

Contenido

Precauciones

Precauciones de funcionamiento

Mantenimiento por el usuario

Pila

Antes de empezar...

Guía general

Indicadores

Navegación entre modos

Selección de un formato de pantalla digital para el modo de indicación de la hora

Carga

Visualización de la pantalla en la oscuridad

Ajuste de hora

Configuración del ajuste de hora actual

Hora mundial

Comprobación de la hora mundial

Configuración de la hora mundial en función de la ciudad

Señal de alarma y de hora

Configuración de los ajustes de alarma

Configuración del ajuste de la señal de hora

Desactivación de una alarma o de la señal de hora

Uso de la función de inmersión

Medición de tiempo de inmersión transcurrido

Medición de intervalos de tiempo en la superficie

Salida del Modo de buceo

Visualización de datos de registro de inmersión

Eliminación de datos de registro de inmersión

Nivel de la marea y fase lunar

Comprobación del nivel actual de la marea y la fase lunar

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

Ajuste de las horas de pleamar

Cronómetro

Medición de tiempo transcurrido

Medición de fracciones de tiempo

Medición del tiempo de finalistas en primer y segundo puesto

Temporizador

Ajuste de la hora

Uso del temporizador

Otros ajustes

Activación del tono de operación de los botones

Configuración de los ajustes de la función de ahorro de energía

Otra información

Tabla de ciudades

Especificaciones

Solución de problemas

Precauciones

Precauciones de funcionamiento

● Resistencia al agua

- Este reloj de buceo está diseñado para resistir una presión de hasta 200 metros de profundidad. Evite sumergirse con el reloj puesto a profundidades mayores que la marcada en el mismo. Se puede usar para buceo recreativo, submarinismo, etc. No utilice el reloj de buceo para el buceo de profundidad (buceo con mezcla de gases) o a profundidades superiores a la indicada.
- La corona no debe accionarse mientras el reloj está sumergido.
- Después de sumergirlo en agua de mar, utilice agua dulce para eliminar toda la sal y suciedad del reloj.
- Para mantener la estanqueidad, asegúrese de reemplazar las juntas del reloj a intervalos regulares (una vez cada dos años).
- Siempre que haga reemplazar la pila, un técnico capacitado inspeccionará su reloj para mantener su correcta estanqueidad. Para reemplazar la pila es necesario utilizar herramientas especiales. Siempre solicite el reemplazo de la pila al comerciante minorista original o un centro de servicio autorizado CASIO.
- Su reloj de buceo ha sido probado de acuerdo con las normas de la Organización Internacional para la Normalización.

● Precauciones antes del buceo

- Asegúrese de que todas las funciones del reloj funcionen correctamente.
- Asegúrese de que la pila está suficientemente cargada.
 - Antes de usar el reloj para el buceo, cargue la pila hasta el Nivel 2.
- Evite usar excesivamente la iluminación de la pantalla mientras bucea. De hacerlo, su reloj podría deshabilitar la iluminación y las alarmas con el fin de ahorrar energía de la pila.
- Compruebe que la hora actual esté correctamente ajustada.
- Revise el cristal del reloj para asegurarse de que no haya arañazos, grietas, empañamiento ni otras anomalías.
- Revise la caja y la correa para asegurarse de que no haya daños ni otras anomalías. Asimismo, asegúrese de que la correa esté bien apretada.

● Precauciones durante el buceo

- Tenga cuidado de no golpear el reloj contra rocas u otros objetos duros.

● Correa

- Una correa demasiado ceñida puede provocar sudor y dificultar la circulación de aire por debajo de la correa, ocasionando irritación de la piel. No lleve la correa demasiado ceñida. Entre la correa y su muñeca debe haber espacio suficiente como para que pueda introducir un dedo.
- El deterioro, el óxido y otras condiciones pueden hacer que la correa se quiebre o se separe del reloj y que los pasadores de la correa se salgan de su posición o se desprendan y caigan. Esto supone el riesgo de que el reloj se suelte de su muñeca y lo pierda, además de suponer el riesgo de que le cause lesiones personales. Siempre asegúrese de cuidar bien la correa y de mantenerla limpia.
- Deje de usar la correa de inmediato si advierte cualquiera de las siguientes condiciones: pérdida de flexibilidad, rajaduras, decoloración, flojedad, desprendimiento o caída de los pasadores de enganche de la correa, o cualquier otra anomalía. Lleve su reloj a su comerciante minorista original o a un centro de servicio autorizado CASIO para su inspección y reparación (se le cobrarán cargos por esto) o para que le cambien la correa por otra nueva (se le cobrarán cargos por esto).

● Temperatura

- Nunca deje su reloj sobre el tablero de un automóvil, cerca de un calefactor ni en cualquier otro lugar donde quede expuesto a temperaturas muy altas. Tampoco deje su reloj donde quede expuesto a temperaturas muy bajas. Las temperaturas extremas pueden provocar que el reloj se atrase o se adelante, se detenga o presente alguna otra falla.
- Si deja el reloj en una zona con temperaturas superiores a +60 °C (140 °F) durante períodos prolongados pueden producirse problemas en su LCD. La pantalla LCD puede ser difícil de leer a temperaturas inferiores a 0 °C (32 °F) y superiores a +40 °C (104 °F).

● Impacto

- Su reloj está diseñado para soportar los impactos producidos durante el uso diario normal y actividades ligeras tales como tirar y atrapar una pelota, jugar al tenis, etc. Sin embargo, si deja caer el reloj o lo somete a un fuerte impacto, podría sufrir una avería. Tenga en cuenta que los diseños resistentes a los golpes (G-SHOCK, BABY-G, G-MS) pueden utilizarse mientras maneja una sierra de cadena o realiza otras actividades que generan una intensa vibración, o practica actividades deportivas extenuantes (motocross, etc.).

● Magnetismo

- Aunque el reloj digital no es afectado normalmente por el magnetismo, debe evitar exponerlo a un magnetismo muy intenso (tal como un equipo médico, etc.) porque podría producirse un mal funcionamiento o daños en los componentes electrónicos.

● Carga electrostática

- La exposición a una carga electrostática muy potente puede hacer que el reloj muestre una hora incorrecta. La carga electrostática muy potente también puede dañar los componentes electrónicos.
- La carga electrostática puede generar una pantalla en blanco momentáneamente o presentar un efecto de arco iris en la pantalla.

● Productos químicos

- No deje que el reloj entre en contacto con diluyentes, gasolina, solventes, aceites o grasas, ni con limpiadores, adhesivos, pinturas, medicinas o cosméticos que contengan tales ingredientes. Esto puede provocar decoloración o daños en la caja de resina, correa de resina, cuero y otras piezas.

● Almacenamiento

- Si no va a utilizar el reloj durante un período prolongado, límpielo para eliminar toda la suciedad, sudor y humedad y guárdelo en un lugar seco y fresco.

● Componentes de resina

- Si estando aún húmedo, permite que el reloj permanezca en contacto con otros elementos, o lo guarda junto con otros elementos durante un tiempo prolongado, el color de los componentes de resina podrá transferirse a otros elementos, o el color de éstos podrá transferirse a los componentes de resina de su reloj. Asegúrese de secar completamente el reloj antes de guardarlo y compruebe, también, que no quede en contacto con otros elementos.
- Si deja el reloj en un lugar expuesto a la luz directa del sol (rayos ultravioletas), o si no limpia la suciedad del reloj durante períodos prolongados puede provocar su decoloración.
- La fricción causada por ciertas condiciones (fuerza externa frecuente, roce sostenido, impacto, etc.) puede provocar la decoloración de los componentes pintados.
- Si existieran cifras impresas en la correa, el roce intenso del área pintada puede provocar decoloración.
- Si deja el reloj mojado por un tiempo prolongado se podrán desvanecer los colores fluorescentes. Si se moja el reloj, séquelo completamente lo más pronto posible.
- Las piezas de resina semitransparentes pueden decolorarse debido al sudor y a la suciedad, y también si se las expone a altas temperaturas o humedad por lapsos de tiempo prolongados.
- El uso diario y el almacenamiento de larga duración de su reloj puede producir el deterioro, la rotura o la dobladura de los componentes de resina. La extensión de tales daños depende de las condiciones de uso y de almacenamiento.

