

Guía de operación 3549

CASIO®

ESPAÑOL

También puede encontrar información sobre los procedimientos operativos en el sitio web de CASIO.



<https://s.casio.jp/mw/es/3549/>

ES-1

Acerca de este manual



- Las operaciones de los botones se indican mediante las letras mostradas en la ilustración.
- Tenga en cuenta que las ilustraciones del producto que figuran en este manual son solo para fines de referencia y, por lo tanto, podrán diferir ligeramente del producto real.

ES-2

Contenido

Acerca de este manualES-2

Características del reloj.....ES-7

Selección de un modoES-8

Modo de indicación de la hora.....ES-11

Acerca de la luz de fondoES-14

Modo de temporizadorES-19

Modo de cronómetroES-23

Modo de alarma.....ES-28

Modo de hora dualES-32

EspecificacionesES-34

ES-3

Esquema de los procedimientos

La siguiente es una lista de consulta práctica que contiene todos los procedimientos operacionales de este manual.

Para ajustar la hora y fecha.....ES-11

Para activar y desactivar la función del interruptor de luz automáticaES-16

Para ajustar el tiempo de inicio de la cuenta regresiva.....ES-19

Para utilizar el temporizadorES-21

Para activar y desactivar el cronometraje con repetición automática y la señal acústica de progreso.....ES-21

Para activar y desactivar la función de inicio automático.....ES-25

Para definir un tiempo objetivo y cambiarlo entre activado y desactivado...ES-26

Para ajustar la hora de alarmaES-28

Para activar y desactivar la alarma diaria y la señal horaria.....ES-30

ES-4

ES-5

Para probar el sonido de alarma.....ES-31

Para ajustar la hora dual.....ES-32

Características del reloj

- ◆ Temporizador
- ◆ Cronómetro
- ◆ Alarma
- ◆ Hora dual

También puede encontrar información sobre los procedimientos operativos en el sitio web de CASIO.



<https://s.casio.jp/mw/es/3549/>

ES-6

ES-7

Selección de un modo

- 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.
- Si no se presiona ningún botón durante algunos minutos mientras se están realizando los ajustes en cualquier modo (que se indica mediante el destello de los ajustes), la pantalla de ajuste se borra automáticamente (los ajustes dejan de destellar) y se vuelve a la visualización normal del modo actual del reloj.

- Cada vez que presiona el botón **C** durante uno o dos segundos, el reloj vuelve al modo de indicación de la hora. Si tiene dudas sobre el modo en que se encuentra el reloj o sobre el paso a seguir, mantenga presionado **C** para volver a la indicación normal de la hora.
- En cualquier modo, presione **L** para iluminar la pantalla.

Modo de indicación de la hora

Modo de temporizador

Modo de cronómetro

Modo de alarma

Modo de hora dual



ES-8

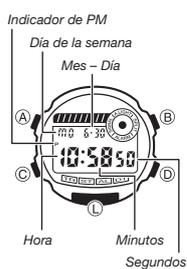
ES-9

También puede encontrar información sobre los procedimientos operativos en el sitio web de CASIO.

<https://s.casio.jp/mw/es/3549/>

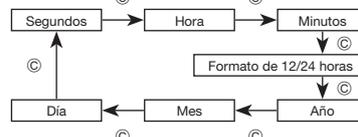


Modo de indicación de la hora



Para ajustar la hora y fecha

- Mantenga presionado (A) en el modo de indicación de la hora hasta que los dígitos de los segundos destellan en la pantalla debido a que están seleccionados.
- Presione (C) para que la selección se cambie en la siguiente secuencia.



ES-10

ES-11

- Mientras los dígitos de los segundos están seleccionados (destellando), presione (D) para repositionar los segundos a 00. Si presiona (D) mientras el conteo de los segundos está en el rango de 30 a 59, los segundos se repositionan a 00 y se añade 1 a los minutos. Si el conteo de los segundos está en el rango de 00 a 29, el conteo de los minutos permanece invariable.
- Mientras está seleccionado (destellando) cualquier otro dígito (aparte de los segundos), presione (D) para incrementar el número o (B) para reducirlo. Mientras está seleccionado el ajuste de formato de 12/24 horas, presione (D) o (B) para alternar entre 12 y 24.
 - Si mantiene presionado el botón, la selección actual cambiará rápidamente, a no ser que se estén corrigiendo los segundos o se esté ajustando el formato de 12/24 horas.
 - Al seleccionar el formato de 12 horas, el indicador **P** aparece en la pantalla para indicar horas "P.M.". No hay indicador para horas "A.M.".
 - Al seleccionar el formato de 24 horas, el indicador **24** aparece en la pantalla.
 - El año se puede definir dentro del rango de 2000 a 2099.

