

Enhorabuena por haber seleccionado este reloj CASIO.

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 este producto o su mal funcionamiento.

¡Importante!

- Deje la esfera del reloj expuesta a la luz lo máximo posible.
- Este manual proporciona una breve descripción de su reloj.

S-1

Para obtener una información completa acerca de este producto, consulte la Guía de operación y Preguntas y respuestas en el sitio web siguiente.
<http://world.casio.com/manual/wat/>



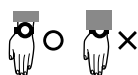
Contenido

Carga del reloj.....	S-4
Para salir del modo inactivo.....	S-7
Configuración automática de los ajustes de hora y fecha actuales.....	S-8
Configuración manual de los ajustes de la ciudad local, hora y fecha.....	S-10
Para configurar manualmente los ajustes de la ciudad local, hora y fecha...	S-10
Selección de los modos y operaciones.....	S-14
Manecillas desalineadas.....	S-19
Especificaciones.....	S-20

S-2

S-3

Carga del reloj



- Cuando lleve puesto el reloj, asegúrese de que la manga no bloquee la luz que incide sobre la esfera (panel solar). La eficiencia de carga se reduce incluso cuando la esfera (panel solar) queda bloqueada de la luz, aunque solo sea parcialmente.



- Cuando no lleve puesto el reloj, déjelo en un lugar donde la esfera (panel solar) quede expuesta a una luz brillante para cargarlo.
- Cada mes, esponga la esfera del reloj alrededor de medio día a la luz directa del sol para que se cargue, con el fin de asegurar así una operación estable.

Precaución

- La caja del reloj puede ponerse muy caliente durante la carga. Tenga la precaución de evitar las lesiones por quemadura.

S-4

S-5

¡Importante!

- Si deja el reloj expuesto a la luz durante períodos de tiempo prolongados, se deshabilitarán algunas funciones y eventualmente dejará de indicar la hora.
- Para obtener información sobre los tiempos de carga, consulte la Guía de operación disponible en el sitio web de CASIO.
- Si el reloj deja de indicar la hora, tendrá que exponerlo a la luz durante algunas horas antes de que se vuelva a poner en marcha.

Niveles de carga



El indicador de carga de la pila le dará una idea del nivel de carga del reloj.

- Si el indicador de carga de la pila muestra L o no se visualiza en absoluto, significa que la carga de la pila está muy baja. Exponga el reloj a una luz brillante para cargarlo lo más pronto posible.

Ahorro de energía

Cuando está activado, el ahorro de energía ingresa automáticamente al modo inactivo cada vez que deja el reloj en la oscuridad durante un cierto tiempo.

Tiempo transcurrido en la oscuridad	Pantalla digital	Operación
60 a 70 minutos (pantalla en modo inactivo)	En blanco	La pantalla digital está deshabilitada, pero todas las funciones están habilitadas.
6 o 7 días (funciones en modo inactivo)	En blanco	Las manecillas de hora y de minutos detenidas en la posición de las 12. Todas las funciones están deshabilitadas, pero se sigue marcando la hora.

- El reloj no ingresará al modo inactivo entre las 6:00 AM y las 9:59 PM. Sin embargo, si el reloj ya está en modo inactivo al llegar a las 6:00 AM, permanecerá en modo inactivo.
- El reloj no ingresará al modo inactivo mientras está en el modo de cronómetro o modo de temporizador de cuenta regresiva.

S-6

S-7

Para salir del modo inactivo

Lleve el reloj a un lugar bien iluminado, presione cualquier botón, o incline el reloj hacia el rostro para consultarlo.

Configuración automática de los ajustes de hora y fecha actuales

Los ajustes de fecha y hora se mantienen exactos utilizando la información suministrada por una señal de calibración horaria.

- Las señales de calibración horaria se pueden recibir mediante recepción automática o recepción manual. Normalmente, configure el reloj para la recepción automática de la hora y fecha actual.
- Si usted se encuentra en una zona en donde no es posible recibir la señal de calibración horaria, tendrá que realizar manualmente los ajustes de hora y fecha.
- Para obtener información acerca de la operación de recepción manual y de los alcances de recepción de la señal de calibración horaria, consulte la Guía de operación disponible en el sitio web de CASIO.

¡Importante!

