

## 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

### Hora mundial

Comprobación de la hora mundial

Configuración de la hora mundial en función de la ciudad

### Alarma

Configuración de los ajustes de alarma

Configuración del ajuste de la señal de hora

Desactivación de una alarma o de la señal de hora

### Nivel de la marea y fase lunar

Comprobación del nivel actual de la marea y la fase lunar

Comprobación del nivel de la marea y la fase lunar en una fecha y hora específicas

Especificar dónde se utiliza el reloj

### Cronómetro

Medición de tiempo transcurrido

Medición de fracciones de tiempo

Medición del tiempo de finalistas en primer y segundo puesto

Uso del inicio automático

### Temporizador

Ajuste de la hora

Uso del temporizador

### Otros ajustes

Configuración de los ajustes de la alerta de destello

Activación del tono de operación de los botones

### Otra información

Tabla de ciudades

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 causar manchas temporales en zonas en blanco de la pantalla LCD.

## ● 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

#### ● Nivel de la marea y fase lunar

Puede buscar el nivel de la marea y la fase lunar en la fecha y hora que especifique.

#### ● Hora mundial

La hora mundial muestra la hora actual en cualquiera de las 29 zonas horarias del mundo.

#### ● Alarma

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

#### ● Cronómetro

Puede utilizar el cronómetro para medir más de 24 horas de tiempo transcurrido en unidades de 1/100 segundos.

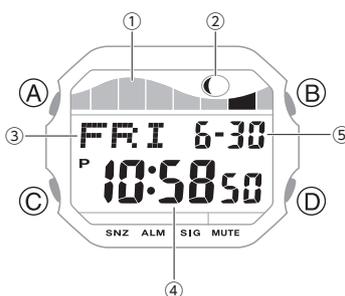
#### ● Temporizador

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

### 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



- Gráfico de mareas
- Gráfico de fase lunar
- Día de la semana
- Hora, minuto, segundo
- Mes, día

### Botón A

Al mantener pulsado este botón durante al menos un segundo en cualquier modo, aparece la pantalla de ajustes.

### Botón B

Púlselo para activar la iluminación.

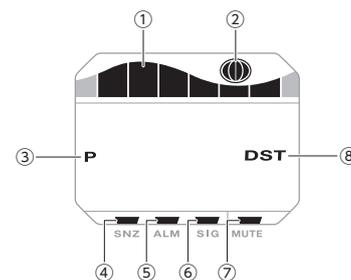
### Botón C

Cada pulsación alterna entre los modos del reloj.

### Botón D

Si pulsa este botón mientras aparece cualquier pantalla de ajustes, se cambiará el ajuste.

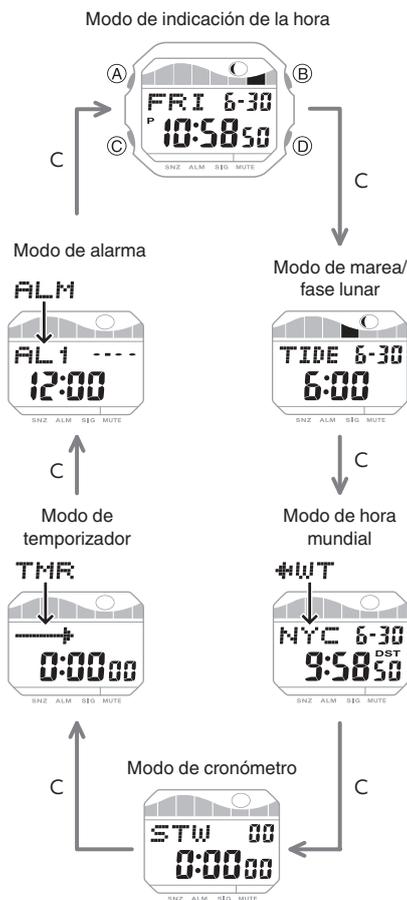
## Indicadores



- Muestra un gráfico de mareas (nivel de la marea) en la hora actual.
- Muestra la fase lunar (gráfico de fase lunar) de la fecha actual.
- Se muestra durante las horas p.m. mientras se utiliza el Modo de indicación de la hora de 12 horas.
- Se muestra si la opción de posponer alarma está activada.
- Se muestra cuando hay una alarma activada.
- Se muestra cuando está activada la señal de hora.
- Se muestra si el tono de operación está deshabilitado.
- Se muestra mientras el reloj indica el horario de verano.

## Navegación entre modos

Pulse (C) para alternar entre los modos.



## 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 (B) 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

### Especificación de la duración de la iluminación

Puede especificar 1,5 o 3 segundos como duración de la iluminación.