- El calendario completamente automático incorporado al reloj se ajusta a las distintas duraciones de los meses y años bisiestos. Una vez que ajuste la fecha, ya no necesitará cambiarla, a menos que haya cambiado la pila del reloj.
 - El día de la semana se visualiza automáticamente de acuerdo con los ajustes de fecha (año, mes y día).
- Tras ajustar la hora y la fecha, presione (A) para volver al modo de indicación de la hora.

ES-12

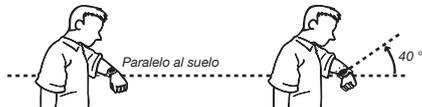
ES-13

Acerca de la luz de fondo

Acerca de la función del interruptor de luz automática

Cuando la función del interruptor de luz automática está activada, la luz de fondo se enciende automáticamente durante dos segundos bajo las condiciones que se describen a continuación. Evite llevar el reloj puesto en la parte interior de la muñeca. Si lo hiciese, el interruptor de luz automática funcionará innecesariamente, por lo que se acortaría la autonomía de la pila.

La luz de fondo se enciende cuando posiciona el reloj paralelo al suelo y a continuación lo inclina hacia usted cerca de 40 grados.



ES-14

- Puede que la luz de fondo no se encienda si la esfera del reloj está desviada más de 15 grados hacia la izquierda o la derecha respecto a una línea paralela al suelo. Asegúrese de que el dorso de su mano se encuentre paralelo al suelo.

Paralelo al suelo

Más de 15 grados demasiado alto

Más de 15 grados demasiado bajo

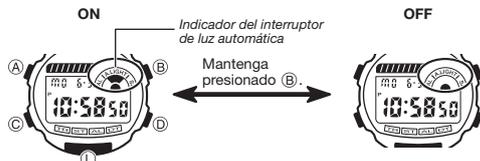


- La electricidad estática o fuerza magnética puede interferir con la correcta operación de la función de luz de fondo automática. Si la luz de fondo automática no se enciende, intente mover el reloj a la posición inicial (paralelo al suelo) y luego vuelva a inclinarlo nuevamente hacia usted. Si esto no da resultado, baje completamente su brazo y luego vuelva a levantarlo.

- En determinadas condiciones, la luz de fondo podría no encenderse hasta aproximadamente un segundo o menos después de orientar la esfera del reloj hacia usted. Esto no indica necesariamente un mal funcionamiento de la luz de fondo.

Para activar y desactivar la función del interruptor de luz automática

En el modo de indicación de la hora, mantenga presionado (B) por uno o dos segundos para activar o desactivar la función del interruptor de luz automática.



ES-16

- El indicador del interruptor de luz automática aparece en la pantalla en todos los modos mientras la función del interruptor de luz automática se encuentra activada.
- Como medida de protección contra la descarga de la pila, la función del interruptor de luz automática se desactiva automáticamente unas tres horas después de haberla activado. Si lo desea, repita el procedimiento anterior para volver a activar la función del interruptor de luz automática.
- Presionar (L) mientras esté en el modo de indicación de la hora ilumina la pantalla, independientemente del ajuste de activación/desactivación del interruptor de luz automática.

Precaución

- El uso frecuente de la luz de fondo acorta la vida útil de la pila.

¡Advertencia!

- Nunca intente leer su reloj mientras practica montañismo o senderismo en zonas oscuras o con terreno inestable. Hacerlo es peligroso y puede causar serias lesiones personales.
- Nunca intente leer su reloj mientras corre en lugares donde exista peligro de accidentes, especialmente en lugares donde pueda haber tráfico de vehículos o peatones. Hacerlo es peligroso y puede causar serias lesiones personales.
- Nunca intente leer su reloj mientras monte en una bicicleta o una motocicleta o maneje cualquier otro vehículo motorizado. Hacerlo es peligroso y puede causar un accidente de tráfico y serias lesiones personales.
- Antes de montar en bicicleta o motocicleta o manejar cualquier otro vehículo automotor con el reloj puesto, asegúrese de que la función del interruptor de la luz automática se encuentre desactivada. Una operación repentina e inadvertida del interruptor de luz automática podrá convertirse en un objeto de distracción, y como resultado podría causar un accidente de tráfico y serias lesiones personales.

ES-18

Modo de temporizador

Indicador de señal acústica de progreso activada
Indicador de repetición automática activada
Hora actual



El temporizador puede configurarse dentro de 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.

Para ajustar el tiempo de inicio de la cuenta regresiva

- Mantenga presionado (A) mientras está en el modo de temporizador. Los dígitos de las horas destellan en la pantalla debido a que están seleccionados.

