

## Contenido

### Precauciones

Precauciones de funcionamiento

Mantenimiento por el usuario

Reemplazo de la pila

### Antes de empezar

Guía general

Indicadores

Navegación entre modos

Visualización de la pantalla en la oscuridad

### Ajuste de hora

Configuración del ajuste de hora actual

### Alarma

Configuración de los ajustes de alarma

Activación/desactivación de una alarma o 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

Ajuste de la hora

Uso del temporizador

### Otros ajustes

Configuración de los ajustes de la alerta de destello

### Otra información

Especificaciones

### Solución de problemas

## 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 despejarse. 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 generar una pantalla en blanco momentáneamente o presentar un efecto de arco iris en la pantalla.

## ● 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, límpielo 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 sarpullido 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, límpielo 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.

## Reemplazo de la pila

- Deje que su comerciante minorista original o el Centro de servicio autorizado CASIO le reemplace la pila.
- Asegúrese de que le reemplacen la pila por una del tipo especificado en “Especificaciones”. El uso de una pila de diferente tipo puede ocasionar un mal funcionamiento.
- Cuando reemplace la pila, solicite que se realicen las comprobaciones de estanqueidad del reloj.
- Con el transcurso del tiempo, los componentes de resina decorativos pueden desgastarse, agrietarse o doblarse debido al uso diario normal. Tenga en cuenta que cuando se observen rajaduras u otras anomalías que puedan ser indicios de posibles daños en un reloj que haya sido entregado para el cambio de la pila, el reloj le será devuelto con una explicación acerca de la anomalía, sin haberse realizado el servicio solicitado.

### ● Pila original

- La pila instalada en su reloj cuando lo compra se utiliza para pruebas de funcionamiento y rendimiento en la fábrica.
- La pila de prueba puede agotarse antes de que se cumpla la vida útil nominal indicada en “Especificaciones”. Tenga presente que se le cobrará por el reemplazo de la pila, aunque sea necesario reemplazarla dentro del período de garantía del reloj.

### ● Carga baja de la pila

- La carga baja de la pila se indica mediante un error considerable en la indicación de la hora, la atenuación de los datos visualizados en la pantalla o una pantalla en blanco.
- La operación del reloj con la carga baja de la pila puede provocar un mal funcionamiento. Reemplace la pila tan pronto como sea posible.

## Antes de empezar

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

### ● Funciones del reloj

#### • Alarma

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

#### • Temporizador

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

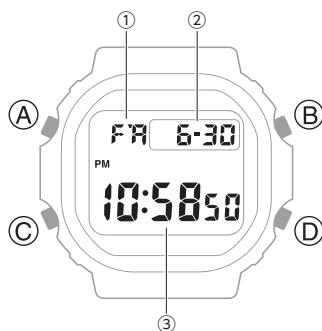
#### • Cronómetro

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

### 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 en cualquier modo, aparece la pantalla de ajustes.

### Botón B

Al mantener pulsado este botón durante al menos dos segundos en el modo de indicación de la hora, se activa y desactiva la función de alerta luminosa.

### Botón C

Cada pulsación alterna entre los modos del reloj.

Al pulsar este botón después de realizar operaciones en cualquier modo, se vuelve al Modo de indicación de la hora.

### Botón D

Púlselo para activar la iluminación.

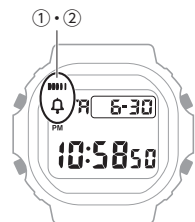
## Indicadores

El tipo de LCD (figuras oscuras sobre un fondo claro o figuras claras sobre un fondo oscuro) depende del modelo del reloj.

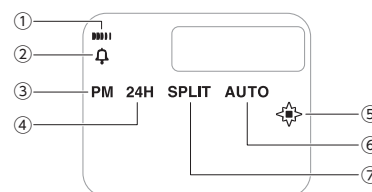
- El tipo de LCD es fijo y no se puede cambiar.

Figuras oscuras sobre un fondo claro

Figuras claras sobre un fondo oscuro



Las ilustraciones de la pantalla LCD de esta guía de operación muestran figuras oscuras sobre un fondo claro.



