

VÍVOSPORT®

Manual del usuario

© 2020 Garmin Ltd. o sus subsidiarias

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

Garmin®, el logotipo de Garmin, ANT+®, Auto Lap®, Auto Pause®, Edge®, VIRB® y vivosport® son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registradas en Estados Unidos y en otros países. Garmin Connect™, Garmin Express™, Garmin Move IQ™ y Virtual Pacer™ 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®, iOS® y iPhone® son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países. La marca y los logotipos 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. Análisis de frecuencia cardíaca avanzado de Firstbeat. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

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

M/N: A03193

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

Contenido

Introducción	1	Actualizar el software mediante Garmin Express	11
Encender y configurar el dispositivo	1	Más información	11
Usar el dispositivo	1	Apéndice	11
Usar el dispositivo	1	Objetivos de entrenamiento	11
Usar la retroiluminación	1	Acerca de las zonas de frecuencia cardíaca	12
Widgets	1	Cálculo de las zonas de frecuencia cardíaca	12
Objetivo automático	2	Clasificaciones estándar del consumo máximo de oxígeno	12
Barra de movimiento	2	Licencia BSD de 3 cláusulas	12
Visualizar el gráfico de frecuencia cardíaca	2	Índice	13
Minutos de intensidad	2		
Mejorar la precisión de las calorías	2		
Variabilidad de la frecuencia cardíaca y nivel de estrés	2		
Monitor del sueño	3		
Mando a distancia para VIRB®	3		
Entrenamiento	3		
Registrar una actividad cronometrada	3		
Registrar una actividad de entrenamiento de fuerza	3		
Configurar el modo carrera	4		
Alertas	4		
Marcar vueltas	4		
Utilizar la función Auto Pause®	4		
Transmitir datos de frecuencia cardíaca a dispositivos			
Garmin®	4		
Acerca de la estimación del VO2 máximo	5		
Reloj	5		
Usar el cronómetro	5		
Iniciar el temporizador de cuenta atrás	5		
Usar el reloj despertador	5		
Funciones de conectividad Bluetooth	5		
Visualizar las notificaciones	5		
Gestionar las notificaciones	6		
Localizar un smartphone perdido	6		
Usar el modo no molestar	6		
Historial	6		
Visualizar el historial	6		
Registros personales	6		
Garmin Connect	6		
Sincronizar datos con la aplicación Garmin Connect	7		
Sincronizar los datos con un ordenador	7		
Personalización del dispositivo	7		
Bloquear y desbloquear la pantalla táctil	7		
Configurar el monitor de frecuencia cardíaca en la muñeca	7		
Configurar el dispositivo	7		
Configurar Garmin Connect	8		
Información del dispositivo	9		
Especificaciones	9		
Cargar el dispositivo	9		
Cuidado del dispositivo	9		
Solución de problemas	10		
¿Es mi smartphone compatible con mi dispositivo?	10		
No puedo conectar el teléfono al dispositivo	10		
Monitor de actividad	10		
Consejos para los datos erróneos del monitor de frecuencia			
cardíaca	10		
Mi dispositivo no muestra la hora correcta	10		
Adquirir señales de satélite	11		
Optimizar la autonomía de la batería	11		
Restablecer toda la configuración predeterminada	11		
Actualizaciones del producto	11		
Actualizar el software mediante la aplicación Garmin			
Connect	11		

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.

Encender y configurar el dispositivo

Para poder usar el dispositivo, debes conectarlo a una fuente de alimentación para encenderlo.

Para utilizar las funciones de conectividad del dispositivo vivosport, debe vincularse directamente a través de la aplicación Garmin Connect™ y no desde la configuración de Bluetooth® de tu smartphone.

- 1 Desde la tienda de aplicaciones de tu smartphone, instala la aplicación Garmin Connect.
- 2 Conecta el extremo pequeño del cable USB al puerto de carga del dispositivo.



- 3 Conecta el cable USB a una fuente de alimentación para encender el dispositivo (*Cargar el dispositivo, página 9*).
Hello! aparecerá en el dispositivo al encenderlo.



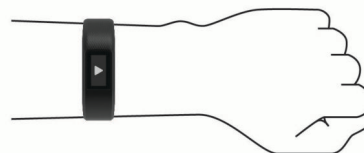
- 4 Selecciona una de las opciones para añadir el dispositivo a tu cuenta de Garmin Connect:
 - Si es el primer dispositivo que vinculas con la aplicación Garmin Connect, sigue las instrucciones que aparecen en pantalla.
 - Si ya has vinculado otro dispositivo con la aplicación Garmin Connect, desde el menú o , selecciona **Dispositivos Garmin > Añadir dispositivo** y sigue las instrucciones que se muestran en pantalla.

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

Usar el dispositivo

- Ponte el dispositivo en la muñeca.

NOTA: el dispositivo debe quedar ajustado pero cómodo. Para obtener lecturas de frecuencia cardíaca más precisas, el dispositivo no debe moverse durante la carrera o el ejercicio.



NOTA: el sensor óptico está ubicado en la parte trasera del dispositivo.

- Consulta *Consejos para los datos erróneos del monitor de frecuencia cardíaca, página 10* para obtener más información acerca del sensor de frecuencia cardíaca en la muñeca.
- Para obtener más información acerca de la precisión, visita garmin.com/ataccuracy.
- Para obtener más información sobre el ajuste y el cuidado del dispositivo, visita www.garmin.com/fitandcare.

Usar el dispositivo



Deslizar	Desliza el dedo por la pantalla táctil ① para desplazarte por los widgets y las opciones de menú.
Mantener pulsado	Mantén pulsada la pantalla táctil para abrir y cerrar el menú.
Tocar	Toca la pantalla táctil para realizar una selección. Toca para volver a la pantalla anterior.
Tocar dos veces	Durante una actividad cronometrada, toca dos veces la pantalla táctil para iniciar y detener una actividad.
Mover la muñeca	Gira y levanta la muñeca acercándola al cuerpo para activar la retroiluminación. Gira la muñeca y sepárala del cuerpo para desactivar la retroiluminación.

Usar la retroiluminación

- En cualquier momento, toca la pantalla táctil o desliza el dedo sobre ella para activar la retroiluminación.
NOTA: las alertas y los mensajes activan la retroiluminación automáticamente.
- En cualquier momento, gira y levanta la muñeca acercándola al cuerpo para activar la retroiluminación.
- Ajusta el brillo y la duración de la retroiluminación (*Configurar la pantalla, página 7*).

Widgets

El dispositivo incluye widgets para que puedas visualizar la información más importante de forma rápida. Puedes deslizar el dedo por la pantalla táctil para desplazarte por los widgets. Algunos widgets requieren la vinculación de un smartphone.

NOTA: puedes usar la aplicación Garmin Connect para seleccionar la pantalla del reloj y añadir o quitar widgets, como los controles de música para tu smartphone (*Configurar el dispositivo en la cuenta de Garmin Connect, página 8*).

Hora y fecha	La hora y la fecha actuales. La hora y la fecha se ajustan automáticamente cuando el dispositivo adquiere señales de satélite. El dispositivo actualiza la hora y la fecha cada vez que lo sincronizas con un smartphone u ordenador.
	El número total de pasos dados y tu objetivo correspondiente al día. El dispositivo aprende y propone un nuevo objetivo de pasos cada día.
	El número total de pisos subidos y tu objetivo correspondiente al día.
	El total de minutos de intensidad y el objetivo correspondiente a la semana.
	La cantidad total de calorías quemadas durante el día, incluidas las calorías quemadas durante la actividad física y las quemadas en reposo.
	La distancia recorrida en kilómetros o millas durante el día.
	Controles para el reproductor de música de tu smartphone.
	La temperatura actual y la previsión del tiempo desde un smartphone vinculado.
	Notificaciones de tu smartphone, incluidas las llamadas, mensajes de texto, actualizaciones de redes sociales y mucho más según la configuración de notificaciones de tu smartphone.
	Tu frecuencia cardíaca actual en pulsaciones por minuto (ppm) y la frecuencia cardíaca en reposo media de los últimos siete días.
	El nivel de estrés actual. El dispositivo mide la variabilidad de la frecuencia cardíaca mientras permaneces inactivo para realizar una estimación de tu nivel de estrés. Un número más bajo indica un nivel de estrés inferior.