- Para que el reloj pueda recibir la señal de calibración horaria, el ajuste de su ciudad local debe estar en una zona que admita normalmente la recepción de la señal de calibración horaria. Para obtener más información sobre las ciudades que admiten la recepción de la señal de calibración, consulte "City Code Table" (Tabla de los códigos de ciudades) al final de este manual.

S-8

S-9

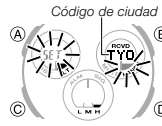
Recepción automática

- Ingrese en el modo de indicación de la hora.
- Deje el reloj cerca de una ventana entre la medianoche y las 5:00 a.m.
 - Cuando la operación de recepción sea exitosa, los ajustes de hora y fecha se configuran automáticamente.
 - Si no se consigue recibir la señal, consulte la Guía de operación disponible en el sitio web de CASIO para comprobar que el reloj se encuentra en un lugar adecuado.

Configuración manual de los ajustes de la ciudad local, hora y fecha

- Antes de utilizar el reloj, asegúrese de definir su ciudad local.
- Si usted se encuentra en una zona en donde la recepción de la señal no es posible, realice manualmente los ajustes de hora y fecha.

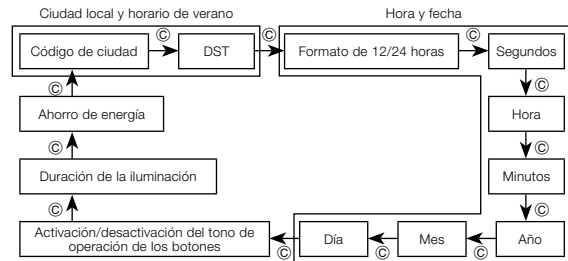
Para configurar manualmente los ajustes de la ciudad local, hora y fecha



1. En el modo de indicación de la hora, mantenga presionado **(A)** por unos dos segundos hasta que se visualice **ADJ.**
Al soltar **(A)**, el código y el nombre de la ciudad actual se desplazan de derecha a izquierda. Esta es la pantalla de ajuste.
• Las manecillas de hora y de minutos se apartan automáticamente en este momento.

S-10

2. Para seleccionar un ajuste, presione **(C)** y desplace el destello en la secuencia indicada a continuación.



S-11

3. Utilice **(B)** y **(D)** para cambiar el ajuste seleccionado.

Pantalla	Este elemento de ajuste:	Operación
TYO TOKYO	Ciudad local	Utilice (D) (Este) y (B) (Oeste).
AUTO	Horario de verano AUTO: Cambio automático utilizando datos de señal OFF: Hora estándar ON: Horario de verano	Presione (D) .
12H	Alternar entre indicación de 12 horas (12H) y 24 horas (24H)	Presione (D) .
36	Reposicionar los segundos a 00 • 30 a 59 segundos: Añade 1 a los minutos	Presione (D) .
PM 12:00	Cambiar la hora o los minutos	Utilice (D) (+) y (B) (-).

S-12

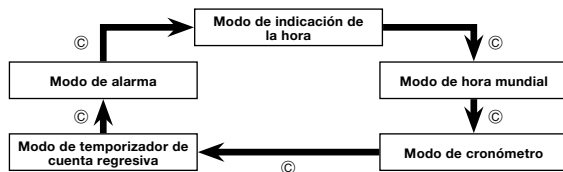
Pantalla	Este elemento de ajuste:	Operación
5:30 20 18	Cambiar el año, mes o día	Utilice (D) (+) y (B) (-).
KEY / MUTE	Habilitación y deshabilitación del tono de los botones KEY: ON (habilitado) MUTE: OFF (deshabilitado)	Presione (D) .
PSON / PEOF	Habilitación y deshabilitación del ahorro de energía	Presione (D) .
LTI / LTE	Duración de la iluminación de la pantalla LTI: Aproximadamente 1.5 segundos LTE: Aproximadamente 3 segundos	Presione (D) .

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

S-13

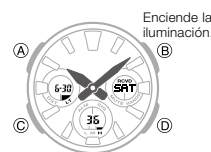
Selección de los modos y operaciones

- Presione **(C)** para cambiar de modo.
- Para volver al modo de indicación de la hora desde cualquier otro modo, mantenga pulsado **(C)** durante al menos cuatro segundos.



