

Reloj

Guía de operación 3578

CASIO®

Contenido

Acerca de este reloj

- Guía general
- Indicadores
- Navegación entre modos
- Navegación entre las pantallas de modo de indicación de la hora
- Carga
- Visualización de la pantalla en la oscuridad
- Funciones útiles

Enlaces con un teléfono

- Primeros pasos
- Corrección de hora automática
- Configuración de los ajustes de hora mundial
- Buscador de teléfono
- Configuración de los ajustes del reloj
- Cambio de los ajustes del horario de verano de la ciudad local
- Comprobación del nivel de carga del reloj
- Registro de la ubicación actual (TIME&PLACE)
- Conexión
 - Conexión con un teléfono
 - Desconexión de un teléfono
 - Desemparejamiento
 - Si compra otro teléfono

Ajuste de hora

- Ajuste de hora mediante una señal de hora
 - Descripción general
 - Ubicación apropiada para la recepción de la señal
 - Rangos de recepción de señal de hora
 - Recepción de señal de calibración de hora automática
 - Recepción de señal de calibración de hora manual
 - Indicador de nivel de recepción
 - Precauciones de recepción de la señal
- Uso de las operaciones del reloj para ajustar la configuración de la hora
- Uso del reloj en un centro médico o un avión

Hora mundial

- Uso de CASIO WATCHES para configurar los ajustes de la hora mundial
- Comprobación de la hora mundial
- Ajuste de la hora mundial en función de la ciudad
- Cambio entre la hora de la ciudad de residencia y la hora mundial
- Traslado a otra zona horaria

Alarma

- Uso de CASIO WATCHES para configurar los ajustes de alarma
- Configuración de los ajustes de alarma
- Activación de la señal de hora
- Desactivación de una alarma o de la señal de hora

Cronómetro

- Medición de tiempo transcurrido
- Medición de fracciones de tiempo
- Medición del tiempo de los finalistas en primer y segundo puesto

Temporizador

- Uso de CASIO WATCHES para configurar los ajustes de temporizador
- Configuración de la hora de inicio de la cuenta atrás
- Uso del temporizador

Otros ajustes

- Cambio del formato de visualización de la fecha
- Activación del tono de operación de los botones
- Restablecimiento de los ajustes del reloj

Especificaciones

Otra información

- Tabla de ciudades
- Tabla del horario de verano
- Teléfonos compatibles
- Copyright y copyright registrado

Solución de problemas

Precauciones

- Precauciones de funcionamiento
- Mantenimiento por el usuario
- Pila
- Precauciones de Mobile Link

Acerca de este reloj

En esta sección se proporciona una descripción general del reloj y se presentan formas prácticas de usarlo.

Funciones del reloj

• Vinculación con el teléfono

El reloj es capaz de conectarse y comunicarse con un teléfono móvil que admita Bluetooth.

• Carga solar

La luz solar y la luz artificial generan electricidad para el funcionamiento del reloj mientras se carga.

• Recepción de la señal de hora

El reloj recibe una señal de radio que contiene información de la hora y la utiliza para mantener los ajustes de hora precisos.

• Hora mundial

La hora actual se puede mostrar para cualquiera de las 39 ciudades de todo el mundo, así como para UTC (hora universal coordinada).

Puede seleccionar hasta cinco ciudades en el Modo de hora mundial.

• Alarma

Sonará una alarma cuando se llegue a una hora que haya especificado.

• Cronómetro

El cronómetro mide el tiempo transcurrido en unidades de un segundo (1/100 segundos durante la primera hora) hasta 24 horas.

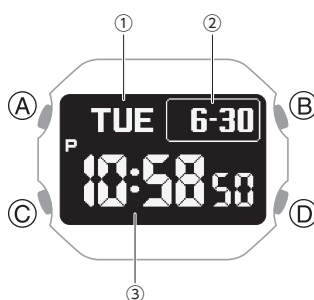
• Temporizador

Cuenta atrás a partir de una hora de inicio que haya especificado. Sonará una alarma cuando la cuenta atrás llegue a cero.

Nota

- Las ilustraciones incluidas en esta guía de operación se han creado con el fin de facilitar la explicación. Las ilustraciones pueden diferir ligeramente del elemento que representan.

Guía general



- ① Día de la semana
- ② Mes, día
- ③ Hora, minuto, segundo

Botón A

Al mantener pulsado este botón durante al menos dos segundos en cualquier modo, se muestra la pantalla de ajustes.

Botón B

Púlselo para activar la iluminación.

Botón C

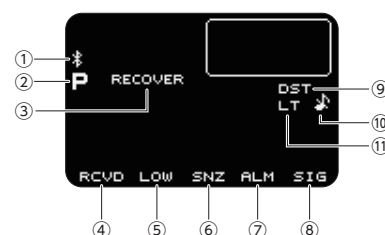
Cada pulsación alterna entre los modos del reloj.

En cualquier modo, mantenga pulsado este botón durante al menos un segundo para volver al Modo de indicación de la hora.

Botón D

Si pulsa este botón mientras aparece cualquier pantalla de ajustes, se cambiará el ajuste.

Indicadores

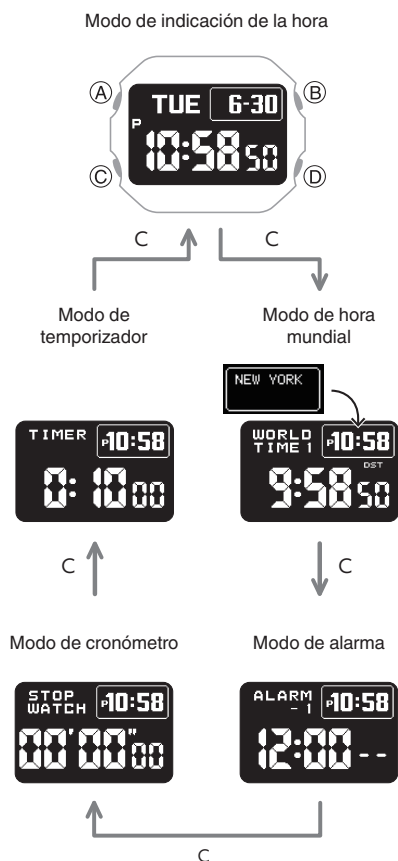


- ① Aparece cuando hay una conexión Bluetooth entre el reloj y el teléfono.
- ② Se muestra durante las horas p.m. mientras se utiliza el Modo de indicación de la hora de 12 horas.
- ③ Se muestra cuando el reloj está en modo de recuperación de carga.
- ④ Aparece después de realizar el ajuste de hora correctamente mediante la recepción de señal de hora o la conexión con un teléfono.
El indicador [RCVD] desaparecerá en los siguientes casos:
 - Después de utilizar las operaciones del reloj para cambiar los ajustes de ciudad local (fecha y hora, ciudad, horario de verano)
 - Después de que el reloj cambie entre la hora estándar y el horario de verano
 - Después de que falle una operación de recepción de la señal de hora
 - Después de una operación de ajuste de hora en función del teléfono
- ⑤ Se muestra cuando el nivel de la pila es bajo.
- ⑥ Se muestra si la opción de posponer alarma está activada.
- ⑦ Se muestra cuando hay una alarma activada.
- ⑧ Se muestra cuando está activada la señal de hora.
- ⑨ Se muestra mientras el reloj indica el horario de verano.
- ⑩ Se muestra si el tono de operación está deshabilitado.
- ⑪ Se muestra cuando está activada la luz completamente automática.

Navegación entre modos

Cada pulsación de (C) alterna entre los modos del reloj.

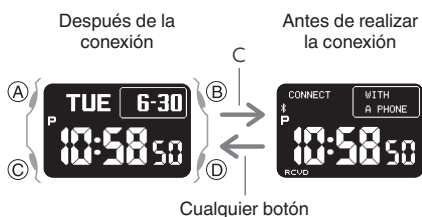
- En cualquier modo, mantenga pulsado (C) durante al menos un segundo para volver al Modo de indicación de la hora.



● Conexión con un teléfono

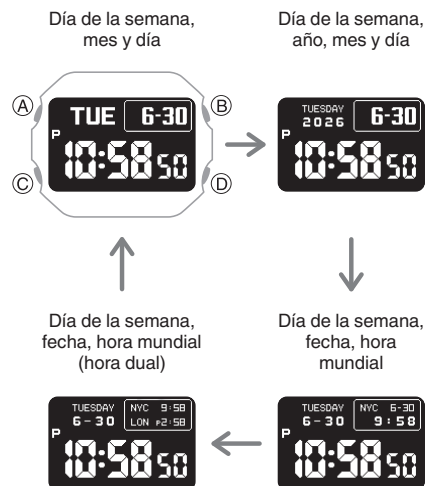
Mantenga pulsado (C) durante al menos tres segundos para conectarse a un teléfono.

- Para desconectar, pulse cualquier botón.



Navegación entre las pantallas de modo de indicación de la hora

Cada vez que se pulse (A) en el modo de indicación de la hora, la pantalla de información irá cambiando como se muestra a continuación.

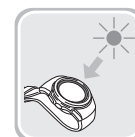


Carga

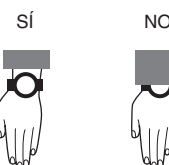
Este reloj funciona con energía suministrada por una pila recargable (secundaria) que se carga mediante un panel solar. El panel solar está integrado en la pantalla del reloj y la energía se genera cada vez que esta está expuesta a la luz.

● Carga del reloj

Cuando no lleve puesto el reloj, colóquelo en un lugar en el que reciba luz intensa.



Cuando lleve el reloj puesto, asegúrese de que la manga no bloquee la pantalla (panel solar). La eficiencia en la generación de energía se reduce incluso cuando la pantalla del reloj está bloqueada parcialmente.



¡Importante!

- Según la intensidad de la luz y de las condiciones ambientales, el reloj podría calentarse en exceso durante la carga, con el consiguiente riesgo de quemaduras en la piel y daños en los componentes internos. Evite cargar el reloj a temperaturas que excedan los 60 °C (140 °F), como las que se describen a continuación.
 - En el salpicadero de un vehículo estacionado a pleno sol
 - Cerca de una lámpara incandescente, focos de cámaras, lámparas halógenas o de cualquier otra fuente de calor
 - En lugares expuestos a la luz directa del sol durante períodos de tiempo prolongados y otros lugares calientes

● Batería baja

Cuando la batería está baja, aparece [LOW] y se desactivan las funciones no relacionadas con la indicación de la hora.



● Batería agotada

La pantalla digital se quedará en blanco si se agota la batería. Esto también provocará que se borren todos los datos. Sin embargo, la información de emparejamiento no se elimina.

¡Importante!

- En caso de que el nivel de carga de la batería sea bajo o se agote, exponga la pantalla (panel solar) a la luz tan pronto como sea posible.
- Cuando se agota la batería, la exposición del reloj a la luz hace que aparezca [CHG] al cabo de un rato. Mantenga el reloj expuesto a la luz hasta que la hora actual aparezca en la pantalla.

Nota

- Si [RECOVER] aparece en la pantalla, significa que todas las funciones están desactivadas debido a un elevado consumo de batería momentáneo.
🔍 Se muestra [RECOVER].



● Directrices del tiempo de carga

La siguiente tabla proporciona unas directrices sobre los tiempos de carga aproximados.

Tiempo de carga necesario para 1 día de uso

Nivel de luz (lux)	Tiempo de carga aproximado
50.000	8 minutos
10.000	30 minutos
5.000	48 minutos
500	8 horas

Tiempos de recuperación de carga

- Día soleado, exterior (50.000 lux)

Batería agotada → Carga media	3 horas
Carga media → Carga alta	22 horas
Carga alta → Carga completa	6 horas

- Día soleado, cerca de una ventana (10.000 lux)

Batería agotada → Carga media	8 horas
Carga media → Carga alta	81 horas
Carga alta → Carga completa	22 horas

- Día nublado, cerca de una ventana (5.000 lux)

Batería agotada → Carga media	12 horas
Carga media → Carga alta	131 horas
Carga alta → Carga completa	35 horas

- Iluminación fluorescente, interior (500 lux)

Batería agotada → Carga media	140 horas
Carga media → Carga alta	-
Carga alta → Carga completa	-

Nota

- El tiempo de carga real depende del entorno de carga, los ajustes del reloj y otros factores.

● Función de ahorro de energía

Si deja el reloj en una habitación oscura durante aproximadamente una hora entre las 22:00 y las 05:50 horas, la pantalla se queda en blanco y el reloj entra en el nivel 1 de ahorro de energía. Si deja el reloj en estas condiciones durante seis o siete días, entra en el nivel 2 de ahorro de energía.

Ahorro de energía en el nivel 1 :

La pantalla digital se queda en blanco para ahorrar energía. El reloj puede conectarse con un teléfono en este nivel.

Ahorro de energía en el nivel 2 :

La pantalla digital se queda en blanco para ahorrar energía. Todas las funciones se encuentran deshabilitadas.

Recuperación de la operación de ahorro de energía

Realice una de las operaciones indicadas a continuación para salir del ahorro de energía.

- Pulse cualquier botón.
- Mueva el reloj a una ubicación brillante.
- Active la luz completamente automática inclinando el reloj hacia su rostro.

Nota

- El reloj no entrará en ahorro de energía en los siguientes casos.
 - Modo de hora mundial
 - Modo de alarma
 - En el Modo de cronómetro
 - En el Modo de temporizador
- Tenga en cuenta que el reloj también puede entrar en el estado de ahorro de energía si la manga bloquea la pantalla mientras lo lleva puesto.

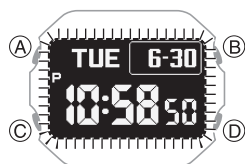
Visualización de la pantalla en la oscuridad

El reloj tiene una luz que ilumina la esfera para verla en la oscuridad.

● Iluminación de la esfera manualmente

Pulse (B) para encender la iluminación.

- La iluminación se apaga automáticamente si empieza a sonar una alarma.



¡Importante!

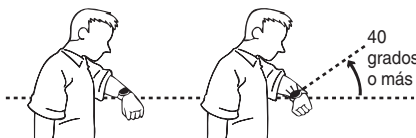
- El uso frecuente de la iluminación agotará la batería.

