

Gracias por la compra de este reloj Citizen.

Antes de usar el reloj, lea atentamente este manual de instrucciones para garantizar un uso correcto. Después de leer el manual, guárdelo en un lugar seguro para futuras consultas.

Visite el sitio web de Citizen <https://www.citizenwatch-global.com/>. Algunos modelos pueden estar equipados con funciones mejoradas, como reglas de cálculo y taquímetros. Asimismo, podrá consultar en el sitio web cómo usar tales características y funciones, que no se explican en el manual de instrucciones.

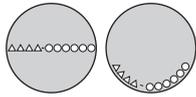
### Para comprobar el número del mecanismo

En la parte posterior de la caja, hay grabado un número (4 caracteres alfanuméricos y 6 o más caracteres alfanuméricos).

Los primeros 4 caracteres del número de la caja representan el número del mecanismo del reloj.

En el ejemplo, «△△△△» es el número del mecanismo.

Ejemplo de posición del grabado



La posición del grabado puede variar según el modelo de reloj.

### Precauciones de seguridad: IMPORTANTE

Este manual contiene instrucciones que deberá seguir rigurosamente en todo momento, tanto para su uso óptimo, como para prevenir lesiones personales al usuario y a terceros, así como para evitar daños materiales. Es recomendable que lea todo el folleto (en especial, las páginas 11 y 12) y que comprenda el significado de los siguientes símbolos:

■ Los avisos de seguridad se clasifican y muestran en este manual del siguiente modo:

	<b>PELIGRO</b>	Hay peligro inminente de muerte o lesiones graves
	<b>AVISO</b>	Peligro potencial de lesiones graves o muerte
	<b>PRECAUCIÓN</b>	Es posible o seguro que cause lesiones o daños leves o moderados

■ Las instrucciones importantes se clasifican y muestran en este manual del siguiente modo:

(Los siguientes símbolos son ejemplos de pictogramas).

	Símbolo de advertencia (precaución) seguido de actividades prohibidas.
	Símbolo de advertencia (precaución) seguido de instrucciones que se deben seguir o precauciones que se deben tener en cuenta.

### Características



#### ■ Conexión con un smartphone mediante una aplicación específica

La hora y el calendario se sincronizan con el smartphone. Para obtener la aplicación específica, acceda a los sitios de descarga de aplicaciones de su smartphone.

Para obtener más información al respecto, consulte el siguiente sitio web:

<https://www.citizenwatch-global.com/support/>



#### ■ Monitor de actividad incorporado

El reloj registra su actividad y puede ver sus datos en la aplicación específica.



#### ■ Función de personalización

Puede personalizar hasta tres funciones extendidas del reloj desde la aplicación específica y usarlas en el reloj para indicar información diversa.

Esta función extendida se llama «iiidea».

Para obtener más información de iiidea, consulte la página web siguiente:

<https://riiiver.com/>



#### ■ Eco-Drive

No es necesario reemplazar la pila periódicamente. Este reloj se alimenta mediante la luz.



#### ■ Calendario perpetuo

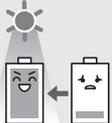
No es necesario realizar correcciones mensuales ni de año bisiesto hasta el 28 de febrero de 2100.

• «Eco-Drive» es una tecnología original de Citizen.

### CONTENIDO

Precauciones de seguridad: IMPORTANTE.....	1
Características .....	1
Antes de utilizar este reloj.....	2
Conexión con el smartphone .....	2
Ajuste de la banda .....	2
Adhesivos protectores .....	2
Cómo utilizar una corona/botón pulsador de diseño especial .....	2
Identificación de los componentes .....	2
Antes de conectarse a un smartphone .....	2
Smartphones compatibles.....	2
Emparejamiento (registro) del smartphone .....	3
Antes del emparejamiento .....	3
Ejecución del emparejamiento .....	3
Conexión y desconexión .....	3
Acerca de la recepción horaria .....	3
Comprobación de la cantidad de generación de energía y la reserva de energía.....	4
Comprobación de la cantidad de generación de energía .....	4
Comprobación de la reserva de energía con la aplicación específica .....	4
Comprobación de la reserva de energía del reloj .....	5
Indicación de reserva de energía en el reloj.....	5
Uso del monitor de actividad.....	5
Datos del monitor de actividad.....	5
Compruebe la temperatura interna del reloj.....	6
Indicación de conexión en el reloj.....	6
Cancelación de la indicación de conexión .....	6
Utilización de iiideas .....	7
Modificar iiideas .....	7
Pantalla [My watch].....	7
Eliminación de los datos almacenados en la aplicación específica .....	7
Activar el modo avión del reloj .....	7
Carga del reloj .....	8
Ajuste manual de la hora y del calendario.....	9
Localización y solución de problemas.....	9
Verificación y corrección de la posición de referencia.....	9
Síntoma y acciones correctivas .....	10
Eliminación de datos almacenados en el reloj .....	10
Tecnología inalámbrica Bluetooth 4.0 .....	10
Precauciones para el manejo del reloj Eco-Drive.....	11
Resistencia al agua .....	11
Puntos cautelares y limitaciones de uso.....	11
Puntos cautelares y limitaciones de uso (continuación) .....	12
Especificaciones.....	12

## Antes de utilizar este reloj



La celda recargable incorporada en este reloj se carga cuando la esfera se expone a la luz.  
Para cargar el reloj, exponga la esfera a la luz solar directa con frecuencia. Para obtener más información sobre la carga, consulte la página 8.

### Conexión con el smartphone

Utilice la aplicación específica para conectar el reloj y el smartphone. Con el smartphone, descargue una aplicación compatible desde una tienda de aplicaciones.

### Ajuste de la banda

Se recomienda solicitar la asistencia de un técnico de relojes experimentado para realizar el ajuste de la banda. Si la banda no está correctamente ajustada, se podría caer de forma imprevista y perder el reloj o incluso sufrir lesiones (excepto los productos que contienen la herramienta de ajuste de banda). Consulte a un centro de servicio técnico autorizado.

### Adhesivos protectores

Asegúrese de retirar todos los adhesivos protectores que pudiera haber en el reloj (parte posterior de la caja, banda, hebilla, etc.). De lo contrario, la transpiración o la humedad podría penetrar en los espacios entre los adhesivos y las partes, pudiendo causar irritación en la piel y/o corrosión de las partes metálicas.

### Cómo utilizar una corona/botón pulsador de diseño especial

Algunos modelos están equipados con una corona o botón de rosca especialmente diseñados para impedir un accionamiento accidental.

#### Corona/botón de rosca

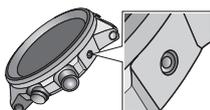
Desbloquee la corona/botón antes de utilizar el reloj.

	Desbloquear	Bloquear
<b>Corona de rosca</b>	 <p>Gire la corona en sentido antihorario hasta que salga de la caja.</p>	 <p>Presione la corona hasta introducirla en la caja. Gire la corona en sentido horario y, al mismo tiempo, presiónela con suavidad en dirección de la caja para fijarla en la misma. Apriete con firmeza.</p>
<b>Botón pulsador de rosca</b>	 <p>Gire el tornillo de bloqueo en sentido antihorario y aflójealo hasta que se detenga.</p>	 <p>Gire el tornillo de bloqueo en sentido horario, y apriete con firmeza.</p>

#### Botones embutidos

Presione el botón con un objeto de punta estrecha que no deje marca.

- Los objetos metálicos pueden causar marcas o arañazos en el botón.



## Identificación de los componentes



- Las ilustraciones de este manual pueden diferir del aspecto real de su reloj.
- La celda solar está alojada debajo de la esfera.

## Antes de conectarse a un smartphone

Este reloj se comunica con los smartphones mediante la tecnología de ahorro de energía Bluetooth Low Energy.