Objetivo automático

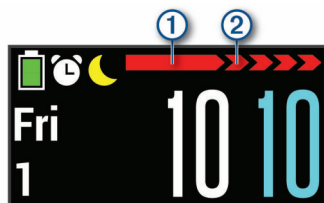
El dispositivo crea automáticamente un objetivo de pasos diario basado en tus niveles previos de actividad. A medida que te mueves durante el día, el dispositivo mostrará el progreso hacia tu objetivo diario ①.



Si decides no utilizar la función de objetivo automático, puedes definir un objetivo de pasos personalizado en tu cuenta de Garmin Connect.

Barra de movimiento

Permanecer sentado durante mucho tiempo puede provocar cambios metabólicos no deseados. La barra de movimiento te recuerda que necesitas moverte. Tras una hora de inactividad, aparecerá la barra de movimiento ①. Se añadirán nuevos segmentos ② por cada 15 minutos de inactividad adicionales.



Puedes poner a cero la barra de movimiento dando un breve paseo.

Visualizar el gráfico de frecuencia cardíaca

El gráfico de frecuencia cardíaca muestra tu frecuencia cardíaca durante la última hora, la frecuencia cardíaca más baja en pulsaciones por minuto (ppm) y la frecuencia cardíaca más alta durante ese periodo.

- 1 Desliza el dedo para ver la pantalla de frecuencia cardíaca.
- 2 Toca la pantalla táctil para ver el gráfico de frecuencia cardíaca.

Minutos de intensidad

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, como caminar enérgicamente, o 75 minutos a la semana de actividad de intensidad alta, como correr.

El dispositivo supervisa la intensidad de tus actividades y realiza un seguimiento del tiempo dedicado a participar en actividades de intensidad moderada a alta (se requieren datos de frecuencia cardíaca para cuantificar la intensidad alta). Puedes entrenar para alcanzar tu objetivo de minutos de intensidad semanal participando en al menos 10 minutos consecutivos de actividades de intensidad moderada a fuerte. El dispositivo suma el número de minutos de actividad de intensidad moderada al número de minutos de actividad de intensidad alta. Para realizar la suma, el total de minutos de intensidad alta se duplica.

Obtener minutos de intensidad

El dispositivo vivosport calcula los minutos de intensidad comparando los datos de frecuencia cardíaca con la frecuencia cardíaca media en reposo. Si la frecuencia cardíaca está desactivada, el dispositivo calcula los minutos de intensidad moderada analizando los pasos por minuto.

- Para que el cálculo de los minutos de intensidad sea lo más preciso posible, inicia una actividad cronometrada.
- Haz ejercicio durante al menos 10 minutos consecutivos a un nivel de intensidad moderada o alta.
- Lleva el dispositivo durante todo el día y la noche para obtener la frecuencia cardíaca en reposo más precisa.

Mejorar la precisión de las calorías

El dispositivo muestra una estimación de las calorías totales quemadas durante el día. Puedes mejorar la precisión de este cálculo caminando enérgicamente o corriendo al aire libre durante 15 minutos.

- 1 Desliza el dedo para ver la pantalla de calorías.
- 2 Selecciona

NOTA: aparecerá el icono cuando sea necesario calibrar las calorías. Solo es necesario realizar este proceso de calibración una vez. Si ya has registrado una actividad cronometrada de correr o caminar, es posible que no aparezca .

- 3 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Variabilidad de la frecuencia cardíaca y nivel de estrés

El dispositivo analiza la variabilidad de la frecuencia cardíaca mientras permaneces inactivo para determinar tu estrés general. El entrenamiento, la actividad física, el sueño, la nutrición y el estrés general repercuten en tu nivel de estrés. El rango de nivel de estrés va de 0 a 100. Un nivel de 0 a 25 se considera estado de reposo, de 26 a 50 representa un nivel de estrés bajo, de 51 a 75 equivale a un nivel de estrés medio y de 76 a 100 es un estado de estrés alto. Conocer tu nivel de estrés puede ayudarte a identificar los momentos más estresantes del día. Para obtener los mejores resultados, debes llevar puesto el dispositivo mientras duermes.

Puedes sincronizar el dispositivo con tu cuenta de Garmin Connect para consultar tu nivel de estrés durante todo el día, cambios a largo plazo y otros datos.

Ver el widget de nivel de estrés

El widget de nivel de estrés muestra tu nivel de estrés actual.

- 1 Desliza el dedo para ver el widget de nivel de estrés.
- 2 Toca la pantalla táctil para ver el gráfico de nivel de estrés.

Iniciar un temporizador de relajación

Puedes iniciar el temporizador de relajación para comenzar un ejercicio de respiración guiado.

- 1 Desliza el dedo para ver la pantalla de nivel de estrés.
- 2 Toca la pantalla táctil.
Aparece el gráfico de nivel de estrés.
- 3 Desliza el dedo para seleccionar **Tiempo relajación**.
- 4 Selecciona ▲ o ▼ para ajustar el temporizador de relajación.
- 5 Toca el centro de la pantalla táctil para seleccionar el tiempo y pasar a la siguiente pantalla.
- 6 Toca dos veces la pantalla táctil para iniciar el temporizador de relajación.
- 7 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.
- 8 Consulta tu nivel de estrés actualizado cuando el temporizador de relajación se complete.

Monitor del sueño

El dispositivo detecta automáticamente cuándo estás durmiendo y monitoriza el movimiento durante tus horas de sueño habituales. Puedes definir tus horas de sueño habituales en la configuración de usuario de tu cuenta de Garmin Connect. Las estadísticas de sueño incluyen las horas totales de sueño, los niveles de sueño y el movimiento durante el sueño. Puedes ver tus estadísticas de sueño en tu cuenta de Garmin Connect.




NOTA: las siestas no se añaden a tus estadísticas de sueño.

Mando a distancia para VIRB®

La función de mando a distancia para VIRB te permite controlar la cámara VIRB con tu dispositivo. Visita www.garmin.com/VIRB para adquirir una cámara de acción VIRB.

Controlar una cámara de acción VIRB




Para poder utilizar la función de mando a distancia para VIRB, debes activar la configuración del mando de la cámara VIRB. Consulta el *Manual del usuario de la serie VIRB* para obtener más información. También debes activar la pantalla VIRB en tu dispositivo vívosport (*Configurar el dispositivo en la cuenta de Garmin Connect*, página 8).







- 1 Enciende la cámara VIRB.
- 2 En tu dispositivo vívosport, desliza el dedo para ver la pantalla **VIRB**.
- 3 Espera a que el dispositivo se conecte a la cámara VIRB.
- 4 Selecciona una opción:
 - Para grabar un vídeo, selecciona .
 - Aparece el contador del vídeo en la pantalla del dispositivo vívosport.
 - Para detener la grabación del vídeo, selecciona .
 - Para hacer una fotografía, selecciona .

Entrenamiento

Registrar una actividad cronometrada







Puedes registrar una actividad cronometrada que puede guardarse y enviarse a tu cuenta de Garmin Connect.