ES-19

2. Presione **(C)** para que la selección se cambie en la siguiente secuencia.



3. Presione **(D)** para aumentar el número seleccionado o **(B)** para disminuirlo. Si mantiene presionado uno u otro botón, la selección cambia rápidamente.
- Presione **(D)** y **(B)** simultáneamente para reposicionar el tiempo de inicio a 0:00' 00".
 - Para ajustar el valor de inicio del tiempo de la cuenta regresiva a 24 horas, ajuste a 0:00' 00".
4. Tras ajustar el tiempo de inicio de la cuenta regresiva, presione **(A)** dos veces para volver al modo de temporizador.

ES-20

Para utilizar el temporizador

1. Presione **(D)** en el modo de temporizador para poner en marcha el temporizador.
2. Presione de nuevo **(D)** para detener el temporizador.
 - Puede reanudar la operación del temporizador presionando **(D)**.
3. Detenga el temporizador y luego presione **(B)** para reposicionar el tiempo de la cuenta regresiva a su valor inicial.
 - Cuando se llega al final de la cuenta regresiva con el tiempo de repetición automática desactivado, la alarma suena durante 10 segundos o hasta que la pare presionando cualquier botón. Después que cese la alarma, el cronometraje de la cuenta regresiva se detiene y el tiempo de la cuenta regresiva se posiciona automáticamente a su valor inicial.

Para activar y desactivar el cronometraje con repetición automática y la señal acústica de progreso

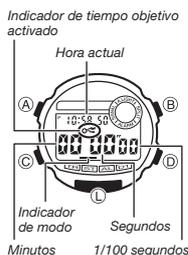
1. Mantenga presionado **(A)** mientras está en el modo de temporizador. Los dígitos de la hora destellan en la pantalla debido a que están seleccionados. Presione de nuevo **(A)** para mover el destello al ajuste de activación/desactivación de repetición automática.

ES-21

2. Presione **(D)** o **(B)** para alternar entre repetición automática activada (**(C)**) y desactivada.
3. Presione **(C)** para mover el destello al ajuste de activación/desactivación de señal acústica de progreso.
4. Presione **(D)** o **(B)** para alternar entre señal acústica de progreso activada (**(C)**) y desactivada.
5. Presione **(A)** para volver al modo de temporizador.
 - 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 reposicionarla manualmente al tiempo de inicio presionando **(B)**.
 - Si ajusta un tiempo de inicio de 10 segundos o menos y ha activado la repetición automática, el sonido del temporizador (que normalmente suena durante 10 segundos) suena solamente durante un segundo.
 - Cuando está activada la señal acústica de progreso, el reloj emite pitidos cuando el tiempo de la cuenta regresiva pasa por las marcas de 10, 5, 4, 3, 2, y 1-minuto, y por las marcas de 50, 40, 30, 20, 10, 5, 4, 3, 2, y 1-segundo.

ES-22

Modo de cronómetro



El modo de cronómetro le permite medir el tiempo transcurrido, los tiempos fraccionarios, y dos llegadas a meta. El rango del cronómetro es de 23 horas, 59 minutos, 59,99 segundos. También es posible hacer sonar una alarma cuando se alcanza el tiempo objetivo. El modo de cronómetro también cuenta con la función de inicio automático.

ES-23

(a) Medición del tiempo transcurrido



(b) Medición del tiempo fraccionario



(c) Tiempo fraccionario y dos llegadas a meta



ES-24

Acerca de la función de inicio automático

Con la función de inicio automático, el reloj realiza una cuenta regresiva de 5 segundos. Cuando la cuenta regresiva llega a cero, la operación del cronómetro se inicia automáticamente. Durante los tres últimos segundos de la cuenta regresiva se emitirá una señal acústica cada segundo.

Para activar y desactivar la función de inicio automático

Mientras se muestra todo ceros en el modo de cronómetro, presione **(B)** para alternar entre activación y desactivación.

- El indicador **AUTO-ST** aparece y **05** se muestra en la pantalla superior mientras el inicio automático está activado. Cuando el inicio automático está desactivado, el indicador **AUTO-ST** no se muestra y en la parte superior de la pantalla se indica la hora actual.

Acerca de la función del tiempo objetivo

Con la función de tiempo objetivo, sonará una alarma durante diez segundos cada vez que el tiempo medido por el cronómetro alcance un tiempo objetivo predefinido.

ES-25

Para definir un tiempo objetivo y cambiarlo entre activado y desactivado

Indicador de tiempo objetivo activado



Minutos

1. Mientras la pantalla muestra todo ceros en el modo de cronómetro, mantenga presionado **(A)**, entonces, el dígito de la hora del tiempo objetivo comenzará a destellar debido a que está seleccionado.

2. Presione **(C)** para que la selección se cambie en la siguiente secuencia.



3. Presione **(D)** para aumentar el número seleccionado o **(B)** para disminuirlo. Si mantiene presionado uno u otro botón, la selección cambia rápidamente.
 - Presione **(D)** y **(B)** simultáneamente para reposicionar el ajuste a 0:00' 00".

