

# Guía de operación 2790

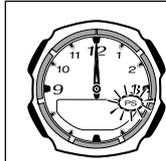
## Conociendo el reloj

Muchas gracias por haber seleccionado este reloj CASIO. Para obtener lo máximo de su compra, asegúrese de leer detalladamente este manual y tenerlo a mano para referencia futura cuando sea necesario.

**Antes de usar este reloj expóngalo a una luz brillante para cargar su pila.** Este reloj puede usarse aun cuando la pila está siendo cargada mediante la exposición a una luz brillante.

- Para una información importante que necesita saber cuando expone el reloj a una luz brillante, asegúrese de leer la parte titulada "Pila".

## Si la presentación digital del reloj se pone en blanco...



Si el indicador (PS) de activación de ahorro de energía está sobre la presentación, significa que la presentación está en blanco debido a que la **función de ahorro de energía del reloj ha desactivado la presentación para conservar energía.** El ahorro de energía desactiva automáticamente e ingresa en una condición de letargo, siempre que se deja el reloj en un lugar oscuro durante un cierto período de tiempo. Si el reloj es mantenido en la oscuridad durante un largo período, las manecillas analógicas también parará su movimiento después de unos pocos días.

- El ajuste inicial fijado por omisión en fábrica es ahorro de energía activado.
- El reloj se recupera desde la condición de letargo si lo lleva a un lugar bien iluminado, si presiona cualquier botón o si inclina el reloj hacia su cara para una lectura.
- Para mayor información vea la parte titulada "Función de ahorro de energía".

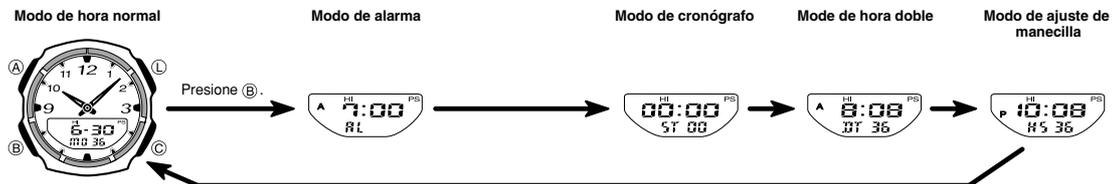
## Acercas de este manual



- Las operaciones de botón se indican usando las letras mostradas en la ilustración.
- Por una cuestión de simplicidad, las presentaciones de muestra en este manual no muestran las manecillas analógicas del reloj.
- Cada sección de este manual le proporciona con la información necesaria para realizar las operaciones en cada uno de los modos. Detalles adicionales e información técnica pueden ser encontrados en la sección "Referencia".

## Guía general

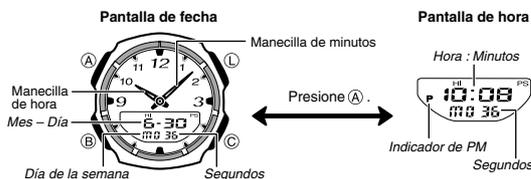
- Presione (B) para cambiar de un modo a otro.
- En cualquier modo, presione (L) para iluminar la presentación.



## Hora normal

Este reloj presenta la hora normal en los formatos digital y analógico. Cambiando el ajuste de la hora digital ocasiona que el ajuste analógico sea ajustado automáticamente para que coincida con la hora digital.

- Siempre que necesite ajustar los ajustes de la hora digital y analógica, asegúrese de ajustar primero el ajuste digital.
- En el modo de hora normal, presione (A) para alternar la presentación entre la pantalla de fecha y la pantalla de hora.



## Hora digital y fecha

Utilice el modo de hora normal para ajustar y ver la presentación digital de la hora y fecha actuales. Cuando ajusta la hora digital, también puede especificar la duración de la iluminación.

## Para ajustar la hora digital y fecha



1. En el modo de hora normal, mantenga presionado (A) hasta que los segundos comiencen a destellar, lo cual indica la pantalla de ajuste.
  - La manecilla de hora y manecilla de minutos del reloj no se mueven mientras la pantalla de ajuste se encuentra sobre la presentación.
2. Presione (C) para mover la parte destellante en la secuencia mostrada a continuación para seleccionar los otros ajustes.