1. Acceda al Modo de indicación de la hora. [Navegación entre modos](#)
2. Mantenga pulsado (A) durante al menos un segundo. Suelte el botón cuando los segundos empiecen a parpadear.

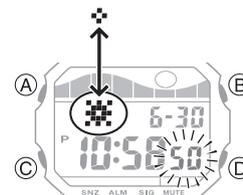


Segundos

3. Pulse (B) para seleccionar la duración de la iluminación.

[☼]: iluminación durante 1,5 segundos

[☼☼]: iluminación durante 3 segundos



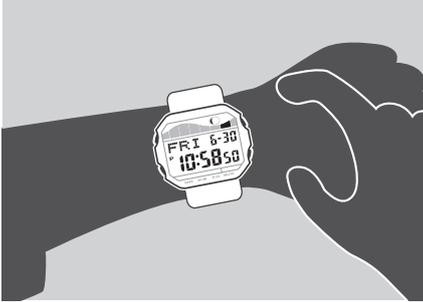
4. Pulse (A) dos veces para completar la operación de ajuste.

### Nota

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

## Ajuste de hora

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



## Configuración del ajuste de hora actual

Utilice los siguientes procedimientos para ajustar la configuración actual de fecha y hora, y para especificar el ajuste de compensación de hora local.

### ● Configuración de la compensación de hora local

Especifique la ubicación en la que está utilizando este reloj. Si su ubicación sigue el horario de verano, puede configurar el ajuste de hora en consecuencia.

1. Acceda al Modo de indicación de la hora.  
[Navegación entre modos](#)
2. Mantenga pulsado (A) durante al menos un segundo. Suelte el botón cuando los segundos empiecen a parpadear.



Segundos

3. Pulse (C).

4. Pulse (D) para cambiar el ajuste de horario de verano.
  - [OFF]  
El reloj siempre indica la hora estándar.
  - [On]  
El reloj indica el horario de verano.



5. Pulse (C).
6. Utilice (B) y (D) para cambiar la compensación de hora local.
  - Si mantiene pulsado (B) o (D), se desplazará por los ajustes rápidamente.
  - Para obtener información sobre las compensaciones de hora local (zonas horarias), consulte la tabla siguiente.  
[Tabla de ciudades](#)
7. Pulse (A) dos veces 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.

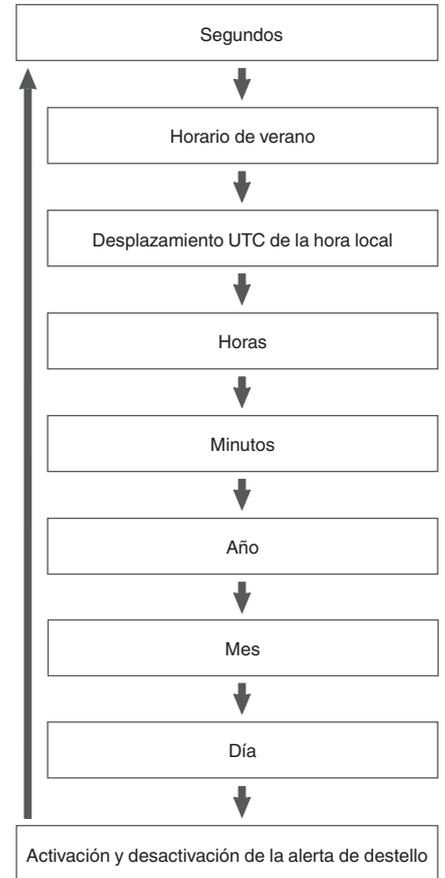
### ● Ajuste de la hora y la fecha

1. Acceda al Modo de indicación de la hora.  
[Navegación entre modos](#)
2. Mantenga pulsado (A) durante al menos un segundo. Suelte el botón cuando los segundos empiecen a parpadear.



Segundos

3. Utilice (C) para mostrar el ajuste que desea cambiar.
  - Cada vez que pulse (C) se cambiarán los ajustes en la siguiente secuencia.



4. Configure los ajustes de fecha y hora.
  - Al pulsar (D) mientras los segundos parpadean, se restablecerán a 00. Cuando el recuento de segundos actual está comprendido entre 30 y 59 segundos, se añade 1 a los minutos.
  - Para todos los demás ajustes, utilice (B) y (D) para cambiar el ajuste de parpadeo. Si mantiene pulsado (B) o (D), se desplazará por los ajustes rápidamente.
5. Repita los pasos 3 y 4 para seleccionar los ajustes de fecha y hora.
6. Pulse (A) dos veces 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.

