

Gracias por la compra de este reloj Citizen.

Antes de usar el reloj, lea atentamente este manual de instrucciones para garantizar un uso correcto.

El núm. de calibre de este reloj es «W770». Puede acceder al manual de instrucciones web de este reloj utilizando el código QR de la derecha o el enlace <https://www.citizenwatch-global.com/support/html/sp/w770r/w770r.html>.

Algunos modelos pueden estar equipados con funciones mejoradas, como reglas de cálculo y taquímetros. También puede aprender a utilizar esas características y funciones, que no se tratan en el manual de instrucciones, en la página web de asistencia (<https://www.citizenwatch-global.com/support/>).



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 15 y 16) y que comprenda el significado de los siguientes símbolos:

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

	PELIGRO	Hay peligro inminente de muerte o lesiones graves
	AVISO	Peligro potencial de lesiones graves o muerte
	PRECAUCIÓN	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

Muestra notificaciones como llamadas entrantes en el smartphone. Además, el reloj tiene funciones útiles para no perder o encontrar el smartphone.

Para obtener la aplicación específica, acceda a un sitio de descarga de aplicaciones de su smartphone. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de la página web mencionada anteriormente.

■ Función de personalización

Puede personalizar hasta sesenta y dos funciones extendidas para el reloj en la aplicación específica. Este reloj puede mostrar notificaciones.

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.



■ Alarma

Suena a la hora ajustada. También puede configurarla a través de la aplicación específica.



■ Cronógrafo

Mide hasta 60 minutos en intervalos de 1 segundo.



■ Hora local

Hora de huso horario secundario fácil de ver, en cualquier parte del mundo. También puede configurarla a través de la aplicación específica.



■ Calendario perpetuo

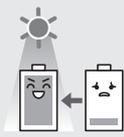
No es necesario realizar correcciones mensuales ni de año bisiesto hasta el 28 de febrero de 2100.

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

CONTENIDO

Antes de utilizar este reloj.....	2
Funcionamiento con la aplicación específica	2
Ajuste de la banda	2
Adhesivos protectores	2
Cómo utilizar una corona/botón pulsador de diseño especial	2
Identificación de los componentes	2
Cambio de modo.....	2
Comprobación de la reserva de energía	2
Antes de conectarse a un smartphone	3
Conexión	3
Smartphones compatibles.....	3
A los usuarios que ahora usan la aplicación específica «CITIZEN Bluetooth Watch».....	3
Funciones disponibles cuando se conecta con un smartphone ...	3
Acerca de la recepción horaria	3
Indicación de notificación en el reloj	4
Cancelación de la indicación de notificación	4
Emparejamiento (registro) del smartphone	4
Selección del destino donde se guardará la información de registro.....	4
Conexión/desconexión del smartphone	5
Comprobación del estado de conexión	5
Desconectando	5
Conexión	5
Selección y conexión con un smartphone	5
Pantallas de la aplicación específica	6
Utilización de iiideas	7
Crear una cuenta de Riiiver e iniciar sesión	7
Configuración de iiidea.....	8
Utilización de la pantalla de descripción de una iiidea	8
Detalles de la configuración de la notificación.....	9
Ejecución de una iiidea a través del reloj	9
Ajustes de notificaciones en el smartphone	9
Originar un sonido en el smartphone.....	9
Borrado de la información de emparejamiento (registro)	9
Ajuste de funciones del reloj en la aplicación específica.....	10
Pantalla Light Level	10
Pantalla Local Time	10
Pantalla Alarm	11
Uso de la hora local [Local Time]	12
Uso del cronógrafo	12
Uso de la alarma [Alarm]	12
Carga del reloj	13
Ajuste manual de la hora y del calendario.....	13
Verificación y corrección de la posición de referencia	14
Tecnología inalámbrica Bluetooth 4.0	14
Precauciones para el manejo del reloj Eco-Drive	15
Resistencia al agua	15
Puntos cautelares y limitaciones de uso	15
Especificaciones	16

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 13.

Tras abrir el paquete, compruebe la reserva de energía del reloj tal y como se explica en la página 2 antes de iniciar la conexión con el smartphone.

Funcionamiento con la aplicación específica

Algunas funciones de este reloj se pueden configurar con la aplicación específica. Para obtener más información al respecto, consulte la página 3.

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. Es posible que otras tiendas cobren o no ofrezcan este servicio.

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.

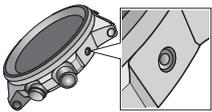
Corona/botón de rosca

Desbloquee la corona/botón antes de utilizar el reloj.

	Desbloquear	Bloquear
Corona de rosca	Gire la corona en sentido antihorario hasta que salga de la caja.	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.
Botón pulsador de rosca	Gire el tornillo de bloqueo en sentido antihorario y aflójeló hasta que se detenga.	Gire el tornillo de bloqueo en sentido horario, y apriete con firmeza.

Botones embudidos

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

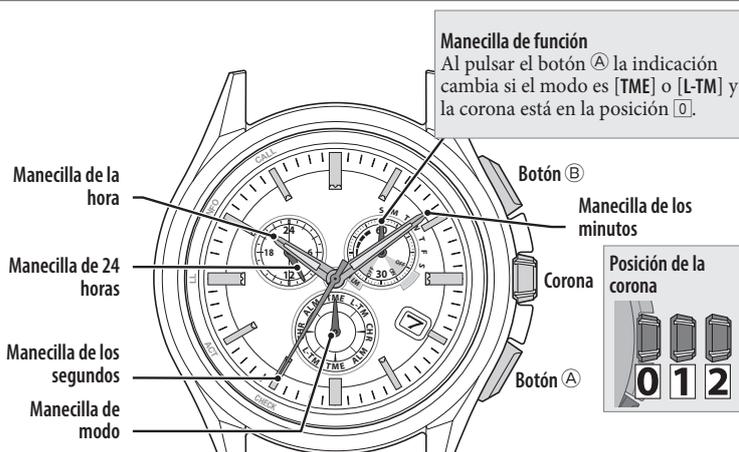


- Los objetos metálicos pueden causar marcas o arañazos en el botón.

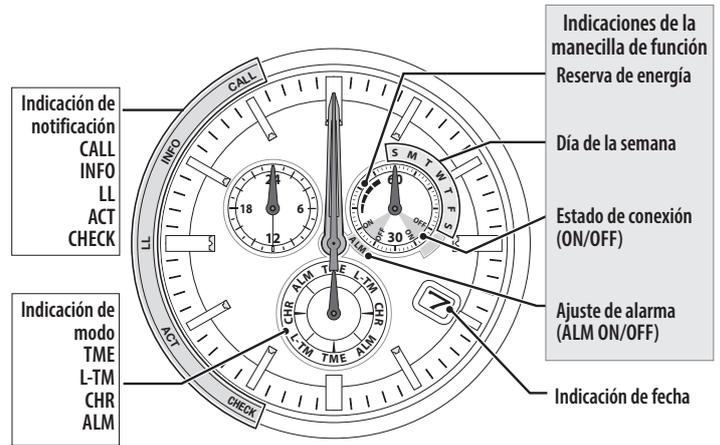
Identificación de los componentes

- Las ilustraciones de este manual pueden diferir del aspecto real de su reloj.

Manecillas y botones



Indicación



- La celda solar está alojada debajo de la esfera.
- En algunos modelos no se imprime «CHECK» en la esfera.

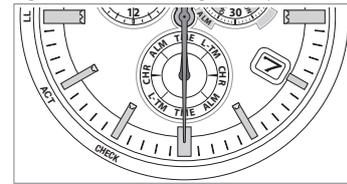
Cambio de modo

Este reloj tiene cuatro modos diferentes (funciones).

TME	Muestra la hora normal.
L-TM	Muestra una hora y un calendario diferentes de los que se muestran en el modo [TME].
CHR	Modo para utilizar el cronógrafo.
ALM	Modo para ajustar la alarma.

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

La manecilla de los segundos señala 30 segundos y se detiene.



