

# MANUAL DE USUARIO

*iGS620* Ciclo computador GPS

[www.igpsport.es](http://www.igpsport.es)



WUHAN QIWU TECNOLOGÍA CO., LTD

---

## Índice

<b>Comenzando</b> .....	<b>5</b>
Botones .....	5
Instalación .....	6
Configuración personal.....	6
<b>Configuración del ciclocomputador GPS</b> .....	<b>8</b>
Conectar el ciclocomputador GPS.....	8
Configuración del ciclocomputador GPS .....	8
Configurar WIFI .....	9
Notificaciones inteligentes.....	9
Rastreo en vivo.....	10
<b>Configurar la interfaz</b> .....	<b>10</b>
Formato de hora.....	11
Configurar altitud.....	11
Conexión con sensores ANT +.....	11
Iconos indicadores en pantalla .....	12
Ajustes de bicicleta .....	13
Conexión con señales de satélite .....	15
Iniciar una actividad .....	16
Pausar y continuar .....	16
Desplazamiento de páginas.....	17
Vuelta/Segmento.....	17
Parar grabación.....	18
Revisar actividad.....	18

---

<b>Resumen de la actividad</b> .....	<b>18</b>
<b>Gráfica de zonas de frecuencia cardíaca</b> .....	<b>22</b>
<b>Cargar y subir actividad</b> .....	<b>23</b>
Subir a través de BLE.....	24
Subir a través del cable USB.....	24
<b>Configuración avanzada</b> .....	<b>26</b>
<b>Personalización de las pantallas de datos</b> .....	<b>26</b>
Activar páginas.....	26
Perzonalizar páginas.....	27
<b>Funciones automáticas</b> .....	<b>29</b>
Auto guardado .....	29
Pausa automática.....	30
Vuelta automática.....	31
Vuelta automática por posición:.....	31
Vuelta automática por distancia: .....	31
Desplazamiento automático de páginas .....	32
<b>Configuración de pantalla</b> .....	<b>33</b>
<b>Modo color</b> .....	<b>33</b>
<b>Página de altimetría</b> .....	<b>33</b>
<b>Navegación</b> .....	<b>34</b>
<b>Creación de ruta</b> .....	<b>34</b>
<b>Elegir la ruta</b> .....	<b>34</b>
<b>Ubicación</b> .....	<b>35</b>
<b>Track de ruta</b> .....	<b>36</b>
<b>Descarga de mapas</b> .....	<b>36</b>
<b>Importar mapa desde USB</b> .....	<b>37</b>
<b>Ajustes de Navegación</b> .....	<b>37</b>

---

---

Personalizar dato -ON / OFF	37
Configurar página	38
Configuración de auto rotar mapas	38
Norte hacia arriba ON / OFF	38
Indicador de giro	38
Perfil de ruta	38
<b><i>Entrenamiento</i></b>	<b>39</b>
<b>Ajuste de Zonas de entrenamiento</b>	<b>39</b>
<b>Definir alarmas</b>	<b>40</b>
<b><i>Más ajustes</i></b>	<b>41</b>
<b>Modos de actividad</b>	<b>41</b>
<b>Configuración de interfaz de usuario</b>	<b>42</b>
<b>Ajuste de color</b>	<b>42</b>
<b>Añadir nuevas bicicletas</b>	<b>42</b>
<b><i>Ahorro de energía</i></b>	<b>43</b>
<b>Funciones automáticas</b>	<b>43</b>
<b>Modo de ahorro de energía GPS</b>	<b>43</b>
<b><i>Otras funciones</i></b>	<b>44</b>
<b>Pausa manual</b>	<b>44</b>
<b>Datos de velocidad desde el sensor</b>	<b>44</b>
<b>Actualización automática de firmware</b>	<b>45</b>
<b>Otros ajustes</b>	<b>45</b>
<b>Cargando Batería</b>	<b>45</b>
<b><i>iGPSPORT app (descarga)</i></b>	<b>46</b>
<b><i>Especificaciones del producto</i></b>	<b>46</b>
<b><i>Contáctenos</i></b>	<b>47</b>

---



---

## Comenzando



### Botones

**Botón izquierdo:** Encender / Salir / Atrás / Apagar (pulsado durante más de 2 s) o Reiniciar (pulsado durante más de 10s)

**Botón central:** Confirmar / Iniciar grabación / Vuelta / Pausar grabación / Continuar grabación

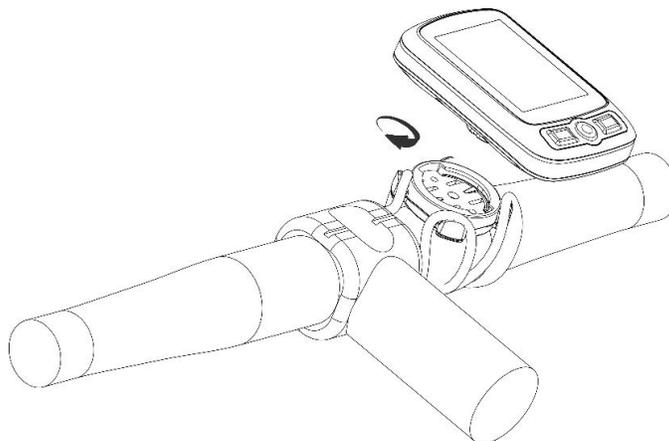
**Botón derecho:** Moverse hacia abajo / Desplazamiento entre páginas

Para la función del botón específica, por favor, consulte las indicaciones del botón en la parte inferior de la pantalla.

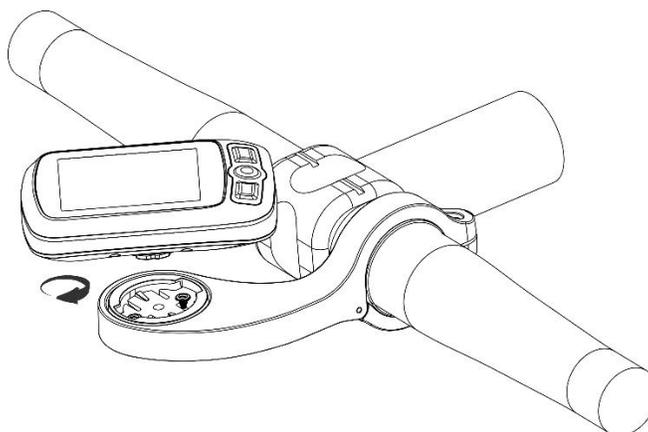
---

## Instalación

### 1. Instalación soporte estándar para bicicleta



### 2. Instalación soporte frontal adelantado de manillar (Accesorio opcional)

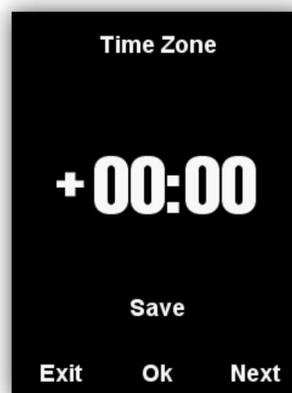
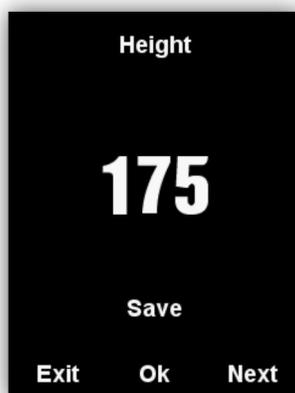
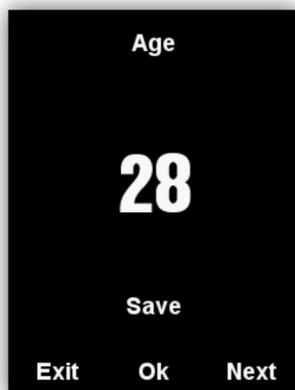
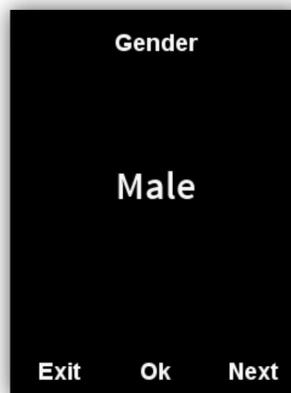


## Configuración personal

Al utilizar el iGS620 por primera vez, puede configurar el idioma, género, edad, peso, altura y la zona horaria de la siguiente manera:

---

Mientras configure los dígitos numéricos de los datos, seleccione el botón derecho para elegir el dígito del número y el botón izquierdo/central para aumentar/disminuir. Tras ello, seleccione el botón derecho para guardar la página y seleccione el botón central para confirmar el salvado de datos.



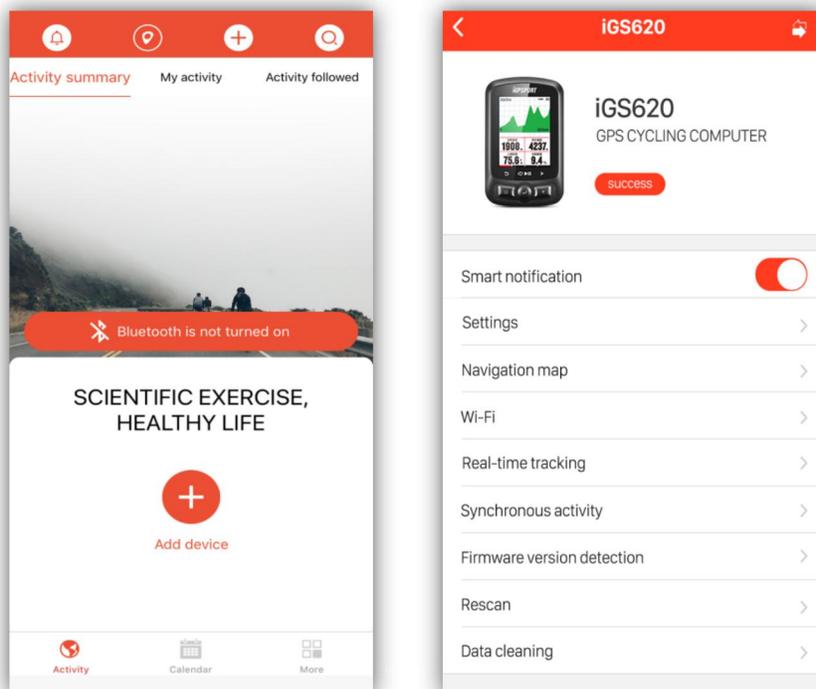
Ingresa en la página de visualización de datos una vez que la configuración finalice. Para un mejor uso del iGS620, por favor complete la mayor parte de configuraciones.

---

## Configuración del ciclo computador GPS

### Conectar el ciclo computador GPS

Active, deje visible y sin restricciones el Bluetooth del Smartphone y de su dispositivo iGS620. Inicie la aplicación "iGPSPORT" en su teléfono móvil y haga click en el icono '+' situado en la esquina superior derecha de la página principal, o en el icono '+' en el medio de la página. Elija el modelo de dispositivo iGS620, entre en la página de búsqueda, y seleccione el dispositivo para conectar el iGS620 una vez lo encuentre. Tras ello, se conectará y entrará en la interfaz de administración del iGS620 de forma automática.



### Configuración del ciclo computador GPS

Al configurar el dispositivo a través de la aplicación, la usabilidad y funciones del mismo puede mejorar:

Categoría	Descripción
Modo de actividad	Añadir, Configurar, Eliminar, Abrir y Cerrar el modo
Configuración de página	Añadir y eliminar el nombre, Abrir / Cerrar y reordenar la página
Rastreo en vivo (Life track)	Encender / Apagar el rastreo; Elegir la manera de compartir el enlace
Notificaciones inteligentes	Abrir las llamadas entrantes y recordatorio de SMS

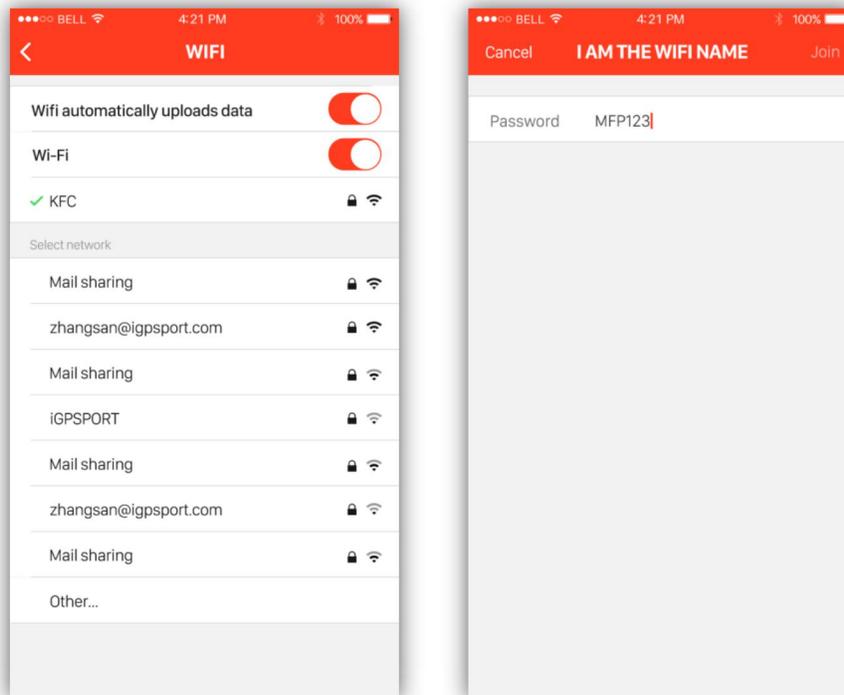
Mapas	Actualizar y borrar mapas; Configurar la rotación de mapas
Información del usuario	Información personal del Usuario como altura, peso, edad, género, zona horaria, FTP, FTNR, la frecuencia cardíaca máxima, consumo máximo de oxígeno...
Wi-Fi	Encender / Apagar la búsqueda y conexión Wi-Fi

## Configurar WIFI

Desde la interfaz de gestión de dispositivos haga click en WIFI para entrar en la página de gestión de WIFI. Active la función Wi-Fi y el dispositivo buscará redes WiFi cercanas automáticamente. Seleccione la red Wi-Fi e introduzca la contraseña para completar la conexión.