● Correa de cuero

- Si deja el reloj en contacto con otros elementos, o lo guarda junto con otros elementos durante lapsos de tiempo prolongados cuando está mojado puede provocar que el color de la correa de cuero se transfiera a tales elementos o que el color de éstos se transfiera a la correa de cuero. Antes de almacenar el reloj, asegúrese de secarlo por completo con un paño suave y compruebe que no quede en contacto con otros elementos.
- Si deja la correa de cuero donde quede expuesta a la luz directa del sol (rayos ultravioletas), o si no limpia la suciedad de la correa de cuero durante períodos prolongados puede provocar su decoloración.

PRECAUCIÓN:

Si expone una correa de cuero al roce o la suciedad podrá causar transferencia de color o cambio de color.

● Componentes metálicos

- Si no limpia la suciedad de los componentes metálicos puede provocar la formación de óxido, aunque dichos componentes sean de acero inoxidable o enchapado. Si los componentes metálicos quedan expuestos al sudor o al agua, séquelos completamente con un paño suave y absorbente y después déjelos en un lugar bien ventilado hasta que se sequen.
- Utilice un cepillo de dientes suave o similar para restregar el metal con una solución débil de agua y detergente suave neutro, o agua jabonosa. A continuación, enjuague con agua para eliminar por completo el detergente remanente y séquelo con un paño absorbente suave. Cuando lave los componentes de metal, envuelva la caja del reloj con un plástico transparente de cocina para que no entre en contacto con el detergente o jabón.

● Correa resistente a las bacterias y al olor

- La correa resistente a las bacterias y al olor protege contra el olor producido por la formación de bacterias debido al sudor, asegurándole higiene y comodidad. Para asegurar la máxima resistencia a las bacterias y al olor, mantenga limpia la correa. Utilice un paño suave y absorbente para eliminar por completo la suciedad, sudor y humedad de la correa. La correa resistente a las bacterias y al olor suprime la formación de microorganismos y bacterias. No protege contra el sarpullido por reacción alérgica, etc.

● Pantalla de cristal líquido

- La lectura de las cifras en la pantalla del reloj puede resultar difícil cuando se miran desde un ángulo.

● Reloj con memoria de datos

- Todos los datos de la memoria del reloj pueden perderse si se agota la pila, se la reemplaza o se realizan reparaciones en el reloj. Tenga presente que CASIO Computer Co., Ltd. no será de ninguna forma responsable por ningún daño o pérdida que sea el resultado de la pérdida de datos debida al mal funcionamiento o reparación de su reloj, reemplazo de la pila, etc. Siempre realice copias por separado de todos los datos importantes.

Tenga presente que CASIO Computer Co., Ltd. no será de ninguna forma responsable por ningún daño o pérdida, sufridas por usted o terceros, provocadas por el uso de su reloj o su mal funcionamiento.

Mantenimiento por el usuario

● Cuidado de su reloj

Recuerde que el reloj se lleva puesto en contacto directo con la piel, como si fuera una prenda de vestir. Para optimizar el funcionamiento del reloj y obtener el nivel para el que ha sido diseñado, límpielo frecuentemente con un paño suave y manténgalo libre de suciedad, sudor, agua y otros cuerpos extraños.

- Cada vez que el reloj sea expuesto al agua de mar o al barro, enjuague con agua dulce y limpia.
- En el caso de una correa de metal o de resina con piezas de metal, utilice un cepillo de dientes suave o similar para restregar la banda con una solución débil de agua y detergente suave neutro, o agua jabonosa. A continuación, enjuague con agua para eliminar por completo el detergente remanente y séquelo con un paño absorbente suave. Cuando lave la banda, envuelva la caja del reloj con un plástico transparente de cocina para evitar que entre en contacto con el detergente o jabón.
- En el caso de una correa de resina, lave con agua y luego seque con un paño suave. Tenga en cuenta que algunas veces pueden aparecer manchas en la superficie de la correa de resina. Esto no tendrá ningún efecto en su piel ni en su ropa. Limpie con un paño hasta eliminar las manchas.
- Elimine el agua y el sudor de la correa de cuero con un paño suave.
- Si no acciona la corona, los botones o el bisel rotatorio se podrían producir posteriormente, problemas de funcionamiento. Para mantener un buen funcionamiento, gire periódicamente la corona y el bisel rotatorio, y presione los botones.

● Peligros acerca del cuidado negligente del reloj

Óxido

- Aunque el acero utilizado en la fabricación del reloj es altamente resistente al óxido, podrá oxidarse si no se limpia el reloj cuando está sucio.
 - La suciedad del reloj puede hacer imposible que el oxígeno entre en contacto con el metal, lo cual puede resultar en la formación de una capa de oxidación en la superficie de metal y la consiguiente formación de óxido.
- El óxido puede dar lugar a partes filosas en los componentes metálicos como también puede hacer que los pasadores de la correa se salgan de su posición o se desprendan y caigan. Si advierte alguna anomalía, deje de usar el reloj inmediatamente y llévelo a su comerciante minorista original o a un centro de servicio autorizado CASIO.
- Aunque la superficie del metal parezca limpia, el sudor y el óxido en las grietas pueden manchar las mangas de la ropa, provocar irritación de la piel e interferir en el desempeño del reloj.

Desgaste prematuro

- Si deja sudor o agua sobre la correa de resina o bisel, o guarda el reloj en un lugar expuesto a alta humedad puede provocar cortes, roturas o desgaste prematuro.

Irritación de la piel

- Las personas con piel sensible o condición física débil pueden sufrir irritación de la piel cuando usan el reloj. Tales personas deben prestar especial atención para mantener siempre limpia la correa de cuero o de resina. Si en algún momento sufriera sarpullido o irritación de la piel, quítese el reloj inmediatamente y consulte con un dermatólogo.

Pila

- La pila especial recargable que utiliza el reloj no debe ser desmontada ni reemplazada por el usuario. El uso de una pila recargable distinta de la especificada especialmente para este reloj puede dañarlo.
- La pila recargable (secundaria) se carga cuando el panel solar se expone a la luz y, por lo tanto, no es necesario el reemplazo periódico como el requerido para la pila principal. Sin embargo, tenga en cuenta que la capacidad o la eficiencia de carga de la pila recargable puede deteriorarse por el uso prolongado o por las condiciones de uso. Si observa que el tiempo de funcionamiento que proporciona una carga es demasiado corto, póngase en contacto con su vendedor original o con el centro de servicio CASIO.

Antes de empezar...

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

¡Importante!

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

● Funciones del reloj

• Carga solar

La luz solar y la luz artificial generan electricidad para que el reloj funcione mientras se carga.

• Función de inmersión

Puede usar esta función para medir los tiempos de inmersión y los intervalos de tiempo en la superficie. También puede ver registros de inmersión y registrar las fechas y las horas. Puede eliminar los datos según sea necesario.

• Nivel de la marea y fase lunar

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

• Hora mundial

La hora mundial muestra la hora actual en cualquiera de las 31 zonas horarias del mundo.

• Alarma

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

• Cronómetro

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

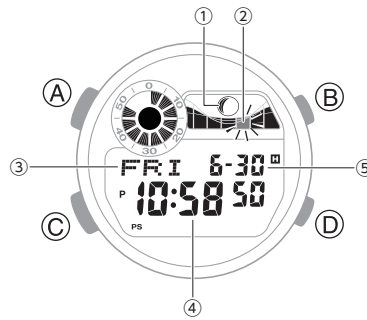
• Temporizador

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

Nota

- Las ilustraciones incluidas en esta guía de operación se han creado con el fin de facilitar la explicación. Las ilustraciones pueden diferir ligeramente del elemento que representan.

Guía general



- ① Gráfico de fase lunar
- ② Gráfico de mareas
- ③ Día de la semana
- ④ Hora, minuto, segundo
- ⑤ Mes, día

Botón A

Al mantener pulsado este botón durante al menos dos segundos en cualquier modo, se muestra la pantalla de ajustes.

Botón B

Púlselo para activar la iluminación.

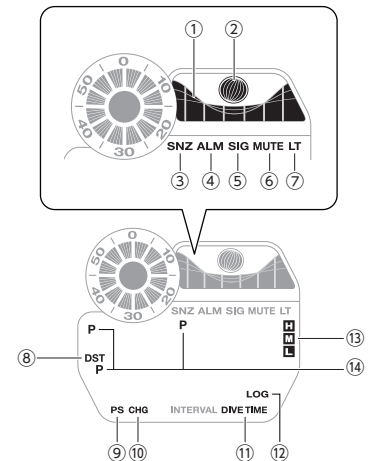
Botón C

Cada pulsación alterna entre los modos del reloj.