2 Gire la corona para cambiar el modo del reloj.

- Gire la corona para que la manecilla de modo señale el marcador de la indicación de modo con firmeza.

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

- La indicación del reloj cambia al modo seleccionado.
- El cambio de indicación puede tardar algún tiempo.

Comprobación de la reserva de energía

Para obtener más información sobre la carga, consulte la sección «Carga del reloj» (página 13).

Comprobación de la reserva de energía

- Para obtener más información sobre la indicación de reserva de energía, consulte la página 3.

1 Establezca el modo [TME] o [L-TM] (página 2) y presione la corona hasta la posición [0].

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



Indicación de la reserva de energía en niveles

Nivel	3	2	1	0
Indicación de reserva de energía				
Duración (aprox.)	En uso estándar con un smartphone			180 días o menos
	280 - 250 días	250 - 200 días	200 - 180 días	
Significado	Sin conectarse a un smartphone			Nivel en el que se inicia el aviso de carga insuficiente
	20,5 - 16,5 meses	16,5 - 9 meses	9 meses - 180 días	
	La reserva de energía es buena.	La reserva de energía es correcta.	La reserva de energía está disminuyendo.	
	Adecuado para un uso normal		Cargue inmediatamente.	

- Para obtener más información sobre el «Uso estándar con el smartphone», consulte la lista que aparece en la página 16.

PRECAUCIÓN

- Cuando el nivel de reserva de energía es «0», el reloj no puede registrar los smartphones, no puede conectarse a ellos y no puede eliminar la información de registro.
- Si el nivel de reserva de energía es «0», la indicación de la manecilla de función no cambia al presionar el botón (A).
- Cuando el nivel de reserva de energía alcanza «0», la conexión se detiene. Sin embargo, las funciones básicas del reloj siguen operativas.
- Algunas funciones no están operativas cuando la manecilla de los segundos comienza a moverse en intervalos de dos segundos (función de aviso de carga insuficiente, página 13).

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 W770» en el smartphone y realizar el emparejamiento (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.

Conexión

Para usar el reloj conectado con un smartphone, la aplicación específica debe estar funcionando en el smartphone.

- En algunos tipos de smartphones, es necesario cambiar la configuración para que la aplicación funcione en segundo plano. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de la página web mencionada a continuación.

Smartphones compatibles

Para obtener información sobre los smartphones compatibles (compatibles con Android OS 9.0/iOS 13.3 o más reciente) y la aplicación específica, consulte el manual de instrucciones de la página web que se menciona a continuación.

A los usuarios que ahora usan la aplicación específica «CITIZEN Bluetooth Watch»

Para usar la nueva aplicación específica, «CITIZEN Eco-Drive W770», es necesario actualizar el firmware del reloj y desinstalar la aplicación específica existente, «CITIZEN Bluetooth Watch». Para obtener más información, consulte «Diferencia entre Cal. W770 y Cal. W770 Riiiver» a continuación.

- Manual de instrucciones en la web
<https://www.citizenwatch-global.com/support/html/sp/w770r/w770r.html>
- Diferencia entre Cal. W770 y Cal. W770 Riiiver
https://www.citizenwatch-global.com/support/html/sp/w770r/intro_w770r.html

Aviso

En lugares con restricción de uso de dispositivos electrónicos, tales como un avión, detenga la conexión con el smartphone (página 5) y establezca el modo [CHR] en el reloj (página 2).

Funciones disponibles cuando se conecta con un smartphone

Funciones disponibles mediante la aplicación específica

Emparejamiento (registro)	Ejecute el emparejamiento al conectar el reloj y el smartphone por primera vez.	4
Comprobación de la cantidad de generación de energía	La cantidad de generación de energía del reloj se muestra en la aplicación.	10
Recepción horaria	El reloj ajusta la hora y el calendario de forma automática utilizando la información horaria proporcionada por el smartphone.	3
Configuración de iiideas para notificaciones u otros fines	Puede ejecutar la configuración de la iiidea para la notificación de mensajes SMS entrantes, correos, llamadas u otras. Puede ejecutar la configuración para 62 iiideas.	7
Hora local	Mediante un mapa de la pantalla de la aplicación, es posible establecer en el reloj horarios de diversas áreas del mundo.	10
Alarma	Puede establecer horas de alarma para cada día de la semana, activar/desactivar la alarma y horas de emisión de sonido.	11
Información de vinculación	Indica la información de emparejamiento registrada y almacenada en el reloj (para un máximo de tres dispositivos).	7
Actualización del firmware del reloj	Puede actualizar el firmware del reloj a través de la aplicación específica.	7
Prolongación del tiempo de conexión	Puede establecer el tiempo de conexión del reloj y el smartphone entre 6 y 18 horas.	7
Configuración	Puede ajustar la configuración de varias funciones, incluyendo las del reloj.	7
Consulta de la ayuda	Puede ver el tutorial, el manual de instrucciones, la página web oficial, etc.	7

Funciones disponibles con el reloj

Comprobación de reserva de energía	Se indica la reserva de energía del reloj.	2
Emparejamiento (registro)	Ejecute el emparejamiento al conectar el reloj y el smartphone por primera vez.	4
Cambiar el dispositivo con el que conectarse	Puede elegir un smartphone con el que conectarse. Este reloj se puede emparejar con hasta tres smartphones. Cuando lo conecte, cambie la información de emparejamiento a la del dispositivo que desea conectar con el reloj.	5
Conexión/desconexión	Es posible conectar/desconectar el reloj y el smartphone registrado.	5
Indicación de notificación	La manecilla de los segundos, la vibración o el sonido del reloj le indica las notificaciones de una iiidea que tiene función de notificación. Para recibir notificaciones, el reloj y el smartphone deben estar conectados y la aplicación específica «CITIZEN Eco-Drive W770» debe estar funcionando.	4
Cancelación de la indicación de notificaciones	Puede cancelar la indicación de la notificación. La manecilla de los segundos no se mueve al indicar las notificaciones.	4
Ejecución de iiideas	Puede ejecutar una iiidea previamente ajustada mediante los botones de funcionamiento y/o la corona del reloj mientras el reloj y el smartphone están conectados.	9
Búsqueda del smartphone	Es posible originar un sonido en el smartphone con el reloj para encontrarlo en una habitación.	9
Alarma	Puede ajustar las horas de alarma y activar/desactivar la alarma.	12
Cronógrafo	Mide hasta 60 minutos en incrementos de 1 segundo.	12
Comprobación y ajuste de la posición de referencia	Puede comprobar y corregir la posición de referencia de las manecillas del reloj.	14

Acerca de la recepción horaria

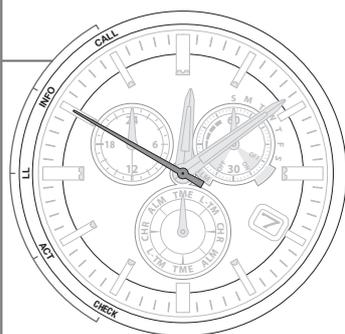
Este reloj puede recibir información horaria del smartphone y ajustar la hora y el calendario de forma automática (recepción automática de información horaria). La recepción automática de información horaria se ejecuta diariamente la primera vez que se cancela el estado de ahorro de energía (página 13) (después de las 03:00 del modo [TME] del reloj).

- Incluso si el reloj se desconecta del smartphone, este se conecta al smartphone de forma temporal para obtener la información horaria.
- La recepción de la señal no se ejecuta mientras el modo sea uno distinto a [TME] y [L-TM].

Indicación de notificación en el reloj

La manecilla de los segundos señala la indicación de notificación correspondiente al tipo de notificación recibida.