1. Acceda al Modo de indicación de la hora.  
[Navegación entre modos](#)

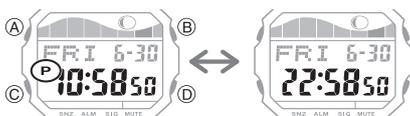
2. Pulse (D) para seleccionar indicación de hora de 12 o de 24 horas.

Cada vez que pulse (D), alternará la indicación de hora de 12 horas y la de 24 horas.

- [P] se muestra durante las horas p.m. mientras se utiliza el Modo de indicación de la hora de 12 horas.

Indicación de hora de 12 horas

Indicación de hora de 24 horas



## Hora mundial

La hora mundial le permite buscar la hora actual en cualquiera de las 29 zonas horarias (48 ciudades) del mundo.



## Comprobación de la hora mundial

1. Acceda al Modo de hora mundial.

[Navegación entre modos](#)

Al entrar en el Modo de hora mundial, se muestra el código de la ciudad de la hora mundial seleccionada en ese momento.

- Cada vez que pulse (D), se desplazará por los códigos de ciudad.
- Para obtener más información acerca de los códigos de ciudad, consulte la siguiente información.

[Tabla de ciudades](#)



Código de ciudad

## Configuración de la hora mundial en función de la ciudad

Utilice el procedimiento descrito en esta sección para seleccionar una hora mundial en función de la ciudad. Si se encuentra en una zona que contempla el horario de verano, también puede configurar un ajuste de horario de verano.

1. Acceda al Modo de hora mundial.  
[Navegación entre modos](#)
2. Pulse (D) para ver el código de la ciudad seleccionada actualmente.

- Si mantiene pulsado (D), se desplazará rápidamente por los ajustes.
- Para obtener más información acerca de los códigos de ciudad, consulte la siguiente información.

[Tabla de ciudades](#)



Código de ciudad

3. Si desea configurar el horario de verano, mantenga pulsado (A) durante al menos un segundo.

Se muestra [DST] junto con el horario de verano.

- Cada vez que mantenga pulsado (A) durante al menos un segundo, el ajuste cambiará entre la hora estándar y el horario de verano.



## Nota

- Mientras se configura el ajuste, el reloj saldrá automáticamente de la operación de ajuste después de aproximadamente dos o tres minutos de inactividad.
- El ajuste del horario de verano que configure solo se aplica a la ciudad seleccionada actualmente. No afecta a otras ciudades.

## Alarma

El reloj emite una señal acústica cuando se alcanza la hora de una alarma especificada. Puede configurar hasta dos alarmas diarias estándar y una alarma diaria que se puede posponer. La señal de hora provoca que el reloj emita una señal acústica cada hora.

- Al posponer una alarma, esta se repetirá hasta siete veces en intervalos de cinco minutos.



- 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 (D) para desplazarse por las alarmas ([1], [2] y [SNZ]) hasta que aparezca la alarma que desee configurar.



3. Mantenga pulsado (A) durante al menos un segundo.

Esto hace que los dígitos de las horas parpaddeen.



4. Utilice (C) para mostrar el ajuste que desea cambiar.
  - Cada vez que pulse (C) se cambiarán los ajustes en la siguiente secuencia.



5. Utilice (B) y (D) para cambiar el ajuste seleccionado.
  - Si mantiene pulsado (B) o (D), se desplazará por los ajustes rápidamente.
  - Se muestra [-] para el mes y [- -] para el día si no se especifica nada para estos ajustes.
  - Si está utilizando la indicación de hora de 12 horas, [P] indica una hora p.m. cuando se ajusta la hora.



6. Repita los pasos 4 y 5 para configurar los ajustes de fecha y hora.

7. 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.

### • Prueba de la alarma

En el Modo de alarma, mantenga pulsado (D) para hacer sonar la alarma.

### • Para detener la alarma

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

Al posponer una alarma, esta se repetirá hasta siete veces en intervalos de cinco minutos. Para cancelar una alarma, desactive [SNZ].

🔗 [Desactivación de una alarma o de la señal de hora](#)

### Nota

- Se emitirá una señal acústica durante 10 segundos para hacerle saber que ha llegado la hora de la alarma.
- El reloj volverá automáticamente al Modo de indicación de la hora desde el Modo de alarma tras dos o tres minutos de inactividad.

## Configuración del ajuste de la señal de hora

1. Acceda al Modo de alarma.  
 Navegación entre modos
2. Utilice (D) para mostrar la pantalla de señal de hora ([SIG]).



3. Pulse (A) para activar o desactivar la señal de hora.
  - Se muestra [SIG] (señal de hora) en la pantalla mientras la señal de hora está habilitada.