3. Cuando el ajuste que desea está destellando, utilice (C) y (L) para cambiarlo como se describe a continuación.

Pantalla	Para hacer esto:	Realice esto:
36	Reposicionar los segundos a 00.	Presione (C).
	Alterna la duración de la iluminación entre tres segundos (se visualiza 3") y un segundo (no se visualiza 3").	Presione (L).
P 10:08	Cambiar la hora y minutos.	Presione (C) (+).
2003	Cambiar el año.	
6-30	Cambiar el mes o día.	

4. Presione (A) para salir de la pantalla de ajuste.
  - Cuando utilice el procedimiento anterior para ajustar la hora de la presentación digital, las manecillas del reloj analógico normalmente se ajustan de acuerdo a su ajuste.
  - Para mayor información acerca de la duración de la iluminación, vea la parte titulada "Iluminación de la presentación".

- Reposicionando los segundos a 00 mientras la cuenta actual se encuentra en la extensión de 30 a 59, ocasiona que los minutos aumenten en 1. En la extensión de 00 a 29, los segundos se reposicionan a 00 sin cambiar los minutos.
- El día de la semana se visualiza automáticamente de acuerdo con los ajustes de la fecha (año, mes y día).
- El año puede ajustarse en la extensión de 2000 al 2099.
- El calendario incorporado completamente automático del reloj permite las diferentes duraciones de los meses y años bisiestos. Una vez que ajusta la fecha, no debe haber razón para cambiarla excepto que sea después de un reemplazo de la pila del reloj.

### Para alternar entre la hora normal de 12 y 24 horas

- En el modo de hora normal, presione **C** para alternar entre la hora normal de 12 horas (indicador por **A** o **P** sobre la presentación), o la hora normal de 24 horas.
- Con el formato de 12 horas, el indicador **P** (PM) aparece sobre la presentación para las horas en la extensión del mediodía hasta las 11:59 PM, y el indicador **A** (AM) aparece para las horas en la extensión de la medianoche hasta las 11:59 AM.
- Con el formato de 24 horas, las horas se indican en la gama de 0:00 a 23:59, sin ningún indicador.
- El formato de hora normal de 12/24 horas que selecciona en el modo de hora normal también se aplica para todos los otros modos.

### Hora normal analógica

La hora analógica de este reloj está sincronizada con la hora digital. El ajuste de la hora analógica se ajusta automáticamente siempre que cambia la hora digital.

#### Notas

- Después que cambia manualmente el ajuste de la hora digital, las manecillas del reloj analógico se mueven en la dirección horaria para ajustarse al nuevo ajuste. Si la hora analógica no coincide con la hora digital por alguna razón, utilice el procedimiento descrito en la parte titulada "Para ajustar la hora analógica" para hacer coincidir el ajuste analógico al ajuste digital.
- Las alarmas, señal horaria e iluminación de presentación se encuentran todas inhabilitadas mientras las manecillas analógicas se encuentran en movimiento.
- Siempre que necesite ajustar manualmente los ajustes de la hora digital y hora analógica, asegúrese de ajustar primero el ajuste digital.
- Dependiendo en la extensión en que tienen que moverse las manecillas para ajustar la hora digital, puede tomar cierto tiempo antes de que las manecillas analógicas paren de moverse.

### Para ajustar la hora analógica

1. En el modo de hora normal, presione cuatro veces **B** para ingresar el modo de ajuste de manecilla.
2. Mantenga presionado **A** hasta que la hora digital actual comience a destellar, lo cual indica la pantalla de ajuste analógico.
  - Tenga en cuenta que no podrá cambiar a la pantalla de ajuste si las manecillas analógicas están moviéndose, debido a que el reloj ajusta automáticamente la hora analógica para coincidir con la hora digital. Si esto llega a ocurrir, espere hasta que la manecilla pare de moverse.
  - La manecilla de hora y manecilla de minutos del reloj no se mueven mientras la pantalla de ajuste se encuentra sobre la presentación.
3. Presione **C** para avanzar el ajuste de la hora analógica en 20 segundos.
4. Manteniendo presionado **C** avanza el ajuste de la hora analógica en alta velocidad.
  - Si necesita avanzar la hora analógica un largo trecho, presione **C** y **L** al mismo tiempo alta. Esto bloquea el movimiento de manecilla en alta velocidad, de manera que puede soltar los dos botones. El movimiento de la manecilla en alta velocidad continúa hasta que presiona cualquier botón. Se detendrá automáticamente después que la hora avanza 12 horas o si una alarma (alarma diaria o señal horaria) comienza a sonar.
4. Presione **A** para salir de la pantalla de ajuste.
- Para retornar al modo de hora normal, presione **B**.