Nota

- La iluminación de la pantalla se desactiva si se da alguna de estas condiciones:
 - Cuando suena una alarma, una alerta de temporizador u otra señal acústica
 - La recepción de calibración de hora está en curso

● Iluminación de la esfera cuando está habilitado el modo de luz automática

Si se ha activado la luz completamente automática, la iluminación de la pantalla se enciende automáticamente cada vez que el reloj se incline en un ángulo de 40 grados o más.



¡Importante!

- Es posible que la luz automática no funcione correctamente cuando el reloj esté en un ángulo horizontal de 15 grados o superior, tal como se muestra en la siguiente ilustración.



- Es posible que la luz automática funcione accidentalmente y agote la pila si la manga obstaculiza el acceso de luz al reloj.
- La carga electrostática o el magnetismo pueden interferir en el funcionamiento adecuado de la luz completamente automática. Si esto sucede, pruebe a bajar el brazo e inclínelo hacia su rostro de nuevo.
- Cuando mueva el reloj es posible que perciba un ligero sonido metálico. Este es el sonido del interruptor de luz completamente automática y no indica un funcionamiento incorrecto.

Nota

- La luz automática no funciona cuando hay suficiente iluminación.
- La luz completamente automática se desactiva si se da alguna de estas condiciones.
 - Cuando suena una alarma, una alerta de temporizador u otra señal acústica
 - La recepción de calibración de hora está en curso

● Configuración de los ajustes de luz completamente automática

1. Acceda al Modo de indicación de la hora.
[Navegación entre modos](#)
2. Mantenga pulsado (B) durante al menos tres segundos para activar o desactivar la función de luz completamente automática.
 - [LT] aparece cuando la luz completamente automática está activada.



Nota

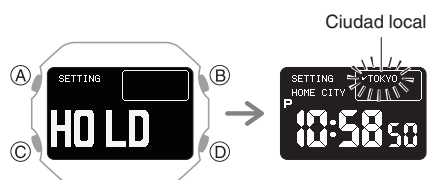
- La luz completamente automática se desactiva cuando la batería está agotada.

● Especificación de la duración de la iluminación

Puede especificar 1,5 o 3 segundos como duración de la iluminación.

1. Acceda al Modo de indicación de la hora.
🔗 [Navegación entre modos](#)

2. Mantenga pulsado (A) durante al menos dos segundos. Suelte el botón cuando el nombre de la ciudad local seleccionada actualmente aparezca en la pantalla.



3. Pulse (C) 11 veces para mostrar [LIGHT].



4. Pulse (D) para seleccionar la duración de la iluminación.

[1.5 S]: iluminación durante 1,5 segundos

[3.0 S]: iluminación durante 3 segundos



5. Pulse (A) para salir de la pantalla de configuración.

Funciones útiles

El emparejamiento del reloj con el teléfono facilita el uso de varias de las funciones del reloj.

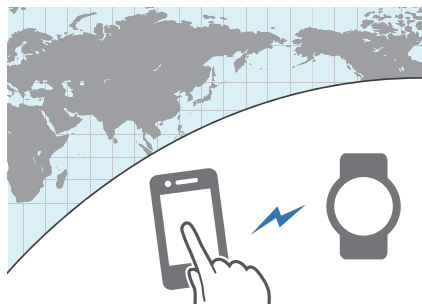
Corrección de hora automática

🔗 [Corrección de hora automática](#)



Selección de más de 300 horas mundiales en función de la ciudad

🔗 [Configuración de los ajustes de hora mundial](#)



Además, se pueden configurar varios ajustes del reloj mediante el teléfono.

Para transferir datos a un reloj y configurar los ajustes, primero debe emparejar el reloj con el teléfono.

🔗 [Primeros pasos](#)

- El teléfono debe tener instalada la aplicación móvil "CASIO WATCHES" para poder emparejarlo con el reloj.

Enlaces con un teléfono

Mientras exista una conexión Bluetooth entre el reloj y el teléfono (Mobile Link), el ajuste de hora actual del reloj se corregirá automáticamente. También puede cambiar el resto de ajustes del reloj.

Nota

- Esta función solo está disponible mientras se esté ejecutando la aplicación móvil CASIO WATCHES en el teléfono.
- En esta sección se describen las operaciones del reloj y el teléfono.
📱 : operación del reloj
📱 : operación del teléfono

Primeros pasos

Para utilizar el reloj junto con un teléfono, primero debe emparejarlos. Complete los pasos siguientes para emparejar el reloj con un teléfono.

- ① Instale la aplicación en el teléfono.
- ② Configure los ajustes de Bluetooth.
- ③ Empareje el reloj con un teléfono.

● ① Instale la aplicación en el teléfono.

En Google Play o App Store, busque la aplicación "CASIO WATCHES" e instálela en el teléfono.

¡Importante!

- Para vincular el reloj con un teléfono, debe instalar la aplicación "CASIO WATCHES" e iniciar sesión con un CASIO ID. Si ya tiene un CASIO ID, inicie sesión con él. Si no tiene un CASIO ID, siga las instrucciones en pantalla para registrar uno nuevo y, a continuación, inicie sesión con él.

● ② Configure los ajustes de Bluetooth.

Activar el Bluetooth del teléfono.

Nota

- Para obtener información detallada sobre los procedimientos de ajuste, consulte la documentación del teléfono.

● ③ Empareje el reloj con un teléfono.

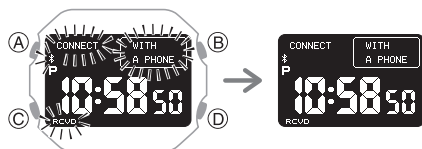
1. Ponga el teléfono con el que se va a emparejar cerca del reloj (aproximadamente a una distancia de un metro).
2. Toque el icono "CASIO WATCHES".
 - Pulse en la pestaña "Mi reloj". A continuación, seleccione el nombre del producto correspondiente.
3. Mantenga pulsado (C) durante al menos tres segundos. Suelte el botón cuando y [CONNECT WITH A PHONE] empiecen a parpadear.
4. Realice la operación que aparece en la pantalla del teléfono con el que se va a emparejar.
 - Cuando se establece una conexión entre el reloj y el teléfono, y [CONNECT WITH A PHONE] dejan de parpadear y permanecen en pantalla.

En este momento, la configuración de hora de su teléfono y la de su reloj se sincronizarán entre sí.

- Si el emparejamiento no puede llevarse a cabo por algún motivo, [FAILED] aparece en la pantalla brevemente y el reloj vuelve al Modo de indicación de la hora. Realice el procedimiento de emparejamiento de nuevo desde el principio.

Emparejamiento iniciado

Emparejamiento finalizado



De este modo, finaliza la operación de emparejamiento.

Una vez emparejados, el smartphone y el reloj se conectarán automáticamente para sincronizar los ajustes de la hora del reloj con los del teléfono.

Nota

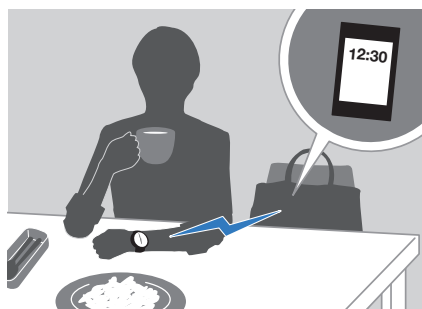
- La primera vez que inicie la aplicación de teléfono CASIO WATCHES, aparecerá un mensaje en el teléfono para preguntarle si desea activar la obtención de información de ubicación. Configure los ajustes para permitir el uso de la información de ubicación en segundo plano.

Corrección de hora automática

El reloj se conecta con el teléfono a horas preestablecidas cada día y corrige los ajustes de hora automáticamente.

● Uso de esta función

El reloj corrige el ajuste de hora cuatro veces al día, según un horario predefinido. Si deja el reloj en el modo de indicación de la hora, este efectuará la operación de corrección automáticamente mientras usted sigue con su vida diaria, sin necesidad de realizar ninguna acción.



¡Importante!

- Es posible que el reloj no pueda realizar el ajuste automático de la hora en las condiciones descritas a continuación.
 - Cuando el reloj está demasiado lejos del teléfono emparejado
 - Cuando la comunicación no sea posible debido a interferencias de radio, etc.
 - Mientras el sistema del teléfono se esté actualizando
 - Mientras no se ejecuta la aplicación de teléfono CASIO WATCHES en el teléfono

Nota

- Si se ha especificado una hora mundial en función de la ciudad con la aplicación de teléfono CASIO WATCHES, la corrección de hora también se realiza de forma automática.
- El reloj se conecta al teléfono y realiza una corrección de hora automática a las siguientes horas: 00:30, 06:30, 12:30 y 18:30. La conexión finalizará automáticamente tras completarse la corrección de hora automática.
- La recepción automática de la señal de hora se llevará a cabo si no se ha realizado ninguna corrección de hora automática en función de la conexión entre el reloj y el teléfono durante más de un día.

● Activación de la corrección de hora inmediata

El ajuste de la hora del reloj se corrige automáticamente cada vez que establezca una conexión entre el reloj y el teléfono. Si desea activar la corrección de hora inmediata, realice el procedimiento siguiente para conectarse a un teléfono.

1. Acceda al Modo de indicación de la hora.
 - Navegación entre modos
2. Ponga el teléfono cerca del reloj (aproximadamente a una distancia de un metro).

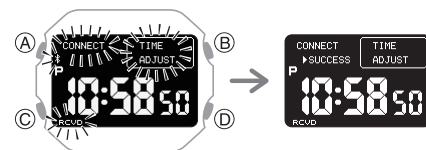
3. Pulse (D).

[TIME ADJUST] parpadea para indicar que el reloj ha iniciado la operación de conexión. Una vez conectados el reloj y el teléfono, aparece [SUCCESS] y, a continuación, el reloj modifica el ajuste de hora en función de la información del teléfono.

- En este momento, su teléfono registra su ubicación actual.

Intentando conectar

Tras la corrección de hora



Nota

- La conexión finaliza automáticamente tras completarse la corrección de hora.
- Si, por algún motivo, se produce un error al ajustar la hora, aparece [FAILED].
- [RCVD] parpadea cuando se inicia la operación de recepción y [RCVD] deja de parpadear una vez completada.

Configuración de los ajustes de hora mundial

La especificación de una hora mundial en función de la ciudad con la aplicación de teléfono CASIO WATCHES hace que el reloj cambie su hora en consecuencia. Los ajustes se pueden configurar para realizar el cambio de horario de verano automático para la hora mundial en función de la ciudad.



Nota

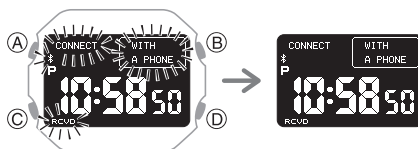
- La función Hora mundial de la aplicación de teléfono CASIO WATCHES le permite seleccionar entre unas 300 ciudades como hora mundial en función de la ciudad.
- Puede utilizar la aplicación de teléfono CASIO WATCHES para configurar los ajustes de ciudades de usuario que no estén incluidas en la lista de ciudades para hora mundial. Debe utilizar la aplicación de teléfono CASIO WATCHES para seleccionar una ciudad de usuario para la hora mundial en función de la ciudad.

● Para seleccionar una hora mundial en función de la ciudad

1. Toque el icono "CASIO WATCHES".
2. Mantenga pulsado (C) durante al menos tres segundos. Suelte el botón cuando y [CONNECT WITH A PHONE] empiecen a parpadear.
 - Cuando se establece una conexión entre el reloj y el teléfono, y [CONNECT WITH A PHONE] dejan de parpadear y permanecen en pantalla.
 - Si la conexión falla por algún motivo, [FAILED] aparecerá en la pantalla brevemente y el reloj volverá al Modo de indicación de la hora.

Intentando conectar

Conectado



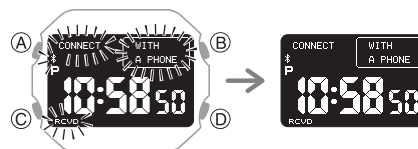
3. Realice la operación que se muestra en la pantalla del teléfono. El ajuste de la hora mundial se reflejará en el reloj.

● Configuración del ajuste de horario de verano

1. Toque el icono "CASIO WATCHES".
2. Mantenga pulsado (C) durante al menos tres segundos. Suelte el botón cuando y [CONNECT WITH A PHONE] empiecen a parpadear.
 - Cuando se establece una conexión entre el reloj y el teléfono, y [CONNECT WITH A PHONE] dejan de parpadear y permanecen en pantalla.
 - Si la conexión falla por algún motivo, [FAILED] aparecerá en la pantalla brevemente y el reloj volverá al Modo de indicación de la hora.

Intentando conectar

Conectado



3. Realice la operación que aparece en la pantalla del teléfono para seleccionar el ajuste del horario de verano.

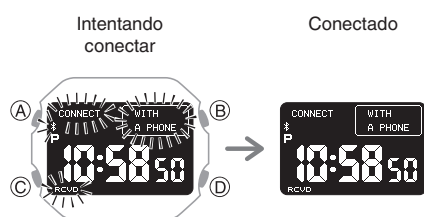
- "Auto"
El reloj cambia entre la hora estándar y el horario de verano automáticamente.
- "OFF"
El reloj siempre indica la hora estándar.
- "ON"
El reloj siempre indica el horario de verano.

Nota

- Mientras el ajuste del horario de verano esté configurado como "Auto", el reloj cambia entre la hora estándar y el horario de verano automáticamente. No es necesario que cambie manualmente entre la hora estándar y el horario de verano. Incluso si se encuentra en una zona que no contempla el horario de verano, puede dejar el ajuste de horario de verano del reloj en "Auto".
- La modificación manual del ajuste de hora con una operación del reloj cancelará el cambio automático entre la hora estándar y el horario de verano.
- Para obtener información acerca de los periodos de la hora de verano, consulte la "Tabla del horario de verano".
[🔗 Tabla del horario de verano](#)

● Cambio entre la hora mundial y la hora local

1. Toque el icono "CASIO WATCHES".
2. Mantenga pulsado (C) durante al menos tres segundos. Suelte el botón cuando y [CONNECT WITH A PHONE] dejen de parpadear y permanecen en pantalla.
 - Cuando se establece una conexión entre el reloj y el teléfono, y [CONNECT WITH A PHONE] dejan de parpadear y permanecen en pantalla.
 - Si la conexión falla por algún motivo, [FAILED] aparecerá en la pantalla brevemente y el reloj volverá al Modo de indicación de la hora.



