

Enhorabuena por haber seleccionado este reloj CASIO.

S-1

Acerca de este manual



S-2

- Dependiendo del modelo de reloj, el texto visualizado aparece con caracteres oscuros sobre un fondo claro, o bien con caracteres claros sobre un fondo oscuro. Todos los ejemplos de pantallas en este manual se muestran con caracteres oscuros sobre un fondo claro.
- Tenga en cuenta que las ilustraciones del producto que figuran en este manual son sólo para fines de referencia, por lo tanto, podrán diferir ligeramente del producto real.
- Las operaciones de los botones se indican mediante las letras mostradas en la ilustración.
- Cada sección de este manual le proporciona la información necesaria para realizar las operaciones en cada modo. Para obtener detalles adicionales e información técnica, consulte la sección "Referencia".

Contenido

- S-2 Acerca de este manual
- S-6 Guía general
- S-8 Indicación de la hora
 - S-8 Para ajustar la hora y fecha
- S-11 Luz de fondo
 - S-11 Para activar y desactivar la función de luz de fondo
- S-13 Alarma
 - S-15 Para ajustar la hora de alarma
 - S-16 Para detener la alarma
 - S-17 Para activar y desactivar una alarma y la señal horaria

S-3

S-18 Temporizador de cuenta regresiva

- S-19 Para ajustar el tiempo de inicio de la cuenta regresiva
- S-20 Para usar el temporizador de cuenta regresiva
- S-21 Para activar y desactivar la repetición automática

S-22 Cronómetro

- S-23 Para medir tiempos con el cronómetro

S-24 Referencia

S-25 Especificaciones

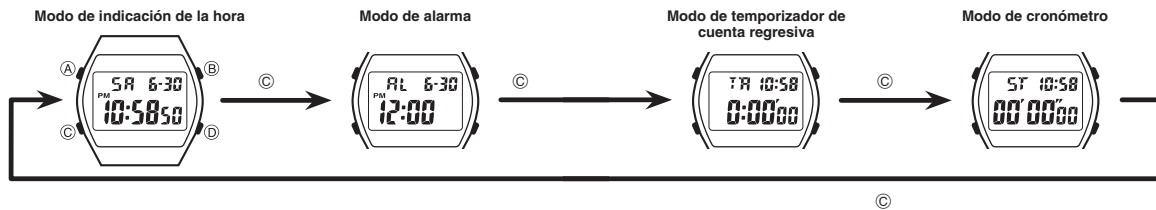
S-4

S-5

Guía general

- Presione **C** para cambiar de un modo a otro.

- Tras realizar una operación en cualquier modo, presione **C** para volver al modo de indicación de la hora.
- Presione **B** en cualquier modo para iluminar la pantalla por unos dos segundos.



S-6

S-7

Indicación de la hora



Utilice el modo de indicación de la hora para definir y ver la hora y fecha actuales.

Para ajustar la hora y fecha

1. En el modo de indicación de la hora, presione **A**. Los dígitos de los segundos comienzan a destellar, indicando que está ahora en la pantalla de ajuste.
2. Para seleccionar los otros ajustes, presione **C** para mover el destello en la secuencia indicada a continuación.



S-8

3. Cuando destelle el ajuste que desea modificar, presione **D** para cambiarlo, tal como se describe a continuación.

Para cambiar este ajuste	Realice lo siguiente
Segundos	Presione D para reposicionar a 00 .
Hora, minutos, año, mes, día	Presione D para incrementar el valor de ajuste.

- Si presiona **D** mientras los segundos están en el rango de 30 a 59, los segundos se reposicionan a **00** y se suma 1 a los minutos. En el rango de 00 a 29, los minutos no cambian.
- Presione **B** mientras destellan algunos dígitos para alternar entre los formatos de 12 y 24 horas.
- 4. Presione **A** para salir de la pantalla de ajuste.
 - El día de la semana se visualiza automáticamente de acuerdo con los ajustes de la fecha (año, mes y día).
 - El año se puede definir dentro del rango de 2000 a 2099.

