

## Contenido

### Antes de comenzar...

Elementos de la esfera del reloj

Navegación entre modos

Descripción general del modo

Uso de la corona

Manecillas y modificación de la fecha

Cambio de las manecillas

Carga solar

Visualización de la pantalla en la oscuridad

Funciones útiles

### Ajuste de hora

Ajuste de la hora mediante señal de hora

Descripción general

Ubicación apropiada para la recepción de la señal

Rangos de recepción de señal de calibración de hora

Recepción de señal de calibración de hora automática

Recepción de señal de hora manual

Precauciones de recepción de la señal

Uso de las operaciones del reloj para ajustar la configuración de la hora

Comprobación del último resultado de ajuste de hora

Uso del reloj en un centro médico o un avión

### Uso de Mobile Link con un teléfono móvil

Primeros pasos

Ajuste de hora automático

Visualización de datos de registro de inmersión

Especificación de un puerto

Configuración de los ajustes de hora mundial

Configuración de la alarma

Configuración de los ajustes de temporizador

Ajuste de la alineación de las manecillas y la fecha

Buscador de teléfono

Configuración de los ajustes del reloj

Cambio de los ajustes del horario de verano de la ciudad local

Conexión

Conexión con un teléfono

Desemparejamiento

Si compra otro teléfono

### Hora dual

Selección de una zona horaria

Configuración del ajuste del horario de verano (hora dual)

Cambio entre la hora de la ciudad local y la hora mundial (hora dual)

### Uso de la función de inmersión

Medición de tiempo de inmersión transcurrido

Medición del intervalo transcurrido en la superficie

Salida del Modo inmersión

Visualización de datos de registro de inmersión

Eliminación de datos de registro de inmersión

### Nivel de la marea

Especificación de un puerto

Comprobación del nivel actual de la marea en el puerto especificado

Ajuste de las horas de pleamar

### Cronómetro

Medición de tiempo transcurrido

### Temporizador

Configuración de la hora de inicio del temporizador

Uso del temporizador

### Alarma

Configuración de los ajustes de alarma

Desactivación de la alarma

### Ajuste de la alineación de las manecillas y la fecha

Ajuste de la alineación de las manecillas y la fecha

### Otros ajustes

Restablecimiento de los ajustes del reloj

### Viajes internacionales

### Otra información

Lista de ciudades (zonas horarias)

Teléfonos compatibles

Especificaciones

Precauciones de Mobile Link

Copyright y copyright registrado

### Solución de problemas

## Antes de comenzar...

En esta sección se proporciona una descripción general del reloj y se presentan formas prácticas de usarlo.

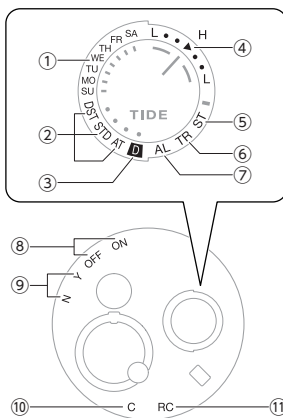
### ¡Importante!

- Este reloj no es un instrumento de medición como tal. El objetivo de las lecturas de la función de medición es el de referencia general.
  - Se puede utilizar mientras se practica cualquier modalidad de buceo, snorkelling o submarinismo, por ejemplo.
- [Uso de la función de inmersión](#)

### 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.

## Elementos de la esfera del reloj



- 1** Día de la semana  
En el modo de calendario, la manecilla de modo indica el día de la semana en la ciudad local.
- 2** Ajuste del horario de verano  
La manecilla de modo indica el ajuste del horario de verano actual.
- 3** [D]  
En Modo inmersión, la manecilla de modo señala el [D].

- 4** Nivel de la marea  
En el modo Gráfico de mareas, la manecilla de modo señala el nivel actual de la marea en el puerto especificado.
- 5** [ST]  
En el modo de cronómetro, la manecilla de modo señala [ST].
- 6** [TR]  
En el modo de temporizador, la manecilla de modo señala [TR].
- 7** [AL]  
En el modo de alarma, la manecilla de modo señala [AL].
- 8** Ajuste de activación/desactivación de la alarma  
En el modo de alarma, la manecilla de segundos indica si la alarma está activada o desactivada.  
[ON]: alarma activada  
[OFF]: alarma desactivada
- 9** Último resultado recibido, estado de la conexión con el teléfono y ajuste Modo Avión

La manecilla de segundos señala la letra que indica el resultado de la última operación de ajuste de hora que se realizó mediante la recepción de una señal de calibración de hora cuando el reloj no estaba emparejado con ningún teléfono.  
[Y(YES)]: ajuste de hora automático completado  
[N(NO)]: error de ajuste de hora automático

La manecilla de segundos indica el estado de conexión entre el reloj y el teléfono cuando están emparejados.  
[Y(YES)]: el reloj está conectado al teléfono.  
[N(NO)]: el reloj no está conectado al teléfono.

La manecilla de segundos indica si el ajuste de hora automático (Modo avión) está habilitado o deshabilitado.  
[Y(YES)]: ajuste de hora automático habilitado (Modo avión deshabilitado)  
[N(NO)]: ajuste de hora automático deshabilitado (Modo avión habilitado)

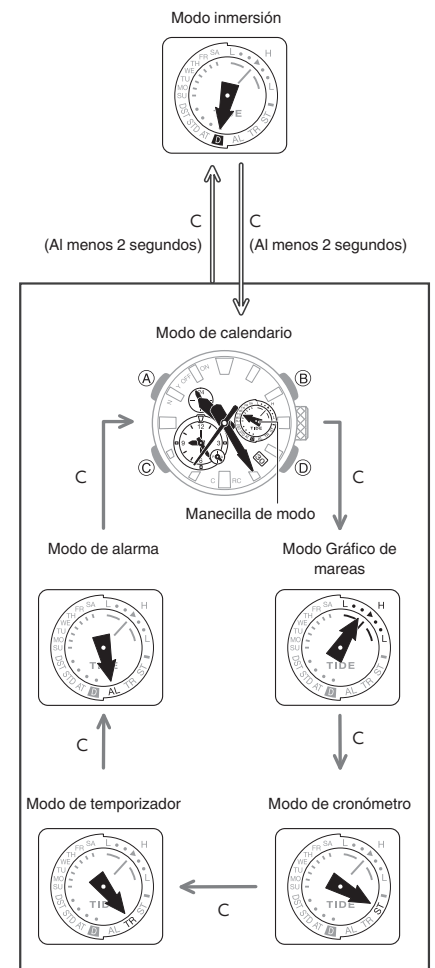
- 10** [C]  
Cuando se inicia la conexión con el teléfono, la manecilla de segundos señalará [C].
- 11** [RC]  
La manecilla de segundos señala [RC] mientras se recibe la señal de calibración de hora.

## Navegación entre modos

Pulse (C) para alternar entre los modos.

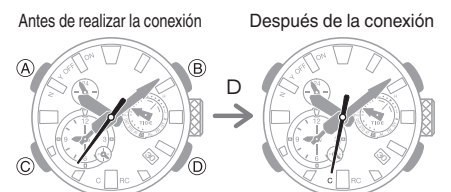
- En cualquier modo\*, mantenga pulsado (C) durante al menos un segundo para acceder al modo de calendario.
- En cualquier modo\*, mantenga pulsado (C) durante al menos dos segundos para acceder al Modo inmersión.

\* Además del Modo inmersión.



### ● Conexión con un teléfono

Mantenga pulsado (D) durante al menos 0,5 segundos hasta que la manecilla de segundos señale [C].

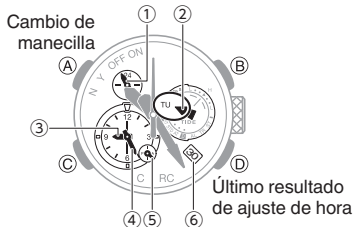


## Descripción general del modo

### ● Modo de calendario

Las manecillas de las horas, los minutos y los segundos indican la hora actual.

Las manecillas pequeñas de la hora y minutos muestran otra hora (hora dual).



- ① Hora en la ubicación actual (24 horas)  
Una revolución cada 24 horas.
- ② Día de la semana en la ubicación actual
- ③ Hora de tiempo dual
- ④ Minuto de tiempo dual
- ⑤ Hora de la hora dual (manecilla de 24 horas)  
La manecilla señala al lado A para las horas a.m. y al lado P para las horas p.m.
- ⑥ Fecha en la ubicación actual

### Ajuste de hora mediante señal de calibración de hora

Mantenga pulsado (D) durante al menos 0,5 segundos hasta que la manecilla de segundos señale [RC].

- Mientras el reloj está emparejado con un teléfono, no se puede realizar una operación de recepción de señal de calibración de hora manual.

### Cambio entre la hora de la ubicación actual y la hora dual

Mantenga pulsado (B) durante al menos tres segundos.

### Conexión con un teléfono emparejado para ajustar la hora del reloj

Mantenga pulsado (D) durante al menos 0,5 segundos hasta que la manecilla de segundos señale [C].

### Búsqueda de un teléfono emparejado

Mantenga pulsado (D) durante al menos cinco segundos.

### ● Modo inmersión

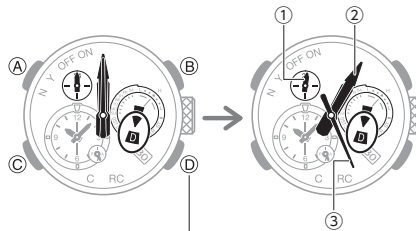
En este modo, las manecillas de la hora, de minutos, de segundos y de la hora (24 horas) indican el tiempo de inmersión transcurrido y el tiempo en la superficie.

#### Tiempo de inmersión

- Para cambiar la medición del tiempo de inmersión, mantenga pulsado (D) durante al menos dos segundos.
- Al detener la medición del tiempo de inmersión, se inicia la medición del intervalo de tiempo en la superficie.

Inicio de medición

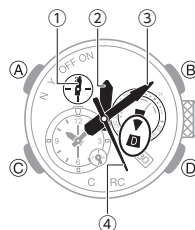
Medición en curso



- ① Horas de inmersión  
Esta manecilla completa una vuelta, lo que indica dos horas de inmersión. A partir de la posición de las 12, esta manecilla apunta a la posición de las 6 después de una hora de inmersión y a la posición de las 12 después de dos horas.
- ② Minutos de inmersión  
La manecilla de la hora y la de minutos se mueven juntas.
- ③ Segundos de inmersión

#### Intervalo de tiempo en la superficie

- Para detener la medición del intervalo de tiempo en la superficie, pulse (D).
- Al detener la medición del intervalo de tiempo en la superficie, se inicia la medición del tiempo de inmersión.

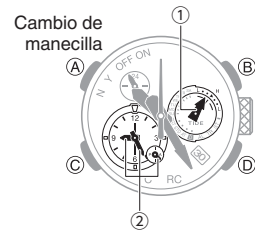


- ① Intervalo de horas en la superficie (24 horas)  
Esta manecilla completa una vuelta, lo que indica 24 horas de tiempo en la superficie. A partir de la posición de las 12, esta manecilla apunta a la posición de las 6 después de 12 horas de tiempo en la superficie y a la posición de las 12 después de 24 horas.
- ② Intervalo de horas en la superficie
- ③ Intervalo de minutos en la superficie
- ④ Intervalo de segundos en la superficie

### ● Modo Gráfico de mareas

Las manecillas pequeñas de la hora y de los minutos indican la hora actual en el puerto especificado.

- Las manecillas de las horas, los minutos y los segundos indican la hora actual.

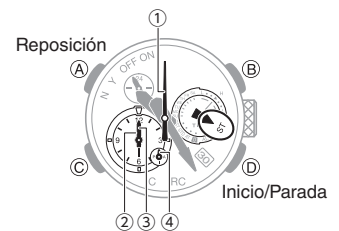


- ① Nivel de la marea
- ② Hora actual en el puerto seleccionado

### ● Modo de cronómetro

La manecilla de segundos y las manecillas pequeñas de la hora y los minutos indican el tiempo transcurrido en el cronómetro.

- Las manecillas principales de la hora y los minutos indican la hora actual.

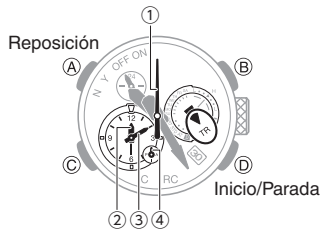


- ① Segundos de cronómetro
- ② Horas de cronómetro
- ③ Minutos de cronómetro
- ④ Horas de cronómetro (24 horas)  
La manecilla señala al lado A para las horas desde las 0 hasta las 12 y al lado P para las horas desde las 12 a las 24.

## ● Modo de temporizador

La manecilla de segundos y las manecillas pequeñas de la hora y los minutos indican el tiempo actual de la cuenta atrás.

- Las manecillas principales de la hora y los minutos indican la hora actual.



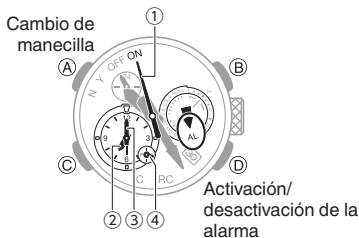
- Segundos del temporizador
- Horas del temporizador
- Minutos del temporizador
- Horas del temporizador (24 horas)  
La manecilla señala al lado A para las horas desde las 0 hasta las 12 y al lado P para las horas desde las 12 a las 24.

## ● Modo de alarma

Las manecillas pequeñas de la hora y los minutos indican la hora de la alarma.

La manecilla de los segundos indica si la alarma está activada/desactivada.

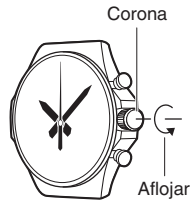
- Las manecillas principales de la hora y los minutos indican la hora actual.



- Alarma activada/desactivada
- Hora de la alarma
- Minuto de la alarma
- Hora de la alarma (24 horas)  
La manecilla señala al lado A para las horas a.m. y al lado P para las horas p.m.