3. Realice la operación que se muestra en la pantalla del teléfono para cambiar entre la hora local y la hora mundial.

Nota

- La corrección de hora automática no funciona durante las 24 horas siguientes al cambio entre la hora local y la hora mundial.

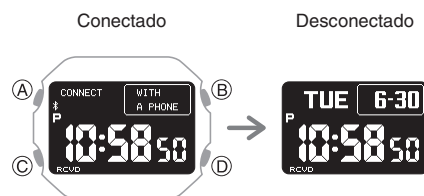
Buscador de teléfono

Puede utilizar el buscador del teléfono para emitir un tono en el teléfono y que sea más fácil localizarlo. Esta función obliga al teléfono a emitir un tono incluso si está en modo vibración.

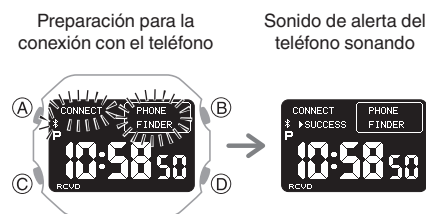
¡Importante!

- No utilice esta función en zonas en las que no se permitan tonos para llamadas telefónicas.
- El tono suena a un volumen muy alto. No utilice esta función si está utilizando el teléfono con auriculares.

1. Si el reloj está conectado a un teléfono, pulse cualquier botón para finalizar la conexión.



2. Si el reloj se encuentra en un modo distinto al de indicación de la hora, mantenga pulsado (C) durante al menos un segundo para entrar en el Modo de indicación de la hora.
3. Mantenga pulsado (D) durante al menos cinco segundos. Suelte el botón cuando y [PHONE FINDER] empiecen a parpadear.
El teléfono emite un tono cuando se conecta con el reloj.
 - El teléfono tarda algunos segundos en sonar.

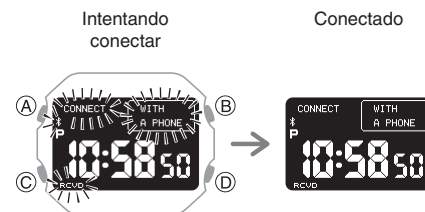


4. Pulse cualquier botón para detener el tono.
 - Puede pulsar cualquier botón del reloj para detener el tono solo durante los primeros 30 segundos después de que empiece a sonar.

Configuración de los ajustes del reloj

También puede configurar la hora de la alarma, la hora de inicio del temporizador y otros ajustes mediante la aplicación móvil CASIO WATCHES.

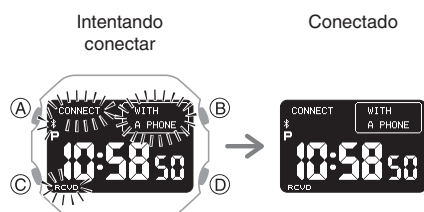
1. Toque el icono "CASIO WATCHES".
2. Mantenga pulsado (C) durante al menos tres segundos. Suelte el botón cuando y [CONNECT WITH A PHONE] dejen de parpadear y permanecen en pantalla.
 - Cuando se establece una conexión entre el reloj y el teléfono, y [CONNECT WITH A PHONE] dejan de parpadear y permanecen en pantalla.
 - Si la conexión falla por algún motivo, [FAILED] aparecerá en la pantalla brevemente y el reloj volverá al Modo de indicación de la hora.



3. Seleccione el ajuste que desea cambiar y, a continuación, realice la operación que se muestra en la pantalla del teléfono.

Cambio de los ajustes del horario de verano de la ciudad local

1. Toque el icono "CASIO WATCHES".
2. Mantenga pulsado (C) durante al menos tres segundos. Suelte el botón cuando y [CONNECT WITH A PHONE] empiecen a parpadear.
 - Cuando se establece una conexión entre el reloj y el teléfono, y [CONNECT WITH A PHONE] dejan de parpadear y permanecen en pantalla.
 - Si la conexión falla por algún motivo, [FAILED] aparecerá en la pantalla brevemente y el reloj volverá al Modo de indicación de la hora.

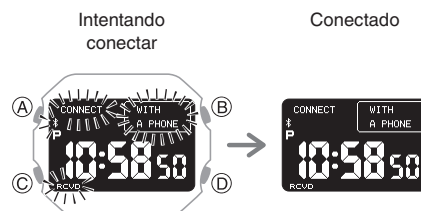


3. Realice la operación que aparece en la pantalla del teléfono para cambiar el ajuste del horario mundial de verano de la ciudad local.

Comprobación del nivel de carga del reloj

Utilice el procedimiento que se indica a continuación para comprobar el nivel de carga actual con CASIO WATCHES.

1. Toque el icono "CASIO WATCHES".
2. Mantenga pulsado (C) durante al menos tres segundos. Suelte el botón cuando y [CONNECT WITH A PHONE] empiecen a parpadear.
 - Cuando se establece una conexión entre el reloj y el teléfono, y [CONNECT WITH A PHONE] dejan de parpadear y permanecen en pantalla.
 - Si la conexión falla por algún motivo, [FAILED] aparecerá en la pantalla brevemente y el reloj volverá al Modo de indicación de la hora.



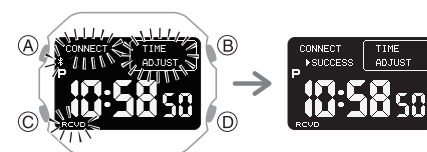
3. Utilice CASIO WATCHES para comprobar el nivel de carga.

Registro de la ubicación actual (TIME&PLACE)

Mientras viaja o se desplaza, puede utilizar el procedimiento que se indica a continuación para registrar su ubicación actual, junto a la fecha y la hora, en el teléfono. La información de ubicación registrada se puede ver en el mapa de la aplicación del teléfono de CASIO WATCHES.

● Registro de la ubicación actual

1. Acceda al Modo de indicación de la hora.
[Navegación entre modos](#)
2. Cuando se encuentre en la ubicación que quiera registrar, pulse (D).
Esta acción registra en la memoria del teléfono su latitud y longitud y la hora y fecha actuales, y muestra [SUCCESS] en el reloj.
 - En este momento, la configuración de hora de su teléfono y la de su reloj se sincronizarán entre sí.



● Visualización de una ubicación registrada en un mapa

1. Toque el icono "CASIO WATCHES".
2. Realice la operación que aparece en la pantalla del teléfono para ver la información de ubicación registrada.

Nota

- Puede utilizar la aplicación móvil CASIO WATCHES para eliminar la información de ubicación registrada.

Conexión

Conexión con un teléfono

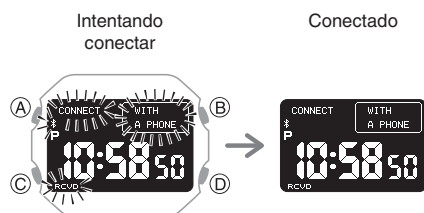
El reloj puede conectarse a un teléfono que esté emparejado con él.

- Si el reloj no está emparejado con el teléfono al que desea conectarse, consulte la información que aparece a continuación para emparejarlos.

🔗 ③ [Empareje el reloj con un teléfono.](#)

● Conexión con un teléfono

1. Ponga el teléfono cerca del reloj (aproximadamente a una distancia de un metro).
2. Mantenga pulsado (C) durante al menos tres segundos. Suelte el botón cuando [🔗] y [CONNECT WITH A PHONE] empiecen a parpadear.
 - Cuando se establece una conexión entre el reloj y el teléfono, [🔗] y [CONNECT WITH A PHONE] dejan de parpadear y permanecen en pantalla.
 - Si la conexión falla por algún motivo, [FAILED] aparecerá en la pantalla brevemente y el reloj volverá al Modo de indicación de la hora.



¡Importante!

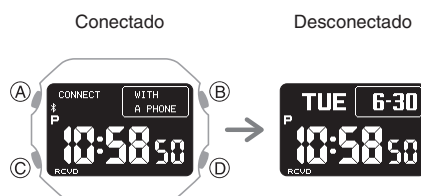
- Si tiene problemas para establecer una conexión, podría significar que la aplicación móvil CASIO WATCHES no se está ejecutando en el teléfono. En la pantalla de inicio del teléfono, toque el icono "CASIO WATCHES". Una vez iniciada la aplicación, mantenga pulsado el botón (C) del reloj durante al menos tres segundos.

Nota

- La conexión se interrumpe si no realiza ninguna operación en el reloj o el teléfono durante un tiempo determinado. Para especificar el tiempo límite de conexión, realice la siguiente operación con la aplicación móvil CASIO WATCHES: "Ajustes del reloj" → "Tiempo de conexión con la aplicación". A continuación, seleccione una configuración de 3 minutos, 5 minutos o 10 minutos.

Desconexión de un teléfono

Al pulsar cualquier botón, se finaliza la conexión Bluetooth y se vuelve al modo de indicación de la hora.



Desemparejamiento

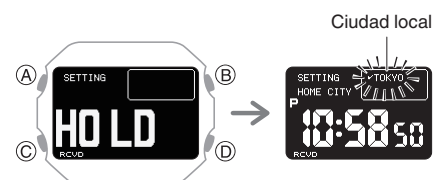
Para desemparejar el reloj de un teléfono, es necesario realizar las operaciones de la aplicación de teléfono CASIO WATCHES y del reloj.

● Borrado de la información de emparejamiento de la aplicación de teléfono CASIO WATCHES

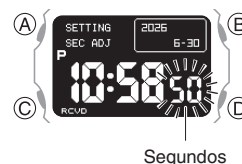
1. Toque el icono "CASIO WATCHES".
2. Realice la operación que aparece en la pantalla del teléfono para que se produzca el desemparejamiento.

● Borrado de la información de emparejamiento del reloj

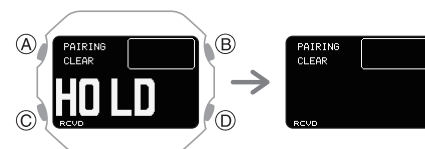
1. Mantenga pulsado (C) durante al menos un segundo para entrar en el Modo de indicación de la hora.
2. Mantenga pulsado (A) durante al menos dos segundos. Suelte el botón cuando el nombre de la ciudad local seleccionada actualmente aparezca en la pantalla.



3. Pulse (C) dos veces. Esto hace que los segundos parpadeen.



4. Mantenga pulsado (B) durante al menos tres segundos. Suelte el botón cuando [HOLD] desaparezca de la pantalla [PAIRING CLEAR] / [HOLD]. Esta acción eliminará la información de emparejamiento del reloj y volverá a la pantalla de indicación de la hora.



5. Pulse (A) para volver al Modo de indicación de la hora.

Si compra otro teléfono

Deberá realizar la operación de emparejamiento siempre que desee establecer una conexión Bluetooth con un teléfono por primera vez.

🔗 [Borrado de la información de emparejamiento del reloj](#)

🔗 ③ [Empareje el reloj con un teléfono.](#)

Ajuste de hora

El reloj puede obtener información sobre la fecha y la hora conectándose con un teléfono y recibiendo las señales de hora que utiliza para ajustar su configuración.

¡Importante!

- Cuando se encuentre en un avión o en cualquier otra ubicación en la que las señales de radio puedan causar problemas, active el modo avión del reloj para desactivar la conexión con el teléfono.

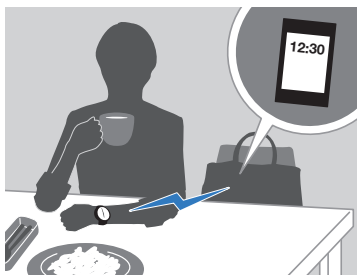
🔗 [Uso del reloj en un centro médico o un avión](#)

Consulte la información que aparece a continuación y configure el ajuste de hora de acuerdo con el método que se adapte a usted.

¿Utiliza un teléfono?

Se recomienda corregir la hora mediante la conexión con el teléfono.

🔗 [Corrección de hora automática](#)

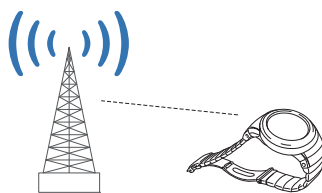


¿Puede recibir una señal de hora en su área?

Siempre que el ajuste de ciudad local del reloj permita recibir la señal de hora, los ajustes de fecha y hora del reloj se podrán configurar conforme a la señal.

🔗 [Rangos de recepción de señal de hora](#)

🔗 [Configuración de una ciudad local](#)



Un caso distinto a los anteriores.

Si no puede conectar con un teléfono y no puede recibir la señal de hora, puede realizar las operaciones con los botones del reloj para actualizar el ajuste de hora.

🔗 [Uso de las operaciones del reloj para ajustar la configuración de la hora](#)



Ajuste de hora mediante una señal de hora

Descripción general

Los ajustes de día y hora del reloj se pueden configurar según la señal de calibración de hora recibida.

¡Importante!

- Para que el ajuste de la hora actual se actualice correctamente en función de la recepción de señal de calibración de hora, necesita especificar la zona horaria en la que está utilizando el reloj.
- Si el reloj no se ha podido conectar con un teléfono ni una sola vez para realizar la corrección de hora durante el día anterior mientras se usaba una conexión con el teléfono, intentará recibir una señal de calibración de hora automáticamente.

Nota

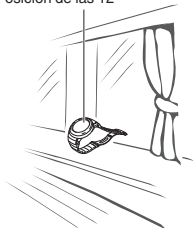
- Las zonas en las que se admite la recepción de la señal de calibración de hora son limitadas. Cuando el reloj se encuentre en un área donde no se pueda recibir la señal de calibración de hora, conéctelo a un teléfono para ajustar la configuración de hora y día.
- 🔗 [Rangos de recepción de señal de hora](#)

Ubicación apropiada para la recepción de la señal

Se puede recibir una señal de calibración de hora mientras el reloj está cerca de una ventana.

