositivo con un monitor de frecuencia cardíaca o un medidor de potencia compatibles, completar una actividad y guardarla.

La visualización del tiempo en cada zona de frecuencia cardíaca y zona de potencia puede ayudarte a ajustar la intensidad del entrenamiento. Puedes ajustar tus zonas de potencia (*Configurar las zonas de potencia, página 48*) y tus zonas de frecuencia cardíaca (*Configurar zonas de frecuencia cardíaca, página 45*) a tus objetivos y necesidades. Puedes personalizar un campo de datos para mostrar tu tiempo en la zona de entrenamiento durante el recorrido (*Añadir una pantalla de datos, página 58*).

- 1 Selecciona **Historial > Recorridos**.
- 2 Selecciona un recorrido.
- 3 Selecciona **Resumen**.
- 4 Selecciona una opción:
  - Selecciona **Zonas frecuencia cardíaca**.
  - Selecciona **Zonas de potencia**.

## Borrar un recorrido

- 1 Selecciona **Historial > Recorridos**.
- 2 Selecciona un recorrido.
- 3 Selecciona **⋮ > Borrar > ✓**.

## Visualizar los datos totales

Puedes ver los datos acumulados que has guardado en el dispositivo incluyendo el número de recorridos, tiempo, distancia y calorías.

Selecciona **Historial > Totales**.

## Borrado de los totales de los datos

- 1 Selecciona **Historial > Totales**.
- 2 Selecciona una opción:
  - Selecciona  para borrar todos los datos totales del historial.
  - Selecciona un perfil de actividad para borrar los datos totales acumulados para un solo perfil.

**NOTA:** con esta acción no se borra ninguna actividad guardada.
- 3 Selecciona **✓**.

## Garmin Connect

Puedes mantener contacto con tus amigos en Garmin Connect. Garmin Connect te ofrece las herramientas para analizar, compartir y realizar el seguimiento de datos, y también para animaros entre compañeros. Registra los eventos que tengan lugar en tu activo estilo de vida, como carreras, paseos, recorridos, natación, excursiones, triatlones y mucho más.

Puedes crear tu cuenta de Garmin Connect gratuita vinculando el dispositivo con tu teléfono mediante la aplicación Garmin Connect o visitando [connect.garmin.com](https://connect.garmin.com).

**Guarda tus actividades:** una vez que hayas finalizado una actividad y la hayas guardado en tu dispositivo, podrás cargarla en Garmin Connect y almacenarla durante todo el tiempo que desees.

**Analiza tus datos:** puedes ver más información detallada sobre tu actividad, por ejemplo, información relativa al tiempo, la distancia, la altura, la frecuencia cardíaca, las calorías quemadas, la cadencia, un mapa de vista aérea, tablas de ritmo y velocidad e informes personalizables.

**NOTA:** determinados datos requieren un accesorio opcional, como un monitor de frecuencia cardíaca.



**Planifica tu entrenamiento:** puedes establecer objetivos de ejercicio y cargar uno de los planes de entrenamiento diarios.

**Comparte tus actividades:** puedes estar en contacto con tus amigos y seguir las actividades de cada uno de ellos o publicar enlaces a tus actividades en tus redes sociales favoritas.

### Enviar el recorrido a Garmin Connect

- Sincroniza tu ciclocomputador Edge con la aplicación Garmin Connect del teléfono.
- Usa el cable USB suministrado con el ciclocomputador Edge para enviar los datos del recorrido a tu cuenta de Garmin Connect en un ordenador.

### Grabación de datos

El dispositivo graba un punto cada segundo. Graba los puntos clave en los que cambias de dirección, velocidad o frecuencia cardiaca. La grabación de un punto cada segundo proporciona un recorrido extremadamente detallado y utiliza más memoria disponible.

Para obtener más información sobre el promedio de datos de cadencia y potencia, consulta [Media de datos de cadencia o potencia, página 47](#).

### Gestión de datos

**NOTA:** el dispositivo no es compatible con Windows® 95, 98, Me, Windows NT® ni Mac® OS 10.3, ni con ninguna versión anterior.

### 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.

El dispositivo aparecerá como una unidad extraíble en Mi PC en equipos Windows y como un disco disponible en equipos Mac.

## Transferencia de archivos al dispositivo

- 1 Conecta el dispositivo al ordenador.

En ordenadores Windows, el dispositivo aparece como una unidad extraíble o un dispositivo portátil. En ordenadores Mac el dispositivo aparece como un volumen montado.

**NOTA:** es posible que algunos ordenadores con varias unidades en red no muestren las unidades del dispositivo adecuadamente. Consulta la documentación del sistema operativo para obtener más información sobre cómo asignar la unidad.

- 2 En el ordenador, abre el explorador de archivos.
- 3 Selecciona un archivo.
- 4 Selecciona **Editar > Copiar**.
- 5 Abre el dispositivo portátil, unidad o volumen correspondiente al dispositivo.
- 6 Ve a una carpeta.
- 7 Selecciona **Editar > Pegar**.

El archivo aparece en la lista de archivos de la memoria del dispositivo.

## Borrar archivos

### AVISO

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

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

**NOTA:** si estás utilizando un ordenador Apple®, debes vaciar la carpeta Papelera para borrar completamente los archivos.

## Desconectar el cable USB

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

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

# Personalización del dispositivo

## Funciones de Connect IQ para descargar

Puedes añadir funciones Connect IQ al dispositivo de Garmin u otros proveedores a través de la aplicación Connect IQ.

**Campos de datos:** te permiten descargar nuevos campos para mostrar los datos del sensor, la actividad y el historial de nuevas y distintas maneras. Puedes añadir campos de datos de Connect IQ a las páginas y funciones integradas.

**Widgets:** ofrecen información de un vistazo, incluidos los datos y las notificaciones del sensor.

**Aplicaciones:** añaden funciones interactivas al dispositivo, como nuevos tipos de actividades de fitness y al aire libre.

## Descargar funciones Connect IQ desde tu ordenador

- 1 Conecta el dispositivo al ordenador mediante un cable USB.
- 2 Visita [apps.garmin.com](https://apps.garmin.com) y regístrate.
- 3 Selecciona una función Connect IQ y descárgala.
- 4 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

## Perfiles

Con el ciclocomputador Edge puedes personalizar tu dispositivo de varias formas, por ejemplo, mediante perfiles. Los perfiles son un conjunto de parámetros de configuración que te permiten optimizar tu dispositivo en función de la actividad realizada. Por ejemplo, puedes crear diferentes ajustes y vistas para entrenar o practicar ciclismo de montaña.

Cuando estás utilizando un perfil y cambias la configuración, como los campos de datos o las unidades de medida, los cambios se guardan automáticamente como parte del perfil.

**Perfiles de la actividad:** puedes crear perfiles de la actividad para cada tipo de ciclismo que practiques.

Por ejemplo, puedes crear un perfil de actividad independiente para los entrenamientos, las carreras o el ciclismo de montaña. El perfil de la actividad incluye las páginas de datos personalizadas, los totales de las actividades, las alertas, las zonas de entreno (como la frecuencia cardiaca y la velocidad), la configuración de entreno (como las funciones Auto Pause® y Auto Lap®) y la configuración de navegación.

**SUGERENCIA:** al sincronizar, los perfiles de actividad se guardan en tu cuenta de Garmin Connect y se pueden enviar a tu dispositivo en cualquier momento.

**Perfil del usuario:** puedes actualizar la configuración de sexo, edad, peso y altura. El dispositivo utiliza esta información para calcular los datos exactos del recorrido.

## Configurar el perfil del usuario

Puedes actualizar la configuración de sexo, edad, peso y altura. El dispositivo utiliza esta información para calcular los datos exactos del recorrido.

- 1 Selecciona  > **Mis estadísticas** > **Perfil del usuario**.
- 2 Selecciona una opción.

## Configuración del género

Al configurar el dispositivo por primera vez, puedes elegir un género. La mayoría de los algoritmos de forma física y entreno son binarios. Para obtener los resultados más precisos, Garmin recomienda seleccionar el sexo asignado al nacer. Después de la configuración inicial, puedes personalizar la configuración del perfil en tu cuenta de Garmin Connect.

**Perfil y privacidad:** te permite personalizar los datos de tu perfil público.

**Configuración de usuario:** te permite establecer tu sexo. Si seleccionas No especificado, los algoritmos que requieren una entrada binaria utilizarán el género que especificaste al configurar el reloj por primera vez.

## Configuración de entrenamiento

Las siguientes configuraciones y opciones te permiten personalizar tu dispositivo en función de las necesidades de entrenamiento. Estas configuraciones se guardan en un perfil de actividad. Por ejemplo, puedes configurar alertas de tiempo para tu perfil de carreras y puedes configurar un activador de posición Auto Lap para tu perfil de ciclismo de montaña.

**SUGERENCIA:** además, puedes personalizar los perfiles de actividad a través de la configuración del dispositivo en la aplicación Garmin Connect.

Selecciona  > **Perfiles de la actividad** y elige un perfil.

**Alertas y notificaciones:** establece cómo se activan las vueltas y personaliza las alertas de entreno o navegación para la actividad ([Configurar alertas y notificaciones, página 59](#)).

**Suspensión automática:** permite que el dispositivo entre automáticamente en el modo suspensión tras cinco minutos de inactividad ([Usar la Suspensión automática, página 61](#)).

**Ascensos:** activa la función ClimbPro y establece los tipos de ascensos que detecta el dispositivo ([Usar ClimbPro, página 32](#)).

**Pantallas de datos:** te permite personalizar las pantallas de datos y añadir nuevas pantallas de datos para la actividad ([Añadir una pantalla de datos, página 58](#)).

**MTB/CX:** activa el registro de dificultad, fluidez y saltos.

**Navegación:** establece mensajes de navegación y personaliza la configuración del mapa y las rutas ([Configurar el mapa, página 33](#)) ([Configurar la ruta, página 34](#)).

**Nutrición/hidratación:** activa el seguimiento del consumo de alimentos y bebidas.

**Sistemas de satélites:** permite desactivar el GPS ([Entrenar en interiores, página 9](#)) o establecer el sistema de satélite que se usará para la actividad ([Cambiar la configuración del satélite, página 62](#)).

**Segmentos:** activa los segmentos habilitados ([Activar segmentos, página 8](#)).

**Autoevaluación:** permite establecer la frecuencia con la que se evalúa el esfuerzo percibido de la actividad ([Evaluar una actividad, página 3](#)).

**Cronómetro:** permite establecer las preferencias del temporizador. La opción Auto Pause te permite establecer cuándo se pausará el temporizador de forma automática ([Usar Auto Pause, página 62](#)). La opción Modo de inicio del temporizador te permite establecer la forma en que el dispositivo detecta el inicio de un recorrido e inicia automáticamente el tiempo de actividad ([Iniciar el cronómetro automáticamente, página 62](#)).