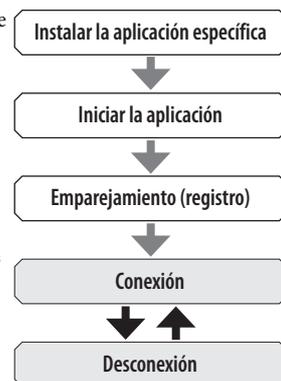
Debe instalar la aplicación específica «CITIZEN Eco-Drive W510» en el smartphone y realizar la vinculación (registro) entre el teléfono y el reloj para conectarlos.

Para conectarlos siga estos pasos.

\* Las marcas Bluetooth® y sus logotipos son marcas comerciales propiedad de Bluetooth SIG, Inc.

\* Android es una marca registrada de Google Inc.

\* iOS es el nombre de un sistema operativo de Apple Inc. IOS es una marca comercial o marca registrada de Cisco en los EE. UU. y otros países y se utiliza bajo licencia.



### Smartphones compatibles

Para obtener información sobre los smartphones compatibles (compatibilidad con Android OS 8.0/iOS 12.0 o posteriores) y la aplicación específica, consulte el sitio web siguiente:

<https://www.citizenwatch-global.com/support/>

## Emparejamiento (registro) del smartphone

Ejecute el emparejamiento la primera vez que conecte el reloj y el smartphone.

### Antes del emparejamiento

- La información de emparejamiento única se guarda en el reloj y el smartphone cuando se ejecuta el emparejamiento.
- Si ejecuta el emparejamiento por segunda vez en un reloj que ya tiene información de emparejamiento, la información existente se elimina y se guarda la nueva.

### Ejecución del emparejamiento

- Para poder realizar el emparejamiento, debe utilizar el reloj y el smartphone.
- Se tarda unos 5 segundos en emparejar el reloj y el smartphone.

#### 1 Descargue la aplicación específica «CITIZEN Eco-Drive W510» en el sitio de aplicaciones correspondiente e instálela.

#### 2 Inicie la aplicación específica.

- Siga visualizando la pantalla de la aplicación hasta que finalice el emparejamiento.
- Si es la primera vez que inicia sesión, cree una cuenta en la pantalla de inicio de sesión. Cuando cree la cuenta y finalice la configuración inicial, aparecerá la pantalla de emparejamiento.



Si la pantalla de la izquierda no aparece después de iniciar sesión, toque el icono de menú situado en la parte superior derecha de la pantalla de inicio.



A continuación, toque [Mi reloj] - [Añadir un nuevo reloj].

#### 3 Presione y suelte al mismo tiempo el botón superior derecho (B) y el botón inferior derecho (A).

La manecilla de los segundos del reloj señala «ACTIVATE» y el emparejamiento comienza.

#### ■ Cuando el emparejamiento finaliza correctamente

La manecilla de los segundos del reloj gira completamente dos veces para indicar que el reloj y el smartphone están conectados.

- Cuando la actualización de firmware para el reloj esté disponible, instálela lo antes posible. Para ejecutar la actualización de firmware, toque [Mi reloj] en la pantalla del menú.

#### ■ Si falla el emparejamiento

El reloj emite el sonido de alarma y la manecilla de los segundos señala «RECONNECT» en la indicación de conexión y se detiene.

- Presione cualquier botón del reloj para cancelar la indicación de conexión antes de intentar de nuevo el emparejamiento.

## Conexión y desconexión

Tras el emparejamiento, el estado entre el reloj y smartphone es «conectado» o «desconectado».

El reloj y el smartphone no siempre están conectados. Conéctelos según sea necesario al utilizar el reloj o la aplicación específica. Se desconectan automáticamente al dejar de utilizar iidea o al enviar o recibir la información requerida, como la información horaria.

- Para la «conexión», la aplicación específica debe estar ejecutándose en el smartphone en primero o segundo plano.

#### ■ Conexión

##### 1 Inicie la aplicación específica.

##### 2 Presione y suelte al mismo tiempo el botón superior derecho (B) y el botón inferior derecho (A).

El reloj y el smartphone están conectados.

#### ■ Desconexión manual

Presione la corona hasta la posición [1] o [2].

## Acerca de la recepción horaria

Este reloj recibe la información horaria del smartphone en cada conexión y ajusta la hora y el calendario automáticamente.

Además, una vez al día el reloj se conecta temporalmente con el smartphone de manera automática para ajustar la hora y la fecha, incluso después de haber estado desconectado, si está expuesto a la luz a partir de mostrar las 3:00 (recepción automática de la hora).

- Para recibir la hora de forma automática, se requiere el emparejamiento previo con un smartphone.
- Si el reloj está ahorrando energía (página 8), la recepción horaria automática comenzará tras cancelar el ahorro de energía.
- La función de recepción automática de información horaria no opera en los siguientes casos:
  - Si la corona no está en la posición [0].
  - El nivel de reserva de energía del reloj es «0» (durante el aviso de carga insuficiente).

## Comprobación de la cantidad de generación de energía y la reserva de energía

Es posible comprobar la cantidad de generación de energía y la reserva de energía del reloj en la aplicación específica.

- Los datos de generación de energía y de reserva de energía se almacenan en el reloj durante 2 semanas y se eliminan los más antiguos.

### Comprobación de la cantidad de generación de energía

- La cantidad de generación de energía se indica en el nivel alcanzado. El nivel alcanzado es el valor porcentual si la cantidad de generación de energía requerida para realizar una carga para 1 día de funcionamiento al 100 %.
- Puede consultar el historial de cantidad de generación de energía en gráficos y mapas.

#### 1 Inicie la aplicación específica.

#### 2 Presione y suelte al mismo tiempo el botón superior derecho (B) y el botón inferior derecho (A).

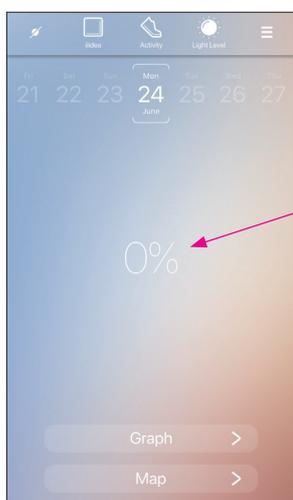
El reloj y el smartphone están conectados.

#### 3 Muestre la pantalla de cantidad de generación de energía.



Toque el icono.

#### 4 Compruebe la información de la pantalla de cantidad de generación de energía.



##### Nivel alcanzado

Es la cantidad de generación de energía requerida para realizar una carga para 1 día de funcionamiento estándar al 100 % de un smartphone.

- La cantidad de carga se reduce, incluso cuando el nivel alcanzado es del 100 %, si aumenta el uso del reloj con el smartphone.
- Para obtener más información sobre el «Uso estándar con el smartphone», consulte [Especificaciones](#).
- Toque [Graph] o [Map] para indicar la cantidad de generación de energía con gráficos de líneas diarios/semanales/mensuales o líneas en un mapa.

## Comprobación de la reserva de energía con la aplicación específica

#### 1 Inicie la aplicación específica.

#### 2 Presione y suelte al mismo tiempo el botón superior derecho (B) y el botón inferior derecho (A).

El reloj y el smartphone están conectados.

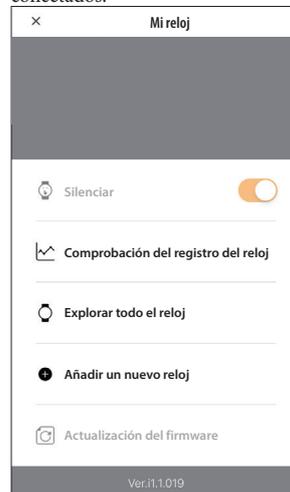
#### 3 Toque el icono del menú en la pantalla de inicio de la aplicación específica.



Toque el icono.