- Coloque el reloj de modo que la cara de la posición de las 12 esté orientada hacia la ventana.
- Mantenga los objetos metálicos alejados del reloj.
- No mueva el reloj.
- No realice ninguna operación en el reloj.

Posición de las 12



Nota

- Es posible que surjan problemas de recepción de la señal de calibración de hora en las zonas que se describen a continuación.
 - Entre edificios o cerca de ellos.
 - Mientras conduce un vehículo.
 - Cerca de electrodomésticos, máquinas de oficina, teléfonos móviles, etc.
 - En una obra, un aeropuerto o en cualquier otro lugar en que se produzcan interferencias de ondas de radio.
 - Cerca de líneas de alta tensión.
 - En zonas montañosas o detrás de una montaña.

Rangos de recepción de señal de hora

● Japón (JJY)

Las estaciones de radio con señal de hora de Japón se ubican en el monte Otakadoya, en Fukushima, y en el monte Hagane, en Fukuoka/Saga.

El alcance de recepción de las señales de hora japonesas es de aproximadamente 1.000 km desde cada estación de transmisión.

● China (BPC)

La estación de radio de señal de hora de China se encuentra en Shangqiu, en la provincia de Henan (China).

El alcance de recepción de la señal de hora china es de aproximadamente 1.500 km desde la estación de transmisión.

● Estados Unidos (WWVB)

La estación de radio con señal de hora de Estados Unidos se encuentra en Fort Collins (Colorado).

El alcance de recepción de la señal de hora estadounidense es de aproximadamente 3.000 km desde la estación de transmisión.

● Reino Unido (MSF)/Alemania (DCF77)

La estación de radio de señal de hora del Reino Unido se encuentra en Anthorn (Cumbria).

La estación de radio con señal de hora de Alemania se encuentra en Mainflingen, al sudeste de Fráncfort.

El alcance de recepción de las señales de hora del Reino Unido y Alemania es de aproximadamente 1.500 km desde cada estación de transmisión.

Nota

- A pesar de que se encuentre en el rango de recepción normal de una señal de calibración de hora, la recepción puede no llevarse a cabo por los siguientes factores: orografía, clima, estación, hora del día o ruido inalámbrico.
- No se puede recibir la señal de calibración de hora mientras la ciudad seleccionada como Ciudad local no sea compatible con la recepción de señal.

Recepción de señal de calibración de hora automática

Se realiza una operación de recepción de señal de calibración de hora automática y los ajustes de día y hora se corrigen entre la medianoche y las 05:00. Cuando se haya realizado la operación de recepción correctamente, no se realizarán más operaciones de recepción automática durante ese día.

1. Coloque el reloj cerca de una ventana o en algún otro lugar apropiado para la recepción de la señal.
 - [RCVD] parpadea mientras la recepción de la señal de hora se encuentra en progreso.
 - Cuando la operación de recepción se haya realizado correctamente, la configuración de día y hora se ajusta automáticamente y aparecerá el indicador [RCVD].

Nota

- La recepción puede llevar entre dos y 10 minutos. Puede tardar hasta 20 minutos.

Recepción de señal de calibración de hora manual

1. Coloque el reloj cerca de una ventana o en algún otro lugar apropiado para la recepción de la señal de hora.
2. Acceda al Modo de indicación de la hora.
 - 🔍 [Navegación entre modos](#)
3. Mantenga pulsado (D) durante al menos dos segundos hasta que [RCVD] parpadee.

Esto indica que la operación de recepción ha comenzado. Tras completar la operación de recepción, los ajustes de día y hora se corregirán en consecuencia.



Indicador del nivel de recepción

- El indicador de nivel de recepción muestra el nivel de señal ([L1], [L2], [L3]) durante la operación de recepción.
 - 🔍 [Indicador de nivel de recepción](#)

Nota

- Cuando la operación de recepción se realiza correctamente, aparece [RCVD], y los ajustes de día y hora se configuran automáticamente.
- Si por algún motivo la operación de recepción falla, [RCVD] desaparece y [FAILED] aparece en la pantalla. Para volver a la pantalla de indicación de hora no configurada, pulse cualquier botón.
- La operación de recepción puede llevar entre dos y 10 minutos. Puede tardar hasta 20 minutos.
- La recepción de señal de calibración de hora es mejor por la noche que durante el día.

Indicador de nivel de recepción

Mientras haya una operación de recepción en curso, su estado actual se mostrará en la pantalla del siguiente modo. Utilice el indicador de nivel de recepción para encontrar una ubicación donde la recepción de la señal sea estable.



Indicador del nivel de recepción



Nota

- Tarda unos 10 segundos en estabilizar las condiciones de recepción de la señal de hora.
- Las condiciones de recepción se ven afectadas por el clima, la hora del día, el entorno, etc.

Precauciones de recepción de la señal

- Cuando el reloj no puede ajustar la hora en función de la señal de calibración por algún motivo, la precisión de indicación de hora oscila entre ± 15 segundos al mes.
- Tenga en cuenta que el reloj ejecuta un proceso de decodificación interno después de recibir una señal, que puede provocar que el ajuste de hora se retrase (menos de un segundo).
- La recepción de la señal de calibración de hora no es posible en las siguientes condiciones.
 - Mientras que la carga de la pila es baja
 - Cuando el reloj está en Modo de cronómetro, Modo de temporizador o Modo de alarma
 - Si el reloj se encuentra en el Nivel 2 de ahorro de energía
 - Cuando hay operación de cuenta atrás del temporizador en curso
 - Cuando la corrección de hora automática está desactivada
 - Si el ajuste de zona de ciudad local no permite la recepción de la señal de hora
 - Si el reloj se encuentra fuera del rango de recepción de la señal de hora
- Cuando la operación de recepción se realiza correctamente, los ajustes de día y hora se corrigen automáticamente. El horario de verano no se aplicará correctamente en los casos que se describen a continuación.
 - Cuando las autoridades cambien la fecha y hora de inicio/fin del horario de verano u otras normas

Uso de las operaciones del reloj para ajustar la configuración de la hora

Si el reloj no puede conectarse con un teléfono por algún motivo, puede utilizar las operaciones del reloj para ajustar la configuración de fecha y hora.

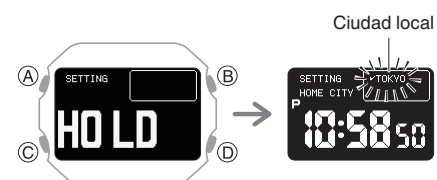
● Configuración de una ciudad local

Utilice el procedimiento descrito en esta sección para seleccionar una ciudad y utilizarla como su ciudad local. Si se encuentra en una zona que contempla el horario de verano, también puede configurar un ajuste de horario de verano.

Nota

- El valor de fábrica del ajuste del horario de verano para todas las ciudades es [AUTO]. En muchos casos, el ajuste [AUTO] permite utilizar el reloj sin tener que cambiar entre el horario de verano y la hora estándar.

1. Acceda al Modo de indicación de la hora.
[Navegación entre modos](#)
2. Mantenga pulsado (A) durante al menos dos segundos. Suelte el botón cuando el nombre de la ciudad local seleccionada actualmente aparezca en la pantalla.



3. Utilice (B) y (D) para cambiar el ajuste de ciudad local.
 - Si mantiene pulsado (B) o (D), se desplazará por los ajustes rápidamente.
 - Para obtener más detalles, consulte la siguiente información.
[Tabla de ciudades](#)
4. Pulse (C).

5. Utilice (D) para seleccionar un ajuste del horario de verano.

Cada vez que pulse (D) cambiarán los ajustes disponibles en la secuencia que se muestra a continuación.

- [AUTO]
El reloj cambia automáticamente entre la hora estándar y el horario de verano.
- [OFF]
El reloj siempre indica la hora estándar.
- [ON]
El reloj siempre indica el horario de verano.



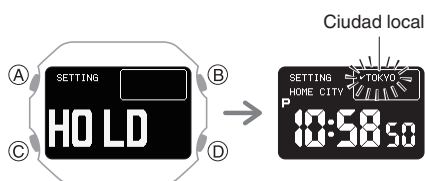
6. Pulse (A) para completar la operación de ajuste.

Nota

- Mientras se configura el ajuste, el reloj saldrá automáticamente de la operación de ajuste después de aproximadamente dos o tres minutos de inactividad.

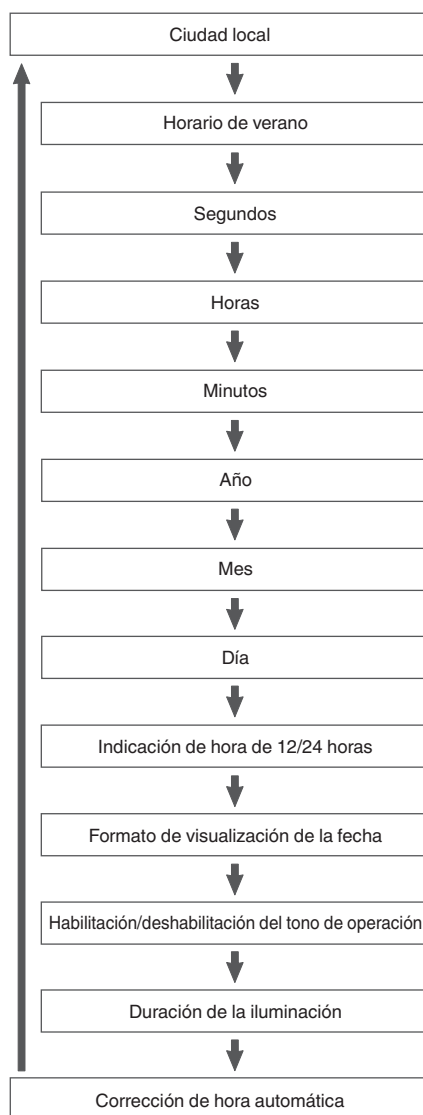
● Ajuste de la hora y la fecha

1. Acceda al Modo de indicación de la hora.
[Navegación entre modos](#)
2. Mantenga pulsado (A) durante al menos dos segundos. Suelte el botón cuando el nombre de la ciudad local seleccionada actualmente aparezca en la pantalla.



3. Siga pulsando (C) hasta que parpadee el ajuste que desea cambiar.

- Cada pulsación de (C) pasa el parpadeo al siguiente ajuste en la secuencia que se muestra a continuación.



4. Configure los ajustes de fecha y hora.

- Pulse (D) para restablecer los segundos a 00. Cuando el recuento está comprendido entre 30 y 59 segundos, se añade 1 a los minutos.
- Para todos los demás ajustes, utilice (B) y (D) para cambiar el ajuste de parpadeo. Si mantiene pulsado (B) o (D), se desplazará por los ajustes rápidamente.

5. Repita los pasos 3 y 4 para seleccionar los ajustes de fecha y hora.

6. Pulse (A) para completar la operación de ajuste.

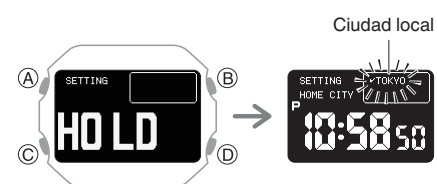
Nota

- Mientras se configura el ajuste, el reloj saldrá automáticamente de la operación de ajuste después de aproximadamente dos o tres minutos de inactividad.

● Cambio de indicación de hora entre 12 y 24 horas

Puede especificar un formato de 12 o 24 horas para la visualización de la hora.

1. Acceda al Modo de indicación de la hora.
[Navegación entre modos](#)
2. Mantenga pulsado (A) durante al menos dos segundos. Suelte el botón cuando el nombre de la ciudad local seleccionada actualmente aparezca en la pantalla.



- Pulse (C) ocho veces.

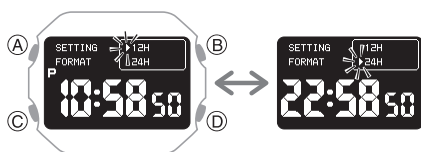
Aparece [FORMAT].



- Pulse (D) para cambiar el ajuste entre [12H] (Indicación de hora de 12 horas) y [24H] (Indicación de hora de 24 horas).

Indicación de hora de 12 horas

Indicación de hora de 24 horas



- Pulse (A) para completar la operación de ajuste.

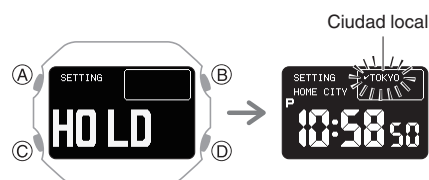
Nota

- Mientras se configura el ajuste, el reloj saldrá automáticamente de la operación de ajuste después de aproximadamente dos o tres minutos de inactividad.

Uso del reloj en un centro médico o un avión

Si se encuentra en un hospital, un avión o cualquier otro lugar donde la recepción de señal de calibración de hora automática o conexión con un teléfono pueda causar problemas, puede utilizar el siguiente procedimiento para desactivar la corrección de hora automática. Para volver a activar la corrección de hora automática, realice la misma operación.

- Acceda al Modo de indicación de la hora.
[Navegación entre modos](#)
- Mantenga pulsado (A) durante al menos dos segundos. Suelte el botón cuando el nombre de la ciudad local seleccionada actualmente aparezca en la pantalla.



- Pulse (C) 12 veces.
Aparece [RECEIVING].



- Pulse (D) para cambiar la configuración de la corrección de hora automática.
[OFF]: corrección de hora automática desactivada.
[ON]: corrección de hora automática activada.
- Pulse (A) para completar la operación de ajuste.

Hora mundial

Puede ver la hora actual en 55 ciudades (38 zonas horarias) y la hora UTC (hora universal coordinada).



Uso de CASIO WATCHES para configurar los ajustes de la hora mundial

Si el reloj está emparejado con un teléfono, puede utilizar la aplicación móvil CASIO WATCHES para establecer la ciudad de la hora mundial.