- 1 Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú.
- 2 Selecciona .
- 3 Desliza el dedo para desplazarte por la lista de actividades:
 - Selecciona  para andar.
 - Selecciona  para correr.

- Selecciona  para montar en bici.
 - Selecciona  para realizar un entrenamiento cardiovascular.
 - Selecciona  para realizar un entrenamiento de fuerza.
 - Selecciona  para realizar otros tipos de actividades.
- 4 Selecciona **Exterior** o **Interior**, si es necesario.
 - 5 Si ajustas la ubicación en exterior, sal fuera y espera mientras el dispositivo localiza los satélites GPS.
Es posible que la unidad tarde unos minutos en localizar señales de satélite. Una vez localizados los satélites, aparecerá un mensaje.
 - 6 Toca dos veces la pantalla táctil para iniciar el cronómetro.
 - 7 Inicia tu actividad.
 - 8 Desliza el dedo para ver otras pantallas de datos.
 - 9 Cuando acabes la actividad, toca dos veces la pantalla táctil para detener el temporizador.
SUGERENCIA: puedes tocar dos veces la pantalla táctil para reanudar el temporizador.
 - 10 Desliza el dedo para seleccionar una opción:
 - Selecciona  para guardar la actividad.
 - Selecciona  para borrar la actividad.

Registrar una actividad de entrenamiento de fuerza

Durante una actividad de entrenamiento de fuerza, tienes la opción de registrar series. Una serie constituye varias repeticiones de un único movimiento.

- 1 Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú.
- 2 Selecciona  > .
- 3 Toca dos veces la pantalla táctil para iniciar el temporizador.
- 4 Comienza tu primera serie.
El dispositivo cuenta las repeticiones. El recuento de repeticiones aparece al completar al menos seis repeticiones.
- 5 Desliza el dedo para ver otras pantallas de datos (opcional).
- 6 Selecciona  para finalizar una serie.
Aparece un tiempo de descanso.
- 7 Cuando estés en un descanso, selecciona una opción:
 - Para ver otras pantallas de datos, desliza el dedo por la pantalla táctil.
 - Para editar el recuento de repeticiones, selecciona **Editar repet.**, selecciona a continuación ▲ o ▼, y toca el centro de la pantalla táctil.
- 8 Selecciona  para iniciar la siguiente serie.
- 9 Repite los pasos 6 a 8 hasta completar la actividad.
- 10 Toca dos veces la pantalla táctil para detener el temporizador.
- 11 Desliza el dedo para seleccionar una opción:
 - Selecciona  para guardar la actividad.
 - Selecciona  para borrar la actividad.

Consejos para el registro de actividades de entrenamiento de fuerza

- No mires el dispositivo mientras realizas repeticiones.
Debes interactuar con el dispositivo al iniciar y finalizar cada serie y durante los descansos.
- Céntrate en tu técnica mientras realizas repeticiones.
- Realiza ejercicios con peso corporal o peso libre.
- Lleva a cabo las repeticiones con movimientos amplios y constantes.

Se cuenta una repetición cuando el brazo que lleva el dispositivo vuelve a su posición original.

NOTA: es posible que los ejercicios de piernas no se contabilicen.

- Activa la detección automática de series para iniciar y detener tus series.
- Guarda tu actividad de entrenamiento de fuerza y envíala a tu cuenta de Garmin Connect.

Puedes utilizar las herramientas de tu cuenta de Garmin Connect para ver y editar los detalles de la actividad.

Configurar el modo carrera

- 1 Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú.
- 2 Selecciona **⌘** y, a continuación, selecciona una actividad.
- 3 Selecciona **Exterior** o **Interior**.
- 4 Selecciona **Modo carrera**.
- 5 Selecciona una opción:
 - Selecciona **Libre** para correr en exteriores o interiores, a tu propio ritmo y sin alertas del modo carrera.
NOTA: este es el modo carrera por defecto.
 - Selecciona **Carr./Camin.** para entrenar utilizando los intervalos cronometrados de carrera y de caminata.
 - Selecciona **Virtual Pacer** para entrenar con un objetivo de ritmo.
- 6 Sal a correr.
Cada vez que completes un intervalo, superes el ritmo objetivo o te quedes por debajo de él, aparece un mensaje y el dispositivo vibra.

Virtual Pacer™

Virtual Pacer es una utilidad de entrenamiento diseñada para ayudarte a mejorar tu rendimiento al instarte a correr al ritmo que has establecido.

Alertas

Puedes utilizar las alertas para entrenar con el fin de conseguir un objetivo determinado de tiempo, distancia, calorías y frecuencia cardíaca.

Configurar una alerta periódica

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 100 calorías. Puedes utilizar tu cuenta de Garmin Connect para personalizar los valores o intervalos especificados para las alertas periódicas (*Configuración de los perfiles de actividad en Garmin Connect*, página 9).

- 1 Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú.
- 2 Selecciona **⌘** y, a continuación, selecciona una actividad.
- 3 Selecciona **Alertas**.
- 4 Selecciona **Tiem.**, **Dist.** o **Cal.** para activar la alerta.

NOTA: la alerta Dist. solo está disponible para actividades de caminata, carrera y ciclismo.

Cuando se alcanza un valor de alerta, aparece un mensaje y el dispositivo vibra.

Configurar alertas de frecuencia cardíaca

Puedes configurar el dispositivo para que te avise cuando tu frecuencia cardíaca esté por encima o por debajo de una zona objetivo o de un rango personalizado. Por ejemplo, puedes configurar el dispositivo para que te avise cuando tu frecuencia

cardíaca sea superior a 180 pulsaciones por minuto (ppm). Puedes utilizar tu cuenta de Garmin Connect para definir las zonas personalizadas (*Configuración de los perfiles de actividad en Garmin Connect*, página 9).

- 1 Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú.
- 2 Selecciona **⌘** y, a continuación, selecciona una actividad.
- 3 Selecciona **Alertas** > **Alerta FC**.
- 4 Selecciona una opción:
 - Para utilizar el rango de una zona de frecuencia cardíaca existente, selecciona una zona de frecuencia cardíaca.
 - Para utilizar valores mínimos o máximos personalizados, selecciona **Person.**

Cuando se supera el límite superior o inferior del rango especificado o un valor personalizado, aparece un mensaje y el dispositivo vibra.

Marcar vueltas

Puedes configurar el dispositivo para usar la función Auto Lap®, que marca automáticamente una vuelta por cada kilómetro o milla. Esta característica es útil para comparar el rendimiento a lo largo de diferentes partes de una actividad.

NOTA: la función Auto Lap no está disponible para todas las actividades.

- 1 Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú.
- 2 Selecciona **⌘** y, a continuación, selecciona una actividad.
- 3 Selecciona **Auto Lap** para activar la función.
- 4 Inicia tu actividad.

Utilizar la función Auto Pause®

Puedes utilizar la función Auto Pause para pausar automáticamente el temporizador cuando dejas de moverte. Esta función resulta útil si la actividad incluye semáforos u otros lugares en los que debas detenerte.

NOTA: el tiempo en pausa no se guarda con los datos del historial.

NOTA: la función Auto Pause no está disponible para todas las actividades.

- 1 Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú.
- 2 Selecciona **⌘** y, a continuación, selecciona una actividad.
- 3 Selecciona **Auto Pause** para activar la función.
- 4 Inicia tu actividad.

Transmitir datos de frecuencia cardíaca a dispositivos Garmin®

Puedes transmitir tus datos de frecuencia cardíaca del dispositivo vivosport y visualizarlos en dispositivos Garmin vinculados. Por ejemplo, puedes transmitir tus datos de frecuencia cardíaca a un dispositivo Edge® mientras pedaleas o una cámara de acción VIRB durante una actividad.