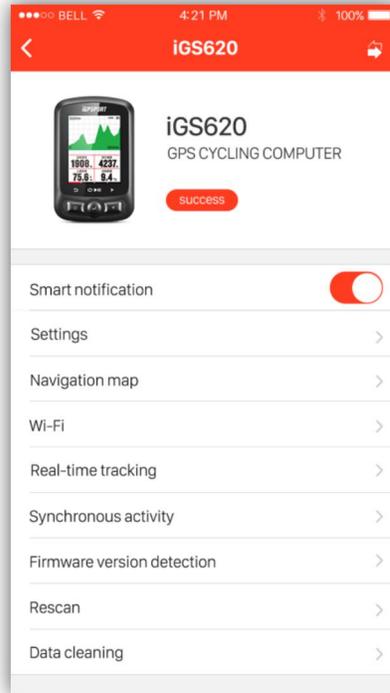
Si desea conectarse a una red Wi-Fi oculta, haga clic en "Otro" en la parte inferior para introducir el nombre de la red y la contraseña de la misma para completar la conexión. Más tarde, cuando se encuentre dentro del rango de la red WIFI configurada, el dispositivo se conectará a la red WiFi emparejado por sí mismo; Si se sustituye el nombre de la red WiFi, tiene que ser reconfigurada.

Abra el interruptor de carga de datos automático de WIFI en la página de gestión de WIFI, los datos de actividad se cargan automáticamente cuando el dispositivo está conectado a una red WiFi.



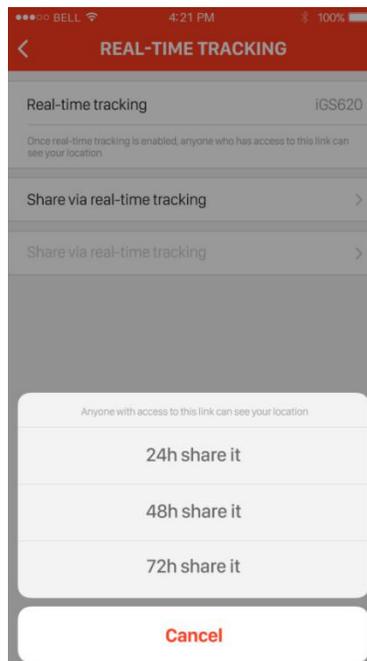
## Notificaciones inteligentes

Entre en la página de gestión de dispositivos y active las Notificaciones inteligentes. El dispositivo podrá recibir llamadas y SMS entrantes.



## Rastreo en vivo

Entre en la interfaz de gestión de dispositivos y haga click en el Rastreo en vivo. Podrá compartir el enlace a terceras aplicaciones para que otros vean el seguimiento en vivo.



---

## Configurar la interfaz

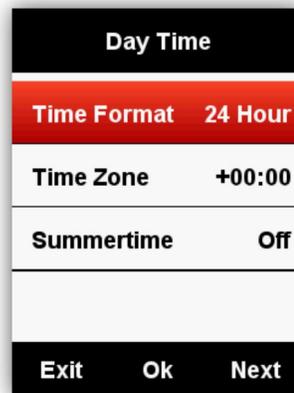
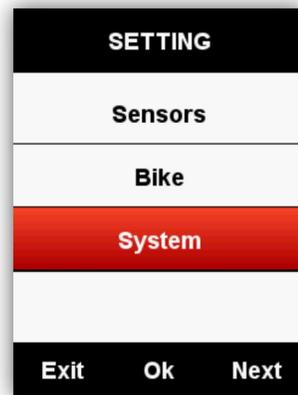
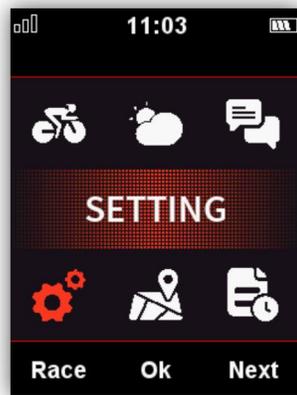
### Formato de hora

Hay 2 formatos horarios para seleccionar: 12 horas o 24 horas.

Ingresa en **PROPIEDADES -> Hora del día -> Formato hora.**

En la Zona horaria podrá configurar la zona horaria de su país. En la Península Ibérica la zona horaria es +01:00.

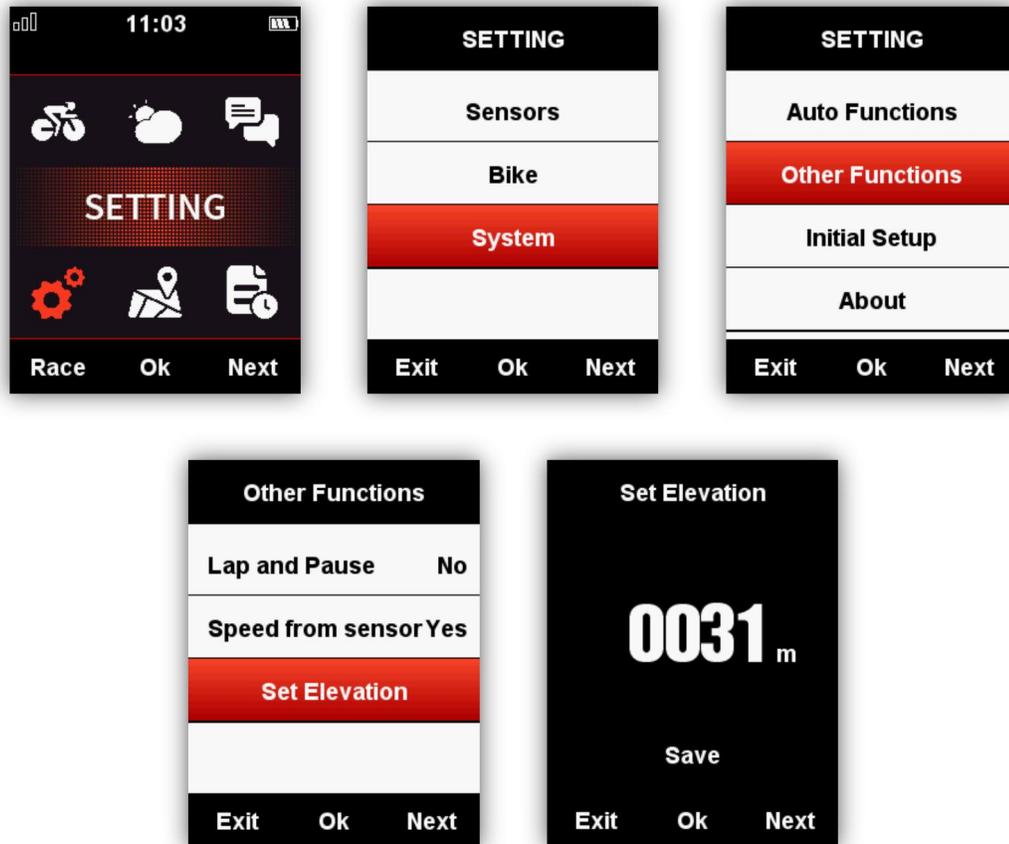
Active y Desactive el Horario de verano de acuerdo a las fechas de uso.



### Configurar altitud

Puede configurar la altitud manualmente de la siguiente manera:

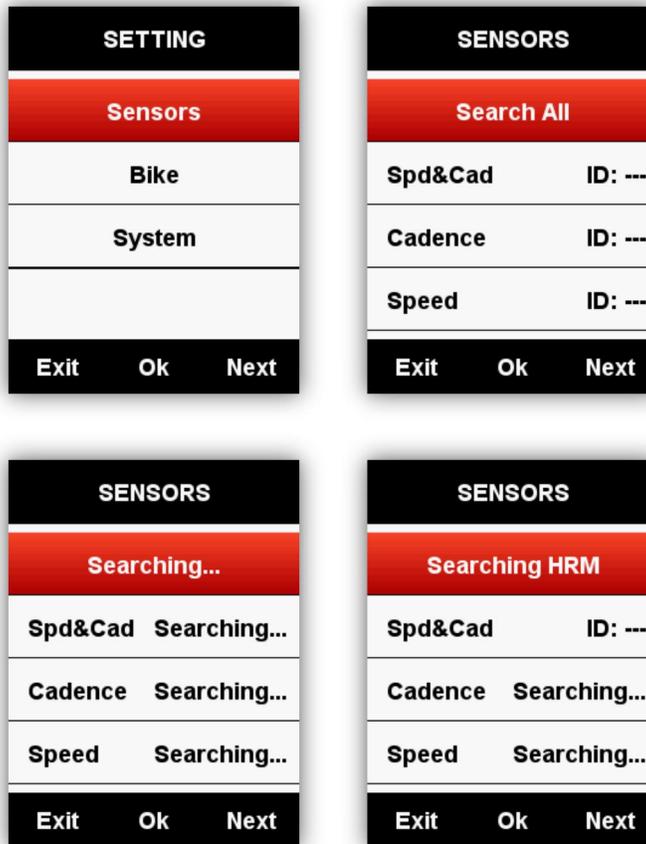
**PROPIEDADES -> Otras funciones -> Configurar Altitud**



## Conexión con sensores ANT +

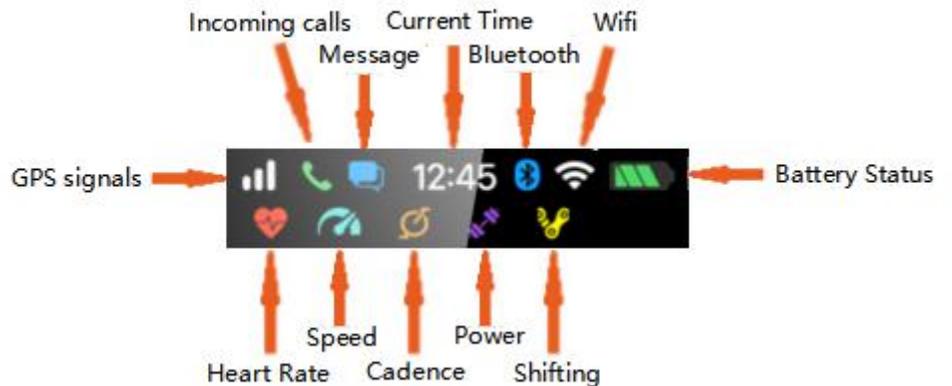
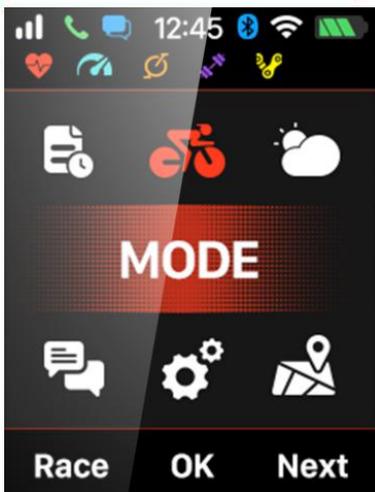
Si dispone de sensores ANT+ que desea conectar al iGS620, en la primera vez de uso y conexión, busque los sensores de la siguiente manera:  
SENSORES -> Buscar todo (Puede llevar un tiempo hasta la finalización de la búsqueda).

- Nota: Por favor, asegúrese que los sensores se encuentran activos y habilitados para la conexión.
1. El monitor de frecuencia cardiaca debe usarse directamente sobre la piel justo alrededor del pecho.
  2. El sensor de cadencia debe instalarse en la parte interna de la biela.
  3. El sensor de velocidad debe instalarse en la parte superior del eje de la rueda delantera.



## Iconos indicadores en pantalla

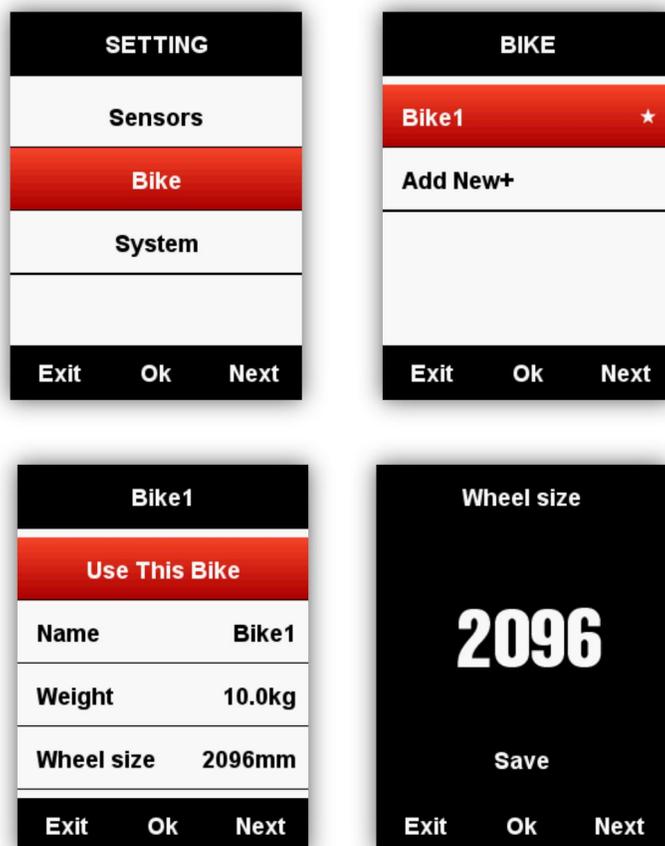
Cuando los sensores están conectados, los iconos indicadores se mostrarán en la parte superior de la pantalla de la siguiente forma:



## Ajustes de Bicicleta

Es necesario establecer la circunferencia de la rueda de la bicicleta si se usa el sensor de velocidad ANT+.