Indicación de notificación con la manecilla de los segundos		
Indicación	Posición de la manecilla de los segundos	Tipo de notificación
CALL	55 segundos	Notificación de llamada entrante
INFO	50 segundos	Notificación de informaciones varias
LL	45 segundos	Notificación de desconexión (Link Loss)
ACT	40 segundos	Recepción de información horaria o conexión/ ejecución de una iidea a través del funcionamiento del reloj (Activación)
CHECK	35 segundos	Indicación de un error de una iidea



- En algunos modelos no se imprime «CHECK» en la esfera.
- La manecilla de los segundos indica únicamente las notificaciones si el reloj está en modo [TME] o [L-TM] y la corona está en la posición [0]. Si el estado es otro de los indicados anteriormente cuando el reloj recibe la notificación, la indicación de notificación se aplaza hasta que el estado cambie a uno de los indicados.
- Si el reloj recibe una notificación mientras está indicando otra, la antigua se cancela y se indica la nueva.

Sonido y vibración de notificación

Es posible añadir a la indicación de la manecilla de los segundos un sonido y vibración de notificación mediante una iidea que establezca la notificación.

- El sonido o la vibración de notificación se producen incluso si la manecilla de los segundos no puede indicar la notificación.

Zona de recepción de notificación

- 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 su brazo, por ejemplo.

Cancelación de la indicación de notificación

La manecilla de los segundos que muestra la indicación de notificación no vuelve a su movimiento normal hasta que no se cancela la indicación.

- La notificación cancelada de forma manual no puede mostrarse de nuevo.

1 Presione y mantenga pulsado el botón inferior derecho (A) o el botón superior derecho (B) durante 1 segundo mientras se indica la notificación.

La indicación de notificación 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 notificación.

Comprobación de la vibración de notificación

Es posible comprobar la vibración de notificación.

- La comprobación no es posible si el nivel de reserva de energía es «0».
- Los ajustes de vibración deben establecerse en la iidea.

1 Establezca el modo [ALM] (página 2) y presione la corona hasta la posición [0].

2 Presione y suelte el botón superior derecho (B).

El reloj comienza a vibrar.

- La vibración de notificación se repite cinco veces.

3 Establezca el modo [TME] y presione la corona hasta la posición [0] para finalizar el procedimiento.

La manecilla de los segundos y la de función vuelven a la indicación normal.

Emparejamiento (registro) del smartphone

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

Antes del registro

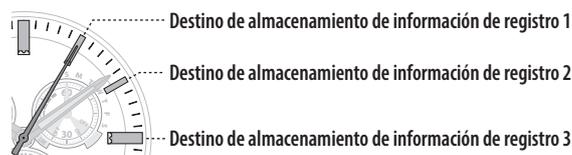
- La información de registro única se guarda en el reloj y el smartphone cuando se ejecuta el registro.
- Se pueden guardar un máximo de tres registros en el reloj al seleccionar el destino de almacenamiento. La información de registro guardada se puede comprobar en la aplicación.
- Si tiene varios smartphones registrados, puede cambiar la información de registro guardada para conectar/desconectar uno de ellos. (página 5)
- Para guardar la nueva información de registro en un destino de almacenamiento que ya contenga una, es necesario borrar primero la existente (página 9).

Selección del destino donde se guardará la información de registro

1 Cambie el modo del reloj a [TME] (página 2) y tire de la corona hasta la posición [2].

La manecilla de los segundos señala el destino donde se guardará la información de registro seleccionada en la actualidad y la manecilla de función indica el estado de conexión (ON/OFF).

2 Gire la corona para elegir el destino donde se guardará la información de registro.



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

La manecilla de los segundos y la de función vuelven a la indicación normal.

Registro del smartphone

- Para poder realizar el registro, debe utilizar el reloj y el smartphone.
- Asegúrese de que el reloj y el smartphone estén totalmente cargados. Es muy importante comprobar la reserva de energía del reloj (página 2) y cargarlo antes del registro si el nivel de reserva de energía es «1» o «0».
- El registro puede tardar entre 20 y 30 segundos. Incluso si falla el registro, el reloj vuelve a funcionar normalmente en unos 30 segundos.

Funcionamiento del smartphone

1 Descargue la aplicación específica «CITIZEN Eco-Drive W770» en el sitio de aplicaciones correspondiente e instálela.

2 Inicie la aplicación específica.

- No minimice la pantalla de la aplicación.

3 Pulse [Emparejar un reloj].

- Si no se indica el mensaje, pulse en la parte inferior de la pantalla y pulse [Emparejar un reloj].

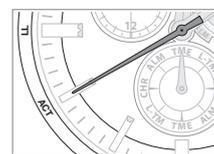
4 Toque [Emparejar un reloj].

Funcionamiento del reloj

5 Establezca el modo [TME] o [L-TM] (página 2) y presione la corona hasta la posición [0].

6 Presione y suelte el botón superior derecho (B).

La manecilla de los segundos señala «ACT» (posición de 40 segundos) y se inicia el registro.



- Cuando aparezca un cuadro de diálogo en la pantalla de la aplicación para solicitar su permiso para usar la conexión Bluetooth, haga clic en Aceptar.
- En algunos modelos de smartphones, debe permitir el uso de su información de ubicación.

Cuando el registro se terminó correctamente

En la pantalla de la aplicación aparece «Connected».



- El registro finaliza cuando el reloj y el smartphone se conectan. Además, la manecilla de función del reloj señala el estado de conexión «ON» y la manecilla de los segundos vuelve a funcionar normalmente.



Cuando aparece la introducción para la actualización del firmware

En algunos casos, la siguiente introducción para la actualización del firmware puede aparecer después del emparejamiento.



Debe ejecutar esta actualización de firmware para conectar el reloj y el smartphone a través de la aplicación específica «CITIZEN Eco-Drive W770».

- Una vez que se actualiza el firmware del reloj, no se puede retroceder a la versión anterior.
- El reloj con el firmware actualizado no se puede conectar con el smartphone a través de la aplicación específica «CITIZEN Bluetooth Watch».

Cuando actualice el firmware, marque todas los términos de uso y las casillas de aceptación, y pulse «Aceptar todos los términos y actualizar».

- Tras finalizar la actualización del firmware, ejecute el emparejamiento de nuevo.

Conexión/desconexión del smartphone

Comprobación del estado de conexión

- Establezca el modo [TME] o [L-TM] (página 2) y presione la corona hasta la posición 0.
- Presione el botón inferior derecho (A) varias veces hasta que la manecilla de función indique el estado de conexión (ON/OFF).



Indicación del estado de conexión

La manecilla de función indica de forma automática el estado de conexión (ON/OFF) cuando el estado de la conexión entre el reloj y el smartphone cambia.

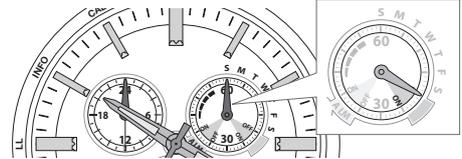
ON	OFF
Conectado	Desconectado

Desconectando

- Cancele la indicación de notificación de la manecilla de los segundos antes de realizar la desconexión (página 4).

- Establezca el modo [TME] o [L-TM] (página 2) y presione la corona hasta la posición 0 mientras está conectado.
- Presione y mantenga pulsado el botón superior derecho (B) durante 4 segundos.

La manecilla de los segundos señala «ACT» (posición de 40 segundos) y, tras la desconexión, la manecilla de función señala el estado de conexión «OFF».



Conexión

Cómo conectar de nuevo el reloj a un smartphone que se ha desconectado.

- El reloj no se puede conectar con un smartphone que no esté registrado. (página 4)
- Si desea conectar el smartphone con otro smartphone registrado, consulte «Selección y conexión con un smartphone» (página 5).

- Establezca el modo [TME] o [L-TM] (página 2) y presione la corona hasta la posición 0 mientras está desconectado.

- Inicio la aplicación específica.

- El reloj también se puede conectar con el smartphone cuando la aplicación se ejecuta en segundo plano.

- Presione y suelte el botón superior derecho (B).

La manecilla de los segundos señala «ACT» (posición de 40 segundos) y, tras la conexión, la manecilla de función señala el estado de conexión «ON».