### Alarma

**Hora de alarma (Hora : Minutos)**

**Indicador de modo**

Cuando la alarma diaria se encuentra activada, el tono de alarma suena cuando se alcanza la hora de alarma. También puede activar una señal horaria que ocasiona que el reloj emita dos zumbidos a cada hora sobre la hora ajustada.

- El ajuste de alarma (y ajuste de señal horaria) se dispone en el modo de alarma, al cual puede ingresar presionando **B**.

**Operación de alarma**

El tono de alarma suena a la hora preajustada durante 10 segundos, sin tener en consideración del modo en que se encuentra el reloj.

- Tenga en cuenta que la alarma no suena mientras las manecillas analógicas se encuentran moviéndose, para ajustarse de acuerdo con el cambio hecho al ajuste de la hora digital en el modo de hora normal.

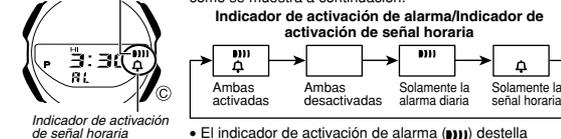
### Para ajustar una hora de alarma

1. En el modo de alarma, mantenga presionado **A** hasta que el ajuste de hora comience a destellar, lo cual indica la pantalla de ajuste.
  - Esta operación activa automáticamente la alarma normal.
2. Presione **B** para mover la parte destellante entre la hora y minutos.
3. Mientras un ajuste está destellando, utilice **C** para aumentarlo.
  - Con el formato de 12 horas, ajuste la hora correctamente como AM (indicador **A**) o PM (indicador **P**).
4. Presione **A** para salir de la pantalla de ajuste.

**Para parar el tono de alarma después que comienza a sonar**  
Presione cualquier botón.

### Para activar y desactivar la alarma diaria y señal horaria

En el modo de alarma, presione **C** para realizar un ciclo a través de los ajustes de activación y desactivación como se muestra a continuación.



- El indicador de activación de alarma (▬▬) destella mientras la alarma está sonando.
- El indicador de activación de alarma (▬▬) e indicador de activación de señal horaria (▬) se muestran sobre la presentación en todos los modos.

### Para probar la alarma

En el modo de alarma, mantenga presionado **C** para hacer sonar la alarma.

### Cronógrafo

**Minutos**      **Segundos**

**Indicador de modo**

El cronógrafo le permite medir el tiempo transcurrido.

- La gama de presentación del cronógrafo es 59 minutos, 59,99 segundos.
- El cronógrafo continúa funcionando, reiniciando desde cero luego de que alcanza su límite, hasta que lo para.
- La operación de medición de cronógrafo continúa aun si sale del modo de cronógrafo.
- Todas las operaciones en esta sección se realizan en el modo de cronógrafo, al cual se ingresa presionando **B**.

### Para medir tiempos con el cronógrafo



### Hora doble

El modo de hora doble le permite conocer una hora en una zona horaria diferente.

- En el modo de hora doble, la cuenta de segundos se encuentra sincronizada con la cuenta de segundos de la hora digital actual.

**Hora : Minutos**

**Indicador de modo**

**Para ajustar la hora doble**

1. Presione **B** para ingresar el modo de hora doble.
2. Mantenga presionado **A** hasta que el ajuste de hora comience a destellar, lo cual indica la pantalla de ajuste.
3. Presione **B** para mover la parte destellante entre los ajustes de hora y minutos.
4. Presione **C** para aumentar el ajuste.
5. Presione **A** para salir de la pantalla de ajuste.