## Actualizar el perfil de la actividad

Puedes personalizar los perfiles de actividad. Puedes personalizar la configuración y los campos de datos de una actividad o ruta concretas ([Configuración de entrenamiento, página 57](#)).

**SUGERENCIA:** además, puedes personalizar los perfiles de actividad a través de la configuración del dispositivo en la aplicación Garmin Connect.

1 Selecciona  > **Perfiles de la actividad**.

2 Selecciona una opción:

- Selecciona un perfil.
- Selecciona **Crear nuevo** para añadir o copiar un perfil.

3 Si es necesario, selecciona  para modificar el nombre, el color y el tipo de recorrido predeterminado del perfil.

**SUGERENCIA:** tras un recorrido que no es habitual, puedes actualizar manualmente el tipo de recorrido. Los datos precisos del tipo de recorrido son importantes para crear trayectos adecuados para ir en bicicleta.

## Añadir una pantalla de datos

- 1 Selecciona  > **Perfiles de la actividad**.
- 2 Selecciona un perfil.
- 3 Selecciona **Pantallas de datos** > **Añadir pantalla de datos** > **Pantalla de datos**.
- 4 Selecciona una categoría y uno o varios campos de datos.  
**SUGERENCIA:** para ver una lista de todos los campos de datos disponibles, dirígete a ([Campos de datos](#), página 80).
- 5 Pulsa .
- 6 Selecciona una opción:
  - Selecciona otra categoría para seleccionar más campos de datos.
  - Selecciona .
- 7 Selecciona  o  para cambiar la disposición.
- 8 Selecciona .
- 9 Selecciona una opción:
  - Selecciona un campo de datos y luego otro para reorganizarlos.
  - Selecciona un campo de datos dos veces para cambiarlo.
- 10 Selecciona .

## Editar una pantalla de datos

- 1 Selecciona  > **Perfiles de la actividad**.
- 2 Selecciona un perfil.
- 3 Selecciona **Pantallas de datos**.
- 4 Selecciona una pantalla de datos.
- 5 Selecciona **Disposición y campos de datos**.
- 6 Selecciona  o  para cambiar la disposición.
- 7 Selecciona .
- 8 Selecciona una opción:
  - Selecciona un campo de datos y luego otro para reorganizarlos.
  - Selecciona un campo de datos dos veces para cambiarlo.
- 9 Selecciona .

## Reorganizar las pantallas de datos

- 1 Selecciona  > **Perfiles de la actividad**.
- 2 Selecciona un perfil.
- 3 Selecciona **Pantallas de datos** >  > **Reordenar**.
- 4 Selecciona una pantalla de datos.
- 5 Pulsa  o .
- 6 Pulsa .

## Configurar alertas y notificaciones

Puedes utilizar las alertas para entrenar con el fin de conseguir un objetivo determinado de tiempo, distancia, calorías, frecuencia cardiaca, cadencia y potencia. También puedes configurar alertas de navegación. La configuración de alertas se guarda con el perfil de actividad (*Configuración de entrenamiento, página 57*).

Selecciona  > **Perfiles de la actividad**, elige un perfil y selecciona **Alertas y notificaciones**.

**Avisos de curva pronunciada:** activa los mensajes de advertencia de seguridad para los giros difíciles.

**Advert carretera mucho tráfico:** activa los mensajes de advertencia de seguridad para zonas con mucho tráfico.

**Alertas de objetivo de entrenamiento:** activa una alerta cuando alcanzas un objetivo durante la sesión de entrenamiento.

**Vuelta:** establece cómo se activan las vueltas (*Marcar vueltas por posición, página 60*).

**Alerta de tiempo:** establece una alerta para un tiempo especificado (*Configurar alertas periódicas, página 60*).

**Alerta distanc.:** establece una alerta para una distancia especificada (*Configurar alertas periódicas, página 60*).

**Alerta de calorías:** establece una alerta que te avisa cuando se ha quemado un número determinado de calorías.

**Alerta de frecuencia cardiaca:** configura el dispositivo para que te avise cuando tu frecuencia cardiaca esté por encima o por debajo de una zona objetivo (*Configurar el rango de alertas, página 59*).

**Alerta de cadencia:** configura el dispositivo para que te avise cuando la cadencia esté por encima o por debajo de un intervalo personalizado de repeticiones por minuto (*Configurar el rango de alertas, página 59*).

**Alerta de potencia:** configura el dispositivo para que te avise cuando tu umbral de potencia esté por encima o por debajo de una zona objetivo (*Configurar el rango de alertas, página 59*).

**Alerta de dar la vuelta:** establece una alerta que te indica cuándo debes dar la vuelta durante el recorrido.

**Alerta de comida:** establece una alerta para avisarte de que comas a una hora, una distancia o un intervalo estratégico específicos durante el recorrido (*Configurar alertas inteligentes de comida y bebida, página 60*).

**Alerta de bebida:** establece una alerta para avisarte de que bebas a una hora, una distancia o un intervalo estratégico específicos durante el recorrido (*Configurar alertas inteligentes de comida y bebida, página 60*).

**Alertas de Connect IQ:** activa las alertas que se han configurado en las aplicaciones de Connect IQ.

## Configurar el rango de alertas

Si tienes un monitor de frecuencia cardiaca opcional, sensor de cadencia o medidor de potencia, puedes configurar alertas de escala. Una alerta de escala te avisa si la medición del dispositivo está por encima o por debajo de una escala de valores específica. Por ejemplo, puedes configurar el dispositivo para alertarte cuando tu cadencia sea inferior a 40 rpm y superior a 90 rpm. También puedes utilizar una zona de entrenamiento para la alerta de escala (*Zonas de entrenamiento, página 27*).

1 Selecciona  > **Perfiles de la actividad**.

2 Selecciona un perfil.

3 Selecciona **Alertas y notificaciones**.

4 Selecciona **Alerta de frecuencia cardiaca, Alerta de cadencia, o Alerta de potencia**.

5 Selecciona los valores mínimo y máximo o selecciona las zonas.

Cada vez que superas el límite superior o inferior del rango especificado, aparece un mensaje. El dispositivo también emite un sonido si se activan los tonos audibles (*Activar y desactivar los tonos del dispositivo, página 64*).

## Configurar alertas periódicas

Una alerta periódica te avisa cada vez que el dispositivo registra un valor o intervalo específicos. Por ejemplo, puedes configurar el dispositivo para que te avise cada 30 minutos.

- 1 Selecciona  > **Perfiles de la actividad**.
- 2 Selecciona un perfil.
- 3 Selecciona **Alertas y notificaciones**.
- 4 Selecciona un tipo de alerta.
- 5 Activa la alerta.
- 6 Introduce un valor.
- 7 Selecciona .

Cada vez que alcances un valor de alerta, aparecerá un mensaje. El dispositivo también emite un sonido si se activan los tonos audibles (*Activar y desactivar los tonos del dispositivo, página 64*).

## Configurar alertas inteligentes de comida y bebida

Una alerta inteligente te notifica que debes comer o beber a intervalos estratégicos según las condiciones del recorrido en un momento determinado. Las estimaciones de alertas inteligentes para un recorrido se basan en los datos de temperatura, aumento de elevación, velocidad, duración, frecuencia cardíaca y potencia (si corresponde).

- 1 Selecciona  > **Perfiles de la actividad**.
- 2 Selecciona un perfil.
- 3 Selecciona **Alertas y notificaciones**.
- 4 Selecciona **Alerta de comida** o **Alerta de bebida**.
- 5 Activa la alerta.
- 6 Selecciona **Tipo > Inteligente**.

Cada vez que alcances un valor estimado de alerta, aparecerá un mensaje. El dispositivo también emite un sonido si se activan los tonos audibles (*Activar y desactivar los tonos del dispositivo, página 64*).

## Auto Lap

### Marcar vueltas por posición

Puedes usar la función Auto Lap para marcar automáticamente la vuelta en una posición específica. Este ajuste resulta útil para comparar tu rendimiento con respecto a distintas partes de un recorrido (por ejemplo, un largo ascenso o un sprint de entrenamiento). Durante los trayectos, puedes utilizar la opción Por posición para activar vueltas en todas las posiciones de vueltas guardadas en el recorrido.

- 1 Selecciona  > **Perfiles de la actividad**.
- 2 Selecciona un perfil.
- 3 Selecciona **Alertas y notificaciones > Vuelta**.
- 4 Activa la alerta **Auto Lap**.
- 5 Selecciona **Activar Auto Lap > Por posición**.
- 6 Selecciona **Vuelta en**.
- 7 Selecciona una opción:
  - Selecciona **Sólo Lap** para activar el contador de vueltas cada vez que pulses  y cada vez que vuelvas a pasar por cualquiera de esas ubicaciones.
  - Selecciona **Inicio y Lap** para activar el contador de vueltas en la ubicación GPS al pulsar  y en cualquier otra ubicación durante el recorrido al pulsar .
  - Selecciona **Marcar y Lap** para activar el contador de vueltas en una ubicación específica del GPS marcada antes del recorrido, y en cualquier ubicación durante el recorrido al pulsar .
- 8 Si es necesario, personaliza los campos de datos de la vuelta (*Añadir una pantalla de datos, página 58*).

## Marcar vueltas por distancia

Puedes usar la función Auto Lap para marcar automáticamente la vuelta en una distancia específica. Este ajuste resulta útil para comparar tu rendimiento con respecto a distintas partes de un recorrido (por ejemplo, cada 10 millas o 40 kilómetros).

- 1 Selecciona  > **Perfiles de la actividad**.
- 2 Selecciona un perfil.
- 3 Selecciona **Alertas y notificaciones** > **Vuelta**.
- 4 Activa la alerta **Auto Lap**.
- 5 Selecciona **Activar Auto Lap** > **Por distancia**.
- 6 Selecciona **Vuelta en**.
- 7 Introduce un valor.
- 8 Selecciona .
- 9 Si es necesario, personaliza los campos de datos de la vuelta ([Añadir una pantalla de datos, página 58](#)).

## Marcar vueltas por tiempo

Puedes usar la función Auto Lap para marcar automáticamente la vuelta en un tiempo específico. Este ajuste resulta útil para comparar tu rendimiento con respecto a distintas partes de un recorrido (por ejemplo, cada 20 minutos).

- 1 Selecciona  > **Perfiles de la actividad**.
- 2 Selecciona un perfil.
- 3 Selecciona **Alertas y notificaciones** > **Vuelta**.
- 4 Activa la alerta **Auto Lap**.
- 5 Selecciona **Activar Auto Lap** > **Por tiempo**.
- 6 Selecciona **Vuelta en**.
- 7 Selecciona el valor de horas, minutos o segundos.
- 8 Selecciona  o  para introducir un valor.
- 9 Selecciona .
- 10 Si es necesario, personaliza los campos de datos de la vuelta ([Añadir una pantalla de datos, página 58](#)).