NOTA: la transmisión de datos de frecuencia cardíaca reduce la autonomía de la batería.


- 1 Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú.
- 2 Selecciona **♥** > **📶** > **✓**.

El dispositivo vivosport comienza a transmitir tus datos de frecuencia cardíaca.

NOTA: solo puedes ver la pantalla de control de frecuencia cardíaca durante la transmisión de datos de frecuencia cardíaca.

- 3 Vincula tu dispositivo vivosport con el dispositivo Garmin ANT+® compatible.

NOTA: las instrucciones de vinculación varían en función del dispositivo de Garmin compatible. Consulta el manual del usuario.

- 4 Toca la pantalla de control de frecuencia cardíaca y selecciona  para dejar de transmitir los datos de frecuencia cardíaca.

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.

En el dispositivo, la estimación de tu VO2 máximo está representada por un número y una descripción. En tu cuenta de Garmin Connect, puedes ver información adicional sobre la estimación de tu VO2 máximo, incluida la edad según tu forma física. Tu edad según tu forma física te ofrece una comparación de tu forma física con respecto a la de una persona del mismo sexo y distinta edad. A medida que haces ejercicio, la edad según tu forma física puede disminuir a lo largo del tiempo.

Los datos del VO2 máximo los proporciona FirstBeat. El análisis del VO2 máximo se proporciona con la autorización de The Cooper Institute®. Para obtener más información, consulta el apéndice (*Clasificaciones estándar del consumo máximo de oxígeno*, página 12) y visita www.CooperInstitute.org.

Obtener la estimación del consumo máximo de oxígeno

El dispositivo requiere datos del sensor de frecuencia cardíaca en la muñeca y la realización de una actividad de caminata a paso ligero o carrera cronometrada de 15 minutos para mostrar la estimación de tu VO2 máximo.

- 1 Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú.
- 2 Selecciona  > VO₂.

Si ya has registrado una actividad de caminata a paso ligero de 15 minutos, aparecerá la estimación de tu VO2 máximo. El dispositivo muestra la fecha en la que tu estimación de VO2 máximo se actualizó por última vez. El dispositivo actualiza la estimación de tu VO2 máximo cada vez que completas una actividad cronometrada de correr o caminar.




- 3 Si es necesario, sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para obtener la estimación de tu VO2 máximo.

NOTA: aparecerán instrucciones cuando la estimación de tu VO2 máximo deba calcularse.






Aparecerá un mensaje cuando se complete la prueba.

Reloj

Usar el cronómetro



- 1 Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú.
- 2 Selecciona  > .
- 3 Toca dos veces la pantalla táctil para iniciar el cronómetro.
- 4 Toca dos veces la pantalla táctil para detener el cronómetro.
- 5 Si es necesario, selecciona  para restablecer el cronómetro.

Iniciar el temporizador de cuenta atrás

- 1 Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú.
- 2 Selecciona  > .
- 3 Selecciona  o  para ajustar el tiempo.
- 4 Toca el centro de la pantalla táctil para seleccionar el tiempo y pasar a la siguiente pantalla.
- 5 Selecciona  para iniciar el temporizador.

- 6 Selecciona  para detener el temporizador.

Usar el reloj despertador

- 1 Establece las horas y frecuencias del reloj despertador en tu cuenta de Garmin Connect (*Configurar el dispositivo en la cuenta de Garmin Connect*, página 8).
- 2 En el dispositivo vivosport, mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú.
- 3 Selecciona  > .
- 4 Desliza el dedo para desplazarte por las alarmas.
- 5 Selecciona una alarma para activarla o desactivarla.

Funciones de conectividad Bluetooth

El dispositivo vivosport cuenta con diversas funciones de conectividad Bluetooth para usar con tu smartphone compatible a través de la aplicación Garmin Connect.

Notificaciones: envía notificaciones desde tu smartphone, incluidas las llamadas, mensajes de texto, actualizaciones de redes sociales, citas del calendario y mucho más según la configuración de notificaciones de tu smartphone.

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 de las redes sociales, lo que les permitirá ver tus datos en tiempo real en una página de seguimiento de Garmin Connect.

Actualizaciones meteorológicas: muestra la temperatura actual y la previsión del tiempo desde tu smartphone.

Controles de música: te permite controlar el reproductor de música en tu smartphone.



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

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





Carga de actividades: envía automáticamente tu actividad a la aplicación Garmin Connect al abrir la aplicación.

Actualizaciones de software: el dispositivo descarga e instala de forma inalámbrica las actualizaciones de software más recientes.

Visualizar las notificaciones

- Cuando aparezca una notificación en tu dispositivo, selecciona una opción:
 - Toca la pantalla táctil y selecciona  para ver la notificación completa.
 - Selecciona  para ignorar la notificación.
- Cuando aparezca una llamada entrante en tu dispositivo, selecciona una opción:

NOTA: las opciones disponibles varían en función del smartphone.

 - Selecciona  para aceptar la llamada en tu smartphone.
 - Selecciona  para rechazar o silenciar la llamada.
- Para ver todas las notificaciones, desliza el dedo para ver el widget de notificaciones, toca la pantalla táctil y selecciona una opción:
 - Desliza el dedo para desplazarte por las notificaciones.
 - Selecciona una notificación y, a continuación, selecciona  para ver la notificación completa.
 - Selecciona una notificación y, a continuación, selecciona  para ignorar la notificación.

Gestionar las notificaciones

Puedes utilizar tu smartphone compatible para gestionar las notificaciones que aparecen en tu dispositivo vivosport.

Selecciona una opción:

- Si utilizas un dispositivo iPhone®, accede a la configuración de notificaciones iOS® y selecciona los elementos que quieres que aparezcan en el dispositivo.
- Si utilizas un smartphone Android™, accede a la aplicación Garmin Connect y selecciona **Configuración > Notificaciones inteligentes**.

Localizar un smartphone perdido

Puedes utilizar esta función para localizar un smartphone perdido que se haya vinculado mediante la tecnología inalámbrica Bluetooth y que se encuentre en ese momento dentro del alcance.

1 Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú.

2 Selecciona .

El dispositivo vivosport comenzará a buscar el smartphone vinculado. El smartphone emitirá una alerta audible y la intensidad de la señal Bluetooth se mostrará en la pantalla del dispositivo vivosport. La intensidad de la señal Bluetooth aumentará a medida que te acerques a tu smartphone.

Usar el modo no molestar



Puedes utilizar el modo no molestar para desactivar las notificaciones, los movimientos y las alertas. Por ejemplo, puedes utilizar este modo cuando vayas a dormir o a ver una película.

NOTA: en tu cuenta de Garmin Connect, puedes configurar el dispositivo para que acceda automáticamente al modo no molestar durante tus horas de sueño habituales. Puedes definir tus horas de sueño habituales en la configuración de usuario de tu cuenta de Garmin Connect.

1 Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú.

2 Selecciona  >  para activar el modo no molestar.

 aparece en la pantalla de la hora del día.

3 Mantén pulsada la pantalla táctil y selecciona  >  > **DES.** para desactivar el modo no molestar.



Historial

Tu dispositivo almacena datos de control de frecuencia cardíaca y seguimiento en vivo de la actividad de hasta 14 días y hasta siete actividades cronometradas. Puedes ver tus siete últimas actividades cronometradas en tu dispositivo. Puedes sincronizar tus datos para ver actividades ilimitadas y datos del seguimiento en vivo de la actividad y el control de frecuencia cardíaca en tu cuenta de Garmin Connect (*Sincronizar datos con la aplicación Garmin Connect, página 7*) (*Sincronizar los datos con un ordenador, página 7*).