Por favor, desde el menú principal ingrese en BICICLETA. Elija la bicicleta en la que va a usar el sensor, establezca el tamaño de circunferencia de la rueda y guarde los datos de la siguiente manera:



Tamaño y circunferencia comunes de rueda:

Tamaño de rueda	L (mm)	Tamaño de rueda	L (mm)
12 × 1,75	935	27 × 1	2145
14 × 1,5	1020	27 × 1-1 / 8	2155
14 × 1,75	1055	27 × 1-1 / 4	2161
16 × 1,5	1185	27 × 1-3 / 8	2169
16 × 1,75	1195	27,5 × 1,50	2079
18 × 1,5	1340	27,5 × 1,95	2090
18 × 1,75	1350	27,5 × 2,1	2148

20 × 1,75	1515	27,5 × 2,25	2182
20 × 1-3 / 8	1615	650C Tubular 26 x 7/8	1920
22 × 1-3 / 8	1770	650 × 20C	1938
22 × 1-1 / 2	1785	650 × 23C	1944
24 × 1	1753	650 × 25C 26 × 1 (571)	1952
24 × 3/4 Tubular	1785	650 × 35A	2090
24 × 1-1 / 8	1795	650 × 38A	2125
24 × 1-1 / 4	1905	650 × 38B	2105
24 × 1,75	1890	700 × 18C	2070
24 × 2,00	1925	700 × 19C	2080
24 × 2,125	1965	700 × 20C	2086
26 × 7/8	1920	700 × 23C	2096
26 × 1 (59)	1913	700 × 25C	2105
26 × 1 (65)	1952	700 × 28C	2136
26 × 1,25	1953	700 × 30C	2170
26 × 1-1 / 8	1970	700 × 32C	2155
26 × 1-3 / 8	2068	tubulares 700C	2130
26 × 1-1 / 2	2100	700 × 35C	2168
26 × 1,40	2005	700 × 38C	2180
26 × 1,50	2010	700 × 40C	2200
26 × 1,75	2023	700 × 42do	2224
26 × 1,95	2050	700 × 44do	2235
26 × 2,00	2055	700 × 45do	2242
26 × 2,10	2068	700 × 47do	2268
26 × 2,125	2070	29 × 2,1	2288
26 × 2,35	2083	29 × 2,2	2298
26 × 3,00	2170	29 × 2,3	2326

### Conexión con señales de satélite

El iGS620 buscará las señales de satélite automáticamente al encenderse.

Por favor, asegúrese de que el iGS620 se encuentra al aire libre y bajo una clara vista del cielo, sin edificios o construcciones que pudiese dificultar la conexión.

---

Normalmente, y dependiendo de las condiciones y lugar, la conexión con las señales de satélites puede tomar entre 5 segundos y 2 minutos

Recuerde no iniciar la ruta hasta que el GPS detecte las señales de satélites para una correcta medición.

La fecha y hora se calibrarán automáticamente al conectarse a las señales de satélites.

Iconos señales de satélite:

	Señales de satélites sólidas y estables detectadas.
	Señales de satélites normales detectadas.
	No hay señales de satélites. (posicionamiento no fijado).
	GPS apagado

En el menú principal, seleccione el botón izquierdo para ingresar a la página de visualización de datos. El icono situado en la esquina superior izquierda de la pantalla también muestra la intensidad de las señales de satélite.

Intensidad de las señales del satélite GPS

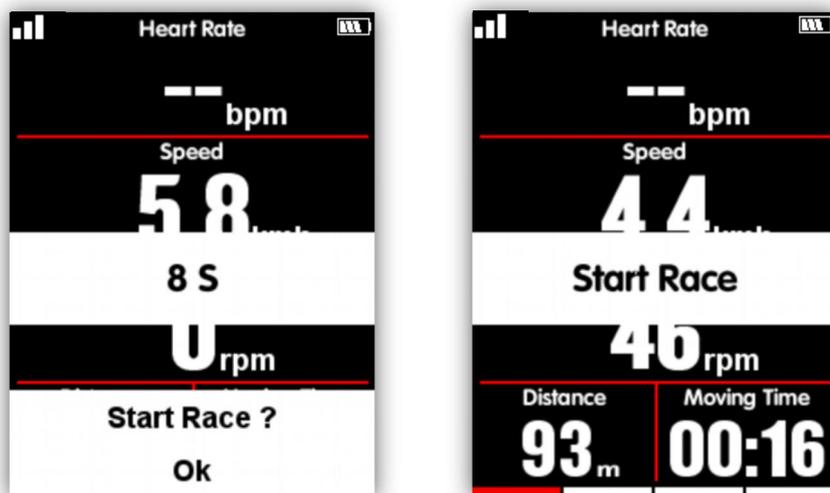


**Iniciar una actividad**

---

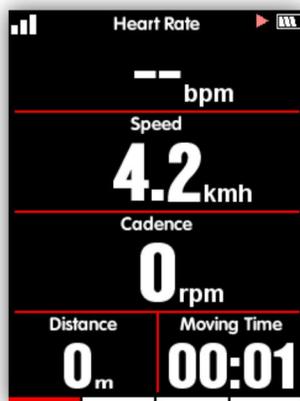
Cuando se detecta el movimiento, el iGS620 comenzará una cuenta atrás automáticamente. Espere hasta que finalice la cuenta a atrás o pulse el botón central para comenzar a grabar sin esperar su finalización. Pulse el botón izquierdo para cancelar la grabación.

Para desactivar la función de grabación automática y elegir la grabación manual, consulte las Funciones Automáticas en el menú Propiedades.



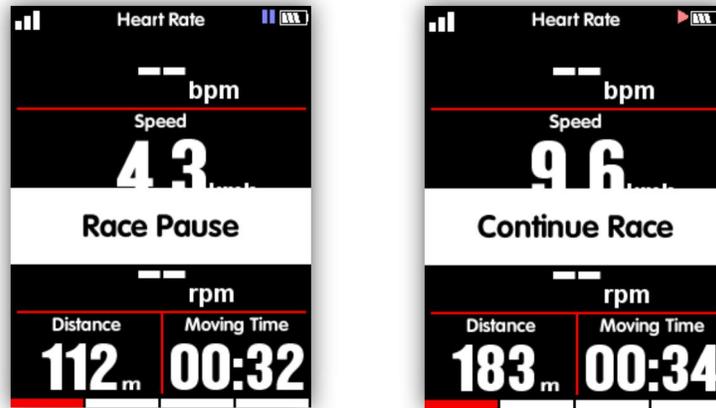
En modo grabación, el icono situado en la esquina superior derecha de la pantalla, junto al icono de nivel de batería, también mostrará el estado de la grabación.

Estado de la grabación



**Pausar y continuar**

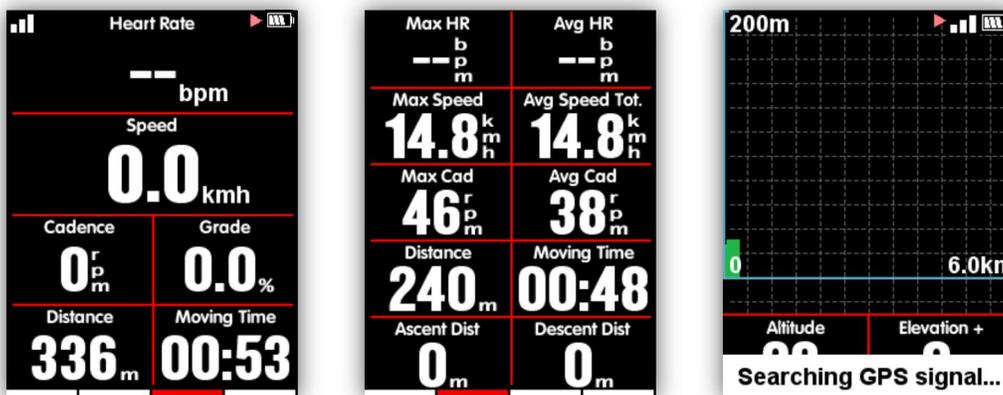
Cuando se detenga durante la grabación, el iGS620 lo detectará y pausará la grabación automáticamente. El icono de estado de la grabación cambiará entre grabación y pausa en consecuencia. También puede seleccionar el botón central para pausar la grabación manualmente.



## Desplazamiento de páginas

Desplaza página arriba / abajo

En la página de visualización de datos, seleccione el botón derecho para cambiar de página. La barra indicadora de color rojo situada en la parte inferior de la pantalla indica la página en la que se encuentra. Para obtener más configuraciones en las páginas, por favor, consulte la Configuración Avanzada en **MODALIDAD – Activar páginas / Personalizar páginas**

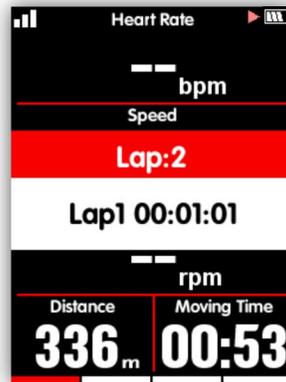


## Vuelta / Segmento

Si desea analizar los datos en una vuelta o segmento, seleccione el botón central durante la grabación para iniciar cada vuelta. Al seleccionar el botón central iniciará una nueva vuelta /

---

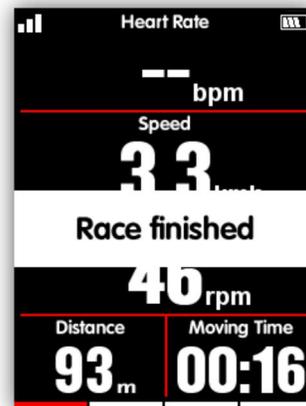
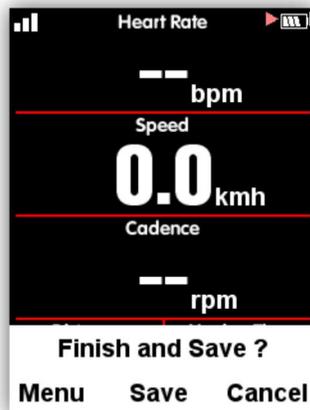
tramo / segmento y mostrará el tiempo realizado de la última vuelta.



### Parar grabación

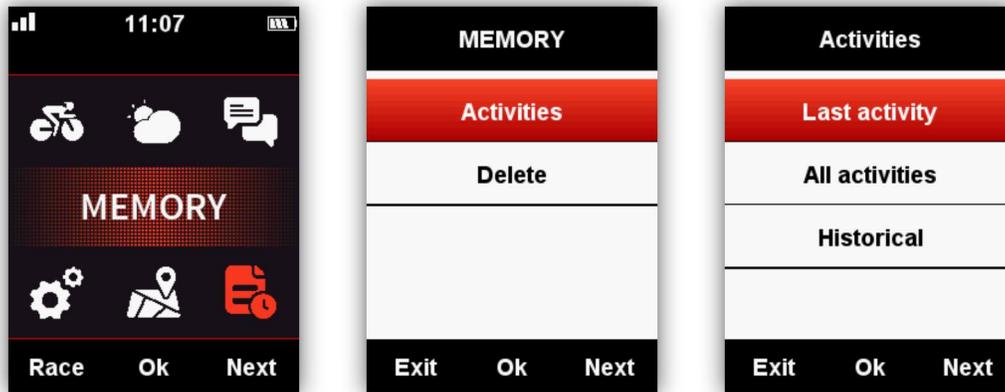
Seleccione el botón izquierdo si desea finalizar la ruta. Pulse el botón central para finalizar y guardar el entrenamiento. Cuando finaliza la ruta o entrenamiento, el icono de estado de grabación en la esquina superior derecha desaparecerá.

Si se apaga el iGS620 durante la grabación, automáticamente se guardarán los datos del entrenamiento hasta ese momento.



### Revisar actividad

Verifique sus actividades en la sección **MEMORIA** del menú principal como se muestra a continuación:



## Resumen de la actividad

Elija una actividad para ver su resumen:

2018-08-08 18:02		Elevation (+)		25m
Distance	6.65km	Elevation (-)	18m	
Moving Time	00:34:50	Avg Grade +	2.4%	
Avg Spd Mov.	11.4kmh	Max Grade +	13.0%	
Max Speed	18.5kmh	Kcal	211kcal	
Avg Cad	61rpm	Temp	30.0°C	
Max Cad	120rpm	Laps	2	

Función de los botones en la página de resumen de actividad:

Botón izquierdo: volver al menú de actividades

Botón central: entrar en el menú ampliado (Vueltas / Gráfico / Eliminar)

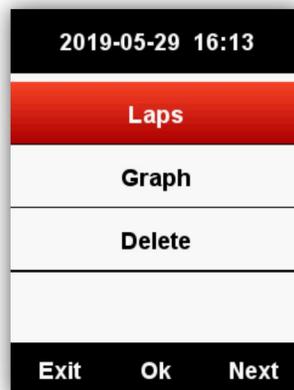
Botón derecho: Desplazar hacia abajo

Notas:

1. Los datos no válidos serán ignorados sin mostrarse. Por ejemplo, no habrá datos de frecuencia cardíaca o de potencia si no se ha conectado el sensor de ritmo cardíaco o un medidor de potencia con iGS620 durante la grabación.

- 
2. No habrá datos en % Potencia Izquierda/Derecha, Pwr %, Efic. Lado izquierdo/derecho, Flui. Pedal izquierdo/derecho si el medidor de potencia que está utilizando no soporta estas funciones.
  3. Datos de Potencia media NP, Potencia TSS, Potencia IF, Potencia Watts/Kg, Kilojulios, Pot. Izquierda %, Pot. Derecha %, Efic. Lado izquierdo/derecho, Flui. Pedal izquierdo/derecho aparecerán solamente en las versiones de firmware 1.05 en adelante. Por debajo de firmware 1.05 no se mostrarán estos datos.