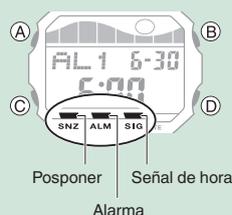
## Desactivación de una alarma o de la señal de hora

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.

### Nota

- Se muestran indicadores cuando cualquiera de las alarmas o la señal de hora están habilitadas.
- No se mostrarán los indicadores aplicables cuando todas las alarmas y/o la señal de hora estén deshabilitadas.



1. Acceda al Modo de alarma.  
 Navegación entre modos
2. Use (D) para desplazarse por las pantallas de alarma ([1], [2], [SNZ]) y de señal de hora ([SIG]) hasta que aparezca la pantalla que desea desactivar.

Número de alarma o señal de hora



3. Pulse (A) para apagar la alarma o la señal de hora mostrada.
  - Cada vez que se pulsa (A), cambia entre activado y desactivado.
  - Al desactivar todas las alarmas, [ALM] (alarma) desaparecerá de la pantalla, mientras que la deshabilitación de la señal de hora hará que [SIG] (señal de hora) desaparezca de la pantalla.



### Nota

- Si se sigue mostrando [ALM] (alarma), significa que sigue activada otra alarma. Para desactivar todas las alarmas, repita los pasos 2 y 3 hasta que el indicador [ALM] (alarma) desaparezca de la pantalla.

## Nivel de la marea y fase lunar

Puede utilizar los procedimientos de esta sección para comprobar el nivel de la marea y la fase lunar en la ciudad cuya hora local esté seleccionada actualmente.



### ¡Importante!

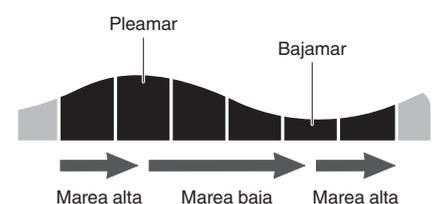
- La información que se muestra se proporciona solo a modo de referencia. No la utilice para navegar por el mar, etc.
- Para poder ver el nivel de la marea o la fase lunar, debe configurar los ajustes (desplazamiento UTC, longitud, intervalo lunitidal) correspondientes a la ubicación en la que esté utilizando el reloj.  
 Especificar dónde se utiliza el reloj

## Comprobación del nivel actual de la marea y la fase lunar

Los gráficos de mareas y fase lunar de la hora actual se muestran en el Modo de indicación de la hora.



### Interpretación de la información del gráfico de mareas



## Interpretación del indicador del gráfico de fase lunar y el indicador de la edad lunar

Fase lunar	Edad lunar	Este indicador:
Luna nueva	0,0 a 1,8 27,7 a 29,5	
	1,9 a 5,5	
Cuarto creciente	5,6 a 9,2	
	9,3 a 12,9	
Luna llena	13,0 a 16,6	
	16,7 a 20,2	
Cuarto menguante	20,3 a 23,9	
	24,0 a 27,6	

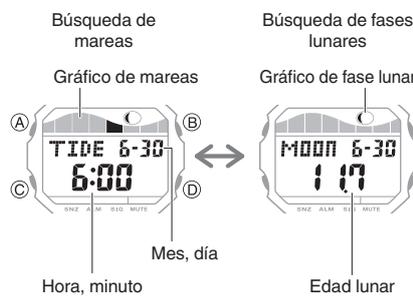
- Los indicadores de la tabla anterior muestran las formas aproximadas de las fases al orientarse de cara al Sur para mirar a la Luna en el Hemisferio Norte. Están destinados solo para indicar si el lado izquierdo o derecho de la luna está oscurecido, y el aspecto real de la luna puede ser diferente. Además, en el hemisferio sur o cerca del ecuador, la luna aparecerá en el cielo norte, por lo que las partes claras y oscuras de la luna serán opuestas a las mostradas por el indicador del reloj.

## Comprobación del nivel de la marea y la fase lunar en una fecha y hora específicas

Puede utilizar los procedimientos de esta sección para buscar el nivel de la marea (gráfico de mareas) y la fase lunar para una fecha u hora que especifique.

- Acceda al Modo de marea/fase lunar.  
[Navegación entre modos](#)  
Al entrar en el Modo de marea/fase lunar, se muestra una pantalla de búsqueda de mareas o una pantalla de búsqueda de fases lunares.

- Pulse (A) para alternar entre búsqueda de mareas y búsqueda de fases lunares.



- La pantalla (Búsqueda de mareas o Búsqueda de fases lunares) que aparezca primero será la que se mostraba la última vez que salió del Modo de marea/fase lunar.
- La configuración inicial de la búsqueda de mareas es 06:00 a.m.