Selección y conexión con un smartphone

A continuación, se explica cómo seleccionar la información de registro de un smartphone entre los tres destinos de almacenamiento y conectar el reloj con el mismo.

- No es posible conectar el reloj con varios smartphones a la vez.

- Cambie el modo del reloj a [TME] (página 2) y tire de la corona hasta la posición 2.

La manecilla de los segundos señala la información de registro seleccionada en la actualidad y la manecilla de función indica el estado de conexión (ON/OFF).

- Gire la corona para seleccionar la información de registro.



- Presione la corona hasta la posición 0 manteniendo el modo [TME].
 - La conexión con otro smartphone se desconecta.

- Presione y suelte el botón superior derecho (B).

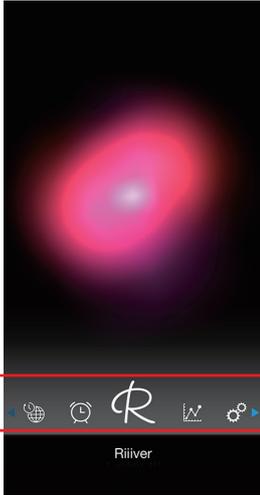
La manecilla de los segundos señala «ACT» (posición de 40 segundos) y, tras la conexión, la manecilla de función señala el estado de conexión «ON».



Pantallas de la aplicación específica

Pantalla de inicio

Es la pantalla que aparece justo después de iniciar la aplicación.



Este patrón gráfico en la pantalla representa la cantidad de energía generada por el reloj conectado. El patrón de la imagen significa que la cantidad de generación de energía está prácticamente al máximo y que el reloj se está cargando de forma óptima.

Menú de funciones. Desplácelo hacia el lado y toque un icono para abrir la pantalla de una función. Algunas pantallas no se abren si el smartphone no está conectado al reloj.

Icono de la aplicación	Nombres de las pantallas de las funciones	
	Pantalla Local Time	Página 10
	Pantalla Alarm	Página 11
	Pantalla Riiiver	Página 7
	Pantalla de función de personalización	Página 8
	Pantalla de configuración de iiidea	Página 8
	Pantalla de descripción de la iiidea	Página 8
	Pantalla Light Level	Página 10
	Pantalla Setting	Página 7
	Pantalla Help	Página 7

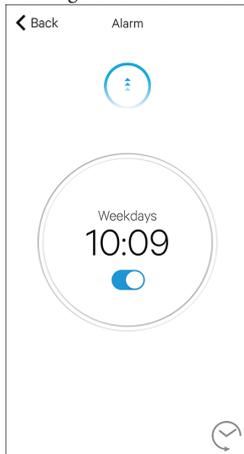
Pantalla Local Time

Esta pantalla permite ajustar la configuración de la función de hora local del reloj.



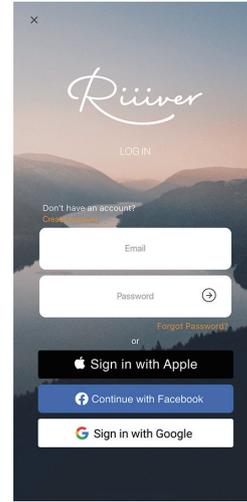
Pantalla Alarm

Esta pantalla permite ajustar la configuración de la función de alarma del reloj.



Pantalla Riiiver

Esta pantalla permite crear una cuenta de Riiiver e iniciar sesión en el servicio.



Pantalla de la función de personalización, pantalla de configuración de iiidea y pantalla de descripción de iiidea

La pantalla de la función de personalización aparece tras iniciar sesión en el servicio de Riiiver a través de la pantalla de Riiiver.

Puede configurar iiideas en la pantalla de configuración de iiideas.

Si toca a la derecha del nombre de una iiidea en la pantalla de configuración de iiideas, se abre la pantalla de descripción de la iiidea.



Pantalla Light Level

Esta pantalla permite comprobar el registro de cantidad de generación de energía del reloj.



■ Pantalla de configuración

Esta pantalla permite configurar varios ajustes.



Emparejar un reloj	Permite ejecutar el emparejamiento.
Información de vinculación	Permite comprobar los smartphones registrados en el reloj.
Ajuste de tiempo de conexión	Permite ajustar la hora para mantener la conexión entre el smartphone y el reloj. Puede elegir 6, 8, 10, 12 y 18 horas.
Actualizar firmware	El icono aparece aquí si hay una actualización del firmware del reloj disponible.
Cuenta de Riiiver	Permite comprobar la cuenta de Riiiver.
Notificación al desconectar	Permite activar/desactivar la notificación cuando el reloj y el smartphone se desconectan.
Buscar mi smartphone	Permite activar/desactivar la función que origina un sonido en el smartphone manipulando el reloj de cierta manera.
Versión de esta aplicación	Se indica en la parte inferior izquierda de la pantalla.
Versión del firmware del reloj	Se indica en la parte inferior derecha de la pantalla.

■ Pantalla Help

Puede navegar por distintas informaciones en la pantalla.



Utilización de iiideas

Para utilizar una iiidea, es necesario configurarla previamente en la aplicación específica «CITIZEN Eco-Drive W770» en su pantalla de Riiiver. Además, puede descargar las iiideas que desee en la iiidea Store.

- Para usar una iiidea, el reloj y el smartphone deben estar conectados y la aplicación específica «CITIZEN Eco-Drive W770» debe estar funcionando.
- Necesita crear una cuenta para usar la pantalla de Riiiver y la iiidea Store.
- Para crear una cuenta se necesita una dirección de correo electrónico que pueda utilizarse para recibir correos.
- Solo tendrá que iniciar sesión una vez.

Crear una cuenta de Riiiver e iniciar sesión

1 Inicie la aplicación específica «CITIZEN Eco-Drive W770».

- Puede ejecutar los pasos siguientes incluso si el smartphone no está conectado con el reloj.

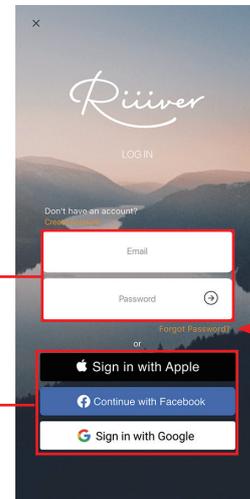
2 Toque en la pantalla de inicio.



3 Toque «Create Account» en la pantalla LOG IN de Riiiver.

Si ya tiene una cuenta, introduzca la información de inicio de sesión.

Puede usar sus cuentas para iniciar sesión en otros servicios.



Toque aquí si olvida su contraseña.



- 4 Siga las instrucciones de la pantalla para abrir una cuenta.**
Tras crear una cuenta, se inicia automáticamente la sesión del servicio Riiiver y aparece la pantalla de la función de personalización.

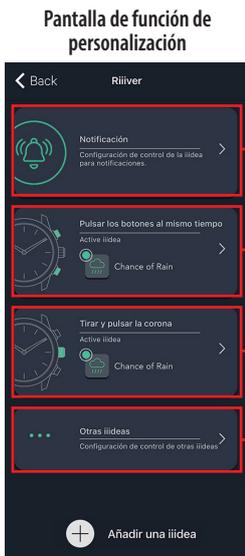


Configuración de iiidea

Antes de iniciar los pasos siguientes, abra la pantalla de la función de personalización en la aplicación específica «CITIZEN Eco-Drive W770».

- Para más información, consulte «Crear una cuenta de Riiiver e iniciar sesión (página 7)».

1 Seleccione el tipo de iiidea que desea configurar.



- Use esto para establecer una iiidea que se ejecuta con un activador, como las llamadas entrantes.
- Use esto para establecer una iiidea que se ejecuta al presionar los dos botones del reloj al mismo tiempo. (página 9)
- Use esto para establecer una iiidea que se ejecuta utilizando la corona del reloj. (página 9)
- Use esto para establecer una iiidea que se ejecuta con otros activadores.

Se abre la pantalla de configuración de la iiidea.