### Iluminación de la presentación

Un LED (diodo emisor de luz) y un panel de guía de luz iluminan la presentación entera para una fácil lectura en la oscuridad. El interruptor de luz automático del reloj activa automáticamente la iluminación de la presentación cuando el reloj es inclinado para leer en la oscuridad.

- El interruptor de luz automático debe estar activado (indicado por el indicador del interruptor de luz automático) para que opere.
- Para información más importante vea la parte titulada "Precauciones con la iluminación".

**Indicador de tres segundos**

**Indicador del interruptor de luz automático**

### Para iluminar la presentación

En cualquier modo, presione **L** para activar la iluminación.

- La operación anterior activa la iluminación sin tener en cuenta el ajuste actual del interruptor de luz automático.
- Para seleccionar un segundo o tres segundos como la duración de la iluminación, puede usar el procedimiento siguiente. Cuando presiona **L**, la presentación permanecerá iluminada durante alrededor de un segundo o tres segundos, dependiendo en el ajuste de la duración de iluminación de presentación actual.

### Para especificar la duración de iluminación de la presentación

1. En el modo de hora normal, mantenga presionado **A** hasta que los segundos comiencen a destellar, lo cual indica la pantalla de ajuste.
2. Mientras los segundos están destellando, presione **L** para alternar la duración de iluminación entre tres segundos (se visualiza 3") y un segundo (no se visualiza 3").
3. Presione **A** para salir de la pantalla de ajuste.
- Cuando se selecciona el ajuste de tres segundos, el indicador de tres segundos (3") permanece sobre la presentación en todos los modos.

## Acerca del interruptor de luz automático

Mientras el interruptor de luz automático se encuentra habilitado, la iluminación se enciende durante un segundo o tres segundos, siempre que ubica su muñeca como se describe a continuación en cualquier modo. Tenga en cuenta que este reloj presenta una luz "Luz completamente automática", de manera que el interruptor de luz automático solamente opera cuando la luz disponible se encuentra debajo de un cierto nivel. La iluminación no se activa bajo una luz brillante.

- Asegúrese de usar el reloj sobre la parte externa de su muñeca mientras utiliza el interruptor de luz automático.

Moviendo el reloj a una posición que sea paralela al piso y luego inclinandolo hacia su posición en más de 40 grados ocasiona que la iluminación se encienda.



### ¡Advertencia!

- **Asegúrese siempre de que se encuentra en un lugar seguro cuando realiza una lectura del reloj usando el interruptor de luz automático. Tenga especial cuidado cuando corre, monta una bicicleta o motocicleta, maneja un automóvil, o cuando está realizando cualquier otra actividad que pueda resultar en un accidente o lesiones. Tenga cuidado también de que una iluminación repentina hecha por el interruptor de luz automático no sorprenda ni distraiga a otras personas alrededor suyo.**
- Cuando está usando el reloj, cerciórese de que el interruptor de luz automático se encuentra desactivado antes de montar una bicicleta o motocicleta o cualquier otro vehículo automotor. Una operación repentina y sin intención del interruptor de luz automático puede crear una distracción, lo cual puede resultar en un accidente de tráfico y en serias lesiones personales.

### Para activar y desactivar el interruptor de luz automático

En el modo de hora normal, mantenga presionado  $\odot$  durante alrededor de dos segundos para alternar entre la activación (se visualiza  $\rightarrow$ ) o desactivación (no se visualiza  $\rightarrow$ ) del interruptor de luz automático.

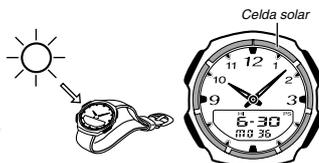
- El interruptor de luz automático se desactiva automáticamente siempre que la energía de pila se encuentra en el nivel 3. Después que la energía de pila se recupera al nivel 2, tendrá que realizar el procedimiento anterior para activar de nuevo el interruptor de luz automático.
- Mientras el interruptor de luz automático se encuentra activado, el indicador ( $\rightarrow$ ) del interruptor de luz automático se encuentra sobre la presentación en todos los modos.

## Pila

Este reloj viene con una celda solar y una pila recargable (pila secundaria), que se carga mediante la energía eléctrica producida por la celda solar. La ilustración de abajo muestra cómo debe ubicar el reloj para la carga.

