

Contenido

Operaciones básicas

Elementos de la pantalla del reloj

Navegación entre modos

Descripción general del modo

Uso de la corona

Modificación de la fecha y movimiento de la manecilla

Carga solar

Ajuste de hora automático

Comprobación del último método de ajuste de hora utilizado

Uso del reloj en un centro médico o un avión

Ajuste de hora (GPS, señal de calibración de hora)

Ajuste de hora mediante GPS

Ubicación apropiada para la recepción de la señal

Adquisición manual de información de ubicación por GPS

Adquisición manual de información de hora por GPS

Recepción automática de información de la hora

Recepción de información de segundo intercalar

Ajuste de hora mediante señal de calibración de hora

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

Precauciones de recepción de la señal

Uso de Mobile Link con un teléfono móvil

Primeros pasos

① Instalación de la aplicación necesaria en el teléfono.

② Configuración de los ajustes de Bluetooth.

③ Emparejamiento del reloj con un teléfono.

Ajuste de hora automático

Configuración de los ajustes de hora mundial

Ajuste de la alineación de las manecillas y la fecha

Configuración de los ajustes del reloj

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

Comprobación del nivel de carga del reloj

Conexión

Conexión con un teléfono

Desconexión de un teléfono

Desemparejamiento

Si compra otro teléfono

Configuración manual de los ajustes de hora

Configuración de una ciudad de hora local

Cambio del ajuste de hora de la ciudad local en intervalos de 15 minutos

Configuración de los ajustes de día y hora

Comprobación de la ciudad local actual

Hora mundial

Selección de una hora mundial en función de la ciudad

Cambio del ajuste de hora mundial en intervalos de 15 minutos

Cambio entre la hora de la ciudad local y la hora mundial

Selección de UTC (Hora universal coordinada) como hora mundial en función de la ciudad

Cronómetro

Medición de tiempo transcurrido

Temporizador

Configuración de la hora de inicio del temporizador

Uso del temporizador

Alarmas

Configuración de los ajustes de alarma

Activación/desactivación de la alarma

Cómo parar la alarma

Luz de iluminación

Encendido de la luz de iluminación

Ajuste de la alineación de las manecillas y la fecha

Ajuste de la alineación de las manecillas y la fecha

Traslado a otra zona horaria

Otra información

Lista de ciudades

Tabla del horario de verano

Asignación de origen de datos

Modelos de teléfono compatibles

Especificaciones

Precauciones de Mobile Link

Copyright y copyright registrado

Solución de problemas

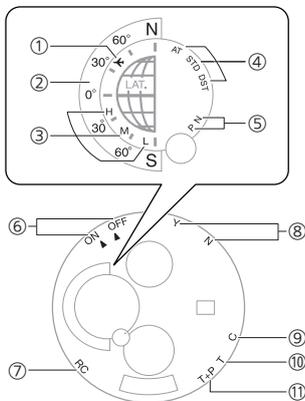
Operaciones básicas

Esta sección proporciona una descripción general de reloj y sus operaciones.

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 pantalla del reloj



- 1** Marca de modo avión
Mientras el reloj está en modo avión, la manecilla de modo señala ✈️.
- 2** Latitud
Muestra la latitud aproximada de la hora local o la hora mundial en función de la ciudad.
- 3** Nivel de batería
La manecilla de modo indica temporalmente el nivel de carga actual al entrar en el modo de indicación de la hora.
- 4** Ajuste del horario de verano
La manecilla de modo señala el ajuste del horario de verano de la ciudad local seleccionada actualmente.

- 5** Estado de recepción de señal, disponibilidad de la información de ubicación
Al comprobar el último resultado recibido :
La manecilla de modo indica la información que se recibió u obtuvo en el último ajuste de hora.
"P": Información de la hora por señal GPS o de la hora del teléfono e información de ubicación
"N": Información de la hora por señal GPS o señal de calibración de hora

- Al establecer la hora local o la hora mundial en función de la ciudad :
- La manecilla de modo indica si hay información de ubicación disponible o no para la hora local o la hora mundial en función de la ciudad.
"P": Información de ubicación disponible
"N": Información de ubicación no disponible

- 6** Ajustes de alarma
En el modo de alarma, el segundero indica si la alarma está activada o desactivada.
"ON": Alarma activada
"OFF": Alarma desactivada

- 7** Marca de RC
El segundero señala esta marca mientras se ejecuta la recepción de señal de calibración.

- 8** Resultado de la última recepción de señal
El segundero señala la letra que indica el resultado de la última operación de ajuste de hora mediante la recepción de una señal o conexión con un teléfono.
"Y(YES)": La última operación de ajuste de hora se realizó correctamente.
"N(NO)": La última operación de ajuste de hora falló.

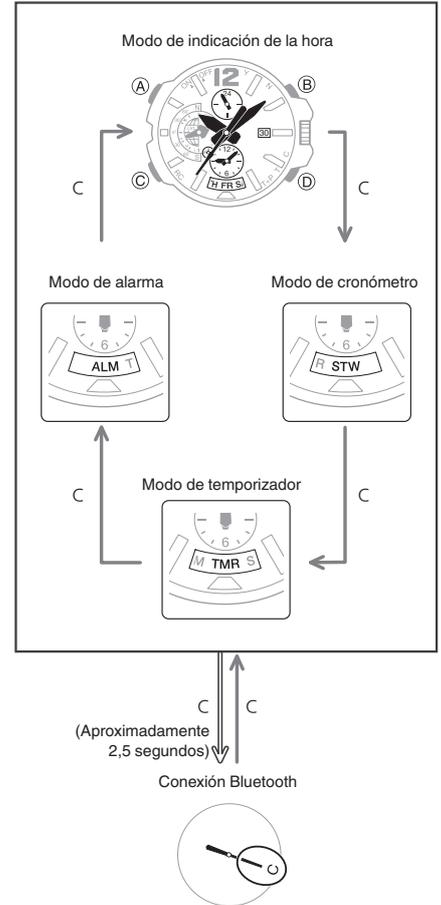
- 9** Marca de C
El segundero señala esta marca mientras haya una conexión entre el reloj y un teléfono.

- 10** Marca de T (hora)
El segundero señala esta marca mientras se lleva a cabo la recepción de señal GPS (información de la hora).

- 11** Marca de T+P
El segundero señala esta marca mientras se ejecuta la recepción de señal GPS (información de ubicación).

Navegación entre modos

El reloj tiene los modos que se indican a continuación.



- Utilice el botón (C) para navegar entre los distintos modos.
- Mantenga pulsado (C) durante al menos un segundo para volver al modo de indicación de la hora.
- Para conectar con un teléfono, mantenga pulsado (C) durante aproximadamente 2,5 segundos.

Descripción general del modo

● Modo de indicación de la hora

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

Las manecillas pequeñas de la hora y los minutos indican la hora mundial actual.

Pulse para mostrar UTC (Hora universal coordinada) durante aproximadamente un segundo.

Cambio entre hora de la ubicación actual/hora mundial (mantenga pulsado durante unos 3 segundos).



① Hora en la ubicación actual (24 horas)
Una revolución cada 24 horas.

② Hora mundial (24 horas)
La manecilla señala al lado A para las horas a.m. y al lado P para las horas p.m.

③ Día de la semana actual

④ Minuto de la hora mundial

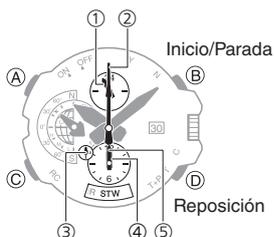
⑤ Hora de la hora mundial

⑥ Fecha en la ubicación actual

● Modo de cronómetro

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

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



① Hora en la ubicación actual (24 horas)
Una revolución cada 24 horas.

② Segundos de cronómetro

③ 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.

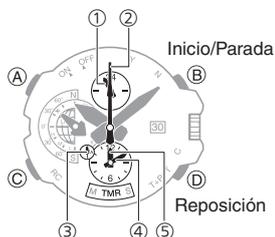
④ Horas de cronómetro

⑤ Minutos de cronómetro

● Modo de temporizador

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

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



① Hora en la ubicación actual (24 horas)
Una revolución cada 24 horas.

② Segundos del temporizador

③ 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.

④ Minutos del temporizador

⑤ Horas del temporizador

● Modo de alarma

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

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.



① Alarma activada/desactivada

② Hora en la ubicación actual (24 horas)
Una revolución cada 24 horas.

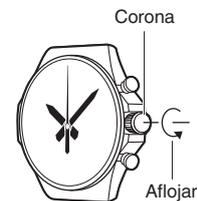
③ Hora de la alarma (24 horas)
La manecilla señala al lado A para las horas a.m. y al lado P para las horas p.m.

④ Hora de la alarma

⑤ Minuto de la alarma

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.



● Extracción e introducción de la corona

Para llevar a cabo una operación de corona, extráigala hasta la primera o segunda posición y gírela. No tire de la corona con demasiada fuerza.

Primera posición

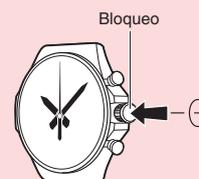


Segunda posición



¡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, si la gira rápidamente de manera sucesiva en cualquier sentido, las manecillas avanzarán o retrocederán a gran velocidad. Mientras las manecillas avanzan a gran velocidad, 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.

Modificación de la fecha y movimiento de la manecilla



● 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.

Carga solar

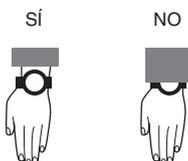
Este reloj funciona con energía suministrada por una pila recargable (secundaria) que se carga mediante un panel solar. El panel solar está integrado en la pantalla del reloj y la energía se genera cada vez que esta está expuesta a la luz.

● Carga del reloj

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



Cuando lleve puesto el reloj, 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.

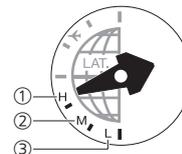


¡Importante!