Menú ampliado: Vueltas / Gráfico / Eliminar



VUELTAS: muestra el resumen de cada vuelta (información de datos igual a la lista completa del resumen de la actividad, excepto el TSS, IF u otra entrada de la pantalla de la primera vuelta)

Función de los botones:

Botón izquierdo: volver al menú extendido

Botón central: cambia a la siguiente vuelta

Botón derecho: página hacia abajo

GRÁFICO: muestra el gráfico del resumen de actividad, las zonas de frecuencia cardíaca, las zonas de potencia, las zonas de cadencia, perfil de la ruta y altitud.

Función de los botones:

Botón izquierdo: volver al menú extendido

Botón central: sin función

Botón derecho: página hacia abajo

Eliminar: elimina el registro actual, con el menú de confirmación (Sí / No)

Cuadro resumen de datos: curva de datos, diagrama de ruta y el diagrama de altitud (como abajo cuadro).

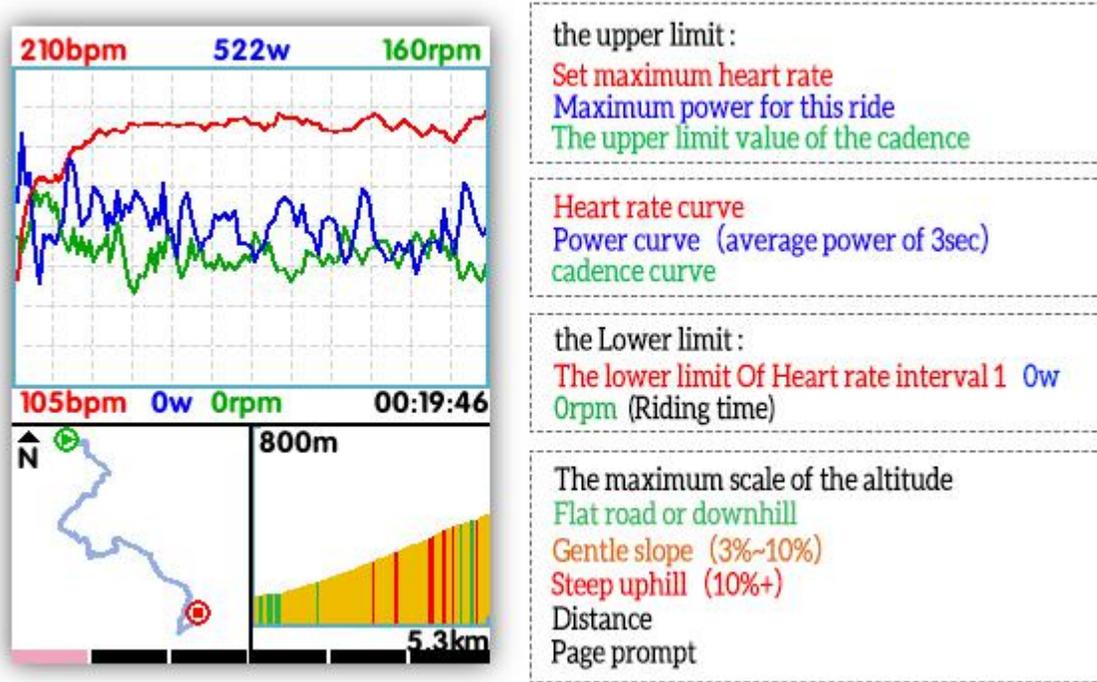


Gráfico de zonas de frecuencia cardíaca: muestra el tiempo de 5 zonas de frecuencia cardíaca (sólo está habilitado en el firmware 1.05 o superior) y la frecuencia cardíaca media y máxima.

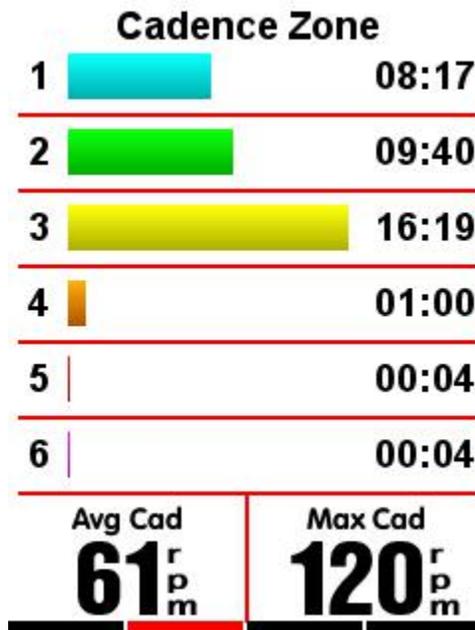
Gráfico de zonas de potencia: muestra el tiempo de 7 zonas de potencia (sólo está habilitado en el firmware 1.05 o superior) y el NP y la potencia máxima. Se mostrará la potencia media si el NP no es válido.

---

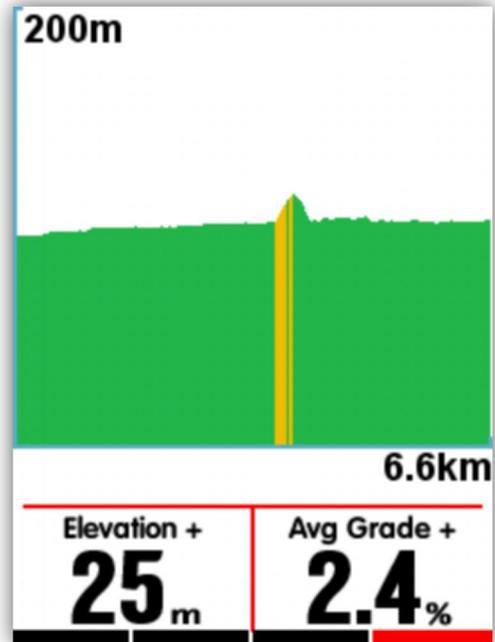
Gráfico de zonas de cadencia: muestra el tiempo de 6 zonas de cadencia (sólo está habilitado en el firmware 1.05 o superior) y la cadencia media y máxima.

Notas:

1. No se mostrará gráfico si los datos no son válidos o inexistentes. Por ejemplo, no habrá datos de frecuencia cardíaca o de potencia si no se ha conectado el sensor de ritmo cardíaco o un medidor de potencia.



1. Gráfico de Ruta: muestra el track de la ruta, la distancia de marcha y el tiempo en movimiento.
2. Gráfico Altitud: muestra la altitud, la elevación y la pendiente media.



### Gráfica de zonas de frecuencia cardíaca

El gráfico de las zonas de frecuencia cardíaca se encuentra agregado en la página de visualización de datos, que puede ser activada o desactivada desde el menú de configuración de la página. Se muestra el tiempo de 5 zonas de frecuencia cardíaca y la frecuencia cardíaca media y máxima.

HR Zone	
1	00:10
2	00:00
3	00:00
4	00:00
5	00:00
Avg HR	Max HR
<b>79</b> b p m	<b>82</b> b p m

---

Frecuencia cardiaca actual aparecerá subrayada en color negro



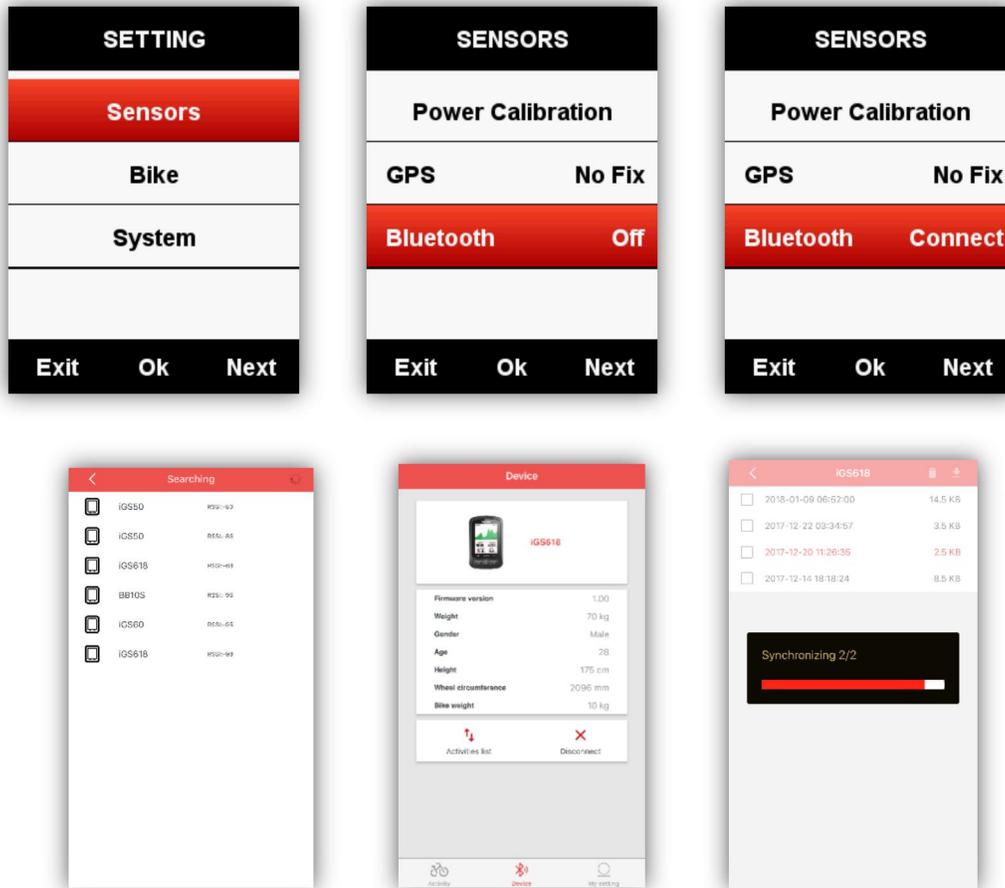
### Cargar y subir actividad

Para el análisis de actividades, por favor súbalas a la aplicación iGPSPORT a través de Bluetooth o mediante cable USB a la web de análisis de datos.

#### Subir a través de BLE

Seleccione **SENSORES** en el menú principal. Navegue entre las diferentes opciones con el botón derecho hasta Bluetooth y pulse el botón central para abrir o apagar el Bluetooth.

Busque el dispositivo iGS620 mediante la aplicación iGPSPORT instalada en su teléfono y emparéjelo. El estado de Bluetooth en el iGS620 cambiará a 'Conectar' y la pantalla de la aplicación mostrará la información del ciclo computador una vez conectado con éxito. Tras ello, podrá usar la aplicación iGPSPORT para la carga y subida de actividades.



(Ejemplo)

### Subir a través del cable USB

- 1) Apague el iGS620.
- 2) Conecte el iGS620 a su ordenador mediante un cable USB.
- 3) Pulse el botón izquierdo para entrar en el modo conexión. Tras ello, la pantalla y el icono de batería se iluminarán.
- 4) El ordenador reconocerá el iGS620 como un nuevo dispositivo. Luego, entre en el dispositivo y siga la siguiente ruta de carpetas: \iGPSPORT \Activities \\*\*\*.fit
- 5) Inicie sesión en <http://i.gpsport.com> , seleccione el archivo .fit que desea y súbalo para su análisis.

Activity Upload

### Activity Upload

Applies to multiple .fit, .igs, .txx files.  
Please contact with online service (e-mail: service@igpsport.com) for help if having any questions on files uploading.

file name	size	status	operating
-----------	------	--------	-----------

Activity Upload

### Activity Upload

Applies to multiple .fit, .igs, .txx files.  
Please contact with online service (e-mail: service@igpsport.com) for help if having any questions on files uploading.

file name	size	status	operating
2017-12-14-18-18-24.fit	8.5kb	Waiting for upload	<input type="button" value="Delete"/>
2017-12-20-11-25-34.fit	1.1kb	Waiting for upload	<input type="button" value="Delete"/>
2017-12-20-11-26-35.fit	2.5kb	Waiting for upload	<input type="button" value="Delete"/>
2017-12-22-03-34-57.fit	3.5kb	Waiting for upload	<input type="button" value="Delete"/>
2018-01-03-11-58-34.fit	1.5kb	Waiting for upload	<input type="button" value="Delete"/>
2018-01-09-06-52-00.fit	14.6kb	Waiting for upload	<input type="button" value="Delete"/>

Activity Upload

### Activity Upload

Applies to multiple .fit, .igs, .tox files.  
Please contact with online service (e-mail: [service@igpsport.com](mailto:service@igpsport.com)) for help if having any questions on files uploading.

Choose multiple files

file name	size	status	operating
2017-12-14-18-18-24.fit	8.5kb	Uploaded successfully	
2017-12-20-11-25-34.fit	1.1kb	Uploaded successfully	
2017-12-20-11-26-35.fit	2.5kb	Uploaded successfully	
2017-12-22-03-34-57.fit	3.5kb	Uploaded successfully	
2018-01-03-11-58-34.fit	1.5kb	Uploaded successfully	
2018-01-09-06-52-00.fit	14.6kb	Uploaded successfully	

Start uploading

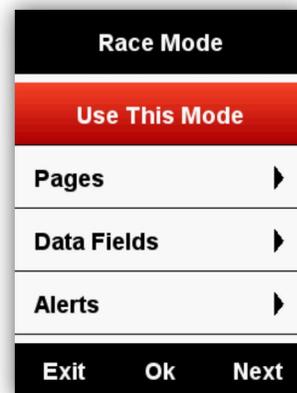
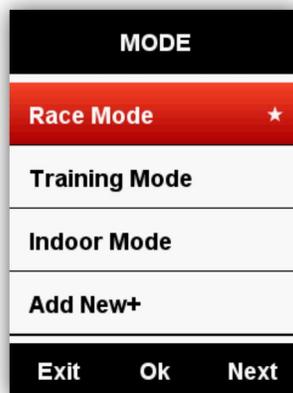
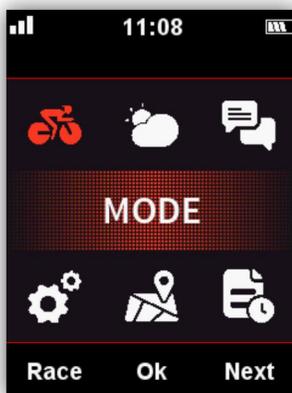
## Configuración avanzada

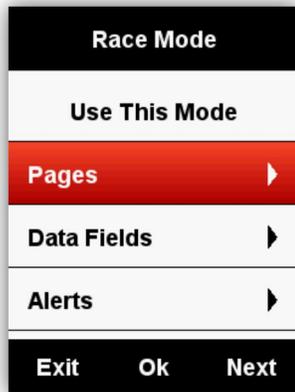
### Personalización de las pantallas de datos

El iGS620 está habilitado para la personalización de las páginas de datos, incluyendo la visualización de páginas, número de datos por página y cada uno de datos en diferente posición.