- [Configuración de los ajustes de hora mundial](#)

Nota

- La ciudad de la hora mundial que solo se pueden seleccionar mediante la aplicación móvil CASIO WATCHES no se puede elegir con las operaciones del reloj.

Comprobación de la hora mundial

1. Acceda al Modo de hora mundial.

🔗 [Navegación entre modos](#)

Si accede al modo de hora mundial, el número de hora mundial y el nombre de la ciudad aparecerán en primer lugar. Después, la pantalla aparecerá como se muestra a continuación.



- Al pulsar (A) aparecerá la ciudad para la hora mostrada.
- Para cambiar la hora mundial en función de la ciudad seleccionada, pulse (D).

Ajuste de la hora mundial en función de la ciudad

Puede especificar un máximo de dos ciudades como horas mundiales favoritas. Si una ciudad sigue el horario de verano, puede configurar el ajuste su hora en consecuencia.

Nota

- El valor de fábrica del ajuste del horario de verano para todas las ciudades es [AUTO]. En muchos casos, el ajuste [AUTO] permite utilizar el reloj sin tener que cambiar entre el horario de verano y la hora estándar.

1. Acceda al Modo de hora mundial.

🔗 [Navegación entre modos](#)

2. Utilice (D) para mostrar el número de la hora mundial cuyos ajustes desea configurar.

Número de la hora mundial



3. Mantenga pulsado (A) durante al menos dos segundos.

Esto hará que el nombre de la ciudad seleccionada actualmente parpadee.



4. Utilice (B) y (D) para mostrar la ciudad que desea especificar para la hora mundial.

- Si mantiene pulsado (B) o (D), se desplazará por los ajustes rápidamente.

5. Si desea cambiar el ajuste del horario de verano, pulse (C).

6. Utilice (D) para seleccionar un ajuste del horario de verano.

- [AUTO]
El reloj cambia automáticamente entre la hora estándar y el horario de verano.
- [OFF]
El reloj siempre indica la hora estándar.
- [ON]
El reloj siempre indica el horario de verano.



7. Pulse (A) para completar la operación de ajuste.

Nota

- Mientras se configura el ajuste, el reloj saldrá automáticamente de la operación de ajuste después de aproximadamente dos o tres minutos de inactividad.
 - Mientras tenga seleccionada [UTC] como ciudad, no podrá cambiar o comprobar el ajuste del horario de verano.
 - Si selecciona una hora mundial en función de la ciudad con la aplicación de teléfono CASIO WATCHES y, a continuación, cambia a una ciudad distinta con una operación del reloj, la información de la ciudad con CASIO WATCHES se eliminará del reloj.
- 🔗 [Configuración de los ajustes de hora mundial](#)

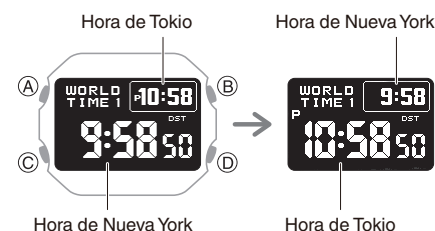
Cambio entre la hora de la ciudad de residencia y la hora mundial

En el Modo de hora mundial, pulse (A) y (B) al mismo tiempo para cambiar la hora de la ciudad local por la hora mundial.

Ejemplo: para cambiar la ciudad local (Tokio) por la ciudad de la hora mundial (Nueva York)

Antes de cambiar

Después de cambiar



Nota

- Esta función es útil cuando es necesario desplazarse a otra zona horaria. Para obtener información sobre cómo utilizarla, consulte la sección siguiente.

🔗 [Traslado a otra zona horaria](#)

Traslado a otra zona horaria

Utilice el siguiente procedimiento para cambiar fácilmente los ajustes de día y hora del reloj a una ubicación de destino.

● Antes de embarcar

1. Configure la hora mundial con la hora actual en destino.



🔗 [Uso de CASIO WATCHES para configurar ajustes](#)

🔗 [Uso de las operaciones del reloj para configurar ajustes](#)

2. Desactive la corrección de hora automática.



🔗 [Uso del reloj en un centro médico o un avión](#)

● Después del aterrizaje

1. Cambie la zona horaria de origen por la de destino.



🔗 [Uso de CASIO WATCHES para configurar ajustes](#)

🔗 [Uso de las operaciones del reloj para configurar ajustes](#)

2. Active la corrección de hora automática.

🔗 [Uso del reloj en un centro médico o un avión](#)

3. Corrija el ajuste de la hora.

🔗 [Activación de la corrección de hora inmediata](#)

Alarma

El reloj emitirá un sonido cuando llegue la hora de la alarma. Puede configurar hasta cuatro alarmas diarias estándar y una alarma diaria que se puede posponer. La señal de hora provoca que el reloj emita una señal acústica cada hora.

- Al posponer una alarma, esta se repetirá hasta siete veces en intervalos de cinco minutos.
- El sonido de la alarma se silencia en los siguientes casos.
 - Cuando la carga de la pila es baja
 - Cuando el reloj se encuentra en el Nivel 2 de ahorro de energía

🔗 [Función de ahorro de energía](#)



Uso de CASIO WATCHES para configurar los ajustes de alarma

Si el reloj está emparejado con un teléfono, puede utilizar la aplicación móvil CASIO WATCHES para establecer alarmas.

🔗 [Configuración de los ajustes del reloj](#)

Configuración de los ajustes de alarma

1. Acceda al Modo de alarma.
 - 🔗 [Navegación entre modos](#)
2. Utilice (D) para que se muestre la pantalla de alarma (número de alarma del [1] al [4] o [SNZ]) cuyo ajuste desea cambiar.

Número de alarma



3. Mantenga pulsado (A) durante al menos dos segundos. Suelte el botón cuando los dígitos de la hora empiecen a parpadear.

- Mientras se configura el ajuste, el reloj saldrá automáticamente de la operación de ajuste después de aproximadamente dos o tres minutos de inactividad.



4. Utilice (B) y (D) para cambiar el ajuste de las horas.

- Si mantiene pulsado (B) o (D), se desplazará por los ajustes rápidamente.
- Si está utilizando la indicación de 12 horas, [P] indica p.m.



5. Pulse (C).

Esto hace que los dígitos de los minutos parpadeen.



6. Utilice (B) y (D) para ajustar los minutos.

7. Pulse (A) para salir de la pantalla de configuración.

- Se muestra [ALM] (alarma) en la pantalla cuando se activa una alarma.



● Prueba de la alarma

En el Modo de alarma, mantenga pulsado (D) para hacer sonar la alarma.

● Para detener la alarma

Pulsar cualquier botón mientras la señal acústica suena hará que se detenga.

Al posponer una alarma, esta se repetirá hasta siete veces en intervalos de cinco minutos. Para cancelar una alarma, desactive [SNZ].

🔍 [Desactivación de una alarma o de la señal de hora](#)

Nota

- Se emite una señal acústica durante 20 segundos cuando llega la hora de la alarma.
- El reloj vuelve automáticamente al Modo de indicación de la hora desde el Modo de alarma si no realiza ninguna operación durante aproximadamente dos o tres minutos.

Activación de la señal de hora

1. Acceda al Modo de alarma.
🔍 [Navegación entre modos](#)
2. Utilice (D) para mostrar la pantalla de señal de hora ([SIG]).



3. Pulse (A) para activar o desactivar la señal de hora.
 - [SIG] se muestra en la pantalla cuando la señal de hora está habilitada.



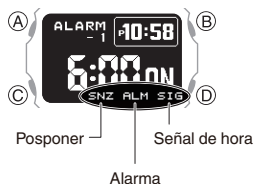
Desactivación de una alarma o de la señal de hora

Para detener el sonido de la alarma o de la señal de hora, realice los siguientes pasos para deshabilitar la función.

- Para que la alarma o la señal de hora vuelvan a sonar, habilite de nuevo la función.

Nota

- Se muestran indicadores cuando cualquiera de las alarmas o la señal de hora están habilitadas.
- No se mostrarán los indicadores aplicables cuando todas las alarmas y/o la señal de hora estén deshabilitadas.



1. Acceda al Modo de alarma.
🔍 [Navegación entre modos](#)
2. Use (D) para desplazarse por las pantallas de alarma (de [1] a [4], [SNZ]) y de señal de hora ([SIG]) hasta que aparezca la pantalla que desea desactivar.

Número de alarma o señal de hora



3. Pulse (A) para apagar la alarma o la señal de hora mostrada.
 - Cada vez que se pulsa (A), cambia entre activado y desactivado.
 - Al activar todas las alarmas, [ALM] (alarma) desaparece de la pantalla. Al activar la señal de hora, [SIG] (señal de hora) desaparece.



Nota

- Si [ALM] (alarma) sigue apareciendo después de apagar una alarma, significa que al menos una de las otras alarmas sigue activada. Para desactivar todas las alarmas, repita los pasos 2 y 3 hasta que el indicador [ALM] (alarma) desaparezca de la pantalla.

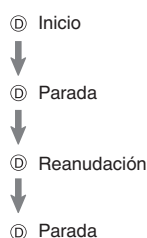
Cronómetro

El cronómetro mide el tiempo transcurrido en unidades de 1/100 segundos durante la primera hora y, a continuación, en unidades de 1 segundo hasta 23 horas, 59 minutos y 59 segundos (24 horas).



Medición de tiempo transcurrido

1. Acceda al Modo de cronómetro.
🔍 [Navegación entre modos](#)
2. Utilice las funciones indicadas a continuación para medir el tiempo transcurrido.



- La medición se muestra en unidades de 1/100 segundos durante la primera hora. Después, el tiempo medido se muestra en unidades de un segundo.

Primera hora

Después de la primera hora

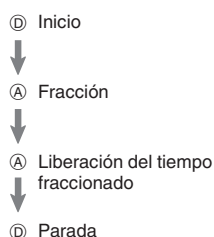


- Mientras la medición está en curso, se muestra [- -] para los dígitos de 1/100 segundos.

3. Pulse (A) para restablecer la hora de medición a todo ceros.

Medición de fracciones de tiempo

1. Acceda al Modo de cronómetro.
🔍 [Navegación entre modos](#)
2. Utilice las funciones indicadas a continuación para medir el tiempo transcurrido.
 - Al pulsar (A), se muestra el tiempo transcurrido desde el inicio de la carrera hasta el punto en el que pulsó el botón (fracción de tiempo).



- La medición se muestra en unidades de 1/100 segundos durante la primera hora. Después, el tiempo medido se muestra en unidades de un segundo.

Primera hora

Después de la primera hora

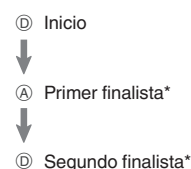


- Mientras la medición está en curso, se muestra [- -] para los dígitos de 1/100 segundos.

3. Pulse (A) para restablecer la hora de medición a todo ceros.

Medición del tiempo de los finalistas en primer y segundo puesto

1. Acceda al Modo de cronómetro.
🔍 [Navegación entre modos](#)
2. Utilice las funciones indicadas a continuación para medir el tiempo transcurrido.



* Esta opción muestra el tiempo del primer finalista.

- La medición se muestra en unidades de 1/100 segundos durante la primera hora. Después, el tiempo medido se muestra en unidades de un segundo.

Primera hora

Después de la primera hora



- Mientras la medición está en curso, se muestra [- -] para los dígitos de 1/100 segundos.

3. Pulse (A) para mostrar el tiempo del segundo finalista.
4. Pulse (A) para restablecer la hora de medición a todo ceros.

Temporizador

El temporizador realiza la cuenta regresiva desde el tiempo de inicio que haya especificado. Se emite una señal acústica cuando se alcanza el final de la cuenta atrás.

- La señal acústica se silencia cuando el nivel de carga de la pila es bajo.



Uso de CASIO WATCHES para configurar los ajustes de temporizador

Si el reloj está emparejado con un teléfono, puede utilizar la aplicación de teléfono CASIO WATCHES para establecer el tiempo de inicio del temporizador.

🔗 [Configuración de los ajustes del reloj](#)

Configuración de la hora de inicio de la cuenta atrás

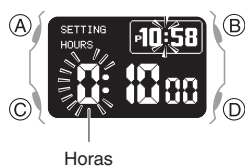
La hora de inicio de la cuenta atrás se puede configurar en unidades de 1 segundo hasta 24 horas.

- Si hay una operación de cuenta atrás del temporizador en curso, restablézcalo en la hora de inicio actual antes de realizar la operación.

🔗 [Uso del temporizador](#)

1. Acceda al Modo de temporizador.
🔗 [Navegación entre modos](#)
2. Mantenga pulsado (A) durante al menos dos segundos.

Esto hace que los dígitos de las horas parpadeen.



3. Utilice (B) y (D) para cambiar los ajustes de hora del temporizador.
 - Si mantiene pulsado (B) o (D), se desplazará por los ajustes rápidamente.

4. Pulse (C).

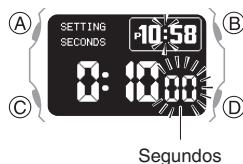
Esto hace que los dígitos de los minutos parpadeen.



5. Utilice (B) y (D) para ajustar los minutos del temporizador.

6. Pulse (C).

Esto hace que los dígitos de los segundos parpadeen.



7. Utilice (B) y (D) para cambiar el ajuste de los segundos.

8. Pulse (A) para salir de la pantalla de ajustes.

Nota

- Mientras se configura el ajuste, el reloj saldrá automáticamente de la operación de ajuste después de aproximadamente dos o tres minutos de inactividad.
- Al ajustar la hora de inicio en [0:00 00], se ejecuta una cuenta atrás de 24 horas.

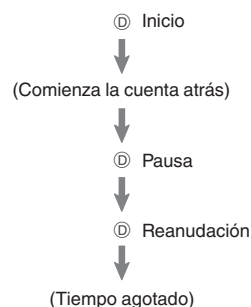
Uso del temporizador

1. Acceda al Modo de temporizador.

🔗 [Navegación entre modos](#)



2. Realice las siguientes operaciones para llevar a cabo una operación de temporizador.



- Se emite una señal acústica durante 10 segundos para hacerle saber que se ha alcanzado el final de una cuenta atrás.
- Puede restablecer una cuenta atrás pausada al tiempo inicial pulsando (A).