- 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

● Comprobación del nivel de carga

Puede determinar el nivel de carga actual del reloj si comprueba la posición de la manecilla de modo.



- ① Bueno
- ② Bueno
- ③ Baja

● 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!

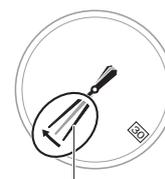
- En caso de que la carga de la pila sea baja o se agote, exponga la pantalla (panel solar) a la luz tan pronto como sea posible.

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

El segundero se mueve a intervalos de dos segundos.



Segundero

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	①	8 minutos
	②	30 minutos
Bajo	③	48 minutos
	④	8 horas

Tiempo necesario para alcanzar el siguiente nivel de carga

Intensidad de la luz	Tiempo de carga aproximado	
	Nivel de carga 1	Nivel de carga 2
Alto	①	27 horas
	②	101 horas
Bajo	③	164 horas
	④	-

Nivel de carga 1 :

Tiempo transcurrido desde que se agota la pila hasta que la manecilla comienza a moverse.

Nivel de carga 2 :

Tiempo transcurrido desde que la manecilla comienza a moverse 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 local.

● Ahorro de energía

Si deja el reloj en una habitación oscura durante aproximadamente una hora entre las 22:00 y las 6:00, la manecilla de segundos se detendrá y el reloj entrará en el Nivel 1 de ahorro de energía. Si ha dejado el reloj en estas condiciones durante seis o siete días, todas las manecillas se detendrán y el reloj entrará en el Nivel 2 de ahorro de energía.

Nivel 1 :

Las funciones de indicación de hora funcionan.

Nivel 2 :

Solo funciona la fecha.

Nota

- Tenga en cuenta que el reloj también pueden entrar en el estado de ahorro de energía si la manga bloquea la pantalla mientras lo lleva puesto.
- El reloj solo entrará en el modo de ahorro de energía desde el modo de indicación de hora.

● Recuperación de la operación de ahorro de energía

Pulse cualquier botón o coloque el reloj en un área bien iluminada para recuperarse del modo de ahorro de energía.

Ajuste de hora automático

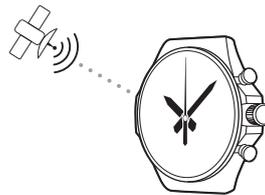
El reloj puede recibir señales de calibración de hora y conectarse con un teléfono para obtener información que se utiliza para ajustar la configuración de fecha y hora.

● Primer uso del reloj

Inmediatamente tras comprar el reloj, este obtendrá la información de ubicación por GPS y configurará una ciudad local en función de la ubicación actual.

🔗 Adquisición manual de información de ubicación por GPS

Señal GPS (información de ubicación)



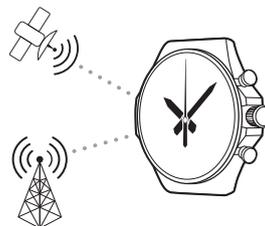
● Uso normal del reloj

El reloj recibe automáticamente una señal de calibración de hora o señal GPS (información de la hora) cada día y ajusta la configuración de hora. Esto significa que el ajuste de hora siempre es exacto, sin que usted tenga que hacer nada.

🔗 Recepción automática de información de la hora

🔗 Recepción de señal de calibración de hora automática

Señal GPS (información de la hora)



Señal de calibración de hora

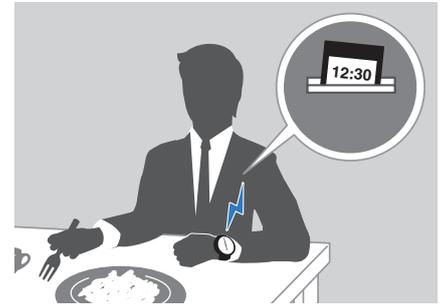
Nota

- Si por algún motivo el reloj no puede actualizar el ajuste de hora automáticamente, puede activar una operación de recepción de señal GPS manualmente.
- 🔗 Adquisición manual de información de hora por GPS
- 🔗 Adquisición manual de información de ubicación por GPS

Uso de un teléfono para ajustar la hora del reloj

Puede emparejar el reloj con un teléfono para que el reloj utilice el mismo ajuste de hora que el teléfono.

🔗 Ajuste de hora automático



● Si el reloj no muestra la hora correcta...

Si el reloj no indica la hora correcta, incluso después de recibir una señal o conectarse con el teléfono, corrija la posición de la manecilla y la fecha.

🔗 Uso de G-SHOCK Connected para corregir las posiciones de las manecillas

🔗 Uso de las operaciones del reloj para corregir las posiciones de las manecillas

Comprobación del último método de ajuste de hora utilizado

1. Acceda al modo de indicación de hora.

🔗 Navegación entre modos



2. Pulse (D).

El segundero 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.

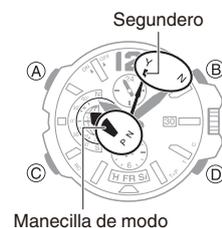
“Y(YES)”: La última operación de ajuste de hora se realizó correctamente.

“N(NO)”: La última operación de ajuste de hora falló.

La manecilla de modo indica los detalles de la operación de recepción (adquisición).

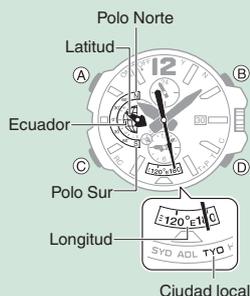
“P”: Información de la hora e información de ubicación (señal GPS), conexión con un teléfono

“N”: Información de la hora (señal GPS) o señal de calibración de hora



Nota

- Incluso si la operación de recepción se ha realizado correctamente, el segundero señalará "N(NO)" si se ha configurado el ajuste de hora manualmente.
- Si no realiza ninguna operación con el reloj durante uno o dos segundos después de adquirir la información de ubicación o tras establecer una conexión con un teléfono y ajustar la hora, el reloj mostrará la ciudad local adquirida y la latitud y longitud aproximadas de la ubicación actual.



Uso del reloj en un centro médico o un avión

Si se encuentra en un hospital, un avión o cualquier otro lugar donde la recepción automática de señal o conexión con un teléfono pueda causar problemas, puede utilizar el siguiente procedimiento para desactivarlo (modo avión). Para volver a activar el ajuste de hora automático, realice la misma operación.

1. Acceda al modo de indicación de hora.

[Navegación entre modos](#)



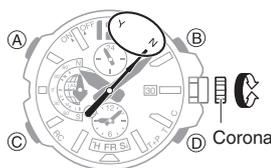
2. Pulse (D).

El segundero indicará el resultado de la última recepción durante nueve o diez segundos. Si se ha recibido información de ubicación, el segundero indicará la zona horaria de la ciudad local tras indicar el resultado de la recepción.



3. En los 10 segundos posteriores al momento en que pulse (D), extraiga la corona hasta que llegue a la primera posición.
 - Si cuando pulse (D) transcurren más de 10 segundos antes de extraer la corona, el segundero volverá a indicar los segundos. Si esto sucede, vuelva a pulsar (D).
4. Gire la corona para acceder al modo avión.

N(NO): Modo avión activado
Y(YES): Modo avión desactivado



5. Vuelva a introducir la corona.
 - Cuando el reloj está en Modo avión, la manecilla de modo señala



Ajuste de hora (GPS, señal de calibración de hora)

Los ajustes de hora, día y ciudad de residencia del reloj se pueden configurar según la señal GPS recibida o la señal de calibración de hora.

- Señal GPS (información de ubicación): Se utiliza para actualizar los ajustes de ciudad local, hora y fecha.
- Información de hora por señal GPS: Se utiliza para actualizar los ajustes de hora y día.
- Señal de calibración de hora: Se utiliza para actualizar los ajustes de hora y día.

¡Importante!

- Antes de intentar recibir la información de la hora por señal GPS o la señal de calibración de hora, utilice el GPS para obtener la información de ubicación y configurar los ajustes de hora local.
- Normalmente, el reloj no recibirá señal automáticamente mientras esté emparejado con un teléfono. Sin embargo, la recepción automática sí se realizará si no hay conexión entre el reloj y el teléfono durante más de un día.
- Configure el reloj en modo avión siempre que se encuentre dentro de un avión o en cualquier otra área donde esté prohibida o restringida la recepción de ondas de radio.

[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 una zona donde no se admite la recepción de la señal de calibración de hora, ajuste la hora y el día de acuerdo con las señales GPS.
 - [Rangos de recepción de señal de calibración de hora](#)
- Si el reloj no indica la hora correcta, incluso después de recibir una señal, corrija las posiciones de las manecillas y la fecha.
 - [Uso de G-SHOCK Connected para corregir las posiciones de las manecillas](#)
 - [Uso de las operaciones del reloj para corregir las posiciones de las manecillas](#)

Ajuste de hora mediante GPS

Ubicación apropiada para la recepción de la señal

La recepción de la señal GPS es posible al aire libre, siempre que se vea el cielo y no lo bloqueen edificios, árboles u otros objetos.



Nota

- En las zonas con peores condiciones de recepción, mantenga la pantalla del reloj orientada hacia arriba y no mueva el reloj.
- Si el reloj está configurado para la recepción automática, tenga cuidado y evite cubrir la pantalla con la manga.
- La recepción de la señal GPS no es posible en las siguientes zonas.
 - Donde el cielo no es visible.
 - En interior (la recepción podría ser viable cerca de una ventana).
 - Cerca de equipos de comunicación inalámbrica o de otros dispositivos que generen magnetismo.
- Pueden surgir problemas de recepción de la señal GPS en las siguientes zonas.
 - Donde la porción de cielo visible sea reducida.
 - Cerca de árboles o edificios.
 - Cerca de una estación de tren, un aeropuerto o en otras áreas congestionadas.

Adquisición manual de información de ubicación por GPS

Puede utilizar una operación de botón para obtener información de ubicación por GPS y configurar los ajustes de hora de la ciudad local y la fecha en función de la ubicación actual.

Nota

- La recepción de la señal GPS requiere gran cantidad de energía. Realice esta operación solo cuando sea necesario.