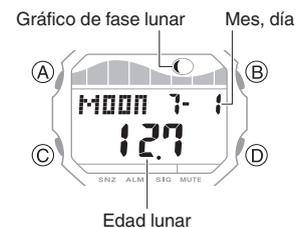
### ● Para comprobar el gráfico de mareas en la parte superior de cada hora del día actual

- Acceda al Modo de marea/fase lunar.  
[Navegación entre modos](#)
- Pulse (A) para mostrar la pantalla de búsqueda de mareas.
- Utilice (D) para seleccionar la hora cuyo gráfico de mareas desee ver.
  - Cada vez que pulse (D), avanzará una hora.
  - Si mantiene pulsado (D), se desplazará rápidamente por los ajustes.



### ● Para desplazarse por el día y comprobar la información

- Acceda al Modo de marea/fase lunar.  
[Navegación entre modos](#)
- Pulse (A) para mostrar la pantalla de búsqueda de fases lunares.
- Utilice (D) para seleccionar el día cuya fase lunar desee ver.
  - Cada vez que pulse (D), avanzará un día.
  - Si mantiene pulsado (D), se desplazará rápidamente por los ajustes.



- Pulse (A) para mostrar la pantalla de búsqueda de mareas.
- Utilice (D) para seleccionar la hora cuyo gráfico de mareas desee ver.
  - Cada vez que pulse (D), avanzará una hora.
  - Si mantiene pulsado (D), se desplazará rápidamente por los ajustes.



● **Para comprobar la información de una fecha específica**

1. Acceda al Modo de marea/fase lunar.  
[Navegación entre modos](#)
2. Mantenga pulsado (A) durante al menos un segundo.  
 Esto hace que la configuración del año actual parpadee en la pantalla.



3. Utilice (C) para mostrar el ajuste que desea cambiar.
  - Cada vez que pulse (C) se cambiarán los ajustes en la siguiente secuencia.



4. Utilice (B) y (D) para cambiar el ajuste seleccionado.
  - Si mantiene pulsado (B) o (D), se desplazará por los ajustes rápidamente.
5. Repita los pasos 3 y 4 para especificar la fecha.
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.

**Especificar dónde se utiliza el reloj**

Utilice los siguientes procedimientos para especificar una longitud y un intervalo lunitidal e indicar así la ubicación en la que está utilizando el reloj con el fin de comprobar el gráfico de mareas y la fase lunar.

**Nota**

- El reloj registrará en la memoria la ubicación que especifique aquí. No obstante, deberá configurar de nuevo esta opción cada vez que se desplace a un lugar diferente que esté lejos de la ubicación actual.
- Tenga en cuenta que a continuación se muestra la configuración inicial de la ubicación predeterminada de fábrica.
  - Tokio (desplazamiento UTC: +9; longitud: 140°E)
  - Intervalo lunitidal: 5 horas, 20 minutos

1. Acceda al Modo de indicación de la hora.  
[Navegación entre modos](#)
2. Mantenga pulsado (A) durante al menos un segundo. Suelte el botón cuando los segundos empiecen a parpadear.



3. Pulse (C) dos veces.  
 Esto hace que los dígitos del desplazamiento UTC parpadeen.

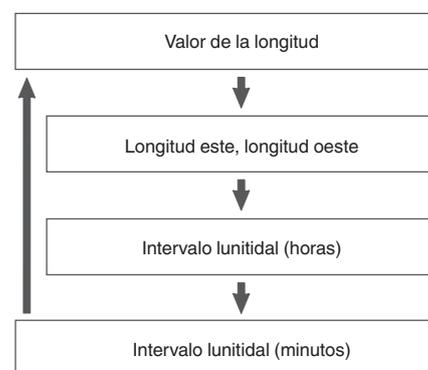


4. Utilice (B) y (D) para cambiar el desplazamiento UTC de la hora universal.
  - Si mantiene pulsado (B) o (D), se desplazará por los ajustes rápidamente.
  - El desplazamiento UTC se puede establecer en unidades de 0,5 horas dentro de un rango de -12 a 0 horas y de 0 a +14 horas.

5. Pulse (A).  
 Esto hace que el valor de la longitud parpadee.



6. Utilice (C) para seleccionar el elemento de la configuración que desee cambiar.
  - Cada vez que pulse (C), cambiarán los elementos de la configuración en la secuencia que se muestra a continuación.



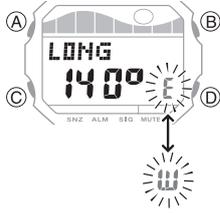
7. Configure los ajustes.