## Personalizar información de vuelta

Puedes personalizar los campos de datos que aparecen en la información de vuelta.

- 1 Selecciona  > **Perfiles de la actividad**.
- 2 Selecciona un perfil.
- 3 Selecciona **Alertas y notificaciones** > **Vuelta**.
- 4 Activa la alerta **Auto Lap**.
- 5 Selecciona **Personalizar información de vuelta**.
- 6 Selecciona un campo de datos para cambiarlo.

## Usar la Suspensión automática

Puedes utilizar la función Suspensión automática para entrar automáticamente en modo suspensión tras cinco minutos de inactividad. Durante el modo suspensión, la pantalla se apaga y los sensores, la tecnología Bluetooth y GPS se desactivan.

Wi-Fi sigue funcionando mientras el dispositivo está en suspensión.

- 1 Selecciona  > **Perfiles de la actividad**.
- 2 Selecciona un perfil.
- 3 Selecciona **Suspensión automática**.

## Usar Auto Pause

Puedes utilizar Auto Pause para pausar el cronómetro automáticamente cuando te detengas o cuando la velocidad caiga por debajo de un valor especificado. Esta función resulta útil si el recorrido incluye semáforos u otros lugares en los que debas reducir la velocidad o detenerte.

**NOTA:** el historial no se graba mientras el tiempo de actividad se encuentra detenido o en pausa.

- 1 Selecciona  > **Perfiles de la actividad**.
- 2 Selecciona un perfil.
- 3 Selecciona **Cronómetro > Auto Pause**.
- 4 Selecciona una opción:
  - Selecciona **Cuando me detenga** para pausar el cronómetro automáticamente cuando te detengas.
  - Selecciona **Personalizado** para pausar el temporizador automáticamente cuando tu velocidad baje de un valor especificado.
- 5 Si es necesario, personaliza los campos de datos de tiempo opcionales (*Añadir una pantalla de datos*, página 58).

## Usar el cambio de pantalla automático

Puedes usar la función Cambio de pantalla automático para recorrer automáticamente todas las páginas de datos de entrenamiento mientras el temporizador sigue en funcionamiento.

- 1 Selecciona  > **Perfiles de la actividad**.
- 2 Selecciona un perfil.
- 3 Selecciona **Pantallas de datos >  > Cambio de pantalla automático**.
- 4 Selecciona una velocidad de visualización.

## Iniciar el cronómetro automáticamente

Esta función detecta automáticamente el momento en el que el dispositivo ha adquirido satélites y está en movimiento. Inicia el temporizador de actividad o te recuerda que lo inicies para que puedas registrar los datos del recorrido.

- 1 Selecciona  > **Perfiles de la actividad**.
- 2 Selecciona un perfil.
- 3 Selecciona **Cronómetro > Modo de inicio del temporizador**.
- 4 Selecciona una opción:
  - Selecciona **Manual** y, luego,  para iniciar el tiempo de actividad.
  - Selecciona **Notificado** para que se muestre un recordatorio visual cuando alcances la velocidad de notificación de comienzo.
  - Selecciona **Auto** para que se inicie el temporizador de actividad automáticamente cuando alcances la velocidad de comienzo.

## Cambiar la configuración del satélite

Utilizar GPS en combinación con otro satélite hace que la autonomía de la batería sea menor que si se utiliza solo GPS.

- 1 Selecciona  > **Perfiles de la actividad**.
- 2 Selecciona un perfil.
- 3 Selecciona **Sistemas de satélites**.
- 4 Selecciona una opción.

## Configurar el teléfono

Selecciona  > **Funciones de conectividad** > **Teléfono**.

**Activar:** activa Bluetooth.

**NOTA:** el resto de la configuración de Bluetooth solo se muestra cuando se activa la tecnología Bluetooth.

**Nombre descriptivo:** permite introducir un nombre descriptivo que identifique tus dispositivos con Bluetooth.

**Vincular smartphone:** conecta tu dispositivo con un teléfono con Bluetooth compatible. Esta configuración te permite utilizar funciones de conexión Bluetooth, en las que se incluyen LiveTrack y la carga de actividades en Garmin Connect.

**Sincronizar ahora:** permite sincronizar el dispositivo con un teléfono compatible.

**Notificaciones inteligentes:** permite activar las notificaciones procedentes de tu teléfono compatible.

**Notificaciones pendientes:** muestra las notificaciones de teléfono pendientes de tu teléfono compatible.

**Firma en respuestas por mensaje de texto:** habilita las firmas en tus respuestas por mensaje de texto. Esta función está disponible con smartphones Android compatibles.

## Configurar el sistema

Selecciona  > **Sistema**.

- Configuración de la pantalla (*Configurar la pantalla*, página 63)
- Configuración de widgets (*Personalizar el bucle de widgets*, página 64)
- Configuración de grabación de datos (*Configurar la grabación de datos*, página 64)
- Configuración del dispositivo (*Cambiar las unidades de medida*, página 64)
- Configuración del tono (*Activar y desactivar los tonos del dispositivo*, página 64)
- Configuración del idioma (*Cambiar el idioma del dispositivo*, página 64)

## Configurar la pantalla

Selecciona  > **Sistema** > **Pantalla**.

**Brillo automático:** ajusta automáticamente el brillo de la retroiluminación en función de la luz ambiental.

**Brillo:** permite configurar el brillo de la retroiluminación.

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

**Modo de color:** permite configurar el dispositivo para mostrar colores de día o de noche. Puedes seleccionar la opción Auto para permitir que el dispositivo configure los colores de día o de noche de forma automática según la hora del día.

**Captura de pantalla:** te permite guardar la imagen de la pantalla del dispositivo al pulsar .

## Usar la retroiluminación

Puedes seleccionar cualquier botón para activar la retroiluminación.

**NOTA:** puedes ajustar la duración de la retroiluminación (*Configurar la pantalla*, página 63).

1 Selecciona  > **Sistema** > **Pantalla**.

2 Selecciona una opción:

- Para permitir que el dispositivo ajuste el brillo automáticamente en función de la luz ambiental, activa **Brillo automático**.
- Para ajustar manualmente el brillo, desactiva **Brillo automático**, selecciona **Brillo** y, a continuación, selecciona  o .

## Personalizar los widgets en un vistazo

- 1 Desplázate a la parte inferior de la pantalla de inicio.
- 2 Selecciona .
- 3 Selecciona una opción:
  - Selecciona **Añadir vistazos** para añadir un widget en un vistazo al bucle.
  - Selecciona un widget en un vistazo y pulsa **Reordenar** para cambiar la ubicación en el bucle de widgets en un vistazo.
  - Elige un widget en un vistazo y selecciona **Borrar** para eliminarlo de la lista.

## Personalizar el bucle de widgets

Puedes cambiar el orden de los widgets en el bucle de widgets, así como borrar y añadir nuevos.

- 1 Selecciona  > **Sistema** > **Widgets**.
- 2 Selecciona una opción:
  - Selecciona **Añadir widgets** para añadir un widget al bucle.
  - Selecciona un widget y, a continuación, **Reordenar** para cambiar la ubicación del widget en el bucle.
  - Selecciona un widget y, a continuación, **Borrar** para eliminarlo el widget del bucle de widgets.

## Configurar la grabación de datos

Selecciona  > **Sistema** > **Grabación de datos**.

**Media de cadencia:** controla si el dispositivo incluye valores de cero para los datos de cadencia que aparecen cuando no estás pedaleando (*Media de datos de cadencia o potencia, página 47*).

**Media de potencia:** controla si el dispositivo incluye valores de cero para los datos de potencia que aparecen cuando no estás pedaleando (*Media de datos de cadencia o potencia, página 47*).

**Registro de VFC:** configura el dispositivo para registrar la variabilidad de tu frecuencia cardiaca durante una actividad.

## Cambiar las unidades de medida

Puedes personalizar las unidades de medida que se utilizan para la distancia, velocidad, altura, temperatura, peso, formato de posición y formato de hora.

- 1 Selecciona  > **Sistema** > **Unidades**.
- 2 Selecciona un tipo de medida.
- 3 Selecciona una unidad de medida para la configuración.

## Activar y desactivar los tonos del dispositivo

Selecciona  > **Sistema** > **Tonos**.

## Cambiar el idioma del dispositivo

Selecciona  > **Sistema** > **Idioma**.

## Husos horarios

Cada vez que enciendas el dispositivo y adquiera satélites o se sincronice con tu smartphone, detectará automáticamente tu huso horario y la hora actual del día.

## Configurar el modo pantalla ampliada

Puedes usar el ciclocomputador Edge 540 como pantalla ampliada para consultar pantallas de datos de un reloj multideporte Garmin compatible. Por ejemplo, puedes vincular un reloj Forerunner compatible para que se muestren sus pantallas de datos en el ciclocomputador Edge durante un triatlón.

- 1 En el ciclocomputador Edge, selecciona  > **Pantalla ampliada** > **Conectar reloj**.
- 2 En tu reloj Garmin compatible, selecciona **Configuración** > **Sensores y accesorios** > **Añadir** > **Pantalla ampliada** > **Conectar reloj**.
- 3 Sigue las instrucciones que aparecen en la pantalla del ciclocomputador Edge y el reloj Garmin para completar el proceso de vinculación.

Las pantallas de datos del reloj vinculado aparecerán en el ciclocomputador Edge cuando los dispositivos estén vinculados.

**NOTA:** las funciones habituales de Edge se desactivan al utilizar el modo pantalla ampliada.

Tras vincular el reloj Garmin compatible con el ciclocomputador Edge, se conectarán automáticamente la próxima vez que utilices el modo pantalla ampliada.

## Salir del modo pantalla ampliada

Mientras el dispositivo está en modo pantalla ampliada, selecciona **•••** > **Salir del modo de pantalla ampliada** > .

# Información del dispositivo

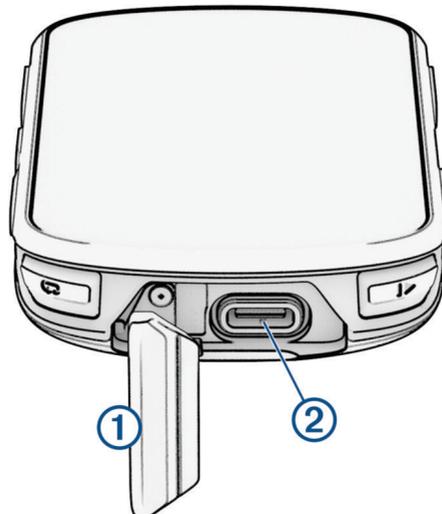
## Cargar el dispositivo

### 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.

**NOTA:** el dispositivo no se cargará si se encuentra fuera del rango de temperatura aprobado (*Especificaciones de Edge*, página 70).