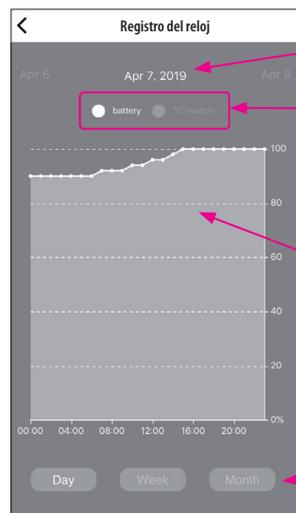
#### 4 Toque [Mi reloj].

- El nivel de reserva de energía actual se indica si el reloj y el smartphone están conectados.



#### 5 Toque [Comprobación del registro del reloj].

Aparece la pantalla de reserva de energía y temperatura.



Toque para cambiar el período de tiempo de indicación.

Toque para cambiar la indicación entre [battery] (reserva de energía) y [°C (watch)] (temperatura del reloj).

Los puntos de la gráfica muestran el promedio en el período de tiempo indicado.

Toque para cambiar la unidad del período de tiempo de indicación.

## Comprobación de la reserva de energía del reloj

- La reserva de energía se indica en 29 niveles.

### 1 Presione el botón inferior derecho (A) varias veces para hacer que la manecilla de función indique la reserva de energía.



### Indicación de reserva de energía en el reloj

La reserva de energía se indica en porcentaje con la manecilla de función.

Indicación	Duración (aprox.)		Significado
	Con conexión	Sin conexión	
100 %	7 meses	1 año	La reserva de energía es buena.
50 %	5 meses	9 meses	Carga a la mitad aproximadamente.
0 %	La conexión no está disponible.	18 días	<b>Cargue inmediatamente.</b>

• En el nivel de 0 %, la manecilla de los segundos comienza a moverse cada dos segundos («Cuando el reloj alcanza un estado de carga bajo (función de aviso de carga insuficiente)»).

- Para obtener más información, como la duración bajo las condiciones de utilización «Con conexión», consulte la tabla «Uso estándar con el smartphone» en «Especificaciones».
- Cuando el nivel de reserva de energía alcanza «0 %», la conexión se detiene. Sin embargo, las funciones básicas del reloj siguen operativas.
- Algunas funciones básicas dejan de estar disponibles mientras la función de aviso de carga insuficiente esté activa.

## Uso del monitor de actividad

El reloj está equipado con un sensor de aceleración y su actividad se mide automáticamente y se almacenan los datos.

Cuando el reloj y el smartphone están conectados, los datos de actividad se envían al smartphone. Los datos se pueden explorar y guardar en la aplicación específica.

- Los datos de actividad se almacenan en el reloj durante 2 semanas y se eliminan los más antiguos.

### 1 Inicie la aplicación específica.

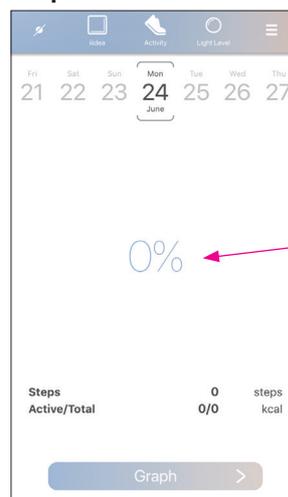
### 2 Presione y suelte al mismo tiempo el botón superior derecho (B) y el botón inferior derecho (A).

El reloj y el smartphone están conectados.

### 3 Muestre la pantalla del monitor de actividad.



### 4 Compruebe la información de la pantalla del monitor de actividad.



**Nivel alcanzado**  
Se considera que el valor objetivo fijado es del 100 %.

- Toque [Graph] para indicar la cantidad de actividad con gráficos de línea diarios/semanales/mensuales.

\* Para el monitor de actividad de este reloj se utilizan las tecnologías de software proporcionadas por ACOS CO., LTD (ACOS).

\* La cantidad de actividad indicada en el monitor de actividad puede diferir de la real en función del uso del reloj. Los tiempos de esta tabla son sólo para fines de referencia.

### Datos del monitor de actividad

Para usar el monitor de actividad correctamente, debe introducir sus datos personales (sexo, altura, peso y fecha de nacimiento).

Estos datos se almacenan en el reloj y la aplicación junto con los datos de actividad (recuento de pasos, consumo de calorías, etc.).

Para eliminar los datos anteriores, consulte «Eliminación de datos almacenados en el reloj».



## Compruebe la temperatura interna del reloj

Este reloj está equipado con un sensor de temperatura.

Cuando el reloj y el smartphone están conectados, los datos del sensor de temperatura se envían al smartphone. Los datos se pueden explorar en la aplicación específica.

- La temperatura indicada es la del reloj. Puede ser diferente de la temperatura del entorno, sobre todo si lleva el reloj consigo. Cuando desee conocer la temperatura del entorno, quítese el reloj y espere hasta que la temperatura del reloj se acerque a la del entorno.
- Los datos de temperatura se almacenan en el reloj durante 2 semanas y se eliminan los más antiguos.
- El resultado de la medición de temperatura se indica con una precisión de aproximadamente  $\pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$  cuando la temperatura del entorno se encuentra entre  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  y  $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Utilice la siguiente tabla únicamente como referencia.
- La unidad de temperatura utilizada ( $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ ) sigue la configuración del smartphone.

### 1 Inicie la aplicación específica.

### 2 Presione y suelte al mismo tiempo el botón superior derecho (B) y el botón inferior derecho (A).

El reloj y el smartphone están conectados.

### 3 Toque el icono del menú en la pantalla de inicio de la aplicación específica.

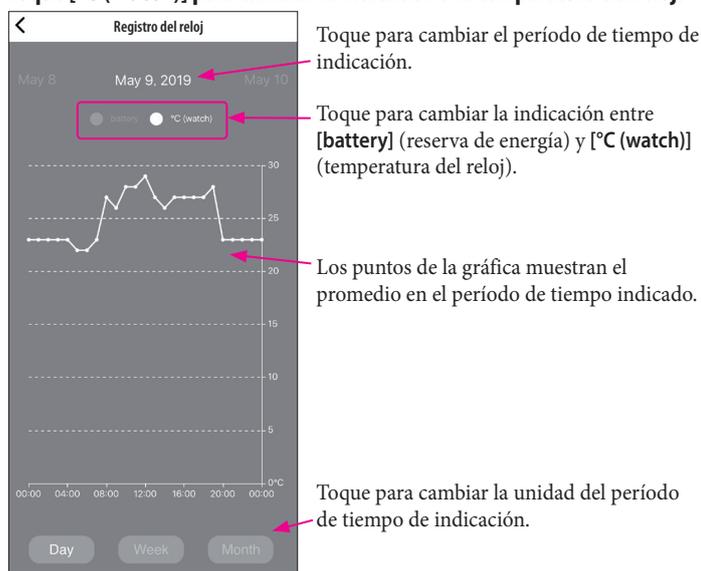


### 4 Toque [Mi reloj].

### 5 Toque [Comprobación del registro del reloj].

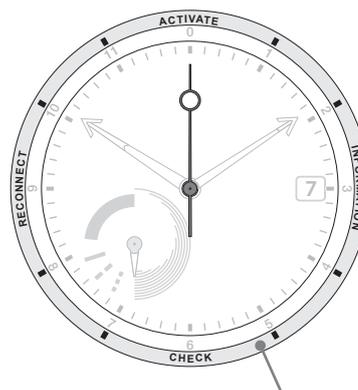
Aparece la pantalla de reserva de energía y temperatura.

### 6 Toque [ $^{\circ}\text{C}$ (watch)] para cambiar la indicación a la temperatura del reloj.



## Indicación de conexión en el reloj

Cuando cambia el estado de la conexión con el smartphone, la manecilla de los segundos señala una indicación de conexión del estado actual y se detiene.