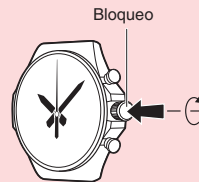
## Uso de la corona

La corona del reloj es un tornillo de rosca (tornillo de bloqueo). Para utilizar la corona, en primer lugar deberá girarla hacia usted (hacia la izquierda) a fin de aflojarla.



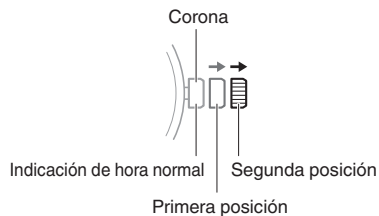
### ¡Importante!

- Para evitar la pérdida de resistencia al agua o los daños producidos por impacto, asegúrese de bloquear la corona girándola hacia afuera mientras empuja.



- Cuando vuelva a introducir la corona, tenga cuidado de no aplicar demasiada fuerza.

## ● Avance/retroceso rápido



Después de extraer la corona hasta que suene el primer o segundo clic, si la gira rápidamente de manera sucesiva en cualquier sentido, se iniciará la operación de avance o retroceso rápido. Mientras realiza una operación de avance rápido, si vuelve a girar la corona rápidamente de manera sucesiva, aumentará aún más la velocidad.

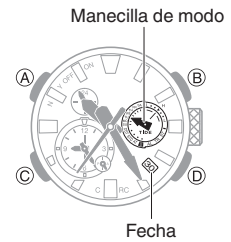
## ● Cómo detener el avance/retroceso rápido

Gire la corona en la dirección opuesta a la de la operación en curso o pulse cualquier botón.

### Nota

- Si no realiza ninguna operación durante unos dos minutos después de sacar la corona, las operaciones de corona se desactivarán automáticamente. Si esto sucede, vuelva a introducir la corona y, a continuación, extráigala de nuevo.

## Manecillas y modificación de la fecha



## ● Modificación del indicador de día y movimiento de la manecilla de modo

Modificar la configuración del día del reloj provoca que la manecilla de modo también se mueva.

### ● Día

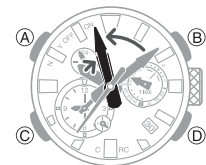
- La fecha puede tardar entre 10 y 40 segundos en cambiar una vez que la pantalla de indicación de hora alcanza la medianoche. La manecilla de modo se mueve cuando el indicador de día cambia.
- Puede que no sea posible indicar el día correctamente mientras la corona del reloj se encuentre extraída.

## Cambio de las manecillas

El cambio de manecilla desplaza las manecillas para facilitar la visualización de la información de la pantalla.

### 1. Pulse (A).

- Las manecillas se apartarán para facilitar la lectura de la información de la esfera.



- ### 2. Para volver a poner las manecillas en la posición de indicación de hora normal, pulse (A) o (D), o pulse (C) para cambiar a otro modo.

### Nota

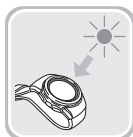
- Si deja el reloj con las manecillas cambiadas y no realiza ninguna operación durante aproximadamente diez segundos, las manecillas volverán a la indicación de hora normal automáticamente.

## Carga solar

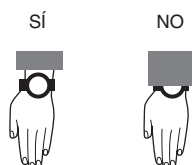
Este reloj funciona con energía suministrada por una pila recargable (secundaria) que se carga mediante un panel solar. El panel solar está integrado en la pantalla del reloj y la energía se genera cada vez que esta está expuesta a la luz.

### ● Carga del reloj

Cuando no lleve puesto el reloj, colóquelo en un lugar en el que reciba luz intensa.



Cuando lleve el reloj puesto, asegúrese de que la manga no bloquee la pantalla (panel solar). La eficiencia en la generación de energía se reduce incluso cuando la pantalla del reloj está bloqueada parcialmente.



### ¡Importante!

- En función de la intensidad de la luz y de las condiciones ambientales, el reloj puede estar caliente al tacto cuando se exponga a la luz para su carga. Tenga cuidado y evite las lesiones por quemadura después de cargarlo. Asimismo, evite cargar el reloj en condiciones de temperaturas muy altas, como las que se describen a continuación.
  - En el salpicadero de un vehículo estacionado a pleno sol
  - Cerca de una bombilla incandescente o de cualquier otra fuente de calor
  - Bajo la luz del sol directa o en otras zonas calientes durante largos periodos de tiempo

### ● Carga restante y pila agotada

Para determinar si el nivel de carga es bajo, debe comprobar el movimiento de la manecilla. Las funciones se desactivan cuando la energía de la pila se agota.

### ¡Importante!

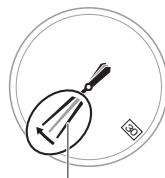
- En caso de que el nivel de carga de la batería sea bajo o se agote, exponga la pantalla (panel solar) a la luz tan pronto como sea posible.

### Nota

- Si expone la pantalla del reloj a la luz después de que la pila se haya agotado, la manecilla de segundos girará en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta detenerse en el segundo 57. Esto indica que se está cargando.

### Carga baja de la pila

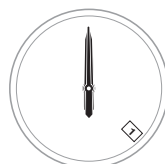
La manecilla de segundos se mueve a intervalos de dos segundos.



Manecilla de segundos

### Pila agotada

Todas las manecillas y la fecha se detienen.



### ● Directrices del tiempo de carga

La siguiente tabla proporciona unas directrices sobre los tiempos de carga aproximados.

#### Tiempo de carga necesario para 1 día de uso

Intensidad de la luz		Tiempo de carga aproximado
Alto ↓ Bajo	①	8 minutos
	②	30 minutos
	③	48 minutos
	④	8 horas

#### Tiempos de recuperación de carga

Intensidad de la luz		Tiempo de carga aproximado	
		Nivel de carga 1	Nivel de carga 2
Alto ↓ Bajo	①	2 horas	21 horas
	②	5 horas	78 horas
	③	8 horas	126 horas
	④	76 horas	-

#### Nivel de carga 1 :

Tiempo transcurrido desde que se agota la pila hasta que comienza la operación del reloj.

#### Nivel de carga 2 :

Tiempo transcurrido desde que se inicia la operación del reloj hasta que se completa la carga.

#### Intensidad de la luz

- ① Día soleado, exterior (50.000 lux)
- ② Día soleado, cerca de una ventana (10.000 lux)
- ③ Día nublado, cerca de una ventana (5.000 lux)
- ④ Iluminación fluorescente, interior (500 lux)

### Nota

- El tiempo de carga real depende del entorno de carga, los ajustes del reloj y otros factores.

## ● Ahorro de energía

Si el reloj no se mueve durante aproximadamente una hora, la conexión con el teléfono se interrumpe y el reloj pasa al Nivel 1 de ahorro de energía.

Si deja el reloj en una habitación oscura durante aproximadamente una hora entre las 9:00 p.m. y las 6:00 a.m., la manecilla de segundos se detiene y el reloj pasa al Nivel 2 de ahorro de energía. Por último, si deja el reloj en estas condiciones durante seis o siete días, todas las manecillas se detienen y el reloj entra en el Nivel 3 de ahorro de energía.

Nivel 1 :

Salvo la comunicación con el teléfono, el resto de funciones del reloj operan sin problema.

Nivel 2 :

Las funciones de indicación de hora funcionan.

Nivel 3 :

Solo funciona la fecha.

### Nota

- Tenga en cuenta que el reloj también puede entrar en el estado de ahorro de energía si la manga bloquea la pantalla mientras lo lleva puesto.
- El reloj iniciará el ahorro de energía cuando esté en uno de los siguientes modos.
  - Modo de calendario
  - Modo Gráfico de mareas
  - Modo de cronómetro (restablecer a todo ceros)
  - Modo de temporizador (se muestra la hora de inicio del temporizador)

## ● Recuperación de la operación de ahorro de energía

- Realice una de las operaciones indicadas a continuación para salir del ahorro de energía.
  - Pulse cualquier botón.
  - Realice alguna operación de la corona.
  - Incline el reloj hacia la cara.
- Para pasar del nivel 2 o nivel 3 de ahorro de energía al nivel 1, coloque el reloj en un lugar bien iluminado.

## Visualización de la pantalla en la oscuridad

El reloj tiene un indicador LED que puede utilizar para iluminar la pantalla durante aproximadamente tres segundos si desea verla en la oscuridad. Cuando se activa, la iluminación se vuelve cada vez más brillante para luego irse atenuando poco a poco.

### ● Activación de la iluminación

Si pulsa (B), se encenderá la luz.



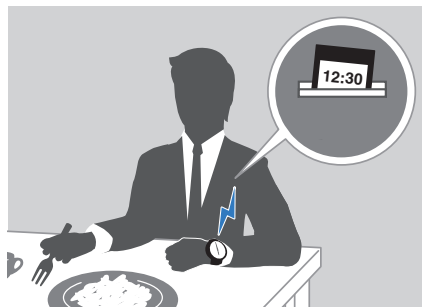
- La iluminación se apagará automáticamente si empieza a sonar la alarma.
- La iluminación está desactivada mientras las manecillas se mueven a gran velocidad.
- La luz puede parpadear cuando se enciende o se apaga.

## Funciones útiles

El emparejamiento del reloj con el teléfono facilita el uso de varias de las funciones del reloj.

### Ajuste de hora automático

🔗 [Ajuste de hora automático](#)



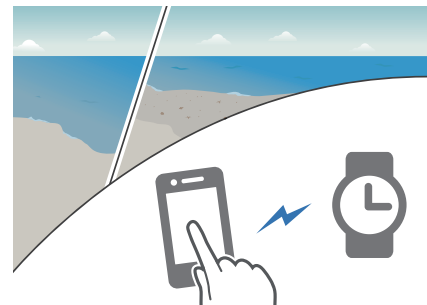
### Transferencia de datos de registro de inmersión al teléfono

🔗 [Visualización de datos de registro de inmersión](#)



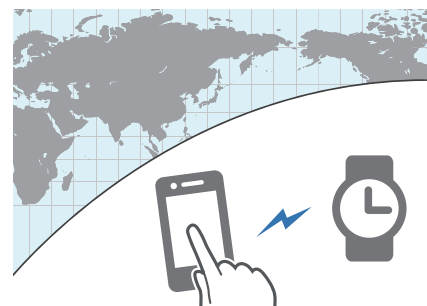
## Visualización del nivel de la marea en un puerto especificado con CASIO WATCHES

🔗 [Especificación de un puerto](#)



## Selección de más de 300 horas mundiales en función de la ciudad

🔗 [Configuración de los ajustes de hora mundial](#)



Además, se pueden configurar varios ajustes del reloj mediante el teléfono.

Para transferir datos a un reloj y configurar los ajustes, primero debe emparejar el reloj con el teléfono.

🔗 [Primeros pasos](#)

- El teléfono debe tener instalada la aplicación CASIO "CASIO WATCHES" para poder emparejarlo con el reloj.

## Ajuste de hora

El reloj puede obtener información sobre la fecha y la hora conectándose con un teléfono y recibiendo las señales de hora que utiliza para ajustar su configuración.

### ¡Importante!

- Cuando se encuentre en un avión o en cualquier otra ubicación en la que las señales de radio puedan causar problemas, active el modo avión del reloj para desactivar la conexión con el teléfono.

🔗 [Uso del reloj en un centro médico o un avión](#)

Consulte la información que aparece a continuación y configure el ajuste de hora de acuerdo con el método que se adapte a usted.

¿Utiliza un teléfono?

Se recomienda ajustar la hora mediante la conexión con el teléfono.

🔗 [Ajuste de hora automático](#)

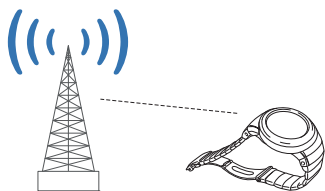


¿Puede recibir una señal de hora en su área?

Siempre que el ajuste de ciudad local del reloj permita recibir la señal de hora, los ajustes de fecha y hora del reloj se podrán configurar conforme a la señal.

🔗 [Rangos de recepción de señal de calibración de hora](#)

🔗 [Selección de la zona horaria de su ciudad local](#)



Un caso distinto a los anteriores.

Si no puede conectar con un teléfono y no puede recibir la señal de hora, puede realizar las operaciones con los botones del reloj para actualizar el ajuste de hora.

🔗 [Uso de las operaciones del reloj para ajustar la configuración de la hora](#)



## Ajuste de la hora mediante señal de hora

### Descripción general

Los ajustes de día y hora del reloj se pueden configurar según la señal de calibración de hora recibida.

### ¡Importante!

- Para que el ajuste de la hora actual se actualice correctamente en función de la recepción de señal de calibración de hora, necesita especificar la zona horaria en la que está utilizando el reloj.
  - Si el reloj no se ha podido conectar con un teléfono ni una sola vez para realizar el ajuste de hora durante el día anterior mientras se usaba una conexión con el teléfono, intentará recibir una señal de calibración de hora automáticamente.
  - Cuando se encuentre en un avión o en cualquier otra ubicación en la que las señales de radio puedan causar problemas, active el modo avión del reloj para desactivar la conexión con el teléfono.
- 🔗 [Uso del reloj en un centro médico o un avión](#)

### Nota

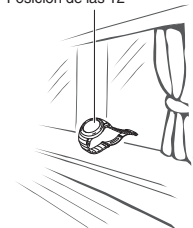
- Las zonas en las que se admite la recepción de la señal de calibración de hora son limitadas. Cuando el reloj se encuentre en un área donde no se pueda recibir la señal de calibración de hora, conéctelo a un teléfono para ajustar la configuración de hora y día.
- 🔗 [Rangos de recepción de señal de calibración de hora](#)
- Si el reloj no indica la hora correcta, incluso después de recibir una señal de calibración de hora, corrija las posiciones de las manecillas y la fecha.
- 🔗 [Uso del reloj en un centro médico o un avión](#)

## Ubicación apropiada para la recepción de la señal

Se puede recibir una señal de calibración de hora mientras el reloj está cerca de una ventana.

- Coloque el reloj de modo que la cara de la posición de las 12 esté orientada hacia la ventana.
- Mantenga los objetos metálicos alejados del reloj.
- No mueva el reloj.
- No realice ninguna operación en el reloj.