Botón D

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

Indicadores



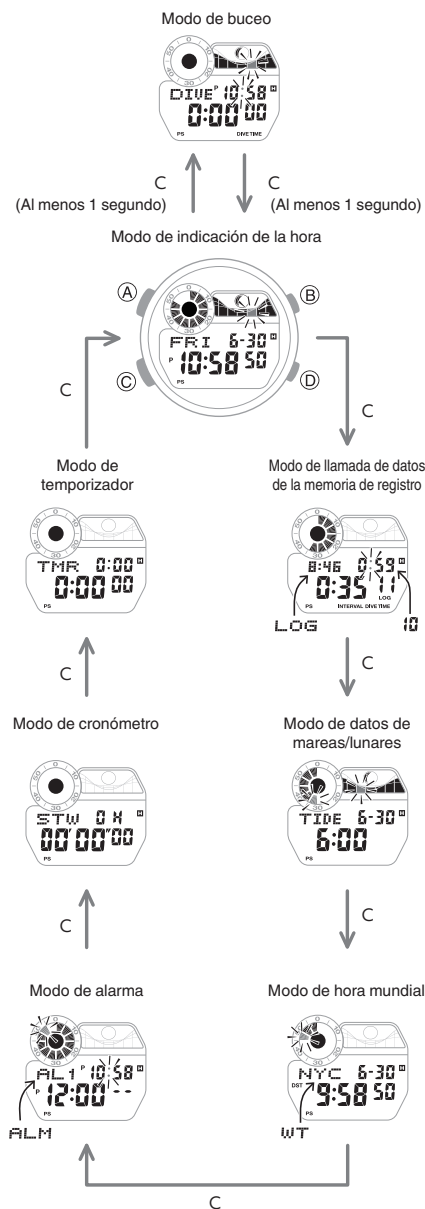
- ① Muestra un gráfico de mareas (nivel de la marea) en la hora actual.
- ② Muestre el gráfico lunar (fase lunar) de la fecha actual.
- ③ Se muestra si la opción de posponer alarma está activada.
- ④ Se muestra cuando hay una alarma activada.
- ⑤ Se muestra cuando está activada la señal de hora.
- ⑥ Se muestra si el tono de operación está deshabilitado.
- ⑦ Se muestra cuando está habilitada la Luz automática.
- ⑧ Se muestra mientras el reloj indica el horario de verano.
- ⑨ Se muestra cuando está habilitado el Ahorro de energía.
- ⑩ Parpadea cuando el nivel de la batería es bajo.
- ⑪ Se muestra cuando está en Modo de buceo.
- ⑫ Se muestra cuando está en Modo de llamada de datos de la memoria de registro.
- ⑬ Muestra el nivel de carga actual.
- ⑭ Se muestra durante las horas p.m. mientras se utiliza el Modo de indicación de la hora de 12 horas.

Navegación entre modos

Cada pulsación de (C) alterna entre los modos del reloj.

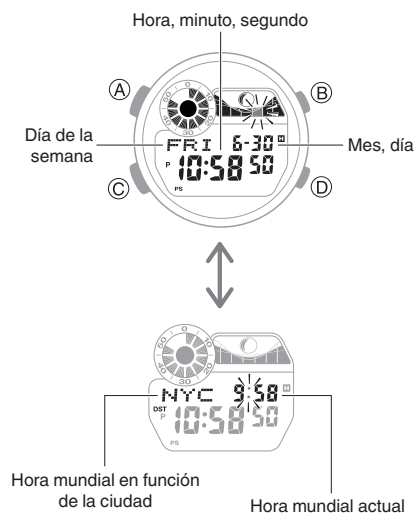
- En cualquier modo*, mantenga pulsado (C) durante al menos un segundo para acceder al Modo de buceo.

* Excepto en el Modo de buceo



Selección de un formato de pantalla digital para el modo de indicación de la hora

Cada vez que se pulse (A) en el Modo de indicación de la hora, la pantalla mostrará la información en la secuencia que se muestra a continuación.

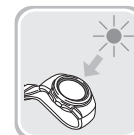


Carga

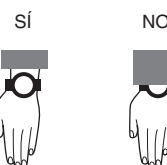
Este reloj funciona con energía suministrada por una pila recargable (secundaria) que se carga mediante un panel solar. El panel solar está integrado en la pantalla del reloj y la energía se genera cada vez que esta está expuesta a la luz.

● Carga del reloj

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



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

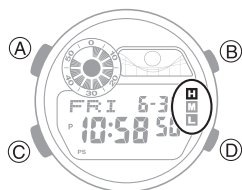


¡Importante!

- Según la intensidad de la luz y de las condiciones ambientales, el reloj podría calentarse en exceso durante la carga, con el consiguiente riesgo de quemaduras en la piel y daños en los componentes internos. Evite cargar el reloj a temperaturas que excedan los 60 °C (140 °F), como las que se describen a continuación.
 - En el salpicadero de un vehículo estacionado a pleno sol
 - Cerca de una lámpara incandescente, focos de cámaras, lámparas halógenas o de cualquier otra fuente de calor
 - En lugares expuestos a la luz directa del sol durante períodos de tiempo prolongados y otros lugares calientes
- El panel de la pantalla puede volverse negro (o blanco, en función del tipo de LCD) a temperaturas muy altas. Es algo temporal, y la pantalla volverá a su estado normal a temperaturas más bajas.

● Comprobación del nivel de carga

Un indicador de pantalla muestra el nivel de carga actual del reloj.



Nivel de carga 1: bueno

Todas las funciones están activadas.



Nivel de carga 2: bueno

Todas las funciones están activadas.



Nivel de carga 3: bajo

[L] parpadea en la pantalla y se desactivan las siguientes funciones.

- Modo de buceo
- Iluminación de la pantalla
- Sonidos (alarma, etc.)



Nivel de carga 4: bajo

Cuando el nivel de batería se reduzca por debajo del nivel 3, [CHG] empezará a parpadear en la pantalla y se desactivarán todas las funciones.



Nivel de carga 5: agotado

La pantalla digital se quedará en blanco si se agota la batería. Los datos de la memoria se pierden y los ajustes del reloj se restablecen a la configuración predeterminada de fábrica.

¡Importante!

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

Nota

- Si [H], [M] y [L] parpadean en la pantalla, significa que todas las funciones están desactivadas debido a un consumo de la pila momentáneo.
 [H], [M] y [L] están parpadeando en la pantalla.

● 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

| Nivel de luz (lux) | Tiempo de carga aproximado |
|--------------------|----------------------------|
| 50.000 | 4 minutos |
| 10.000 | 24 minutos |
| 5.000 | 48 minutos |
| 500 | 8 horas |

Tiempos de recuperación de carga

- Día soleado, exterior (50.000 lux)

| | |
|----------------------------------|----------|
| Batería agotada → Carga media | 2 horas |
| Carga media → Carga alta | 26 horas |
| Carga alta → Carga completa | 7 horas |

- Día soleado, cerca de una ventana (10.000 lux)

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Batería agotada → Carga media | 9 horas |
| Carga media → Carga alta | 135 horas |
| Carga alta → Carga completa | 36 horas |

- Día nublado, cerca de una ventana (5.000 lux)

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Batería agotada → Carga media | 19 horas |
| Carga media → Carga alta | 275 horas |
| Carga alta → Carga completa | 73 horas |

- Iluminación fluorescente, interior (500 lux)

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Batería agotada → Carga media | 243 horas |
| Carga media → Carga alta | - |
| Carga alta → Carga completa | - |

Nota

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

● Función de ahorro de energía

Si deja el reloj en una ubicación oscura durante aproximadamente una hora, entre las 22:00 y las 06:00, la pantalla se quedará en blanco y el reloj entrará en el nivel 1 de ahorro de energía. Si deja el reloj en estas condiciones durante seis o siete días, el reloj entrará en el Nivel 2 de ahorro de energía.

Ahorro de energía en el nivel 1 :

La pantalla digital se queda en blanco para ahorrar energía.