Indicación de conexión con la manecilla de los segundos

Indicación	Posición de la manecilla de los segundos	Significado
ACTIVATE	0 segundos	Durante el proceso de conexión
INFORMATION	15 segundos	Indicación al realizarse una comunicación con la aplicación específica
CHECK	30 segundos	Indicación de un error de una idea
RECONNECT	45 segundos	Fallo de emparejamiento/ desconexión imprevista

- La indicación de conexión se indica únicamente cuando la corona está en la posición (0). Si el reloj no puede indicar la indicación de conexión, la indicación se pospone hasta que sea posible.
- El reloj mantiene la hora y el calendario correctos, incluso mientras que la manecilla de los segundos señala la indicación de conexión.
- La indicación «INFORMATION» puede notificar la actualización de la aplicación específica.

### Rango conectable

El radio de conexión entre el reloj y el smartphone es de unos 10 metros. Este puede verse reducido por la presencia de obstáculos como paredes.

No obstaculice el reloj con una parte de su cuerpo, por ejemplo, al cruzar los brazos.

### Cancelación de la indicación de conexión

La manecilla de los segundos indica los segundos al usar el reloj para cancelar la indicación de conexión.

- Es posible que se requiera cancelar previamente la indicación de conexión para determinadas operaciones.
- La indicación de conexión cancelada no puede mostrarse de nuevo.

### 1 Presione y suelte cualquiera de los botones mientras que la manecilla de los segundos señala la indicación de conexión.

La indicación de conexión se cancela y la manecilla de los segundos vuelve a su movimiento normal.

- Al cambiar la posición de la corona también se cancela la indicación de conexión.



## Utilización de iiideas

La aplicación específica tiene 3 ranuras para registrar iiideas. Puede añadir iiideas que tengan las funciones que desea a las ranuras y utilizarlas desde el reloj o mostrar su indicación en el mismo.

- Las condiciones de uso varían para cada iiidea. Si desea conocerlas, toque el icono iiidea de la aplicación específica.

Para obtener más información de iiidea, consulte la página web siguiente:

<https://riiiver.com/>

### Modificar iiideas

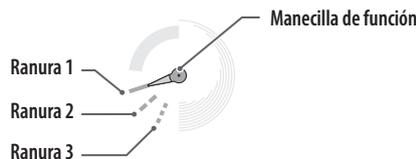
#### 1 Inicie la aplicación específica.

#### 2 Presione y suelte al mismo tiempo el botón superior derecho (B) y el botón inferior derecho (A).

El reloj y el smartphone están conectados.

#### 3 Presione el botón inferior derecho (A) varias veces hasta seleccionar la iiidea que desee utilizar.

- Mueva la manecilla de función para que apunte a la ranura de la iiidea que desea usar.



- Se omiten las ranuras en las que no se ha registrado ninguna iiidea en la aplicación específica.

#### ■ Detención de iiideas

Presione el botón inferior derecho (A) varias veces hasta que la manecilla de función indique la reserva de energía.

## Pantalla [Mi reloj]

Puede modificar varios ajustes en la pantalla [Mi reloj] de la aplicación específica.

- Algunos ajustes no están disponibles sin conexión entre el reloj y el smartphone.



<b>Silenciar</b>	El reloj no emite sonido mientras está activado.
<b>Comprobación del registro del reloj</b>	La reserva de energía y la temperatura del reloj se indican en gráficos.
<b>Explorar todo el reloj</b>	Se indican el reloj actualmente conectado y otros.
<b>Añadir un nuevo reloj</b>	Toque aquí al ejecutar el emparejamiento.
<b>Actualización del firmware</b>	Use esta opción al actualizar el firmware del reloj.

## Eliminación de los datos almacenados en la aplicación específica

Los datos almacenados en la nube y en la aplicación específica del smartphone se pueden eliminar desde la pantalla de configuración de la aplicación → [Ajuste de cuenta] → [Eliminación de datos].

- Para obtener información sobre la eliminación de datos almacenados en el reloj, consulte «[Eliminación de datos almacenados en el reloj](#)».

## Activar el modo avión del reloj

Puede desactivar la función para conectarse con un smartphone cuando sea necesario, por ejemplo, en un avión o un hospital.

### 1 Tire de la corona hasta la posición 1.

La manecilla de los segundos indica el ajuste del modo avión (on/off).

- Si la conexión con el smartphone está activa, se desactiva.

	Indicación	Posición de la manecilla de los segundos	Significado
On		30 segundos	El ajuste del modo avión se activa y la función de conexión deja de estar disponible. La recepción horaria automática también deja de estar disponible.
Off		0 segundos	El ajuste del modo avión se desactiva y la función de conexión ya está disponible.

### 2 Gire la corona para cambiar el ajuste del modo avión.

Off → On: Gire la corona hacia la derecha.

On → Off: Gire la corona hacia la izquierda.

### 3 Presione la corona hasta la posición 0 para finalizar el procedimiento.

El reloj vuelve a su estado normal.

#### ■ Tras desactivar el ajuste del modo avión

La función de conexión del reloj estará disponible cuando se desactive el ajuste del modo avión.

Ejecute la operación de conexión cuando desee conectarlo con el smartphone.

- Compruebe la hora y el calendario del reloj y ajústelos si es necesario.



## Carga del reloj

Este reloj tiene una celda solar bajo la esfera y almacena la energía generada por la celda en una celda recargable incorporada. La celda se carga cuando la esfera se expone a luces como la luz solar directa o lámparas fluorescentes.

Para optimizar el rendimiento, asegúrese de:

- Coloque el reloj en una ubicación donde la esfera esté expuesta a una luz brillante, como junto a una ventana incluso cuando no se esté utilizando.
- Exponga la esfera a la luz solar directa durante 5 o 6 horas, por lo menos una vez a la semana.
- No deje el reloj en lugares oscuros durante mucho tiempo.

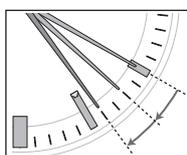


### PRECAUCIÓN

- No cargue el reloj a temperaturas muy altas (de 60 °C o superiores). Esto podría causar mal funcionamiento del mecanismo.
- Si el reloj está frecuentemente oculto de la luz por una manga larga, será necesario realizar una carga complementaria para garantizar el funcionamiento continuo.
- El reloj deja de cargar automáticamente una vez finalizada la carga (función de prevención de sobrecarga). La función evita daños al rendimiento del reloj y a la celda recargable causados por sobrecarga.

### Cuando el reloj alcanza un estado de carga bajo (función de aviso de carga insuficiente)

Cuando la reserva de energía está baja, la manecilla de los segundos se mueve en intervalos de dos segundos. Esta es la función de aviso de carga insuficiente. Asegúrese de cargar completamente el reloj de inmediato, como se indica a continuación.



- Cuando el reloj está suficientemente cargado, la manecilla de los segundos se desliza de forma normal.
- Si usted no carga el reloj durante los 18 días, o más, posteriores al inicio del movimiento de aviso de carga insuficiente, se agotará la energía y el reloj dejará de funcionar.

### ■ Durante el estado de aviso de carga insuficiente

La hora y la fecha se indican correctamente.

### Tiempos de carga según las condiciones ambientales

A continuación, aparecen los tiempos aproximados de carga cuando se expone a la luz de forma continua. Los tiempos de esta tabla son sólo para fines de referencia.

Entorno	En exteriores (cielo soleado)	En exteriores (cielo nublado)	A 20cm de una lámpara fluorescente (30 W)	Iluminación interior
Iluminancia (lx)	100.000	10.000	3.000	500
Para hacerlo funcionar durante un día	6 minutos	19 minutos	1,5 horas	6,5 horas
Para iniciar el funcionamiento normal cuando la celda está descargada	3 horas	12 horas	40 horas	–
Para realizar una carga completa cuando la celda está descargada	25 horas	60 horas	–	–

- Se recomienda la exposición a la luz solar directa para cargar el reloj. Una lámpara fluorescente o la luz interior no tienen iluminación suficiente para cargar eficientemente la celda recargable.