- ① Se muestra cuando hay una alarma activada.
- ② Se muestra cuando está activada la señal de hora.
- ③ Se muestra durante las horas p.m. mientras se utiliza el Modo de indicación de la hora de 12 horas.
- ④ Se muestra mientras se utiliza la indicación de hora de 24 horas.
- ⑤ Se muestra mientras la alerta luminosa está activada.
- ⑥ Se muestra mientras el temporizador de repetición automática está activado.
- ⑦ Se muestra cuando hay una operación de medición de fracción de tiempo en curso.

## Navegación entre modos

Pulse (C) para alternar entre los modos.

- Después de realizar operaciones en cualquier modo, pulse (C) para volver al Modo de indicación de la hora.

Modo de indicación de la hora



Modo de cronómetro



Modo de alarma



Modo de temporizador



## Visualización de la pantalla en la oscuridad

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

### Encendido de la iluminación de la pantalla

Pulse (D) para encender la iluminación.

- La iluminación se apagará automáticamente si empieza a sonar la alarma.



### ¡Importante!

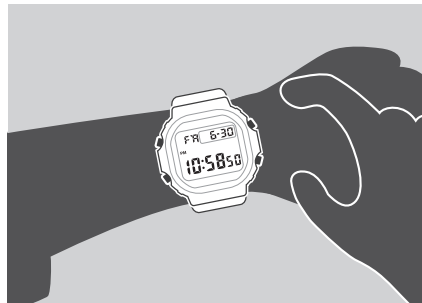
- El uso frecuente de la iluminación agotará la batería.

### Nota

- La iluminación de la pantalla se desactiva si se da alguna de estas condiciones:
  - Cuando suene una alarma, alerta de temporizador u otro sonido acústico

## Ajuste de hora

Puede utilizar los procedimientos en esta sección para ajustar la configuración de fecha y hora.



## Configuración del ajuste de hora actual

Puede utilizar los procedimientos en esta sección para ajustar la configuración de fecha y hora.

### Ajuste de la hora y la fecha

- Acceda al Modo de indicación de la hora.  
[Navegación entre modos](#)
- Pulse (A).  
 Esto hace que los segundos parpadeen.



- 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.



- Configure los ajustes de fecha y hora.
  - Si se pulsa (B) mientras los segundos parpadean, estos se restablecen a 00. Cuando el recuento está comprendido entre 30 y 59 segundos, se añade 1 a los minutos.
  - Para todos los demás valores, utilice (B) para cambiar el ajuste de parpadeo. Si mantiene pulsado (B), se desplazará rápidamente por los ajustes.
- Repita los pasos 3 y 4 para seleccionar los ajustes de fecha y hora.
- Pulse (A) para completar la operación de ajuste.

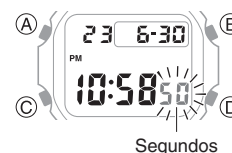
### Nota

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

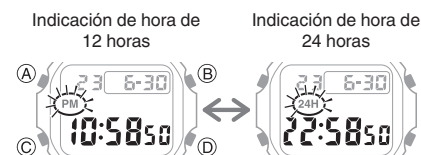
### Cambio de indicación de hora entre 12 y 24 horas

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

- Acceda al Modo de indicación de la hora.  
[Navegación entre modos](#)
- Pulse (A).  
 Esto hace que los segundos parpadeen.



- Pulse (D) para seleccionar indicación de hora de 12 o de 24 horas.  
 Cada vez que pulse (D), alternará la indicación de hora de 12 horas y la de 24 horas.
  - [PM] se muestra durante las horas p.m. mientras se utiliza el Modo de indicación de la hora de 12 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.

## Alarma

El reloj emitirá un sonido cuando llegue la hora de la alarma.

La señal de hora provoca que el reloj emita una señal acústica cada hora.



- Si la alerta de destello está activada, la iluminación de la pantalla parpadeará junto con la señal acústica de la alarma y la señal de hora.

[Configuración de los ajustes de la alerta de destello](#)

## Configuración de los ajustes de alarma

Existen varios tipos de alarmas y el tipo que se establezca dependerá de los ajustes de hora, minuto, mes y día que configure.

- Configuración de algunos de los ajustes (hora, minuto, mes, día)
  - Solo ajustes de hora y minuto  
La alarma suena cada día a la hora especificada.
  - Solo ajustes de mes, hora y minuto  
La alarma suena todos los días del mes especificado a la hora especificada.
  - Solo ajustes de día, hora y minuto  
La alarma suena todos los meses en el día y a la hora especificados.
- Todos los ajustes: hora, minuto, mes y día  
La alarma suena una vez a la hora y en la fecha especificadas.