2 Para activar la iiidea, toque el conmutador correspondiente.

Pantalla de configuración de iiidea



- Puede activar hasta 30 iiideas para «Notificación» y «Otras iiideas» respectivamente y hasta 1 iiidea para las acciones de «Pulsar los botones al mismo tiempo» y «Tirar y pulsar la corona» respectivamente.
- Algunas iiideas no pueden estar activadas al mismo tiempo.
- Cuando desee agregar notificaciones de las redes sociales, descargue las iiideas correspondientes usando «Añadir una iiidea».

■ Añadir una iiidea

- 1 Toque «Añadir una iiidea» en la pantalla de la función de personalización.**
Se abre la iiidea Store.
- 2 Elija la idea que desea añadir y toque «Download».**
- 3 Vuelva a la pantalla de configuración de iiideas y active la iiidea añadida.**

Utilización de la pantalla de descripción de una iiidea

Antes de iniciar los pasos siguientes, abra la pantalla de la función de personalización en la aplicación específica «CITIZEN Eco-Drive W770».

- Para más información, consulte «Crear una cuenta de Riiiver e iniciar sesión (página 7)».

- 1 Seleccione el tipo de iiidea que desea configurar.**
Se abre la pantalla de configuración de la iiidea.
- 2 Pulse  a la derecha del nombre de la iiidea cuya pantalla de descripción desee utilizar.**
Se abre la pantalla de descripción de la iiidea.

Pantalla de descripción de la iiidea



Nombre de esta iiidea.

Aquí se muestra el activador que ejecuta esta iiidea.

Aquí se muestran los detalles de la configuración, como el método de notificación de esta iiidea.

Aquí se muestra la información sobre la composición de esta iiidea.

Toque aquí para eliminar esta iiidea de la aplicación específica.

Toque aquí para ejecutar la configuración del filtro de notificación. (página 9)

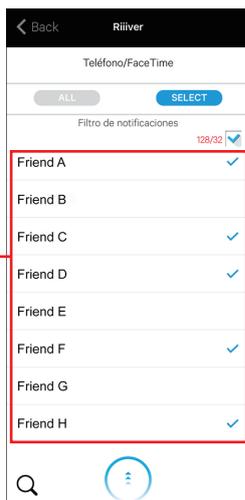


Detalles de la configuración de la notificación

En las iiideas equipadas con la función de notificación, puede acceder a la pantalla de filtrado de notificaciones a través de su pantalla de descripción.

- Solo se muestra si la iiidea dispone de configuración de filtro de notificaciones.

La notificación se envía al reloj cuando su smartphone recibe una notificación de un remitente comprobado.



Ejecución de una iiidea a través del reloj

Algunas iiideas se ejecutan mediante operaciones en el reloj.

- El reloj y el smartphone deben estar conectados.
- La iiidea que desea ejecutar manipulando el reloj debe establecerse en la aplicación específica.
- Las iiideas se pueden ejecutar de varias maneras, aparte de manipulando el reloj. Para obtener más información, consulte la pantalla de descripción de iiideas.

Ejecución de una iiidea mediante los botones del reloj

- No se puede usar así si la opción «Buscar mi smartphone» está activada. Desactive «Buscar mi smartphone» en la pantalla de configuración de la aplicación específica (página 7) para usar de esta manera.

1 Compruebe que el reloj y el smartphone están conectados y que la aplicación específica está funcionando.

- De no ser así, inicie la aplicación específica y presione y suelte el botón superior derecho .

2 Establezca el modo [TME] o [L-TM] (página 2) y presione la corona hasta la posición .

- Cuando la manecilla de los segundos se detenga para indicar la notificación, presione y mantenga pulsado el botón inferior derecho  o el botón superior derecho  del reloj durante al menos 1 segundo para cancelar la indicación.

3 Presione al mismo tiempo el botón inferior derecho y el botón superior derecho del reloj.

La iiidea se ejecuta.

Ejecución de una iiidea con la corona

1 Compruebe que el reloj y el smartphone están conectados y que la aplicación específica está funcionando.

- De no ser así, inicie la aplicación específica y presione y suelte el botón superior derecho .

2 Establezca el modo [TME] o [L-TM] (página 2) y presione la corona hasta la posición .

3 Cambie la posición de la corona antes de que transcurran 3 segundos de la siguiente manera: → → .

La iiidea se ejecuta.

- Si cambia la posición de la corona de la siguiente manera también se ejecuta la iiidea:  →  → .

- Si gira la corona en la posición  o  mientras presiona y tira de ella hacia dentro y hacia fuera, se anula la ejecución de la iiidea.

- La indicación de notificación con la manecilla de los segundos se ha anulado.

Ajustes de notificaciones en el smartphone

Para enviar notificaciones desde el smartphone al reloj mediante la aplicación específica «CITIZEN Eco-Drive W770», deben permitirse las notificaciones de aplicaciones de terceros en los ajustes del teléfono y modificarse los ajustes de la iiidea correctamente.

A continuación, aparecen las opciones de configuración en el smartphone:

- Activar «Permitir notificaciones»
- Activar «Ver en centro de notificaciones»
- Cambiar el estilo de notificaciones a «Tiras» o «Avisos»
- Seleccionar «Sin optimizar» en «Optimización de batería»

Originar un sonido en el smartphone

Puede originar un sonido en el smartphone seleccionado actualmente como destino de conexión si este se encuentra dentro del radio de conexión.

- Esta función está disponible incluso cuando el teléfono no está conectado.
- Cancele la indicación de notificación de la manecilla de los segundos antes de realizar la desconexión (página 4).
- No se puede usar esta función si la opción «Buscar mi smartphone» está desactivada. Active «Buscar mi smartphone» en la pantalla de configuración de la aplicación específica (página 7).
- La ejecución de un iiidea mediante la manipulación los botones del reloj deja de estar disponible tras activar «Buscar mi smartphone» en la pantalla de configuración de la aplicación específica (página 7).

1 Establezca el modo [TME] o [L-TM] (página 2) y presione la corona hasta la posición .

2 Presione y suelte al mismo tiempo el botón inferior derecho y el botón superior derecho .

El smartphone empieza a emitir un sonido.

- Para detener el sonido, debe usar el smartphone.

3 Siga las instrucciones de la pantalla del smartphone para detener el sonido.

Borrado de la información de emparejamiento (registro)

Tras el registro, el reloj y el smartphone almacenan la información de registro del otro. En casos como el siguiente, la eliminación de la información de registro del reloj y del smartphone puede resolver tales problemas de conexión.

- Si la información de registro se pierde en el reloj o el smartphone.
- Si desea guardar la información de registro del smartphone en otro destino de almacenamiento.
- Si la aplicación se ha actualizado o descargado e instalado de nuevo.
- Si no es posible conectar de nuevo el reloj y el smartphone tras el registro, incluso tras realizar los pasos correctos.

Para eliminar la información de registro del reloj

- Asegúrese de eliminar la información de registro también en su smartphone cuando elimine la información de registro del reloj.

1 Cambie el modo del reloj a [TME] (página 2) y tire de la corona hasta la posición .

La manecilla de los segundos señala la información de registro seleccionada en la actualidad y la manecilla de función indica el estado de conexión (ON/OFF).

2 Gire la corona para seleccionar la información de registro que desea borrar.

3 Presione y mantenga pulsado el botón superior derecho durante 7 segundos.

La manecilla de los segundos gira por completo; el borrado se ha completado.

4 Presione la corona hasta la posición para finalizar el procedimiento.

La manecilla de los segundos y la de función vuelven a la indicación normal.

Borrado de información de registro en el smartphone

1 Quite «W770 Riiiver» de la lista de dispositivos Bluetooth registrados en el smartphone.

Para obtener información sobre el método de eliminación, consulte las instrucciones del smartphone.

- Si «W770 Riiiver» no aparece, quiere decir que ya se ha eliminado.