Posición de las 12



### Nota

- Es posible que surjan problemas de recepción de la señal de calibración de hora en las zonas que se describen a continuación.
  - Entre edificios o cerca de ellos.
  - Mientras conduce un vehículo.
  - Cerca de electrodomésticos, máquinas de oficina, teléfonos móviles, etc.
  - En una obra, un aeropuerto o en cualquier otro lugar en que se produzcan interferencias de ondas de radio.
  - Cerca de líneas de alta tensión.
  - En zonas montañosas o detrás de una montaña.

## Rangos de recepción de señal de calibración de hora

### ● Japón (JJY)

Las estaciones de radio con señal de hora de Japón se ubican en el monte Otakadoya, en Fukushima, y en el monte Hagane, en Fukuoka/Saga.

El alcance de recepción de las señales de hora japonesas es de aproximadamente 1.000 km desde cada estación de transmisión.

### ● China (BPC)

La estación de radio de señal de hora de China se encuentra en Shangqiu, en la provincia de Henan (China).

El alcance de recepción de la señal de hora china es de aproximadamente 1.500 km desde la estación de transmisión.

### ● Estados Unidos (WWVB)

La estación de radio con señal de hora de Estados Unidos se encuentra en Fort Collins (Colorado).

El alcance de recepción de la señal de hora estadounidense es de aproximadamente 3.000 km desde la estación de transmisión.

### ● Reino Unido (MSF)/Alemania (DCF77)

La estación de radio de señal de hora del Reino Unido se encuentra en Anthorn (Cumbria).

La estación de radio con señal de hora de Alemania se encuentra en Mainflingen, al sudeste de Fráncfort.

El alcance de recepción de las señales de hora del Reino Unido y Alemania es de aproximadamente 1.500 km desde cada estación de transmisión.

### Nota

- A pesar de que se encuentre en el rango de recepción normal de una señal de calibración de hora, la recepción puede no llevarse a cabo por los siguientes factores: orografía, clima, estación, hora del día o ruido inalámbrico.

## Recepción de señal de calibración de hora automática

Se realiza una operación de recepción de señal de calibración de hora automática y los ajustes de día y hora se configuran entre la medianoche y las 5:00. Cuando se haya realizado la operación de recepción correctamente, no se realizarán más operaciones de recepción automática durante ese día.

### ¡Importante!

- La recepción automática de la señal de calibración de hora se deshabilita mientras el reloj está emparejado con un teléfono para el ajuste automático de hora. Aun así, si no se ha realizado ningún ajuste de hora automático en función de la conexión entre el reloj y el teléfono durante más de un día, se aplicará la recepción automática de la señal de hora.

1. Coloque el reloj cerca de una ventana o en algún otro lugar apropiado para la recepción de la señal.

- La manecilla de segundos señala [RC] mientras se ejecuta la operación de recepción.
- Cuando la operación de recepción se realiza correctamente, los ajustes de día y hora se configuran automáticamente.

### Nota


- La recepción puede llevar entre dos y 10 minutos. Puede tardar hasta 20 minutos.

## Recepción de señal de hora manual

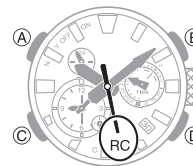
### ¡Importante!

- Mientras el reloj está emparejado con un teléfono, no se puede realizar una operación de recepción de señal de calibración de hora manual. Si desea realizar una operación de recepción de señal de calibración de hora manual, desempareje el reloj del teléfono.

 [Desemparejamiento](#)

1. Coloque el reloj cerca de una ventana o en algún otro lugar apropiado para la recepción de la señal de hora.
2. Acceda al modo de calendario.  
 [Navegación entre modos](#)
3. Mantenga pulsado (D) durante al menos 0,5 segundos hasta que la manecilla de segundos señale a [RC].

Esto indica que la operación de recepción se ha iniciado. Tras completar la operación de recepción, los ajustes de día y hora se actualizarán en consecuencia.



### Nota

- La operación de recepción puede llevar entre dos y 10 minutos. Puede tardar hasta 20 minutos.
- La recepción de señal de calibración de hora es mejor por la noche que durante el día.
- No se puede recibir la señal de calibración de hora mientras que la ciudad seleccionada como Ciudad local no admita la recepción de la señal.



## Precauciones de recepción de la señal

- Cuando el reloj no puede ajustar la hora en función de la señal de calibración por algún motivo, la precisión de indicación de hora oscila entre  $\pm 15$  segundos al mes.
- Tenga en cuenta que el reloj ejecuta un proceso de decodificación interno después de recibir una señal, que puede provocar que el ajuste de hora se retrase (menos de un segundo).
- La recepción de la señal de calibración de hora no es posible en las siguientes condiciones.
  - Mientras que la carga de la pila es baja
  - En cualquier modo que no sea el Modo de calendario
  - Mientras el reloj esté en el nivel 3 de ahorro de energía
  - Mientras la corona permanezca extraída
  - Cuando hay operación de cuenta atrás del temporizador en curso
  - Si el ajuste de ciudad local es una zona horaria que no permite la recepción de la señal de hora
  - Si el reloj se encuentra fuera del rango de recepción de la señal de hora
  - Mientras el Modo avión esté habilitado
- Cuando la operación de recepción se realiza correctamente, los ajustes de día o hora se configuran automáticamente. El horario de verano no se aplicará correctamente en los casos que se describen a continuación.
  - Cuando las autoridades cambien la fecha y hora de inicio/finalización del horario de verano u otras normas
- Si el reloj está conectado con el teléfono, debe configurarse para que CASIO WATCHES pueda obtener la información de ubicación. Incluso si se encuentra en un área dentro del alcance de recepción de la señal de hora, no habrá recepción si se configuran los ajustes de forma que la recepción de la señal no sea posible.
- Desde enero de 2020, China no contempla el horario de verano. Si China decide emplear el horario de verano en el futuro, es posible que la hora que muestre el reloj para China no sea correcta.

## Uso de las operaciones del reloj para ajustar la configuración de la hora

Si el reloj no puede conectarse con un teléfono por algún motivo, puede utilizar las operaciones del reloj para ajustar la configuración de fecha y hora.

### ● Selección de la zona horaria de su ciudad local

Utilice el procedimiento descrito en esta sección para seleccionar la zona horaria de la ciudad y utilizarla como ciudad local.

#### ¡Importante!

- Si no especifica la zona horaria en la que está utilizando el reloj, el ajuste de hora actual no se corregirá tras configurarlo de acuerdo con una señal de calibración de hora.

1. Afloje la corona y extráigala hasta la segunda posición.

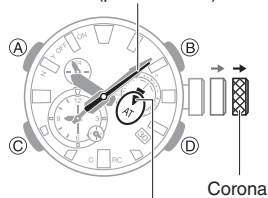
La manecilla de segundos indica la zona horaria seleccionada actualmente, mientras que la manecilla de modo señala el ajuste del horario de verano actual.

- La zona horaria se indica como una compensación horaria. Se indica que la compensación es de  $\pm 0$  horas cuando la manecilla de segundos se encuentra en la posición de las 12, mientras que las demás compensaciones se indican cuando se sitúa a la derecha o a la izquierda de las 12. Para obtener información sobre las posiciones de zona horaria, diríjase a la sección que aparece a continuación.

[🔗 Lista de ciudades \(zonas horarias\)](#)

#### Tokio (compensación de +9)

Zona horaria (posición de 9)



Ajuste de horario de verano

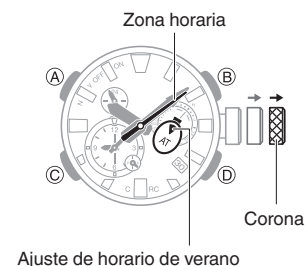
2. Gire la corona para cambiar la zona horaria.
3. Vuelva a introducir la corona y bloquéela.

### ● Configuración de los ajustes de día y hora

1. Afloje la corona y extráigala hasta la segunda posición.

La manecilla de segundos señalará la zona horaria que haya seleccionado.

- La manecilla de modo señalará el ajuste del horario de verano de la ciudad local seleccionada actualmente.



Ajuste de horario de verano

2. Mantenga pulsado (C) durante al menos un segundo.

Esto provoca que la manecilla de segundos se mueva a las 12 en punto y active la operación de ajuste de minutos.

3. Gire la corona para cambiar el ajuste de los minutos.

4. Pulse (C).

La manecilla de las horas se mueve ligeramente, lo que indica que la operación de ajuste de la hora se ha habilitado.

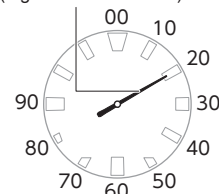
5. Gire la corona para cambiar el ajuste de la hora.

6. Pulse (C).

Esto activa la operación de ajuste de la decena del año.

7. Gire la corona para mover la manecilla de segundos al ajuste deseado para la decena del año.

Año (dígito de las decenas)

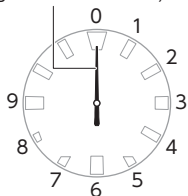


8. Pulse (C).

Esto activa la operación de ajuste de la unidad del año.

9. Gire la corona para mover la manecilla de segundos al ajuste deseado para la unidad del año.

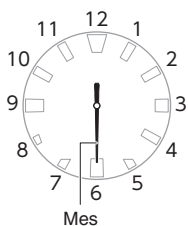
Año (dígito de las unidades)



10. Pulse (C).

Esto activará la operación de ajuste de mes.

11. Gire la corona para cambiar el mes.



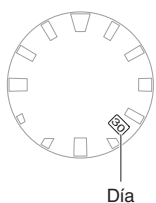
12. Pulse (C).

La manecilla de modo se mueve ligeramente, lo que indica que la operación de ajuste del día se ha habilitado.

- Si se cambia el ajuste del día, la manecilla de modo girará repetidamente.

[Manecillas y modificación de la fecha](#)

13. Gire la corona para cambiar el día.



14. Cuando la hora del reloj y la señal de hora sean la misma, vuelva a introducir la corona y ajústela.

## ● Configuración del ajuste del horario de verano (ciudad local)

El ajuste de la hora actual del reloj se puede cambiar al horario de verano cuando sea necesario.

[STD]: el reloj siempre indica la hora estándar.

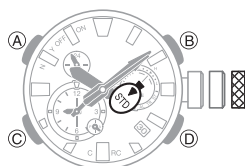
[DST]: el reloj siempre indica el horario de verano.

### ¡Importante!

- Si la zona horaria de la ciudad local es un área donde es posible la recepción de la señal de calibración de hora, puede seleccionar [AT] (automático) para el horario de verano. Mientras se especifique [AT] como el ajuste del horario de verano, la primera operación de recepción de señal de calibración de hora que se realice cuando la ciudad local entre en el periodo de horario de verano hará que el reloj cambie el ajuste de hora al horario de verano. La primera operación de recepción de señal de calibración de hora que se realice cuando termine el periodo del horario de verano hará que el reloj cambie el ajuste de hora al horario estándar. Para obtener información sobre las áreas en las que se pueden recibir señales de calibración de hora, consulte la sección que aparece a continuación.

[Lista de ciudades \(zonas horarias\)](#)

1. Afloje la corona y extráigala hasta la segunda posición.  
La manecilla de segundos señalará la zona horaria que haya seleccionado.
  - La manecilla de modo señalará el ajuste del horario de verano de la ciudad local seleccionada actualmente.
2. Mantenga pulsado (B) durante al menos un segundo.  
Cada vez que mantenga pulsado (B) durante al menos un segundo, el ajuste del horario de verano pasará a la siguiente opción disponible.

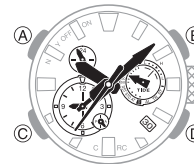


3. Vuelva a introducir la corona y bloquéela.

## Comprobación del último resultado de ajuste de hora

1. Acceda al modo de calendario.

[Navegación entre modos](#)



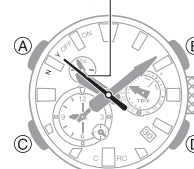
2. Pulse (D).

La manecilla de segundos indicará el resultado de la última operación de ajuste de hora. Las manecillas del reloj volverán a indicar la hora actual si no se realiza ninguna operación durante nueve o diez segundos.

[Y(YES)]: La última operación de ajuste de hora se realizó correctamente.

[N(NO)]: La última operación de ajuste de hora falló.

Segundero



### Nota

- Incluso si la operación de recepción de señal de calibración de hora o la conexión con el teléfono se ha realizado correctamente, la manecilla de segundos señalará [N(NO)] si se ha configurado el ajuste de hora o fecha manualmente.
- El resultado de recepción de la señal de calibración de hora no se indicará una vez que el reloj se haya emparejado con un teléfono.

## Uso del reloj en un centro médico o un avión

Si está usted en un hospital, un avión o cualquier otro lugar donde la recepción automática de señal la hora o la conexión con un teléfono puedan causar problemas, habilite el Modo avión del reloj. Para deshabilitar el Modo avión del reloj, vuelva a realizar la misma operación.

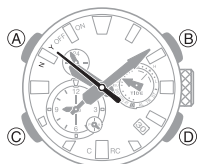
1. Acceda al modo de calendario.

Navegación entre modos



2. Pulse (D).

La manecilla de segundos indicará el resultado de la última recepción durante nueve o diez segundos.



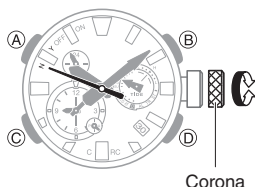
3. Después de realizar la operación del paso 2 y antes de que transcurran 10 segundos, afloje la corona y, a continuación, tire de ella para extraerla hasta la primera posición.

- Si después de realizar la operación del paso 2 transcurren más de 10 segundos antes de extraer la corona, la manecilla de segundos volverá a indicar los segundos. Si esto ocurre, vuelva a realizar el paso 2.

4. Gire la corona para habilitar el Modo avión.

[Y(YES)]: modo avión deshabilitado (ajuste de hora automático habilitado)

[N(NO)]: modo avión habilitado (ajuste de hora automático deshabilitado)



Corona

5. Vuelva a introducir la corona y bloquéela.

## Uso de Mobile Link con un teléfono móvil

Mientras exista una conexión Bluetooth entre el reloj y el teléfono, el ajuste de hora del reloj se realiza automáticamente. También puede cambiar el resto de ajustes del reloj.