Cuando la memoria del dispositivo se llena, se sobrescriben los datos más antiguos.

Visualizar el historial

1 Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú.

2 Selecciona  > .

3 Selecciona una actividad.

Registros personales

Cuando finalizas una actividad, el dispositivo muestra todos los registros personales nuevos que hayas conseguido en esa actividad. Los registros personales incluyen el mejor tiempo conseguido en diferentes carreras y la carrera o el recorrido más largo que hayas realizado.

Visualizar tus récords personales

1 Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú.

2 Selecciona  > .

3 Selecciona  o .

4 Desliza el dedo para ver tus récords personales.

Restablecer un récord personal

Puedes restablecer el valor inicial de cada récord personal.

1 Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú.

2 Selecciona  > .

3 Selecciona  o .

4 Selecciona un récord.

5 Selecciona **Restab. último** > .

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

Eliminar un récord personal

1 Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú.

2 Selecciona  > .

3 Selecciona  o .

4 Selecciona un récord.

5 Selecciona **Suprimir** > .

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

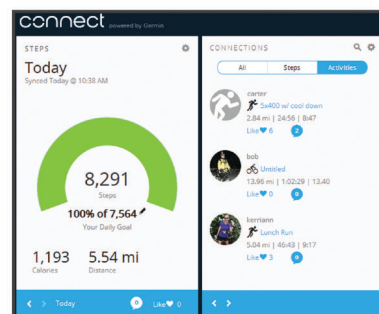
Garmin Connect

Puedes mantenerte en contacto con tus amigos en tu cuenta de 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, excursiones, etc.

Puedes crear tu cuenta de Garmin Connect gratuita vinculando el dispositivo con tu teléfono mediante la aplicación Garmin Connect o visitando garminconnect.com.

Controla tu progreso: podrás hacer el seguimiento de tus pasos diarios, participar en una competición amistosa con tus contactos y alcanzar tus objetivos.

Analiza tus datos: puedes ver información más detallada acerca de tu actividad, incluido el tiempo, la distancia, las calorías quemadas y los informes personalizables.



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.

Gestiona tu configuración: puedes personalizar la configuración de tu dispositivo y los ajustes de usuario en tu cuenta de Garmin Connect.

Garmin Move IQ™


Cuando tu movimiento coincida con patrones de ejercicio familiares, Move IQ identificará el evento automáticamente y lo mostrará en tu cronología. Los eventos de Move IQ muestran el

tipo y la duración de la actividad, pero no aparecen en tu lista de actividades o noticias.

La función Move IQ inicia automáticamente una actividad cronometrada de caminata y carrera utilizando los umbrales de tiempo establecidos en la aplicación Garmin Connect. Estas actividades se añaden a tu lista de actividades.

Sincronizar datos con la aplicación Garmin Connect

El dispositivo sincroniza automáticamente los datos con la aplicación Garmin Connect cada vez que la abres. El dispositivo sincroniza periódicamente los datos con la aplicación Garmin Connect de manera automática. También puedes sincronizar los datos manualmente en cualquier momento.

- 1 Coloca el dispositivo cerca de tu smartphone.
- 2 Abre la aplicación Garmin Connect.
SUGERENCIA: la aplicación puede estar abierta o en ejecución en segundo plano.
- 3 Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú.
- 4 Selecciona .
- 5 Espera mientras se sincronizan tus datos.
- 6 Visualiza tus datos actuales en la aplicación Garmin Connect.

Sincronizar los datos con un ordenador

Para poder sincronizar tus datos con la aplicación Garmin Connect en tu ordenador, debes instalar la aplicación Garmin Express™ ([Configurar Garmin Express](#), página 7).

- 1 Conecta el dispositivo al ordenador con el cable USB.
- 2 Abre la aplicación Garmin Express.
El dispositivo entra en modo almacenamiento masivo.
- 3 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.
- 4 Visualiza tus datos en la cuenta de Garmin Connect.


Configurar Garmin Express

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

Personalización del dispositivo


Bloquear y desbloquear la pantalla táctil


Puedes activar la opción Bloq. aut. para que la pantalla táctil se bloquee automáticamente tras un periodo de inactividad y, de esta forma, evitar tocarla de forma accidental.

- 1 Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú.
- 2 Selecciona  > Bloq. aut..
- 3 Selecciona una opción.
- 4 Toca dos veces la pantalla táctil para desbloquear el dispositivo.


Configurar el monitor de frecuencia cardiaca en la muñeca

Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú y selecciona .

: enciende o apaga el monitor de frecuencia cardiaca en la muñeca. Puedes utilizar la opción Solo activ. para usar el monitor de frecuencia cardiaca en la muñeca solo durante actividades cronometradas.

: permite que el dispositivo inicie la transmisión de datos de frecuencia cardiaca a dispositivos Garmin vinculados

([Transmitir datos de frecuencia cardiaca a dispositivos Garmin®](#), página 4).



: configura el dispositivo para que te avise cuando tu frecuencia cardiaca supere un umbral establecido tras un periodo de inactividad ([Configurar una alerta de frecuencia cardiaca anómala](#), página 7).

Configurar una alerta de frecuencia cardiaca anómala

⚠ ATENCIÓN

Esta función solo te avisa cuando tu frecuencia cardiaca supera un determinado número de pulsaciones por minuto, según lo haya establecido el usuario, tras un periodo de inactividad. Esta función no te informa de ninguna posible afección cardíaca y no está diseñada para tratar ni diagnosticar ninguna enfermedad. Te recomendamos que te pongas en contacto con tu profesional de la salud si tienes alguna patología cardiaca.


Puedes establecer el valor del umbral de la frecuencia cardiaca.

- 1 Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú.
- 2 Selecciona  > .
- 3 Desliza para establecer el valor del umbral de la frecuencia cardiaca.
- 4 Toca la pantalla táctil para confirmar el valor.


Cuando la frecuencia cardiaca supera el límite superior del rango especificado, aparece un mensaje y el dispositivo vibra.


Configurar el dispositivo


Puedes personalizar algunos ajustes en tu dispositivo vívosport. Puedes personalizar otros ajustes en tu cuenta de Garmin Connect.

Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú y selecciona .

: te permite vincular tu smartphone y ajustar la configuración de Bluetooth ([Configurar Bluetooth](#), página 7).

: ajusta la configuración de la pantalla ([Configurar la pantalla](#), página 7).

: configura el dispositivo para que utilice el formato de 12 o 24 horas y te permite definir la hora manualmente ([Configurar la hora manualmente](#), página 8).

: activa y desactiva el monitor de actividad y la alerta de movimiento.


: ajusta la configuración del sistema ([Configurar el sistema](#), página 8).

Configurar Bluetooth

Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú y, a continuación, selecciona  > . Aparecerá el estado de la conexión Bluetooth.


: activa y desactiva la tecnología inalámbrica Bluetooth.



NOTA: otra configuración de Bluetooth aparece solo cuando la tecnología inalámbrica Bluetooth está activada.

: te permite activar las notificaciones procedentes de tu smartphone compatible. Puedes utilizar la opción Solo llamadas para mostrar notificaciones solo para las llamadas de teléfono entrantes.

Vincular ahora: te permite vincular el dispositivo con un smartphone con Bluetooth compatible. Este ajuste te permite utilizar funciones de conectividad Bluetooth con la aplicación Garmin Connect, incluidas notificaciones y cargas de actividades a Garmin Connect.

Configurar la pantalla

Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú y selecciona  > .

Brillo: define el nivel de brillo de la retroiluminación. Puedes seleccionar  o  para ajustar el nivel de brillo.

NOTA: cuanto más alto sea el nivel de brillo, más se reduce la autonomía de la batería.