### ■ Después de una carga total, el reloj continuará funcionando sin ninguna carga adicional

Uso con un smartphone	7 meses*
Uso sin smartphone	Alrededor de 1,0 año
Función de ahorro de energía mantenida activa	Alrededor de 1,1 años

\* Para obtener más información, como la duración bajo las condiciones de utilización «Uso con un smartphone», consulte la tabla «Uso estándar con el smartphone» en «Especificaciones».

### Precauciones cuando se conecta a un smartphone

- Una conexión frecuente con un smartphone y un uso frecuente de iiideas consumen mucha energía. Cargue el reloj con frecuencia.
- Asegúrese de cargar suficientemente el smartphone.

### Función de ahorro de energía

La manecilla de los segundos se detiene de forma automática en la posición de 0 segundos para ahorrar energía cuando la esfera del reloj no se expone a la luz durante 30 minutos.

- Sin embargo, la recepción horaria automática no se ejecuta mientras se ahorra energía.
- La función de ahorro de energía se activa únicamente si la corona está en la posición 0.

### ■ Cancelación de la función de ahorro de energía

El estado de ahorro de energía finaliza y las manecillas vuelven a la indicación normal en los siguientes casos:

- La esfera está expuesta a la luz y comienza la generación de energía.
- La actividad se detecta y mide mediante el sensor de aceleración del reloj (cuando ya se han registrado datos de su cuerpo).

Tras ahorrar energía durante un largo período de tiempo, verifique la hora y el calendario del reloj y ajústelos si es necesario.

## Ajuste manual de la hora y del calendario

- Si la conexión con el smartphone está activa, se desactiva.

### 1 Tire de la corona hasta la posición [2].

La manecilla de los segundos señala 15 segundos.

### 2 Presione y mantenga pulsado el botón superior derecho [B] durante 2 segundos.

La manecilla de los segundos señala 0 segundos.

- Suelte el botón cuando la manecilla de los segundos señale la posición de 0 segundos.

### 3 Presione el botón inferior derecho [A] para cambiar el objetivo que desea corregir.

- Cada vez que presione el botón inferior derecho [A], el objetivo cambia de la siguiente manera:

Minuto → hora → fecha → año/mes → (vuelta arriba).

- Las manecillas y las indicaciones se mueven ligeramente cuando se seleccionan para que aparezcan como ajustables.

### 4 Gire la corona para ajustar la manecilla/indicación.

- El cambio de indicación de fecha muestra que pasa a AM. Asegúrese de ajustar la hora a AM o PM.

- La manecilla de función se mueve de forma simultánea con la indicación de fecha.

- Al girar la corona rápidamente varias veces, las manecillas de los minutos/horas y la indicación de fecha se mueven de forma continua. Para detener el movimiento rápido, gire la corona en cualquier dirección.

- Para ajustar el año y el mes, consulte «Indicaciones de mes y año».

### 5 Repita los pasos 3 y 4.

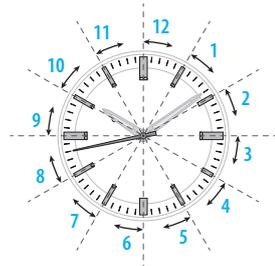
### 6 Para finalizar el procedimiento, presione la corona hasta la posición [0] de acuerdo con una fuente horaria confiable.

#### ■ Indicaciones de mes y año

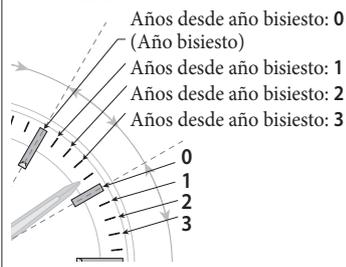
Ajuste el año y el mes con la posición de la manecilla de los segundos.

El «mes» corresponde a uno de los 12 husos mostrados en la siguiente ilustración.

Cada número significa mes.



El «año» corresponde a los años desde el último año bisiesto y se indica con marcadores en el huso de cada mes.



Años desde año bisiesto: 0

(Año bisiesto)

Años desde año bisiesto: 1

Años desde año bisiesto: 2

Años desde año bisiesto: 3

Año					Años desde año bisiesto	Posición de la manecilla de los segundos
2016	2020	2024	2028	2032	0 (Año bisiesto)	Marcador de hora
2017	2021	2025	2029	2033	1	Primer marcador de minuto
2018	2022	2026	2030	2034	2	Segundo marcador de minuto
2019	2023	2027	2031	2035	3	Tercer marcador de minuto

P. ej., posición de la manecilla de los segundos ajustada a julio de 2019.

Puede ver que los años desde el año bisiesto de 2019 son «3» a partir de la tabla y la manecilla de los segundos debe ajustarse al tercer marcador de minuto del huso de agosto.



## Localización y solución de problemas

### Verificación y corrección de la posición de referencia

Con la aplicación específica, es posible comprobar y ajustar la posición de referencia del reloj.

Conecte el reloj con el smartphone y toque [Ayuda] → [Localización y solución de problemas] → [La hora o la fecha es incorrecta.] en la pantalla del menú de la aplicación específica.

Si la hora o el calendario no se muestran de forma correcta incluso después de la recepción adecuada de la información horaria, compruebe que la posición de referencia es la correcta.

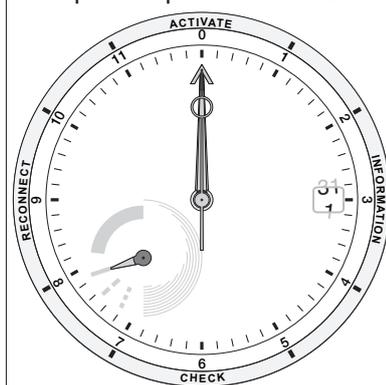
- Si las manecillas y la indicación no reflejan la posición de referencia correcta, la hora y el calendario no se indicarán con precisión, incluso aunque se reciba la información horaria.
- Asegúrese de verificar la posición de referencia actual y ajústela únicamente si la posición no es correcta.

#### ¿Qué es la posición de referencia?

La posición de base de todas las manecillas y calendario para indicar de forma adecuada las diversas funciones de este reloj.

- Manecillas de hora, minutos y segundos:  
0 horas 00 minutos 0 segundos
- Manecilla de función: ranura 1
- Indicación de fecha:  
a medio camino entre «31» y «1»

#### Compruebe las posiciones de referencia



### 1 Tire de la corona hasta la posición [2].

La manecilla de los segundos señala 15 segundos.

### 2 Pulse y mantenga presionado el botón inferior derecho [A] durante 4 segundos o más.

Las manecillas y la indicación comienzan a desplazarse hacia las posiciones de referencia actuales guardadas en la memoria.

- Suelte el botón cuando las manecillas/indicación comiencen a moverse.
- Cuando las manecillas/indicación se detengan, continúe con el siguiente paso.

### 3 Compruebe las posiciones de referencia de las manecillas de acuerdo con la ilustración anterior.

Correcto	Continúe en el paso 8 sin ajustar la posición de referencia.
Incorrecto	Continúe en el paso 4 para ajustar la posición de referencia.

### 4 Presione y suelte el botón inferior derecho [A] para iniciar el ajuste de la posición de referencia.

### 5 Presione y suelte el botón inferior derecho [A] varias veces para cambiar la manecilla/indicación, a fin de corregirla.