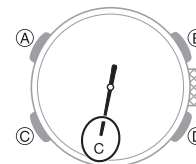
### Nota

- Esta función solo está disponible mientras se esté ejecutando CASIO WATCHES en el teléfono.

- En esta sección se describen las operaciones del reloj y el teléfono.

: operación del reloj

: operación del teléfono



## Primeros pasos

Para utilizar el reloj junto con un teléfono, primero debe emparejarlos. Complete los pasos siguientes para emparejar el reloj con un teléfono.

- ① **Instale la aplicación necesaria en el teléfono.**

En Google Play o App Store, busque la aplicación "CASIO WATCHES" e instálela en el teléfono.

- ② **Configure los ajustes de Bluetooth.**

Activar el Bluetooth del teléfono.

### Nota

- Para obtener información detallada sobre los procedimientos de ajuste, consulte la documentación del teléfono.

- ③ **Empareje el reloj con un teléfono.**

Para poder utilizar el reloj junto con un teléfono, primero debe emparejarlos.

1. Ponga el teléfono con el que se va a emparejar cerca del reloj (aproximadamente a una distancia de un metro).
2. Toque el icono "CASIO WATCHES".
3. Pulse **+** en la pestaña "Mi reloj".
4. Realice la operación que aparece en la pantalla del teléfono para registrar el reloj en la aplicación CASIO WATCHES del teléfono.

5. Mantenga pulsado (D) durante al menos 2,5 segundos hasta que la manecilla de segundos señale [C].

Cuando se establece una conexión entre el reloj y el teléfono, la manecilla de segundos se mueva a [C].

- Si el emparejamiento falla, el reloj vuelve al estado previo a este procedimiento. Realice el procedimiento de emparejamiento de nuevo desde el principio.

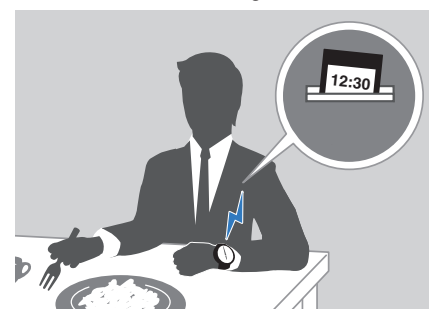
### Nota

- La primera vez que inicie la aplicación de teléfono CASIO WATCHES, aparecerá un mensaje en el teléfono para preguntarle si desea activar la obtención de información de ubicación. Configure los ajustes para permitir el uso de la información de ubicación en segundo plano.

## Ajuste de hora automático

El reloj puede conectarse al teléfono para ajustar la hora del reloj.

Si deja el reloj en Modo de calendario, este efectuará la operación de ajuste de hora automática, mientras usted sigue con su vida diaria (como se muestra en la ilustración), sin necesidad de realizar ninguna acción.



### ¡Importante!

- Es posible que el reloj no pueda realizar el ajuste automático de la hora en las condiciones descritas a continuación:
  - Cuando el reloj está demasiado lejos del teléfono emparejado
  - Cuando la comunicación no sea posible debido a interferencias de radio, etc.
  - Mientras el sistema del teléfono se esté actualizando
  - Mientras no se ejecuta la aplicación de teléfono CASIO WATCHES en el teléfono
  - Mientras el reloj se encuentra en el estado de ahorro de energía después de aproximadamente una hora de inactividad

## Nota

- Si el reloj no indica la hora correcta, aunque sea capaz de conectarse con un teléfono, corrija las posiciones de las manecillas y la fecha.
  - 🔗 [Ajuste de la alineación de las manecillas y la fecha](#)
- Si se ha especificado una hora mundial en función de la ciudad con la aplicación de teléfono CASIO WATCHES, el ajuste de hora también se realiza de forma automática.
- El ajuste de hora automático se realiza en los tiempos que se describen a continuación.
  - Después de que cambie la zona horaria o el ajuste de horario de verano del teléfono
  - Después de transcurridas 24 horas o más desde el último ajuste de hora mediante conexión Bluetooth
  - Después de transcurridas 24 horas o más desde el cambio de ciudad utilizando CASIO WATCHES o la operación del reloj
  - Después de transcurridas 24 horas o más desde el último cambio de Ciudad local o el ajuste de hora mediante la operación del reloj
- La operación del reloj se puede realizar incluso cuando está conectado al teléfono.

### ● Activación del ajuste de hora inmediato

El ajuste de la hora del reloj se configurará automáticamente cada vez que establezca una conexión entre el reloj y el teléfono. Si desea activar el ajuste de hora inmediato, realice el procedimiento siguiente para conectarse a un teléfono.

1. Ponga el teléfono cerca del reloj (aproximadamente a una distancia de un metro).
2. 📱 Acceda al modo de calendario.
  - 🔗 [Navegación entre modos](#)
3. 🕒 Mantenga pulsado (D) durante al menos 0,5 segundos hasta que la manecilla de segundos señale [C]. Suelte el botón en cuanto la manecilla de segundos señale [C].
 

Cuando el reloj se conecta con un teléfono, la manecilla de segundos normalmente se mueve a [Y(YES)] y el ajuste de hora del reloj se actualizará.



## Visualización de datos de registro de inmersión

Puede utilizar CASIO WATCHES para ver los datos de registro de inmersión.

- Podrá ver los siguientes elementos.
  - Fecha y hora a las que se inició la inmersión
  - Tiempo de inmersión
  - Intervalo de tiempo en la superficie
  - Información de ubicación
- Acceda al Modo de calendario y pulse (D). A continuación, compruebe que la manecilla de segundos señale [Y(YES)].
- Si la manecilla de segundos no señala [Y(YES)], acceda al siguiente enlace con información.
  - 🔗 [Conexión con un teléfono](#)

1. 📱 Toque el icono "CASIO WATCHES".
2. 📱 Realice la operación que aparece en la pantalla del teléfono para ver los datos de registro de inmersión.

## Especificación de un puerto

Después de utilizar CASIO WATCHES para especificar un puerto, puede utilizar el reloj para ver la hora actual y el nivel de la marea en el puerto en cuestión.

- Acceda al Modo de calendario y pulse (D). A continuación, compruebe que la manecilla de segundos señale [Y(YES)].
- Si la manecilla de segundos no señala [Y(YES)], acceda al siguiente enlace con información.
  - 🔗 [Conexión con un teléfono](#)

## Nota

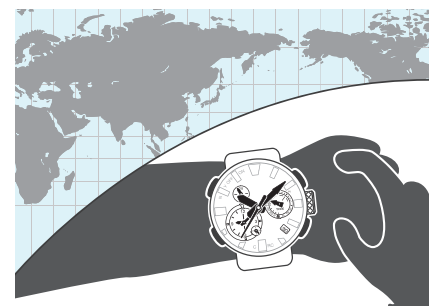
- Puede utilizar CASIO WATCHES para especificar como puerto cualquiera de los 3.300 puntos disponibles en todo el mundo.

1. 📱 Toque el icono "CASIO WATCHES".
2. 📱 Realice la operación que aparece en la pantalla del teléfono para especificar el puerto.

## Configuración de los ajustes de hora mundial

La especificación de una hora mundial en función de la ciudad con CASIO WATCHES hace que el reloj cambie su hora en consecuencia. El ajuste del horario estándar/ de verano de la hora mundial se configurará automáticamente sin que realice ninguna operación del reloj.

- Acceda al Modo de calendario y pulse (D). A continuación, compruebe que la manecilla de segundos señale [Y(YES)].
- Si la manecilla de segundos no señala [Y(YES)], acceda al siguiente enlace con información.
  - 🔗 [Conexión con un teléfono](#)

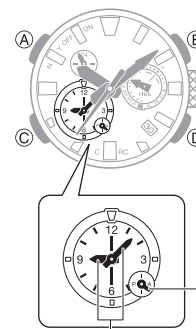


## Nota

- La función Hora mundial de la aplicación de teléfono CASIO WATCHES le permite seleccionar entre unas 300 ciudades como hora mundial en función de la ciudad.

### ● Para seleccionar una hora mundial en función de la ciudad

1. 📱 Toque el icono "CASIO WATCHES".
2. 📱 Realice la operación que se muestra en la pantalla del teléfono. El ajuste de la hora mundial se reflejará en el reloj.
  - Puede determinar si una hora mundial es a.m. o p.m. según la posición de la manecilla pequeña de la hora (24 horas).



Horas y minutos de la hora mundial

Horas de la hora mundial (24 horas)

## ● Configuración del ajuste de horario de verano

1. Toque el icono "CASIO WATCHES".
2. Realice la operación que aparece en la pantalla del teléfono para seleccionar el ajuste del horario de verano.
  - "Auto"  
El reloj cambia entre la hora estándar y el horario de verano automáticamente.
  - "OFF"  
El reloj siempre indica la hora estándar.
  - "ON"  
El reloj siempre indica el horario de verano.

### Nota

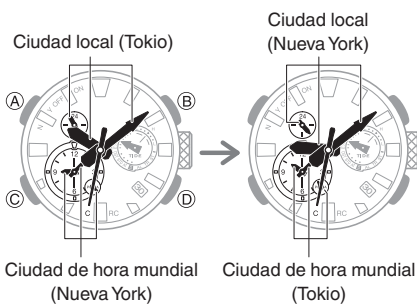
- Mientras el ajuste del horario de verano esté configurado como "Auto", el reloj cambiará entre la hora estándar y el horario de verano automáticamente. No es necesario que cambie manualmente entre la hora estándar y el horario de verano. Incluso si se encuentra en una zona que no contempla el horario de verano, puede dejar el ajuste de horario de verano del reloj en "Auto".
- La modificación manual del ajuste de hora con una operación del reloj cancelará el cambio automático entre la hora estándar y el horario de verano.
- Una pantalla de CASIO WATCHES muestra información sobre los periodos de hora de verano.

## ● Cambio entre la hora mundial y la hora local

1. Toque el icono "CASIO WATCHES".
2. Realice la operación que se muestra en la pantalla del teléfono para cambiar entre la hora local y la hora mundial.  
Por ejemplo, si su ciudad local es Tokio y la ciudad para la hora mundial es Nueva York, se intercambiarán como se muestra a continuación.

Antes de cambiar

Después de cambiar



### Nota

- El ajuste de hora automático no funciona durante las 24 horas siguientes al cambio entre la hora local y la hora mundial.

## Configuración de la alarma

- Acceda al Modo de calendario y pulse (D). A continuación, compruebe que la manecilla de segundos señala [Y(YES)].
- Si la manecilla de segundos no señala [Y(YES)], acceda al siguiente enlace con información.

[Conexión con un teléfono](#)

1. Toque el icono "CASIO WATCHES".
2. Realice la operación que aparece en la pantalla del teléfono para configurar el ajuste de la hora de la alarma.
  - Cambie el ajuste de la alarma de desactivado a activado.
  - Ajuste la hora y los minutos de la hora de alarma.

## Configuración de los ajustes de temporizador

- Acceda al Modo de calendario y pulse (D). A continuación, compruebe que la manecilla de segundos señala [Y(YES)].
- Si la manecilla de segundos no señala [Y(YES)], acceda al siguiente enlace con información.

[Conexión con un teléfono](#)

1. Toque el icono "CASIO WATCHES".
2. Realice la operación que aparece en la pantalla del teléfono para configurar el ajuste del hora el temporizador.
  - Ajuste las horas y los minutos de la hora de inicio del temporizador.

## Ajuste de la alineación de las manecillas y la fecha

Si las manecillas o la fecha no están alineadas, incluso después de haber realizado el ajuste de hora automático, utilice CASIO WATCHES para ajustarlas.

- Acceda al Modo de calendario y pulse (D). A continuación, compruebe que la manecilla de segundos señala [Y(YES)].
- Si la manecilla de segundos no señala [Y(YES)], acceda al siguiente enlace con información.

[Conexión con un teléfono](#)

1. Toque el icono "CASIO WATCHES".
2. Realice la operación que aparece en la pantalla del teléfono para corregir la alineación entre las manecillas y la fecha.

## Buscador de teléfono

Puede utilizar el buscador del teléfono para emitir un tono en el teléfono y que sea más fácil localizarlo. Esta función obliga al teléfono a emitir un tono incluso si está en modo silencioso.

### ¡Importante!

- El buscador de teléfono no emitirá el tono a menos que la aplicación CASIO WATCHES se esté ejecutando en el teléfono.
- No utilice esta función en zonas en las que no se permitan tonos para llamadas telefónicas.
- El tono suena a un volumen muy alto. No utilice esta función si está utilizando el teléfono con auriculares.

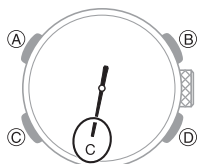
1. Mantenga pulsado (C) durante al menos un segundo.

Esto hará que el reloj acceda al modo de calendario.

2. Mantenga pulsado (D) durante al menos cinco segundos hasta que la manecilla de segundos señale [C].

Cuando se establezca una conexión entre el reloj y el teléfono, este último emitirá un tono.

- Pasarán unos segundos antes de que suene el teléfono.



3. Pulse cualquier botón para detener el tono.

- Puede pulsar cualquier botón del reloj para detener el tono, pero solo durante los primeros 30 segundos después de que empiece a sonar.

## Configuración de los ajustes del reloj

Tras establecer una conexión entre el reloj y un teléfono, puede utilizar CASIO WATCHES para configurar los ajustes del reloj y consultar la información adquirida por el reloj.

- Acceda al Modo de calendario y pulse (D). A continuación, compruebe que la manecilla de segundos señala [Y(YES)].
- Si la manecilla de segundos no señala [Y(YES)], acceda al siguiente enlace con información.

[Conexión con un teléfono](#)

1. Toque el icono "CASIO WATCHES".
2. Seleccione el ajuste que desea cambiar y, a continuación, realice la operación que se muestra en la pantalla del teléfono.