- 1 Levanta la tapa protectora  del puerto USB .



- 2 Conecta el cable al puerto de carga del dispositivo.
- 3 Conecta el otro extremo del cable a un puerto de carga USB.  
Cuando conectas el dispositivo a una fuente de alimentación, este se enciende.
- 4 Carga por completo el dispositivo.  
Tras cargar el dispositivo, cierra la tapa protectora.

## Acerca de la batería

### 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.

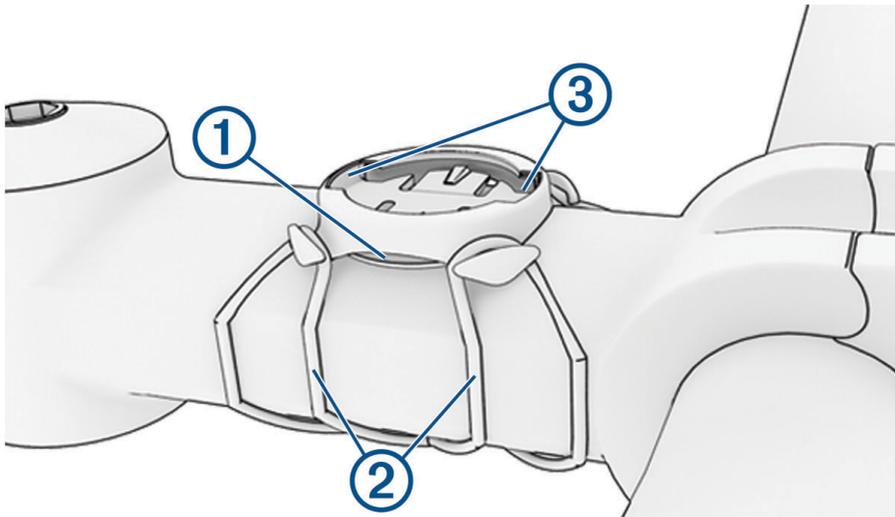
## Instalar el soporte estándar

Para obtener la mejor recepción GPS y visibilidad de la pantalla, coloca el soporte para bicicleta de forma que el dispositivo quede en horizontal con respecto al suelo y la parte frontal del dispositivo hacia el cielo. Puedes instalar el soporte para bicicleta en la potencia o en el manillar.

**NOTA:** si no tienes este soporte, puedes omitir la tarea.

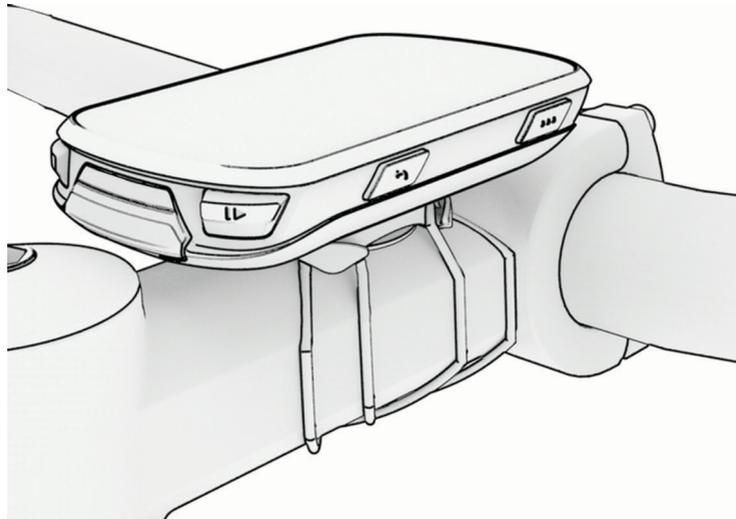
- 1 Selecciona una ubicación segura para instalar la unidad donde no interfiera con el funcionamiento seguro de la bicicleta.
- 2 Coloca el disco de goma  en la parte posterior del soporte para bicicleta.

Se incluyen dos discos de goma para que puedas elegir el que mejor se adapte a tu bicicleta. Las pestañas de goma se acoplan a la parte posterior del soporte para bicicleta de modo que quede en su sitio.



- 3 Coloca el soporte para bicicleta en la potencia de la bicicleta.
- 4 Instala el soporte para bicicleta de forma segura con las dos correas .

- 5 Alinea las pestañas de la parte posterior del dispositivo con las muescas del soporte para bicicletas ③.
- 6 Presiona ligeramente hacia abajo y gira la unidad en el sentido de las agujas del reloj hasta que encaje en su sitio.



## Instalar el soporte frontal

**NOTA:** si no tienes este soporte, puedes omitir la tarea.

- 1 Selecciona una ubicación segura para instalar el ciclocomputador Edge donde no interfiera con el manejo seguro de la bicicleta.
- 2 Utiliza la llave allen para extraer el tornillo ① del conector del manillar ②.



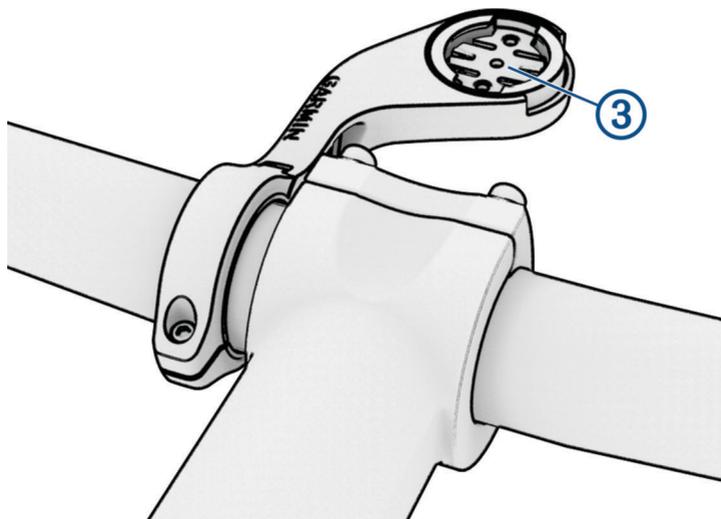
- 3 Coloca la almohadilla de goma alrededor del manillar:
  - Si el diámetro del manillar es de 25,4 mm o 26 mm, utiliza la almohadilla más gruesa.
  - Si el diámetro del manillar es de 31,8 mm, utiliza la almohadilla más fina.
  - Si el diámetro del manillar es de 35 mm, no utilices ninguna almohadilla de goma.

- 4 Coloca el conector del manillar alrededor de la almohadilla de goma.

- 5 Sustituye y aprieta el tornillo.

**NOTA:** Garmin recomienda apretar el tornillo con el par de apriete máximo especificado de 0,8 N·m (7 lbf·in) para que el soporte quede bien fijado. Debes comprobar periódicamente que el tornillo esté bien apretado.

- 6 Alinea las pestañas de la parte posterior del ciclocomputador Edge con las muescas del soporte para bicicleta ③.



- 7 Presiona ligeramente hacia abajo y gira el ciclocomputador Edge en el sentido de las agujas del reloj hasta que encaje en su sitio.

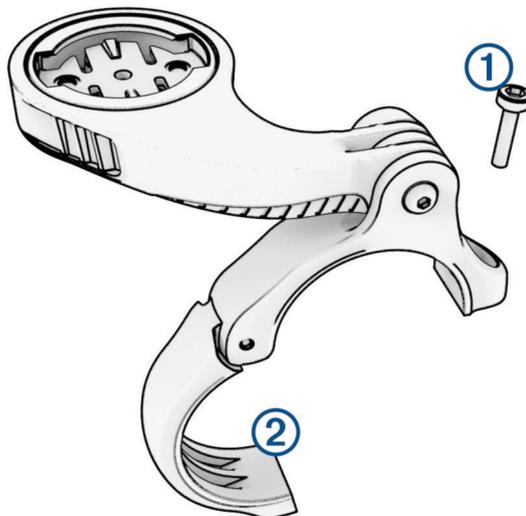
### Desinstalación de la unidad Edge

- 1 Gira la unidad Edge en el sentido de las agujas del reloj para desbloquear el dispositivo.
- 2 Levanta la unidad Edge para separarla del soporte.

### Instalar el soporte para bicicleta de montaña

**NOTA:** si no tienes este soporte, puedes omitir la tarea.

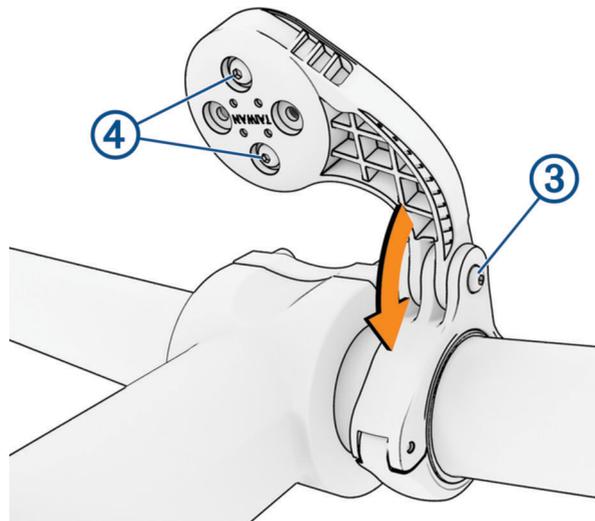
- 1 Selecciona una ubicación segura para instalar la unidad Edge donde no interfiera con el manejo seguro de la bicicleta.
- 2 Utiliza la llave allen de 3 mm para extraer el tornillo ① del conector del manillar ②.



- 3 Selecciona una opción:
  - Si el diámetro del manillar es de 25,4 mm o 26 mm, coloca la almohadilla más gruesa a su alrededor.
  - Si el diámetro del manillar es de 31,8 mm, coloca la almohadilla más fina alrededor del manillar.
  - Si el diámetro del manillar es de 35 mm, no utilices ninguna almohadilla de goma.
- 4 Coloca el conector del manillar alrededor de este, de manera que el brazo de montaje quede por encima de la potencia de la bicicleta.

- 5 Utiliza una llave allen de 3 mm para aflojar el tornillo ③ del brazo de montaje, coloca el brazo de montaje y aprieta el tornillo.

**NOTA:** Garmin recomienda apretar el tornillo con el par de apriete máximo especificado de 2,26 N·m (20 lbf·in) para que el brazo de montaje quede bien fijado. Debes comprobar periódicamente que el tornillo esté bien apretado.