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






NOTA: cuanto mayor sea la duración de la retroiluminación, más se reduce la autonomía de la batería.

Gesto: configura la retroiluminación para que se active al realizar movimientos de muñeca. Los movimientos incluyen girar la muñeca hacia uno mismo para ver el dispositivo. Puedes utilizar la opción Solo activ. para usar los movimientos solo durante actividades cronometradas.



Orientación: configura el dispositivo para que muestre los datos en formato horizontal o vertical.

Configurar la hora manualmente

Por defecto, la hora se configura automáticamente al vincular el dispositivo vivosport con un smartphone.

- 1 Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú.
- 2 Selecciona  >  > **Ajustar hora** > **Manual**.
- 3 Toca el centro de la pantalla táctil para ajustar las horas, los minutos, el mes, el día y el año.
- 4 Selecciona  o  para ajustar cada uno de los parámetros.
- 5 Toca el centro de la pantalla táctil para pasar a la siguiente pantalla.
- 6 Selecciona  para confirmar cada ajuste.

Configurar el sistema

Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú y selecciona  > .

Vibración: establece el nivel de vibración.

NOTA: cuanto más alto sea el nivel de vibración, más se reduce la autonomía de la batería.

Muñeca: te permite personalizar en qué muñeca llevarás puesto el dispositivo.

NOTA: esta configuración se utiliza para que se tengan en cuenta los gestos en los entrenamientos de fuerza.

Idioma: configura el idioma del dispositivo.

NOTA: debes seleccionar el código de dos letras asociado a tu idioma.



Unidades: configura el dispositivo para que muestre la distancia recorrida en kilómetros o millas.

Acerca de: muestra el ID de la unidad, la versión de software, información sobre las normativas vigentes, el acuerdo de licencia y el porcentaje de batería restante ([Visualizar la información del dispositivo, página 9](#)).

Restablecer valores: te permite restablecer la configuración y los datos de usuario ([Restablecer toda la configuración predeterminada, página 11](#)).

Configurar Garmin Connect

Puedes personalizar la configuración del dispositivo, las opciones de actividad y los ajustes de usuario en tu cuenta de Garmin Connect. También puedes personalizar algunos ajustes en tu dispositivo vivosport.

- En la aplicación Garmin Connect, selecciona  o , seguido de **Dispositivos Garmin** y, a continuación, selecciona tu dispositivo.
- En el widget de dispositivos de la aplicación Garmin Connect, selecciona tu dispositivo.

Una vez que hayas personalizado la configuración, debes sincronizar tus datos para que los cambios se apliquen en el dispositivo ([Sincronizar datos con la aplicación Garmin Connect, página 7](#)) ([Sincronizar los datos con un ordenador, página 7](#)).

Configuración de usuario en tu cuenta de Garmin Connect

En tu cuenta de Garmin Connect, selecciona **Configuración de usuario**.

Longitud de zancada personalizada: permite al dispositivo calcular de manera más precisa la distancia recorrida haciendo uso de tu longitud de zancada personalizada. Puedes introducir una distancia conocida y el número de pasos necesarios para recorrer dicha distancia y, de ese modo, Garmin Connect puede calcular tu longitud de zancada.

Pisos subidos diarios: te permite introducir un objetivo diario para la cantidad de pisos que desees subir.

Pasos diarios: te permite introducir tu objetivo de pasos diario. Puedes utilizar el ajuste Objetivo automático para permitir que el dispositivo determine automáticamente tu objetivo de pasos.

Zonas de frecuencia cardíaca: te permite calcular tu frecuencia cardíaca máxima y determinar zonas de frecuencia cardíaca personalizadas.

Datos personales: te permite introducir tu información personal, como la fecha de nacimiento, el sexo, la altura y el peso.

Sueño: te permite introducir tus horas de sueño habituales.

Minutos de intensidad semanales: te permite introducir tu objetivo semanal deseado para el número de minutos a participar en actividades de intensidad moderada a fuerte.

Configurar el dispositivo en la cuenta de Garmin Connect

En tu cuenta de Garmin Connect, selecciona **Configuración del dispositivo**.

Monitor de actividad: activa y desactiva las funciones del monitor de actividad, como la alerta de inactividad.

Alarmas: establece las horas y frecuencias del reloj despertador del dispositivo. Puedes configurar hasta ocho alarmas distintas.

Inicio automático de actividad: activa y desactiva los eventos de Move IQ. Puedes especificar el tiempo de espera antes de que el dispositivo inicie automáticamente el temporizador para actividades específicas.

NOTA: este ajuste reduce la autonomía de la batería.

Movimiento: configura la retroiluminación para que se active al realizar movimientos de muñeca. Los movimientos incluyen girar la muñeca hacia uno mismo para ver el dispositivo.

Pantalla para el reloj: te permite seleccionar la pantalla del reloj.

Widget predeterminado: establece el widget que aparece tras un periodo de inactividad.

Idioma: configura el idioma del dispositivo.

Orientación de la pantalla: configura el dispositivo para que muestre los datos en formato horizontal o vertical.

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

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

NOTA: cuanto mayor sea el tiempo de espera, más se reduce la autonomía de la batería.

Unidades: configura el dispositivo para que muestre la distancia recorrida en kilómetros o millas.

Widgets visibles: te permite personalizar los widgets que aparecen en el dispositivo.

¿Qué muñeca?: te permite personalizar en qué muñeca llevarás puesto el dispositivo.

NOTA: esta configuración se utiliza para que se tengan en cuenta los gestos en los entrenamientos de fuerza.

Configuración de los perfiles de actividad en Garmin Connect

En tu cuenta de Garmin Connect, selecciona **Opciones de actividad** y, a continuación, un tipo de actividad.

Alertas de modo de actividad: te permite personalizar alertas de modo de actividad, como tus alertas periódicas o las de frecuencia cardíaca. Puedes configurar el dispositivo para que te avise cuando tu frecuencia cardíaca esté por encima o por debajo de una zona objetivo o de un rango personalizado. Puedes seleccionar una zona de frecuencia cardíaca existente o definir una zona personalizada.

Auto Lap: permite que el dispositivo marque las vueltas automáticamente en cada kilómetro o milla en la unidad de distancia que desees ([Marcar vueltas](#), página 4).

Auto Pause: permite que el dispositivo pause el temporizador automáticamente cuando pares de moverte ([Utilizar la función Auto Pause](#), página 4).

Detección automática de series: permite que el dispositivo inicie y detenga series de ejercicios automáticamente durante una actividad de entrenamiento de fuerza.

Campos de datos: te permite personalizar las pantallas de datos que aparecerán durante una actividad cronometrada.



Información del dispositivo

Especificaciones

Tipo de pila/batería	Batería de polímero de litio integrada, recargable
Autonomía de la pila/batería	Hasta 7 días en modo reloj Hasta 8 horas en modo GPS
Rango de temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F)
Rango de temperatura de carga	De 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F)
Frecuencia inalámbrica	2,4 GHz a 1 dBm nominal
Clasificación de resistencia al agua	Natación ¹

Visualizar la información del dispositivo

Puedes ver el ID de la unidad, la versión del software, información sobre las normativas vigentes y el porcentaje de batería restante.

- 1 Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú.
- 2 Selecciona  >  > **Acerca de**.
- 3 Desliza el dedo para ver la información.

Cargar el dispositivo

ADVERTENCIA

Este dispositivo contiene una batería de ion-litio. Consulta la guía *Información importante sobre el producto y tu seguridad* que se incluye en la caja del producto y en la que encontrarás advertencias e información importante sobre el producto.