## Cambio de los ajustes del horario de verano de la ciudad local

- Acceda al Modo de calendario y pulse (D). A continuación, compruebe que la manecilla de segundos señala [Y(YES)].
- Si la manecilla de segundos no señala [Y(YES)], acceda al siguiente enlace con información.

[Conexión con un teléfono](#)

1. Toque el icono "CASIO WATCHES".
2. Realice la operación que aparece en la pantalla del teléfono para cambiar el ajuste del horario mundial de verano de la ciudad local.

## Conexión

### Conexión con un teléfono

El reloj puede conectarse a un teléfono que esté emparejado con él.

- Si el reloj no está emparejado con el teléfono al que desea conectarse, consulte la información que aparece a continuación para emparejarlos.

[Empareje el reloj con un teléfono.](#)

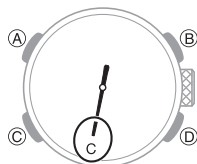
### Conexión con un teléfono

1. Ponga el teléfono cerca del reloj (aproximadamente a una distancia de un metro).

2. Mantenga pulsado (D) durante al menos 0,5 segundos hasta que la manecilla de segundos señale [C].

Establece una conexión entre el reloj y el teléfono.

- Una vez que el reloj y el teléfono están conectados, la conexión se mantiene.



### ¡Importante!

- Si tiene problemas para establecer una conexión, eso podría significar que CASIO WATCHES no se está ejecutando en el teléfono. En la pantalla de inicio del teléfono, toque el icono "CASIO WATCHES". Una vez iniciada la aplicación, mantenga pulsado el botón (D) del reloj durante al menos 0,5 segundos.

## Desemparejamiento

Para desemparejar el reloj de un teléfono, es necesario realizar las operaciones de la aplicación de teléfono CASIO WATCHES y del reloj.

### Nota

- Si está utilizando un iPhone, elimine también la información de emparejamiento almacenada en el teléfono.

### Borrado de la información de emparejamiento de la aplicación de teléfono CASIO WATCHES

1. Toque el icono "CASIO WATCHES".
2. Realice la operación que aparece en la pantalla del teléfono para que se produzca el desemparejamiento.

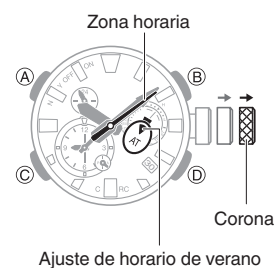
### Borrado de la información de emparejamiento del reloj

1. Mantenga pulsado (C) durante al menos un segundo para acceder al Modo de calendario.

2. Afloje la corona y extráigala hasta la segunda posición.

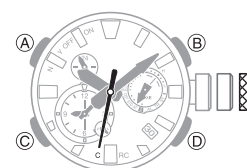
La manecilla de segundos señalará la zona horaria que haya seleccionado.

- La manecilla de modo señalará el ajuste del horario de verano de la ciudad local seleccionada actualmente.



3. Mantenga pulsado (D) durante al menos 10 segundos.

Esto elimina la información de emparejamiento. La manecilla de segundos señalará [C].



4. Vuelva a introducir la corona y bloquéela.

● Solo iPhone  
Borrado de la información de emparejamiento del teléfono

Para obtener información detallada sobre los procedimientos de ajuste, consulte la documentación del teléfono.

“Ajustes” → “Bluetooth” → Cancelar el registro del dispositivo del reloj.

Si compra otro teléfono

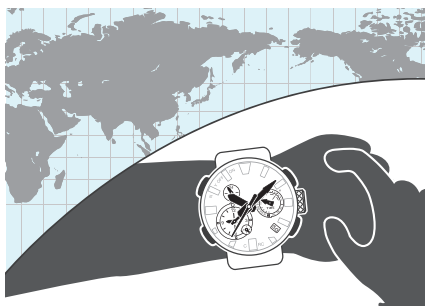
Deberá realizar la operación de emparejamiento siempre que desee establecer una conexión Bluetooth con un teléfono por primera vez.

🔗 Borrado de la información de emparejamiento del reloj

🔗 ③ Empareje el reloj con un teléfono.

## Hora dual

La hora dual le permite buscar la hora actual en varias zonas horarias de todo el mundo.



### Selección de una zona horaria

Utilice el procedimiento que se indica a continuación para especificar la zona horaria en la que se encuentra la ciudad cuya hora desea utilizar para la hora dual.

1. Acceda al modo de calendario.  
🔗 [Navegación entre modos](#)

2. Afloje la corona y extráigala hasta la primera posición.

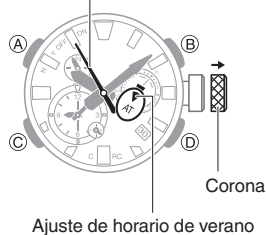
La manecilla de segundos indica la zona de hora dual actual, mientras que la manecilla de modo señala el ajuste del horario de verano actual.

- La zona horaria se indica como una compensación horaria. Se indica que la compensación es de  $\pm 0$  horas cuando la manecilla de segundos se encuentra en la posición de las 12, mientras que las demás compensaciones se indican cuando se sitúa a la derecha o a la izquierda de las 12. Para obtener información sobre las posiciones de zona horaria, diríjase a la sección que aparece a continuación.

🔗 [Lista de ciudades \(zonas horarias\)](#)

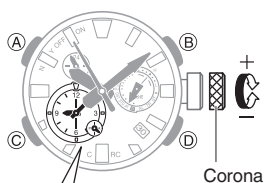
#### Nueva York (compensación de -5)

Zona horaria (posición de 55)



3. Gire la corona para cambiar la zona horaria.

Las manecillas de hora de la hora dual y de los minutos indican la hora actual en la zona horaria seleccionada.



Hora de la hora dual y minutos

24 horas de la hora dual

4. Vuelva a introducir la corona y bloquéela.

### Configuración del ajuste del horario de verano (hora dual)

El ajuste de la hora actual del reloj se puede cambiar al horario de verano cuando sea necesario.

[STD]: el reloj siempre indica la hora estándar.

[DST]: el reloj siempre indica el horario de verano.

#### ¡Importante!

- Cuando la zona horaria de la hora dual sea una región con recepción de la señal de calibración de hora, podrá seleccionar [AT] (automático) para el ajuste de horario de verano. No obstante, para que la hora dual cambie al horario de verano, debe cambiarlo por la hora de su ciudad local y luego realizar una operación de recepción de señal de calibración de hora.

🔗 [Cambio entre la hora de la ciudad local y la hora mundial \(hora dual\)](#)

- Para obtener información sobre las áreas en las que se pueden recibir señales de calibración de hora, consulte la información que aparece a continuación.

🔗 [Lista de ciudades \(zonas horarias\)](#)

1. Acceda al modo de calendario.

🔗 [Navegación entre modos](#)

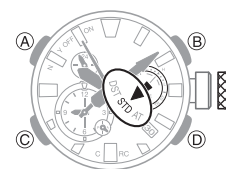
2. Afloje la corona y extráigala hasta la primera posición.

La manecilla de segundos señalará la zona horaria que haya seleccionado.

- La manecilla de modo señalará el ajuste del horario de verano de la hora dual.

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

Cada vez que mantenga pulsado (B) durante al menos un segundo, el ajuste del horario de verano pasará a la siguiente opción disponible.



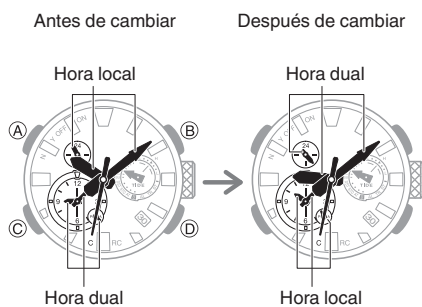
4. Vuelva a introducir la corona y bloquéela.

#### Nota

- Mientras tenga seleccionada [UTC] como ciudad, no podrá cambiar o comprobar el ajuste del horario de verano.

## Cambio entre la hora de la ciudad local y la hora mundial (hora dual)

En el Modo de calendario, puede cambiar la hora de su Ciudad local por la Hora dual. Solo tiene que mantener pulsado (B) durante aproximadamente tres segundos.



- Si una operación de intercambio provoca un cambio en el ajuste del indicador de día, la manecilla de modo gira repetidamente.
- [Manecillas y modificación de la fecha](#)

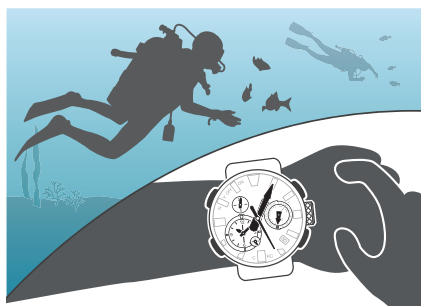
### Nota

- Esta función es útil cuando es necesario desplazarse a otra zona horaria. Para obtener información sobre cómo utilizarla, consulte la sección siguiente.

[Viajes internacionales](#)

## Uso de la función de inmersión

Puede utilizar los procedimientos que se muestran en esta sección para realizar un seguimiento del tiempo de inmersión y del intervalo transcurrido en la superficie. El reloj guarda automáticamente los datos de registro de inmersión. Hay memoria para guardar hasta 30 entradas de datos de registro de inmersión. Si intenta guardar datos de registro de inmersión cuando ya hay 30 entradas de datos en la memoria, el registro más antiguo se elimina automáticamente para dejar espacio al nuevo.



- En los datos de registro de inmersión podrá ver los elementos siguientes:
  - Fecha y hora a las que se inició la inmersión
  - Tiempo de inmersión
  - Intervalo de tiempo en la superficie
  - Información de ubicación

Puede utilizar CASIO WATCHES para ver los datos de registro de inmersión anteriores.

[Visualización de datos de registro de inmersión](#)

### ¡Importante!

- Compruebe que la corona está bien ajustada antes de utilizar el reloj en una inmersión.
- Cargue el reloj antes de la inmersión si no tiene batería o si está con un nivel bajo.
- Antes de la inmersión (mientras esté en el barco o en la superficie), acceda al Modo inmersión.
- No utilice la corona mientras el reloj esté aún húmedo.
- Si el nivel de la batería es muy bajo, el reloj dejará de medir la hora y pasará al Modo de calendario.
- Evite utilizar en exceso la función de iluminación de la pantalla durante la inmersión, ya que podría provocar que el reloj saliera del Modo inmersión o que se detengan las manecillas. Además, puede provocar que toda la operación del reloj se deshabilite momentáneamente.

## Medición de tiempo de inmersión transcurrido

El tiempo de inmersión se mide en unidades de entre un segundo hasta 1 hora, 59 minutos y 59 segundos (2 horas).

- Incluso si la medición del tiempo de inmersión transcurrido continúa durante más tiempo que el máximo (dos horas), las manecillas continuarán moviéndose durante 24 horas.

1. Acceda al Modo inmersión.

[Navegación entre modos](#)

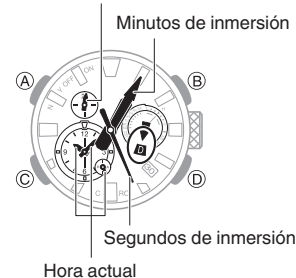
La manecilla de la hora, la de minutos, la manecilla de segundos y la de la hora (24 horas) pasarán a la posición de las 12, lo que indica que el reloj está listo para empezar a registrar el tiempo de inmersión.

2. Pulse (D).

Esto inicia la medición del tiempo de inmersión.

Ejemplo: medición del tiempo de inmersión, 5 minutos 26 segundos

Horas de inmersión (2 horas por rotación)



- La manecilla de la hora y la de minutos se mueven juntas.

3. Mantenga pulsado (D) durante al menos dos segundos para dejar de registrar el tiempo de inmersión.

Esto inicia la medición del intervalo de tiempo en la superficie.

### Nota

- Con el reloj en Modo inmersión, si se afloja la corona y se tira de ella hasta la primera posición, el tiempo de inmersión transcurrido en ese momento se restablece en cero.
- El tiempo transcurrido desde el momento en el que inicia el Modo inmersión hasta que pasa al Modo de calendario se incluye en el tiempo de inmersión.
- Para crear un registro de inmersión independiente, como por ejemplo, si va a realizar inmersiones similares, acceda al Modo de calendario y, a continuación, vuelva al Modo inmersión.
- Si no realiza ninguna operación del reloj durante unas 24 horas después de iniciar la medición del tiempo de inmersión, el reloj se parará y las manecillas volverán a la posición de las 12.



## Medición del intervalo transcurrido en la superficie

Esta función mide el tiempo transcurrido desde la última inmersión como intervalo de tiempo en la superficie, un valor que se puede usar para prepararse en caso de repetir inmersión en la misma zona.

Se pueden medir intervalos de tiempo en la superficie de hasta 24 horas.

1. Acceda al Modo inmersión.

[Navegación entre modos](#)

2. Realice las siguientes operaciones para llevar a cabo una operación de temporizador.

Inicio de Inmersión 1



Inicio de Tiempo en la superficie 1 (Mantener pulsado durante al menos 2 segundos.)



Inicio de Inmersión 2



Inicio de Tiempo en la superficie 2 (Mantener pulsado durante al menos 2 segundos.)



Intervalo de horas en la superficie (24 horas por rotación)

Intervalo de horas en la superficie

Intervalo de minutos en la superficie



Hora actual

Intervalo de segundos en la superficie

- La manecilla de segundos se mueve en el sentido contrario al de las agujas del reloj.

## Salida del Modo inmersión

Si mantiene pulsado (C) durante al menos dos segundos en el Modo inmersión, el reloj cambia al Modo de calendario.

- Si sale del Modo inmersión mientras se esté realizando la medición del tiempo de inmersión o del intervalo de tiempo en la superficie, la operación de medición se detendrá y el reloj pasará al Modo de calendario.

## Visualización de datos de registro de inmersión

Cada vez que se genera un registro de inmersión, los datos se envían automáticamente a CASIO WATCHES.

Puede utilizar CASIO WATCHES para ver los datos de registro de inmersión anteriores.