- Cada vez que presione el botón inferior derecho [A], el objetivo cambia de la siguiente manera:  
Manecilla de función/indicación de fecha → manecilla de la hora → manecilla de los minutos → manecilla de los segundos → (vuelta al principio).
- Las manecillas se mueven ligeramente cuando se seleccionan para que aparezcan como ajustables.

### 6 Gire la corona para ajustar la manecilla/indicación.

- La manecilla de función y la indicación de fecha se mueven de forma simultánea. La indicación de fecha cambia a la siguiente cuando la manecilla de función gira 5 veces.
- Al ajustar la manecilla de la hora, las manecillas de los minutos y segundos se desplazan ligeramente hacia la izquierda y la derecha para proporcionar una vista más clara de la manecilla de la hora.
- Al girar la corona rápidamente varias veces, la manecilla/indicación se mueve de forma continua. Para detener el movimiento rápido, gire la corona en cualquier dirección.

### 7 Repita los pasos 5 y 6.

### 8 Presione la corona hasta la posición [0].

El reloj mantiene su estado para indicar la posición de referencia.

### 9 Presione y suelte el botón inferior derecho [A] para finalizar el procedimiento.

## Síntoma y acciones correctivas

Síntoma	Acciones correctivas	Página
<b>Conexión con el smartphone</b>		
La conexión no ha funcionado.	Compruebe la posición de la corona del reloj.	—
	Compruebe la reserva de energía.	4
	Compruebe el ajuste del modo avión del reloj.	7
	Cancele la indicación de conexión.	6
	Inicie la aplicación específica.	—
	Compruebe el ajuste de Bluetooth en su smartphone.	—
	Tenga cuidado de no bloquear la onda de radio ni generar ruido.	—
No se puede ejecutar el emparejamiento.	Elimine la información de emparejamiento (Eco-Drive Riiiver) en su smartphone e intente realizar de nuevo un emparejamiento.	—
	Compruebe el ajuste del modo avión del reloj.	7
	Cargue el reloj.	8
El icono tiene un color pálido y algunas pantallas de la aplicación no se pueden abrir.	Conéctese con el smartphone	—
Sin notificaciones dentro del radio de conexión.	Compruebe la reserva de energía del reloj.	4
	Compruebe el ajuste del modo avión del reloj.	7
	Inicie la aplicación específica.	—
	Compruebe el ajuste de notificaciones de la aplicación específica.	—
No se emite ningún sonido de notificación.	Tenga cuidado de no bloquear la onda de radio ni generar ruido.	—
	En la aplicación específica, active [Silenciar] en [Mi reloj].	—
La conexión se desactiva durante el ajuste.	Compruebe la reserva de energía del reloj.	4
	Inicie la aplicación específica.	—
	Compruebe si el smartphone se encuentra dentro del radio de conexión (varios metros).	—
	Tenga cuidado de no bloquear la onda de radio ni generar ruido.	—
La información horaria no se obtiene de forma automática.	Compruebe la posición de la corona.	—
	Compruebe la reserva de energía del reloj.	4
	Compruebe el ajuste del modo avión del reloj.	7
	Compruebe que el reloj no esté en estado de ahorro de energía.	8
	Inicie la aplicación específica.	—
	Compruebe si el smartphone se encuentra dentro del radio de conexión (varios metros).	—
	Tenga cuidado de no bloquear la onda de radio ni generar ruido.	—
<b>El movimiento de la manecilla es extraño</b>		
Las manecillas giran rápidamente poco después de sacar el reloj de la caja o algo similar.	La función ahorro de energía se cancela. Espere hasta que se muestre la hora actual.	—
Las manecillas se mueven en una dirección imprevista.	Espera hasta que el reloj vuelva a funcionar normalmente.	—
La manecilla de los segundos no se mueve.	Cancele la indicación de conexión.	6
	Cargue el reloj.	8
La manecilla de los segundos se mueve en intervalos de dos segundos.	Cargue el reloj.	8
No se indica el estado de la conexión.	Cargue el reloj.	8
No se indica el ajuste del modo avión.	Cargue el reloj.	8

Síntoma	Acciones correctivas	Página
<b>La hora/calendario no es normal.</b>		
La indicación de hora y fecha no es correcta.	Compruebe la configuración de iiidea.	7
	Compruebe el ajuste del modo avión del reloj.	7
	Compruebe la hora y el calendario del smartphone.	—
	Obtenga la información horaria del smartphone para ajustar la hora y el calendario.	—
	Ajuste manualmente la hora y el calendario.	9
	Compruebe y corrija la posición de referencia.	9

### Reajuste del reloj — Reinicialización total

Si el reloj no funciona correctamente, puede reiniciar los ajustes de hora y calendario. Si la reserva de energía es insuficiente, cargue el reloj primero.

Asegúrese de realizar lo siguiente después de la Reinicialización total.

#### 1 Ajuste las posiciones de referencia.

Después de ejecutar la Reinicialización total, el reloj estará en el modo de corrección de la posición de referencia. Consulte las instrucciones que aparecen a partir del paso 4 de la página 9.

#### 2 Ajuste la hora y el calendario.

Ajuste la hora y el calendario de forma manual (página 8) conectándose al smartphone.

#### 1 Tire de la corona hasta la posición ②.

#### 2 Presione y mantenga presionados simultáneamente el botón inferior derecho ① y el botón superior derecho ② durante al menos 4.

Al soltar los botones, suena la alarma y se ejecuta una reinicialización total.

Los valores de ajuste después de Reinicialización total	
Hora	0:00:00 AM
Calendario	1 de enero del año bisiesto
Información de emparejamiento	La información de emparejamiento no se elimina.
Estado de conexión	Desconexión

### Eliminación de datos almacenados en el reloj

Siga los siguientes pasos para eliminar todos los datos almacenados en el reloj, como la información de emparejamiento, los datos personales de su cuerpo, los datos del monitor de actividad, etc. y que el reloj vuelva al estado de fábrica.

#### 1 Tire de la corona hasta la posición ①.

La manecilla de los segundos deja de señalar las posiciones de 0 segundos (modo avión desactivado) y 30 segundos (modo avión activado).

#### 2 Presione y mantenga pulsado el botón superior derecho ② durante 4 segundos o más.

La manecilla de los segundos oscila ampliamente hacia la izquierda y la derecha desde el centro (posición de 0 segundos) y se eliminan los datos.

- Suelte el botón cuando la manecilla de los segundos oscile ampliamente hacia la izquierda y la derecha.

## Tecnología inalámbrica Bluetooth 4.0

### Normativa referente a Bluetooth (Áreas donde está disponible la tecnología Bluetooth)

En algunos países o regiones no se permite por ley utilizar la tecnología Bluetooth. Para obtener la lista de países en los que la ley permite el uso de la tecnología Bluetooth, puede visitar nuestro sitio web.

<https://www.citizenwatch-global.com/support/>

- El uso de este reloj en un país que no permita el uso del mismo puede ser penalizado por ley.
- Las comunicaciones por Bluetooth podrían ser inspeccionadas de forma deliberada o accidental. No utilice este reloj para comunicaciones importantes o que comporten riesgos para vidas humanas.
- Las marcas Bluetooth® y sus logotipos son marcas comerciales propiedad de Bluetooth SIG, Inc.



## Precauciones para el manejo del reloj Eco-Drive

### <Recuerde siempre recargar con frecuencia>

- Para lograr un rendimiento óptimo, mantenga su reloj completamente cargado.
- Las mangas largas pueden impedir la transmisión de luz a su reloj. Esto puede ocasionar una carga insuficiente. En tales casos, es posible que se requiera una carga adicional.
- Cuando se quite el reloj, trate de colocarlo en un lugar bien iluminado para asegurar un óptimo rendimiento.