S-9

- El calendario completamente automático incorporado al reloj tiene en cuenta los meses de distinta duración y los años bisiestos. Una vez que ajuste la fecha, ya no necesitará cambiarla, a menos que haya cambiado la pila del reloj.
- En el formato de 12 horas, aparece el indicador **PM** para las horas comprendidas entre el mediodía y las 11:59 p.m., y no aparece ningún indicador para las horas comprendidas entre la medianoche y las 11:59 a.m.
- En el formato de 24 horas, las horas se visualizan de 0:00 a 23:59, junto con el indicador **24H**.
- El formato de 12 horas/24 horas que seleccionó en el modo de indicación de la hora se utiliza en todos los demás modos.

S-10

Luz de fondo

Cuando se activa la función de luz de fondo, la luz de fondo destella cada vez que suene la alarma, la señal horaria o el temporizador de cuenta regresiva.

- La pantalla se ilumina presionando **(B)** en cualquier momento, independientemente del ajuste de activación/desactivación de la luz de fondo.

Para activar y desactivar la función de luz de fondo



Indicador de función de luz de fondo activada

En el modo de indicación de la hora, mantenga presionado **(D)** por unos dos segundos para activar o desactivar la función de luz de fondo. Aparece un indicador en la pantalla cuando se activa la luz de fondo, tal como se muestra en la ilustración.

- El indicador de la función de luz de fondo activada permanece visualizado en la pantalla en todos los modos, hasta que usted desactive esta función.

S-11

- La operación anterior sólo afecta a la función de luz de fondo. No tiene ningún efecto en la acción de los tonos audibles y las señales.

Precauciones sobre la luz de fondo

La luz de fondo utiliza un LED (diodo emisor de luz) y un panel de guía de iluminación para iluminar toda la pantalla con el fin de facilitar su lectura en la oscuridad.

En cualquier modo, presione **(B)** para iluminar la pantalla por unos dos segundos.

- La iluminación provista por la luz de fondo puede ser difícil de ver bajo la luz directa del sol.
- La luz de fondo se apaga automáticamente cada vez que suena una alarma.
- El uso frecuente de la luz de fondo acorta la vida útil de la pila.

S-12

Alarma

Indicador de alarma activada



Indicador de señal horaria activada

La alarma multifunción le permite definir la hora, los minutos, el mes y el día de la alarma (página S-14). Si está activada, la alarma suena durante 20 segundos a la hora preestablecida. Si se activa la señal horaria, el reloj emite una señal acústica cada hora en punto.

- La alarma y la señal horaria emiten un sonido acústico en todos los modos.
- El ajuste de la alarma (y de la señal horaria) puede realizarse en el modo de alarma, al que se ingresa presionando **(C)** (página S-6).

S-13

Tipos de alarmas

El tipo de alarma se determina mediante los ajustes realizados por usted, tal como se describe a continuación.

• Alarma diaria

Ajuste la hora y los minutos para la hora de alarma. Este tipo de ajuste hace que la alarma suene todos los días, a la hora definida por usted.

• Alarma de fecha

Ajuste el mes, el día, la hora y los minutos para la hora de alarma. Este tipo de ajuste hace que la alarma suene a una determinada hora, de la fecha definida por usted.

• Alarma de 1 mes

Ajuste el mes, la hora y los minutos para la hora de alarma. Este tipo de ajuste hace que la alarma suene todos los días, a la hora establecida, sólo durante el mes definido por usted.

• Alarma mensual

Ajuste el día, la hora y los minutos para la hora de alarma. Este tipo de ajuste hace que la alarma suene todos los meses, el mismo día y a la misma hora.