### Activar páginas

Entre en **MODO** y seleccione entre **Modo Carrera**, **Modo Entrenamiento** y **Modo Indoor** (o el nuevo modo agregado). El símbolo ★ significa que el modo se encuentra seleccionado. Pulse el botón central para entrar en la configuración y desplácese hasta seleccionar 'Activar páginas'. Tras ello, abra (ON) o cierre (OFF) las páginas para su visión en tal modo.

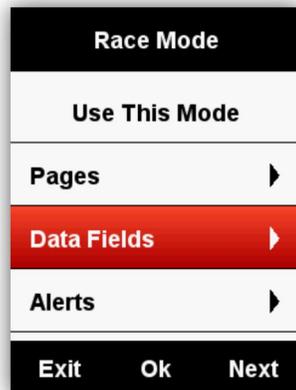




## Personalizar páginas

Puede personalizar cada página. Para ello seleccione con el botón central 'Personalizar páginas' para entrar y elija la página a personalizar con el botón central.

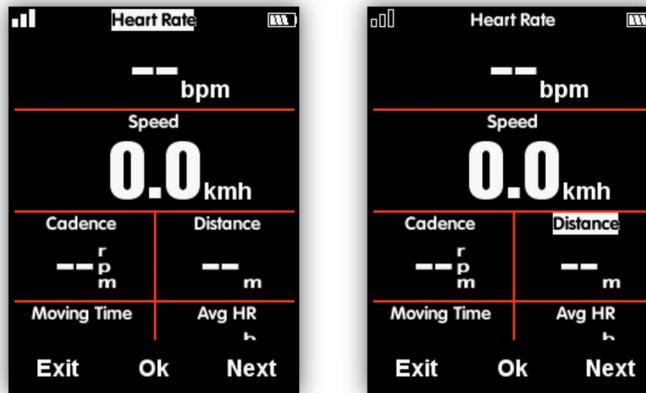
Con el botón derecho podrá cambiar de 1 a 10 el número de datos disponibles. Una vez cuente con el número de datos deseados, pulse el botón central para confirmar el número de datos.



Después de confirmar el número de datos, podrá configurar cada dato de esa página.

El dato a personalizar quedará subrayado. Podrá moverse entre datos con el botón derecho. Cuando tenga el dato a cambiar subrayado pulse el botón central y entrará en el menú de Funciones. Aquí podrá desplazarse entre las diferentes funciones con el botón derecho y entrar en cada función con el botón central.

A continuación, se muestra el ejemplo de configuración para cambiar la “distancia” a “hora”:

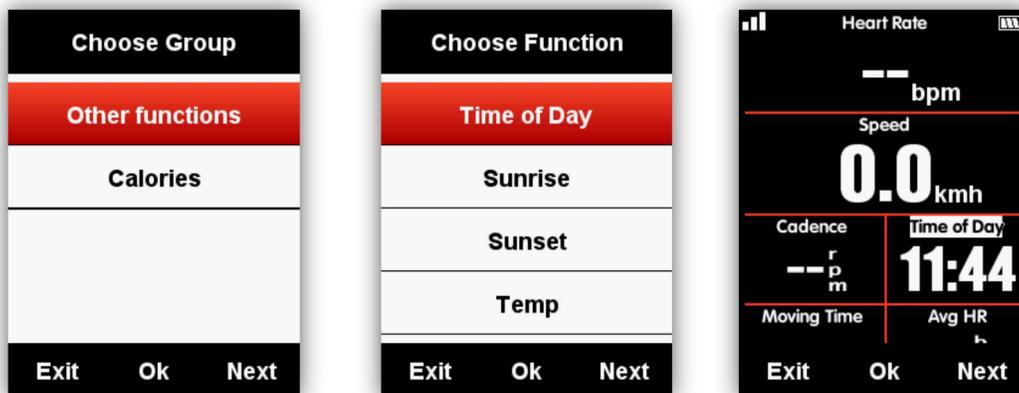


Muévase por la pantalla con el botón de la derecha hasta que el cursor subraye el dato de “Distancia”, Seleccione el botón central para entrar en el menú de Funciones.

Escoja el grupo ‘Otras Funciones’ y entre con el botón central. Una vez dentro seleccione ‘Hora’ y pulse el botón central para confirmar y agregar el dato a la posición seleccionada.

Si durante el proceso se equivoca de grupo, simplemente pulse el botón izquierdo para volver atrás.

Repita el proceso con todos los datos y tras ello pulse el botón izquierdo desde la pantalla de la página para guardar y salir.



Los tipos de datos admitidos para la selección y personalización de páginas son las siguientes:

Grupo	Tipo de dato
<i>Funciones</i>	<b>Velocidad / Velocidad media Tot./ Velocidad Media en movimiento/</b>

<b>de velocidad</b>	Velocidad Máx. / Velocidad de la vuelta / Velocidad Vuelta Previa / Velocidad Máx. Vuelta / Velocidad Máx. Vuelta Previa
<b>Funciones de cadencia</b>	Cadencia / Cadencia Media / Cadencia Máx. / Cadencia Vuelta / Cadencia Vuelta Previa / Cadencia Vuelta Máxima / Cadencia Máx. Vuelta Previa / Zona de cadencia
<b>Funciones Frecuencia Cardíaca</b>	Frecuencia cardíaca / Frecuencia cardíaca media / Frecuencia cardíaca Max / Frecuencia cardíaca Vuelta / Frecuencia cardíaca Máx. Vuelta/ Frecuencia cardíaca Vuelta Previa / Frecuencia cardíaca Máx. vuelta/ Frecuencia cardíaca Máx. Vuelta Previa / Zona Frecuencia cardíaca / %Frecuencia cardíaca / %Frecuencia cardíaca medio / Frecuencia cardíaca Max. / % Frecuencia cardíaca Vuelta / % Frecuencia cardíaca Vuelta Previa / %Frecuencia cardíaca Máx. Vuelta / %Frecuencia cardíaca Máx. Vuelta Previa
<b>Funciones de Potencia</b>	Potencia / Potencia Media / Potencia Máxima / Potencia Vuelta / Potencia Vuelta Pre / Potencia Máx. Vuelta / Potencia Máx. Vuelta Previa / Zona Potencia / Potencia 3s / Potencia 10s / Potencia 30s / Potencia % FTP / Potencia IF / Potencia NP Media / Potencia TSS / Potencia/kg / Kilojulios / Potencia Izquierda % / Potencia Derecha % / Efic. Lado izquierdo / Efic. Lado derecho / Fluid. Pedal izquierdo / Fluid. Pedal derecho
<b>Funciones de distancia</b>	Distancia / Distancia Ascenso / Distancia Descenso / Distancia Vuelta / Distancia Vuelta Previa / Odómetro / Distancia Destino
<b>Funciones de altitud</b>	Altitud / Pendiente / VAM / VAM 30s / Elevación (+) / Elevación (-) / Altitud máxima / Altitud mínima / VAM+ Media / VAM- Media / VAM+ Máx. / VAM- Máx. / Pendiente Media + / Pendiente Media- / Pendiente Máx.+ / Pendiente Máx.- / Elevación+ Vuelta / Elevación+ Vuelta Pre. / VAM+ Vuelta / VAM+ Vuelta Pre. / Pendiente+ Vuelta / Pendiente+ Vuelta Pre.
<b>Funciones de tiempo</b>	Tiempo total / Tiempo en movimiento / Tiempo de grabación / Vuelta Media / Vueltas / Tiempo de vuelta / Tiempo Vuelta Pre
<b>Funciones Cambio</b>	Marcha frontal / Marcha trasera / Marchas / Batería / Batería frontal/ Batería trasera
<b>Otras funciones</b>	Hora del día / Amanecer / Ocaso / Temperatura / GPS (estado de señales) / Precisión (Precisión GPS) / Dirección
<b>Calorías</b>	Kcal (calorías)

## Funciones Automáticas

Defina las funciones automáticas desde el menú **MODO**

---

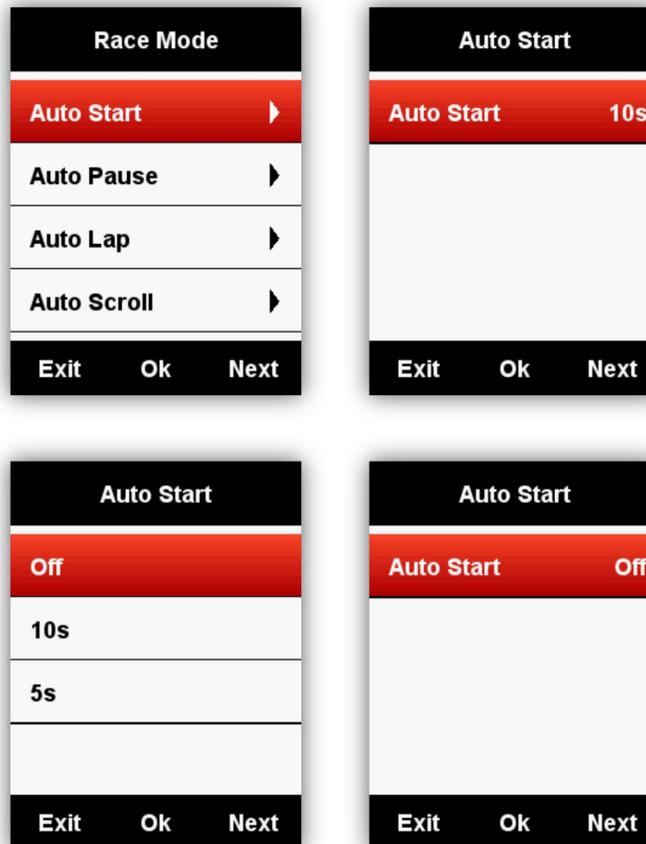
## Auto Guardado

Por favor ajuste la función auto guardado de la siguiente manera:

Ingrese desde el menú principal en **MODO** y seleccione el modo que desea configurar (★ significa que el modo está seleccionado). Navegue entre las opciones del modo elegido y seleccione con el botón central la opción "Auto guardado". Tras ello, pulse nuevamente el botón central para elegir entre OFF, 10s y 5s.

**1. Auto Guardado OFF** significa que la función de guardado automático está apagada. (Puede seleccionar el botón central debajo de la página de visualización de datos para empezar a grabar)

**2. Auto Guardado 10s / 5s** significa que la función de guardado automático está activada, e indica el tiempo de la cuenta hacia atrás (10 / 5 segundos) antes de que la grabación automática arranque.



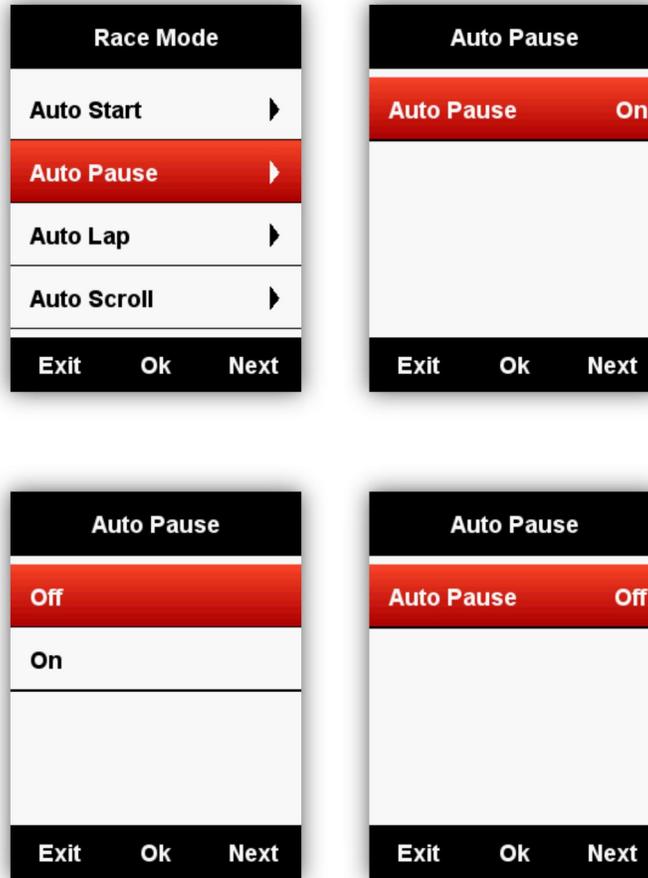
Nota: cuando la función de guardado automático está activada y las señales de los satélites GPS son débiles, el iGS620 podría comenzar la cuenta atrás incluso si dispositivo no está en movimiento. Utilizar un sensor de velocidad puede ayudar a anular este problema con señales débiles o no estables.

