

Enhorabuena por haber seleccionado este reloj CASIO.

Para obtener más información acerca del uso de este reloj y de la información sobre la solución de problemas, visite el siguiente sitio web.

<https://world.casio.com/manual/wat/>



**¡Importante!**

- Este manual proporciona una breve descripción de su reloj.
- Si está por trasladarse a un lugar donde el acceso a Internet no está disponible, descargue el PDF Guía de operación desde el sitio web de abajo al dispositivo que se llevará consigo.

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.

S-1

Este producto dispone de la función Mobile Link que le permite comunicarse con teléfonos móviles con Bluetooth® para realizar ajustes automáticos de la hora y otras operaciones.

- Este producto ha sido aprobado o cumple con las leyes de radiofrecuencias en distintos países y zonas geográficas. El uso de este producto en zonas donde no ha sido aprobado o donde no cumple con las leyes de radiofrecuencia correspondientes puede ser sancionado por las leyes locales. Para obtener más información, visite <https://world.casio.com/ce/BLE/>.
- El uso de este producto a bordo de un avión está restringido por las leyes de aviación de cada país. Asegúrese de obedecer las instrucciones del personal de la aerolínea con respecto al uso de dispositivos tales como este producto.

La palabra Bluetooth® y sus logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier utilización de tales marcas por parte de CASIO COMPUTER CO., LTD. se realiza bajo licencia.

**¡Importante!**

- Cuando utilice la brújula del reloj para trekking o escaladas serias, siempre asegúrese de tomar lecturas con otra brújula para confirmar su fiabilidad. Si las lecturas obtenidas con la Brújula digital de este reloj no coinciden con las de otra brújula, realice la calibración en figura de ocho o la calibración bidireccional de la brújula digital para asegurar lecturas más precisas.
- No se podrán realizar lecturas de dirección ni la calibración del reloj en las proximidades de un imán permanente (accesorios magnéticos, etc.), objetos de metal, cables de alta tensión, cables aéreos o aparatos electrodomésticos (televisor, PC, teléfono celular, etc.)
- El modo de altímetro visualiza la altura relativa en base a las lecturas de presión barométrica. Las lecturas tomadas a diferentes horas en una misma ubicación pueden producir valores diferentes debido a los cambios de presión. El valor indicado por el reloj puede ser diferente de la altura actual y/o altura sobre el nivel del mar de su ubicación.
- Cuando utilice el modo de altímetro para montañismo u otras actividades, se recomienda especialmente comprobar la altitud actual correcta en un mapa, indicaciones de altitud local u otras fuentes y de calibrar periódicamente el modo de altímetro.
- Calibración: Guía de operación disponible en el sitio web de CASIO.

S-2

S-3

## Contenido

Uso del reloj ..... S-6  
 Navegación entre modos ..... S-6  
 Ajuste de la hora ..... S-10  
 Especificaciones ..... S-12

S-4

S-5

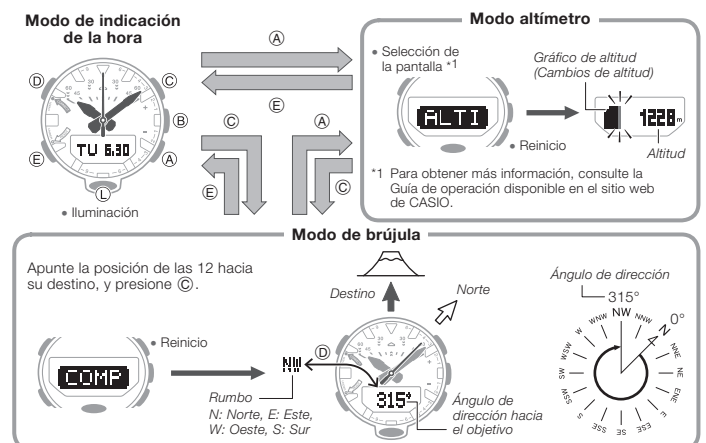
## Uso del reloj

**NOTA**

- Dependiendo del modelo de reloj, el texto de la pantalla digital aparece con caracteres oscuros sobre un fondo claro, o bien con caracteres claros sobre un fondo oscuro. Todos los ejemplos de este manual se muestran con caracteres oscuros sobre un fondo claro.