● **Para configurar el ajuste de longitud**

- ① Utilice (B) y (D) para cambiar el valor.
  - Si mantiene pulsado (B) o (D), se desplazará por los ajustes rápidamente.
  - Puede especificar un ajuste dentro del rango de 0° a 180° en unidades de 1°. Para valores fraccionarios inferiores a 1°, redondee al grado entero más cercano.  
 Ejemplo: Para un valor de longitud de 50°40', introduzca 51°.
  - [LONG]  
 Indica longitud (Longitude)

• Para especificar la longitud este o la longitud oeste

- 1 Pulse (D) para alternar entre [E] (longitud este) y [W] (longitud oeste).



• Para especificar el intervalo lunital

- 1 Utilice (B) y (D) para cambiar el valor.
  - Si mantiene pulsado (B) o (D), se desplazará por los ajustes rápidamente.
  - Utilice la información disponible en Internet y en otras fuentes cuando especifique el intervalo lunital.
  - [INT] Indica el intervalo lunital (Lunital Interval)



8. Repita los pasos 6 y 7 para configurar los ajustes de longitud e intervalo lunital.
9. Pulse (A) para completar la operación de ajuste.

**Nota**

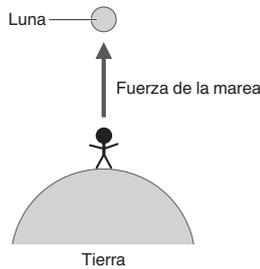
- Mientras se configura el ajuste, el reloj saldrá automáticamente de la operación de ajuste después de aproximadamente dos o tres minutos de inactividad.

• Intervalo lunital

En teoría, se dice que la pleamar (marea alta) se produce cuando la luna alcanza el meridiano (Figura 1); y la bajamar (marea baja), aproximadamente seis horas después. Sin embargo, en la vida real, los efectos de la viscosidad del agua del mar, la fricción y la topografía del fondo marino retrasan la pleamar hasta un momento posterior al meridiano (Figura 2). Esta diferencia temporal es lo que se conoce como "Intervalo lunital". El intervalo lunital varía de una región a otra, incluso dentro del mismo país o área geográfica.

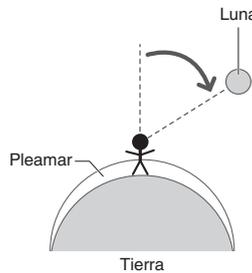
**Figura 1**

La fuerza de la marea alcanza su máximo cuando la luna se sitúa en el meridiano.



**Figura 2**

La pleamar real sucede unas horas después del meridiano lunar.



## Cronómetro

El cronómetro mide el tiempo transcurrido en unidades que oscilan entre 1/100 segundos y 23 horas, 59 minutos y 59,99 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

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).



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

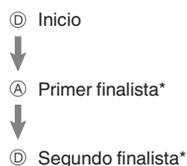
## Medición del tiempo de finalistas en primer y segundo puesto

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.

3. Pulse (A) para mostrar el tiempo del segundo finalista.
4. Pulse (A) para restablecer la hora de medición a todo ceros.

## Uso del inicio automático

Con el inicio automático, cinco segundos antes de que se inicie el cronometraje comienza una cuenta atrás, y el reloj emite una señal acústica desde el segundo 3 hasta el segundo 1 de la cuenta atrás.

1. Acceda al Modo de cronómetro.

🔍 Navegación entre modos

2. Mientras el cronómetro se pone a cero, pulse (A).

Esto hace que aparezca la pantalla de inicio automático.

- Cada vez que pulse (A), alternará la pantalla normal y la pantalla de inicio automático.

Segundos de cuenta atrás



3. Pulse (D) para comenzar una operación de inicio automático.

Se iniciará una cuenta atrás cinco segundos antes del comienzo de la sincronización. Tres segundos antes del comienzo de la sincronización, el reloj emitirá un sonido a intervalos de un segundo.

### Nota

- Si se pulsa (D) mientras la cuenta atrás esté en curso, la cuenta atrás se cancelará y se iniciará la operación de medición del tiempo transcurrido del cronómetro.
- Se puede iniciar y detener el cronómetro utilizando los mismos botones que para una operación normal de medición del tiempo transcurrido del cronómetro.
- Al salir de una operación de medición del tiempo transcurrido y poner el cronómetro a cero, se borra el inicio automático.

## 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.



### ● 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.

### ● Señal acústica de tiempo finalizado

El reloj emite una señal acústica en varios momentos de la cuenta atrás desde cinco minutos antes de que termine esta.

- Si lo desea, puede desactivar la señal acústica.

Mientras la señal acústica esté activada, el reloj emitirá un pitido en los momentos que se indican en la tabla siguiente.