**Ejemplo:** Oriente el reloj de modo que su esfera se encuentre apuntando a una fuente de luz.

- Tenga en cuenta que la eficiencia de carga disminuye cuando una parte de la celda solar es bloqueada por la ropa, etc.
- La ilustración muestra cómo ubicar un reloj con una correa de resina.



### ¡Importante!

- Guardando el reloj durante un largo período de tiempo en un lugar sin luz o usándolo de tal manera que se bloquee la exposición a la luz, puede ocasionar que la energía de la pila se agote. Siempre que sea posible, asegúrese de que el reloj sea expuesto normalmente a una luz brillante.
- Este reloj emplea una celda solar que convierte la luz en electricidad que carga una pila recargable incorporada. Normalmente, la pila recargable no debe ser reemplazada, pero luego de un largo tiempo de uso a lo largo de varios años, la pila recargable puede perder su capacidad de lograr una carga completa. Si llega a notar problemas para cargar completamente la pila recargable, comuníquese con su concesionario o distribuidor CASIO para hacer reemplazar la pila recargable.
- La pila recargable debe ser reemplazada solamente por una pila ML2016 especificada por CASIO. Otras pilas recargables pueden ocasionar daños al reloj.
- Siempre que la pila disminuye al nivel 4 y cuando reemplaza la pila, todos los datos almacenados en la memoria se borran, y la hora actual y todos los ajustes retornan a sus ajustes iniciales fijados por omisión en fábrica.
- Cuando guarde el reloj por un largo período de tiempo, asegúrese de activar la función de ahorro de energía del reloj, y manténgalo en un lugar expuesto normalmente a una luz brillante. Esto ayuda a que la pila recargable no se agote.

## Indicador de energía de pila

El indicador de energía de pila sobre la presentación, le muestra la condición actual de la energía de la pila recargable.



Nivel	Indicador de energía da pilha	Condición de función
1	HI	Todas las funciones habilitadas.
2	MID o MID	Todas las funciones habilitadas.
3	LO C (Alerta de prontitud de carga)	El tono del zumbador, iluminación de presentación, presentación y botones están inhabilitados. Aunque las manecillas del reloj no se mueven, la hora continúa indicándose internamente.
4		Todas las funciones, incluyendo la hora normal, están inhabilitadas.

- Si el indicador **MID** comienza a destellar durante unos pocos minutos, después que la presentación se ilumina o después que suena un zumbador, significa que el nivel de pila se encuentra aproximadamente de ir del nivel 2 al nivel 3. Si esto llega a ocurrir, evite usar la iluminación de la presentación y el zumbador, y ponga el reloj a una luz brillante para cargar su pila.
- El indicador **LO C** destellando en el nivel 3, le indica que la energía de pila está muy baja, y que se requiere la exposición del reloj a una luz brillante para la recarga, tan pronto como sea posible.
- En el nivel 4, todas las funciones están inhabilitadas y los ajustes retornan a los ajustes fijados por omisión en fábrica. Las funciones son habilitadas de nuevo después que la pila recargable se carga, pero necesita ajustar la hora digital y fecha, después que la pila se recarga al nivel 3 (indicado por el indicador **LO C** destellando) desde el nivel 4. No podrá ajustar ninguno de los otros ajustes hasta que la pila llegue al nivel 2 (sin indicador **LO C**) después de caer al nivel 4. Cuando la pila retorna al nivel 2, el reloj fijará automáticamente al ajuste de la hora analógica para coincidir con la hora digital.
- Dejando el reloj a la luz directa del sol o alguna otra fuente muy fuerte de luz, puede ocasionar que el indicador de alimentación de pila muestre temporalmente una lectura que es más alta que el nivel de pila real. El indicador de alimentación de pila correcta deberá aparecer luego de unos pocos minutos.
- Si utiliza a iluminación o cualquiera de las funciones de alarma varias veces durante un período corto de tiempo, sobre la presentación aparece el indicador de recuperación (**R**), y las operaciones siguientes quedan inhabilitadas hasta que se recupera la energía de la pila.