Ahorro de energía en el nivel 2 :

La pantalla digital se queda en blanco para ahorrar energía. Todas las funciones se encuentran deshabilitadas.

Recuperación de la operación de ahorro de energía

Realice una de las operaciones indicadas a continuación para salir del ahorro de energía.

- Pulse cualquier botón.
- Mueva el reloj a una ubicación brillante.
- Active la luz automática inclinando el reloj hacia su rostro.

Nota

- El reloj no entrará en ahorro de energía en los siguientes casos.
 - En el Modo de buceo
 - En el Modo de cronómetro
 - En el Modo de temporizador
- Puede activar o desactivar el ahorro de energía.
 - [Configuración de los ajustes de la función de ahorro de energía](#)
- Tenga en cuenta que el reloj también puede entrar en el estado de ahorro de energía si la manga bloquea la pantalla mientras lo lleva puesto.

Visualización de la pantalla en la oscuridad

El reloj tiene una luz que ilumina la esfera para verla en la oscuridad.

● Iluminación de la esfera manualmente

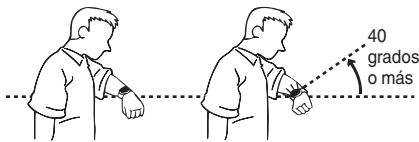
Pulse (B) para encender la iluminación.

- La iluminación se apagará automáticamente si empieza a sonar la alarma.



● Iluminación de la esfera cuando está habilitado el modo de luz automática

Si se ha activado la luz automática, la iluminación de la pantalla se encenderá automáticamente cada vez que el reloj se incline en un ángulo de 40 grados o más.



¡Importante!

- Es posible que la luz automática no funcione correctamente cuando el reloj esté en un ángulo horizontal de 15 grados o superior, tal como se muestra en la siguiente ilustración.



- La carga electrostática o el magnetismo pueden interferir en el funcionamiento adecuado de la luz automática. Si esto sucede, pruebe a bajar el brazo e inclínelo hacia su rostro de nuevo.
- Cuando mueva el reloj es posible que perciba un ligero sonido metálico. Esto es debido al funcionamiento del encendido de luz automático, que determina la orientación actual del reloj. Esto no indica un funcionamiento incorrecto.
- El uso frecuente de la iluminación agotará la batería.
- Durante la inmersión, ciertas posiciones pueden interferir en el funcionamiento de la luz automática.

Nota

- La luz automática se desactiva si se da alguna de estas condiciones.
 - Cuando suene una alarma, alerta de temporizador u otro sonido acústico

● Configuración de los ajustes de luz automática

1. Acceda al Modo de indicación de la hora.
 🔍 [Navegación entre modos](#)
2. Mantenga pulsado (B) durante al menos tres segundos para activar o desactivar la función de luz automática.
 - [LT] aparece cuando la luz automática está activada.



Nota

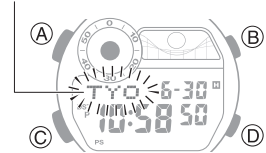
- La luz automática se desactiva cuando aparece [CHG] en la pantalla.

● Especificación de la duración de la iluminación

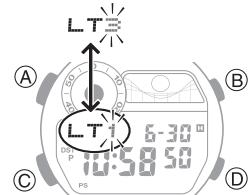
Puede especificar 1,5 o 3 segundos como duración de la iluminación.

1. Acceda al Modo de indicación de la hora.
 🔍 [Navegación entre modos](#)
2. Mantenga pulsado (A) durante al menos dos segundos. Suelte el botón cuando el código de ciudad empiece a parpadear.

Código de ciudad



3. Pulse (C) 10 veces.
 [LT] aparece en la pantalla con [1] o [3] parpadeando.
4. Pulse (D) para seleccionar la duración de la iluminación.
 [LT1]: luz durante 1,5 segundos
 [LT3]: luz durante 3 segundos



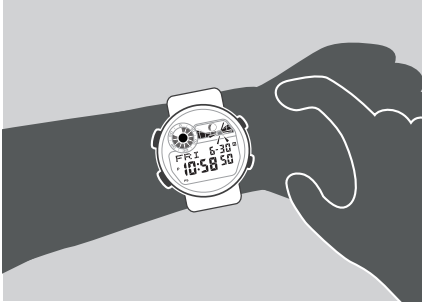
5. Pulse (A) para completar la operación de ajuste.

Nota

- Mientras se configura el ajuste, el reloj saldrá automáticamente de la operación de ajuste después de aproximadamente dos o tres minutos de inactividad.
- La duración de la iluminación se establece en tres segundos en el Modo de buceo.

Ajuste de hora

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



Configuración del ajuste de hora actual

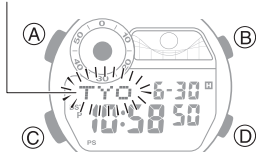
Utilice los siguientes procedimientos para ajustar la configuración actual de fecha y hora, y para seleccionar una ciudad local.

● Configuración de una ciudad 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 configurar un ajuste de horario de verano.

1. Acceda al Modo de indicación de la hora.
[Navegación entre modos](#)
2. Mantenga pulsado (A) durante al menos dos segundos. Suelte el botón cuando el código de ciudad empiece a parpadear.

Código de ciudad



3. Utilice (B) y (D) para cambiar el ajuste de ciudad local.
 - Si mantiene pulsado (B) o (D), se desplazará por los ajustes rápidamente.
 - Para obtener más detalles, consulte la siguiente información.
[Tabla de ciudades](#)

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



6. Pulse (A) para completar la operación de ajuste.

Nota

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

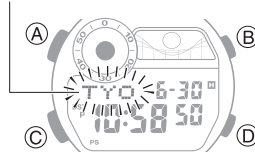
● Ajuste de la hora y la fecha

¡Importante!

- Configure los ajustes de ciudad local antes de cambiar los ajustes de fecha y hora actuales.
[Configuración de una ciudad local](#)

1. Acceda al Modo de indicación de la hora.
[Navegación entre modos](#)
2. Mantenga pulsado (A) durante al menos dos segundos. Suelte el botón cuando el código de ciudad empiece a parpadear.

Código de ciudad



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



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

Nota

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

● Cambio de indicación de hora entre 12 y 24 horas

Puede especificar un formato de 12 o 24 horas para la visualización de la hora.

1. Acceda al Modo de indicación de la hora. [Navegación entre modos](#)
2. Mantenga pulsado (A) durante al menos dos segundos. Suelte el botón cuando el código de ciudad empiece a parpadear.

Código de ciudad



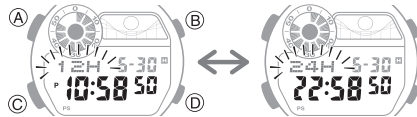
3. Pulse (C) dos veces. Esto hace que [12H] o [24H] parpadeen en la pantalla.



4. Pulse (D) para seleccionar [12H] (indicación de 12 horas) o [24H] (indicación de hora de 24 horas).

Indicación de hora de 12 horas

Indicación de hora de 24 horas



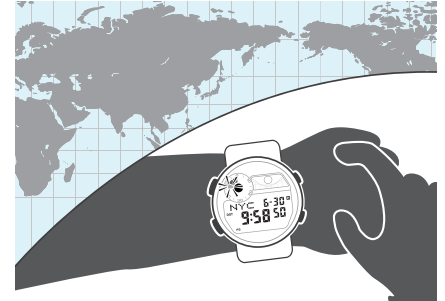
5. Pulse (A) para completar la operación de ajuste.

Nota

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

Hora mundial

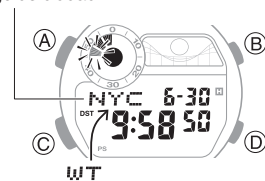
La hora mundial le permite buscar la hora actual en cualquiera de las 48 ciudades (31 zonas horarias) del mundo.