Tiempo restante	Señal acústica
5 minutos, de 10 segundos a 5 minutos	Cada segundo
De 4 minutos a 1 minuto	Cada minuto
30 segundos	1 segundo
De 10 segundos a 0 segundos (tiempo finalizado)	Cada segundo

- Si quedan menos de cinco minutos para la hora de inicio, las señales acústicas se emitirán en parte a través de la secuencia anterior. Sonará una alarma durante un segundo para hacerle saber que se ha alcanzado el final de una cuenta atrás.

## Ajuste de la hora

El tiempo de inicio de la cuenta regresiva se puede ajustar en unidades de 1 minuto 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. Mantenga pulsado (A) durante al menos un segundo.

Esto hace que los dígitos de las horas parpadeen.

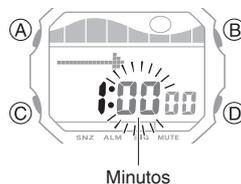


3. Utilice (B) y (D) para cambiar los ajustes de hora del temporizador.

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

4. Pulse (C).

Esto hace que los dígitos de los minutos parpadeen.



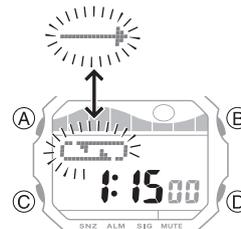
5. Utilice (B) y (D) para ajustar los minutos del temporizador.

6. Pulse (C).

Esto hará que [ ] (temporizador de repetición) o [ ] (temporizador de repetición automática) parpadeen en la pantalla.

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

- Cada vez que pulse (D), alternará entre [ ] (temporizador de repetición) y [ ] (temporizador de repetición automática).

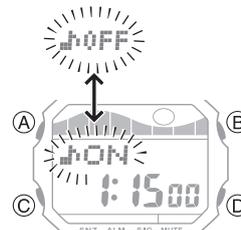


8. Pulse (C).

9. Pulse (D) para seleccionar [ ] o [ ] como ajuste de la señal acústica de finalización.

[ ]: señal acústica activada.

[ ]: señal acústica desactivada.



10. 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.

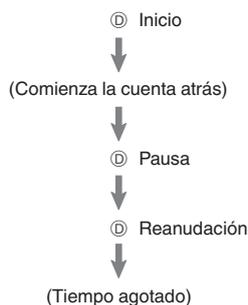
## Uso del temporizador

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.
  - Puede restablecer una cuenta atrás pausada al tiempo inicial pulsando (A).
3. Pulse cualquier botón para detener el tono.

### Nota

- Si la alerta luminosa está activada, la iluminación de la pantalla parpadeará junto con la señal acústica al final de la cuenta regresiva. Para detener la señal acústica de tiempo finalizado después de que empiece a sonar (y la alerta luminosa si está activada), pulse cualquier botón.  
[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

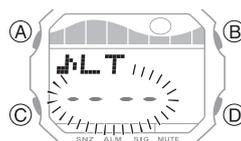
2. Mantenga pulsado (A) durante al menos un segundo. Suelte el botón cuando los segundos empiecen a parpadear.

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



Segundos

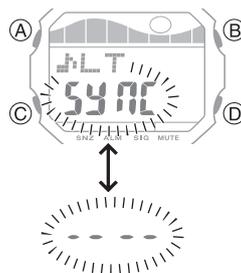
3. Pulse (C) ocho veces.  
 [JLT] aparece en la pantalla con [- - -] o [SYNC] parpadeando.



4. Pulse (D) para activar o desactivar la alerta de destello.

[SYNC]: alerta de destello activada.

[- - -]: alerta de destello desactivada.



5. Pulse (A) dos veces para completar la operación de ajuste.

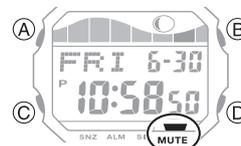
## Activación del tono de operación de los botones

Utilice el procedimiento siguiente para activar o desactivar el tono que suena cuando se pulsa un botón.

- Si aparece una pantalla de configuración (ajuste de destello) o si está sonando una alarma u otra señal acústica, salga de la pantalla de configuración o espere hasta que finalice la señal acústica antes de intentar configurar este ajuste.

1. Mantenga pulsado (C) durante al menos tres segundos para activar o desactivar el tono de operación.

- Mientras el tono de operación de los botones está deshabilitado, se muestra [MUTE].



- Al pulsar (C) para realizar esta operación, también se cambia el modo de reloj.

### Nota

- Tenga en cuenta que los tonos de inicio automático de alarma, temporizador y cronómetro seguirán sonando incluso si desactiva el tono de operación.