S-14

Para ajustar la hora de alarma

1. Presione **(A)** en el modo de alarma. Los dígitos de hora de la hora de alarma comienzan a destellar, indicando que está ahora en la pantalla de ajuste.
 - Esta operación hace que la alarma se active automáticamente.
2. Para seleccionar los otros ajustes, presione **(C)** para mover el destello en la secuencia indicada a continuación.



3. Mientras destella un ajuste, presione **(D)** para incrementar su valor.

- Para configurar una alarma sin incluir el mes (alarma diaria, alarma mensual), defina **-** para el mes. Presione **(D)** hasta que aparezca la marca **-** (entre **12** y **1**) mientras destella el ajuste del mes.

S-15

- Para configurar una alarma sin incluir el día (alarma diaria, alarma de 1 mes), defina **--** para el día. Presione **(D)** hasta que aparezca la marca **--** (entre el final de mes y **1**) mientras destella el ajuste del día.
- Cuando ajuste la hora de alarma utilizando el formato de 12 horas, tenga la precaución de ajustar la hora correctamente a a.m. o p.m. (indicador **PM**).

4. Presione **(A)** para salir de la pantalla de ajuste.

Para detener la alarma

Presione cualquier botón para detener la alarma después que empiece a sonar.

S-16

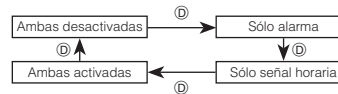
Para activar y desactivar una alarma y la señal horaria

Indicador de alarma activada



Indicador de señal horaria activada

Presione **(D)** en el modo de alarma para cambiar el estado de una alarma y de la señal horaria, en la siguiente secuencia.



- Los indicadores de activación de alarma y de señal horaria aparecerán en la pantalla en todos los modos, mientras estén activadas estas funciones.

S-17

Temporizador de cuenta regresiva

Indicador de modo



El temporizador de cuenta regresiva puede configurarse en un rango de 1 segundo a 24 horas. Cuando la cuenta regresiva llega a cero, la alarma sonará durante 10 segundos o hasta que usted presione algún botón.

- También puede seleccionar la repetición automática, que reinicia automáticamente la cuenta regresiva a partir del valor original ajustado por usted cada vez que se llega a cero.
- Las funciones del temporizador de cuenta regresiva están disponibles en el modo de temporizador de cuenta regresiva, al que se ingresa presionando **(C)** (página S-7).

S-18

Para ajustar el tiempo de inicio de la cuenta regresiva

1. Presione **(A)** en el modo de temporizador de cuenta regresiva. Los dígitos de la hora comienzan a destellar, indicando que está en la pantalla de ajuste.
2. Para seleccionar los otros ajustes, presione **(C)** para mover el destello en la secuencia indicada a continuación.



3. Mientras destella un ajuste, presione **(D)** para incrementar su valor.

- Para ajustar el valor de inicio del tiempo de la cuenta regresiva a 24 horas, ajuste a **0:00' 00**.

4. Presione **(A)** para salir de la pantalla de ajuste.

S-19

Para usar el temporizador de cuenta regresiva

Para iniciar el temporizador de cuenta regresiva, presione **(D)** en el modo de temporizador de cuenta regresiva.

- Cuando la repetición automática esté desactivada y se llegue al final de la cuenta regresiva, la alarma sonará durante 10 segundos o hasta que la pare presionando cualquier botón. Después que se detenga la alarma, el tiempo de la cuenta regresiva se repositonará automáticamente a su valor inicial.
- Presione **(D)** para poner en pausa una operación de cuenta regresiva en curso. Vuelva a presionar **(D)** para reanudar la cuenta regresiva.
- Para detener completamente una operación de cuenta regresiva, primero póngala en pausa (presionando **(D)**) y luego presione **(A)**. Esto hace que el tiempo de la cuenta regresiva vuelva a su valor inicial.