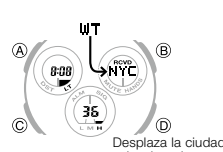
S-14

Modo de indicación de la hora



- **(A)** (dos segundos): Visualiza la pantalla de ajuste (ciudad local, hora, fecha, etc.)
- **(A)**: Cambia los datos de la pantalla digital. Mes, día → Hora, minutos

Modo de hora mundial



- **(A) + (B)**: Cambia entre hora local y hora mundial.
- **(A)** (dos segundos): Activa o desactiva el horario de verano (DST).

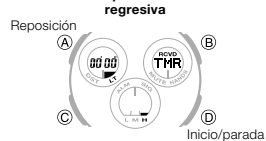
S-15

Modo de cronómetro



- (D)** Inicio
- (D)** Parada
- (A)** Reposición

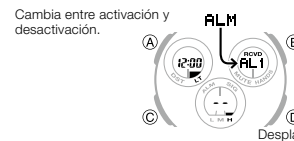
Modo de temporizador de cuenta regresiva



- **(A)** (dos segundos cuando se reposiciona al tiempo de inicio): Visualiza la pantalla de ajuste del temporizador.
- **(C)**: Selecciona minutos o segundos.
- **(B)**, **(D)**: Se utiliza para cambiar el ajuste seleccionado.
- **(A)**: Sale de la pantalla de ajuste.

S-16

Modo de alarma



- **(A)** (dos segundos): Visualiza la pantalla de ajuste de la hora de alarma.
- **(C)**: Selecciona horas o minutos.
- **(B)**, **(D)**: Se utiliza para cambiar el ajuste seleccionado.
- **(A)**: Sale de la pantalla de ajuste.
- 60 minutos antes de la hora de alarma, el símbolo de alarma comienza a parpadear y aparece una cuenta regresiva en el modo de indicación de la hora.

S-17

Luz automática

- En el modo de indicación de la hora, mantenga presionado **(B)** durante aproximadamente tres segundos para alternar entre luz automática habilitada (ON) y deshabilitada (OFF).
- Si la luz automática está habilitada, la iluminación se enciende al inclinar el reloj unos 40 grados o más desde la horizontal en condiciones de baja luminosidad.

Desplazamiento de las manecillas

- Mantenga presionado **(C)** por unos dos segundos. Suelte el botón cuando aparezca **HAND** en la pantalla digital. Esta operación permite alternar entre manecillas desplazadas (para facilitar la lectura de la pantalla digital) y manecillas no desplazadas (indicación normal de la hora).
- Las manecillas también se apartan automáticamente de la pantalla digital cada vez que se visualice una pantalla de ajuste en el modo de indicación de la hora, modo de temporizador de cuenta regresiva o modo de alarma.

S-18

Manecillas desalineadas

La exposición del reloj a un fuerte magnetismo, impacto u otras condiciones anormales pueden causar el desajuste de las manecillas analógicas, tal como se describe a continuación.

- La hora analógica y la hora digital difieren entre sí
- La hora analógica no es correcta aunque se esté realizando la recepción de la señal

En tal caso, consulte "Ajuste de la posición inicial de las manecillas" en la Guía de operación disponible en el sitio web de CASIO y ajuste la alineación de las manecillas.

S-19

Especificaciones

Precisión a la temperatura normal: ±15 segundos al mes (sin señal de calibración)

Indicación de la hora: Hora, minutos, segundos, p.m. (PM), año, mes, día, día de la semana, cuenta regresiva de la alarma
 Formato de la hora: 12 horas y 24 horas
 Sistema de calendario: Calendario completamente automático preprogramado desde el año 2000 hasta el 2099
 Otros: Código de ciudad local (puede asignarse uno de los 48 códigos de ciudades); hora estándar/horario de verano (horario de ahorro de luz diurna)

Recepción de la señal de calibración de hora: Recepción automática 6 veces al día (5 veces al día para la señal de calibración de China); las recepciones automáticas restantes se cancelan en cuanto tenga lugar una recepción exitosa; recepción manual