## Otra información

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

### Tabla de ciudades

Código de ciudad	Nombre de la ciudad	Zona horaria
LIS	Lisboa	0
LON	Londres	
BCN	Barcelona	
PAR	París	
MIL	Milán	+1
ROM	Roma	
BER	Berlín	
ATH	Atenas	
JNB	Johannesburgo	
IST	Estambul	+2
CAI	El Cairo	
JRS	Jerusalén	
MOW	Moscú	+3
JED	Yeda	
THR	Teherán	+3,5
DXB	Dubái	+4
KBL	Kabul	+4,5
KHI	Karachi	
MLE	Malé	+5
DEL	Delhi	+5,5
DAC	Daca	+6
RGN	Rangún	+6,5
BKK	Bangkok	+7
SIN	Singapur	
HKG	Hong Kong	+8
BJS	Pekín	
SEL	Seúl	+9
TYO	Tokio	
ADL	Adelaida	+9,5
GUM	Guam	+10
SYD	Sídney	
NOU	Numea	+11
WLG	Wellington	+12
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	
SFO	San Francisco	-8
LAX	Los Ángeles	
DEN	Denver	-7
MEX	Ciudad de México	-6
CHI	Chicago	
MIA	Miami	-5
NYC	Nueva York	
CCS	Caracas	-4

Código de ciudad	Nombre de la ciudad	Zona horaria
YYT	St. John's	-3,5
RIO	Río de Janeiro	-3
RAI	Praia	-1

- La información de la tabla anterior está actualizada a fecha de julio de 2022.
- Puede que las zonas horarias cambien y los diferenciales UTC no sean los mismos que los indicados en la tabla anterior.

## 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 hora a.m./p.m. (P) o de 24 horas

Calendario automático completo (de 2000 a 2099) \*

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

Horario de verano

### Visualización de gráfico de mareas/fases lunares :

Gráfico de mareas, fases lunares, búsqueda de hora/fecha

### Hora mundial :

Visualización de la hora actual de 48 ciudades (29 zonas horarias) en todo el mundo

Horario de verano

### Alarma :

Alarmas: 3 (una se puede posponer)

Unidades de ajuste: hora, minuto, mes y día

Duración del tono de alarma: 10 segundos

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

### Cronómetro :

Unidades de medida:

1/100 segundos

Rango de medición:

23 horas, 59 minutos y 59,99 segundos (24 horas)

Funciones de medición:

Tiempo transcurrido, fracciones de tiempo, tiempo del 1er y 2º finalista, inicio automático

### Temporizador :

Unidad de medición: 1 segundo

Intervalo de cuenta atrás: 24 horas

Unidad de tiempo: 1 minuto

Cambio entre temporizador de repetición y temporizador de repetición automática

Activación/desactivación de señal acústica de tiempo finalizado

Señal acústica durante 10 segundos

cuando se alcanza el final de la cuenta atrás

### Otros :

Retroiluminación LED (superiluminador, luminosidad, duración de la iluminación seleccionable de 1,5 o 3 segundos), alerta luminosa, activación/desactivación del tono de funcionamiento

### Fuente de alimentación :

CR1616 x 1

Voltaje nominal de la pila: 3 V

Vida útil: aproximadamente 3 años

Condiciones:

Illuminación: 1,5 segundos/día

Alarmas

10 segundos/día (se utiliza la alerta de destello)

Temporizador con alertas (1 tiempo finalizado)

Una vez/semana (se utiliza la alerta de destello)

Inicio automático de la medición del cronómetro

Una vez/semana (se utiliza la alerta de destello)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

## Solución de problemas

### Hora mundial

**Q1** La hora de una ciudad en la función de hora mundial no es correcta.

El ajuste del horario de verano (hora estándar/horario de verano) no es correcto.

🔗 [Configuración de la hora mundial en función de la ciudad](#)

### Nivel de la marea

**Q1** Hay errores en la información sobre la marea.

Dado que las horas y los niveles de la marea alta y la marea baja en el Gráfico de la marea se calculan teniendo en cuenta datos previos, los datos calculados pueden diferir de la información real sobre la marea.

Tenga en cuenta también que el grado del error puede verse afectado por el terreno, las condiciones climatológicas y de otro tipo. Utilice la información sobre la marea únicamente como referencia.

Asegúrese de utilizar información precisa sobre las mareas proporcionada por diferentes organizaciones y no emplee la información sobre la marea de este reloj para determinar los niveles de la marea con fines de navegación o de otro tipo en zonas de peligro.

### Señal de alarma y de hora

**Q1** Una alarma no suena.

Puede que los ajustes de la alarma no estén configurados. Configure los ajustes de la alarma.

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

**Q2** No suena la señal de hora.

Puede que la señal de hora esté desactivada. Active la señal de hora.

🔗 [Configuración del ajuste 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/>