Comprobación de la hora mundial

1. Acceda al Modo de hora mundial. [Navegación entre modos](#)
 - Al entrar en el Modo de hora mundial, se muestra el código de la ciudad de la hora mundial seleccionada en ese momento.
 - Cada vez que pulse (D), se desplazará por los códigos de ciudad.
 - Para seleccionar UTC (desplazamiento: 0) como el código de ciudad, pulse (B) y (D) al mismo tiempo.
 - Para obtener más información acerca de los códigos de ciudad, consulte la siguiente información. [Tabla de ciudades](#)

Código de ciudad



Configuración de la hora mundial en función de la ciudad

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

1. Acceda al Modo de hora mundial.
[Navegación entre modos](#)
2. Pulse (D) para ver el código de la ciudad seleccionada actualmente.
 - Si mantiene pulsado (D), se desplazará rápidamente por los ajustes.
 - Para seleccionar UTC (desplazamiento: 0) como el código de ciudad, pulse (B) y (D) al mismo tiempo.
 - Para obtener más información acerca de los códigos de ciudad, consulte la siguiente información.
[Tabla de ciudades](#)



Código de ciudad

3. Si desea configurar el horario de verano, mantenga pulsado (A) durante al menos dos segundos.
 Se muestra [DST] junto con el horario de verano.
 - Cada vez que mantenga pulsado (A) durante al menos dos segundos, el ajuste cambiará entre la hora estándar y el horario de verano.



Nota

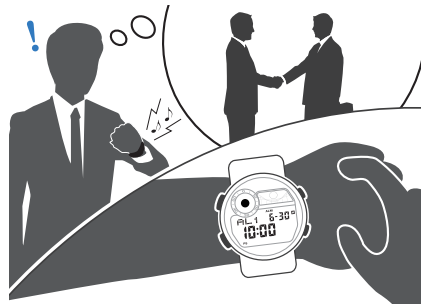
- Mientras se configura el ajuste, el reloj saldrá automáticamente de la operación de ajuste después de aproximadamente dos o tres minutos de inactividad.
- El ajuste del horario de verano que configure solo se aplica a la ciudad seleccionada actualmente. No afecta a otras ciudades.

Señal de alarma y de hora

El reloj emitirá un sonido cuando llegue la hora de la alarma. Puede configurar hasta cuatro alarmas diarias estándar y una alarma diaria que se puede posponer. La señal de hora provoca que el reloj emita una señal acústica cada hora.

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

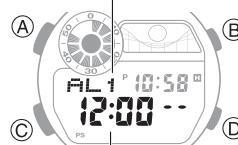
[Función de ahorro de energía](#)



Configuración de los ajustes de alarma

1. Acceda al Modo de alarma.
[Navegación entre modos](#)
2. Pulse (D) para desplazarse por las alarmas (de [1] a [4], [SNZ]) hasta que aparezca la alarma que desea configurar.

Número de alarma



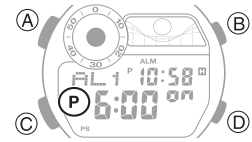
Hora de alarma

3. Mantenga pulsado (A) durante al menos dos segundos.
 Esto hace que los dígitos de las horas parpadeen.

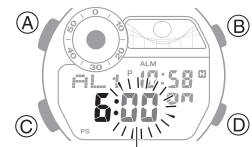


Hora de la alarma

4. Utilice (B) y (D) para cambiar el ajuste de las horas.
 - Si mantiene pulsado (B) o (D), se desplazará por los ajustes rápidamente.
 - Si está utilizando la indicación de 12 horas, [P] indica p.m.



5. Pulse (C).
 Esto hace que los dígitos de los minutos parpadeen.



Minuto de la alarma

6. Utilice (B) y (D) para ajustar los minutos.
7. Pulse (A) para completar la operación de ajuste.

Nota

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

● Prueba de la alarma

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

● Para detener la alarma

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

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

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

Nota

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

Configuración del ajuste de la señal de hora

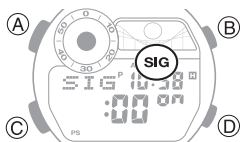
1. Acceda al Modo de alarma.
[Navegación entre modos](#)

2. Utilice (D) para mostrar la pantalla de señal de hora ([SIG]).



3. Pulse (A) para activar o desactivar la señal de hora.

- Se muestra [SIG] (señal de hora) en la pantalla mientras la señal de hora está habilitada.



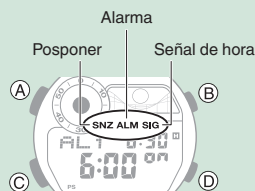
Desactivación de una alarma o de la señal de hora

Para detener el sonido de la alarma o de la señal de hora, realice los siguientes pasos para deshabilitar la función.

- Para que la alarma o la señal de hora vuelvan a sonar, habilite de nuevo la función.

Nota

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



1. Acceda al Modo de alarma.
[Navegación entre modos](#)
2. Pulse (D) para desplazarse por las alarmas (de [1] a [4], [SNZ]) hasta que aparezca la alarma que desea configurar.

Número de alarma o señal de hora



3. Pulse (A) para apagar la alarma o la señal de hora mostrada.

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

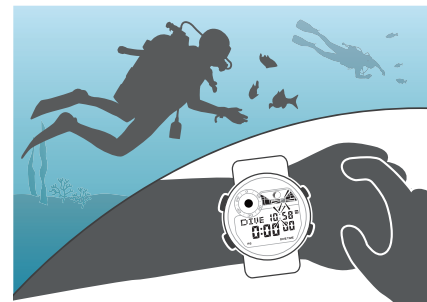


Nota

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

Uso de la función de inmersión

Puede utilizar los procedimientos que se muestran en esta sección para medir los tiempos de inmersión y los intervalos de tiempo en la superficie. El reloj también guarda automáticamente los datos de registro de inmersión. Hay memoria para guardar hasta 10 entradas de datos de registro de inmersión. Si intenta guardar datos de registro de inmersión cuando ya hay 10 entradas de datos en la memoria, el registro más antiguo se elimina automáticamente para dejar espacio al nuevo.



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

Puede utilizar el Modo de llamada de datos de la memoria de registro para visualizar los datos de registro de inmersión.

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

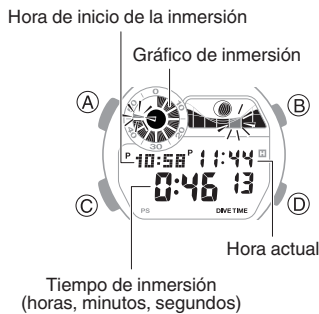
¡Importante!

- Cargue el reloj antes de la inmersión si no tiene batería o si está con un nivel bajo.
- Antes de la inmersión (mientras esté en el barco o en la superficie), acceda al Modo de buceo.

Medición de tiempo de inmersión transcurrido

El tiempo de inmersión se mide en unidades de entre un segundo hasta 23 horas, 59 minutos y 59 segundos (24 horas).

1. Acceda al Modo de buceo.
[Navegación entre modos](#)
2. Pulse (D).
 Esto inicia la medición del tiempo de inmersión.



3. Mantenga pulsado (D) durante al menos un segundo para dejar de medir el tiempo de inmersión.
 Esto inicia la medición del intervalo de tiempo en la superficie.
4. Pulse (A) para restablecer la hora de medición a todo ceros.
 - Al restablecer la medición se guardarán los datos de registro.

Nota

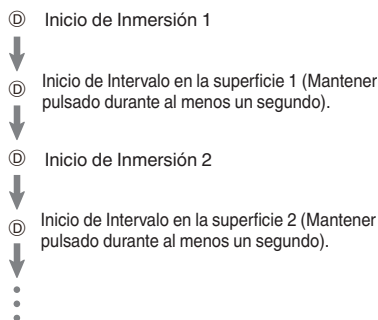
- El intervalo de tiempo en la superficie no se muestra durante la medición. En el Modo de llamada de datos de la memoria de registro solo se muestran las últimas entradas de datos de registro.
[Visualización de datos de registro de inmersión](#)
- Después de finalizar la medición del Modo de buceo, mantenga pulsado (C) durante al menos un segundo para acceder al Modo de indicación de la hora y restablecer la medición hasta ese momento.
- Aunque vuelva al Modo de indicación de la hora mientras se está realizando una operación de medición del tiempo de inmersión en el Modo de buceo, el reloj continuará la operación de medición internamente.
- Si transcurren 11 o 12 horas después de que el reloj entre en el Modo de buceo, volverá al Modo de indicación de la hora de forma automática.

Medición de intervalos de tiempo en la superficie

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

Se pueden medir hasta 48 horas de intervalos de tiempo en la superficie en incrementos de un minuto.

1. Acceda al Modo de buceo.
[Navegación entre modos](#)
2. Realice las siguientes operaciones para llevar a cabo una operación de temporizador.