3. Pulse cualquier botón para detener el tono.

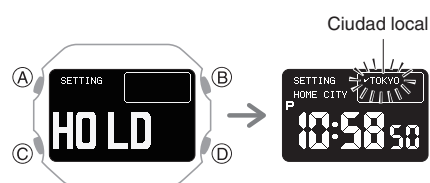
Otros ajustes

En esta sección se explican otros ajustes del reloj que puede configurar.

Cambio del formato de visualización de la fecha

1. Acceda al Modo de indicación de la hora.
🔗 [Navegación entre modos](#)

2. Mantenga pulsado (A) durante al menos dos segundos. Suelte el botón cuando el nombre de la ciudad local seleccionada actualmente aparezca en la pantalla.



3. Pulse (C) nueve veces.

Se mostrará una pantalla para seleccionar el formato de visualización de fecha.

4. Utilice (D) para seleccionar un formato de visualización de fecha.

[MM-DD]: mes, día

[DD-MM]: día, mes



5. Pulse (A) para salir de la pantalla de configuración.

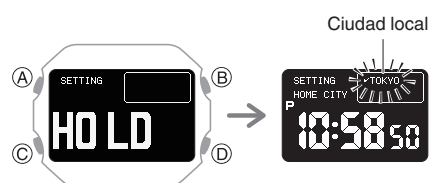
Nota

- Mientras se configura el ajuste, el reloj saldrá automáticamente de la operación de ajuste después de aproximadamente dos o tres minutos de inactividad.

Activación del tono de operación de los botones

Utilice el procedimiento siguiente para activar o desactivar el tono que suena cuando se pulsa un botón.

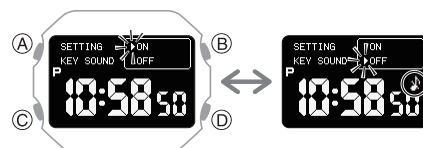
1. Acceda al Modo de indicación de la hora.
🔗 [Navegación entre modos](#)
2. Mantenga pulsado (A) durante al menos dos segundos. Suelte el botón cuando el nombre de la ciudad local seleccionada actualmente aparezca en la pantalla.



3. Pulse (C) 10 veces.
Aparece [KEY SOUND].



4. Pulse (D) para seleccionar [ON] o [OFF].
[ON]: tono de operación activado.
[OFF]: tono de operación desactivado.



5. Pulse (A) para salir de la pantalla de configuración.

Nota

- Mientras se configura el ajuste, el reloj saldrá automáticamente de la operación de ajuste después de aproximadamente dos o tres minutos de inactividad.
- Tenga en cuenta que los tonos de alarma y temporizador suenan incluso si el tono de operación está silenciado.

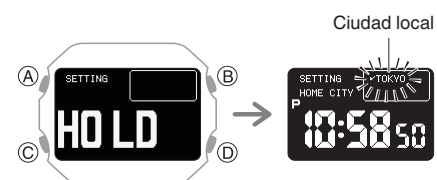
Restablecimiento de los ajustes del reloj

En esta sección se explica cómo restablecer los siguientes ajustes del reloj a la configuración predeterminada de fábrica.

- Ajustes del reloj
- Cronómetro
- Temporizador
- Alarma

1. Acceda al Modo de indicación de la hora.
🔗 [Navegación entre modos](#)

2. Mantenga pulsado (A) durante al menos dos segundos. Suelte el botón cuando el nombre de la ciudad local seleccionada actualmente aparezca en la pantalla.

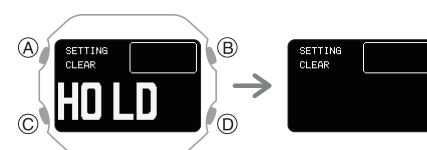


3. Pulse (C) dos veces.

Esto hace que los segundos parpadeen.



4. Mantenga pulsado (B) durante al menos siete segundos. Suelte el botón cuando [HOLD] desaparezca de la pantalla [SETTING CLEAR] / [HOLD].



Nota

- Mientras se configura el ajuste, el reloj saldrá automáticamente de la operación de ajuste después de aproximadamente dos o tres minutos de inactividad.
- Al restablecer el reloj, se elimina la información de vinculación con un teléfono y se desvinculan los dos dispositivos.

Especificaciones

Precisión con temperatura normal :

±15 segundos al mes cuando la corrección de hora mediante la recepción de señal de calibración de hora o por comunicación con un teléfono no es posible.

Indicación de la hora :

Hora, minuto, segundo, mes, día, día de la semana
Indicación de hora a.m./p.m. (P) o de 24 horas
Calendario automático completo (de 2000 a 2099)

Funciones de recepción de señal :

Recepción automática, recepción manual
Cambio automático del horario de verano
Selección automática de transmisor (para JJY, MSF/DCF77)
Señales de llamada por recibir:
JJY (40 kHz/60 kHz), WWVB (60 kHz), MSF (60 kHz), DCF77 (77,5 kHz), BPC (68,5 kHz)
DESACTIVADA: recepción de señal deshabilitada

Hora mundial :

Dos horas mundiales: Hora actual en 55 ciudades (38 zonas horarias) + UTC;
Cambio automático de horario de verano
Cambio entre la hora local/hora mundial en función de la ciudad

Alarma :

Alarma diaria
Alarmas: 5 (una se puede posponer)
Selección de unidades: Horas, minutos
Señal acústica: 20 segundos
Señal de hora
Emite un pitido cada hora en punto

Cronómetro :

Unidad de medida: 1/100 segundos (primera hora); 1 segundo (tras la primera hora)
Rango de medición: 23 horas, 59 minutos y 59 segundos (24 horas)
Funciones de medición: tiempo transcurrido, fracciones de tiempo, dos finalizaciones

Temporizador :

Unidad de medición: 1 segundo
Intervalo de cuenta atrás: 24 horas
Unidad de configuración: 1 segundo
Hora alcanzada: señal acústica de 10 segundos

Mobile Link :

Corrección de hora automática
Los ajustes de la hora se corrigen automáticamente a la hora preestablecida
Corrección de la hora con un solo toque
Conexión y corrección de hora manual
Buscador de teléfono
La operación del reloj activa el sonido de alerta del teléfono móvil
Hora mundial
Hora actual en aproximadamente 300 ciudades seleccionadas para el reloj
Cambio entre la hora local/mundial
Cambio automático del horario de verano
Cambio automático entre la hora estándar y el horario de verano
Ajustes del temporizador
Ajustes de alarma
TIME&PLACE
Cambio de fuente de la pantalla principal
Especificaciones de la comunicación de datos
Bluetooth®
Banda de frecuencia: de 2400 MHz a 2480 MHz
Transmisión máxima: 0 dBm (1 mW)
Alcance de la comunicación: hasta 2 metros (en función del entorno)

Otros :

Luz de retroiluminación LED (luminosidad con posibilidad de elegir entre 1,5 y 3 segundos de duración), luz automática completa, ahorro de energía, activación/desactivación de tono de funcionamiento, formato de fecha seleccionable, activación/desactivación de ajuste automático de hora

Fuente de alimentación :

Panel solar y una batería recargable (tipo: CTL1616)
Voltaje nominal de la pila: 2,3 V
Tiempo de funcionamiento de la batería: 6 meses aproximadamente
Condiciones:
No se debe exponer a la luz bajo las condiciones siguientes:
Corrección de hora automática con el smartphone: 4 veces/día
Alarma: una vez durante 20 segundos/día
Iluminación: una vez durante 1,5 segundos/día
Ahorro de energía: 6 horas/día

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Otra información

Esta sección proporciona información adicional que también necesita conocer. Consulte esta información según sea necesario.

Tabla de ciudades

Ciudad		Compensación
UTC	Hora universal coordinada	
LIS: LISBON *	Lisboa	0
LON: LONDON *	Londres	
MAD: MADRID *	Madrid	
PAR: PARIS *	París	
ROM: ROME *	Roma	+1
BER: BERLIN *	Berlín	
STO: STOCKHOLM *	Estocolmo	
ATH: ATHENS *	Atenas	
CAI: CAIRO	El Cairo	+2
JRS: JERUSALEM	Jerusalén	
MOW: MOSCOW	Moscú	+3
JED: JEDDAH	Yeda	
THR: TEHRAN	Teherán	+3,5
DXB: DUBAI	Dubái	+4
KBL: KABUL	Kabul	+4,5
KHI: KARACHI	Karachi	+5
DEL: DELHI	Delhi	+5,5
KTM: KATHMANDU	Katmandú	+5,75
DAC: DHAKA	Daca	+6
RGN: YANGON	Rangún	+6,5
BKK: BANGKOK	Bangkok	+7

Ciudad		Compensación
SIN: SINGAPORE	Singapur	+8
HKG: HONG KONG *	Hong Kong	
BJS: BEIJING *	Pekín	
TPE: TAIPEI *	Taipéi	
EUC: EUCLA	Eucla	+8,75
SEL: SEOUL *	Seúl	+9
TYO: TOKYO *	Tokio	
ADL: ADELAIDE	Adelaida	+9,5
GUM: GUAM	Guam	+10
SYD: SYDNEY	Sidney	
LDH: LORD HOWE ISLAND	Isla Lord Howe	+10,5
NOU: NOUMEA	Numea	+11
WLG: WELLINGTON	Wellington	+12
CHT: CHATHAM ISLAND	Islas Chatham	+12,75
TBU: NUKUALOFA	Nukualofa	+13
CXI: KIRITIMATI	Kiritimati	+14
---: BAKER ISLAND	Isla Baker	-12
PPG: PAGO PAGO	Pago Pago	-11
HNL: HONOLULU	Honolulu	-10
NHV: MARQUESAS ISLANDS	Islas Marquesas	-9,5
ANC: ANCHORAGE	Anchorage	-9
YVR: VANCOUVER *	Vancouver	-8
LAX: LOS ANGELES *	Los Ángeles	
YEA: EDMONTON *	Edmonton	-7
DEN: DENVER *	Denver	

Ciudad		Compensación
MEX: MEXICO CITY *	Ciudad de México	-6
CHI: CHICAGO *	Chicago	
NYC: NEW YORK *	Nueva York	-5
YHZ: HALIFAX *	Halifax	-4
YYT: ST. JOHN'S	St. John's	-3,5
BUE: BUENOS AIRES	Buenos Aires	-3
RIO: RIO DE JANEIRO	Rio de Janeiro	
FEN: F. DE NORONHA	Fernando de Noronha	-2
RAI: PRAIA	Praia	-1

* Ciudades en las que la recepción de señal de calibración de hora es posible.

- La información de la tabla anterior está actualizada a fecha de enero de 2025.
- Puede que las zonas horarias cambien y los diferenciales UTC no sean los mismos que los indicados en la tabla anterior.

Tabla del horario de verano

Cuando selecciona [AUTO] para una ciudad que contempla el horario de verano, el cambio de la hora estándar al horario de verano se realiza automáticamente en el día y la hora que se muestran en la siguiente tabla.

Nota

- Las fechas de inicio y fin del horario de verano para su ubicación actual pueden ser diferentes a las que se muestran a continuación. Si esto sucede, podrá enviar nueva información del horario de verano de la hora local y de la hora mundial en función de la ciudad al reloj si lo conecta con un teléfono. Si el reloj no está conectado con un teléfono, puede cambiar los ajustes del horario de verano manualmente.

Nombre de ciudad	Inicio del horario de verano	Fin del horario de verano
Lisboa	01:00, último domingo de marzo	02:00, último domingo de octubre
Londres	01:00, último domingo de marzo	02:00, último domingo de octubre
Madrid	02:00, último domingo de marzo	03:00, último domingo de octubre
París	02:00, último domingo de marzo	03:00, último domingo de octubre
Roma	02:00, último domingo de marzo	03:00, último domingo de octubre
Berlín	02:00, último domingo de marzo	03:00, último domingo de octubre
Estocolmo	02:00, último domingo de marzo	03:00, último domingo de octubre
Atenas	03:00, último domingo de marzo	04:00, último domingo de octubre
El Cairo	00:00, último viernes de abril	24:00, último jueves de octubre
Jerusalén	02:00, el viernes anterior al último domingo de marzo	02:00, último domingo de octubre
Sidney, Adelaida	02:00, primer domingo de octubre	03:00, primer domingo de abril
Isla Lord Howe	02:00, primer domingo de octubre	02:00, primer domingo de abril
Wellington	02:00, último domingo de septiembre	03:00, primer domingo de abril

Nombre de ciudad	Inicio del horario de verano	Fin del horario de verano
Islas Chatham	02:45, último domingo de septiembre	03:45, primer domingo de abril
Anchorage	02:00, segundo domingo de marzo	02:00, primer domingo de noviembre
Vancouver	02:00, segundo domingo de marzo	02:00, primer domingo de noviembre
Los Ángeles	02:00, segundo domingo de marzo	02:00, primer domingo de noviembre
Edmonton	02:00, segundo domingo de marzo	02:00, primer domingo de noviembre
Denver	02:00, segundo domingo de marzo	02:00, primer domingo de noviembre
Chicago	02:00, segundo domingo de marzo	02:00, primer domingo de noviembre
Nueva York	02:00, segundo domingo de marzo	02:00, primer domingo de noviembre
Halifax	02:00, segundo domingo de marzo	02:00, primer domingo de noviembre
St. John's	02:00, segundo domingo de marzo	02:00, primer domingo de noviembre

- La información de la tabla anterior está actualizada a fecha de enero de 2025.

Teléfonos compatibles

Para obtener más información sobre teléfonos que pueden conectarse con el reloj, visite el sitio web de CASIO.

https://world.casio.com/os_mobile/wat/

Copyright y copyright registrado

- La palabra Bluetooth® y sus logotipos son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de estas marcas por parte de CASIO Computer Co., Ltd. se efectúa bajo licencia.
- iPhone y App Store son marcas registradas de Apple Inc. en Estados Unidos y otros países.
- IOS es una marca comercial o marca comercial registrada de Cisco Systems, Inc.
- Android y Google Play™ son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Google LLC.
- Otros nombres de empresas y de productos que aparecen en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.