### ⚠️ PRECAUCIÓN Precauciones sobre la recarga

- No cargue el reloj a temperaturas muy altas (unos 60 °C o más) o de lo contrario podría producirse un mal funcionamiento del movimiento. P. ej.,
  - Si carga el reloj demasiado cerca de una fuente de luz que genere un calor intenso, como una lámpara incandescente o lámpara halógena. Cuando cargue el reloj debajo de una lámpara incandescente, asegúrese de dejar una distancia de 50 cm o más entre la lámpara y el reloj para no exponerlo a un calor excesivo.
  - Si se efectúa la carga del reloj en lugares que puedan alcanzar temperaturas extremadamente altas—por ejemplo, sobre el cubretablero de un vehículo.



### <Reemplazo de la pila recargable>

- Este reloj utiliza una celda especial recargable que no requiere reemplazo periódico. No obstante, el consumo de energía puede aumentar después de utilizar el reloj durante varios años debido al desgaste de los componentes internos y del deterioro de los lubricantes. Esto puede ocasionar que la energía almacenada se agote a un ritmo más rápido.

### ⚠️ ADVERTENCIA Manejo de la pila recargable

- Nunca intente extraer la pila recargable del reloj. Cuando por motivos inevitables deba retirar la pila recargable del reloj, guárdela fuera del alcance de los niños pequeños para evitar que sea ingerida accidentalmente. Si accidentalmente alguien llegara a ingerir la pila recargable, acuda inmediatamente a un médico.
- No desheche la pila recargable junto con los desechos comunes. Para evitar el riesgo de incendio o de contaminación ambiental, por favor observe los reglamentos locales sobre la recolección de las pilas.

### ⚠️ ADVERTENCIA Utilice únicamente la pila especificada

- No utilice nunca una pila distinta de la pila recargable especificada para este reloj. Si bien este reloj ha sido diseñado y construido de manera que no funcione con otro tipo de pila, si llegara a instalar una pila convencional para relojes u otro tipo de pila y se recarga el reloj, existirá el riesgo de sobrecargas, lo que podría causar la ruptura de la pila. Esto puede causar daños al reloj y lesiones al usuario. Cuando reemplace la pila recargable, siempre asegúrese de utilizar la pila recargable especificada.

## Resistencia al agua

### ⚠️ ADVERTENCIA Resistencia al agua

- En cuanto a la indicación de la resistencia al agua de su reloj, vea la esfera y el dorso del reloj. En el siguiente cuadro se muestran algunos ejemplos de uso para comprobar que está usando el reloj correctamente. (La unidad «1 bar» equivale aproximadamente a 1 atmósfera).
- WATER RESIST (ANT) xx bar también podría indicarse como W. R. xx bar.
- Los modelos no resistentes al agua no están diseñados para que entren en contacto con la humedad. Si su reloj no es resistente al agua, tenga la precaución de evitar cualquier contacto con la humedad.
- Resistencia al agua para uso diario (a 3 atmósferas) significa que el reloj puede tolerar salpicaduras de agua accidentales y esporádicas.
- La resistencia mejorada al agua para el uso diario (a 5 atmósferas) significa que puede llevar puesto el reloj para la natación pero no para el buceo.
- La resistencia mejorada al agua para el uso diario (a 10/20 atmósferas) significa que puede llevar puesto el reloj para el buceo sin equipo pero no para buceo con escafandra o buceo saturado utilizando gas helio.

Nombre	Indicación	Especificación	Uso con agua					
			Exposición mínima al agua (lavarse la cara, lluvia, etc.)	Natación y trabajos generales de limpieza	Buceo a pulmón, deportes acuáticos	Buceo con botella de oxígeno	Buceo de saturación con gas helio	Utilizar la corona o el botón cuando el reloj está húmedo
No resiste al agua	—	No resiste al agua	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Reloj resistente al agua de uso diario	WATER RESIST	Resistente al agua hasta 3 atmósferas	SÍ	NO	NO	NO	NO	NO
Reloj resistente al agua de uso diario mejorado	W. R. 5 bar	Resistente al agua hasta 5 atmósferas	SÍ	SÍ	NO	NO	NO	NO
	W. R. 10 bar W. R. 20 bar	Resistente al agua hasta 10 o 20 atmósferas	SÍ	SÍ	SÍ	NO	NO	NO

## Puntos cautelares y limitaciones de uso

### ⚠️ PRECAUCIÓN Para evitar lesiones

- Para evitar heridas, preste especial atención cuando use el reloj mientras carga un niño pequeño.
- Tenga especial atención cuando participe en ejercicios extenuantes o trabajos arduos, para evitar heridas propias o ajenas.
- No use el reloj mientras está en una sauna u otro lugar donde el reloj pueda calentarse, ya que existe el riesgo de quemaduras.
- Dependiendo de la forma en que se haya ajustado la banda, tenga cuidado al ponerse y quitarse el reloj, ya que existe el riesgo de dañarse las uñas.
- Quítese el reloj antes de irse a dormir.

### ⚠️ PRECAUCIÓN Precauciones

- Siempre utilice el reloj con la corona introducida (posición normal). Si la corona es del tipo con bloqueo a rosca, asegúrese de que quede firmemente bloqueada.
- No utilice (use la corona y/o los botones) el reloj cuando esté mojado. El agua puede penetrar en el reloj y causar daños en los componentes más importantes.
- Si se introduce agua en el reloj o el reloj se empaña y no se desempaña incluso después de transcurrido mucho tiempo, consulte a su distribuidor o a un centro de servicio técnico autorizado para su inspección y/o reparación.
- Aunque su reloj tenga un alto nivel de resistencia al agua, tenga cuidado con lo siguiente.
  - Si se sumergiera en el mar con su reloj, enjuáguelo completamente con agua dulce y séquelo seguidamente con un paño seco.
  - No ponga el reloj debajo del agua de grifo.
  - Quítese el reloj antes de bañarse.
- Si ingresara agua de mar en el reloj, guarde el reloj en una caja o bolsa plástica y llévelo a reparar inmediatamente. De lo contrario, la presión interior del reloj aumentará y se podrán desprender las piezas (cristal, corona, botones, etc.).

### ⚠️ PRECAUCIÓN Cuando lleve puesto el reloj

#### <Banda>

- La durabilidad de las bandas de cuero o de goma (uretano) puede ser afectada por la transpiración y la suciedad. Debido a que se utilizan materiales naturales, las bandas de cuero pueden desgastarse, deformarse y decolorarse con el tiempo. Se recomienda cambiar la banda periódicamente.
- Debido a la propia naturaleza del material, la humedad (desvanecimiento, despegue del adhesivo), afecta a la durabilidad de la banda de cuero. Asimismo, la banda de cuero mojada puede causar sarpullido.
- No manche la banda de cuero con sustancias que contenga materiales volátiles, blanqueadores, alcohol (incluyendo cosméticos). Puede producirse decoloración o desgaste prematuro. La luz ultravioleta, tal como la luz directa del sol, puede ocasionar decoloración o deformación.
- Se recomienda sacarse el reloj cuando se moje, aunque sea resistente al agua.
- No use la banda demasiado ceñida. Trate de dejar espacio suficiente entre la banda y su piel para permitir el paso de aire.
- La banda de goma (uretano) puede mancharse por colorantes o suciedad presentes en la ropa u otros accesorios. Es posible que no puedan quitarse estas manchas, por lo tanto, tenga cuidado cuando use el reloj con elementos que pierden color fácilmente (ropa, bolsos, etc.). Asimismo, los solventes o la humedad ambiente pueden ocasionar el deterioro de la banda. Reemplace la banda si es que perdió elasticidad o está agrieta.
- Solicite el ajuste o la reparación de la banda en los siguientes casos:
  - La banda está defectuosa debido a la corrosión.
  - El pasador se sale de la banda.
- Se recomienda solicitar la asistencia de un técnico de relojes experimentado para realizar el ajuste de la banda. Si no está correctamente ajustada, la banda se puede caer imprevistamente y perder el reloj o incluso sufrir lesiones. Consulte a un centro de servicio técnico autorizado.