Ajuste de funciones del reloj en la aplicación específica

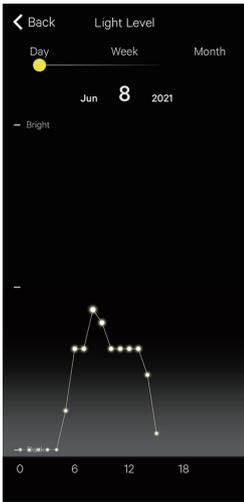
Pantalla Light Level

El registro de la cantidad de generación de energía del reloj se puede ver en un gráfico lineal de la pantalla Light Level.

Puede cambiar el período indicado en la pantalla entre «Day» (indicación horaria en un día), «Week» (indicación horaria en un día de la semana) y «Month» (indicación diaria de un mes) utilizando el control deslizante de la parte superior de la pantalla.

- Los datos de la cantidad de generación de energía se almacenan en la aplicación específica.
- El período de almacenamiento de los datos de generación de energía varía dependiendo del espacio de almacenamiento del smartphone.
- Los datos pasados de generación de energía se eliminan si elimina la aplicación específica.

1 Toque en la pantalla de inicio de la aplicación específica.

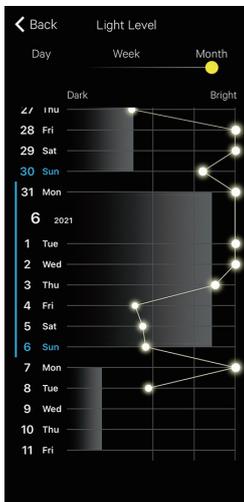


«Day»: gráfico lineal de la cantidad de generación de energía por hora del día actual



«Week»: gráfico lineal de la cantidad de generación de energía por hora de un día de los últimos 7

- Además, en la pantalla «Week», también aparece el control deslizante para seleccionar los 7 últimos días.



«Month»: gráfico de la cantidad de generación de energía mensual

- Al mover el control deslizante de la parte superior de la pantalla para que aparezca «Month», se indican la cantidad de generación de energía diaria con un gráfico lineal y la cantidad de la semana con gráficos de barras horizontales.

Pantalla Local Time

Puede ajustar la configuración de la hora local en el reloj.

- Es necesario que el reloj esté conectado. (página 5)

1 Establezca el modo [L- TM] del reloj (página 2) y presione la corona hasta la posición 0.

Se muestra la hora local establecida en la actualidad.

- Presione el botón inferior derecho  varias veces para indicar el día de la semana si la manecilla de función no lo muestra.

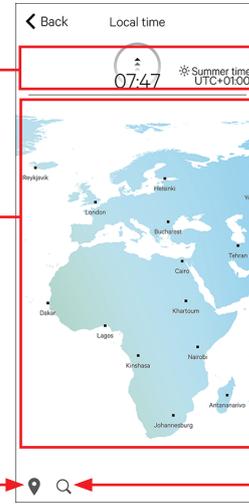
2 Toque en la pantalla de inicio de la aplicación específica.

3 Ajuste la hora local.

Aquí se muestra el lugar, la hora y el desfase con respecto a UTC de la hora local actualmente indicada.

Desplácese por el mapa y toque un área para establecer un huso horario.

Toque aquí para seleccionar un área usando la información de ubicación de ubicación del smartphone.



Toque aquí para seleccionar la diferencia horaria respecto de UTC.

Toque aquí para buscar por nombre de lugar.

4 Tras finalizar el ajuste, toque el icono situado en la parte superior de la pantalla Local Time.

Los ajustes definidos se envían al reloj.



Icono de envío

El color se vuelve azul cuando la información de modificación se puede enviar al reloj.

Pantalla Alarm

Puede ajustar la configuración de la función de alarma del reloj.

- Es necesario que el reloj esté conectado. (página 5)

1 Establezca el modo [TME] del reloj (página 2) y presione la corona hasta la posición 0.

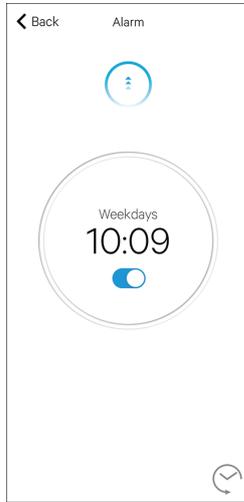
2 Toque  en la pantalla de inicio de la aplicación específica.

La pantalla Alarm aparece.

Pantalla cuando la alarma no está en uso

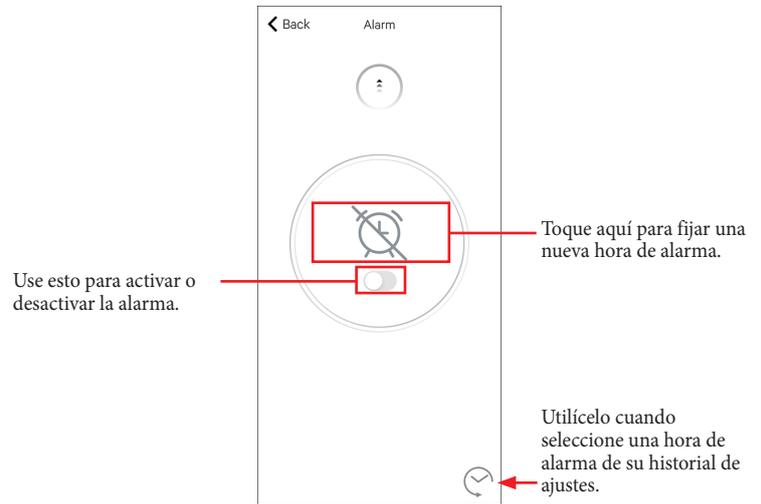


Pantalla cuando la alarma está en uso

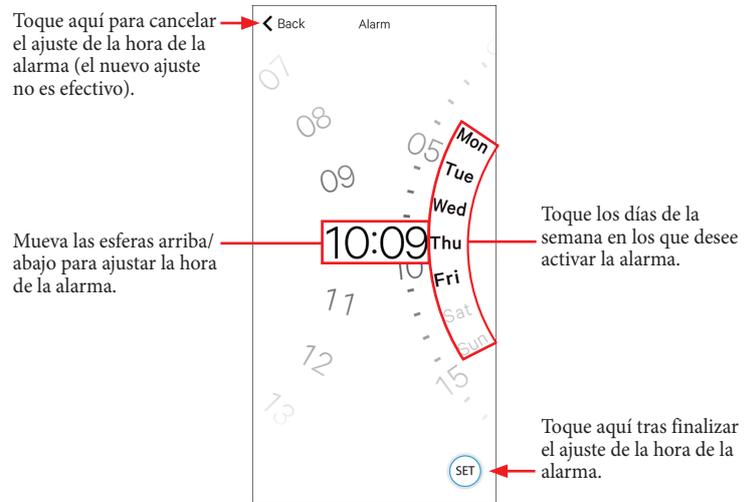


- Toque «Back» (volver) en la parte superior izquierda de la pantalla para volver a la pantalla de inicio cuando no se indique ningún menú en la pantalla.

3 Cambie el ajuste de la alarma.



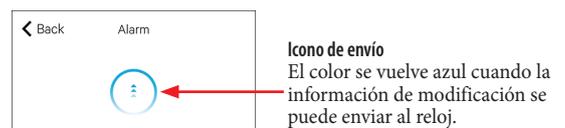
Pantalla de ajuste horario de la alarma



- El ejemplo anterior muestra el ajuste para que suene la alarma a las 10:09 am de lunes a viernes cada semana.

4 Tras finalizar el ajuste, toque el icono situado en la parte superior de la pantalla Alarm.

Los ajustes definidos se envían al reloj.



Uso de la hora local [Local Time]

- Es posible mostrar una hora distinta de la que aparece en el modo [TME] (hora local).
- La hora local se puede ajustar en un rango de ± 27 horas respecto de la hora UTC (Tiempo Universal Coordinado).
- Indicación de fecha y día de la semana correspondiente a la hora local establecida.