Preparación

Acceda al modo de indicación de la hora.

[Navegación entre modos](#)

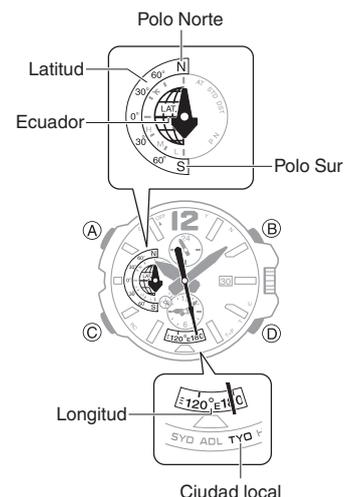


1. Trasládese a una ubicación adecuada para la recepción de la señal y oriente la pantalla del reloj hacia el cielo.
2. Mantenga pulsado (D) durante al menos 1,5 segundos. Deje de pulsar el botón tan pronto como el segundero señale "T (TIME)".
 - El segundero se mueve de acuerdo con la siguiente secuencia: "Y (YES)" o "N (NO)" → "T (TIME)".
3. Pulse (D).

Esto hará que el segundero se mueva a "T+P", lo que indicará que se ha iniciado la adquisición de información de ubicación. El disco alterna entre 180°W y 180°E durante el proceso de adquisición.



- Si la adquisición de información de ubicación se realiza correctamente, la manecilla de segundos se mueve a "Y (YES)" y, a continuación, el reloj configura automáticamente sus ajustes de hora y fecha. El reloj también mostrará la ciudad local adquirida y la latitud aproximada de la ubicación actual.



- Si la adquisición de información de posición no se realiza correctamente por algún motivo, el segundero se mueve hacia "N(NO)" y, a continuación, el reloj indicará la fecha y hora actuales sin ajustar.

Nota

- La recepción puede llevar entre 40 y 90 segundos.
 - Si se incluye información de segundos intercalares, el proceso puede durar hasta 13 minutos.
 - Es posible que surjan problemas de adquisición de información de ubicación cuando se encuentre cerca del límite de una ciudad. La hora y fecha del reloj no se indicarán correctamente si los ajustes de la ciudad local no son los adecuados para su ubicación. Si esto ocurre, vaya a una ubicación cerca al centro de la ciudad que desea establecer como ciudad local y obtenga la información de ubicación de nuevo. O bien, puede realizar una operación de recepción de información horaria para configurar los ajustes de hora y fecha después de configurar manualmente los ajustes de ciudad local y de horario de verano.
- [Configuración de una ciudad de hora local](#)
- [Adquisición manual de información de hora por GPS](#)

Adquisición manual de información de hora por GPS

Puede utilizar una operación de botón en el reloj para recibir la información de hora por señal GPS. Cuando la operación de recepción se realiza correctamente, los ajustes de ciudad local, fecha y hora se configuran en consecuencia.

Nota

- La recepción de la señal GPS requiere gran cantidad de energía. Realícela solo cuando sea necesario.

Preparación

Acceda al modo de indicación de la hora.

🔍 Navegación entre modos

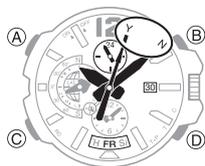


1. Trasládese a una ubicación adecuada para la recepción de la señal y oriente la pantalla del reloj hacia el cielo.
2. Mantenga pulsado (D) durante al menos 1,5 segundos. Deje de pulsar el botón tan pronto como el segundero señale "T (TIME)".
 - El segundero se mueve de acuerdo con la siguiente secuencia: "Y (YES)" o "N (NO)" → "T (TIME)".
 - Esto indica que la recepción de información de hora ha comenzado.

Segundero



- Si la adquisición de información se realiza correctamente, el segundero se mueve a "Y (YES)" y, a continuación, el reloj configura automáticamente sus ajustes de día y hora.



- Si la recepción no se realiza correctamente por algún motivo, el segundero se mueve hacia "N (NO)" y, a continuación, el reloj indicará el día y la hora actuales sin ajustar.

Nota

- La recepción puede llevar entre seis y 60 segundos.
- Si se incluye información de segundos intercalares, el proceso puede durar hasta 13 minutos.

Recepción automática de información de la hora

Si se cumplen las condiciones especificadas a continuación, el reloj recibirá automáticamente información de la hora de una señal GPS. Si en algún día concreto la operación de recepción de información se realiza correctamente, el reloj dejará de intentar recibir una señal para el resto del día.

- En el modo de indicación de la hora
- La hora actual se encuentra entre las 6:00 y las 22:00.
- La luz incide (cerca de una ventana en un día claro) continuamente en la pantalla del reloj durante uno o dos minutos.
- La recepción de la señal de calibración de hora no se realizó correctamente durante la tarde anterior.

Nota

- La operación de recepción de la información de la hora puede llevar entre seis y 60 segundos.
- Si se incluye información de segundos intercalares en la operación de recepción, el proceso puede durar hasta 13 minutos.

Recepción de información de segundo intercalar

La recepción de señal de GPS recibida el 1 de junio o el 1 de diciembre o con posterioridad a esas fechas cada año, también incluye la información del segundo intercalar.

Nota

- Una recepción de información de segundo intercalar puede llegar a tardar hasta 13 minutos en completarse.
- La recepción de información de segundo intercalar se repite hasta que se termine de recibir la información.
- Una vez que se termine de recibir la información del segundo intercalar, el reloj no intentará recibirla de nuevo hasta el próximo 1 de junio o 1 de diciembre.
- Al conectarse con un teléfono para actualizar los ajustes de fecha y hora del reloj, también se recibirán segundos intercalares junto con la información de la hora. Si esto sucede, puede que los segundos intercalares no se reciban si se recibe una señal GPS a la vez.

Ajuste de hora mediante señal de calibración de hora

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.

- Mantenga los objetos metálicos alejados del reloj.
- No mueva el reloj.
- No realice ninguna operación en el reloj.

Posición de las 6 en punto



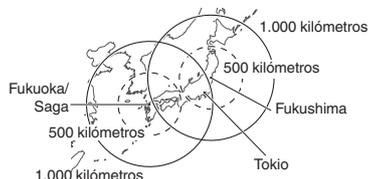
Nota

- 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.

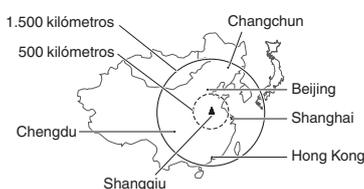
Rangos de recepción de señal de calibración de hora

La recepción de la señal de calibración de hora se admite en las zonas que se indican a continuación.

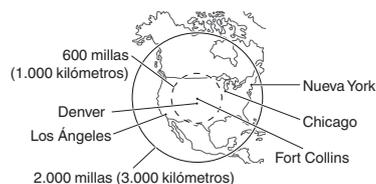
● Señal de calibración de hora de Japón (JJY)



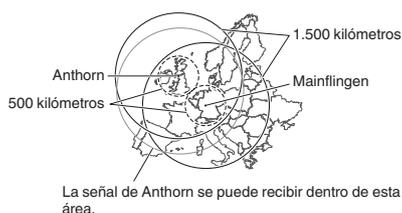
● Señal de calibración de hora de China (BPC)



● Señal de calibración de hora de EE. UU. (WWVB)



● Señales de calibración de hora de Reino Unido (MSF) y de Alemania (DCF77)



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.

Preparación

Acceda al modo de indicación de la hora.

Navegación entre modos



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 recepción de calibración de hora.
- 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 diez minutos. Puede tardar hasta 20 minutos.

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 ± 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 y de la señal GPS no se podrá realizar en las siguientes condiciones:
 - Mientras que la carga de la pila es baja
 - Cuando el reloj está en modo avión, modo de cronómetro, modo de temporizados o modo de alarma
 - Cuando el ahorro de energía está en el nivel 2 (la recepción de la señal GPS tampoco es posible en el nivel 1)
 - Mientras la corona permanezca extraída
 - Operación de cuenta atrás del temporizador en curso
- Si la operación de recepción se realiza correctamente, los ajustes de fecha y hora se configuran automáticamente de acuerdo con los ajustes de ciudad local y de horario de verano. El horario de verano no se aplicará correctamente en los siguientes casos.
 - Cuando las autoridades cambian la fecha y hora de inicio/finalización del horario de verano u otras normas
 - Cuando se recibe información de ubicación, pero no es información de ubicación de la ubicación actual (por ejemplo, si está cerca de la frontera de la ciudad y la información de ubicación que se recibe viene de una ciudad vecina, etc.)
- Desde enero de 2017, China no contempla el horario de verano. Si China decide contemplar el horario de verano en el futuro, es posible que la hora que muestre el reloj para China no sea correcta.

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 según el ajuste de hora del reloj. También puede cambiar los ajustes de hora del reloj.

Nota

- Esta función solo está disponible mientras se esté ejecutando G-SHOCK Connected en el teléfono.
- En esta sección se describen las operaciones del reloj y el teléfono.
 : operación del reloj
 : operación del teléfono

Primeros pasos

① Instalación de la aplicación necesaria en el teléfono.

Para utilizar el reloj con un teléfono, en primer lugar toque uno de los enlaces que aparecen a continuación e instale la aplicación "G-SHOCK Connected" en el teléfono.

● Usuarios de iOS (iPhone)

<https://itunes.apple.com/us/app/g-shock-connected/id1179983841?mt=8>

● Usuarios de Android™ (GALAXY, etc.)

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.casio.gshockconnected>

② Configuración de los ajustes de Bluetooth.

Activar el Bluetooth del teléfono.