AVISO

Para evitar la corrosión, limpia y seca totalmente los contactos y la zona que los rodea antes de cargar el dispositivo o conectarlo a un ordenador. Consulta las instrucciones de limpieza ([Cuidado del dispositivo](#), página 9).

- 1 Conecta el extremo pequeño del cable USB al puerto de carga del dispositivo.



- 2 Conecta el extremo grande del cable USB a un puerto de carga USB.
- 3 Carga por completo el dispositivo.

Consejos para cargar el dispositivo

- Conecta firmemente el cargador al dispositivo para cargarlo mediante el cable USB ([Cargar el dispositivo](#), página 9).
Puedes cargar el dispositivo conectando el cable USB en un adaptador de CA aprobado por Garmin utilizando una toma de pared estándar o un puerto USB del ordenador. Una batería totalmente descargada tarda aproximadamente una hora en cargarse.
- Consulta el porcentaje de batería restante en la pantalla de información del dispositivo ([Visualizar la información del dispositivo](#), página 9).

Cuidado del dispositivo

AVISO

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

No utilices un objeto afilado para limpiar el dispositivo.

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

No utilices disolventes, productos químicos ni insecticidas que puedan dañar los componentes plásticos y acabados.

Aclara con cuidado el dispositivo con agua dulce tras exponerlo a cloro, agua salada, protector solar, cosméticos, alcohol u otros productos químicos agresivos. La exposición prolongada a estas sustancias puede dañar la caja.

No lo coloques en entornos con altas temperaturas, como secadoras de ropa.

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

Limpieza 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.

SUGERENCIA: para obtener más información, visita www.garmin.com/fitandcare.

¹ Para obtener más información, visita www.garmin.com/waterrating.





Solución de problemas

¿Es mi smartphone compatible con mi dispositivo?

El dispositivo vivosport es compatible con smartphones con tecnología inalámbrica Bluetooth.

Visita www.garmin.com/ble para obtener información sobre los dispositivos compatibles.

No puedo conectar el teléfono al dispositivo

- Coloca el dispositivo dentro del área de alcance de tu smartphone.
- Si los dispositivos ya están vinculados, desactiva la tecnología Bluetooth en ambos dispositivos y vuelve a activarla.
- Si los dispositivos no están vinculados, activa la tecnología Bluetooth en tu smartphone.
- En tu smartphone, abre la aplicación Garmin Connect, pulsa  o , a continuación, selecciona **Dispositivos Garmin** > **Añadir dispositivo** para acceder al modo de vinculación.
- En el dispositivo, mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú y, a continuación, selecciona  >  > **Vincular ahora** para acceder al modo vinculación.

Monitor de actividad

Para obtener más información acerca de la precisión del monitor de actividad, visita garmin.com/ataccuracy.

Mi recuento de pasos no parece preciso

Si tu recuento de pasos no parece preciso, puedes probar estos consejos.

- Ponte el dispositivo en la muñeca no dominante.
- Lleva el dispositivo en el bolsillo cuando empujes un cochecito o un cortacésped.
- Lleva el dispositivo en el bolsillo cuando utilices solo las manos o los brazos activamente.

NOTA: el dispositivo puede interpretar algunos movimientos repetitivos, como lavar los platos, doblar la ropa o dar palmadas, como pasos.

El recuento de pasos de mi dispositivo y mi cuenta de Garmin Connect no coincide

El recuento de pasos de tu cuenta de Garmin Connect se actualiza al sincronizar el dispositivo.

1 Selecciona una opción:

- Sincroniza tu recuento de pasos con la aplicación Garmin Connect (*Sincronizar los datos con un ordenador, página 7*).
- Sincroniza tu recuento de pasos con la aplicación móvil Garmin Connect (*Sincronizar datos con la aplicación Garmin Connect, página 7*).

2 Espera mientras el dispositivo sincroniza tus datos.

La sincronización puede tardar varios minutos.

NOTA: al actualizar la aplicación móvil Garmin Connect o la aplicación Garmin Connect, no se sincronizan los datos ni se actualiza el recuento de pasos.

Mi nivel de estrés no aparece

Para que el dispositivo pueda detectar tu nivel de estrés, el sensor de frecuencia cardiaca en la muñeca debe estar activado.

El dispositivo muestra la variabilidad de la frecuencia cardiaca a lo largo del día durante los periodos de inactividad para determinar tu nivel de estrés. El dispositivo no determina tu nivel de estrés durante actividades cronometradas.

Si aparecen guiones en lugar de tu nivel de estrés, quédate quieto y espera mientras el dispositivo calcula la variabilidad de tu frecuencia cardiaca.

Mis minutos de intensidad parpadean

Cuando haces ejercicio a un nivel de intensidad que se ajuste a tu objetivo de minutos de intensidad, los minutos de intensidad parpadean.

Haz ejercicio durante al menos 10 minutos consecutivos a un nivel de intensidad moderada o alta.

El número de pisos subidos no parece preciso

El dispositivo utiliza un barómetro interno para medir los cambios de altura al subir pisos. Un piso subido equivale a 3 m (10 ft).

- Localiza los pequeños orificios del barómetro en la parte posterior del dispositivo, cerca de los contactos, y limpia la zona que rodea los contactos.

El rendimiento del barómetro puede verse afectado si los orificios del barómetro se obstruyen. Puedes aclarar el dispositivo con agua para limpiar la zona.

Después de limpiarlo, deja que se seque por completo.

- Evita sujetarte a los pasamanos o saltarte escalones cuando subas escaleras.
- En lugares con viento, cubre el dispositivo con la manga o la chaqueta, ya que las rachas fuertes pueden provocar errores en las lecturas.

Consejos 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.

- Limpia y seca el brazo antes de colocarte el dispositivo.
 - Evita utilizar protección solar, crema y repelente de insectos bajo el dispositivo.
 - Evita rayar el sensor de frecuencia cardiaca situado en la parte posterior del dispositivo.
 - Ponte el dispositivo en la muñeca. El dispositivo debe quedar ajustado pero cómodo.
 - Calienta de 5 a 10 minutos y consigue una lectura de la frecuencia cardiaca antes de empezar la actividad.
- NOTA:** en entornos fríos, calienta en interiores.
- Aclara el dispositivo con agua limpia después de cada sesión de entrenamiento.

Mi dispositivo no muestra la hora correcta

El dispositivo actualiza la hora y la fecha cada vez que lo sincronizas con un ordenador o smartphone. Debes sincronizar el dispositivo para que reciba la hora correcta al cambiar de zona horaria, y para que la hora se actualice con el horario de verano.

1 Selecciona la opción **Auto** en la configuración de la hora (*Configurar el dispositivo, página 7*).

2 Confirma que tu ordenador o smartphone muestra la hora local correcta.

3 Selecciona una opción:

- Sincronizar el dispositivo con un ordenador (*Sincronizar los datos con un ordenador, página 7*).
- Sincronizar el dispositivo con un smartphone (*Sincronizar datos con la aplicación Garmin Connect, página 7*).

La hora y la fecha se actualizan automáticamente.

Adquirir señales de satélite

Es posible que el dispositivo deba disponer de una vista a cielo abierto para buscar las señales del satélite. La hora y la fecha se establecen automáticamente según la posición GPS.

SUGERENCIA: para obtener más información sobre GPS, visita www.garmin.com/aboutGPS.

1 Dirígete a un lugar al aire libre.

La parte delantera del dispositivo debe estar orientada hacia el cielo.

2 Espera mientras el dispositivo localiza satélites.

El proceso de localización de las señales del satélite puede durar entre 30 y 60 segundos.

Mejora de la recepción de satélites GPS

- Sincroniza con frecuencia el dispositivo con tu cuenta Garmin Connect:
 - 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 smartphone compatible con Bluetooth.