### Iluminación; Tono del zumbador

#### Ajuste manual de la hora analógica en el modo de ajuste de manecilla

Después de algún tiempo, la energía de pila se recuperará y desaparecerá el indicador de recuperación (**R**), indicando que las funciones anteriores se encuentran habilitadas de nuevo.

### Precauciones con la carga

Ciertas condiciones de carga pueden ocasionar que el reloj se caliente mucho. Siempre que carga la pila recargable, evite dejar el reloj en los lugares descritos siguientes.

También tenga en cuenta que si el reloj se calienta mucho ocasionará que la presentación se apague. La apariencia de la pantalla LCD deberá volver a la normalidad cuando el reloj retorna a una temperatura más baja normal.

### ¡Advertencia!

**Dejando el reloj expuesto a una luz brillante para cargar la pila recargable puede ocasionar un calentamiento excesivo. Tenga cuidado al manipular el reloj para evitar quemaduras. El reloj puede ponerse particularmente caliente, cuando se lo expone a las condiciones siguientes durante largos períodos de tiempo.**

- Sobre el tablero de un automóvil estacionado a los rayos directos del sol.
- Demasiado cerca a una lámpara incandescente.
- Bajo los rayos directos del sol.

### Guía de carga

Después de una carga completa, la hora normal permanece habilitada hasta unos 11 meses.

- La tabla siguiente muestra la cantidad de tiempo que necesita ser expuesta a la luz todos los días, para generar suficiente energía para las operaciones diarias normales.

Nivel de exposición (brillo)	Tiempo de exposición aproximado
Luz solar exterior (50.000 lux)	5 minutos
Luz solar a través de una ventana (10.000 lux)	24 minutos
Luz solar a través de una ventana en un día nublado (5.000 lux)	48 minutos
Iluminación fluorescente interior (500 lux)	8 horas

- Como estas son las especificaciones, podemos incluir todos los detalles técnicos.
  - Reloj no es expuesto a la luz.
  - Hora normal interna.
  - Iluminación activada 18 horas por día, condición de letargo 6 horas por día.
  - 1 operación de la luz de fondo por día (1,5 segundos).
  - 10 segundos de operación de alarma por día.aciones.
- Una carga frecuente proporciona una operación estable.

### Tiempos de recuperación

La tabla siguiente muestra la cantidad de exposición requerida para hacer que la pila pase de un nivel al siguiente.

Nivel de exposición (brillo)	Tiempo de exposición aproximado			
	Nivel 4	Nivel 3	Nivel 2	Nivel 1
Luz solar exterior (50.000 lux)	46 horas	20 horas	19 horas	
Luz solar a través de una ventana (10.000 lux)	230 horas	100 horas	93 horas	
Luz solar a través de una ventana en un día nublado (5.000 lux)	--	202 horas	189 horas	

- Los valores de tiempo de exposición anteriores son todos para tener solamente como referencia. Los tiempos de exposición reales dependen en las condiciones de iluminación.

## Referencia

Esta sección contiene información técnica y más detallada acerca de las operaciones del reloj. También contiene precauciones y notas importantes acerca de las variadas características y funciones de este reloj.

Indicador de activación de ahorro de energía



### Función de ahorro de energía

Cuando se encuentra activada, la función de ahorro de energía coloca el reloj en una condición de letargo, siempre que se lo deja en un lugar oscuro en el modo de hora normal o modo de hora doble.

- El reloj no ingresa en la condición de letargo mientras el modo de cronógrafo se encuentra seleccionado.
- El reloj no ingresa en la condición de letargo mientras el modo de alarma o modo de ajuste de manecilla se encuentra seleccionado. Sin embargo, si deja el reloj en cualquiera de estos modos, automáticamente revertirá al modo de hora normal después de un tiempo preajustado de tiempo. Después de eso será capaz de ingresar en la condición de letargo.

- La tabla siguiente muestra cómo las funciones del reloj son afectadas por la función de ahorro de energía.