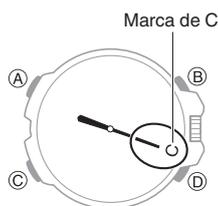
Nota

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

③ Emparejamiento del 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.  En la pantalla de inicio, toque el icono "G-SHOCK Connected".
3.  Realice la operación que aparece en la pantalla del teléfono con el que se va a emparejar.
 - Si aparece un mensaje relacionado con el emparejamiento, realice la operación que se muestra en la pantalla del teléfono.
 - Si el emparejamiento falla por algún motivo, el segundero se desplazará hasta "N" y, a continuación, volverá a su movimiento normal. Realice el procedimiento de emparejamiento de nuevo desde el principio.



Ajuste de hora automático

El reloj se puede configurar para establecer el ajuste de hora automáticamente cada día, de acuerdo con la hora del teléfono.

● Mediante el ajuste automático

El reloj actualiza el ajuste de hora cuatro veces al día, según un horario predefinido. Lleva a cabo la operación de ajuste automáticamente mientras usted sigue con su vida diaria, sin necesidad de que realice ninguna acción.



¡Importante!

- Es posible que el reloj no pueda realizar el ajuste automático de la hora en las condiciones descritas a continuación:
 - Cuando esté 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

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 G-SHOCK Connected, el ajuste de hora también se sincronizará de forma automática.
- El reloj se conectará al teléfono y realizará un ajuste de hora automático a las siguientes horas: 12:30, 6:30, 00:30 y 18:30. La conexión finalizará automáticamente tras completarse el ajuste de hora automático.

● Activación del ajuste de hora inmediato

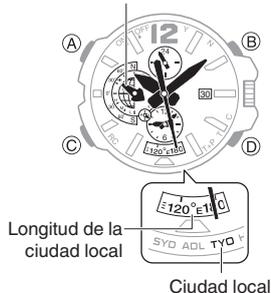
El reloj sincronizará el ajuste de hora de acuerdo con la hora del teléfono inmediatamente cuando se hayan conectado. Cuando desee configurar el ajuste de hora del reloj en función de la hora del teléfono, realice el procedimiento siguiente para conectarse a un teléfono.

1. Mantenga pulsado (D) durante aproximadamente 0,5 segundos. Deje de pulsar el botón tan pronto como el segundero señale "C".

Cuando el reloj se conecta con un teléfono, el segundero normalmente se mueve a "Y(YES)" y el ajuste de hora del reloj se sincronizará con el ajuste de hora del teléfono.

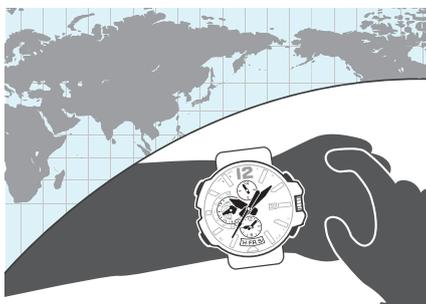
- Cuando se haya completado la sincronización de hora, se muestra la información de Ciudad local. A continuación, la conexión finaliza.
- Si la sincronización de hora falla por algún motivo, el segundero se mueve a "N(NO)".

Latitud de la ciudad local



Configuración de los ajustes de hora mundial

Al seleccionar una hora mundial en función de la ciudad con G-SHOCK Connected, la hora de la ciudad se indica con las manecillas pequeñas de la hora y los minutos del reloj. Los ajustes del reloj se pueden configurar para el cambio de horario de verano automático para la hora mundial en función de la ciudad.



Nota

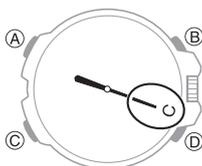
- La función Hora mundial de G-SHOCK Connected le permite seleccionar una de las aproximadamente 300 ciudades como hora mundial en función de la ciudad.

● Selección de una hora mundial en función de la ciudad

1. Toque el icono "G-SHOCK Connected".
2. Mantenga pulsado (C) durante aproximadamente 2,5 segundos.

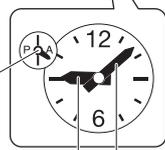
Esto hace que el segundero se desplace hasta "C" y establezca una conexión entre el reloj y el teléfono.

- El segundero señalará "N" si la conexión falla por algún motivo.



3. 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

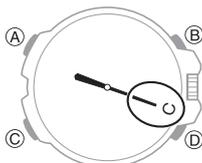
Horas de la hora mundial (24 horas)

● Configuración del ajuste de horario de verano

1. Toque el icono "G-SHOCK Connected".
2. Mantenga pulsado (C) durante aproximadamente 2,5 segundos.

Esto hace que el segundero se desplace hasta "C" y establezca una conexión entre el reloj y el teléfono.

- El segundero señalará "N" si la conexión falla por algún motivo.



3. Realice la operación que aparece en la pantalla del teléfono para configurar 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

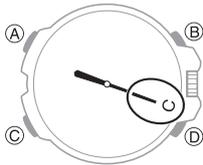
- Mientras el ajuste del horario de verano esté configurado como "Auto", el reloj cambiará entre la hora estándar y el horario de verano automáticamente. No es necesario que cambie manualmente entre la hora estándar y el horario de verano. Incluso si se encuentra en una zona que no contempla el horario 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.
- Para obtener información acerca de los periodos del horario de verano, consulte la "Tabla del horario de verano" o G-SHOCK Connected.

● Cambio entre la hora mundial y la hora local

1. Toque el icono "G-SHOCK Connected".
2. Mantenga pulsado (C) durante aproximadamente 2,5 segundos.

Esto hace que el segundero se desplace hasta "C" y establezca una conexión entre el reloj y el teléfono.

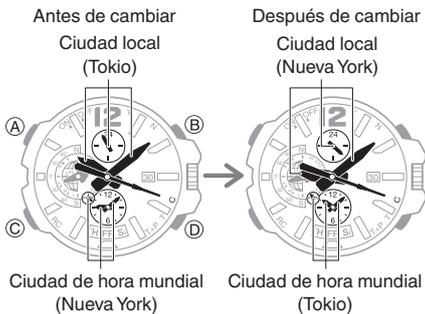
- El segundero señalará "N" si la conexión falla por algún motivo.



3. 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.

- El segundero señalará la zona horaria de la hora mundial en función de la ciudad seleccionada actualmente durante unos segundos después de cambiar de hora.



Nota

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

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 G-SHOCK Connected para ajustarlas.

1. Toque el icono "G-SHOCK Connected".
2. Mantenga pulsado (C) durante aproximadamente 2,5 segundos.

Esto hace que el segundero se desplace hasta "C" y establezca una conexión entre el reloj y el teléfono.

- El segundero señalará "N" si la conexión falla por algún motivo.



3. Realice la operación que aparece en la pantalla del teléfono para corregir la alineación entre las manecillas y la fecha.

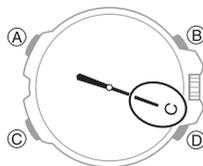
Configuración de los ajustes del reloj

Puede utilizar G-SHOCK Connected para especificar la cantidad de tiempo hasta finalizar automáticamente la conexión Bluetooth, así como configurar otros ajustes.

1. Toque el icono "G-SHOCK Connected".
2. Mantenga pulsado (C) durante aproximadamente 2,5 segundos.

Esto hace que el segundero se desplace hasta "C" y establezca una conexión entre el reloj y el teléfono.

- El segundero señalará "N" si la conexión falla por algún motivo.



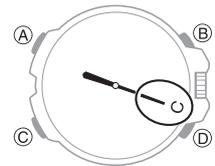
3. Seleccione el ajuste que desea cambiar y, a continuación, realice la operación que se muestra en la pantalla del teléfono.

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

1. En la pantalla de inicio, toque el icono "G-SHOCK Connected".
2. Mantenga pulsado (C) durante aproximadamente 2,5 segundos.

Esto hace que el segundero se desplace hasta "C" y establezca una conexión entre el reloj y el teléfono.

- El segundero señalará "N" si la conexión falla por algún motivo.



3. Realice la operación que aparece en la pantalla del teléfono para cambiar el ajuste del horario mundial de verano.

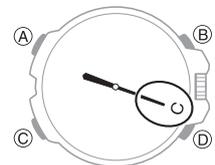
Comprobación del nivel de carga del reloj

Utilice el procedimiento que se indica a continuación para comprobar el nivel de carga actual del G-SHOCK Connected.

1. En la pantalla de inicio, toque el icono "G-SHOCK Connected".
2. Mantenga pulsado (C) durante aproximadamente 2,5 segundos.

Esto hace que el segundero se desplace hasta "C" y establezca una conexión entre el reloj y el teléfono.

- El segundero señalará "N" si la conexión falla por algún motivo.



3. Utilice G-SHOCK Connected para comprobar el nivel de carga.

Conexión

Conexión con un teléfono

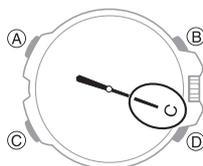
En esta sección se explica cómo establecer una conexión Bluetooth entre un teléfono que esté emparejado con el reloj.

- Si el reloj no está emparejado con el teléfono al que desea conectarse, siga el procedimiento detallado en la sección “③Emparejamiento del reloj con un teléfono.” para emparejarlos.

1. Ponga el teléfono cerca del reloj (aproximadamente a una distancia de un metro).
2. Si el segundero no apunta a “C”, mantenga pulsado (C) durante aproximadamente 2,5 segundos.

Esto hace que el segundero se desplace hasta “C” y establezca una conexión entre el reloj y el teléfono.

- El segundero señalará “N” si la conexión falla por algún motivo.



¡Importante!

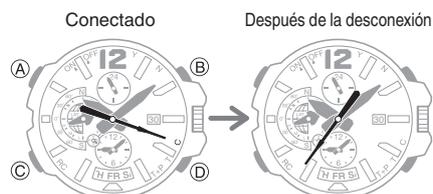
- Si tiene problemas para establecer una conexión, eso podría significar que G-SHOCK Connected no se está ejecutando en el teléfono. En la pantalla de inicio del teléfono, toque el icono “G-SHOCK Connected”. Una vez iniciada la aplicación, mantenga pulsado el botón (C) del reloj durante aproximadamente 2,5 segundos.