---

## Pausa Automática

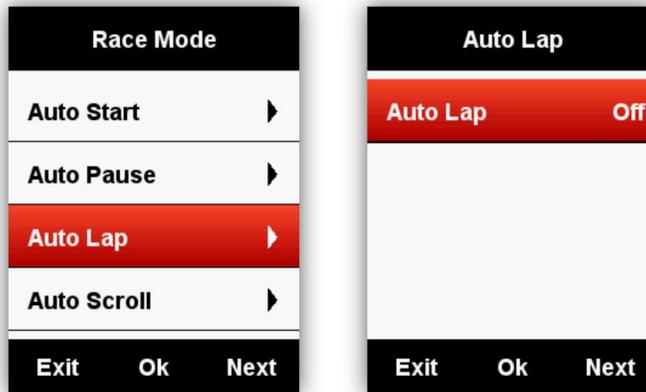
Cuando iGS620 está grabando y la función “**Pausa automática**” está activada, el dispositivo se pausará automáticamente cuando se detenga. Si desea utilizar manualmente la pausa, consulte función **Pausa Manual**.

Seleccione el botón central para ajustar la función de pausa automática de la siguiente manera:



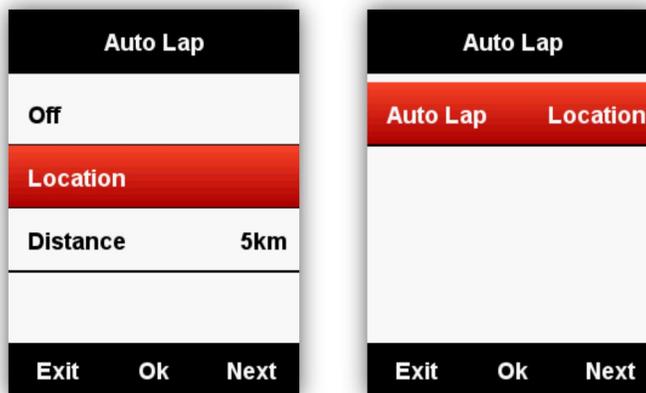
## Vuelta automática

En el modo seleccionado, puede elegir la función de Vuelta automática basándose por la posición o por la distancia.



### Vuelta automática por posición:

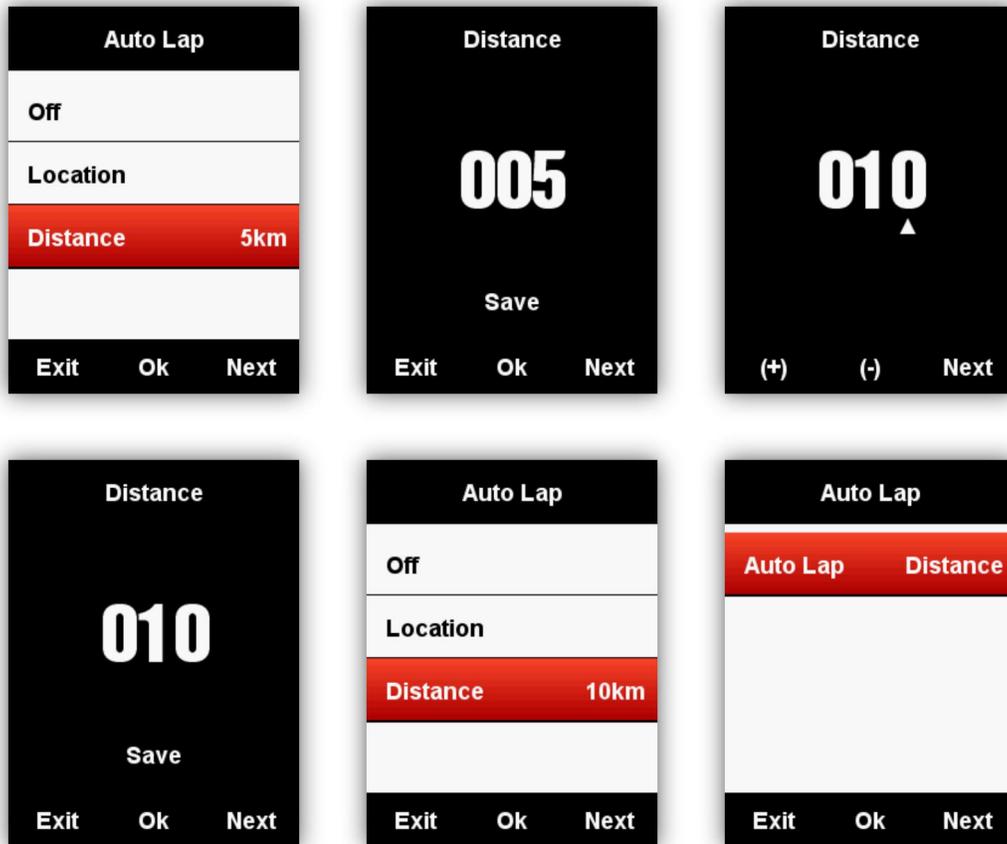
El dispositivo marcará automáticamente la vuelta basándose en la posición (en una posición específica).



### Vuelta automática por distancia:

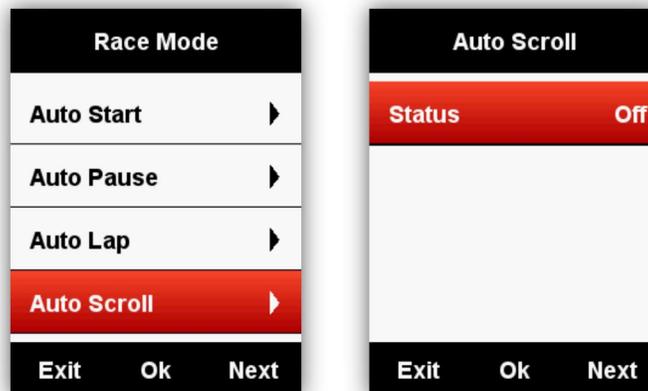
El dispositivo marcará automáticamente la vuelta basándose en la distancia (en una distancia específica).

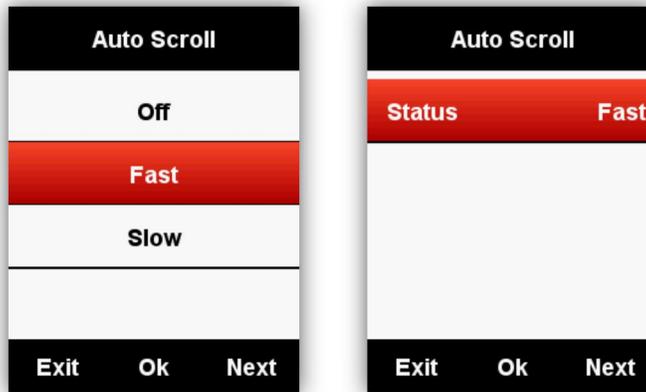
Configure la distancia como se indica a continuación:



## Desplazamiento automático de páginas

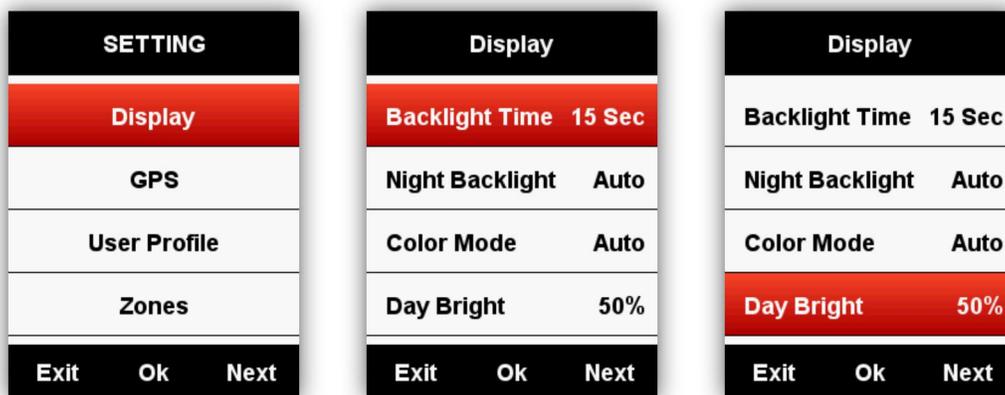
Puede usar el Desplazamiento automático de páginas para que el dispositivo haga un ciclo automático por todas las páginas de visualización de datos.





## Configuración de pantalla

Por favor, configure el “Tiempo de iluminación”, la “Iluminación nocturna”, el “Modo Color” y el “Brillo de día” como indica a continuación:



## Modo color

Configure los colores del dispositivo en modo día (una pantalla blanca con la Fuente en negro) o modo noche (pantalla en negro con la fuente blanca). Se puede seleccionar la opción automática para permitir que el dispositivo ajuste los colores de día o noche automáticamente en función de la hora.

PROPIEDADES – Modo color: Auto / Día / Noche

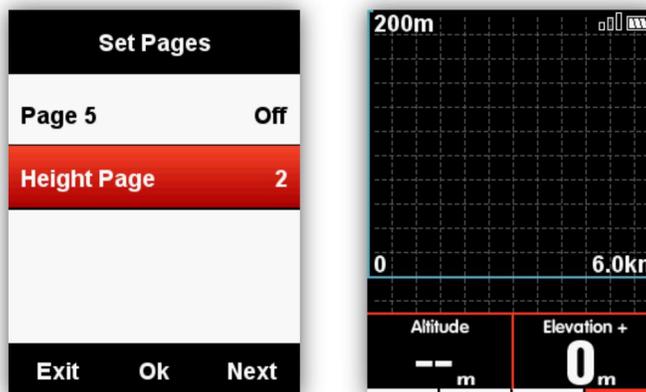


Nota: sólo se puede establecer el brillo en modo día para las páginas de visualización de datos. La luz de fondo de las páginas del menú estará en 100% por defecto.

## Página altimetría

Cuando la página de altimetría está activada, se puede comprobar el perfil de altitud de las rutas en la vuelta actual.

La página de altimetría se puede estar activada o desactivada en cada modo de actividad, también puede ajustar el área de visualización y los elementos a mostrar desde el menú MODO-Configurar páginas.

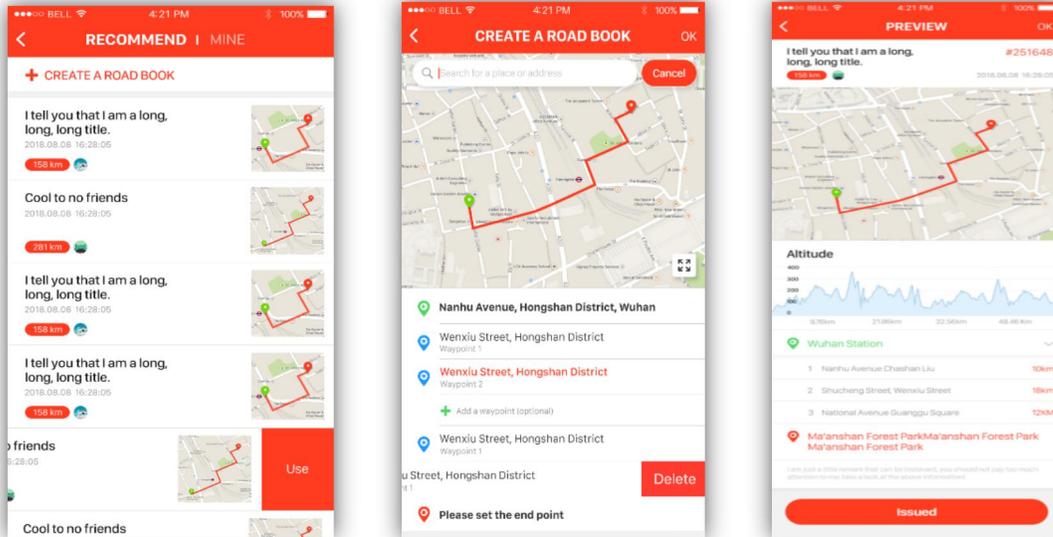


## Navegación

### Creación de ruta

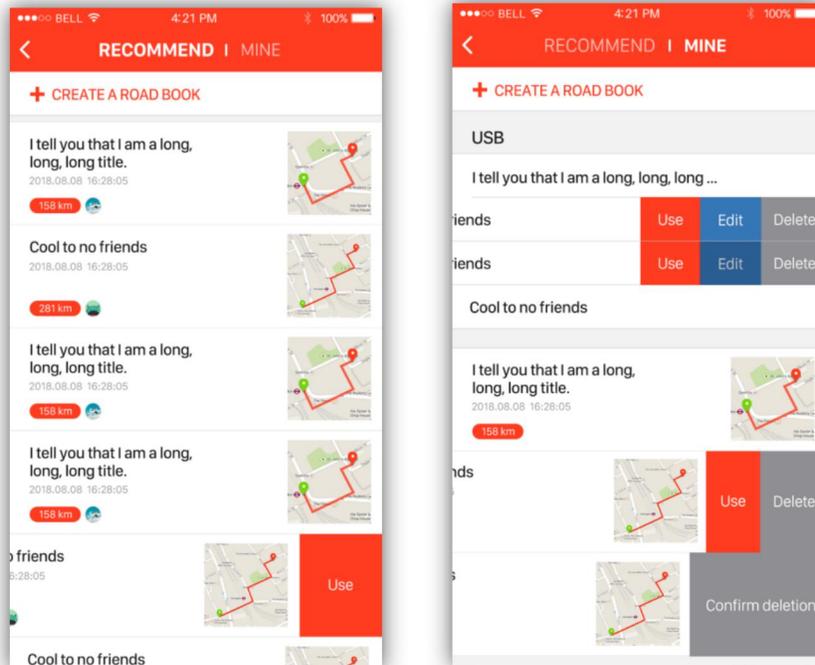
Desde la página de gestión de dispositivos, haga click en el libro de ruta y tras ello en la creación de rutas. Establezca el punto de partida y el punto final (puede mover el mapa para

seleccionar la ubicación), y haga click y guarde el nombre de la ruta. Vea los detalles y haga click en el botón para sincronizar al dispositivo.