[Uso de CASIO WATCHES para ver los datos de registro de inmersión](#)

### Nota

- El reloj tiene memoria para almacenar hasta 30 entradas de datos de registro de inmersión. Si intenta guardar datos de registro de inmersión cuando ya hay 30 entradas de datos en la memoria, el registro más antiguo se elimina automáticamente para dejar espacio al nuevo.

### ¡Importante!

- Si el reloj se desconecta del teléfono, los datos de registro de inmersión se enviarán a la aplicación CASIO WATCHES del teléfono cuando se vuelvan a conectar.
- Puede utilizar CASIO WATCHES para ver los datos de registro de inmersión. Tenga en cuenta que no puede ver las entradas de datos de registro de inmersión con las operaciones del reloj.

## Eliminación de datos de registro de inmersión

1. Acceda al Modo inmersión.

[Navegación entre modos](#)

2. Afloje la corona y extráigala hasta la primera posición.

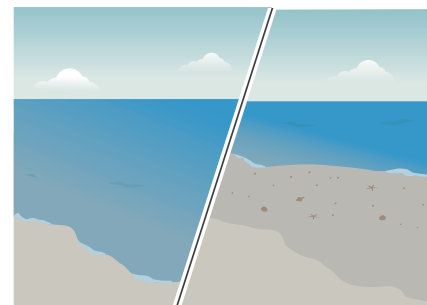
3. Mantenga pulsado (D) durante al menos dos segundos.

Esta acción elimina los datos de registro de inmersión.

4. Vuelva a introducir la corona y bloquéela.

## Nivel de la marea

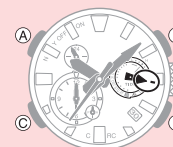
Puede utilizar el reloj para consultar el nivel actual de la marea en el puerto que haya especificado con CASIO WATCHES.



### ¡Importante!

- La información que se muestra se proporciona solo a modo de referencia. No la utilice para navegar por el mar, etc.
- Para consultar el nivel de una marea en un puerto, utilice CASIO WATCHES para seleccionarlo. La información sobre el nivel de la marea no se mostrará en el modo Gráfico de mareas a menos que se haya especificado un puerto.

Si no se ha especificado ningún puerto



## Especificación de un puerto

Utilice CASIO WATCHES para seleccionar la información sobre el nivel de la marea que desea ver.

[Uso de CASIO WATCHES para configurar ajustes](#)

### ¡Importante!

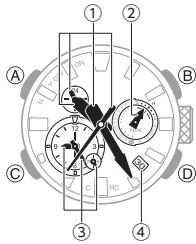
- Utilice CASIO WATCHES para especificar un puerto. Tenga en cuenta que no puede configurar este ajuste con las operaciones del reloj.

## Comprobación del nivel actual de la marea en el puerto especificado

Si entra en el modo Gráfico de mareas, se mostrarán la hora actual y las condiciones de las mareas en el puerto que haya especificado con CASIO WATCHES.

1. Acceda al modo Gráfico de mareas.

[Navegación entre modos](#)



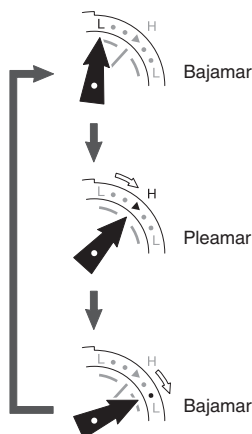
- ① Hora en su ubicación actual
- ② Condiciones de la marea en el puerto especificado
- ③ Hora actual en el puerto especificado
- ④ Fecha en la ubicación actual

### Nota

- El nivel de la marea mostrado se basa en el ajuste del horario de verano del puerto que se haya especificado al entrar en el modo Gráfico de mareas.

### ● Interpretación de las condiciones de la marea mostrada

La manecilla de modo señala el nivel actual de la marea en el puerto especificado.



### Nota

- La marea se indica como uno de los seis niveles.
- Si el nivel de marea no se indica correctamente, ajuste la hora de pleamar.  
[Ajuste de las horas de pleamar](#)

## Ajuste de las horas de pleamar

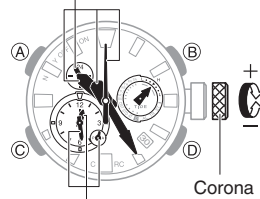
Puede mejorar la precisión de la información que se muestra sobre la pleamar si ajusta la hora de la pleamar en función de la información que hay disponible en Internet o en un periódico.

1. Acceda al modo Gráfico de mareas.

[Navegación entre modos](#)

2. Afloje la corona y extráigala hasta la primera posición.
3. Gire la corona para cambiar el ajuste de hora de pleamar.

Hora en ubicación actual



Hora de pleamar en el puerto especificado

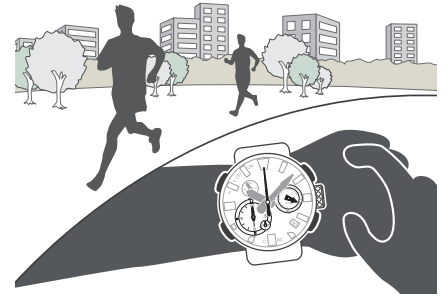
4. Vuelva a introducir la corona y bloquéela.

### Nota

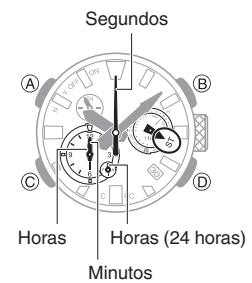
- Para una ubicación en la que haya dos pleamares al día, defina la hora de la primera. El reloj calculará automáticamente la hora de la segunda.
- Si el puerto especificado se encuentra en una zona horaria diferente de la actual, es posible que, en algunos casos, la fecha del puerto sea distinta a la fecha mostrada.
- Si el puerto especificado tiene horario de verano, deberá también utilizar el horario de verano al especificar la hora de pleamar.

## Cronómetro

El cronómetro mide el tiempo transcurrido en unidades de entre 1 segundo hasta 23 horas, 59 minutos y 59 segundos (24 horas).



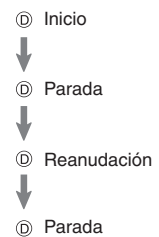
## Medición de tiempo transcurrido



1. Acceda al Modo de cronómetro.

[Navegación entre modos](#)

2. Utilice las funciones indicadas a continuación para medir el tiempo transcurrido.

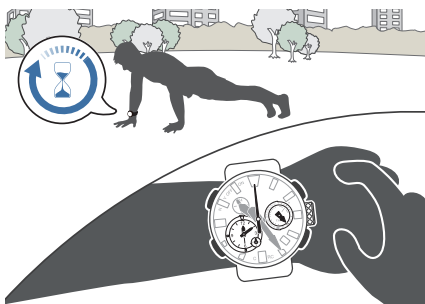


3. Pulse (A) para restablecer el tiempo transcurrido a todo ceros.

## Temporizador

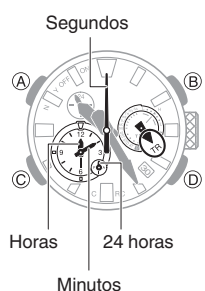
El temporizador realiza la cuenta regresiva desde el tiempo de inicio que haya especificado. Se emite una señal acústica cuando se alcanza el final de la cuenta atrás.

- La señal acústica se silencia cuando el nivel de carga de la pila es bajo.



## Configuración de la hora de inicio del temporizador

1. Acceda al Modo de temporizador.  
[Navegación entre modos](#)
2. Afloje la corona y extráigala hasta la primera posición.
3. Gire la corona para cambiar la configuración del tiempo de inicio de la cuenta regresiva.
  - El tiempo de inicio de la cuenta regresiva se puede ajustar en unidades de 1 minuto hasta 24 horas.



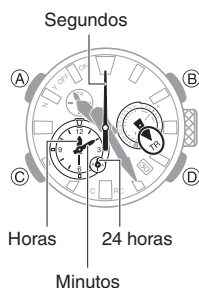
4. Vuelva a introducir la corona y bloquéela.

### Nota

- Para especificar la hora de inicio de la cuenta regresiva de 24 horas, haga coincidir la manecilla pequeña de la hora y la de los minutos con el 12, de modo que la manecilla pequeña de la hora (24 horas) coincida con el 24.
- Asimismo, puede utilizar CASIO WATCHES para configurar los ajustes del temporizador.

## Uso del temporizador

1. Acceda al Modo de temporizador.  
[Navegación entre modos](#)
2. Pulse (D) para iniciar la cuenta atrás.



Se emite una señal acústica durante 10 segundos cuando se alcanza el final de la cuenta atrás.

- Para pausar una cuenta atrás en curso, pulse (D). Para reanudar una cuenta atrás pausada desde el principio, pulse (A).
3. Pulse cualquier botón para detener el tono.

## Alarma

El reloj emitirá un sonido cuando llegue la hora de la alarma.

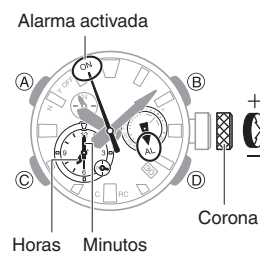
- La señal acústica se silencia en los siguientes casos.
  - Cuando la carga de la pila es baja
  - Mientras el reloj esté en el nivel 3 de ahorro de energía

[Ahorro de energía](#)



## Configuración de los ajustes de alarma

1. Acceda al Modo de alarma.  
[Navegación entre modos](#)
2. Afloje la corona y extráigala hasta la primera posición.  
Encienda la alarma.
3. Gire la corona para cambiar la configuración de la hora de la alarma.



4. Vuelva a introducir la corona y bloquéela.

### • Para detener la alarma

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

### Nota

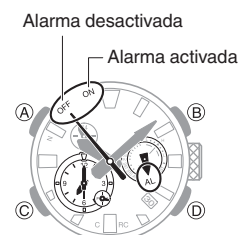
- Se emite una señal acústica durante 10 segundos cuando llega la hora de la alarma.
- También puede utilizar CASIO WATCHES para configurar el ajuste de la hora de la alarma.

## Desactivación de la alarma

Para evitar que la alarma suene, realice los siguientes pasos para desactivarla.

- Para que la alarma vuelva a sonar, actívela.

1. Acceda al Modo de alarma.  
[Navegación entre modos](#)
2. Pulse (D) para mover la manecilla de segundos a OFF.
  - Cada vez que se pulsa (D), cambia entre activado y desactivado.



## Ajuste de la alineación de las manecillas y la fecha

Un fuerte magnetismo o un impacto pueden provocar que las manecillas de las horas o la fecha dejen de estar alineadas. Si esto ocurre, ajuste la alineación de las manecillas y la fecha.

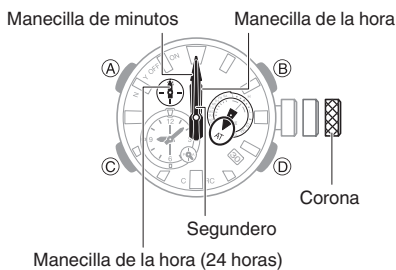
- El reloj realiza la alineación de la manecilla de la hora y de minutos y la manecilla de segundos automáticamente.

### Ajuste de la alineación de las manecillas y la fecha

1. Afloje la corona y extráigala hasta la segunda posición.
2. Mantenga pulsado (D) durante al menos cinco segundos, hasta que la manecilla de segundos apunte a las 12. Suelte el botón cuando el segundero alcance la posición de las 12.
 

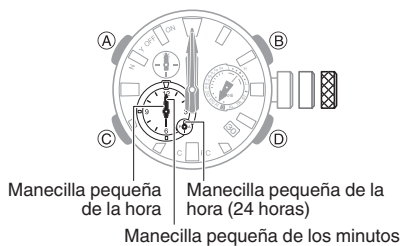
Esto dará comienzo a la alineación automática de la manecilla de la hora, de minutos, de segundos y de la manecilla de la hora (24 horas).

- Tras completar la alineación automática, las manecillas deben encontrarse en las posiciones que se muestran a continuación.



3. Pulse (C).
 

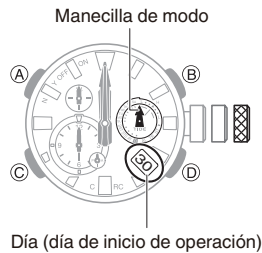
Confirme que la manecilla de las horas pequeñas, el minuterero pequeño y la manecilla pequeña de la hora (24 horas) se detienen en la posición de las 12 en punto.



4. Si las manecillas pequeñas de la hora y los minutos y la manecilla pequeña de la hora (24 horas) no están en la posición de las 12, gire la corona para alinearlos correctamente.

5. Pulse (C).
 

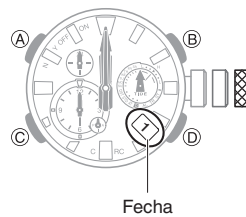
Confirme que la manecilla de modo se ha detenido en la posición de las 12 y compruebe si el día se muestra correctamente.



6. Si la manecilla de modo o la fecha dejan de estar alineadas, gire la corona para mover la manecilla de modo hasta la posición de las 12 y la fecha hasta el centro de la ventanilla del indicador.
  - El rango de movimiento de la manecilla de modo y el indicador de día está limitado cuando se gira la corona. El movimiento máximo de izquierda a derecha de la manecilla de modo es de 180 grados en cualquier dirección. El indicador de día solo se mueve ligeramente.
  - Una vez que la manecilla de modo y el indicador de día estén en las posiciones que desee, continúe con el paso 9 de este procedimiento. Si no puede realizar los ajustes que desea, vaya al paso 7.

7. Pulse (C).
 

Confirme que la fecha muestra "1".



8. Si se cambia el ajuste de la fecha, la manecilla de modo girará repetidamente. En algunos casos, la manecilla de modo puede seguir girando durante unos 5 minutos.
  - Si se cambia el ajuste de la fecha, la manecilla de modo girará repetidamente. En algunos casos, la manecilla de modo puede seguir girando durante unos 5 minutos.
    - [Manecillas y modificación de la fecha](#)
8. Si no se muestra "1" como día, gire la corona hasta que aparezca "1".
  - La manecilla de modo se mueve junto con la rotación de la corona. Mueva la manecilla de modo hasta las 12 en punto.
9. Vuelva a introducir la corona y bloquéela.