Nota

- La conexión se interrumpirá si no realiza ninguna operación en el reloj o teléfono durante una cantidad especificada de tiempo. Para especificar el tiempo límite de conexión, realice la siguiente operación con G-SHOCK Connected: “Ajustes del reloj” (Ajustes)→“Tiempo de conexión”. A continuación, seleccione una configuración de 3 minutos, 5 minutos o 10 minutos.

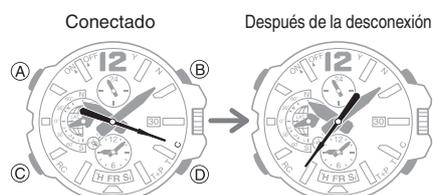
Desconexión de un teléfono

Al pulsar cualquier botón, se finaliza la conexión Bluetooth y el funcionamiento del segundero regresa a la normalidad.



Desemparejamiento

1. Si el reloj está conectado a un teléfono, pulse cualquier botón para finalizar la conexión.



2. En la pantalla de inicio, toque el icono “G-SHOCK Connected”.
3. Realice la operación que aparece en la pantalla del teléfono para que se produzca el desemparejamiento.

Nota

- Si no puede volver a sincronizar el reloj con un teléfono tras el desemparejamiento, utilice el procedimiento siguiente para borrar la información de emparejamiento del reloj y, a continuación, realice de nuevo la operación de sincronización.

- ① Extraiga la corona hasta la segunda posición.



- ② Mantenga pulsado (D) durante aproximadamente 10 segundos.

Esto elimina la información de emparejamiento. El segundero señalará “C”.

- ③ Vuelva a introducir la corona.

Si compra otro teléfono

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

- ③ Emparejamiento del reloj con un teléfono.

Nota

- Si su anterior teléfono se encuentra cerca del reloj mientras lo intenta emparejar con uno nuevo, el reloj se emparejará con el teléfono anterior, de modo que no podrá emparejarlo con el nuevo. Si esto sucede, use el siguiente procedimiento para eliminar la información del emparejamiento anterior desde el reloj. Asimismo, anule el registro del reloj en el teléfono con el que no volverá a conectarse.

- ① Extraiga la corona hasta la segunda posición.



- ② Mantenga pulsado (D) durante aproximadamente 10 segundos.

Esto elimina la información de emparejamiento. El segundero señalará “C”.

- ③ Vuelva a introducir la corona.

Configuración manual de los ajustes de hora

Puede utilizar el siguiente procedimiento para configurar los ajustes de día y fecha del reloj cuando la recepción de la señal de calibración de hora o la señal GPS no se pueda realizar, o bien cuando la comunicación con un teléfono no sea posible por algún motivo.

Configuración de una ciudad de hora local

Utilice el procedimiento descrito en esta sección para seleccionar una ciudad y utilizarla como su ciudad local. Si se encuentra en una zona que contempla el horario de verano, también puede activarlo o desactivarlo.

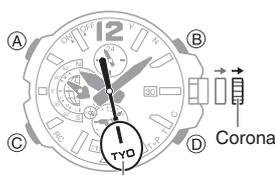
Nota

- El valor de la configuración de fábrica del horario de verano para todas las ciudades es "AT (AUTO)". En muchos casos, el ajuste "AT (AUTO)" permite utilizar el reloj sin tener que cambiar entre el horario de verano y la hora estándar.
- En los casos que se describen a continuación, la recepción de información de posición GPS conllevará la selección automática de "AT (AUTO)" para el ajuste del horario de verano.
 - Si la ciudad local de la operación de recepción actual es diferente del ajuste de ciudad local del reloj anterior a la operación de recepción.
 - Si la ciudad local no se ha modificado, pero la información de ubicación obtenida pertenece a una zona geográfica que tiene diferentes normas de horario de verano (fecha de inicio, fecha de finalización).

1. Extraiga la corona hasta que suene el segundo clic.

El segundero se moverá a la ciudad local establecida actualmente.

- Puede comprobar la latitud y longitud aproximadas de la ubicación actual.
- Pulse (A) y la manecilla de modo indicará si la información de ubicación de la ciudad local actual está disponible o no.
"P": Disponible
"N": No disponible



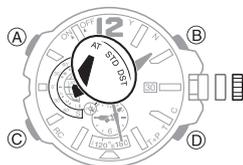
Ciudad local

2. Gire la corona para cambiar la hora mundial en función de la ciudad.

- Para obtener más información acerca de la ciudad local, consulte "Lista de ciudades".

3. Pulse (B).

La manecilla de modo indicará el ajuste del horario de verano actual.



- "AT (AUTO)"
El reloj cambia entre la hora estándar y el horario de verano automáticamente.
- "STD"
El reloj siempre indica la hora estándar.
- "DST"
El reloj siempre indica el horario de verano.

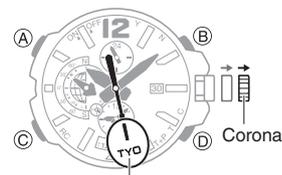
4. Mantenga pulsado (B) durante aproximadamente un segundo para cambiar el ajuste de horario de verano. Cada vez que mantenga pulsado (B) durante aproximadamente un segundo, el ajuste irá cambiando de valor en la secuencia que se muestra a continuación.
"AT (AUTO)" → "STD" → "DST"

5. Devuelva la corona a su posición normal.

Cambio del ajuste de hora de la ciudad local en intervalos de 15 minutos

1. Extraiga la corona hasta la segunda posición.

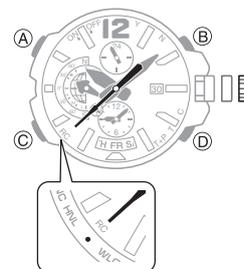
El segundero se moverá a la ciudad local actual.



Ciudad local

2. Mantenga pulsado (C) durante aproximadamente un segundo.

Esto provocará que la manecilla de modo se desplace hasta ●.



3. Gire la corona para cambiar el ajuste del hora y día.

El ajuste de fecha cambiará en incrementos de 15 minutos.



4. Vuelva a introducir la corona.

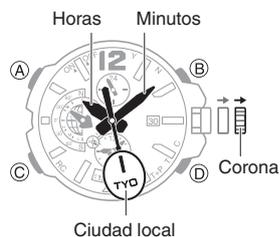
Nota

- Si se cambia el ajuste de hora con esta operación se eliminará la información de ubicación de la ciudad local del teléfono.

Configuración de los ajustes de día y hora

1. Extraiga la corona hasta que suene el segundo clic.

El segundero se moverá a la ciudad local actual.



2. Mantenga pulsado (C) durante 10 segundos.

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).

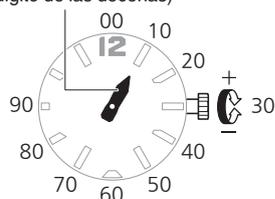
La manecilla de las horas se mueve ligeramente, lo que indica que la operación de ajuste de la hora se ha habilitado.

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

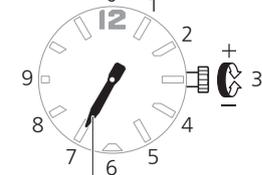
6. Pulse (C).

Esto cambia a la operación de ajuste del año.

Año (dígito de las decenas)



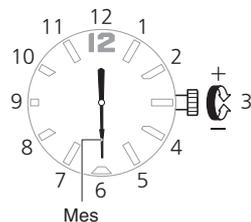
Año (dígito de las unidades)



7. Gire la corona para mover la manecilla de las horas al ajuste deseado para la decena del año y la manecilla de los minutos al ajuste deseado para la unidad del año.

8. Pulse (C).

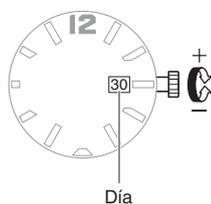
Esto cambia a la operación de ajuste del mes.



9. Gire la corona para cambiar el mes.

10. Pulse (C).

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



- La manecilla de modo girará repetidamente a medida que configure el ajuste de fecha.

🔗 [Modificación de la fecha y movimiento de la manecilla](#)

11. Gire la corona para cambiar el día.

12. En la señal de hora de la parte superior de un minuto, vuelva a introducir la corona.

Nota

- Si el reloj no indica la hora correcta, incluso después de ajustarla, corrija las posiciones de las manecillas y la fecha.

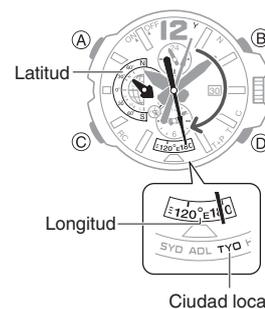
🔗 [Uso de G-SHOCK Connected para corregir las posiciones de las manecillas](#)

🔗 [Uso de las operaciones del reloj para corregir las posiciones de las manecillas](#)

Comprobación de la ciudad local actual

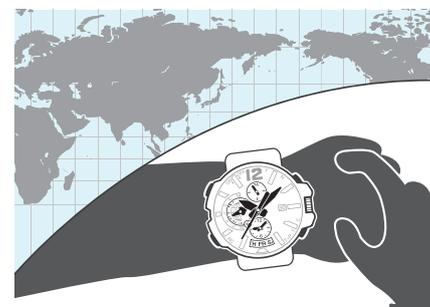
Al pulsar (D) el segundero se moverá a una letra que indica el resultado de la última operación de ajuste de hora. Después, se moverá a la zona horaria de la ciudad local actual. En ese momento, el disco mostrará la longitud, mientras que la manecilla de modo indicará la latitud.

- Las manecillas del reloj volverán a indicar la hora actual si no se realiza ninguna operación durante nueve o diez segundos.



Hora mundial

Puede ver la hora actual en 28 ciudades y la hora UTC (Hora universal coordinada).



Preparación

Acceda al modo de indicación de hora.

