

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

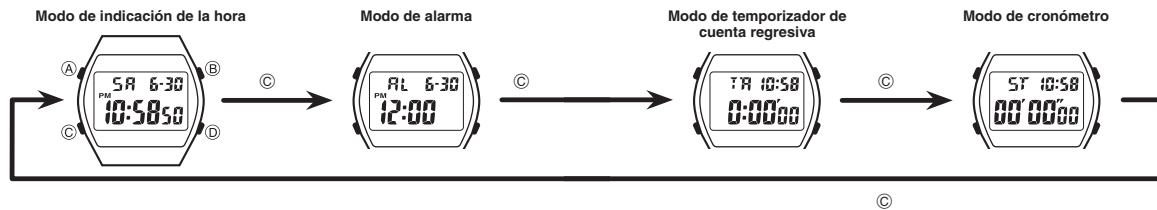
S-4

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.

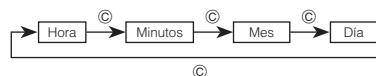
• Alarma mensual

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 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

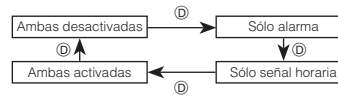
Para activar y desactivar una alarma y la señal horaria

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



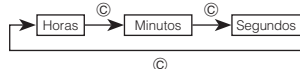
El temporizador de cuenta regresiva puede configurarse en un rango de 1 segundo a 24 horas. Cuando la cuenta regresiva llega a cero, la alarma sonará durante 10 segundos o hasta que usted presione algún botón.

- 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



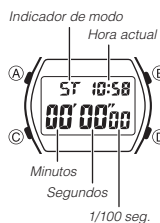
Indicador de repetición automática activada

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

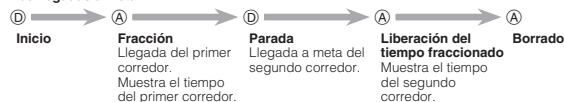
Tiempo transcurrido



Tiempo fraccionado



Dos llegadas a meta



S-24

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.

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

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

S-25