1. Acceda al Modo de alarma.

[Navegación entre modos](#)

2. Pulse (A).

Esto hace que los dígitos de las horas parpaddeen.



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. Utilice (B) para cambiar el valor.

- Si mantiene pulsado (B), se desplazará rápidamente por los ajustes.
- Se muestra [-] para el mes y [- -] para el día si no se especifica nada para estos ajustes.
- Mientras configura la indicación de hora, se muestra [PM] (p.m.) si utiliza la función de indicación de hora de 12 horas y [24H] si utiliza la función de indicación de hora de 24 horas.



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.

### • Para detener la alarma

Para detener la alarma después de que empiece a sonar cuando llega la hora configurada, pulse cualquier botón.

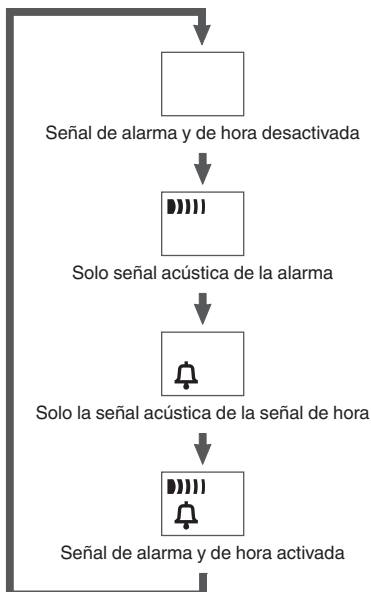
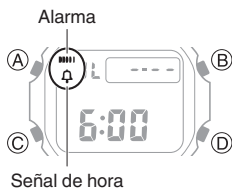
### Nota

- Se emite una señal acústica durante 20 segundos para hacerle saber que ha llegado la hora de la alarma.
- Si la alerta luminosa está activada, la iluminación de la pantalla parpadea junto con la señal acústica de la alarma y la señal de hora. Al mantener pulsado cualquier botón para detener la señal acústica de la alarma también se detiene la operación de alerta luminosa.

[Configuración de los ajustes de la alerta de destello](#)

## Activación/desactivación de una alarma o de la señal de hora

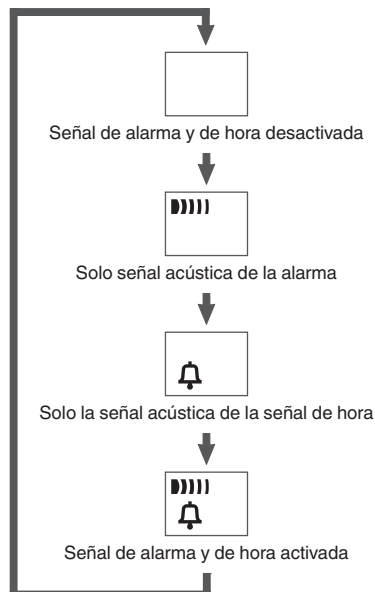
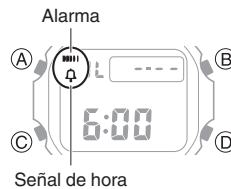
1. Acceda al Modo de alarma.  
 Navegación entre modos
2. Pulse (B) para activar o desactivar la alarma o la señal de hora.
  - Cada vez que pulsa (B) cambia el icono visualizado (alarma) o (señal de hora) entre activado (visualizado) y desactivado (no visualizado).



## 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.
1. Acceda al Modo de alarma.  
 Navegación entre modos
  2. Pulse (B) para apagar la alarma mostrada o la señal de hora.
    - Cada vez que pulsa (B) cambia el icono visualizado (alarma) o (señal de hora) entre activado (visualizado) y desactivado (no visualizado).



## Cronómetro

El cronómetro puede medir el tiempo transcurrido hasta un máximo de 23 horas, 59 minutos y 59 segundos (24 horas).

Cuando se supera este límite máximo, la medición del tiempo transcurrido vuelve a 0 y el cronometraje continúa desde allí.