🔗 [Navegación entre modos](#)



Selección de una hora mundial en función de la ciudad

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

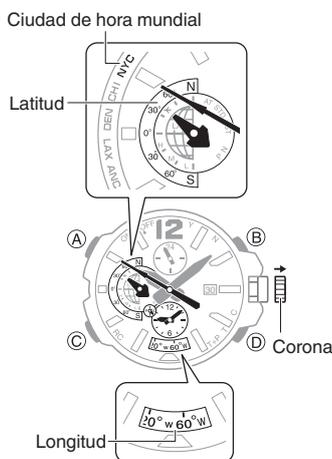
Nota

- El valor de la configuración de fábrica del horario de verano para todas las ciudades es "AT (AUTO)". En muchos casos, el ajuste "AT (AUTO)" permite utilizar el reloj sin tener que cambiar entre el horario de verano y la hora estándar.

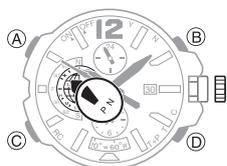
1. Extraiga la corona hasta que suene el primer clic.

El segundero se moverá a la hora mundial en función de la ciudad seleccionada actualmente.

Puede comprobar la latitud y longitud aproximadas de la ubicación actual de la hora mundial en función de la ciudad.



- Pulse (A) y la manecilla de modo indicará si la información de ubicación de la hora mundial en función de la ciudad actual está disponible o no. "P": Disponible "N": No disponible

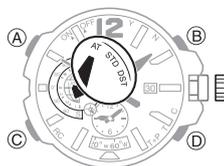


2. Gire la corona para cambiar la hora mundial en función de la ciudad. Las manecillas pequeñas de la hora y los minutos indicarán la hora actual según la hora mundial en función de la ciudad seleccionada.



Horas y minutos de la hora mundial (24 horas)

- Al pulsar (B) hará que la manecilla de modo se desplace hasta el ajuste del horario de verano actual.



- "AT (AUTO)" El reloj cambia entre la hora estándar y el horario de verano automáticamente.
 - "STD" El reloj siempre indica la hora estándar.
 - "DST" El reloj siempre indica el horario de verano.
3. Mantenga pulsado (B) durante aproximadamente un segundo para cambiar el ajuste de horario de verano.
 - Cada vez que mantenga pulsado (B) durante aproximadamente un segundo, el ajuste del horario de verano pasará a la siguiente opción disponible.
 4. Vuelva a introducir la corona.

Nota

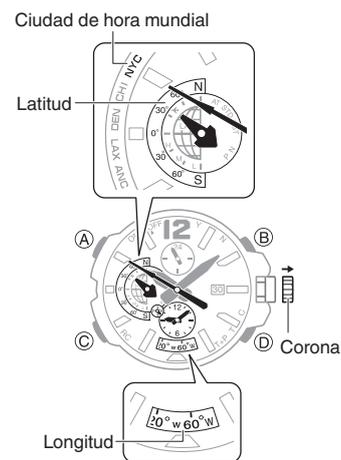
- No podrá cambiar entre "STD" y "DST" mientras tenga seleccionada "UTC" como ciudad.

Cambio del ajuste de hora mundial en intervalos de 15 minutos

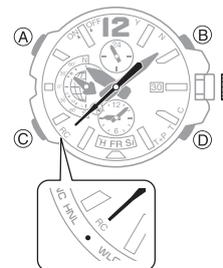
Si la ciudad que desea no está disponible en el reloj, puede utilizar el procedimiento siguiente para configurar los ajustes de hora mundial.

1. Extraiga la corona hasta que llegue a la primera posición.

Esto hará que el segundero se desplace hasta la zona horaria de la hora mundial actual. El disco indicará la longitud aproximada y la manecilla de modo la latitud aproximada.

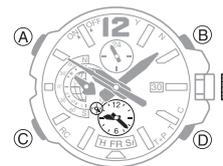


2. Mantenga pulsado (C) durante aproximadamente un segundo. Esto provocará que la manecilla de modo se desplace hasta ●.



3. Gire la corona para cambiar el ajuste de hora y día.

El ajuste de hora mundial cambia en incrementos de 15 minutos.



4. Vuelva a introducir la corona.

Nota

- Si se cambia el ajuste de hora mundial con esta operación se eliminará la información de ubicación de la hora mundial en función de la ciudad del teléfono.
- Esta operación no se puede realizar mientras UTC esté seleccionada como hora mundial en función de la ciudad.

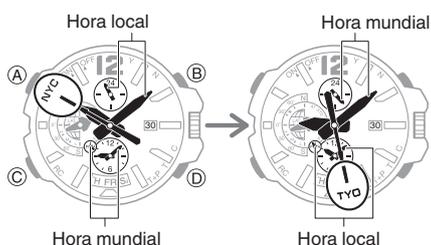
Cambio entre la hora de la ciudad local y la hora mundial

Si mantiene pulsado (B) durante aproximadamente tres segundos, cambiará la hora de la ciudad local por la hora mundial.

- Si pulsa (B), la iluminación se encenderá. Mantenga el botón pulsado durante tres segundos.

Antes de cambiar

Después de cambiar



- Si una operación de intercambio provoca un cambio en el ajuste del indicador de día, la manecilla de modo gira repetidamente.

Modificación de la fecha y movimiento de la manecilla

Nota

- Esta función es útil cuando es necesario desplazarse a otra zona horaria. Para obtener más información acerca de cómo utilizar esta función, consulte "Traslado a otra zona horaria".

Selección de UTC (Hora universal coordinada) como hora mundial en función de la ciudad

Mantenga pulsado (A) durante aproximadamente un segundo para cambiar el ajuste de hora mundial a UTC (Hora universal coordinada). Las manecillas pequeñas de la hora y los minutos (24 horas) indicarán la UTC (Hora universal coordinada) actual.

Manecilla pequeña de la hora (24 horas)



Manecilla pequeña de la hora Manecilla pequeña de los minutos

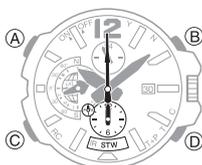
Cronómetro

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

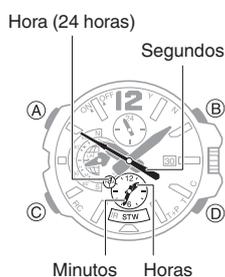
Preparación

Acceda al modo de cronómetro.

Navegación entre modos



Medición de tiempo transcurrido



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



2. Pulse (D) para restablecer el tiempo transcurrido a todo ceros.
3. Pulse (C) tres veces para volver al modo de indicación de hora.

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.

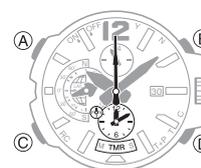
- La señal acústica se silencia en los siguientes casos.
 - Cuando la carga de la pila es baja.
 - Cuando el reloj se encuentra en el Nivel 2 de ahorro de energía.

Ahorro de energía

Primeros pasos

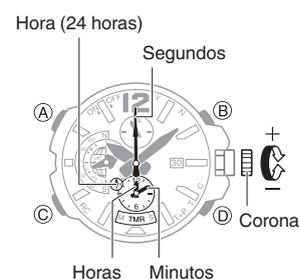
Acceda al modo de indicación de temporizador.

Navegación entre modos



Configuración de la hora de inicio del temporizador

1. Extraiga la corona hasta que suene el primer clic.
2. 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.



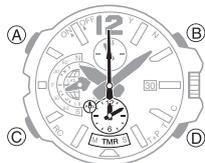
3. Vuelva a introducir la corona.

Nota

- Cuando la manecilla pequeña de la hora y la pequeña de los minutos se encuentren en las 12 en punto, se especificará el tiempo de inicio de la cuenta regresiva de 24 horas.

Uso del temporizador

1. Pulse (B) para iniciar la cuenta atrás.



Se emitirá una señal acústica durante 10 segundos para hacerle saber que se ha alcanzado el final de una cuenta atrás.

- Para pausar una cuenta atrás en curso, pulse (B). Para reanudar una cuenta atrás pausada desde el principio, pulse (D).
2. Pulse cualquier botón para detener el tono.
 3. Pulse (C) dos veces para volver al modo de indicación de hora.

Alarmas

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

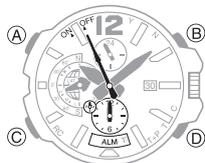
- La señal acústica se silencia en los siguientes casos.
 - Cuando la carga de la pila es baja.
 - Cuando el reloj se encuentra en el Nivel 2 de ahorro de energía.

[Ahorro de energía](#)

Primeros pasos

Acceda al modo de alarma.

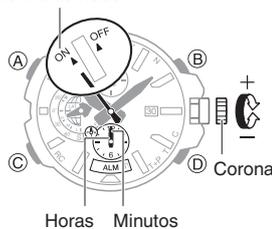
[Navegación entre modos](#)



Configuración de los ajustes de alarma

1. Extraiga la corona hasta que suene el primer clic.
Encienda la alarma.
2. Gire la corona para cambiar la configuración de la hora de la alarma.

Alarma activada



3. Vuelva a introducir la corona.
4. Pulse (C) una vez para volver al modo de indicación de hora.

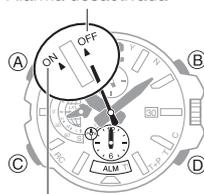
Nota

- Se emitirá una señal acústica durante 10 segundos para hacerle saber que ha llegado la hora de la alarma.

Activación/desactivación de la alarma

1. Pulse (D) para activar o desactivar la alarma.

Alarma desactivada



Alarma activada

2. Pulse (C) una vez para volver al modo de indicación de hora.

Cómo parar la alarma

Cuando la alarma esté sonando, pulse cualquier botón para detenerla.

Luz de iluminación

El reloj tiene una luz LED que puede apagar o encender para leer en la oscuridad. Cuando encienda la luz LED, la intensidad aumentará gradualmente. En unos dos segundos, la luz se atenuará hasta apagarse.

Primeros pasos

Acceda al modo de indicación de hora o al modo de alarma.

[Navegación entre modos](#)

Modo de indicación de la hora



Modo de alarma



Encendido de la luz de iluminación

Si pulsa (B), se encenderá la luz.