#### <Temperatura>

- El reloj puede pararse o funcionar defectuosamente a temperaturas extremadamente altas o bajas. No utilice el reloj en lugares cuya temperatura esté fuera de la gama de temperaturas indicada en las especificaciones.

#### <Magnetismo>

- Los relojes de cuarzo analógicos se alimentan mediante un motor paso a paso que utiliza un imán. La indicación de la hora no será correcta si expone el reloj a un fuerte magnetismo, lo que puede alterar el buen funcionamiento del motor. No coloque el reloj cerca de dispositivos magnéticos para la salud (collares magnéticos, pulseras magnéticas elásticas, etc.), pestillos magnéticos utilizados en las puertas de las neveras, cierres utilizados en los bolsos, altavoces de un teléfono celular, dispositivos electromagnéticos de la cocina, entre otros.

#### <Golpe fuerte>

- Evite que el reloj se caiga o que sea sometido a otro tipo de impactos intensos. Esto puede causar el mal funcionamiento y/o el deterioro del funcionamiento, así como daños en la caja y la pulsera.

#### <Electricidad estática>

- Los circuitos integrados (CI) usados en el reloj son sensibles a la electricidad estática. Por favor tenga en cuenta que el reloj podría funcionar de manera errática o no funcionar en absoluto si lo expone a una electricidad estática intensa.

#### <Sustancias químicas, gases corrosivos y mercurio>

- Si alguno de los productos tales como diluyente de pintura, benceno u otros solventes (incluyendo gasolina, quitaesmaltes de uñas, cresol, limpiadores para baños y adhesivos, productos impermeabilizantes, etc.), llegara a entrar en contacto con el reloj, es posible que ciertos materiales del reloj se destiñan, disuelvan o se agrieten. Preste especial atención cuando manipule estas sustancias químicas. El contacto con mercurio, como el que se usa en termómetros, puede decolorar la banda y la caja.

#### <Adhesivos protectores>

- Asegúrese de retirar todos los adhesivos protectores que pudiera haber en el reloj (parte posterior de la caja, banda, hebilla, etc.). De lo contrario, la transpiración o la humedad podría penetrar en los espacios entre los adhesivos y las partes, pudiendo causar irritación en la piel y/o corrosión de las partes metálicas.



## Puntos cautelares y limitaciones de uso (continuación)

### PRECAUCIÓN Mantenga siempre limpio su reloj

- Gire la corona mientras está totalmente introducida y presione los botones periódicamente para que no se bloqueen debido a la acumulación de cuerpos extraños.
- La caja y la banda del reloj entran en contacto directo con la piel. La corrosión del metal o la acumulación de cuerpos extraños pueden ocasionar manchas negras causadas por la transpiración o la humedad. Asegúrese de mantener su reloj siempre limpio.
- Se recomienda limpiar periódicamente el brazalete y la caja de su reloj para eliminar la suciedad y los cuerpos extraños acumulados. En casos aislados, la suciedad y los cuerpos extraños acumulados pueden causar irritación a la piel. Si siente algún malestar, deje de usar el reloj inmediatamente y consulte con su médico.
- Asegúrese de limpiar periódicamente los cuerpos extraños y los materiales acumulados en la banda de metal, la banda de goma sintética (poliuretano) y/o la caja de metal con un cepillo blando y jabón suave. Tenga cuidado de no permitir la infiltración de humedad en la caja si su reloj no es resistente al agua.
- Las bandas de cuero pueden decolorarse debido a la transpiración o suciedad. Mantenga siempre la banda de cuero limpia, para lo cual deberá limpiarla con un paño seco.

### Cuidado de su reloj

- Limpie la caja y el cristal con un paño suave ante cualquier suciedad o humedad, tal como el sudor.
- En el caso de bandas de metal, de plástico o de goma sintética (poliuretano), límpiela con jabón y un cepillo de dientes suave. Asegúrese de enjuagar a fondo la banda después de limpiarla para eliminar los residuos de jabón.
- En el caso de las bandas de cuero, elimine la suciedad con un paño seco.
- Si no tiene la intención de usar el reloj por un período de tiempo prolongado, elimine cuidadosamente todo el sudor, suciedad o humedad y guárdelo en un lugar apropiado, evitando sitios sujetos a temperaturas excesivamente altas o bajas o a una excesiva humedad.

### Cuando se utiliza pintura luminosa en su reloj

La pintura luminosa de la esfera y manecillas facilitan la lectura de la hora en lugares oscuros. La pintura luminosa almacena luz (luz del día o luz artificial) y se ilumina en un lugar oscuro. Está libre de sustancias radiactivas o de cualquier otro material que pueda ser perjudicial para el cuerpo humano o el medio ambiente.

- La luz emitida aparecerá brillante y luego se reducirá gradualmente con el tiempo.
- La duración de la luz («brillo») variará en función de la luminosidad, los tipos y la distancia a la fuente de luz, tiempo de exposición y cantidad de pintura.
- La pintura podría no emitir luz y/o su luminosidad podría atenuarse rápidamente en caso de una exposición insuficiente a la luz.

## Especificaciones

Modelo	W510	Tipo	Reloj analógico alimentado por energía solar
<b>Precisión horaria (sin la recepción de la señal horaria)</b>	Precisión mensual media: $\pm 15$ segundos cuando se usa a temperaturas normales de entre $+5^{\circ}\text{C}$ y $+35^{\circ}\text{C}$		
<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>	$-10^{\circ}\text{C}$ a $+60^{\circ}\text{C}$		
<b>Funciones de visualización</b>	Hora	Horas, minutos, segundos	
	Calendario	Fecha	
<b>Duración</b>	<b>Después de una carga total, el reloj continuará funcionando sin ninguna carga adicional</b>		
	En uso estándar con un smartphone	Alrededor de 7 meses	
	Al conectarse con el smartphone y ejecutarse la recepción horaria automática una vez al día	Alrededor de 7 meses	
	Cuando no se usa con el smartphone	Alrededor de 1,0 año	
	Cuando el ahorro de energía funciona todo el día	Alrededor de 1,1 años	
<b>Reserva de energía después de activarse la función de aviso de carga insuficiente</b>			
Aproximadamente 18 días			
<b>Batería</b>	Celda recargable (celda de botón de litio), 1 unidad		
<b>Funciones adicionales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Función de energía solar</li> <li>• Indicación de reserva de energía (en 29 niveles)</li> <li>• Función de prevención de sobrecarga</li> <li>• Función de aviso de carga insuficiente (movimiento a intervalos de dos segundos)</li> <li>• Función de ahorro de energía</li> <li>• Funciones de indicación sobre la conexión del smartphone               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Indicación de que se está ejecutando el proceso de comunicación (ACTIVATE)</li> <li>- Función de indicación de notificación (INFORMATION)</li> <li>- Indicación de un error de una iiidea (CHECK)</li> <li>- Función de notificación de desconexión (RECONNECT)</li> </ul> </li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Función de personalización</li> <li>• Función de recepción automática de información horaria</li> <li>• Función del modo avión</li> <li>• Calendario perpetuo (hasta el 28 de febrero de 2100)</li> <li>• Propiedades antimagnéticas</li> <li>• Función de detección de impactos</li> </ul>

Los supuestos de uso de la tabla siguiente se consideran «Uso estándar con el smartphone».

<b>Ahorro de energía</b>	4 horas/días
<b>Recepción horaria automática</b>	Una vez/día
<b>Sensor de aceleración</b>	Activado: 8 horas/días
	En espera: 12 horas/días
	Desactivado: 4 horas/días
<b>Utilización de iiideas</b>	10 veces/día

Las especificaciones y el contenido de este folleto pueden cambiar sin previo aviso.