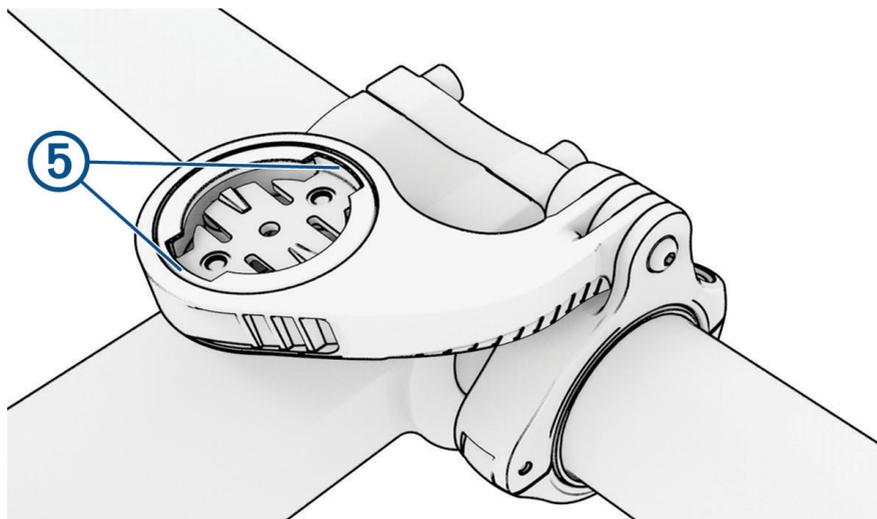


- 6 Si es necesario, utiliza la llave allen de 2 mm para extraer los dos tornillos de la parte posterior del soporte ④, retira y gira el conector, y sustituye los tornillos para cambiar la orientación del soporte.

- 7 Vuelve a colocar el tornillo en el conector del manillar y apriétalo.

**NOTA:** Garmin recomienda apretar el tornillo con el par de apriete máximo especificado de 0,8 N·m (7 lbf·in) para que el soporte quede bien fijado. Debes comprobar periódicamente que el tornillo esté bien apretado.

- 8 Alinea las pestañas de la parte posterior del dispositivo Edge con las muescas del soporte para bicicleta ⑤.



- 9 Presiona ligeramente hacia abajo y gira la unidad Edge en el sentido de las agujas del reloj hasta que encaje en su sitio.

## Actualizaciones del producto

El dispositivo comprueba automáticamente si hay actualizaciones disponibles cuando está conectado a Bluetooth o Wi-Fi. Puedes buscar actualizaciones manualmente desde la configuración del sistema ([Configurar el sistema, página 63](#)). En el ordenador, instala Garmin Express ([www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express)). En el smartphone, instala la aplicación Garmin Connect.

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

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

### Actualizar el software mediante la aplicación Garmin Connect

Para poder actualizar el software del dispositivo mediante la aplicación Garmin Connect, debes tener una cuenta de Garmin Connect y vincular el dispositivo con un smartphone compatible ([Vincular tu smartphone, página 35](#)).

Sincroniza tu dispositivo con la aplicación Garmin Connect

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

### Actualizar el software mediante Garmin Express

Para poder actualizar el software del dispositivo, debes contar con una cuenta Garmin Connect y haber descargado la aplicación Garmin Express.

- 1 Conecta el dispositivo al ordenador con el cable USB.  
Cuando esté disponible el nuevo software, Garmin Express lo envía a tu dispositivo.
- 2 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.
- 3 No desconectes el dispositivo del ordenador durante el proceso de actualización.

**NOTA:** si ya has configurado el dispositivo con redes Wi-Fi, Garmin Connect puede descargar automáticamente en el mismo las actualizaciones de software disponibles cuando se conecte mediante Wi-Fi.

## Especificaciones

### Especificaciones de Edge

Tipo de pila/batería	Batería de ion-litio integrada recargable
Autonomía de la pila/batería	Edge 540 : hasta 26 h. Edge 540 Solar: hasta 32 h con energía solar <sup>1</sup>
Rango de temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Rango de temperatura de carga	De 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F)
Frecuencias inalámbricas	2,4 GHz a 19,5 dBm máximo
Clasificación de resistencia al agua	IEC 60529 IPX7 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Uso en entornos con 75 000 lux

<sup>2</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).

## Especificaciones de HRM-Dual

Tipo de pila/batería	CR2032, sustituible por el usuario (3 V)
Autonomía de la pila/batería	Hasta 3,5 años con un uso de 1 hora/día
Rango de temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Frecuencia inalámbrica	2,4 GHz a 2 dBm máximo
Clasificación de resistencia al agua	1 ATM <sup>3</sup> <b>NOTA:</b> este producto no transmite datos de frecuencia cardíaca mientras nadas.

## Especificaciones del sensor de velocidad 2 y el sensor de cadencia 2

Tipo de pila/batería	CR2032, sustituible por el usuario (3 V)
Autonomía de la pila/batería	Aproximadamente 12 meses con un uso de 1 hora/día
Capacidad del sensor de velocidad	Hasta 300 h de datos de actividad
Rango de temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Frecuencia inalámbrica	2,4 GHz a 4 dBm máximo
Clasificación de resistencia al agua	IEC 60529 IPX7 <sup>4</sup>

## Visualizar la información del dispositivo

Puedes ver la información del dispositivo, como el ID de la unidad, la versión de software, y el acuerdo de licencia.

Selecciona  > **Sistema** > **Acerca de** > **Información de copyright**.

## Visualizar la información sobre las normas vigentes y la información de cumplimiento

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** > **Información sobre las normativas vigentes**.

## Realizar el cuidado del dispositivo

### AVISO

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

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

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

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

<sup>3</sup> El dispositivo soporta niveles de presión equivalentes a una profundidad de 10 m. Para obtener más información, visita [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

<sup>4</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).

## Limpeza del dispositivo

### AVISO

El sudor o la humedad, incluso en pequeñas cantidades, pueden provocar corrosión en los contactos eléctricos cuando el dispositivo está conectado a un cargador. La corrosión puede impedir que se transfieran datos o se cargue correctamente.

- 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.

## Cuidados del monitor de frecuencia cardiaca

### AVISO

Debes desabrochar y quitar el módulo de la correa antes de limpiarla.

La acumulación de sudor y sal en la correa puede reducir la capacidad para obtener datos precisos del monitor de frecuencia cardiaca.

- Visita [www.garmin.com/HRMcare](http://www.garmin.com/HRMcare) para obtener instrucciones detalladas sobre la limpieza.
- Enjuaga la correa después de cada uso.
- Lava la correa en la lavadora cada 7 usos.
- No metas la correa en la secadora.
- Cuelga o coloca la correa de forma horizontal para secarla.
- Para prolongar la vida útil del monitor de frecuencia cardiaca, quita el módulo cuando no vayas a utilizarlo.

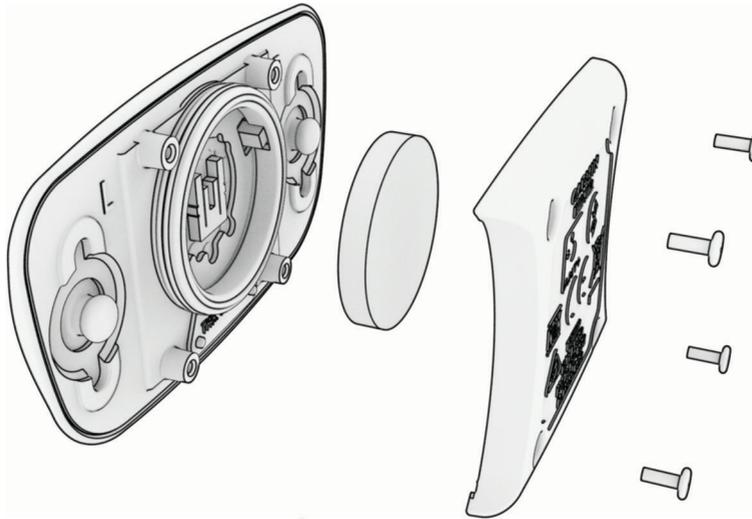
## Pilas sustituibles por el usuario

### 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.

## Sustitución de la batería HRM-Dual

- 1 Utiliza el destornillador (Torx T5) incluido para quitar los cuatro tornillos de la parte posterior del módulo.  
**NOTA:** los accesorios HRM-Dual fabricados antes de septiembre de 2020 utilizan tornillos Phillips n.º 00.
- 2 Retira la tapa y la pila.



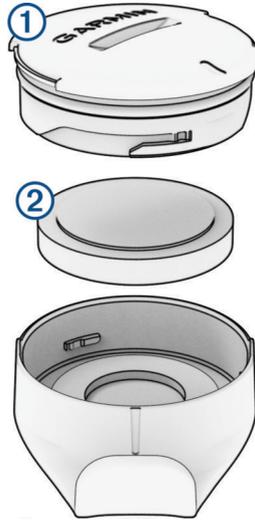
- 3 Espera 30 segundos.
- 4 Inserta la nueva pila con el polo positivo hacia arriba.  
**NOTA:** no deteriores ni pierdas la junta circular.
- 5 Vuelve a colocar la tapa y los cuatro tornillos.  
**NOTA:** no la aprietes en exceso.

Tras haber sustituido la pila del monitor de frecuencia cardiaca, es posible que tengas que volver a vincularlo con el dispositivo.

## Sustituir la pila del sensor de velocidad

El dispositivo utiliza una pila CR2032. El LED parpadea en rojo para indicar que el nivel de la batería es bajo al pasar de dos revoluciones.

- 1 Localiza la tapa de pilas circular ① en la parte frontal del sensor.



- 2 Gira la tapa en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que se afloje lo suficiente para poder retirarla.

- 3 Retira la tapa y la pila ②.

- 4 Espera 30 segundos.

- 5 Introduce la nueva pila en la tapa, teniendo en cuenta la polaridad.

**NOTA:** no deteriores ni pierdas la junta circular.

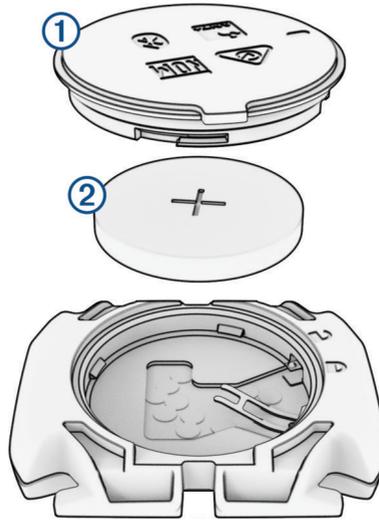
- 6 Gira la tapa en el sentido de las agujas del reloj, de modo que el marcador de la tapa quede alineado con la marca en la carcasa.

**NOTA:** el LED parpadea en rojo y verde durante unos segundos tras sustituir la pila. Cuando el LED parpadee en verde y, a continuación, deje de parpadear, el dispositivo estará activo y listo para enviar datos.

## Sustituir la pila del sensor de cadencia

El dispositivo utiliza una pila CR2032. El LED parpadea en rojo para indicar que el nivel de la batería es bajo al pasar de dos revoluciones.

- 1 Localiza la tapa de pilas circular ① en la parte posterior del sensor.