## Elegir la ruta

Desde la página de gestión de dispositivos, haga click en el libro de ruta y seleccione la ruta desde el botón de "Recomendado" o "Mías". Deslice a la izquierda y haga click en 'Enviar'. Se enviará la ruta al dispositivo de forma automática

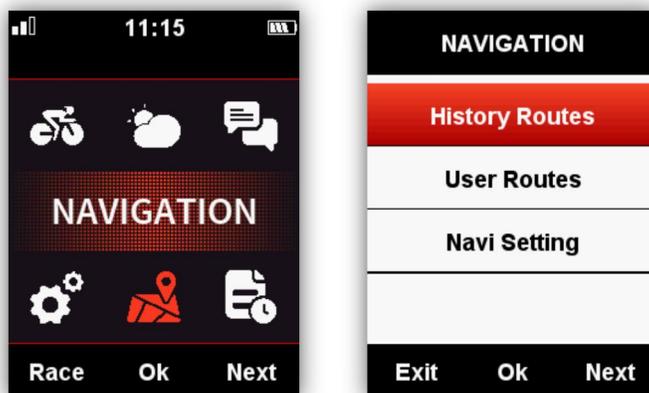


---

## Ubicación

Puede grabar y guardar las ubicaciones de rutas realizadas en el dispositivo.

Entre en **NAVEGACIÓN** – Historial de rutas para abrir la lista de actividades. Seleccione la ruta que quiere repetir. El dispositivo mostrará el track del y podrá elegir entre **Navegación** o **Volver**. Seleccione el botón central para entrar en las páginas de visualización de datos y seleccione el botón central para acercar el zoom de la imagen.



Nota: las actividades en el menú de MEMORIA también se pueden abrir:  
**MEMORIA – Histórico – Última actividad / Todos los datos / Histórico-Mapa**



## Track de ruta

El iGS620 soporta el seguimiento de rutas y track en formatos .FIT, .GPX y .TCX.

Después de confirmar el plan de ruta, copie el archivo en el dispositivo siguiendo la ruta de carpetas: iGPSPORT/Navigation mediante el cable USB al ordenador.

Tras ello, encienda el iGS620 y podrá encontrar las rutas introducidas en el menú **NAVEGACIÓN-Rutas de usuario**. Abra el archivo para iniciar la **navegación**.

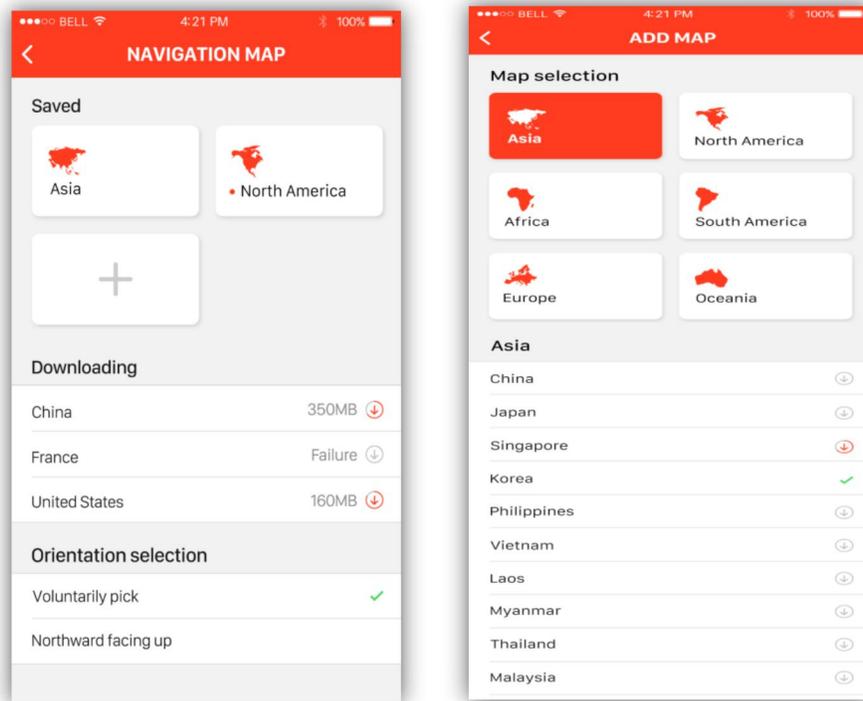
---

Nota: la longitud del nombre del archivo debe contener menos de 28 caracteres y no debe incluir caracteres especiales o dispositivo podría no reconocerlo.

## Descarga de Mapa

### Elegir un mapa a descargar

Desde la página de gestión de dispositivos, active el WIFI y haga click en el botón 'Añadir'. Seleccione el país en la región correspondiente y descargue el mapa.



## Importar mapa desde USB

### Navegación con mapa de fondo

1. Descargue el archivo de mapa desde nuestra página web
2. Conecte el iGS620 al ordenador mediante un cable USB de datos
3. Copie el archivo de mapa (el nombre del archivo de mapa debe tener menos de 28 caracteres) en la ruta de carpeta iGPSPORT/Navigation.
4. Desconecte iGS620 desde del ordenador.

Nota:

- 
1. El archivo de mapa tiene formato (.map) y debe encontrarse en la carpeta 'Navigation' .
  2. Después de que obtenga conexión con las señales de satélite, abra el archivo y el mapa se mostrará bajo waypoints 1km / 500m / 250m / 125m. En la función de mapa, el norte podrá mantenerse fijo o girar con el el mapa. Puede configurar esto desde las Propiedades de Navegación.
  3. Las carreteras en color amarillo significan las carreteras principales y en color gris significa que la carretera es secundaria. Sólo se mostrará la carretera principal bajo punto de referencia 1 km.
  4. El dispositivo sólo soporta el uso de un mapa (Por favor, suba y almacene el dispositivo un solo archive de mapa)



## Ajustes de navegación

### Personalizar datos - ON / OFF

Se mostrarán 1 o 2 elementos de datos en caso de seleccionar.

### Configurar página

La configuración de los datos de la página se realiza de la misma que **Personalizar página** en el menú de los **Modos de Entrenamiento**.

### Configuración de auto rotar mapas

Desde la pantalla de gestión de dispositivos en la aplicación, entre en la navegación y seleccione "Norte arriba" o "Rotación automática" en el menú de dirección

### Norte hacia arriba ON / OFF

**Norte hacia arriba encendido:** La navegación mantiene siempre el norte hacia arriba  
**Norte hacia arriba apagado:** La navegación se orienta sobre la base de la dirección de trayectoria.

### Indicador de giro

Cuando el **Indicador de Giro** está activado, y el giro se encuentre a menos de 1km, el dispositivo indicará la distancia y dirección del giro mediante la flecha. El dispositivo emitirá un sonido al llegar.

### Perfil de ruta

Cuando el **Perfil de Ruta** está encendido, se puede ver una gráfica con el perfil altímetro de la ruta (basado en datos válidos existente en el archivo de ruta.)



Personalización de datos OFF

Personalización de datos ON

Perfil de Ruta ON



---

Destination Distance: Distancia a destino

Turning Indicator: Indicador de giro

Status Icons: Iconos de estado

North: Norte

Zoom: Zoom

Scale:

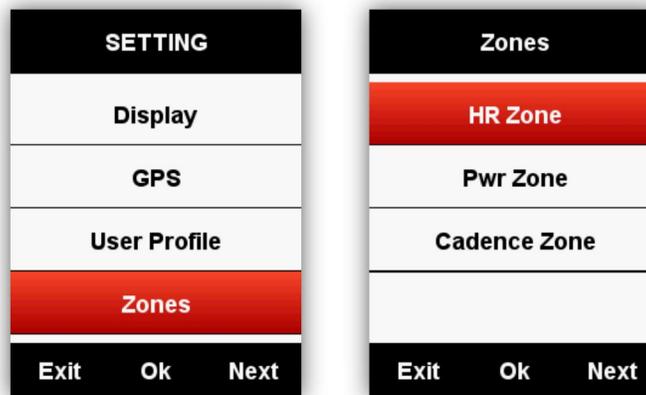
Escala

## Entrenamiento

### a. Ajuste de Zonas de entrenamiento

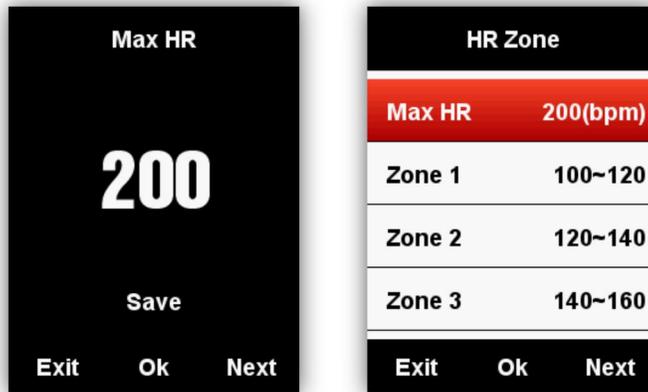
Tome como ejemplo la configuración de las zonas de frecuencia cardiaca:

Entre **PROPIEDADES – Zona de entrenamiento – Zona FC**



Introduzca su FC máxima y los valores de cada zona se actualizarán automáticamente en función a sus datos. También se puede editar el valor de cada zona de forma manual.

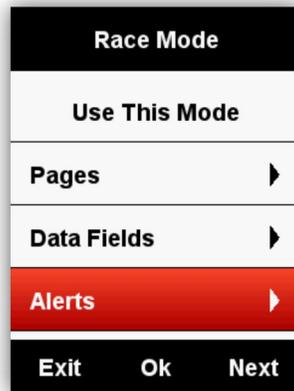




La configuración de valores para la **Zona de Potencia** y la **Zona de Cadencia** será la misma que la anterior.

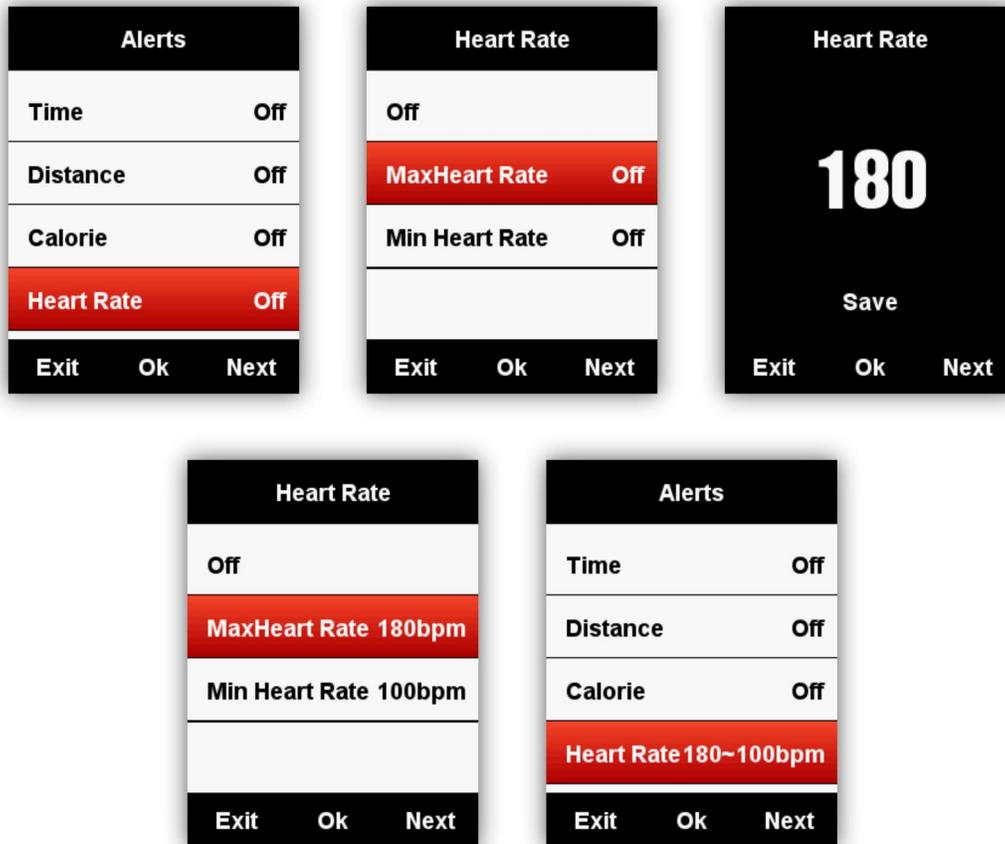
## Definir Alarmas

Seleccione **MODO – Modo a configurar – Establecer Alarmas** como se muestra a continuación:



Tome como ejemplo la configuración de las alarmas de frecuencia cardiaca.

Puede configurar la **frecuencia cardiaca máxima y mínima** y activar la alarma. Cuando el ritmo cardíaco está por encima o por debajo de los valores indicados, el dispositivo le avisará y le notificará con el mensaje y sonido.