Solución de problemas

Recepción de señal (señal de calibración de hora)

Q1 El reloj no puede realizar la operación de recepción.

¿Está cargada la pila del reloj?

La recepción de la señal no es posible mientras la carga de la pila sea baja. Exponga el reloj a la luz hasta que se recargue lo suficiente.

➤ [Carga](#)

¿El reloj se encuentra en el Modo de indicación de la hora?

La recepción de señal de hora se efectúa solo cuando el reloj se encuentra en el Modo de indicación de la hora. Vuelva al Modo de indicación de la hora.

➤ [Navegación entre modos](#)

¿El ajuste de ciudad local indica correctamente su ubicación?

El reloj no indicará la hora adecuada si el ajuste de ciudad local no es correcto. Cambie el ajuste de ciudad local para que refleje correctamente su ubicación.

➤ [Configuración de una ciudad local](#)

¿El reloj está conectado a un teléfono?

La recepción automática de señales del reloj se deshabilita mientras está conectado a un teléfono.

➤ [Ajuste de hora mediante una señal de hora](#)

Después de comprobar lo anterior, el reloj sigue sin poder realizar la operación de recepción.

La recepción de la señal de calibración de hora no es posible en las siguientes condiciones.

- Cuando el reloj se encuentra en el Nivel 2 de ahorro de energía.
- Operación de cuenta atrás del temporizador en curso

Si la recepción no se realiza correctamente por algún motivo, puede configurar los ajustes de hora y día manualmente.

Q2 La operación de recepción de señal nunca se realiza correctamente.

¿El reloj se encuentra en una ubicación adecuada para la recepción de la señal?

Eche un vistazo a su alrededor y traslade el reloj a un lugar en que la recepción de la señal sea mejor.

➤ [Ubicación apropiada para la recepción de la señal](#)

¿Tocó el reloj durante la operación de recepción?

Reduzca al mínimo el movimiento del reloj y no realice ninguna operación mientras haya alguna operación de recepción en curso.

¿Se ha configurado la alarma para que suene durante el mismo periodo en el que se ejecuta la operación de recepción de la señal?

La recepción se detiene si empieza una operación de alarma al mismo tiempo. Desactive la alarma.

➤ [Desactivación de una alarma o de la señal de hora](#)

¿El transmisor de señal de su zona está transmitiendo la señal?

Puede que el transmisor de la calibración de hora no esté transmitiendo ninguna señal. Inténtelo de nuevo más tarde.

Q3 La recepción de la señal se debería haber realizado correctamente, pero la hora o el día del reloj son erróneos.

Configure los ajustes de hora y día manualmente.

➤ [Uso de las operaciones del reloj para ajustar la configuración de la hora](#)

No puedo emparejar el reloj con un teléfono.

Q1 No he podido establecer una conexión (emparejamiento) entre el reloj y el teléfono.

¿Está utilizando un modelo de teléfono compatible?

Compruebe si el modelo de teléfono y su sistema operativo son compatibles con el reloj.

Para obtener más información sobre los modelos de teléfono compatibles, visite el sitio web de CASIO.

➤ https://world.casio.com/os_mobile/wat/

¿Ha instalado la aplicación CASIO WATCHES en el teléfono?

La aplicación CASIO WATCHES debe estar instalada en el teléfono para poder conectarse con el reloj.

➤ [① Instale la aplicación en el teléfono.](#)

¿Están los ajustes Bluetooth del teléfono configurados correctamente?

Configure los ajustes Bluetooth del teléfono. Para obtener información detallada sobre los procedimientos de ajuste, consulte la documentación del teléfono.

Usuarios de iPhone

- “Ajustes” → “Bluetooth” → Activado
- “Ajustes” → “Privacidad” → “Bluetooth” → “CASIO WATCHES” → Activado

Usuarios de Android

- Active Bluetooth.

Un caso distinto a los anteriores.

En algunos teléfonos es necesario haber desactivado BT Smart para utilizar la aplicación de teléfono CASIO WATCHES. Para obtener información detallada sobre los procedimientos de ajuste, consulte la documentación del teléfono.

En la pantalla de inicio, toque: “Menú” → “Ajustes” → “Bluetooth” → “Menú” → “Ajustes de BT Smart” → “Deshabilitar”.

No puedo volver a conectar el reloj y el teléfono.

Q1 El reloj no se volverá a conectar con el teléfono después de que estén desconectados.

¿Se está ejecutando la aplicación de teléfono CASIO WATCHES?

El reloj no puede volver a conectarse al teléfono a menos que la aplicación CASIO WATCHES se esté ejecutando en él. En la pantalla de inicio del teléfono, toque el icono "CASIO WATCHES". A continuación, en el reloj, mantenga pulsado (C) durante al menos tres segundos.



¿Ha probado a apagar el teléfono y, a continuación, volver a encenderlo?

Apague el teléfono y vuelva a encenderlo; a continuación, toque el icono "CASIO WATCHES". A continuación, en el reloj, mantenga pulsado (C) durante al menos tres segundos.



Q2 No puedo conectarme mientras mi teléfono está en modo avión.

La conexión con el reloj no se puede realizar mientras esté habilitado el Modo avión del teléfono. Después de deshabilitar el Modo avión del teléfono, vaya a la pantalla de inicio y toque el icono "CASIO WATCHES". A continuación, en el reloj, mantenga pulsado (C) durante al menos tres segundos.



Q3 He cambiado la conexión Bluetooth del teléfono de activada a desactivada y ahora ya no me puedo conectar.

En el teléfono, vuelva a habilitar Bluetooth y, a continuación, vaya a la pantalla de inicio y toque el icono "CASIO WATCHES". A continuación, en el reloj, mantenga pulsado (C) durante al menos tres segundos.



Q4 No puedo conectarme después de apagar el teléfono.

Apague el teléfono y vuelva a encenderlo; a continuación, toque el icono "CASIO WATCHES". A continuación, en el reloj, mantenga pulsado (C) durante al menos tres segundos.



Conexión teléfono-reloj

Q1 No puedo establecer una conexión entre el teléfono y el reloj.

¿Ha probado a apagar el teléfono y, a continuación, volver a encenderlo?

Apague el teléfono y vuelva a encenderlo; a continuación, toque el icono "CASIO WATCHES". A continuación, en el reloj, mantenga pulsado (C) durante al menos tres segundos.



¿Ha vuelto a emparejar el reloj con el teléfono?

Después de eliminar la información de emparejamiento de la aplicación móvil CASIO WATCHES y el teléfono, vuelva a emparejar el reloj y el teléfono.

🔍 [Borrado de la información de emparejamiento de la aplicación de teléfono CASIO WATCHES](#)

🔍 ③ [Empareje el reloj con un teléfono.](#)

Si no se puede establecer una conexión...

Después de eliminar la información de emparejamiento del reloj, vuelva a emparejarlo con el teléfono.

🔍 [Borrado de la información de emparejamiento del reloj](#)

🔍 ③ [Empareje el reloj con un teléfono.](#)

Cambiar a otro modelo de teléfono

Q1 Conexión del reloj actual con otro teléfono.

Elimine la información de emparejamiento del reloj y, a continuación, emparejelo con el teléfono con el que desea conectarse.

🔍 [Si compra otro teléfono](#)

Corrección de hora automática por conexión Bluetooth

Q1 ¿Cuándo corrige el reloj la hora?

El reloj se conecta al teléfono y realiza una corrección de hora automática a las siguientes horas aproximadamente: 00:30, 06:30, 12:30 y 18:30. La conexión finalizará automáticamente tras completarse la corrección de hora automática.

Q2 La corrección de hora automática no se realiza a una hora programada.

¿La corrección de hora automática no se realiza según su horario normal?

Tenga en cuenta que no se realiza ninguna corrección de hora automática durante las 24 horas siguientes al cambio de la hora local a la hora mundial, ni tampoco después de realizar manualmente la corrección de hora del reloj. La corrección de hora automática se reanuda 24 horas después de cualquiera de las operaciones de más arriba.

¿Hay una operación de cuenta atrás del temporizador en curso?

El ajuste de hora automático no se iniciará a las horas programadas si hay una operación de cuenta atrás del temporizador en curso. Detenga la operación de cuenta atrás del temporizador.

➡ [Uso del temporizador](#)

¿Está activada la corrección de hora automática?

La corrección de hora automática no se realiza a las horas programadas si no está activada. Active la corrección de hora automática.

➡ [Uso del reloj en un centro médico o un avión](#)

Q3 El reloj no se conecta con un teléfono ni corrige la hora cuando pulso (D).

El reloj no ajustará la hora si pulsa (D) cuando hay una operación de cuenta atrás del temporizador en curso. Detenga la operación de cuenta atrás del temporizador y vuelva a pulsar (D).



Q4 La hora no se muestra correctamente.

Si el teléfono no puede recibir una señal porque está fuera de su rango de servicio o por cualquier otro motivo, es posible que el reloj no pueda mostrar la hora correcta. Si esto sucede, conecte el teléfono a la red y, a continuación, corrija los ajustes de la hora.

Señal de alarma y de hora

Q1 Una alarma no suena.

¿Está cargada la pila del reloj?

Exponga el reloj a la luz hasta que se recargue lo suficiente.

➡ [Carga](#)

Un caso distinto a los anteriores.

Puede que los ajustes de la alarma no estén configurados. Configure los ajustes de la alarma.

➡ [Configuración de los ajustes de alarma](#)

Q2 No suena la señal de hora.

¿Está cargada la pila del reloj?

Exponga el reloj a la luz hasta que se recargue lo suficiente.

➡ [Carga](#)

Un caso distinto a los anteriores.

Puede que la señal de hora esté desactivada. Active la señal de hora.

➡ [Activación de la señal de hora](#)

Carga

Q1 El reloj no funciona aunque se encuentra expuesto a la luz.

El reloj deja de funcionar cuando se le agota la pila. Exponga el reloj a la luz hasta que se recargue lo suficiente.

➡ [Batería agotada](#)

Q2 Se muestra [RECOVER].

El reloj se encuentra en el modo de recuperación de carga. Espere a que se complete el proceso de recuperación (15 minutos aproximadamente). El reloj se recupera más rápido si lo coloca en un lugar bien iluminado.

- Si se utiliza una alarma, señal acústica cada hora, iluminación u otras funciones con alto consumo de energía dentro de un corto período de tiempo, la capacidad de carga de la batería disminuirá y hará que el reloj entre en un modo de recuperación de carga. Las funciones no están disponibles de forma temporal, pero volverán a estarlo una vez que se recupere la batería.

➡ [Batería agotada](#)



Q3 Se muestra [LOW].

El nivel de carga del reloj es demasiado bajo. Exponga el reloj a la luz inmediatamente para que se cargue.

➡ [Batería baja](#)

Otros

Q1 No consigo encontrar la información que necesito aquí.

Visite el siguiente sitio web.

<https://world.casio.com/support/>

Precauciones

Precauciones de funcionamiento

● Resistencia al agua

- La siguiente información se aplica a los relojes que llevan la inscripción WATER RESIST o WATER RESISTANT (resistente al agua) en la cubierta posterior.

Resistencia al agua en condiciones de uso diario

Marcación en el frente del reloj o en la cubierta posterior	No marca BAR
---	--------------

Ejemplo de uso diario

Lavado de manos, lluvia	Sí
Trabajo relacionado con agua, natación	No
Práctica de windsurf	No
Buceo de superficie	No

Resistencia al agua mejorada en condiciones de uso diario 5 atmósferas

Marcación en el frente del reloj o en la cubierta posterior	5BAR
---	------

Ejemplo de uso diario

Lavado de manos, lluvia	Sí
Trabajo relacionado con agua, natación	Sí
Práctica de windsurf	No
Buceo de superficie	No

10 atmósferas

Marcación en el frente del reloj o en la cubierta posterior	10BAR
---	-------

Ejemplo de uso diario

Lavado de manos, lluvia	Sí
Trabajo relacionado con agua, natación	Sí
Práctica de windsurf	Sí
Buceo de superficie	Sí

20 atmósferas

Marcación en el frente del reloj o en la cubierta posterior	20BAR
---	-------

Ejemplo de uso diario

Lavado de manos, lluvia	Sí
Trabajo relacionado con agua, natación	Sí
Práctica de windsurf	Sí
Buceo de superficie	Sí

- No utilice el reloj durante la práctica de buceo de profundidad u otro tipo de buceo que requiera botellas de aire.

- Los relojes que no llevan la inscripción WATER RESIST o WATER RESISTANT en la cubierta posterior no están protegidos contra los efectos del sudor. Evite utilizarlos en circunstancias donde queden expuestos a condiciones de sudor intenso o alta humedad, o a salpicaduras de agua.

- Aunque el reloj sea resistente al agua, tenga en cuenta las precauciones de uso descritas a continuación. Tales tipos de usos pueden reducir la resistencia al agua y causar el empañado del cristal.
 - No accione la corona ni los botones mientras el reloj está sumergido en el agua o está mojado.
 - No utilice el reloj mientras se está duchando.
 - No utilice el reloj en una pileta de natación climatizada, un sauna u otros entornos de temperaturas y humedad elevadas.
 - No utilice el reloj mientras se lava las manos o la cara, realiza quehaceres domésticos, o mientras realiza otras tareas que impliquen el uso de jabones o detergentes.

- Después de sumergirlo en agua de mar, utilice agua dulce para eliminar toda la sal y suciedad del reloj.

- Para mantener la resistencia al agua, haga reemplazar las juntas del reloj periódicamente (aproximadamente una vez cada dos o tres años).

- Siempre que haga reemplazar la pila, un técnico capacitado inspeccionará su reloj para mantener su correcta estanqueidad. Para reemplazar la pila es necesario utilizar herramientas especiales. Siempre solicite el reemplazo de la pila al comerciante minorista original o un centro de servicio autorizado CASIO.

- Algunos relojes resistentes al agua poseen correas de cuero decorativos. Evite nadar, lavar o realizar cualquier otra actividad en que la correa de cuero entre en contacto directo con el agua.