- La luz LED se apagará automáticamente si la alarma empieza a sonar.
- La luz LED está desactivada mientras las manecillas se mueven a gran velocidad.

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, de minutos, de segundos y de la hora (24 horas) automáticamente.

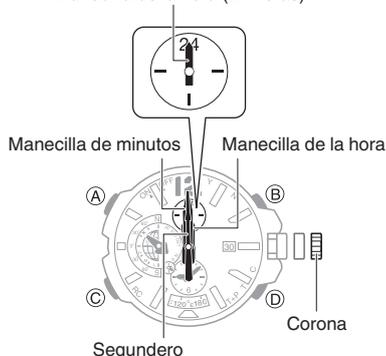
Ajuste de la alineación de las manecillas y la fecha

1. Extraiga la corona hasta que suene el segundo clic.
2. Mantenga pulsado (D) durante unos cinco segundos, hasta que la manecilla de segundos se mueva a las 12 en punto.

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).

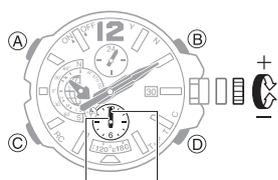
- Tras completar la alineación automática, las manecillas deben encontrarse en las posiciones que se muestran a continuación.

Manecilla de la hora (24 horas)



3. Pulse (C).

Confirme que la manecilla pequeña de la hora y la manecilla pequeña de los minutos se detienen en la posición de las 12 en punto.

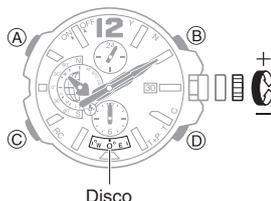


Manecilla pequeña de la hora Manecilla pequeña de los minutos

4. Si la manecilla pequeña de la hora y la manecilla pequeña de los minutos no están en la posición de las 12 en punto, gire la corona para alinearlas correctamente.

5. Pulse (C).

Confirme que el disco está colocado de modo que "0" esté en el centro.



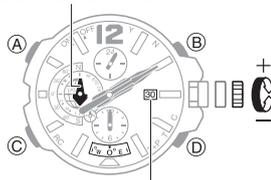
Disco

6. Si "0" no está en el centro del disco, gire la corona hasta que lo esté.

7. Pulse (C).

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

Manecilla de modo



Día (día de inicio de operación)

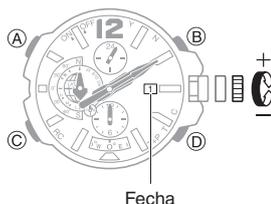
8. Si la manecilla de modo o la fecha dejan de estar alineadas, gire la corona para mover la manecilla de modo hasta las posición de las 12 y la fecha hasta el centro de la ventanilla del indicador.

- 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 11 de este procedimiento. Si no puede realizar los ajustes que desea, vaya al paso 9.

9. Pulse (C).

Confirme que la fecha muestra 1.



Fecha

- Si se cambia el ajuste de la fecha, la manecilla de modo girará repetidamente. En algunos casos, el dial de modo puede seguir girando durante unos 5 minutos.

🔗 [Modificación de la fecha y movimiento de la manecilla](#)

10. 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.

11. Vuelva a introducir la corona.

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.

Traslado a otra zona horaria

Utilice el siguiente procedimiento para cambiar fácilmente los ajustes de día y hora del reloj a una ubicación de destino.

● Antes de embarcar

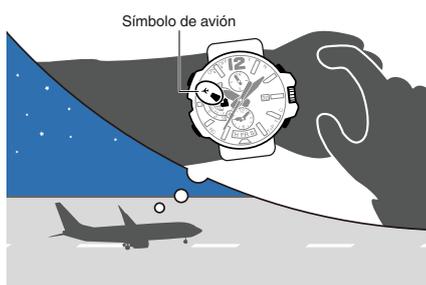
Configure la hora mundial con la hora actual en destino.



🔍 Selección de una hora mundial en función de la ciudad

● Antes del despegue

Acceda al modo avión del reloj cuando así se lo indique el personal de la línea aérea.



🔍 Uso del reloj en un centro médico o un avión

● Después del aterrizaje

1. Cambie la zona horaria de origen por la de destino.



🔍 Cambio entre la hora de la ciudad local y la hora mundial

2. Salga del modo avión.

🔍 Uso del reloj en un centro médico o un avión

Otra información

Esta sección proporciona información no relativa al funcionamiento que también necesita conocer. Consulte esta información según sea necesario.

Lista de ciudades

Código de ciudad	Nombre de ciudad	Posición de la manecilla de segundos	Desplazamiento de UTC
UTC	Hora universal coordinada	Segundo 0	0
LON	Londres	Segundo 2	0
PAR	París	Segundo 4	+1
ATH	Atenas	Segundo 6	+2
JED	Yeda	Segundo 8	+3
THR	Teherán	Segundo 10	+3,5
DXB	Dubái	Segundo 12	+4
KBL	Kabul	Segundo 14	+4,5
KHI	Karachi	Segundo 16	+5
DEL	Delhi	Segundo 18	+5,5
DAC	Daca	Segundo 20	+6
RGN	Rangún	Segundo 22	+6,5
BKK	Bangkok	Segundo 24	+7
HKG	Hong Kong	Segundo 26	+8
TYO	Tokio	Segundo 28	+9
ADL	Adelaida	Segundo 30	+9,5
SYD	Sídney	Segundo 32	+10
NOU	Numea	Segundo 34	+11
WLG	Wellington	Segundo 36	+12
HNL	Honolulu	Segundo 40	-10
ANC	Anchorage	Segundo 42	-9
LAX	Los Ángeles	Segundo 44	-8
DEN	Denver	Segundo 46	-7
CHI	Chicago	Segundo 48	-6
NYC	Nueva York	Segundo 50	-5
YHZ	Halifax	Segundo 52	-4
RIO	Río de Janeiro	Segundo 54	-3
FEN	Fernando de Noronha	Segundo 56	-2
RAI	Praia	Segundo 58	-1

- La información de la tabla anterior está actualizada a fecha de enero de 2017.
- Puede que las zonas horarias cambien y los diferenciales UTC no sean los mismos que los indicados en la tabla anterior. Si esto sucede, conecte el reloj con un teléfono para actualizarlo con la información de zona horaria más reciente.

Tabla del horario de verano

Cuando selecciona "AT (AUTO)" para una ciudad que contempla el horario de verano, el cambio de la hora estándar al horario de verano se realiza automáticamente en la fecha y hora que se muestran en la siguiente tabla.

Nota

- Si las fechas de inicio y fin del horario de verano en su ubicación actual son distintas de las que se indican en la siguiente tabla. Si esto sucede, podrá enviar nueva información del horario de verano de la hora local y de la hora mundial en función de la ciudad al reloj si lo conecta con un teléfono. Si por algún motivo no puede conectarse con un teléfono, puede cambiar la configuración del horario de verano a "STD" o "DST" manualmente.

Nombre de ciudad	Inicio del horario de verano	Fin del horario de verano
Londres	1:00, último domingo de marzo	2:00, último domingo de octubre
París	2:00, último domingo de marzo	3:00, último domingo de octubre
Atenas	3:00, último domingo de marzo	4:00, último domingo de octubre
Teherán	0:00, 21 o 22 de marzo	0:00, 21 o 22 de septiembre
Sídney, Adelaida	2:00, primer domingo de octubre	3:00, primer domingo de abril
Wellington	2:00, último domingo de septiembre	3:00, primer domingo de abril
Anchorage	2:00, segundo domingo de marzo	2:00, primer domingo de noviembre
Los Ángeles	2:00, segundo domingo de marzo	2:00, primer domingo de noviembre
Denver	2:00, segundo domingo de marzo	2:00, primer domingo de noviembre
Chicago	2:00, segundo domingo de marzo	2:00, primer domingo de noviembre
Nueva York	2:00, segundo domingo de marzo	2:00, primer domingo de noviembre
Halifax	2:00, segundo domingo de marzo	2:00, primer domingo de noviembre
Río de Janeiro	0:00, tercer domingo de octubre	0:00, tercer domingo de febrero, o 0:00, cuarto domingo de febrero

- La información de la tabla anterior está actualizada a fecha de enero de 2017.

Asignación de origen de datos

Este reloj utiliza la base de datos de mapas de Tokyo Cartographic Co., Ltd.

Modelos de teléfono compatibles

Para obtener más información sobre los modelos de teléfono compatibles, visite el sitio web de CASIO.

http://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, segundo, día (calendario automático completo de 2000 a 2099), día de la semana

Funciones de recepción de señal :

Señales GPS: Recepción automática, recepción manual
 Señal de calibración de hora: Recepción automática
 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)
 Presentación del resultado de la última recepción
 Cambio automático y manual entre la hora estándar y el horario de verano.

Mobile Link :

Ajuste de hora automático
 Los ajustes de la hora se configuran automáticamente a la hora preestablecida.
 Cambio automático del horario de verano
 Cambio automático entre la hora estándar y el horario de verano.
 Corrección de la alineación de las manecillas
 Especificaciones de la comunicación de datos
 Bluetooth®
 Banda de frecuencias: 2400 MHz a 2480 MHz
 Transmisión máxima: 0 dBm (1 mW)
 Alcance de la comunicación: hasta 2 metros (en función del entorno)

Hora mundial :

Visualización de la hora actual en 39 zonas horarias * y de la Hora universal coordinada (UTC), cambio automático de horario de verano

* Sujeta a actualizaciones al conectar el reloj con un teléfono.