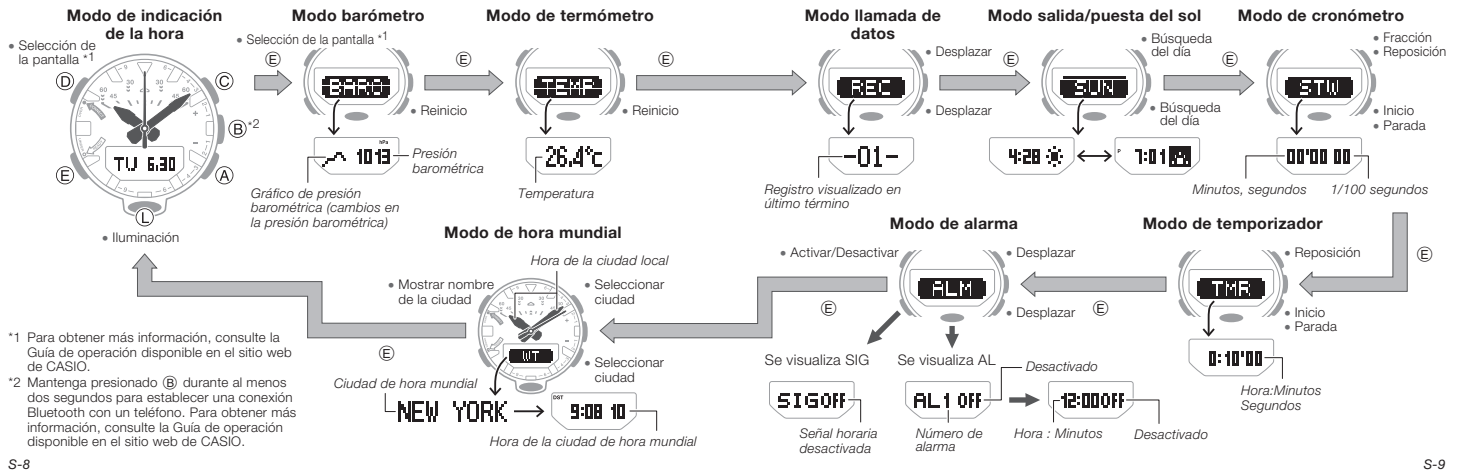
### Navegación entre modos

- Para volver directamente al modo de indicación de la hora desde cualquier otro modo, mantenga presionado **(E)** durante al menos dos segundos.
- Para acceder al modo de brújula o modo de altímetro, primero vuelva al modo de indicación de la hora.



S-6

S-7



S-8

S-9

## Ajuste de la hora

- En el modo de indicación de la hora, mantenga presionado [D]. Suelte el botón cuando [SET] deje de destellar y aparezca el nombre de la ciudad local.
  - Cada vez que presione [A] o [C] se cambiará el ajuste de la ciudad local.
- Presione [D] para visualizar la pantalla de ajuste de los segundos.
  - Esto hace que la cuenta de los segundos destellen.



- Presione [A] para reposicionar el conteo de los segundos a 00.
  - 30 a 59 segundos: Añade 1 a los minutos.
- Presione [E] para mover el destello al ajuste de la hora.
- Utilice [A] y [C] para cambiar el ajuste de la hora.
- Presione [E] para mover el destello al ajuste de los minutos.
- Utilice [A] y [C] para cambiar el ajuste de los minutos.
- Presione [E] para mover el destello al ajuste del año.
- Utilice [A] y [C] para cambiar el ajuste del año.
- Presione [E] para mover el destello al ajuste del mes.