Indicación de la hora local

1 Establezca el modo [L- TM] del reloj (página 2) y presione la corona hasta la posición 0.

Se muestra la hora local establecida en la actualidad.

- Presione el botón inferior derecho (A) varias veces para indicar el día de la semana si la manecilla de función no lo muestra.

Ajuste de la hora local

- También puede configurarla a través de la aplicación específica.

1 Cambie el modo del reloj a [L- TM] (página 2) y tire de la corona hasta la posición 2.

La manecilla de los segundos señala 0 segundos y se muestra la hora local.

2 Gire la corona para ajustar la hora local.

La manecilla de los minutos se mueve en incrementos de 15 minutos.

- 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.

Se detienen automáticamente tras moverse ± 12 horas.

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

Uso del cronógrafo

El cronógrafo en este reloj puede medir hasta 60 minutos en incrementos de 1 segundo.

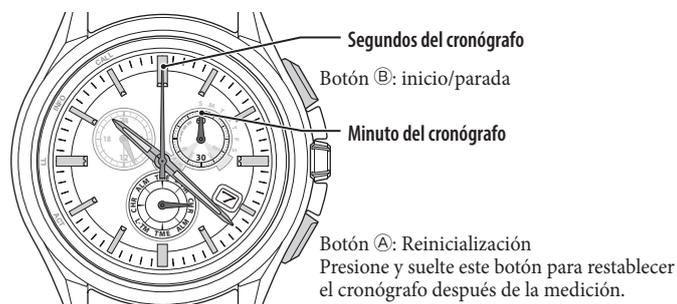
- Después de 60 minutos de funcionamiento continuo del cronógrafo, este se detiene de forma automática y se restablece.

- La indicación de la manecilla de función no se puede cambiar en el modo [CHR].

1 Establezca el modo [CHR] del reloj (página 2) y presione la corona hasta la posición 0.

Las manecillas de función y los segundos indican 00:00. Las otras manecillas y la indicación siguen mostrando la hora en el modo [TME].

2 Inicio de la medición.



- Sacar la corona detendrá y volverá a ajustar el cronógrafo.

3 Establezca el modo [TME] y presione la corona hasta la posición 0 para finalizar el procedimiento.

La manecilla de los segundos y la de función vuelven a la indicación normal.

Uso de la alarma [Alarm]

La alarma de este reloj se basa en la hora del modo [TME].

- La indicación de la manecilla de función no se puede cambiar en el modo [ALM].
- También puede configurarla a través de la aplicación específica.

Comprobación del ajuste de la alarma

1 Establezca el modo [ALM] del reloj (página 2) y presione la corona hasta la posición 0.

Las manecillas de las horas, minutos y 24 horas indican la hora de alarma establecida en la actualidad y la manecilla de función muestra el ajuste de la alarma (ALM ON/OFF).



- Cada vez que pulsa el botón inferior derecho (A), ajuste ON/OFF cambia alternativamente.



2 Establezca el modo [TME] y presione la corona hasta la posición 0 para finalizar el procedimiento.

El reloj vuelve a su estado normal.

■ Cuando la hora establecida llega

La alarma suena durante 15 segundos cuando la hora establecida llega.

- La alarma suena únicamente si la corona está en la posición 0.

■ Para detener la alarma

Presione cualquier botón.

Cambio del ajuste de la alarma

- La hora de la alarma se establece en una base de 24 horas.

1 Cambie el modo del reloj a [ALM] (página 2) y tire de la corona hasta la posición 2.

Aparece la hora de alarma establecida en la actualidad y la manecilla de función muestra el ajuste de la alarma (ALM ON/OFF).

2 Pulse y mantenga presionado el botón inferior derecho (A) durante 2 segundos o más.

La manecilla de los minutos se mueve ligeramente y se puede ajustar la hora de la alarma.

3 Gire la corona para ajustar la hora de la alarma.

- Compruebe el ajuste AM/PM con la manecilla de 24 horas.

- Si gira la corona rápidamente unas cuantas veces, la manecilla se moverá de forma continua. Para detener el movimiento rápido, gire la corona en cualquier dirección.

4 Presione y suelte el botón inferior derecho (A) para configurar el ajuste de la alarma (ALM ON/OFF).

- Cada vez que pulse el botón inferior derecho (A), el ajuste ON/OFF cambia alternativamente.

5 Establezca el modo [TME] y presione la corona hasta la posición 0 para finalizar el procedimiento.

El reloj vuelve a su estado normal.

■ Comprobación de la alarma

La alarma suena mientras presiona el botón superior derecho (B) y lo mantiene pulsado en el paso 1.



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.



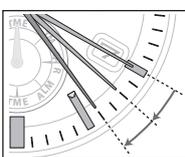
PRECAUCIÓN

- 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 desplaza de forma normal.
- Si usted no carga el reloj durante los 10 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, fecha y día de la semana se indican correctamente.
- La indicación en el modo [TME] se muestra en los otros modos y las funciones correspondientes no están disponibles.

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	Iluminancia (lx)	Tiempos de carga (aprox.)		
		Para hacerlo funcionar durante un día	Para iniciar el funcionamiento normal cuando la celda está descargada	Para realizar una carga completa cuando la celda está descargada
En exteriores (cielo soleado)	100.000	12 minutos	9,5 horas	30 horas
En exteriores (cielo nublado)	10.000	30 minutos	25 horas	70 horas
A 20cm de una lámpara fluorescente (30 W)	3.000	1,5 horas	70 horas	–
Iluminación interior	500	8 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

En uso estándar con un smartphone	Uso sin smartphone
Aproximadamente 9 meses (La función de conexión está disponible durante unos 100 días).	Alrededor de 1,5 años

- Para obtener más información sobre el «Uso estándar con el smartphone», consulte la lista que aparece en la página 16.

Precauciones cuando se conecta a un smartphone

- Una conexión prolongada con un smartphone y la recepción de muchas notificaciones en un día consumen mucha energía. Asegúrese de que su reloj tiene suficiente carga siempre que se conecte a un smartphone.
- Se recomienda desconectar el smartphone (página 5) cuando la conexión no es necesaria.
- Asegúrese de cargar suficientemente el smartphone.

Función de ahorro de energía

La manecilla de los segundos se detiene automáticamente para ahorrar energía cuando el reloj ha permanecido en un lugar oscuro durante cierto tiempo y no puede generar energía.

- El reloj funciona con normalidad incluso cuando ahorra energía.
- La función ahorro de energía no opera cuando:
 - La corona está en la posición 1 o 2.
 - El modo es [CHR] o [ALM].
 - La manecilla de los segundos indica la notificación.

Cancelación de la función de ahorro de energía

El estado de ahorro de energía finaliza y las manecillas vuelven a la indicación normal cuando se opera el reloj o cuando se expone la esfera a la luz y se inicia la generación de energía.

- El estado de ahorro de energía también se cancela cuando se recibe la información horaria o una notificación.

Ajuste manual de la hora y del calendario

Puede ajustar la hora y el calendario del modo [TME] de forma manual.

- La hora local también se corrige automáticamente tras ajustarla.

1 Establezca el modo [TME] (página 2) y tire de la corona hasta la posición 2.

La manecilla de los segundos señala la información de registro seleccionada en la actualidad.

2 Pulse y mantenga presionado el botón inferior derecho (A) durante 2 segundos o más.

La manecilla de los segundos se detiene en los 0 segundos y la manecilla de los minutos se mueve ligeramente.

3 Presione y suelte el botón inferior derecho (A) varias veces para cambiar la manecilla/indicación, a fin de corregirla.

- Cada vez que se presiona el botón (A), el objetivo cambia de la siguiente manera: Hora y minuto → fecha → año mes → día de la semana → (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.

- Las manecillas de hora, minutos y 24 horas se mueven de forma simultánea.
- Compruebe el ajuste AM/PM con la manecilla de 24 horas.
- La indicación de fecha cambia a la siguiente cuando la manecilla de función gira 5 veces.
- Al girar la corona rápidamente varias veces, las manecillas y la indicación de fecha se mueven de forma continua. Para detener el movimiento rápido, gire la corona en cualquier dirección.