### Nota

- Si extrae la corona durante más de 30 minutos sin realizar ninguna operación, se desactivará la operación de ajuste automáticamente. Si esto sucede, devuelva la corona a su posición normal y, a continuación, vuelva a extraerla para reiniciar el proceso desde el principio. Al devolver la corona a su posición normal en el procedimiento de alineación, las manecillas volverán a su posición normal. Se aplicará cualquier alineación que haya realizado hasta el momento.

## Otros ajustes

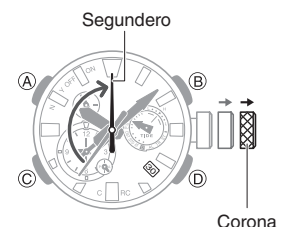
En esta sección se explican otros ajustes del reloj que puede configurar.

### Restablecimiento de los ajustes del reloj

En esta sección se explica cómo restablecer los siguientes ajustes del reloj a la configuración predeterminada de fábrica.

- Ajustes del reloj
- Cronómetro
- Temporizador
- Alarma
- Especificación del puerto
- Registro de inmersión

1. Acceda al modo de calendario.
  - [Navegación entre modos](#)
2. Afloje la corona y extráigala hasta la segunda posición.
3. Mantenga pulsado (A) durante al menos cinco segundos, hasta que la manecilla de segundos apunte a las 12.



4. Vuelva a introducir la corona y bloquéela.

## Viajes internacionales

Cuando introduzca otra zona horaria, el reloj ajustará la hora a su ubicación actual de acuerdo con la zona horaria del teléfono. Cuando llegue a su destino, desactive el modo avión del reloj.



1. Cuando llegue a su destino, establezca una conexión entre el reloj y el teléfono.  
🔗 **Uso del reloj en un centro médico o un avión**

Después de que desactive el modo avión del reloj, se ajustará la hora en la ubicación actual.

- Si desea activar el ajuste de hora inmediato, consulte la información del siguiente enlace.

🔗 **Activación del ajuste de hora inmediato**

## Otra información

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

### Lista de ciudades (zonas horarias)

Compensación horaria	Posición del manecilla de segundos	Ciudad representativa	Transmisor por recibir
±0*	0	Londres, Dublín	MSF, DCF77
+1*	1	París, Roma	
+2*	2	Atenas, Cairo	
+3	3	Yeda, Moscú	-
+4	4	Dubai, Abu Dabi	-
+5	5	Karachi	-
+6	6	Daca	-
+7	7	Bangkok, Yakarta	-
+8*	8	Hong Kong, Singapur	BPC
+9*	9	Tokio, Seúl	JJY
+10	10	Sídney, Guam	-
+11	11	Numea, Port Vila	-
+12	12	Wellington, Christchurch	-
+13	13	Nukualofa	-
+14	14	Kiritimati	-
-12	48	Isla Baker	-
-11	49	Pago Pago	-
-10	50	Honolulu, Papeete	-
-9	51	Anchorage, Nome	-
-8*	52	Los Ángeles, Vancouver	WWVB
-7*	53	Denver, Edmonton	
-6*	54	Chicago, Ciudad de México	
-5*	55	Nueva York, Montreal	
-4*	56	Halifax, Caracas	-
-3	57	Río de Janeiro, Buenos Aires	-
-2	58	Fernando de Noronha	-
-1	59	Praia	-

\* Zonas horarias en las que la recepción de señal de calibración de hora es posible.

- La manecilla de segundos se moverá a la posición de 45 (9 en punto) si utilizó el teléfono para especificar una ciudad cuya compensación horaria no está incluida en la tabla anterior.
- La información de la tabla anterior está actualizada a fecha de enero de 2020.

## Teléfonos compatibles

Para obtener más información sobre teléfonos que pueden conectarse con el reloj, visite el sitio web de CASIO.

[https://world.casio.com/os\\_mobile/wat/](https://world.casio.com/os_mobile/wat/)

## Especificaciones

### Precisión con temperatura normal :

±15 segundos al mes como media cuando el ajuste de hora mediante la recepción de señal de calibración de hora o por comunicación con un teléfono no es posible.

### Indicación de la hora :

Hora, minuto (desplazamiento de la manecilla de 5 segundos), segundo, día (calendario automático completo de 2000 a 2099), día de la semana

### Funciones de recepción de señal :

Recepción automática, recepción manual  
 Selección automática de transmisor (para JJY, MSF/DCF77)  
 Señales de llamada por recibir  
 JJY (40 kHz/60 kHz), BPC (68,5 kHz), WWVB (60 kHz), MSF (60 kHz), DCF77 (77,5 kHz)  
 DESACTIVADA: recepción de señal deshabilitada

### Hora dual :

Hora, minuto, 24 horas  
 27 zonas horarias  
 Ajuste automático del horario de verano  
 Cambio entre la hora local/hora mundial en función de la ciudad

### Gráfico de mareas :

Selección de hora de nivel de la marea/pleamar

### Cronómetro :

Unidad de medición: 1 segundo  
 Capacidad de medición: 23:59'59" (24 horas)

### Alarma :

Selección de unidades: Horas, minutos  
 Señal acústica: 10 segundos

### Temporizador :

Selección de unidad: 1 minuto  
 Intervalo de cuenta atrás: 24 horas  
 Unidad de medición: 1 segundo  
 Señal acústica durante 10 segundos cuando se alcanza el final de la cuenta atrás

### Función de inmersión :

Medición del tiempo de inmersión: hasta dos horas (en unidades de 1 segundo)  
 Visualización del intervalo de tiempo en la superficie: hasta 24 horas  
 Memoria de registro: 30 registros (fechas y horas de inicio y finalización de inmersión o fechas y horas de inicio y finalización del intervalo de tiempo en la superficie)

## Mobile Link :

- Ajuste de hora automático
- Buscador de teléfono
  - La operación del reloj activa el sonido de alerta del teléfono.
- Hora mundial
  - Hora actual para una selección de aproximadamente 300 ciudades
  - Cambio entre la hora local/mundial
- Ajuste automático del horario de verano
  - Cambio automático entre la hora estándar y el horario de verano
- Gráfico de mareas (6 niveles)
  - Información sobre aproximadamente 3.300 ubicaciones de todo el mundo
- Ajustes del temporizador
- Ajustes de alarma
- Corrección de la alineación de las manecillas
- Especificaciones de la comunicación de datos
  - Bluetooth®
  - Banda de frecuencia: de 2400 MHz a 2480 MHz
  - Transmisión máxima: 0 dBm (1 mW)
  - Alcance de la comunicación: hasta 2 metros (en función del entorno)

## Otros :

- Indicador LED (superiluminador y luminosidad)
- Ahorro de energía
- Corrección automática de la alineación de las manecillas
- Cambio de manecilla

## Fuente de alimentación :

- Panel solar y una batería recargable

## Duración aproximada de la batería :

- 5 meses aproximadamente
- Condiciones
  - No se debe exponer a la luz bajo las condiciones siguientes:
    - Tiempo de conexión de Bluetooth: 10 horas al día
    - Alarma: una vez (10 segundos) al día
    - Iluminación: una vez (3 segundos) al día
    - Suspensión de la manecilla de segundos: 6 horas al día
    - Inmersión: 3 inmersiones al mes
      - Medición del tiempo de inmersión: 45 minutos/inmersión
      - Medición del intervalo de tiempo en la superficie: 15 minutos/inmersión
      - Iluminación: 6 segundos (2 veces durante 3 segundos)/inmersión

Tenga en cuenta que el tiempo de funcionamiento de la batería se puede ver reducido por haber iluminado el reloj, la duración del tiempo de inmersión en este modo o el tiempo de conexión Bluetooth.\*

- \* Tiempo de conexión Bluetooth
  - 16 horas/día: aproximadamente 4 meses
  - 18 horas/día: aproximadamente 3 meses

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

## Precauciones de Mobile Link

### ● Precauciones legales

- Este reloj cumple con las leyes sobre radios de diversos países y zonas geográficas o ha recibido aprobación de las mismas. El uso de este reloj en una zona donde no se cumplan o no se haya recibido la aprobación de las leyes aplicables puede ser un delito penal. Para obtener más información, visite el sitio web de CASIO. <https://world.casio.com/ce/BLE/>
- El uso de este reloj en aviones está restringido por las leyes de aviación de cada país. Asegúrese de seguir las instrucciones del personal de la línea aérea.

### ● Precauciones al utilizar Mobile Link

- Cuando se utiliza este reloj en combinación con un teléfono, mantenga el reloj y el teléfono cerca el uno del otro. Se recomienda un alcance de dos metros como referencia, pero el entorno local (paredes, muebles, etc.), la estructura del edificio, así como otros factores pueden requerir un alcance mucho más cercano.
- Este reloj puede verse afectado por otros dispositivos (dispositivos eléctricos, equipo audiovisual, equipo de oficina, etc.) En concreto, puede verse afectado por el funcionamiento de un horno microondas. Es posible que el reloj no pueda comunicarse normalmente con un teléfono si hay un horno microondas funcionando cerca. Inversamente, este reloj puede provocar ruido en la recepción de radio y la imagen de vídeo de un televisor.
- La conexión Bluetooth de este reloj utiliza la misma banda de frecuencia (2,4 GHz) que los dispositivos de una LAN inalámbrica. Además, el uso de dispositivos de este tipo en las proximidades de este reloj puede provocar interferencias de radio, velocidades de comunicación más bajas y el ruido del reloj y el dispositivo de LAN inalámbrica, o incluso el fallo de la comunicación.

### ● Detención de la emisión de ondas de radio de este reloj

- El reloj emite ondas de radio mientras está emparejado con un teléfono.
- Cuando esté en un hospital, un avión o cualquier otra zona donde el uso de las ondas de radio no esté permitido, utilice la operación indicada a continuación para detener la generación de ondas de radio.
- Habilitar el Modo avión del reloj
    - [Uso del reloj en un centro médico o un avión](#)

## Copyright y copyright registrado

- La palabra Bluetooth® y sus logotipos son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de estas marcas por parte de CASIO Computer Co., Ltd. se efectúa bajo licencia.
- iPhone y App Store son marcas registradas de Apple Inc. en Estados Unidos y otros países.
- iOS es una marca comercial o marca comercial registrada de Cisco Systems, Inc.
- GALAXY es una marca registrada de Samsung Electronics Co., Ltd.
- Android y Google Play™ son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Google LLC.
- Otros nombres de empresas y de productos que aparecen en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.

## Solución de problemas

### Recepción de señal (señal de calibración de hora)

**Q1** El reloj no puede realizar la operación de recepción.

¿Está cargada la pila del reloj?

La recepción de la señal no es posible mientras la carga de la pila sea baja. Exponga el reloj a la luz hasta que se recargue lo suficiente.

↻ [Carga solar](#)

¿El reloj se encuentra en el modo de calendario?

El reloj no puede recibir señales de calibración de hora si está habilitado el Modo avión o si está en cualquier modo que no sea el Modo de calendario. Vuelva al Modo de calendario.

↻ [Navegación entre modos](#)

↻ [Uso del reloj en un centro médico o un avión](#)

¿El ajuste de zona horaria indica correctamente su ubicación?

El reloj no indicará la hora adecuada si el ajuste de zona horaria no es correcto. Cambie el ajuste de zona horaria por el adecuado para su ubicación.

↻ [Selección de la zona horaria de su ciudad local](#)

¿El reloj está emparejado con un teléfono?

Mientras el reloj está emparejado con un teléfono, no se puede realizar una operación de recepción de señal de calibración de hora automática. (Sin embargo, la recepción de la señal de hora automática se lleva a cabo si no se ha realizado ningún ajuste de hora basada en la conexión entre el reloj y el teléfono durante más de un día.)

Además, mientras el reloj está emparejado con un teléfono, no se puede realizar una operación de recepción de señal de calibración de hora manual. Si desea activar la recepción de la señal de calibración de hora sin utilizar un teléfono, desempareje el reloj del teléfono.

↻ [Desemparejamiento](#)

Después de comprobar lo anterior, el reloj sigue sin poder realizar la operación de recepción.

La recepción de la señal de calibración de hora no es posible en las siguientes condiciones.

- Mientras el reloj esté en el nivel 3 de ahorro de energía
- Mientras la corona permanezca extraída.
- Operación de cuenta atrás del temporizador en curso

Si la recepción no se realiza correctamente por algún motivo, puede configurar los ajustes de hora y día manualmente.

**Q2** La operación de recepción de señal nunca se realiza correctamente.

¿El reloj se encuentra en una ubicación adecuada para la recepción de la señal?

Eche un vistazo a su alrededor y traslade el reloj a un lugar en que la recepción de la señal sea mejor.

↻ [Ubicación apropiada para la recepción de la señal](#)

¿Tocó el reloj durante la operación de recepción?

Reduzca al mínimo el movimiento del reloj y no realice ninguna operación mientras haya alguna operación de recepción en curso.

¿Se ha configurado la alarma para que suene durante el mismo periodo en el que se ejecuta la operación de recepción de la señal?

La recepción se detiene si empieza una operación de alarma al mismo tiempo. Desactive la alarma.

↻ [Desactivación de la alarma](#)

¿El transmisor de señal de su zona está transmitiendo la señal?

El transmisor de la calibración de hora puede no transmitir una señal. Inténtelo de nuevo más tarde.

**Q3** La recepción de la señal se debería haber realizado correctamente, pero la hora o el día del reloj son erróneos.

¿Es incorrecto el tiempo indicado con un desfase de una hora o 30 minutos?

Es posible que el reloj esté utilizando la compensación horaria incorrecta. Especifique adecuadamente la zona horaria en la que está utilizando el reloj.

↻ [Selección de la zona horaria de su ciudad local](#)

¿Son incorrectas las horas o los minutos indicados?

La manecilla de la hora o la manecilla de minutos pueden estar desalineadas. Realice el procedimiento descrito en "Ajuste de la alineación de las manecillas y la fecha" para ajustar automáticamente la alineación de las manecillas de las horas y minutos.