S-10

- Utilice [A] y [C] para cambiar el ajuste del mes.
- Presione [E] para mover el destello al ajuste del día.
- Utilice [A] y [C] para cambiar el ajuste del día.
- Después de realizar todos los ajustes que desee, salga del ajuste presionando [D].

S-11

## Especificaciones

**Precisión a la temperatura normal:** ±15 segundos al mes promedio cuando no sea posible el ajuste de la hora mediante la comunicación con un teléfono.

**Indicación de la hora digital:** Hora, minutos, segundos, p.m. (P), mes, día, día de la semana  
Formato de la hora: 12 horas y 24 horas  
Sistema de calendario: Calendario completamente automático preprogramado desde el año 2000 a 2099

**Indicación de la hora analógica:** Hora, minutos (la manecilla se mueve cada 10 segundos), segundos

**Brújula:** 60 segundos de lectura continua; 16 direcciones; valor de ángulo 0° a 359°; unidad de medición: 1° (pantalla digital)/6° (manecilla); Norte indicado por la manecilla de segundos; Calibración de la brújula (bidireccional, calibración en figura de ocho, ángulo de declinación magnética), calibración automática de rumbo

### Altímetro:

Rango de medición: -700 a 10.000 m (o -2.300 a 32.800 pies) sin altitud de referencia  
Rango de visualización: -3.000 a 10.000 m (o -9.840 a 32.800 pies)  
Las lecturas producidas basadas en una altitud de referencia o debido a condiciones atmosféricas pueden ocasionar valores negativos.  
Unidad de medición: 1 m (o 5 pies)  
Datos de la altitud actual: Cada segundo durante los primeros 3 minutos, luego cada 5 segundos durante aproximadamente 1 hora (0'05); cada segundo durante los primeros 3 minutos, luego cada 2 minutos durante aproximadamente 12 horas (2'00)

S-12

### Datos de la memoria de altitud:

Registros guardados manualmente: 14 (altitud, fecha, hora)  
Valores guardados automáticamente: Un conjunto de valores de alta altitud y su fecha y hora de lectura, de baja altitud y su fecha y hora de lectura, ascenso total y su fecha y hora de inicio de almacenamiento, descenso total y su fecha y hora de inicio de almacenamiento  
Otros: Ajuste de altitud de referencia; diferencia de altitud (-100 a +100 m/-1.000 a +1.000 m); intervalo de medición automática de altitud (0'05 o 2'00)

### Barómetro:

Rango de medición y visualización: 260 a 1.100 hPa (o 7,65 a 32,45 inHg)  
Unidad de visualización: 1 hPa (o 0,05 inHg)  
Otros: Gráfico de presión barométrica; puntero de diferencia de presión barométrica (-10 a +10 hPa/-1 a +1 hPa); indicador de cambio de presión barométrica

### Termómetro:

Rango de medición y visualización: -10,0 a 60,0°C (o 14,0 a 140,0°F)  
Unidad de visualización: 0,1°C (o 0,2°F)  
Otros: Calibración

### Precisión del sensor de orientación:

Dirección: Dentro de ±10°  
Valores garantizados para un rango de temperaturas de 10°C a 40°C (50°F a 104°F).  
Norte indicado por la manecilla de segundos: Dentro de ±2 segmentos

### Precisión del sensor de presión:

Exactitud de medición: Dentro de ±3 hPa (0,1 inHg) (Precisión del altímetro: Dentro de ±75 m (246 pies))  
Valores garantizados para un rango de temperaturas de -10°C a 40°C (14°F a 104°F).  
La precisión disminuye debido a un impacto fuerte aplicado al reloj o al sensor, y por las temperaturas extremas.