5 Repita los pasos 3 y 4.

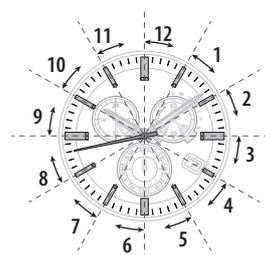
6 Para finalizar el procedimiento, presione la corona hasta la posición 0 de acuerdo con una fuente horaria confiable.

Indicaciones de mes y año

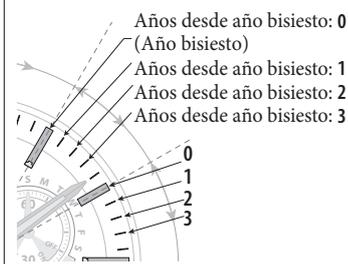
Ajuste el año y el mes con la posición de la manecilla de los segundos.

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.



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

P. ej., posición de la manecilla de los segundos ajustada a febrero de 2021.

En la tabla, puede ver que los años desde el año bisiesto 2021 son «1». La manecilla de los segundos debe ajustarse al marcador de hora del huso de febrero.



Verificación y corrección de la posición de referencia

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.

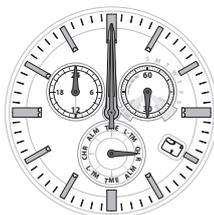
- Si las manecillas y la indicación no reflejan la posición de referencia correcta, la hora y el calendario no se indicarán con precisión, incluso aunque se reciba la información horaria.

¿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 24 horas: «24»
- Indicación de fecha: a medio camino entre «31» y «1»
- Manecilla de función: «30» (hacia abajo)

Compruebe las posiciones de referencia



1 Cambie el modo del reloj a [CHR] (página 2) y tire de la corona hasta la posición [2].

La manecilla de los segundos se mueve hasta las posiciones de referencia actuales guardadas en la memoria y se detiene.

2 Presione y mantenga pulsado el botón inferior derecho (A) durante 2 segundos.

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

- Suelte el botón cuando las manecillas comiencen a moverse.

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

Correcto	Presione la corona hasta la posición [0] para finalizar el procedimiento. A continuación, establezca el modo [TME].
Incorrecto	Continúe en el paso 4 para ajustar la posición de referencia.

4 Presione y suelte el botón inferior derecho (A).

La manecilla de función se mueve ligeramente y la manecilla y la indicación de fecha se pueden ajustar.

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, el objetivo cambia de la siguiente manera: Manecilla de función/indicación de fecha → manecillas de hora, minutos y 24 horas → manecilla de segundos → (vuelta al principio)
- Las manecillas se mueven ligeramente cuando se seleccionan para que aparezcan como ajustables.
- La manecilla de función señala «60» (hacia arriba) cuando las manecillas de hora, minutos y 24 horas son el objetivo del ajuste.

6 Gire la corona para ajustar la manecilla/indicación.

- Las manecillas de hora, minutos y 24 horas se mueven de forma simultánea.
- La indicación de fecha cambia a la siguiente cuando la manecilla de función gira 5 veces.
- 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].

9 Establezca el modo [TME] para finalizar el procedimiento.

Reajuste del reloj - Reinicialización total

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

Asegúrese de realizar lo siguiente después de la Reinicialización total.

1. Corrija 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 14.

2. Ajuste la hora y el calendario.

Ajuste la hora y el calendario de forma manual (página 13) conectándose al smartphone.

1 Cambie el modo del reloj a [CHR] (página 2) y tire de la corona hasta la posición [2].

2 Presione y mantenga presionados simultáneamente los botones (A) y (B) durante 4 segundos o más.

El reloj emite un sonido de alarma y vibra cuando se sueltan los botones y las manecillas se desplazan a su posición de referencia actual.

Los valores de ajuste después de Reinicialización total	
Calendario	1 de enero del año bisiesto, domingo
Hora local	±0 respecto de UTC
Ajuste de alarma	ALM OFF
Hora de alarma	0:00
Información de registro de los smartphones	La información de registro se mantiene y la información de registro 1 se establece como objetivo de la conexión.
Estado de conexión	OFF

Tecnología inalámbrica Bluetooth 4.0

Antes de utilizar este reloj

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/html/sp/w770r/w770r.html>

- 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>

- 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 lo más iluminado posible. Esto asegurará un funcionamiento óptimo.

⚠️ 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 al menos 50 cm 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 deseches 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					
	Esfera o tapa del reloj		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. Podría provocar una lesión inesperada o un sarpullido.

⚠️ 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 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. Es posible que otras tiendas cobren o no ofrezcan este servicio.

<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 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>

- No use el reloj en un entorno en presencia de productos químicos o gases corrosivos. 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.



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.
- La caja y la banda del reloj entran en contacto directo con la piel. 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 a su médico.
En caso de acumulación de sudor o suciedad en una correa de metal o caja, límpiela a fondo con un cepillo y un detergente neutro. En el caso de una correa de piel o goma (uretano), límpiela con un paño seco.
- 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 del reloj

- Limpie la caja y el cristal con un paño suave ante cualquier suciedad o humedad, tal como el sudor.
- Para eliminar la suciedad de las correas metálicas, plásticas y de caucho (uretano), lave con agua. Para eliminar las pequeñas cantidades de suciedad atrapadas entre las hendiduras de las correas metálicas, use un cepillo suave.
- 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	W770	Tipo	Reloj analógico alimentado por energía solar
Precisión horaria (sin la recepción de la señal horaria)	Precisión mensual media: ± 15 segundos cuando se usa a temperaturas normales de entre $+5^{\circ}\text{C}$ y $+35^{\circ}\text{C}$		
Rango de temperatura de funcionamiento	-10°C a $+60^{\circ}\text{C}$		
Funciones de visualización	<ul style="list-style-type: none"> • Hora: Horas, minutos, segundos, 24 horas • Calendario: Fecha, día de la semana 		
Duración	<ul style="list-style-type: none"> • Después de una carga total, el reloj continuará funcionando sin ninguna carga adicional - Cuando el ahorro de energía funciona durante 7,5 horas al día: Aproximadamente 9 meses (uso estándar con un smartphone) Aproximadamente 1,5 años (uso sin smartphones) - Cuando el ahorro de energía funciona todo el día: Alrededor de 4 años • Reserva de energía después de activarse la función de aviso de carga insuficiente: unos 10 días 		
Batería	Celda recargable (celda de botón de litio), 1 unidad		
Funciones adicionales	<ul style="list-style-type: none"> • Función de energía solar • Función de prevención de sobrecarga • Función de aviso de carga insuficiente (movimiento a intervalos de dos segundos) • Indicación de reserva de energía (en cuatro niveles) • Función de ahorro de energía • Funciones de indicación sobre la conexión del smartphone • Indicación de estado de conexión (ON/OFF) • Indicación de que se está ejecutando el proceso de comunicación (ACT) • Indicación de notificación (CALL/INFO/LL) • Indicación de un error de una iiidea (CHECK) • Función de personalización • Función de recepción automática de información horaria • Función de vibración • Función de prueba de vibración • Función de alarma (ALM ON/OFF) • Función de control de alarma • Cronógrafo (hasta 60 minutos en incrementos de un segundo) • Hora local • Calendario perpetuo (hasta el 28 de febrero de 2100) • Función de detección de impactos 		

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

Tiempo de conexión	6 horas/días
Notificación	10 veces/día
• Sonido y vibración de notificación Vibración: 0,45 segundos/notificación Sonido: 0,35 segundos/notificación	
Alarma	Una vez/día
Reconexión	Una vez/día
Cronógrafo	1 hora/día
Ahorro de energía	7,5 horas/días

Las especificaciones y el contenido pueden cambiar sin previo aviso.