↻ [Ajuste de la alineación de las manecillas y la fecha](#)

¿Es incorrecto el día de la semana indicado?

Es posible que la manecilla de día de la semana (manecilla de modo) no esté alineada. Lleve a cabo el procedimiento descrito en "Ajuste de la alineación de las manecillas y la fecha" para ajustar la alineación de la manecilla de modo.

↻ [Ajuste de la alineación de las manecillas y la fecha](#)

¿Es incorrecta la hora dual o la hora de la alarma indicada?

Es posible que las manecillas de hora dual y de alarma (manecilla pequeña de la hora, manecilla pequeña de los minutos) no estén alineadas. Realice el procedimiento descrito en "Ajuste de la alineación de las manecillas y la fecha" para ajustar la alineación de las manecillas pequeñas de la hora y los minutos.

↻ [Ajuste de la alineación de las manecillas y la fecha](#)

Después de comprobar lo anterior, los ajustes de hora o día siguen siendo erróneos.

Configure los ajustes de hora y día manualmente.

↻ [Uso de las operaciones del reloj para ajustar la configuración de la hora](#)

## No puedo emparejar el reloj con un teléfono.

**Q1** No he podido establecer una conexión (emparejamiento) entre el reloj y el teléfono.

¿Está utilizando un modelo de teléfono compatible?

Compruebe si el modelo de teléfono y su sistema operativo son compatibles con el reloj.  
Para obtener más información sobre los modelos de teléfono compatibles, visite el sitio web de CASIO.

[https://world.casio.com/os\\_mobile/wat/](https://world.casio.com/os_mobile/wat/)

¿Ha instalado la aplicación CASIO WATCHES en el teléfono?

La aplicación CASIO WATCHES debe estar instalada en el teléfono para poder conectarse con el reloj.

🔍 ① [Instale la aplicación necesaria en el teléfono.](#)

¿Están los ajustes Bluetooth del teléfono configurados correctamente?

Configure los ajustes Bluetooth del teléfono. Para obtener información detallada sobre los procedimientos de ajuste, consulte la documentación del teléfono.

### Usuarios de iPhone

- “Ajustes” → “Bluetooth” → Activado
- “Ajustes” → “Privacidad” → “Bluetooth” → “CASIO WATCHES” → Activado

### Usuarios de Android

- Active Bluetooth.

Un caso distinto a los anteriores.

En algunos teléfonos es necesario haber desactivado BT Smart para utilizar CASIO WATCHES. Para obtener información detallada sobre los procedimientos de ajuste, consulte la documentación del teléfono.

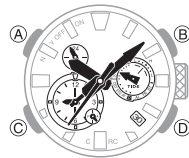
En la pantalla de inicio, toque: “Menú” → “Ajustes” → “Bluetooth” → “Menú” → “Ajustes de BT Smart” → “Deshabilitar”.

## No puedo volver a conectar el reloj y el teléfono.

**Q1** El reloj no se volverá a conectar con el teléfono después de que estén desconectados.

¿Se está ejecutando la aplicación de teléfono CASIO WATCHES?

El reloj no puede volver a conectarse al teléfono a menos que CASIO WATCHES se esté ejecutando en el teléfono. En la pantalla de inicio del teléfono, toque el icono “CASIO WATCHES”. A continuación, en el reloj, mantenga pulsado (D) durante al menos 0,5 segundos, hasta que la manecilla de segundos señale [C].



¿Ha probado a apagar el teléfono y, a continuación, volver a encenderlo?

Apague el teléfono y vuelva a encenderlo y, a continuación, toque el icono “CASIO WATCHES”. A continuación, en el reloj, mantenga pulsado (D) durante al menos 0,5 segundos, hasta que la manecilla de segundos señale [C].



¿Hay una operación de cuenta atrás del temporizador en curso?

No es posible conectarse con un teléfono si quedan 30 segundos o menos en una operación de cuenta regresiva del cronómetro. Detenga la operación de cuenta regresiva antes de conectarse al teléfono.

**Q2** No puedo conectarme mientras mi teléfono está en modo avión.

La conexión con el reloj no se puede realizar mientras esté habilitado el Modo avión del teléfono. Después de deshabilitar el Modo avión del teléfono, vaya a la pantalla de inicio y toque el icono “CASIO WATCHES”. A continuación, en el reloj, mantenga pulsado (D) durante al menos 0,5 segundos, hasta que la manecilla de segundos señale [C].



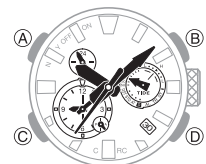
**Q3** He cambiado la conexión Bluetooth del teléfono de activada a desactivada y ahora ya no me puedo conectar.

En el teléfono, desactive Bluetooth, vuelva a activarlo y, a continuación, toque el icono “CASIO WATCHES” en la pantalla de inicio. A continuación, en el reloj, mantenga pulsado (D) durante al menos 0,5 segundos, hasta que la manecilla de segundos señale [C].



**Q4** No puedo conectarme después de apagar el teléfono.

Encienda el teléfono y, a continuación, toque el icono “CASIO WATCHES”. A continuación, en el reloj, mantenga pulsado (D) durante al menos 0,5 segundos, hasta que la manecilla de segundos señale [C].





## Conexión teléfono-reloj

**Q1** No puedo establecer una conexión entre el teléfono y el reloj.

¿Ha probado a apagar el teléfono y, a continuación, volver a encenderlo?

Apague el teléfono y vuelva a encenderlo y, a continuación, toque el icono "CASIO WATCHES". A continuación, en el reloj, mantenga pulsado (D) durante al menos 0,5 segundos, hasta que la manecilla de segundos señale [C].



¿Está habilitado el modo avión del reloj?

No es posible establecer la conexión con el teléfono mientras el modo avión del reloj esté habilitado. Para conectarse al teléfono, deshabilite el modo avión.

🔗 [Uso del reloj en un centro médico o un avión](#)

¿Ha vuelto a emparejar el reloj con el teléfono?

Elimine la información de emparejamiento de la aplicación de teléfono CASIO WATCHES y del teléfono (solo iPhone) y, a continuación, vuelva a emparejarlos.

🔗 [Borrado de la información de emparejamiento de la aplicación de teléfono CASIO WATCHES](#)

🔗 [Solo iPhone Borrado de la información de emparejamiento del teléfono](#)

🔗 ③ [Empareje el reloj con un teléfono.](#)

Si no se puede establecer una conexión...

Después de eliminar la información de emparejamiento del reloj, vuelva a emparejarlo con el teléfono.

🔗 [Borrado de la información de emparejamiento del reloj](#)

🔗 ③ [Empareje el reloj con un teléfono.](#)

## Cambiar a otro modelo de teléfono

**Q1** ¿Cómo conecto el reloj a un teléfono diferente?

Elimine la información de emparejamiento del reloj y, a continuación, emparejelo con el teléfono con el que desea conectarse.

🔗 [Si compra otro teléfono](#)

## Ajuste de hora automático por conexión Bluetooth (ajuste de hora)

**Q1** ¿Cuándo actualiza el reloj el ajuste de hora?

El reloj puede conectarse con un teléfono emparejado para ajustar la hora. El ajuste de hora automático se realiza en los tiempos que se describen a continuación.

- Después de que cambie la zona horaria o el ajuste de horario de verano del teléfono
- Después de transcurridas 24 horas o más desde el último ajuste de hora mediante conexión Bluetooth
- Después de transcurridas 24 horas o más desde el cambio de ciudad utilizando CASIO WATCHES o la operación del reloj
- Después de transcurridas 24 horas o más desde el último cambio de Ciudad local o el ajuste de hora mediante la operación del reloj

**Q2** El ajuste del horario de verano no es correcto.

¿Están conectados el reloj y el teléfono vía Bluetooth?

Para conservar la energía de la batería, el reloj interrumpirá automáticamente la conexión Bluetooth con el teléfono temporalmente si detecta que la conexión no se ha utilizado durante aproximadamente una hora. El ajuste de hora automático está deshabilitado mientras no hay conexión. Para volver a conectarse, pulse cualquier botón del reloj o incline el reloj hacia el rostro.

¿Han pasado 24 horas o más desde el último ajuste de hora mediante conexión Bluetooth?

El ajuste de hora mediante conexión Bluetooth se realiza una vez cada 24 horas. El ajuste automático de la hora se realizará cuando hayan transcurrido 24 horas o más desde la última operación de ajuste de hora.

¿Han pasado 24 horas más desde la última operación manual de ajuste de hora, cambio de ciudad o cambio de ciudad local?

El ajuste automático de hora no se realiza durante 24 horas después de una operación manual de ajuste de hora, cambio de ciudad o cambio de ciudad local. El ajuste de hora automático se reanuda cuando hayan transcurrido 24 horas o más desde cualquiera de las anteriores operaciones.

¿Está habilitado el modo avión del reloj?

No es posible establecer la conexión con el teléfono mientras el modo avión del reloj esté habilitado. Para conectarse al teléfono, deshabilite el modo avión.

🔗 [Uso del reloj en un centro médico o un avión](#)

**Q3** Incluso si mantengo pulsado (D) durante al menos 0,5 segundos, el reloj no sincroniza el ajuste de hora con el de mi teléfono.

No es posible establecer la conexión con el teléfono mientras el modo avión del reloj esté habilitado. Para conectarse al teléfono, deshabilite el modo avión.

🔗 [Uso del reloj en un centro médico o un avión](#)

**Q4** La hora no se muestra correctamente.

Si el teléfono no puede recibir una señal porque está fuera de su rango de servicio o por cualquier otro motivo, es posible que el reloj no pueda mostrar la hora correcta. Si esto sucede, conecte el teléfono a la red y, a continuación, configure los ajustes de la hora.

**Q5** La recepción de la señal de hora no se lleva a cabo cuando el reloj está conectado con un teléfono.

El reloj no recibe una señal de hora para la corrección de la hora cuando está conectado con un teléfono. Sin embargo, la recepción automática de la señal de hora se lleva a cabo si no se ha realizado ningún ajuste de hora automático en función de la conexión entre el reloj y el teléfono durante más de un día.

## Función de inmersión

**Q1** No puedo acceder al Modo inmersión.

El reloj no podrá acceder al Modo inmersión si la batería está baja o si no tiene carga. Cargue el reloj antes de la inmersión.

**Q2** El reloj pasa al Modo de calendario cuando cambia de medir el tiempo de inmersión a medir el intervalo de tiempo en la superficie.

Si la carga del reloj disminuye mientras está en Modo inmersión, no podrá realizar la medición de los intervalos de tiempo en la superficie. Cargue el reloj antes de la inmersión.

## Nivel de la marea

**Q1** La información del nivel de la marea no se muestra cuando accedo al modo Gráfico de mareas.

Para comprobar el nivel de la marea, utilice CASIO WATCHES para especificar un puerto.

## Alarma

**Q1** La alarma no suena.

¿Está cargada la pila del reloj?

Exponga el reloj a la luz hasta que se recargue lo suficiente.

🔗 [Carga solar](#)

La corona se ha extraído.

La alarma sonará mientras la corona esté extraída. Devuelva la corona a su posición normal.

¿Está la alarma activada?

Active la alarma.

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

## Movimiento e indicaciones de la manecilla

**Q1** No sé en qué modo se encuentra el reloj.

Para determinar el modo actual, compruebe la posición de la manecilla de modo. Utilice el botón (C) para navegar por los distintos modos.

🔗 [Navegación entre modos](#)



**Q2** La manecilla de segundos se mueve a intervalos de dos segundos.

La carga de la pila es baja. Exponga el reloj a la luz hasta que se recargue lo suficiente.

🔗 [Carga solar](#)

**Q3** Todas las manecillas se detienen y los botones no funcionan.

La pila está agotada. Exponga el reloj a la luz hasta que se recargue lo suficiente.

🔗 [Carga solar](#)

**Q4** De repente las manecillas se empiezan a mover a gran velocidad.

Esto se debe a uno o a varios de los motivos que se mencionan a continuación y no indica un funcionamiento incorrecto. Basta con esperar a que se reanude el movimiento normal de las manecillas.

- El reloj se está recuperando del estado de ahorro de energía.  
🔗 [Ahorro de energía](#)
- Se recibirá una señal de calibración de hora y se configurará el ajuste de la hora.  
🔗 [Ajuste de la hora mediante señal de hora](#)
- El reloj está conectado con un teléfono para ajustar la hora.  
🔗 [Ajuste de hora automático](#)

**Q5** Las manecillas se detienen y los botones no funcionan.

El reloj se encuentra en el Modo de llamada de datos de carga. Espere a que se complete el proceso de recuperación (alrededor de 15 minutos). El reloj se recuperará más rápido si lo coloca en un lugar bien iluminado.

**Q6** ¿Por qué la hora actual que indica el reloj está retrasada un periodo de tiempo determinado (nueve horas, tres horas y cuarto, etc.)?

El ajuste de ciudad es erróneo. Seleccione el ajuste correcto.

🔗 [Selección de la zona horaria de su ciudad local](#)

**Q7** La hora actual que indica el reloj está retrasada una hora o 30 minutos.

El ajuste del horario de verano es erróneo. Seleccione el ajuste correcto.

🔗 [Selección de la zona horaria de su ciudad local](#)

**Q8** Las manecillas o la fecha no están alineadas correctamente.

Un fuerte magnetismo o un impacto pueden provocar que las manecillas de las horas o la fecha dejen de estar alineadas. Ajuste la alineación de las manecillas o la fecha.

🔗 [Ajuste de la alineación de las manecillas y la fecha](#)

- Compruebe la información que aparece a continuación para obtener más información acerca de cómo alinear las manecillas y/o indicador de fecha manualmente.  
🔗 [Ajuste de la alineación de las manecillas y la fecha](#)

## Operaciones de corona

**Q1** No sucede nada al girar la corona.

Si no realiza ninguna operación durante unos dos minutos después de sacar la corona (aproximadamente 30 minutos si se trata de la alineación de la manecilla de segundos y la fecha), las operaciones de corona se desactivarán automáticamente. Devuelva la corona a su posición normal y vuelva a extraerla para volver a habilitar las operaciones de corona.

🔗 [Uso de la corona](#)