Señales de calibración de hora que se pueden recibir: Mainflingen, Alemania (indicativo de llamada: DCF77, Frecuencia: 77,5 kHz); Anthorn, Inglaterra (indicativo de llamada: MSF, Frecuencia: 60,0 kHz); Fort Collins, Colorado, Estados Unidos (indicativo de llamada: WWVB, Frecuencia: 60,0 kHz); Fukushima, Japón (indicativo de llamada: JJY, Frecuencia: 40,0 kHz); Fukuoka/Saga, Japón (indicativo de llamada: JJY, Frecuencia: 60,0 kHz); Shangqiu, provincia de Henan, China (indicativo de llamada: BPC, Frecuencia: 68,5 kHz)

Hora mundial: 48 ciudades (31 zonas horarias)
 Otros: Horario de verano/Hora estándar

Cronómetro:
 Unidad de medición: 1/100 segundos
 Capacidad de medición: 59'59,99"
 Modos de medición: Tiempo transcurrido, tiempo fraccionario, dos llegadas a meta

S-20

S-21

Temporizador de cuenta regresiva:

Rango de cuenta regresiva: 100 minutos
 Unidad de ajuste: 1 segundo
 Rango de ajuste del tiempo de inicio: 1 segundo a 100 minutos

Alarmas: 5 alarmas diarias; señal horaria

Luz LED doble: Luz LED para la esfera (luz LED completamente automática, iluminador de neón, duración de la iluminación seleccionable, posluminiscencia)

Luz LED para la pantalla digital (luz LED completamente automática, Super iluminador, duración de la iluminación seleccionable, posluminiscencia)

Otros: Indicador de carga de la pila; ahorro de energía; activación/desactivación del tono de operación de los botones

Fuente de alimentación:

Panel solar y una pila recargable

Autonomía aproximada de la pila: 7 meses en las siguientes condiciones:

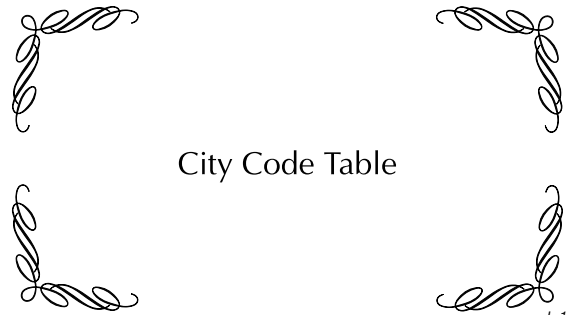
- Visualización activada 18 horas al día, modo inactivo 6 horas al día
- 1 operación de iluminación (1,5 seg.) por día
- 10 segundos de operación de alarma por día
- 4 minutos de recepción de señal por día
- 1 desplazamiento de las manecillas para facilitar la lectura de la información digital por día

El uso frecuente de la iluminación agotará la pila.

Las especificaciones se encuentran sujetas a cambios sin notificación.

S-22

S-23



City Code Table

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu*	-10
ANC	Anchorage*	-9
YVR	Vancouver*	-8
LAX	Los Angeles*	-8
YEA	Edmonton*	-7
DEN	Denver*	-7
MEX	Mexico City*	-6
CHI	Chicago*	-6
NYC	New York*	-5
SCL	Santiago	-4
YHZ	Halifax*	-4
YYT	St. Johns*	-3.5
RIO	Rio De Janeiro	-3
FEN	Fernando De Noronha	-2

L-2

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
RAI	Praia	-1
UTC		
LIS	Lisbon*	0
LON	London*	
MAD	Madrid*	
PAR	Paris*	
ROM	Rome*	+1
BER	Berlin*	
STO	Stockholm*	
ATH	Athens*	
CAI	Cairo	+2
JRS	Jerusalem	
MOW	Moscow*	+3
JED	Jeddah	
THR	Tehran	+3.5

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5.5
KTM	Kathmandu	+5.75
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
SIN	Singapore	
HKG	Hong Kong*	+8
BJS	Beijing*	
TPE	Taipei*	
SEL	Seoul*	+9
TYO	Tokyo*	
ADL	Adelaide	+9.5

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
GUM	Guam	
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

* Indicates cities where time calibration signal reception is supported.
 * This table shows the city codes of this watch (As of July 2017).
 * The rules governing global times (UTC offset and GMT differential) and summer time are determined by each individual country.

L-1

L-3