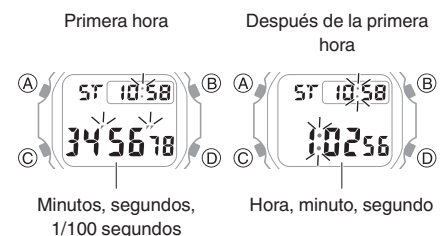


## Medición de tiempo transcurrido

1. Acceda al Modo de cronómetro.  
 Navegación entre modos
2. Utilice las funciones indicadas a continuación para medir el tiempo transcurrido.

- Inicio
- ↓
- Parada
- ↓
- Reanudación
- ↓
- Parada

- El tiempo transcurrido se muestra en unidades de 1/100 segundos durante la primera hora de medición. Tras la primera hora de medición, el tiempo transcurrido se mide en unidades de un segundo.

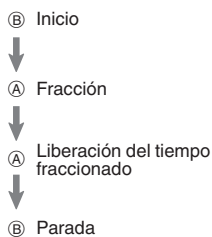


3. Pulse (A) para restablecer la hora de medición a todo ceros.

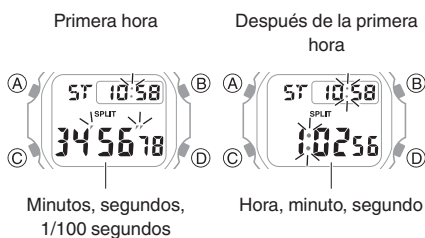


## Medición de fracciones de tiempo

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).



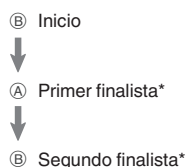
- El tiempo transcurrido se muestra en unidades de 1/100 segundos durante la primera hora de medición. Tras la primera hora de medición, el tiempo transcurrido se mide en unidades de un segundo.



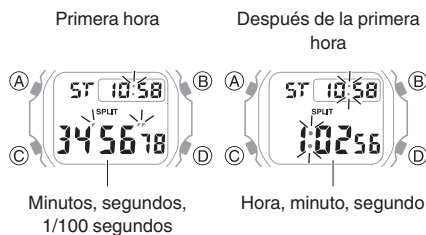
3. Pulse (A) para restablecer la hora de medición a todo ceros.

## 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.



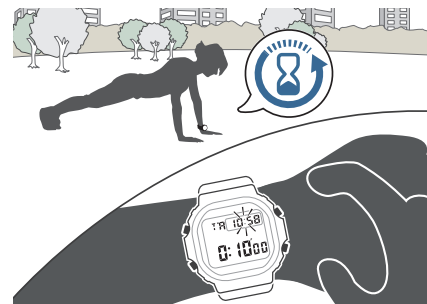
- \* Esta opción muestra el tiempo del primer finalista.
- El tiempo transcurrido se muestra en unidades de 1/100 segundos durante la primera hora de medición. Tras la primera hora de medición, el tiempo transcurrido se mide en unidades de un segundo.



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.



- Si la alerta luminosa está activada, la iluminación de la pantalla parpadea junto con la señal acústica al final de la cuenta regresiva.

[Configuración de los ajustes de la alerta de destello](#)

### • Uso de un temporizador

El reloj le ofrece dos tipos distintos de temporizadores. Seleccione el temporizador que desee según sus necesidades.

#### • Temporizador de repetición

Con el temporizador de repetición, se detiene la cuenta atrás y aparece el ajuste de la hora de inicio cuando se alcanza el final de la cuenta atrás.

El temporizador de repetición resulta muy útil cuando hace falta realizar la misma operación de cuenta atrás varias veces.

#### • Temporizador de repetición automática

Con el temporizador de repetición automática, la cuenta atrás se reinicia automáticamente desde la hora de inicio cuando se alcanza el final de la cuenta atrás. Esto continuará hasta que detenga la operación de cuenta atrás.

## Ajuste de la hora

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. Pulse (A).

Esto hace que los dígitos de las horas parpadeen.



Horas

3. Utilice (B) para cambiar el ajuste de hora del temporizador.

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

4. Pulse (C).

Esto hace que los dígitos de los minutos parpadeen.



Minutos

5. Utilice (B) para cambiar el ajuste de minutos del temporizador.

6. Pulse (C).

Esto hace que los dígitos de los segundos parpadeen.