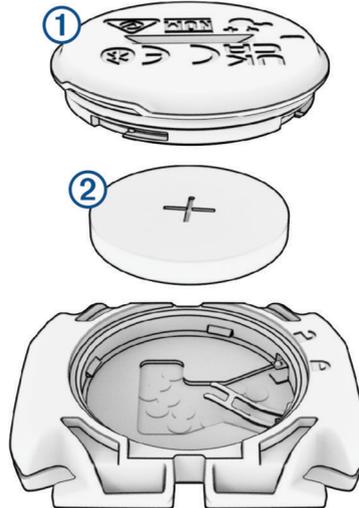
- 2 Gira la tapa en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que el marcador indique que se ha desbloqueado y la tapa esté lo bastante suelta para extraerla.
- 3 Retira la tapa y la pila ②.
- 4 Espera 30 segundos.
- 5 Introduce la nueva pila en la tapa, teniendo en cuenta la polaridad.  
**NOTA:** no deteriores ni pierdas la junta circular.
- 6 Gira la tapa en el sentido de las agujas del reloj hasta que el marcador indique que está cerrada.  
**NOTA:** el LED parpadea en rojo y verde durante unos segundos tras sustituir la pila. Cuando el LED parpadee en verde y, a continuación, deje de parpadear, el dispositivo estará activo y listo para enviar datos.

## Sustituir la pila del sensor de cadencia

**NOTA:** sigue estas instrucciones para los modelos de producto con una ranura para moneda en la tapa de la pila.

El dispositivo utiliza una pila CR2032. El LED parpadea en rojo para indicar que el nivel de la batería es bajo al pasar de dos revoluciones.

- 1 Localiza la tapa de pilas circular ① en la parte posterior del sensor.



- 2 Gira la tapa en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que el marcador indique que se ha desbloqueado y la tapa esté lo bastante suelta para extraerla.
- 3 Retira la tapa y la pila ②.
- 4 Espera 30 segundos.
- 5 Introduce la nueva pila en la tapa, teniendo en cuenta la polaridad.  
**NOTA:** no deteriores ni pierdas la junta circular.
- 6 Gira la tapa en el sentido de las agujas del reloj hasta que el marcador indique que está cerrada.  
**NOTA:** el LED parpadea en rojo y verde durante unos segundos tras sustituir la pila. Cuando el LED parpadee en verde y, a continuación, deje de parpadear, el dispositivo estará activo y listo para enviar datos.

## Solución de problemas

### Restablecer el dispositivo

Si el dispositivo deja de responder, deberás restablecerlo. Con esta acción no se borra ningún dato ni configuración.

Mantén pulsado  durante 10 segundos.

El dispositivo se restablece y se enciende.

### Restablecer la configuración predeterminada

Puedes restablecer los ajustes de configuración predeterminados y los perfiles de actividad. No se borrará el historial ni los datos de actividad, como los recorridos, las sesiones de entrenamiento y los trayectos.

Selecciona  > **Sistema** > **Restablecimiento del dispositivo** > **Rest. configuración predeterminada** > .

## Suprimir la configuración y los datos de usuario

Puedes suprimir todos los datos de usuario y restablecer el dispositivo a su configuración inicial. Se borrará el historial y los datos, como los recorridos, las sesiones de entrenamiento y los trayectos, y se restablecerá la configuración del dispositivo y los perfiles de actividad. No se borrarán los archivos que hayas añadido al dispositivo desde tu ordenador.

Selecciona  > **Sistema** > **Restablecimiento del dispositivo** > **Borrar datos y restab. configuración** > .

## Optimizar la autonomía de la batería

- Activa **Ahorro de energía** (*Activar el modo ahorro de energía*, página 77).
- Disminuye el brillo de la retroiluminación o reduce su duración (*Configurar la pantalla*, página 63).
- Activa la función **Suspensión automática** (*Usar la Suspensión automática*, página 61).
- Desactiva la función inalámbrica **Teléfono** (*Configurar el teléfono*, página 63).
- Selecciona la configuración de **GPS** (*Cambiar la configuración del satélite*, página 62).
- Quita los sensores inalámbricos que ya no utilices.

## Activar el modo ahorro de energía

El modo ahorro de energía te permite ajustar la configuración para prolongar la autonomía de la batería en recorridos más largos.

1 Selecciona  > **Ahorro de energía** > **Activar**.

2 Selecciona una opción:

- Selecciona **Reducir la retroiluminación** para reducir el brillo de la retroiluminación.
- Selecciona **Ocultar mapa** para ocultar la pantalla del mapa.  
**NOTA:** aunque esta opción esté activada, las indicaciones de giro de la navegación siguen apareciendo.
- Selecciona **Sistemas de satélites** para cambiar la configuración de los satélites.

La autonomía restante de la batería estimada aparece en la parte superior de la pantalla.

Al terminar el recorrido, debes cargar el dispositivo y desactivar el modo ahorro de energía para utilizar todas las funciones del dispositivo.

## No puedo conectar el teléfono al dispositivo

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

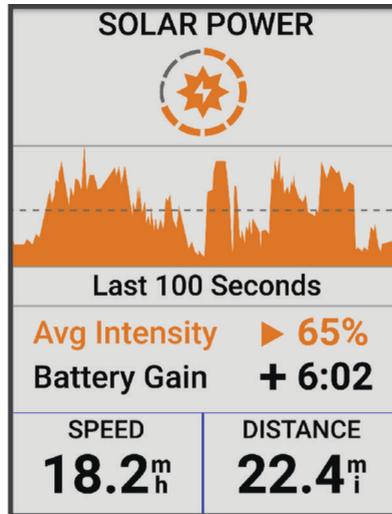
- Apaga y vuelve a encender tu smartphone y el dispositivo.
- Activa la tecnología Bluetooth del teléfono.
- Actualiza la aplicación Garmin Connect a la versión más reciente.
- Borra tu dispositivo de la aplicación Garmin Connect y de la configuración de Bluetooth de tu smartphone para volver a intentar el proceso de vinculación.
- Si has comprado un nuevo smartphone, borra tu dispositivo de la aplicación Garmin Connect en el smartphone que ya no deseas utilizar.
- Sitúa el teléfono a menos de 10 m (33 ft) del dispositivo.
- En tu teléfono, abre la aplicación Garmin Connect, selecciona  o , a continuación, selecciona **Dispositivos Garmin** > **Añadir dispositivo** para acceder al modo vinculación.
- Puedes mantener pulsado  y seleccionar **Teléfono** para acceder manualmente al modo vinculación.

## Consejos para el uso del ciclocomputador Edge 540 Solar

La carga solar se ha diseñado para optimizar y aumentar la autonomía de la batería del dispositivo. La carga solar continúa incluso cuando el dispositivo está en modo suspensión o apagado.

- Cuando no estés utilizando el dispositivo, dirige la pantalla hacia la luz solar para prolongar la autonomía de la batería.
- Durante una actividad, desplázate a la página de datos solares.

La página de datos solares resalta la intensidad de las condiciones de iluminación actuales y el tiempo acumulado obtenido de la energía solar, teniendo en cuenta el uso actual y el consumo de batería del dispositivo.



## 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 Connect 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.

## Mi dispositivo está en otro idioma

- 1 Selecciona .
- 2 Desplázate hacia abajo hasta el penúltimo elemento de la lista y selecciónalo.
- 3 Desplázate hacia abajo hasta el séptimo elemento de la lista y selecciónalo.
- 4 Selecciona el idioma.

## Configurar la altura

Si dispones de los datos exactos de la altura de tu ubicación actual, puedes calibrar manualmente el altímetro de tu dispositivo.

- 1 Selecciona **Navegación** >  > **Configurar altitud**.
- 2 Introduce la altura y selecciona .

## Lecturas de temperatura

El dispositivo puede mostrar lecturas de temperatura superiores a la temperatura real del aire si se expone a la luz solar directa, se sujeta en la mano o se carga con un paquete de batería externo. Además, si los cambios de temperatura son considerables, el dispositivo tardará algún tiempo en reflejarlos.

## Calibrar el altímetro barométrico

El dispositivo ya se ha calibrado en fábrica y utiliza de forma predeterminada la calibración automática de tu punto de partida GPS. Puedes calibrar el altímetro barométrico de forma manual si conoces la altitud correcta.

- 1 Selecciona  > **Sistema** > **Calibrar**.
- 2 Selecciona una opción:
  - Para calibrar automáticamente desde tu punto de partida GPS, selecciona **Calibración automática**.
  - Para introducir manualmente la altitud actual, selecciona **Calibrar** > **Introducir manualmente**.
  - Para introducir la altitud actual desde el modelo digital de elevación (DEM), selecciona **Calibrar** > **Utilizar DEM**.
  - Para introducir la altitud actual desde el punto de partida GPS, selecciona **Calibrar** > **Usar GPS**.

## Calibrar la brújula

### AVISO

Calibra la brújula electrónica en exteriores. Para mejorar la precisión, no te coloques cerca de objetos que influyan en campos magnéticos, tales como vehículos, edificios y tendidos eléctricos.

El dispositivo ya se ha calibrado en fábrica y utiliza la calibración automática por defecto. Si el funcionamiento de la brújula es irregular, por ejemplo, tras haber recorrido largas distancias o tras cambios de temperatura extremos, podrás calibrarla manualmente.

- 1 Selecciona  > **Sistema** > **Calibrar brújula**.
- 2 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

## Juntas circulares de recambio

Hay disponibles correas (juntas circulares) de recambio para los soportes.

**NOTA:** usa solo correas de repuesto de caucho de etileno dieno propileno (EPDM). Visita <http://buy.garmin.com> o ponte en contacto con tu distribuidor de Garmin.

## Más información

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

# Apéndice

## Campos de datos

**NOTA:** algunos campos de datos no están disponibles en todos los tipos de actividad. Algunos campos de datos necesitan accesorios compatibles para mostrar los datos. Algunos campos de datos aparecen en más de una categoría en el dispositivo.

**SUGERENCIA:** además, puedes personalizar los campos de datos a través de la configuración del dispositivo en la aplicación Garmin Connect.

### Campos de cadencia

Nombre	Descripción
Cadencia media	Ciclismo. Cadencia media de la actividad actual.
Cadencia	Ciclismo. El número de revoluciones de la biela. El dispositivo debe estar conectado a un accesorio de cadencia para que aparezcan estos datos.
Cadencia (vuelta)	Ciclismo. Cadencia media de la vuelta actual.