Mientras estás conectado en tu cuenta Garmin Connect, 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.

Optimizar la autonomía de la batería

- Reduce el brillo y el tiempo de desconexión de la pantalla ([Configurar la pantalla, página 7](#)).
- Desactiva los movimientos de muñeca ([Configurar la pantalla, página 7](#)).
- En la configuración del centro de notificaciones de tu smartphone, reduce las notificaciones que se muestran en el dispositivo vívosport ([Gestionar las notificaciones, página 6](#)).
- Desactiva las notificaciones inteligentes ([Configurar Bluetooth, página 7](#)).
- Desactiva la tecnología inalámbrica Bluetooth cuando no estés usando las funciones de conectividad ([Configurar Bluetooth, página 7](#)).
- Detén la transmisión de datos de frecuencia cardíaca a dispositivos Garmin vinculados ([Transmitir datos de frecuencia cardíaca a dispositivos Garmin®, página 4](#)).
- Desactiva el sensor de frecuencia cardíaca en la muñeca ([Configurar el monitor de frecuencia cardíaca en la muñeca, página 7](#)).

NOTA: el sensor de frecuencia cardíaca en la muñeca se utiliza para calcular los minutos de alta intensidad, el VO2 máximo, el nivel de estrés y las calorías quemadas ([Minutos de intensidad, página 2](#)).

Restablecer toda la configuración predeterminada

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

NOTA: de esta manera, se borra toda la información introducida por el usuario y el historial de actividades.

1 Mantén pulsada la pantalla táctil para ver el menú.

2 Selecciona > > Restablecer valores > .

Actualizaciones del producto

En el ordenador, instala Garmin Express (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
- 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 ([Encender y configurar el dispositivo, página 1](#)).

Sincroniza tu dispositivo con la aplicación Garmin Connect ([Sincronizar datos con la aplicación Garmin Connect, página 7](#)).

Cuando esté disponible el nuevo software, la aplicación Garmin Connect enviará automáticamente la actualización a tu dispositivo. La actualización se llevará a cabo cuando no estés utilizando el dispositivo. Una vez finalizada la actualización, se reiniciará el dispositivo.

Actualizar el software mediante Garmin Express

Para poder actualizar el software del dispositivo, primero tienes que descargar e instalar la aplicación Garmin Express, y añadir tu dispositivo ([Sincronizar los datos con un ordenador, página 7](#)).

1 Conecta el dispositivo al ordenador con el cable USB.

Cuando esté disponible el nuevo software, la aplicación Garmin Express lo enviará a tu dispositivo.

2 Cuando la aplicación Garmin Express haya terminado de enviar la actualización, desconecta el dispositivo del ordenador.

El dispositivo instala la actualización.

Más información

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

Apéndice

Objetivos de entrenamiento

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

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

Si conoces tu frecuencia cardíaca máxima, puedes utilizar la tabla ([Cálculo de las zonas de frecuencia cardíaca, página 12](#)) para determinar la zona de frecuencia cardíaca 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 cardíaca máxima. La frecuencia cardíaca máxima predeterminada es 220 menos tu edad.

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.

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

Zona	% de la frecuencia cardiaca máxima	Esfuerzo percibido	Ventajas
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

Clasificaciones estándar del consumo máximo de oxígeno

Estas tablas incluyen las clasificaciones estandarizadas de las estimaciones del consumo máximo de oxígeno 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.

Licencia BSD de 3 cláusulas

Copyright © 2003-2010, Mark Borgerding

Todos los derechos reservados.

La redistribución y el uso en los formatos de fuente y binario, con o sin modificaciones, están permitidos siempre que se cumplan las siguientes condiciones:

- La redistribución del código fuente debe mantener el aviso de copyright que aparece con anterioridad, esta lista de condiciones y la siguiente renuncia de responsabilidad.
- La redistribución en formato binario debe reproducir el aviso de copyright que aparece con anterioridad, esta lista de condiciones y la siguiente renuncia de responsabilidad en la documentación y en otros materiales proporcionados con la distribución.
- Ni el nombre del autor ni los nombres de sus colaboradores pueden utilizarse para respaldar o promocionar productos derivados de este software sin el previo consentimiento expreso por escrito.

EL TITULAR DEL COPYRIGHT Y SUS COLABORADORES PROPORCIONAN ESTE SOFTWARE "TAL CUAL" Y CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, QUEDAN RECHAZADAS. EN NINGÚN CASO, EL PROPIETARIO DEL COPYRIGHT O SUS

COLABORADORES SE HARÁN RESPONSABLES DE DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, IMPREVISTOS, ESPECIALES, EJEMPLARES O EMERGENTES (INCLUIDOS, ENTRE OTROS, LOS RELACIONADOS CON LA ADQUISICIÓN DE BIENES O SERVICIOS DE REEMPLAZO, LA PÉRDIDA DE USO, DATOS O INGRESOS, O LA INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL), INDEPENDIENTEMENTE DE LA CAUSA POR LA CUAL SE PRODUJERON Y DEL PRINCIPIO DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN EJECUCIÓN DE CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (POR NEGLIGENCIA O POR OTRO MOTIVO) QUE SE DERIVEN DE CUALQUIER FORMA DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI SE HUBIERA NOTIFICADO LA POSIBILIDAD DE QUE SE PRODUJERAN TALES DAÑOS.

Índice

A

accesorios 11
actividades 3
actualizaciones, software 11
alarmas 5
alertas 4
 frecuencia cardiaca 7
 vibración 6
almacenar datos 6
aplicaciones 5
 smartphone 1
Auto Lap 4, 9
Auto Pause 4

B

batería 9
 cargar 9
 optimizar 7, 8, 11
bloquear, pantalla 7
borrar, récords personales 6

C

calibrar 2
caloría 2
 alertas 4
cargar 9
configurar 7–9, 11
 dispositivo 8
configurar el sistema 8
configurar la pantalla 7
Connect IQ 1
Consumo máximo de oxígeno 12
cronómetro 5

D

datos
 almacenar 6
 transferir 6
distancia, alertas 4

E

entrenamiento, modos 4
especificaciones 9

F

frecuencia cardiaca 1, 2
 alertas 4, 7
 monitor 7, 10
 vincular sensores 4
 zonas 11, 12

G

Garmin Connect 1, 6–9, 11
Garmin Express 7
 actualizar software 11
GPS, señal 11
guardar actividades 3

H

historial 6, 7
 enviar al ordenador 6, 7
 ver 6
hora 8
 alertas 4
hora del día 10

I

ID de unidad 9

L

limpiar el dispositivo 9

M

mando a distancia para VIRB 3
menú 1
minutos de intensidad 2, 10
modo de almacenamiento masivo 7
modo sueño 3
monitor de actividad 1, 2

N

nivel de estrés 2, 3, 10
notificaciones 1, 5, 6

O

objetivos 1, 8

P

pantalla 7
pantalla táctil 1, 7
pantallas de datos 9
personalizar el dispositivo 7
pila/batería, cargar 9

R

récords personales 6
 borrar 6
reloj 5, 8
retroiluminación 1, 6, 7
ritmo 4

S

seguimiento en vivo de la actividad 2
señales del satélite 11
smartphone 10
 aplicaciones 5
 vincular 1, 10
software
 actualizar 11
 versión 9
solución de problemas 3, 9–11

T

tecnología Bluetooth 5–7, 10
temporizador 3
 cuenta atrás 5
temporizador de cuenta atrás 5
tiempo 3

U

USB 11
 transferir archivos 7

V

vincular
 sensores ANT+ 4
 smartphone 1, 10
Virtual Pacer 4
VO2 máximo 5
vueltas 4

W

widgets 2