3. Para restablecer la operación en curso de medición de intervalos de tiempo en la superficie, pulse (A).
 - Al restablecer la medición se guardarán los datos de registro.

Nota

- El intervalo de tiempo en la superficie no se muestra durante la medición. En el Modo de llamada de datos de la memoria de registro solo se muestran las últimas entradas de datos de registro.
[Visualización de datos de registro de inmersión](#)
- Aunque vuelva al Modo de indicación de la hora mientras se está realizando una operación de medición del tiempo de inmersión en el Modo de buceo, el reloj continuará la operación de medición internamente.
- Si transcurren 11 o 12 horas después de que el reloj entre en el Modo de buceo, volverá al Modo de indicación de la hora de forma automática.

Salida del Modo de buceo

Cuando termine de realizar la medición del tiempo de inmersión en el Modo de buceo, mantenga pulsado (C) durante al menos un segundo para acceder al Modo de indicación de la hora.

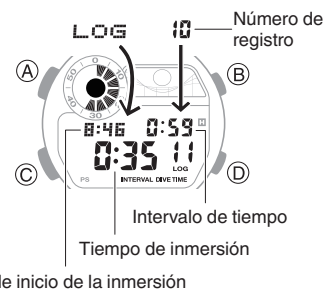
- Aunque vuelva al Modo de indicación de la hora mientras se está realizando una operación de medición del tiempo de inmersión, el reloj continuará la operación de medición internamente.

Visualización de datos de registro de inmersión

1. Acceda al Modo de llamada de datos de la memoria de registro.

[Navegación entre modos](#)

Esta acción muestra las entradas de datos de registro más recientes.

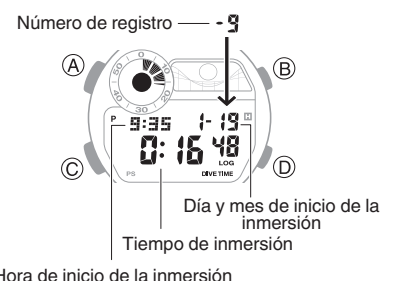


Hora de inicio de la inmersión

- Los intervalos de tiempo solo se muestran en las últimas entradas de datos de registro.
- El mensaje [- : -] aparece cuando no hay entradas de datos de registro.

2. Pulse (D).

Cada vez que pulse (D) retrocede desde las entradas de datos de registro más recientes.



Hora de inicio de la inmersión

- Los registros de datos más antiguos tienen números de registro más bajos.

Nota

- Hay memoria para guardar hasta 10 entradas de datos de registro de inmersión. Si intenta guardar datos de registro de inmersión cuando ya hay 10 entradas de datos en la memoria, el registro más antiguo se elimina automáticamente para dejar espacio al nuevo.
- El reloj volverá automáticamente al Modo de indicación de la hora desde el Modo de llamada de datos de la memoria de registro tras uno o dos minutos de inactividad.

Eliminación de datos de registro de inmersión

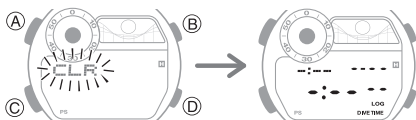
Se eliminarán todas las entradas de datos de registro. Tenga en cuenta que las entradas de datos de registro no se pueden eliminar individualmente.

1. Acceda al Modo de llamada de datos de la memoria de registro.

[Navegación entre modos](#)

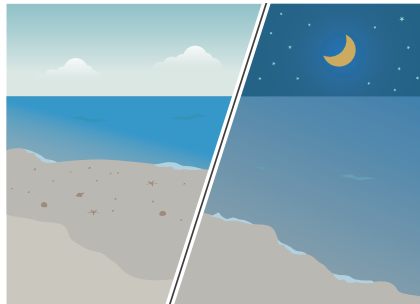
2. Mantenga pulsado (A) durante al menos dos segundos.

Esta acción elimina los datos de registro de inmersión.



Nivel de la marea y fase lunar

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



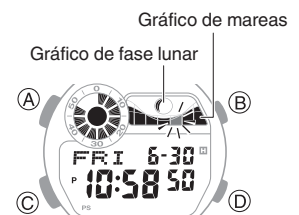
¡Importante!

- La información que se muestra se proporciona solo a modo de referencia. No la utilice para navegar por el mar, etc.
 - Antes de buscar el nivel de la marea o la fase lunar, configure los ajustes de la ciudad local.
- [Configuración de una ciudad local](#)

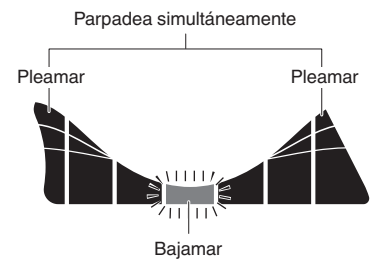
Comprobación del nivel actual de la marea y la fase lunar

El gráfico de mareas de la hora actual y el gráfico lunar (fase lunar) de la fecha actual se muestran en los siguientes modos.

- Modo de indicación de la hora
- Modo de datos de mareas/lunares
- Modo de buceo



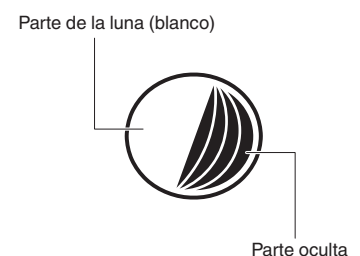
● Interpretación de la información del gráfico de mareas



Ciclo de la marea (tres patrones)

| Marea viva | Marea media | Marea muerta |
|---|---|--|
| | | |
| Diferencia grande entre la pleamar y la bajamar | Diferencia moderada entre la pleamar y la bajamar | Diferencia pequeña entre la pleamar y la bajamar |

● Interpretación del gráfico de fase lunar



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

| Fase lunar | Edad lunar | Este indicador: |
|------------------|--------------------------|-----------------|
| Luna nueva | 0,0 a 0,9 28,7 a 29,8 | |
| | 1,0 a 2,7 | |
| | 2,8 a 4,6 | |
| | 4,7 a 6,4 | |
| Cuarto creciente | 6,5 a 8,3 | |
| | 8,4 a 10,1 | |
| | 10,2 a 12,0 | |
| | 12,1 a 13,8 | |
| Luna llena | 13,9 a 15,7 | |
| | 15,8 a 17,5 | |
| | 17,6 a 19,4 | |
| | 19,5 a 21,2 | |
| Cuarto menguante | 21,3 a 23,1 | |
| | 23,2 a 24,9 | |
| | 25,0 a 26,8 | |
| | 26,9 a 28,6 | |

- La fase lunar que muestra el gráfico de fase lunar es la forma aproximada de la luna al mediodía en la fecha que aparece. Su única finalidad es indicar si está oculta la cara izquierda o derecha de la luna. Su forma es diferente de la fase real de la luna.
- Las fases lunares que se muestran en la tabla anterior reflejan la luna cuando es vista hacia el sur con respecto al hemisferio norte. En el hemisferio sur o cerca del ecuador, las partes iluminadas y ocultas de la luna son las contrarias a las que muestra el indicador del reloj.

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

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

1. Acceda al Modo de datos de mareas/lunares.

Navegación entre modos

Al acceder al Modo de datos de mareas/lunares, se muestra una pantalla de búsqueda de mareas o una de búsqueda de fases lunares.

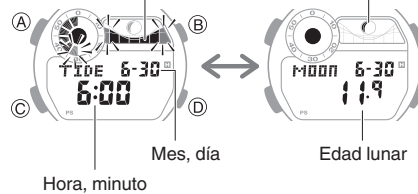
2. Pulse (A) para alternar entre búsqueda de mareas y búsqueda de fases lunares.

Búsqueda de mareas

Búsqueda de fases lunares

Gráfico de mareas

Gráfico de fase lunar



- La configuración inicial de la búsqueda de mareas es 06:00 a.m.

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

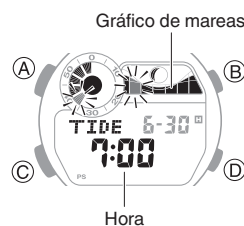
1. Acceda al Modo de datos de mareas/lunares.

Navegación entre modos

2. Pulse (A) para mostrar la pantalla de búsqueda de mareas.

3. Utilice (D) para seleccionar la hora cuyo gráfico de mareas desee ver.

- Cada vez que pulse (D), avanzará una hora.
- Si mantiene pulsado (D), se desplazará rápidamente por los ajustes.