### Campos de dinámica de ciclismo

Nombre	Descripción
Fase pot. izq. máx media	El promedio del ángulo de fase potencia máxima para la pierna izquierda durante la actividad actual.
Fase de potencia izquierda media	El promedio del ángulo de fase potencia para la pierna izquierda durante la actividad actual.
Media de PCP	El promedio del desplazamiento del centro de la plataforma durante la actividad actual.
Fase de potencia derecha media	El promedio del ángulo de fase potencia para la pierna derecha durante la actividad actual.
Media fase pot. der. máxima	El promedio del ángulo de la fase de potencia máxima para la pierna derecha durante la actividad actual.
Fase pot. izq. máx en vuelta	El promedio del ángulo de la fase de potencia máxima para la pierna izquierda durante la vuelta actual.
Fase de potencia izquierda de vuelta	El promedio del ángulo de fase potencia para la pierna izquierda durante la vuelta actual.
PCP en vuelta	El promedio del desplazamiento del centro de la plataforma durante la vuelta actual.
Fase pot. der. máx en vuelta	El promedio del ángulo de la fase de potencia máxima para la pierna derecha durante la vuelta actual.
Fase de potencia derecha en vuelta	El promedio del ángulo de fase potencia para la pierna derecha durante la vuelta actual.
Tiempo de vuelta sentado	El tiempo que has estado pedaleando sentado durante la vuelta actual.
Tiempo de vuelta de pie	El tiempo que has estado pedaleando levantado durante la vuelta actual.
Fase de potencia izquierda máxima	El ángulo actual de fase de potencia máxima para la pierna izquierda. La fase de potencia máxima es el rango de ángulo sobre el que el ciclista produce la máxima cantidad de fuerza motriz.

Nombre	Descripción
Fase de potencia izquierda	El ángulo de fase de potencia actual para la pierna izquierda. La fase de potencia es la zona del recorrido del pedal donde se produce potencia positiva.
Desviación centro plat.	Desplazamiento del centro de la plataforma. El desplazamiento del centro de la plataforma es el lugar del pedal donde se aplica la fuerza.
Fase de potencia derecha máxima	El ángulo actual de la fase de potencia máxima para la pierna derecha. La fase de potencia máxima es el rango de ángulo sobre el que el ciclista produce la máxima cantidad de fuerza motriz.
Fase de potencia derecha	El ángulo de fase de potencia actual para la pierna derecha. La fase de potencia es la zona del recorrido del pedal donde se produce potencia positiva.
Tiempo sentado	El tiempo que has estado pedaleando sentado durante la actividad actual.
Tiempo de pie	El tiempo que has estado pedaleando levantado durante la actividad actual.

### Campos de distancia

Nombre	Descripción
Distancia	Distancia recorrida en el track o actividad actual.
Distancia de vuelta	Distancia recorrida en la vuelta actual.
Distancia de la última vuelta	Distancia recorrida en la última vuelta finalizada.
Distancia por recorrer	La distancia por delante o por detrás de Virtual Partner.
Cuentakilómetros	Cuenta total de la distancia recorrida en todas las rutas. El total no se suprime al restablecer los datos de la ruta.

### eBike

Nombre	Descripción
Modo asistencia	Modo asistencia de eBike actual.
Batería de eBike	Batería restante de la eBike.
Asesoramiento de cambio	Recomendación de aumento o descenso en función de tu esfuerzo actual. La eBike debe estar en modo cambio manual.
Rango de desplazamiento	Distancia calculada que puedes viajar en función de la configuración actual de eBike y la batería restante.
AUTON DESPLAZ INTELIG	La distancia restante estimada que la eBike proporcionará pedaleo asistido en función del terreno local.

## Campos de distancia

Nombre	Descripción
Ascenso restante	Durante una sesión de entrenamiento o un trayecto, el ascenso restante cuando has establecido un objetivo de altitud.
Asc.(s) hasta sig. pt. tray.	El ascenso restante hasta el siguiente punto del trayecto.
Altitud	Altitud de la ubicación actual por encima o por debajo del nivel del mar.
Pendiente	Cálculo de la subida (altura) durante la carrera (distancia). Por ejemplo, si cada 3 m (10 ft) que subes, recorres 60 m (200 ft), la pendiente es del 5 %.
Ascenso total	Distancia de altura total ascendida desde la última puesta a cero.
Descenso total	Distancia de altura total descendida desde la última puesta a cero.
VAM	Velocidad media de ascenso de la actividad actual.
VAM de 30 s	Promedio de movimiento en 30 segundos de velocidad media de ascenso.
Media de VAM	Velocidad media de ascenso de la actividad actual.
VAM de vuelta	Velocidad media de ascenso de la vuelta actual.

## Marchas

Nombre	Descripción
Nivel de batería de Di2	Capacidad restante de la batería de un sensor Di2.
Modo de cambio de Di2	El modo de cambio actual de un sensor Di2.
Marcha delantera	Cambio de marchas delantero para bicicleta de un sensor de posición de marchas.
Batería de marchas	Estado de la batería de un sensor de posición de marchas.
Combinación de marchas	Combinación de marchas actual de un sensor de posición de marchas.
Marchas	Platos y piñones de un sensor de posición de marchas.
Relación de marchas	Número de dientes de los platos y piñones de la bicicleta, detectado mediante un sensor de posición de marchas.
Marcha trasera	Piñón trasero de un sensor de posición de marchas.

## Gráfico

Nombre	Descripción
Cadencia	Ciclismo. Indicador de color que muestra tu intervalo de cadencia actual.
Barras de cadencia	Gráfico de barras que muestra tus valores actuales, máximos y el promedio de cadencia de ciclismo de la actividad actual.
Gráfico de cadencia	Gráfico de líneas que muestra tus valores de cadencia de ciclismo de la actividad actual.
Gráfico de altura	Gráfico de líneas que muestra la altura actual, el ascenso total y el descenso total de la actividad actual.
Frecuencia cardiaca	Indicador de color que muestra tu zona de frecuencia cardiaca actual.
Barras de frecuencia cardiaca	Gráfico de barras que muestra tus valores actuales, máximos y el promedio de frecuencia cardiaca de la actividad actual.
Gráfico de frecuencia cardiaca	Gráfico de líneas que muestra tus valores actuales, máximos y el promedio de frecuencia cardiaca de la actividad actual.
Potencia	Indicador de color que muestra tu zona de potencia actual.
Barras de potencia	Gráfico de barras que muestra tus valores actuales, máximos y el promedio de potencia de la actividad actual.
Gráfico de potencia	Gráfico de líneas que muestra tus valores actuales, máximos y el promedio de potencia de la actividad actual.
Velocidad	Indicador de color que muestra tu velocidad actual.
Barras de velocidad	Gráfico de barras que muestra tus valores actuales, máximos y el promedio de velocidad de la actividad actual.
Gráfico de velocidad	Gráfico de líneas que muestra tu velocidad en la actividad actual.

## Campos de frecuencia cardiaca

Nombre	Descripción
% de frecuencia cardiaca de reserva	Porcentaje de la frecuencia cardiaca de reserva (frecuencia cardiaca máxima menos frecuencia cardiaca en reposo).
% de frecuencia cardiaca máxima	Porcentaje de la frecuencia cardiaca máxima.
Training Effect aeróbico	El impacto de la actividad actual en tu condición aeróbica.
Training Effect anaeróbico	El impacto de la actividad actual en tu condición anaeróbica.
% medio de FCR	Porcentaje medio de la frecuencia cardiaca de reserva (frecuencia cardiaca máxima menos frecuencia cardiaca en reposo) durante la actividad actual.
Frecuencia cardiaca media	Frecuencia cardiaca media durante la actividad actual.
% medio frec. cardiaca máx.	Porcentaje medio de la frecuencia cardiaca máxima durante la actividad actual.
Frecuencia cardiaca	Frecuencia cardiaca en pulsaciones por minuto (ppm). El dispositivo debe incluir un sensor de frecuencia cardiaca en la muñeca o estar conectado a un monitor de frecuencia cardiaca compatible.
Zona de frecuencia cardiaca	Escala actual de tu frecuencia cardiaca (1 a 5). Las zonas predeterminadas se basan en tu perfil de usuario y en tu frecuencia cardiaca máxima (220 menos tu edad).
Gráfico de zona de frecuencia cardiaca	Gráfico de líneas que muestra tu zona de frecuencia cardiaca actual (1 a 5).
% FCR por vuelta	Porcentaje medio de la frecuencia cardiaca de reserva (frecuencia cardiaca máxima menos frecuencia cardiaca en reposo) durante la vuelta actual.
Frecuencia cardiaca de vuelta	Frecuencia cardiaca media durante la vuelta actual.
% máximo frec. card. por vuelta	Porcentaje medio de la frecuencia cardiaca máxima durante la vuelta actual.
Frecuencia cardiaca de última vuelta	Frecuencia cardiaca media durante la última vuelta finalizada.
Carga	La carga de entreno de la actividad actual. La carga de entreno es la cantidad de exceso de consumo de oxígeno posejercicio (EPOC), que indica la intensidad de la sesión de entrenamiento.
Frecuencia respiratoria	Tu frecuencia respiratoria en respiraciones por minuto.
Tiempo en zonas	Tiempo transcurrido en cada zona de potencia o de frecuencia cardiaca.

## Luces

Nombre	Descripción
Estado de la batería	Autonomía restante de la batería de una luz para bicicleta opcional.
Estado del ángulo del haz	Modo del haz de la luz delantera.
Modo de luz	Modo de configuración de la red de luz.
Luces conectadas	Número de luces conectadas.

## Rendimiento de bici de montaña

Nombre	Descripción
Flujo en 60 s	Promedio en movimiento de 60 segundos de puntuación de fluidez.
Dificultad en 60 s	Promedio en movimiento de 60 segundos de puntuación de dificultad.
Fluidez	La medida de la consistencia con la que se mantiene la velocidad y la suavidad en los giros en la actividad actual.
Dificultad	La medición de la dificultad para la actividad actual basada en la elevación, la pendiente y los cambios rápidos de dirección.
Fluidez de vuelta	La puntuación global del flujo de la vuelta actual.
Dificultad de vuelta	La puntuación global de dificultad de la vuelta actual.

## Campos de navegación

Nombre	Descripción
Ascenso restante	Durante una sesión de entrenamiento o un trayecto, el ascenso restante cuando has establecido un objetivo de altitud.
Asc.(s) hasta sig. pt. tray.	El ascenso restante hasta el siguiente punto del trayecto.
Distancia a punto de trayecto Distancia restante hasta el siguiente punto del trayecto.	Distancia restante hasta el siguiente punto del trayecto.
Ubicación de destino	Posición del destino final.
Distancia al punto	Distancia restante hasta el siguiente punto.
Distancia hasta destino	Distancia restante hasta el destino final. Debes estar desplazándote para que aparezcan estos datos.
Distancia hasta siguiente	Distancia restante hasta el siguiente waypoint de la ruta. Debes estar desplazándote para que aparezcan estos datos.
ETA a destino	Hora del día estimada a la que llegarás al destino final (ajustada a la hora local del destino). Debes estar desplazándote para que aparezcan estos datos.
ETA a siguiente	Hora del día estimada a la que llegarás al siguiente waypoint de la ruta (ajustada a la hora local del waypoint). Debes estar desplazándote para que aparezcan estos datos.
Rumbo	Dirección en la que te desplazas.
Siguiente waypoint	Siguiente punto de la ruta. Debes estar desplazándote para que aparezcan estos datos.
Tiempo hasta destino	Tiempo restante estimado para llegar al destino. Debes estar desplazándote para que aparezcan estos datos.
Tiempo hasta siguiente	Tiempo restante estimado para llegar al siguiente waypoint de la ruta. Debes estar desplazándote para que aparezcan estos datos.
Tiempo hasta punto	Tiempo restante hasta el siguiente punto.