ES-26

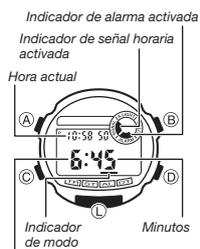
4. Presione **(A)** para mover el destello al ajuste de activación/desactivación de tiempo objetivo.
5. Presione **(D)** o **(B)** para alternar entre tiempo objetivo activado y desactivado.
6. Presione **(A)** para volver al modo de cronómetro.

¡Importante!

- La alarma no sonará si no se activa el tiempo objetivo.
- Presione **(A)**, **(C)** o **(L)** para detener la alarma después que empiece a sonar.

ES-27

Modo de alarma



Minutos

ES-28

Cuando la alarma diaria está activada, la alarma suena todos los días durante 20 segundos, a la hora preestablecida. Presione cualquier botón para detener la alarma después que empiece a sonar. Si se activa la señal horaria, el reloj emite una señal acústica cada hora en punto.

Para ajustar la hora de alarma

1. Mantenga presionado **(A)** hasta que los dígitos de la hora comiencen a destellar en la pantalla. Los dígitos de la hora destellan debido a que están seleccionados.
 - Esta operación hace que la alarma diaria se active automáticamente.

2. Presione **(C)** para que la selección se cambie en la siguiente secuencia.

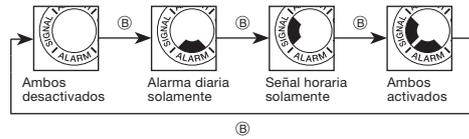


3. Presione **(D)** para aumentar el valor de los dígitos seleccionados y **(B)** para disminuirlo. Si mantiene presionado uno u otro botón, la selección cambia rápidamente.
 - El formato (12 horas y 24 horas) de la hora de alarma coincide con el formato que seleccionó para la indicación regular de la hora.
 - Cuando se ajusta la hora de alarma utilizando el formato de 12 horas, asegúrese de ajustar la hora correctamente a horas de la mañana (sin indicador) o de la tarde (**P**).
4. Tras ajustar la hora de alarma, presione **(A)** para volver al modo de alarma.

ES-29

Para activar y desactivar la alarma diaria y la señal horaria

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



- El indicador de alarma activada (▲) y de señal horaria activada (●) aparecerán en la pantalla en todos los modos, mientras estén activadas estas funciones.

Para probar el sonido de alarma

Mantenga presionado **(B)** en el modo de alarma para hacer sonar la alarma.

- Tenga en cuenta que al presionar **(B)** también se cambian los ajustes de activación/desactivación de la alarma y de la señal horaria.

ES-30

ES-31

Modo de hora dual



El modo de hora dual le permite mantenerse al tanto de la hora de otra zona horaria. En el modo de indicación de la hora, también puede seleccionar el formato horario (12 horas o 24 horas) por separado.

Para ajustar la hora dual

1. Mantenga presionado **(A)** mientras está en el modo de hora dual. Los dígitos de la hora destellan en la pantalla debido a que están *seleccionados*.
2. Presione **(C)** para que la selección se cambie en la siguiente secuencia.



3. Presione **(D)** para aumentar el valor de los dígitos seleccionados y **(B)** para disminuirlo. Si mantiene presionado uno u otro botón, la selección cambia rápidamente.

4. Tras ajustar la hora, presione **(A)** para volver al modo de hora dual.

- En el modo de hora dual, la cuenta de los segundos está sincronizada con la cuenta de los segundos del modo de indicación de la hora.
- En el modo de indicación de la hora, presione **(B)** para alternar entre los formatos horarios de 12 horas y de 24 horas.

ES-32

ES-33

Especificaciones

Precisión a la temperatura normal: ±30 segundos al mes

Indicación de la hora: Hora, minutos, segundos, pm (P), día de la semana, mes, día

Formato de la hora: Formatos de 12 horas y 24 horas

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

Temporizador

Unidad de medición: 1/10 segundos

Rango de entrada: 1 segundo a 24 horas

Otros: Función de repetición automática, función de señal acústica de progreso

Cronómetro

Unidad de medición: 1/100 segundos

Capacidad de medición: 23 horas, 59 minutos, 59,99 segundos

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

Otros: Alarma de tiempo objetivo, inicio automático

Alarma: Alarma diaria, señal horaria

Hora dual

Iluminación: LED (diodo emisor de luz)

Pila: Una pila de litio (Tipo: CR1616)

Voltaje nominal de la pila: 3 V

Autonomía de la pila: 3 años en las siguientes condiciones

- Una operación de luz de 2 segundos por día
- Una operación de alarma de 20 segundos por día

ES-34

ES-35