- La superficie interior del cristal del reloj puede empañarse cuando quede expuesto a una caída brusca de la temperatura. Si la humedad desaparece relativamente rápido no existirá ningún problema. Los cambios extremos y repentinos de temperatura (como cuando entra a una habitación con aire acondicionado en verano y permanece cerca de una salida de aire del acondicionador, o cuando sale de una habitación con calefacción en invierno y deja que su reloj entre en contacto con la nieve), pueden hacer que el empañado del cristal tarde más tiempo en desaparecer. Si el empañado del cristal no desaparece o si advierte que hay humedad debajo del cristal, deje de usar el reloj inmediatamente y llévelo a su comerciante minorista original o a un centro de servicio autorizado CASIO.
- Su reloj resistente al agua ha sido probado de acuerdo con las normas de la Organización Internacional de Normalización.

● Correa

- Una correa demasiado ceñida puede provocar sudor y dificultar la circulación de aire por debajo de la correa, ocasionando irritación de la piel. No lleve la correa demasiado ceñida. Entre la correa y su muñeca debe haber espacio suficiente como para que pueda introducir un dedo.
- El deterioro, el óxido y otras condiciones pueden hacer que la correa se quiebre o se separe del reloj y que los pasadores de la correa se salgan de su posición o se desprendan y caigan. Esto supone el riesgo de que el reloj se suelte de su muñeca y lo pierda, además de suponer el riesgo de que le cause lesiones personales. Siempre asegúrese de cuidar bien la correa y de mantenerla limpia.
- Deje de usar la correa de inmediato si advierte cualquiera de las siguientes condiciones: pérdida de flexibilidad, rajaduras, decoloración, flojedad, desprendimiento o caída de los pasadores de enganche de la correa, o cualquier otra anomalía. Lleve su reloj a su comerciante minorista original o a un centro de servicio autorizado CASIO para su inspección y reparación (se le cobrarán cargos por esto) o para que le cambien la correa por otra nueva (se le cobrarán cargos por esto).

● Temperatura

- Nunca deje su reloj sobre el tablero de un automóvil, cerca de un calefactor ni en cualquier otro lugar donde quede expuesto a temperaturas muy altas. Tampoco deje su reloj donde quede expuesto a temperaturas muy bajas. Las temperaturas extremas pueden provocar que el reloj se atrase o se adelante, se detenga o presente alguna otra falla.
- Si deja el reloj en una zona con temperaturas superiores a +60 °C (140 °F) durante períodos prolongados pueden producirse problemas en su LCD. La pantalla LCD puede ser difícil de leer a temperaturas inferiores a 0 °C (32 °F) y superiores a +40 °C (104 °F).

● Impacto

- Su reloj está diseñado para soportar los impactos producidos durante el uso diario normal y actividades ligeras tales como tirar y atrapar una pelota, jugar al tenis, etc. Sin embargo, si deja caer el reloj o lo somete a un fuerte impacto, podría sufrir una avería. Tenga en cuenta que los diseños resistentes a los golpes (G-SHOCK, BABY-G, G-MS) pueden utilizarse mientras maneja una sierra de cadena o realiza otras actividades que generan una intensa vibración, o practica actividades deportivas extenuantes (motocross, etc.).

● Magnetismo

- Aunque el reloj digital no es afectado normalmente por el magnetismo, debe evitar exponerlo a un magnetismo muy intenso (tal como un equipo médico, etc.) porque podría producirse un mal funcionamiento o daños en los componentes electrónicos.

● Carga electrostática

- La exposición a una carga electrostática muy potente puede hacer que el reloj muestre una hora incorrecta. La carga electrostática muy potente también puede dañar los componentes electrónicos.
- La carga electrostática puede causar manchas temporales en zonas en blanco de la pantalla LCD.

● Productos químicos

- No deje que el reloj entre en contacto con diluyentes, gasolina, solventes, aceites o grasas, ni con limpiadores, adhesivos, pinturas, medicinas o cosméticos que contengan tales ingredientes. Esto puede provocar decoloración o daños en la caja de resina, correa de resina, cuero y otras piezas.

● Almacenamiento

- Si no va a utilizar el reloj durante un período prolongado, límpiolo para eliminar toda la suciedad, sudor y humedad y guárdelo en un lugar seco y fresco.

● Componentes de resina

- Si estando aún húmedo, permite que el reloj permanezca en contacto con otros elementos, o lo guarda junto con otros elementos durante un tiempo prolongado, el color de los componentes de resina podrá transferirse a otros elementos, o el color de éstos podrá transferirse a los componentes de resina de su reloj. Asegúrese de secar completamente el reloj antes de guardarlo y compruebe, también, que no quede en contacto con otros elementos.
- Si deja el reloj en un lugar expuesto a la luz directa del sol (rayos ultravioletas), o si no limpia la suciedad del reloj durante períodos prolongados puede provocar su decoloración.
- La fricción causada por ciertas condiciones (fuerza externa frecuente, roce sostenido, impacto, etc.) puede provocar la decoloración de los componentes pintados.
- Si existieran cifras impresas en la correa, el roce intenso del área pintada puede provocar decoloración.
- Si deja el reloj mojado por un tiempo prolongado se podrán desvanecer los colores fluorescentes. Si se moja el reloj, séquelo completamente lo más pronto posible.
- Las piezas de resina semitransparentes pueden decolorarse debido al sudor y a la suciedad, y también si se las expone a altas temperaturas o humedad por lapsos de tiempo prolongados.
- El uso diario y el almacenamiento de larga duración de su reloj puede producir el deterioro, la rotura o la dobladura de los componentes de resina. La extensión de tales daños depende de las condiciones de uso y de almacenamiento.

● Correa de cuero

- Si deja el reloj en contacto con otros elementos, o lo guarda junto con otros elementos durante lapsos de tiempo prolongados cuando está mojado puede provocar que el color de la correa de cuero se transfiera a tales elementos o que el color de éstos se transfiera a la correa de cuero. Antes de almacenar el reloj, asegúrese de secarlo por completo con un paño suave y compruebe que no quede en contacto con otros elementos.

- Si deja la correa de cuero donde quede expuesta a la luz directa del sol (rayos ultravioletas), o si no limpia la suciedad de la correa de cuero durante períodos prolongados puede provocar su decoloración.

PRECAUCIÓN:

Si expone una correa de cuero al roce o la suciedad podrá causar transferencia de color o cambio de color.

● Componentes metálicos

- Si no limpia la suciedad de los componentes metálicos puede provocar la formación de óxido, aunque dichos componentes sean de acero inoxidable o enchapado. Si los componentes metálicos quedan expuestos al sudor o al agua, séquelos completamente con un paño suave y absorbente y después déjelos en un lugar bien ventilado hasta que se sequen.
 - Utilice un cepillo de dientes suave o similar para restregar el metal con una solución débil de agua y detergente suave neutro, o agua jabonosa. A continuación, enjuague con agua para eliminar por completo el detergente remanente y séquelo con un paño absorbente suave. Cuando lave los componentes de metal, envuelva la caja del reloj con un plástico transparente de cocina para que no entre en contacto con el detergente o jabón.
- ## ● Correa resistente a las bacterias y al olor
- La correa resistente a las bacterias y al olor protege contra el olor producido por la formación de bacterias debido al sudor, asegurándole higiene y comodidad. Para asegurar la máxima resistencia a las bacterias y al olor, mantenga limpia la correa. Utilice un paño suave y absorbente para eliminar por completo la suciedad, sudor y humedad de la correa. La correa resistente a las bacterias y al olor suprime la formación de microorganismos y bacterias. No protege contra el sarpujido por reacción alérgica, etc.

● Pantalla de cristal líquido

- La lectura de las cifras en la pantalla del reloj puede resultar difícil cuando se miran desde un ángulo.

Tenga presente que CASIO Computer Co., Ltd. no será de ninguna forma responsable por ningún daño o pérdida, sufridas por usted o terceros, provocadas por el uso de su reloj o su mal funcionamiento.

Mantenimiento por el usuario

● Cuidado de su reloj

Recuerde que el reloj se lleva puesto en contacto directo con la piel, como si fuera una prenda de vestir. Para optimizar el funcionamiento del reloj y obtener el nivel para el que ha sido diseñado, límpiolo frecuentemente con un paño suave y manténgalo libre de suciedad, sudor, agua y otros cuerpos extraños.

- Cada vez que el reloj sea expuesto al agua de mar o al barro, enjuague con agua dulce y limpia.
- En el caso de una correa de metal o de resina con piezas de metal, utilice un cepillo de dientes suave o similar para restregar la banda con una solución débil de agua y detergente suave neutro, o agua jabonosa. A continuación, enjuague con agua para eliminar por completo el detergente remanente y séquelo con un paño absorbente suave. Cuando lave la banda, envuelva la caja del reloj con un plástico transparente de cocina para evitar que entre en contacto con el detergente o jabón.
- En el caso de una correa de resina, lave con agua y luego seque con un paño suave. Tenga en cuenta que algunas veces pueden aparecer manchas en la superficie de la correa de resina. Esto no tendrá ningún efecto en su piel ni en su ropa. Limpie con un paño hasta eliminar las manchas.
- Elimine el agua y el sudor de la correa de cuero con un paño suave.
- Si no acciona la corona, los botones o el bisel rotatorio se podrían producir posteriormente, problemas de funcionamiento. Para mantener un buen funcionamiento, gire periódicamente la corona y el bisel rotatorio, y presione los botones.

● Peligros acerca del cuidado negligente del reloj

Óxido

- Aunque el acero utilizado en la fabricación del reloj es altamente resistente al óxido, podrá oxidarse si no se limpia el reloj cuando está sucio.
 - La suciedad del reloj puede hacer imposible que el oxígeno entre en contacto con el metal, lo cual puede resultar en la formación de una capa de oxidación en la superficie de metal y la consiguiente formación de óxido.
- El óxido puede dar lugar a partes filosas en los componentes metálicos como también puede hacer que los pasadores de la correa se salgan de su posición o se desprendan y caigan. Si advierte alguna anomalía, deje de usar el reloj inmediatamente y llévelo a su comerciante minorista original o a un centro de servicio autorizado CASIO.
- Aunque la superficie del metal parezca limpia, el sudor y el óxido en las grietas pueden manchar las mangas de la ropa, provocar irritación de la piel e interferir en el desempeño del reloj.

Desgaste prematuro

- Si deja sudor o agua sobre la correa de resina o bisel, o guarda el reloj en un lugar expuesto a alta humedad puede provocar cortes, roturas o desgaste prematuro.

Irritación de la piel

- Las personas con piel sensible o condición física débil pueden sufrir irritación de la piel cuando usan el reloj. Tales personas deben prestar especial atención para mantener siempre limpia la correa de cuero o de resina. Si en algún momento sufriera sarpullido o irritación de la piel, quítese el reloj inmediatamente y consulte con un dermatólogo.

Pila

- La pila especial recargable que utiliza el reloj no debe ser desmontada ni reemplazada por el usuario. El uso de una pila recargable distinta de la especificada especialmente para este reloj puede dañarlo.
- La pila recargable (secundaria) se carga cuando el panel solar se expone a la luz y, por lo tanto, no es necesario el reemplazo periódico como el requerido para la pila principal. Sin embargo, tenga en cuenta que la capacidad o la eficiencia de carga de la pila recargable puede deteriorarse por el uso prolongado o por las condiciones de uso. Si observa que el tiempo de funcionamiento que proporciona una carga es demasiado corto, póngase en contacto con su vendedor original o con el centro de servicio CASIO.

Precauciones de Mobile Link

● Precauciones legales

- Este reloj cumple con las leyes sobre radios de diversos países y zonas geográficas o ha recibido aprobación de las mismas. El uso de este reloj en una zona donde no se cumplan o no se haya recibido la aprobación de las leyes aplicables puede ser un delito penal. Para obtener más información, visite el sitio web de CASIO.
<https://world.casio.com/ce/BLE/>

- El uso de este reloj en aviones está restringido por las leyes de aviación de cada país. Asegúrese de seguir las instrucciones del personal de la línea aérea.

● Precauciones al utilizar Mobile Link

- Cuando se utiliza este reloj en combinación con un teléfono, mantenga el reloj y el teléfono cerca el uno del otro. Se recomienda un alcance de dos metros como referencia, pero el entorno local (paredes, muebles, etc.), la estructura del edificio, así como otros factores pueden requerir un alcance mucho más cercano.
- Este reloj puede verse afectado por otros dispositivos (dispositivos eléctricos, equipo audiovisual, equipo de oficina, etc.) En concreto, puede verse afectado por el funcionamiento de un horno microondas. Es posible que el reloj no pueda comunicarse normalmente con un teléfono si hay un horno microondas funcionando cerca. Inversamente, este reloj puede provocar ruido en la recepción de radio y la imagen de vídeo de un televisor.
- La conexión Bluetooth de este reloj utiliza la misma banda de frecuencia (2,4 GHz) que los dispositivos de una LAN inalámbrica. Además, el uso de dispositivos de este tipo en las proximidades de este reloj puede provocar interferencias de radio, velocidades de comunicación más bajas y el ruido del reloj y el dispositivo de LAN inalámbrica, o incluso el fallo de la comunicación.

● Detención de la emisión de ondas de radio de este reloj

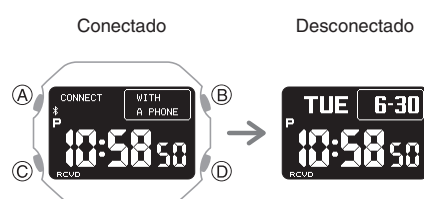
El reloj emite ondas de radio cada vez que ✂ aparece o parpadea en la pantalla.

Asimismo, el reloj también se conecta automáticamente al teléfono cuatro veces al día para actualizar la corrección de la hora.

Cuando esté en un hospital, un avión o cualquier otra zona donde el uso de las ondas de radio no esté permitido, utilice la operación indicada a continuación para detener la generación de ondas de radio.

- Detención de la generación de ondas de radio

Pulse cualquier botón para finalizar la conexión Bluetooth.



- Desactivación de la corrección de hora automática

Configure los ajustes de la aplicación móvil CASIO WATCHES para deshabilitar la sincronización entre el reloj y el teléfono.

📍 [Uso del reloj en un centro médico o un avión](#)