Cronómetro :

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

Temporizador :

Selección de unidad: 1 minuto
 Intervalo de cuenta atrás: 24 horas
 Unidad de cuenta atrás: 1 segundo

Alarma :

Selección de unidades: Horas, minutos

Otros :

Luz LED; corrección automática de la posición de la mano; ahorro de energía; alerta de batería baja; modo avión (deshabilita la comunicación de datos)

Fuente de alimentación :

Panel solar y una batería recargable
 Tiempo de funcionamiento de la batería: aproximadamente 6 meses
 Condiciones:
 No expuestos a la luz bajo las condiciones siguientes.
 Recepción de información de la hora por GPS (aproximadamente 10 segundos): 1 operación cada 2 días
 Recepción de información de ubicación por GPS (aproximadamente 45 segundos): 1 operación al mes
 Iluminación: 1 operación al día
 Alarma: 1 operación al día

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. <http://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

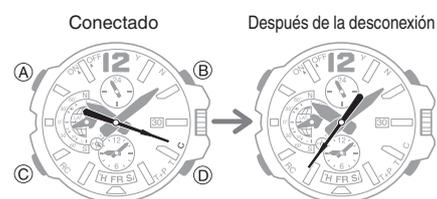
- Cuando se utiliza este reloj en combinación con un teléfono, mantenga el reloj y el teléfono cerca el uno del otro. Se recomienda un alcance de dos metros como referencia, pero el entorno local (paredes, muebles, etc.), la estructura del edificio, así como otros factores pueden requerir un alcance 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 cada vez que el segundero apunta a "C". Incluso si el segundero no apunta a "C", el reloj intentará conectarse automáticamente con un teléfono cuatro veces al día para actualizar los ajustes de hora.

Cuando esté en un hospital, un avión o cualquier otra zona donde el uso de las ondas de radio no esté permitido, utilice las operaciones indicadas a continuación para detener la generación de ondas de radio.

- Detención de la generación de ondas de radio
 Pulse cualquier botón para finalizar la conexión Bluetooth.



- Deshabilitación del ajuste de hora automático
 Configure los ajustes de G-SHOCK Connected para deshabilitar la sincronización entre el reloj y el teléfono.

🔍 **Uso del reloj en un centro médico o un avión**

Copyright y copyright registrado

- Bluetooth® es una marca registrada de Bluetooth SIG, Inc.
- 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, GALAXY Note y GALAXY S son marcas registradas de Samsung Electronics Co., Ltd.
- Android y Google Play™ son marcas registradas de Google Inc.
- 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 la señal (GPS)

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 indicación de la hora?

La recepción de la señal no es posible a menos que el reloj se encuentre en el modo de cronómetro. Tenga en cuenta que la recepción de la señal también se deshabilita en el modo avión. Vuelva al modo de indicación de la hora o salga del modo avión.

↙ [Navegación entre modos](#)

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

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

- Durante el ahorro de energía
- Mientras la corona permanezca extraída.
- Operación de cuenta atrás del temporizador en curso

Q2 La manecilla de segundos permanece en "T+P" o "T (TIME)" durante la operación de recepción de señal.

El reloj puede estar recibiendo información de segundos intercalares.

↙ [Recepción de información de segundo intercalar](#)

Q3 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](#)

¿La pantalla del reloj está orientada directamente hacia el cielo?

Reduzca al mínimo el movimiento del reloj mientras la operación de recepción esté en curso.

Si el reloj está configurado para la recepción automática, tenga cuidado y evite cubrir la pantalla con la manga.

Ha empezado a sonar una alarma cuando la operación de recepción estaba en curso.

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

↙ [Activación/desactivación de la alarma](#)

Q4 La recepción de la señal se debería haber realizado correctamente, pero la hora o el día del reloj son erróneos.

¿El ajuste de ciudad local indica correctamente su ubicación?

Cambie el ajuste de ciudad local para que refleje correctamente su ubicación.

↙ [Adquisición manual de información de ubicación por GPS](#)

↙ [Configuración de una ciudad de hora local](#)

¿La alineación de las manecillas o la fecha es correcta?

Ajuste la alineación de las manecillas o la fecha.

↙ [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.

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 indicación de la hora?

La recepción de la señal no es posible a menos que el reloj se encuentre en el modo de cronómetro. Tenga en cuenta que la recepción de la señal también se deshabilita en el modo avión. Vuelva al modo de indicación de la hora o salga del modo avión.

↙ [Navegación entre modos](#)

¿El ajuste de ciudad local indica correctamente su ubicación?

El reloj no indicará la hora adecuada si el ajuste de ciudad local no es correcto. Cambie el ajuste de ciudad local para que refleje correctamente su ubicación.

↙ [Adquisición manual de información de ubicación por GPS](#)

↙ [Configuración de una ciudad de hora local](#)

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.

- Cuando el reloj se encuentra en el Nivel 2 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.

🔗 [Activación/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.

¿La alineación de las manecillas o la fecha es correcta?

Ajuste la alineación de las manecillas o la fecha.

🔗 [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.

🔗 [Configuración manual de los ajustes de 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.

🔗 http://world.casio.com/os_mobile/wat/

¿Ha instalado G-SHOCK Connected en el teléfono?

G-SHOCK Connected debe estar instalada en el teléfono para poder conectarse con el reloj.

🔗 [Instalación de 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” → “Compartir Bluetooth” → “G-SHOCK Connected” → En

Usuarios de Android

- Active Bluetooth.

Un caso distinto a los anteriores.

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

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

¿G-SHOCK Connected se está ejecutando?

El reloj no puede volver a conectarse con el teléfono a menos que G-SHOCK Connected se esté ejecutando en el teléfono. En la pantalla de inicio del teléfono, toque el icono G-SHOCK Connected. A continuación, en el reloj, mantenga pulsado el botón MODE (C) durante unos 2,5 segundos.



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

Apague el teléfono y vuelva a encenderlo; a continuación, toque el icono G-SHOCK Connected. A continuación, en el reloj, mantenga pulsado el botón MODE (C) durante unos 2,5 segundos.



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

La conexión con el reloj no se puede realizar mientras el teléfono está en modo avión. Después de salir del modo avión del teléfono, vaya a la pantalla de inicio y, a continuación, toque el icono “G-SHOCK Connected”. A continuación, en el reloj, mantenga pulsado el botón MODE (C) durante unos 2,5 segundos.



Q3 No puedo conectarme mientras el reloj está en modo avión.

Salga del modo avión del reloj. A continuación, en el reloj, mantenga pulsado el botón MODE (C) durante aproximadamente 2,5 segundos.



Q4 He cambiado la conexión Bluetooth del teléfono de activada a desactivada y ahora ya no me puedo conectar.

En el teléfono, vuelva a activar Bluetooth y, a continuación, vaya a la pantalla de inicio y toque el icono "G-SHOCK Connected". A continuación, en el reloj, mantenga pulsado el botón MODE (C) durante unos 2,5 segundos.



Q5 No puedo conectarme después de apagar el teléfono.

Encienda el teléfono y toque el icono G-SHOCK Connected. A continuación, en el reloj, mantenga pulsado el botón MODE (C) durante unos 2,5 segundos.



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; a continuación, toque el icono G-SHOCK Connected. A continuación, en el reloj, mantenga pulsado el botón MODE (C) durante unos 2,5 segundos.



¿Ha vuelto a emparejar el reloj con el teléfono?

Tras desemparejar el reloj y el teléfono, vuelva a emparejarlos de nuevo.

🔗 [Desemparejamiento](#)

Si no se puede establecer una conexión...

Elimine la información de emparejamiento del reloj y, a continuación, vuelva a sincronizar el reloj y el teléfono.

🔗 [Consulte la nota de la sección "Desemparejamiento".](#)

Cambiar a otro modelo de teléfono

Q1 Conexión del reloj actual con otro teléfono.

Empareje el reloj con el teléfono.

🔗 ③ [Emparejamiento del reloj con un teléfono.](#)

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

Q1 ¿Cuándo realiza el reloj la sincronización de su ajuste de hora con el teléfono?

El reloj se conectará al teléfono y realizará un ajuste de hora automático a las siguientes horas: 12:30, 6:30, 00:30 y 18:30. La conexión finalizará automáticamente tras completarse el ajuste de hora automático.

Q2 Se realiza el ajuste de hora automático, pero la hora no es correcta.

¿El ajuste de hora automático no se realiza según su horario normal?

Tenga en cuenta que no se realiza ningún ajuste de hora automático durante las 24 horas siguientes al cambio de la hora local a la hora mundial, ni tampoco después de realizar manualmente el ajuste de hora del reloj. El ajuste de hora automático se reanudará 24 horas después de cualquiera de las anteriores operaciones.

¿El reloj se encuentra en modo avión?

El ajuste de hora automático no se realizará a las horas programadas si el reloj está en modo avión. Salga del modo avión del reloj.

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

Q3 La hora no se muestra correctamente.

Los ajustes de la hora del teléfono podrían no ser correctos porque es incapaz de conectarse con su red debido a que está fuera de rango, etc. Si esto sucede, conecte el teléfono a la red y, a continuación, configure los ajustes de la hora.

Alarmas

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.

☞ [Activación/desactivación de la alarma](#)

Movimiento e indicaciones de la manecilla

Q1 No sé en qué modo se encuentra el reloj.

Puede comprobar el modo actual si comprueba el disco. Utilice el botón (C) para navegar por los distintos modos.

☞ [Navegación entre modos](#)



Q2 El segundero 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 que uno de los motivos que se mencionan a continuación, y no representa indicios de avería. 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](#)

- Las manecillas se mueven a sus nuevas posiciones de acuerdo con la operación de recepción de la señal GPS o la señal de calibración de hora.

☞ [Ajuste de hora \(GPS, señal de calibración de hora\)](#)

- Establezca una conexión con el teléfono y corrija el ajuste de hora.

☞ [Ajuste de hora automático](#)

Q5 Las manecillas se detienen y los botones no funcionan.

El reloj se encuentra en el modo de recuperación 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 una gran cantidad de tiempo (nueve horas, tres horas y cuarto, etc.)?

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

☞ [Adquisición manual de información de ubicación por GPS](#)

☞ [Configuración de una ciudad de hora 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.

☞ [Adquisición manual de información de ubicación por GPS](#)

☞ [Configuración de una ciudad de hora 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](#)

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 del segundero 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](#)