Tiempo transcurrido en la oscuridad	Presentación	Operación
Alrededor de una hora	En blanco, con PS destellando	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La presentación está apagada.</li> <li>• Todas las funciones y la hora normal analógica están habilitadas.</li> <li>• Se indica la hora normal.</li> </ul>
6 o 7 días	En blanco, con PS sin destellar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La presentación está apagada.</li> <li>• El zumbador está inhabilitado.</li> <li>• La hora normal analógica está inhabilitada, con las manecillas en la posición de las 12 en punto.</li> <li>• Se indica la hora normal digital.</li> </ul>

- Usando el reloj cubierto por una manga de la ropa puede ocasionar que el reloj ingrese en la condición de letargo.
- El reloj ingresa a la condición de letargo entre las 6:00 AM y 9:59 PM. Si el reloj ya se encuentra en la condición de letargo al llegar las 6:00 AM, sin embargo, permanecerá en la condición de letargo.

### Para recuperar desde la condición de letargo

Realice cualquiera de las operaciones siguientes.

- Lleve el reloj a un lugar bien iluminado.
- Presione cualquier botón.
- Para hacer una lectura incline el reloj hacia su cara.

### Para activar y desactivar el ahorro de energía



En el modo de hora normal, mantenga presionado **C** durante unos dos segundos para alternar entre la activación (se visualiza el indicador **PS**) y la desactivación (no se visualiza el indicador **PS**) del ahorro de energía.

- Tenga en cuenta que presionando **C** también alterna entre los formatos de la hora normal de 12 y 24 horas.
- El indicador de activación de ahorro de energía (**PS**) se encuentra sobre la presentación en todos los modos, mientras el ahorro de energía se encuentra activado.

### Funciones de retorno automático

- Si deja una pantalla de ajuste con dígitos destellando durante dos o tres minutos sin realizar ninguna operación, el reloj almacena automáticamente cualquier ajuste que haya realizado hasta ese punto y sale de la pantalla de ajuste.
- El reloj retorna automáticamente al modo de hora normal si no realiza ninguna operación de botón durante dos o tres minutos en los modos de alarma o ajuste de manecillas.

### Desplazando los datos y ajustes

El botón **C** se usa para ir pasando a través de los datos de la pantalla de ajuste sobre la presentación. Sosteniendo presionado este botón durante una operación de desplazamiento visualiza los datos en alta velocidad.

### Precauciones con la iluminación

- La iluminación provista por la luz puede ser difícil de ver cuando se observa bajo la luz directa del sol.
- La iluminación se desactiva automáticamente siempre que suena una alarma.
- El uso frecuente de la luz acorta el tiempo de operación de pila.
- Tenga en cuenta que la iluminación está inhabilitada mientras las manecillas analógicas están moviéndose, para ajustarse de acuerdo con un cambio hecho al ajuste de la hora digital en el modo de hora normal.

### Precauciones con el interruptor de luz automático

Más de 15 grados demasiado alto



- El interruptor de luz automático es desactivado automáticamente siempre que la energía de pila se encuentra en el nivel 3.
- Evite usar el reloj sobre el dorso de su muñeca. Haciéndolo ocasiona que el interruptor de luz de fondo opere cuando no sea necesario, lo cual acorta el tiempo de operación de pila. Si desea usar el reloj sobre el dorso de su muñeca, desactive la función de interruptor de luz automático.

- La iluminación puede no activarse si la esfera del reloj se encuentra a más de 15 grados por encima o debajo de paralelismo. Cerciórese de que el dorso de su mano se encuentra paralelo al piso.
- La iluminación se desactiva en alrededor de uno a tres segundos, aun si mantiene el reloj apuntando hacia su cara.
- La electricidad estática o fuerza magnética pueden interferir con la operación apropiada del interruptor de luz automático. Si la iluminación no se activa, trate de mover el reloj de nuevo a la posición inicial (paralela al piso), y luego inclinarlo de nuevo hacia su posición. Si esto no funciona, deje caer su brazo en toda su extensión hacia abajo de modo que quede colgando a su costado, y luego levántelo de nuevo.
- Bajo ciertas condiciones la iluminación puede no activarse hasta transcurrir alrededor de un segundo luego de dirigir la esfera del reloj hacia su posición. Esto no indica necesariamente una falla de funcionamiento.
- Puede notarse un sonido metálico muy leve proveniente del reloj cuando es sacudido hacia atrás y adelante. Este sonido es ocasionado por la operación mecánica del interruptor de luz automático, y no indica un problema con el reloj.