S-13

### Precisión del sensor de temperatura:

±2°C (±3,6°F) en el rango de -10°C a 60°C (o 14,0°F a 140,0°F)

### Podómetro:

Medición del conteo de pasos con un acelerómetro de 3 ejes  
Rango de indicación del conteo de pasos: 0 a 999.999  
Reposición del conteo de pasos  
Reposición automática todos los días a la medianoche  
Precisión del conteo de pasos: ±3% (De acuerdo con la prueba de vibración)  
Ahorro de energía

**Funciones de salida/puesta del sol:** Visualización de la hora de salida/puesta del sol, selección de la fecha

### Cronómetro:

Unidad de medición: 1/100 segundos (primera hora); 1 segundo (después de la primera hora)  
Capacidad de medición: 23 horas, 59 minutos, 59 segundos  
Modos de medición: Tiempo transcurrido, tiempo fraccionario

### Temporizador de cuenta regresiva:

Unidad de medición: 1 segundo  
Rango de cuenta regresiva: De 1 minuto a 24 horas  
Unidad de ajuste: 1 minuto

### Alarmas: 5 alarmas diarias; señal horaria

Unidades de ajuste: Hora, minutos  
Duración del tono de alarma: 10 segundos  
Señal horaria: Emite un tono acústico a cada hora en punto

### Hora mundial:

38 ciudades (38 zonas horarias) y Tiempo Universal Coordinado (UTC)  
Otros: Ajuste automático del horario de verano; cambio de hora local; llamada directa de UTC

S-14

### Mobile Link:

Corrección automática de la hora  
El ajuste de la hora tiene lugar automáticamente a la hora preajustada.  
Corrección de la hora de un toque  
Conexión manual y ajuste de la hora  
Localizador de teléfonos  
El tono de aviso del teléfono móvil se puede activar con un botón del reloj.  
Hora mundial  
Hora actual de aproximadamente 300 ciudades seleccionadas para el reloj  
Cambio automático del horario de verano  
Cambio automático entre hora estándar y horario de verano  
Registro de misiones  
Registra su ruta y la altitud de los lugares a lo largo del camino.  
Indicador de ubicación  
Muestra el rumbo y la distancia hasta una ubicación registrada en el reloj.  
Calibración automática de altitud  
Calibración automática de altitud a una hora preestablecida  
Ajuste del temporizador  
Ajuste de la alarma  
Secuencia de clasificación de modos y configuración del número de modos  
Ajuste de visualización en el modo de indicación de la hora  
Configuración del altímetro  
Configuración del barómetro  
Configuración de la brújula  
Transferencia de datos del conteo de pasos  
Cálculo de calorías quemadas (información de velocidad + información de altitud)  
Corrección de la posición de las manecillas

S-15

Especificaciones sobre la comunicación de datos

Bluetooth®

Banda de frecuencia: 2400 MHz a 2480 MHz

Transmisión máxima: 0 dBm (1 mW)

Rango de comunicación: Máx. 2 metros (varía según el entorno)

**Otros:** Luz LED DOBLE de alto brillo, luz automática, ajuste de duración de la iluminación; alerta de pila baja; activación/desactivación del tono de operación; función de desplazamiento de las manecillas (para mostrar la información digital)

**Fuente de alimentación:** Una pila de litio (CR2025)

Autonomía de la pila: Aproximadamente 2 años

Condiciones:

- Corrección automática de la hora: 4 veces/día
- Alarma: Una vez (10 segundos)/día
- Iluminación: Una vez (1,5 segundos)/día
- Lecturas de dirección: 60 segundos continuos, 20 veces/mes
- Escaladas: 1 vez/mes
  - Mediciones de altitud: Cada segundo durante 3 minutos + cada 5 segundos durante 57 minutos
  - Mediciones de la información de tendencia de presión barométrica: Cada segundo durante 3 minutos + cada 2 minutos durante 23 horas 57 minutos
  - Mediciones del registro de misiones: Cada 2 minutos durante 12 horas
  - Mediciones del indicador de ubicación: 10 veces durante 3 minutos cada vez
- Conteo de pasos: 12 horas/día
- Mediciones de la calibración automática de rumbo: 10 veces/día
- Mediciones del gráfico de presión barométrica: 12 veces/día

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.