## Otros campos

Nombre	Descripción
Nivel de la batería	Carga restante de la batería.
Calorías	Cantidad total de calorías quemadas.
Intensidad de la señal GPS	Intensidad de la señal del satélite GPS.
Vueltas	Número de vueltas completadas durante la actividad actual.
Condición de rendimiento	La puntuación de la condición de rendimiento es una evaluación en tiempo real de tu capacidad de rendimiento.
Amanecer	Hora a la que amanece según la posición GPS.
Anochecer	Hora a la que anochece según la posición GPS.
Temperatura	Temperatura del aire. Tu temperatura corporal afecta a la temperatura del sensor.
Hora del día	Hora del día según tu ubicación actual y la configuración de la hora (formato, huso horario y horario de verano).
Temperatura mínima en 24 horas	La temperatura mínima registrada en las últimas 24 horas con un sensor de temperatura compatible.
Temperatura máxima en 24 horas	La temperatura máxima registrada en las últimas 24 horas con un sensor de temperatura compatible.

## Campos de potencia

Nombre	Descripción
%FTP	Salida de potencia actual como porcentaje del umbral de potencia funcional.
Equilibrio en 3 s	Promedio en movimiento de 3 segundos del equilibrio de potencia izquierda/derecha.
Potencia 3 s	Promedio en movimiento de 3 segundos de la salida de potencia.
Vatios/kg en 3 s	Promedio en movimiento de 3 segundos de la salida de potencia en vatios por kilogramo.
Equilibrio en 10 s	Promedio en movimiento de 10 segundos del equilibrio de potencia izquierda/derecha.
Potencia en 10 s	Promedio en movimiento de 10 segundos de la salida de potencia.
Vatios/kg en 10 s	Promedio en movimiento de 10 segundos de la salida de potencia en vatios por kilogramo.
Equilibrio en 30 s	Promedio en movimiento de 30 segundos del equilibrio de potencia izquierda/derecha.
Potencia en 30 s	Promedio en movimiento de 30 segundos de la salida de potencia.
Vatios/kg en 30 s	Promedio en movimiento de 30 segundos de la salida de potencia en vatios por kilogramo.
Equilibrio medio	Equilibrio de potencia izquierda/derecha de la actividad actual.
Potencia media	Salida de potencia media durante la actividad actual.

Nombre	Descripción
Media de vatios/kg	Salida de potencia media en vatios por kilogramo.
Equilibrio	Equilibrio actual de potencia izquierda/derecha.
Intensity Factor	Intensity Factor™ durante la actividad actual.
Kilojulios	Trabajo acumulado realizado (salida de potencia) en kilojulios.
Equilibrio vuelta	Equilibrio de potencia izquierda/derecha de la vuelta actual.
NP de vuelta	Promedio de Normalized Power™ durante la vuelta actual.
Potencia de vuelta	Salida de potencia media durante la vuelta actual.
NP de última vuelta	Promedio de Normalized Power durante la última vuelta completa.
Potencia de última vuelta	Salida de potencia media durante la última vuelta completa.
Vatios/kg de vuelta	Salida de potencia media en vatios por kilogramo en la vuelta actual.
Potencia máxima de vuelta	Salida de potencia máxima durante la vuelta actual.
Potencia máxima	Salida de potencia máxima durante la actividad actual.
Normalized Power	Normalized Power durante la actividad actual.
Fluidez del pedaleo	Cálculo de la frecuencia con la que el ciclista aplica fuerza a los pedales en cada pedalada.
Potencia	Ciclismo. Salida de potencia actual en vatios.
Zona de potencia	Escala actual de la salida de potencia (1 a 7) basada en tu FTP o en la configuración personalizada.
Tiempo en zonas	Tiempo transcurrido en cada zona de potencia.
Efectividad del par	El cálculo de la eficiencia de un ciclista al pedalear.
TSS	Training Stress Score™ durante la actividad actual.
Vatios/kg	Cantidad correspondiente a la salida de potencia en vatios por kilogramo.

### Rodillo inteligente

Nombre	Descripción
Controles del rodillo	Fuerza de resistencia aplicada por un rodillo ANT+ durante una sesión de entrenamiento.

### Campos de velocidad

Nombre	Descripción
Velocidad media	Velocidad media durante la actividad actual.
Velocidad de vuelta	Velocidad media durante la vuelta actual.
Velocidad de última vuelta	Velocidad media durante la última vuelta finalizada.
Velocidad máxima	Velocidad máxima durante la actividad actual.
Velocidad	Velocidad de desplazamiento actual.

### Campos de Stamina

Nombre	Descripción
Stamina	La stamina restante actual.
Distancia estimada	La distancia de stamina restante en el ejercicio actual.
Potencial	La stamina potencial restante.
Tiempo estimado	El tiempo de stamina restante en el ejercicio actual.

### Campos de tiempo

Nombre	Descripción
Tiempo medio de vuelta	Tiempo medio por vuelta durante la actividad actual.
Tiempo total	Tiempo total registrado. Por ejemplo, si inicias el tiempo de actividad y pedaleas 10 minutos, lo paras durante 5 minutos, lo reanudas de nuevo y pedaleas durante 20 minutos, el tiempo transcurrido es de 35 minutos.
Tiempo de vuelta	Tiempo de cronómetro de la vuelta actual.
Tiempo de última vuelta	Tiempo de cronómetro de la última vuelta finalizada.
Tiempo	Tiempo actual del temporizador de cuenta atrás.
Tiempo restante	El tiempo por encima o por debajo de Virtual Partner.
TIEMPO DE SEGMENTO	El tiempo dedicado al segmento durante la actividad actual.

## Sesiones de entrenamiento

Nombre	Descripción
Calorías restantes	Durante una sesión de entrenamiento, las calorías restantes cuando has establecido un objetivo de calorías.
Distancia restante	Durante una sesión de entrenamiento o trayecto, la distancia restante cuando has establecido un objetivo de distancia.
Duración	El tiempo restante de la sesión de entrenamiento actual.
Frecuencia cardiaca restante	Durante una sesión de entrenamiento, el número por encima o por debajo respecto al objetivo de la frecuencia cardiaca.
Objetivo principal	Durante una sesión de entrenamiento, el objetivo de la sesión de entrenamiento principal.
Repeticiones restantes	Durante una sesión de entrenamiento, las repeticiones restantes.
Objetivo secundario	Durante una sesión de entrenamiento, el objetivo de la sesión de entrenamiento secundaria.
Distancia de paso	Durante una sesión de entrenamiento, la distancia del paso actual.
Duración	El tiempo transcurrido de la sesión de entrenamiento actual.
Tiempo restante	Durante una sesión de entrenamiento o un trayecto, el tiempo restante cuando has establecido un objetivo de tiempo.
Comp. sesiones entr.	Un gráfico que compara tu esfuerzo actual con el objetivo de la sesión de entrenamiento.
Paso de sesión de entrenamiento	El paso actual en el que te encuentras respecto al número total de pasos que constituyen una sesión de entrenamiento.

## Clasificaciones estándar del consumo máximo de oxígeno

Estas tablas incluyen las clasificaciones estandarizadas de las estimaciones del VO<sub>2</sub> máximo por edad y sexo.

Hombres	Percentil	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79
Superior	95	55,4	54	52,5	48,9	45,7	42,1
Excelente	80	51,1	48,3	46,4	43,4	39,5	36,7
Bueno	60	45,4	44	42,4	39,2	35,5	32,3
Aceptable	40	41,7	40,5	38,5	35,6	32,3	29,4
Deficiente	0-40	<41,7	<40,5	<38,5	<35,6	<32,3	<29,4

Mujeres	Percentil	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79
Superior	95	49,6	47,4	45,3	41,1	37,8	36,7
Excelente	80	43,9	42,4	39,7	36,7	33	30,9
Bueno	60	39,5	37,8	36,3	33	30	28,1
Aceptable	40	36,1	34,4	33	30,1	27,5	25,9
Deficiente	0-40	<36,1	<34,4	<33	<30,1	<27,5	<25,9

Datos impresos con la autorización de The Cooper Institute. Para obtener más información, visita [www.CooperInstitute.org](http://www.CooperInstitute.org).

## Clasificación de FTP

Estas tablas incluyen clasificaciones de las estimaciones del umbral de potencia funcional (FTP) por sexo.

Hombres	Vatios por kilogramo (W/kg)
Superior	5,05 o más
Excelente	De 3,93 a 5,04
Bueno	De 2,79 a 3,92
Aceptable	De 2,23 a 2,78
Principiante	Menos de 2,23

Mujeres	Vatios por kilogramo (W/kg)
Superior	4,30 o más
Excelente	De 3,33 a 4,29
Bueno	De 2,36 a 3,32
Aceptable	De 1,90 a 2,35
Principiante	Menos de 1,90

Las clasificaciones de FTP se basan en las investigaciones de Hunter Allen y el Dr. Andrew Coggan, *Entrenar y correr con potenciómetro* (Paidotribo, 2014).

## Cálculo de las zonas de frecuencia cardiaca

Zona	% de la frecuencia cardiaca máxima	Esfuerzo percibido	Ventajas
1	50–60%	Ritmo fácil y relajado; respiración rítmica	Entrenamiento aeróbico de nivel inicial; reduce el estrés
2	60–70%	Ritmo cómodo; respiración ligeramente más profunda; se puede hablar	Entrenamiento cardiovascular básico; buen ritmo de recuperación
3	70–80%	Ritmo moderado; es más difícil mantener una conversación	Capacidad aeróbica mejorada; entrenamiento cardiovascular óptimo
4	80–90%	Ritmo rápido y un poco incómodo; respiración forzada	Mejor capacidad y umbral anaeróbicos; mejor velocidad
5	90–100%	Ritmo de sprint; no se soporta durante mucho tiempo; respiración muy forzada	Resistencia anaeróbica y muscular; mayor potencia

## Tamaño y circunferencia de la rueda

El sensor de velocidad detecta automáticamente el tamaño de la rueda. Si es necesario, puedes introducir manualmente la circunferencia de la rueda en la configuración del sensor de velocidad.

El tamaño del neumático aparece en ambos laterales del mismo. También puedes medir la circunferencia de la rueda o utilizar una de las calculadoras disponibles en Internet.