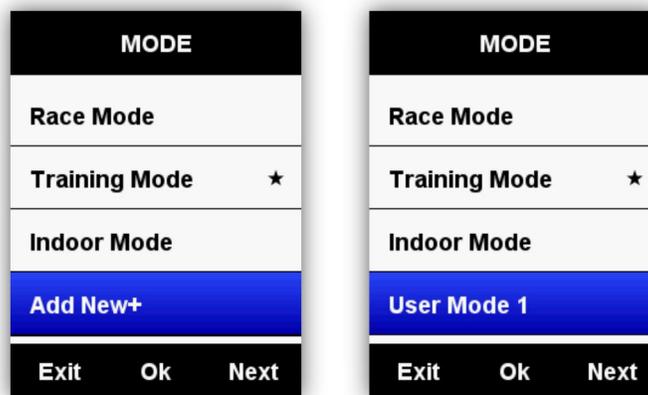
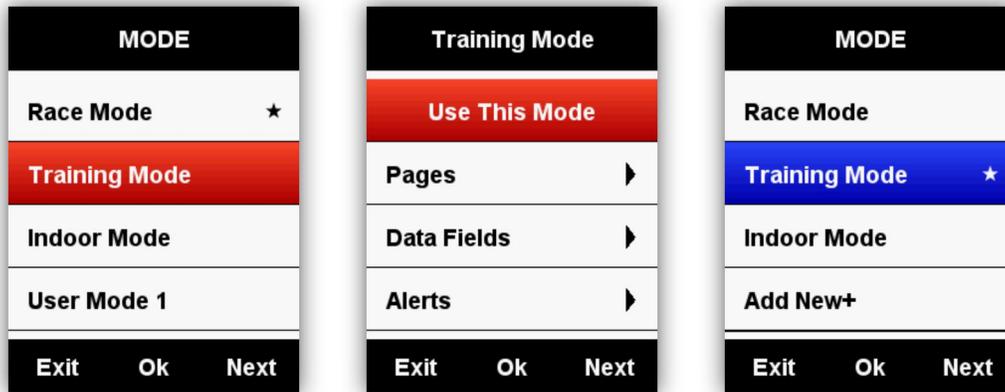


La configuración de valores para las alarmas de **Tiempo**, **Distancia**, **Calorías**, **Cadencia** y **Potencia** será la misma que en la anterior.

## Más ajustes

### b. Modo de actividad

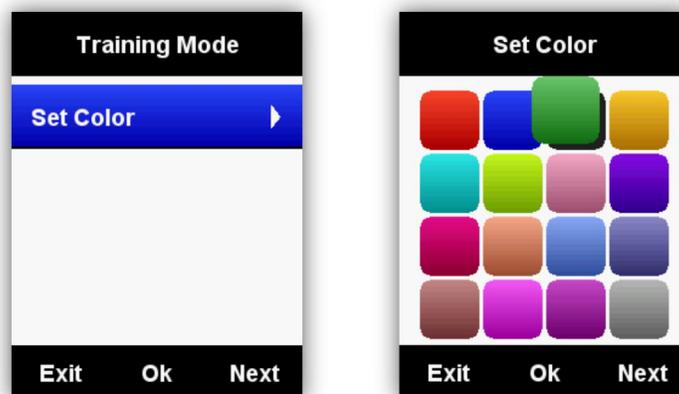
Existe 3 tipos de modos de actividad predeterminados para seleccionar: el modo **Carrera**, el modo de **Entrenamiento** y el modo **Indoor**. Pulse el botón central para seleccionar un modo (★ significa que el modo está seleccionado), También puede crear y personalizar 5 modos más en **Añadir nuevo +**



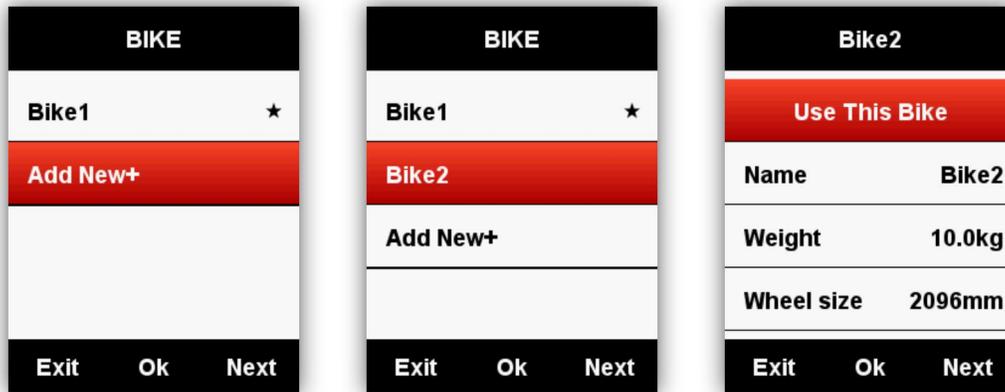
### Ajuste de color

Usted puede personalizar el color de cada modo de actividad de forma que sea más fácil de identificar.

**MODO – Elija el modo a personalizar – Establecer color**



### Añadir nuevas bicicletas



Hay dos bicicletas por defecto: **Bicicleta 1 y 2.**

El iGS620 soporta hasta 3 bicicletas más (★ significa la bicicleta seleccionada). Cuando se conecta con sensores ANT+, el número ID de los sensores se conectará con la bicicleta seleccionada de forma automática, y si se cambia a una nueva bicicleta, los sensores se conectarán con la nueva bicicleta automáticamente.

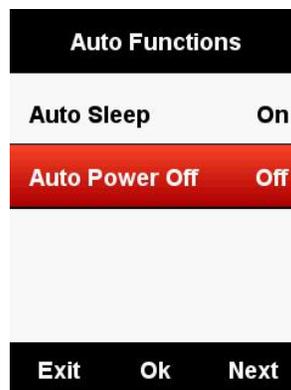
## Ahorro de energía

### Funciones automáticas

Entrar **PROPIEDADES – Funciones automáticas**

**Auto Sleep:** El dispositivo entrará automáticamente en modo de stand-by (suspensión) después de 5 minutos de inactividad. Durante el modo de reposo la pantalla estará apagada y los sensores ANT+, el Bluetooth y el GPS se desconectarán. El dispositivo se activará nuevamente al reconocer movimiento.

**Apagado:** El dispositivo se apagará automáticamente después de 5 minutos de inactividad.



---

## Modo de ahorro de energía GPS

Desde **PROPIEDADES -GPS – Ahorro energía**

El **Ahorro de energía Smart** significa que el dispositivo cambiará su estado (encendido / suspensión) de forma automática en función de su uso.



Le sugerimos configurar el modo Ahorro de energía GPS como **ON o Smart** para alargar el tiempo de autonomía.

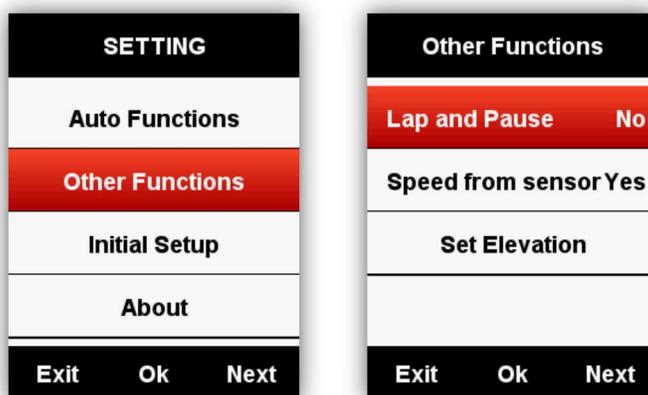
Nota: la velocidad y precisión del GPS pueden fluctuar ligeramente con el modo de ahorro de energía GPS activado.

## Otras funciones

### Pausa manual

Siga la ruta **PROPIEDADES – Otras funciones – Función Vuelta - Sí** para pausar manualmente.

En las páginas de visualización de datos durante la grabación de la actividad, seleccione el botón central para hacer una pausa y reanudar la visualización.



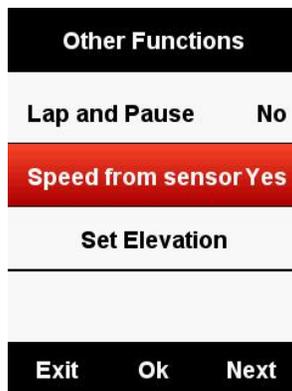
---

## Datos de velocidad desde el sensor

Desde **PROPIEDADES - Otras funciones - Velocidad del sensor**, seleccione **Sí**.

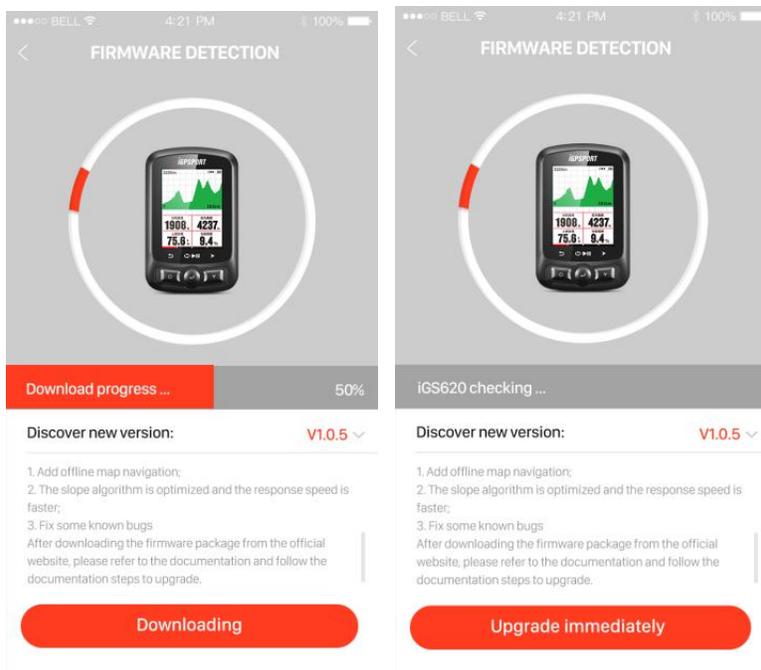
El dispositivo obtendrá los datos de velocidad del sensor de velocidad prioritario y conectado. (Elija **SÍ** sólo cuando ya esté utilizando el sensor de velocidad);

Seleccione **No**, para que el dispositivo obtenga los datos relativos de velocidad del GPS.



### c. Actualización automática de firmware

El dispositivo se conectará mediante WIFI, entre en "Detección de firmware" desde la página de gestión de dispositivos. La aplicación comprobará el firmware y decidirá si el dispositivo tiene que ser actualizado. Si hay un nuevo firmware, puede hacer click en el botón y actualizar.



---

## Otros ajustes

Para ajustes más personalizados, los encontrará durante su uso.

## Cargando Batería

- 1) Utilice un adaptador de corriente DC-5V para la carga. Se tarda aproximadamente 3 horas para una carga completa. La carga mediante puertos USB puede tomar más tiempo.
- 2) El iGS620 está habilitado para su uso durante su carga. Compatible con el uso de powerbanks. (Primer encienda el dispositivo y luego cargue.)
- 3) No estire demasiado la tapa protectora de USB para mantener la conexión a prueba de agua y suciedad/polvo.

## iGPSPORT App (Descargas)

Escaneé el siguiente código QR (o busqué en Google Play / Apple Store) para descargar la aplicación iGPSPORT.



Android

iOS

### Android

**Requisitos:** Android 5.0 o superior, Bluetooth 4.0

Descargar "iGPSPORT" aplicación en Google Play Store.

### iPhone:

**Requisitos:** iPhone 5s y iOS 9.0 o superior (no compatible con iPad).

Descargar "iGPSPORT" Aplicación en la App Store de Apple.

---

## Especificaciones del producto

GPS: GPS de alta sensibilidad + Beidu + Glonass

Pantalla: Pantalla LED a color de 2.2 pulgadas antideslumbrante, 240 \* 320 pixeles

Temperatura de uso: -10 ° ~ 50 ° C (14° a 122°F)

Peso: 90g aprox.

Dimensiones: 85 \* 53.5 \* 18.8mm

Resistencia al agua: IPX7

Memoria: Cerca de 3000 horas de datos almacenamiento (típico uso)

Formato de los datos: .FIT

Visualización de datos: De 1 a 10 datos pueden mostrarse en una sola página de forma personalizada. De 1 a 6 páginas disponible a personalizar. Más de 80 datos de ciclismo para elegir.

Batería: Batería ion-litio recargable

Duración de la batería: Hasta 22 horas (uso normal)

ANT+: Compatible con Monitor de frecuencia cardiaca, Sensor de Velocidad, Sensor de Cadencia, Sensor Combinado de Cadencia y Velocidad y Potenciómetros.

Interfaz: Micro USB

Transmisión inalámbrica: Bluetooth 4.0, WIFI 802.11 b / g / n  
Compatibilidad de conexión con la aplicación iGPSPORT para Smartphone través de Bluetooth;  
No compatibles con la conexión a sensores Bluetooth

El paquete incluye: 1x Ciclo computador iGS620, 1x Cale Micro-USB, 2x Soporte estándar para bicicleta, 2x Base soporte para bicicleta, 4x Anillos de sujeción, 1x Manual de usuario

Accesorios opcionales: Soporte Frontal Exterior para Manillar (S60 / S80), Monitor de Frecuencia Cardiaca (HR40), Sensor de Velocidad (SPD61), Sensor de Cadencia (C61), Sensor Combinado de Cadencia y Velocidad y Potenciómetro.

---

## Contáctenos

**Sitio web global:** [www.igpsport.cn](http://www.igpsport.cn)

**Fabricante:** Wuhan Qiwu Technology Co., Ltd

**Dirección:** Hongshan Distrito, la ciudad de Wuhan, provincia de Hubei, China.

**Tel:** (86) 27-87835568

**Email:** [info@igpsport.com](mailto:info@igpsport.com),  
[service@igpsport.com](mailto:service@igpsport.com)

**Sitio web España & Portugal:** [www.igpsport.es](http://www.igpsport.es)

**Representante:** DOPE WALIO S.L.

**Dirección:** Calle Isabel Colbrand 10, 28050, Madrid

**Whatsapp:** (+34) 626 688 565

**Email:** [hola@igpsport.es](mailto:hola@igpsport.es)

## Declaración:

El manual del usuario es solo para referencia del usuario. Por favor, si existe alguna discrepancia entre el manual y el dispositivo, se impone el dispositivo. Nos reservamos el derecho de cambiar o mejorar nuestros productos y hacer cambios en el contenido de este manual sin obligación de notificar a ninguna persona u organización sobre dichos cambios o mejoras. Todos los derechos reservados por Wuhan Qiwu Technology Company, Ltd