Segundos

7. Utilice (B) para cambiar el ajuste de segundos del temporizador.

8. Pulse (D) para seleccionar el temporizador de repetición o el temporizador de repetición automática.

- Cada vez que pulse (D), se cambia entre el temporizador de repetición y el temporizador de repetición automática.
- [AUTO] aparece cuando la repetición automática está activada.



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

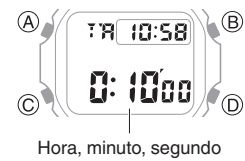
### Nota

- Mientras se configura el ajuste, el reloj saldrá automáticamente de la operación de ajuste después de aproximadamente dos o tres minutos de inactividad.
- Si se establece el tiempo de inicio en [0:00'00], se ejecutará una cuenta regresiva de 24 horas.

## Uso del temporizador

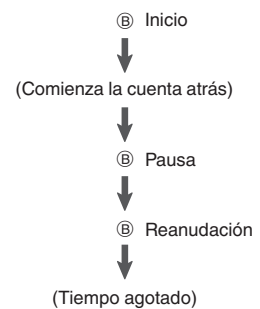
1. Acceda al Modo de temporizador.

#### Navegación entre modos



Hora, minuto, segundo

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



- Se emitirá una señal acústica durante 10 segundos para hacerle saber que se ha alcanzado el final de una cuenta atrás.
- Al utilizar el temporizador de repetición automática con una cuenta atrás de 10 segundos o menos, la señal acústica de fin de cuenta atrás solo sonará durante un segundo.
- Para reanudar una cuenta atrás pausada desde el principio, pulse (A).

3. Pulse cualquier botón para detener el tono.

### Nota

- Si la alerta luminosa está activada, la iluminación de la pantalla parpadea junto con la señal acústica al final de la cuenta regresiva. Al mantener pulsado cualquier botón para detener la señal acústica de la alarma también se detiene la operación de alerta luminosa.

#### Configuración de los ajustes de la alerta de destello

## Otros ajustes

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

### Configuración de los ajustes de la alerta de destello

Si la alerta de destello está activada, la iluminación de la pantalla parpadeará automáticamente junto con la alarma, el temporizador y otras señales acústicas.

1. Acceda al Modo de indicación de la hora.  
🔍 [Navegación entre modos](#)
2. Mantenga pulsado (B) durante al menos dos segundos para activar o desactivar la función de alerta luminosa.
  - La alerta luminosa cambia entre activada y desactivada cada vez que mantenga pulsado (B).
  - Se muestra mientras la alerta luminosa está activada.



## Otra información

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

### Especificaciones

#### Precisión con temperatura normal :

±15 segundos al mes

#### Indicación de la hora :

Hora, minuto, segundo, año, mes, día, día de la semana

Indicación de la hora a.m./p.m. (PM) o de 24 horas (24H)

Calendario automático completo (de 2000 a 2099) \*

\* El año solo se muestra en la pantalla de ajustes.

#### Alarma :

Alarma

Selección de unidades: meses, días, horas, minutos

Duración de la señal acústica de la alarma: 20 segundos

Señal de hora: emite una señal acústica cada hora en punto

#### Temporizador :

Unidad de medición: 1 segundo

Intervalo de cuenta atrás: 24 horas

Unidad de tiempo: 1 segundo

Repetición automática

Señal acústica durante 10 segundos

cuando se alcanza el final de la cuenta atrás

#### Cronómetro :

Unidades 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, tiempo acumulado,

fracciones de tiempo, tiempos del 1.er y

2.º finalista

#### Otros :

Retorno automático, luz LED, alerta luminosa

#### Fuente de alimentación :

CR1616 x 1

Voltaje nominal de la pila: 3 V

Vida útil: aproximadamente 3 años

Condiciones:

Alarma: una vez (20 segundos) al día

(alerta luminosa activada)

Iluminación: una vez (3,5 segundos) al

día

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

## Solución de problemas

### Señal de alarma y de hora

**Q1** No suena una alarma ni/o la señal de hora.

Active la alarma y/o la señal de hora.

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

🔍 [Activación/desactivación de una alarma o de la señal de hora](#)

### Otros

**Q1** No consigo encontrar la información que necesito aquí.

Visite el siguiente sitio web.

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