● Para desplazarse por el día y comprobar la información

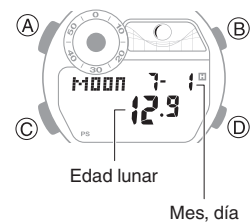
1. Acceda al Modo de datos de mareas/lunares.

Navegación entre modos

2. Pulse (A) para mostrar la pantalla de búsqueda de fases lunares.

3. Utilice (D) para seleccionar el día cuya fase lunar desee ver.

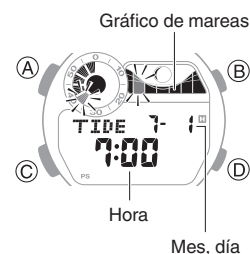
- Cada vez que pulse (D), avanzará un día.
- Si mantiene pulsado (D), se desplazará rápidamente por los ajustes.



4. Pulse (A) para mostrar la pantalla de búsqueda de mareas.

5. Utilice (D) para seleccionar la hora cuyo gráfico de mareas desee ver.

- Cada vez que pulse (D), avanzará una hora.
- Si mantiene pulsado (D), se desplazará rápidamente por los ajustes.



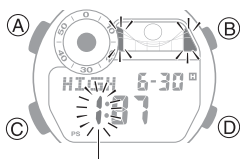
Nota

- El reloj vuelve automáticamente al Modo de indicación de la hora desde el Modo de datos de mareas/lunares tras dos o tres minutos de inactividad.

Ajuste de las horas de pleamar

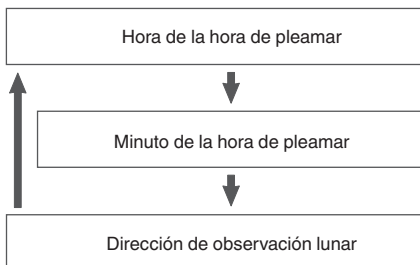
Puede mejorar la precisión de la información que se muestra sobre la pleamar si ajusta la hora de la pleamar en función de la información que hay disponible en Internet o en un periódico.

1. Acceda al Modo de datos de mareas/lunares.
[Navegación entre modos](#)
2. Mantenga pulsado (A) durante al menos dos segundos. Suelte el botón cuando el ajuste de hora de la hora de pleamar del gráfico de mareas comience a parpadear.



Hora de la hora de pleamar del gráfico de mareas

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



4. Configure los ajustes.

• Especificación de la hora de pleamar

Utilice (B) y (D) para cambiar el valor.
– Si mantiene pulsado (B) o (D), se desplazará por los ajustes rápidamente.

Nota

- Para volver al ajuste de la hora de pleamar predeterminada, pulse (B) y (D) a la vez.
- Para una ubicación en la que haya dos pleamares al día, defina la hora de la primera. El reloj calculará automáticamente la hora de la segunda.
- La hora de pleamar que establezca aquí no cambia aunque active el horario de verano en el Modo de indicación de la hora.

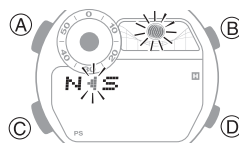
• Especificación de la dirección de observación lunar

Utilice la siguiente operación para seleccionar “Fase lunar del hemisferio norte (luna visible hacia el sur)” o “Fase lunar del hemisferio sur (luna visible hacia el norte)”.

Utilice (D) y [▶] para cambiar la dirección.

[N ▶ S]: Luna visible hacia el sur

[N ◀ S]: Luna visible hacia el norte



5. Repita los pasos 3 y 4 para realizar la calibración de la hora de pleamar.
6. Pulse (A) para completar la operación de ajuste.

Nota

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

Cronómetro

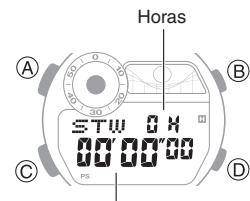
El cronómetro mide el tiempo transcurrido en unidades que oscilan entre 1/100 segundos y 23 horas, 59 minutos y 59,99 segundos (24 horas).

Cuando se supera este límite máximo, la medición del tiempo transcurrido vuelve a 0 y el cronometraje continúa desde allí.



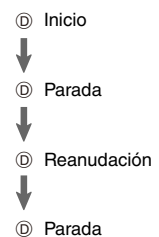
Medición de tiempo transcurrido

1. Acceda al Modo de cronómetro.
[Navegación entre modos](#)



Minutos, segundos, 1/100 segundos

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



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

Medición de fracciones de tiempo

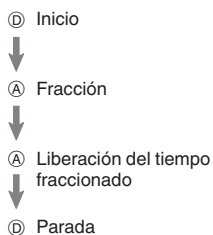
1. Acceda al Modo de cronómetro.

Navegación entre modos



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

- Al pulsar (A), se muestra el tiempo transcurrido desde el inicio de la carrera hasta el punto en el que pulsó el botón (fracción de tiempo).



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

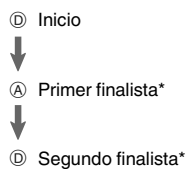
Medición del tiempo de finalistas en primer y segundo puesto

1. Acceda al Modo de cronómetro.

Navegación entre modos



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



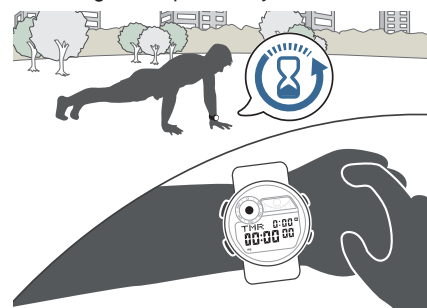
* Esta opción muestra el tiempo del primer finalista.

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

Temporizador

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

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



Ajuste de la hora

El tiempo de inicio de la cuenta regresiva se puede ajustar en unidades de 1 minuto hasta 24 horas.

- Si hay una operación de cuenta atrás del temporizador en curso, restablézcalo en la hora de inicio actual antes de realizar la operación.

Uso del temporizador

1. Acceda al Modo de temporizador.
[Navegación entre modos](#)
2. Mantenga pulsado (A) durante al menos dos segundos.
 Esto hace que los dígitos de las horas parpadeen.



3. Utilice (B) y (D) para cambiar los ajustes de hora del temporizador.
 - Si mantiene pulsado (B) o (D), se desplazará por los ajustes rápidamente.
4. Pulse (C).
 Esto hace que los dígitos de los minutos parpadeen.



5. Utilice (B) y (D) para ajustar los minutos del temporizador.
6. Pulse (A) para completar la operación de ajuste.

Nota

- Mientras se configura el ajuste, el reloj saldrá automáticamente de la operación de ajuste después de aproximadamente dos o tres minutos de inactividad.
- Al ajustar la hora de inicio en 0:00 se ejecuta una cuenta atrás de 24 horas.

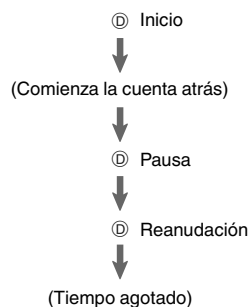
Uso del temporizador

El temporizador realiza la cuenta atrás en unidades de 1 segundo.

1. Acceda al Modo de temporizador.
[Navegación entre modos](#)



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



- Se emitirá una señal acústica durante 10 segundos para hacerle saber que se ha alcanzado el final de una cuenta atrás.
 - Puede restablecer una cuenta atrás pausada al tiempo inicial pulsando (A).
3. Pulse cualquier botón para detener el tono.

Otros ajustes

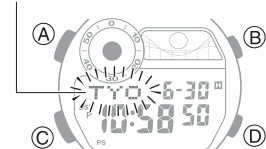
En esta sección se explican otros ajustes del reloj que puede configurar.

Activación del tono de operación de los botones

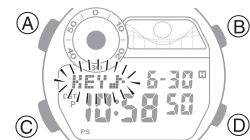
Utilice el procedimiento siguiente para activar o desactivar el tono que suena cuando se pulsa un botón.

1. Acceda al Modo de indicación de la hora.
[Navegación entre modos](#)
2. Mantenga pulsado (A) durante al menos dos segundos. Suelte el botón cuando el código de ciudad empiece a parpadear.