S-20

Para activar y desactivar la repetición automática



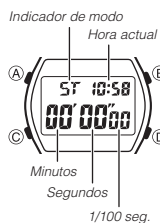
Indicador de repetición automática activada

1. Presione **(A)** en el modo de temporizador de cuenta regresiva. Los dígitos de la hora del tiempo de inicio de la cuenta regresiva comienza a destellar, indicando que está en la pantalla de ajuste.
2. Presione **(B)** para alternar entre repetición automática activada (se visualiza **AUTO**) y desactivada (no se visualiza **AUTO**).
 - Tenga en cuenta que si presiona **(B)** en el paso anterior también se encenderá la iluminación.

- Si se llega al final de la cuenta regresiva mientras está activada la repetición automática, la alarma suena, pero la cuenta regresiva se vuelve a iniciar desde el comienzo, sin detenerse. Puede detener la cuenta regresiva presionando **(D)** y repositonarla manualmente al tiempo de inicio presionando **(A)**.
- El indicador de repetición automática aparece sólo en el modo de temporizador de cuenta regresiva.

S-21

Cronómetro



El cronómetro le permite medir el tiempo transcurrido, los tiempos fraccionados, y dos llegadas a meta. El rango del cronómetro es de 23 horas, 59 minutos, 59 segundos.

- Durante los primeros 60 minutos, la pantalla muestra los minutos, segundos y 1/100 seg. Después de 60 minutos, el formato de visualización pasa a mostrar las horas, minutos y segundos.
- Todas las operaciones de esta sección se ejecutan en el modo de cronómetro, al que se ingresa presionando **(C)** (página S-7).

S-22

Para medir tiempos con el cronómetro

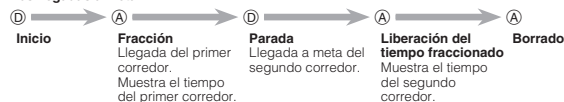
Tiempo transcurrido



Tiempo fraccionado



Dos llegadas a meta



Referencia

Esta sección contiene información técnica y más detallada acerca del funcionamiento del reloj. Contiene además precauciones y notas importantes acerca de las diversas funciones y características de este reloj.

Características del retorno automático

Si deja una pantalla con los dígitos destellando durante dos o tres minutos sin realizar ninguna operación, el reloj guarda automáticamente cualquier ajuste realizado hasta ese punto y sale de la pantalla de ajuste.

Desplazamiento de los datos y ajustes

El botón **(D)** permite desplazar secuencialmente los datos visualizados en la pantalla de ajuste. Mantenga presionado este botón durante una operación de desplazamiento para que los datos se desplacen rápidamente.

S-24

Especificaciones

Precisión a la temperatura normal: ±30 segundos al mes

Indicación de la hora: Hora, minutos, segundos, p.m. (PM), mes, día, día de la semana

Sistema horario: Conmutable entre los formatos de 12 horas y 24 horas

Sistema de calendario: Calendario completamente automático preprogramado desde el año 2000 hasta el año 2099

Alarmas: Alarma multifunción*; señal horaria

*Tipo de alarmas: Alarma diaria, alarma de fecha, alarma de 1 mes, alarma mensual

Temporizador de cuenta regresiva

Unidad de medición: 1 segundo

Rango de entrada: de 1 segundo a 24 horas

Otros: Función de repetición automática

Cronómetro

Unidades de medición: 1/100 seg. (durante los primeros 60 minutos)
1 segundo (después de 60 minutos)

Capacidad de medición: 23:59:59"

Modos de medición: Tiempo transcurrido, tiempo fraccionado y dos llegadas a meta

Otros: Luz de fondo (diodo emisor de luz)

Pila: Una pila de litio (Tipo: CR2016)

Aproximadamente 3 años con el tipo CR2016 (suponiendo una operación de luz de 3,5 segundos y una operación de alarma de 20 segundos por día)

El uso frecuente de la luz de fondo acortará la vida útil de la pila indicada arriba.

S-26

S-25