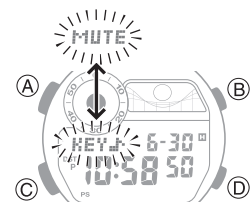
Código de ciudad



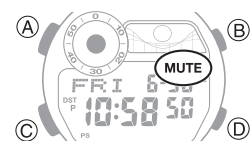
3. Pulse (C) nueve veces.
 Esto hace que [KEY] o [MUTE] parpadeen en la pantalla.



4. Pulse (D) para seleccionar [KEY] o [MUTE].
 [KEY]: tono de operación activado.
 [MUTE]: tono de operación desactivado.



5. Pulse (A) para completar la operación de ajuste.
 - [MUTE] se muestra mientras el tono de operación está silenciado.



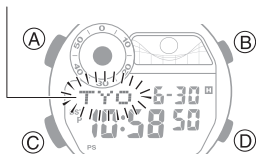
Nota

- Mientras se configura el ajuste, el reloj saldrá automáticamente de la operación de ajuste después de aproximadamente dos o tres minutos de inactividad.
- Tenga en cuenta que los tonos de alarma y temporizador sonarán incluso con el tono de operación en silencio.

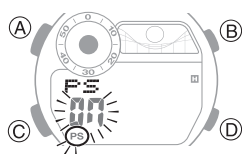
Configuración de los ajustes de la función de ahorro de energía

- Acceda al Modo de indicación de la hora.
[Navegación entre modos](#)
- Mantenga pulsado (A) durante al menos dos segundos. Suelte el botón cuando el código de ciudad empiece a parpadear.

Código de ciudad



- Pulse (C) 11 veces.
Aparece [PS].



- Pulse (D) para activar o desactivar.
[On]: ahorro de energía habilitado.
[OFF]: ahorro de energía deshabilitado.
- Pulse (A) para completar la operación de ajuste.

Nota

- Mientras se configura el ajuste, el reloj saldrá automáticamente de la operación de ajuste después de aproximadamente dos o tres minutos de inactividad.
- Para obtener más información sobre el Ahorro de energía, consulte la siguiente información.
[Función de ahorro de energía](#)

Otra información

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

Tabla de ciudades

| Ciudad | Compen-sación |
|--------|---------------------------|
| UTC | Hora universal coordinada |
| LIS | Lisboa |
| LON | Londres |
| MAD | Madrid |
| PAR | París |
| ROM | Roma |
| BER | Berlín |
| STO | Estocolmo |
| ATH | Atenas |
| CAI | El Cairo |
| JRS | Jerusalén |
| MOW | Moscú |
| JED | Yeda |
| THR | Teherán |
| DXB | Dubái |
| KBL | Kabul |
| KHI | Karachi |
| DEL | Delhi |
| KTM | Katmandú |
| DAC | Daca |
| RGN | Rangún |
| BKK | Bangkok |
| SIN | Singapur |
| HKG | Hong Kong |
| BJS | Pekín |
| TPE | Taipéi |
| SEL | Seúl |
| TYO | Tokio |
| ADL | Adelaida |
| GUM | Guam |
| SYD | Sidney |
| NOU | Numea |
| WLG | Wellington |
| PPG | Pago Pago |
| HNL | Honolulu |
| ANC | Anchorage |
| YVR | Vancouver |
| LAX | Los Ángeles |
| YEA | Edmonton |
| DEN | Denver |
| MEX | Ciudad de México |
| CHI | Chicago |
| NYC | Nueva York |
| SCL | Santiago |
| YHZ | Halifax |

| Ciudad | Compen-sación |
|--------|---------------------|
| YYT | St. John's |
| RIO | Río de Janeiro |
| FEN | Fernando de Noronha |
| RAI | Praia |

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

Especificaciones

Precisión con temperatura normal :
±15 segundos al mes

Indicación de la hora :

Hora, minuto, segundo, mes, día, día de la semana
Indicación de hora a.m./p.m. (P) o de 24 horas
Calendario automático completo (de 2000 a 2099) *
* El año solo se muestra en la pantalla de ajustes.
Horario de verano

Función de inmersión :

Tiempo de inmersión
Unidad de medición: 1 segundo
Rango de medición: 23 horas, 59 minutos y 59 segundos (24 horas)
Intervalo de tiempo
Unidad de medición: 1 minuto
Capacidad de medición: 47 horas, 59 minutos (48 horas)
10 entradas de memorias de registro (fecha y hora de inicio de inmersión, tiempo de inmersión, intervalos de tiempo)

Función gráfico de mareas/gráfico de fase lunar :

Gráfico de mareas (con visualización del ciclo de la marea)
Visualización de la fase lunar
Selección de fecha
Selección de hora (solo gráfico de mareas)

Hora mundial :

Visualización de la hora actual de 48 ciudades (31 zonas horarias) en todo el mundo
Horario de verano

Alarma :

Alarmas
Alarmas: 5 (una se puede posponer)
Selección de unidades: Horas, minutos
Duración del tono de alarma: 10 segundos
Señal de hora: emite una señal acústica cada hora en punto

Cronómetro :

Unidad de medición: 1/100 segundo
 Rango de medición
 23 horas, 59 minutos y 59,99 segundos
 (24 horas)
 Funciones de medición:
 Tiempo transcurrido, fracciones de tiempo, tiempo del 1er y 2º finalista

Temporizador :

Unidad de medición: 1 segundo
 Intervalo de cuenta atrás: 24 horas
 Selección de unidad: 1 minuto
 Hora alcanzada: señal acústica de 10 segundos

Otros :

Luz LED de alta luminosidad (luz automática completa, luminosidad, ajuste de duración de iluminación de 1,5 o 3 segundos), ahorro de energía, indicador de batería, activación o desactivación del tono de operación

Fuente de alimentación :

Panel solar y una batería recargable
 Tiempo de funcionamiento de la batería: 14 meses aproximadamente
 Condiciones:

No se debe exponer a la luz bajo las condiciones siguientes:

- Iluminación: 1,5 segundos/día
- Alarma: 10 segundos/día
- Pantalla: 18 horas/día
- Función de inmersión
 - Número de inmersiones: 50 al año
 - Tiempo de inmersión: 60 minutos por inmersión

Tenga en cuenta que el tiempo de funcionamiento de la batería se puede ver reducido por las condiciones de iluminación y la duración del tiempo de inmersión en el Modo de buceo.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Solución de problemas

Hora mundial

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

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

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

Función de inmersión

Q1 No puedo acceder al Modo de buceo.

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

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

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

Q3 La medición está en curso cuando cambio del Modo de indicación de la hora al Modo de buceo.

Esto sucede cuando se continúa con una medición anterior. Acceda al Modo de buceo y restablezca la medición.

🔗 [Medición de tiempo de inmersión transcurrido](#)

Nivel de la marea

Q1 Hay errores en la información sobre la marea.

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

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

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

Señal de alarma y de hora

Q1 Una alarma no suena.

¿Está cargada la pila del reloj?

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

🔗 [Carga](#)

Un caso distinto a los anteriores.

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

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

Q2 No suena la señal de hora.

¿Está cargada la pila del reloj?

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

🔗 [Carga](#)

Un caso distinto a los anteriores.

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

🔗 [Configuración del ajuste de la señal de hora](#)

Carga

Q1 El reloj no funciona aunque se encuentra expuesto a la luz.

El reloj deja de funcionar cuando se le agota la pila. Exponga el reloj a la luz hasta que se recargue lo suficiente.

🔗 [Comprobación del nivel de carga](#)

Q2 [H], [M] y [L] están parpadeando en la pantalla.

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.

- Si se utiliza una alarma, señal acústica cada hora, iluminación u otras funciones con alto consumo de energía dentro de un corto período de tiempo, la capacidad de carga de la batería disminuirá y hará que el reloj entre en un modo de recuperación de carga. La disponibilidad de la función estará limitada temporalmente, pero volverá cuando la batería se recupere.

🔗 [Comprobación del nivel de carga](#)



Q3 [CHG] está parpadeando en la pantalla.

El nivel de carga del reloj es demasiado bajo. Exponga el reloj a la luz inmediatamente para que se cargue.

🔗 [Comprobación del nivel de carga](#)

Otros

Q1 No consigo encontrar la información que necesito aquí.

Visite el siguiente sitio web.

<https://world.casio.com/support/>