

Guía de operación 2877

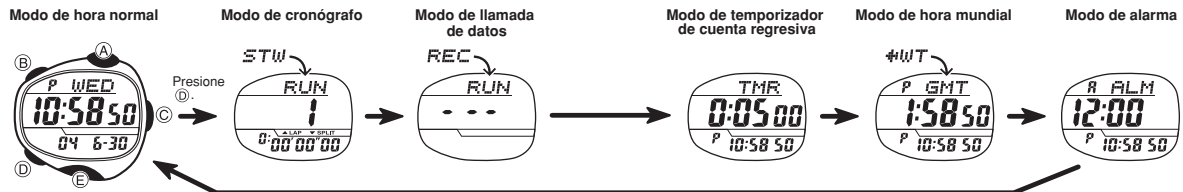
Acerca de este manual



- Las operaciones de botón se indican usando las letras que se muestran en la ilustración.
- Cada sección de este manual le proporciona la información necesaria para realizar las operaciones en cada modo. Detalles adicionales e información técnica pueden ser encontrados en la sección "Referencia".

Guía general

- Presione **D** para cambiar de un modo a otro.



Hora normal



Para ajustar y ver la hora y fecha actuales utilice el modo de hora normal.

¡Lea esto antes de ajustar la hora y fecha!

Este reloj está preajustado con un número de códigos de ciudades, cada uno de los cuales representa la zona horaria en donde se ubica cada ciudad. Cuando ajusta la hora, es importante que seleccione el código de ciudad correcto para su ciudad local (la ciudad en donde normalmente utiliza el reloj). Si su ubicación no está incluida en los códigos de ciudades preajustados, seleccione el código de ciudad preajustado que se encuentre en la misma zona horaria que su ubicación.

- Tenga en cuenta que todas las horas para los códigos de ciudades del modo de hora mundial, se visualizan de acuerdo con los ajustes de la hora y fecha que configura en el modo de hora normal.

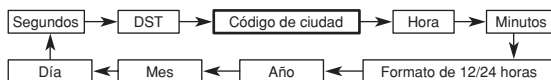
- Después de ajustar correctamente la hora y fecha de su ciudad local, puede ajustar el reloj para una hora normal con un código de ciudad diferente, cambiando simplemente el código de ciudad local en el modo de hora normal.

Para ajustar la hora y fecha



- En el modo de hora normal, mantenga presionado **B** hasta que los segundos comiencen a destellar, lo cual indica la pantalla de ajuste.
- Presione dos veces **D** para mover la parte destellante al ajuste de código de ciudad local (vea la ilustración siguiente), y luego utilice **C** y **A** para seleccionar el código que desea.
 - Asegúrese de seleccionar su código de ciudad local antes de cambiar cualquier otro ajuste.
 - Para una información completa sobre los códigos de ciudades, vea la parte titulada "City Code Table" (Tabla de códigos de ciudades).

- Presione **D** para mover la parte destellante en la secuencia mostrada a continuación para seleccionar los otros ajustes.



- Cuando el ajuste que desea cambiar se encuentra destellando, utilice **C** y **A** para cambiarlo como se describe a continuación.

Pantalla	Para realizar esto:	Haga esto:
10:58 50	Reposicionar los segundos a 00	Presione C .
DST P OFF	Alternar entre la hora de ahorro de energía (ON) y la hora estándar (OFF)	Presione C .
P T Y O	Cambiar el código de ciudad.	Utilice C (este) y A (oeste).
10:58 50	Cambiar la hora o minutos.	Utilice C (+) y A (-).
P 1 24	Alternar entre la hora normal de 12 horas (1 24) y 24 horas (24H).	Presione C .
04 6-30	Cambiar el año, mes o día.	Utilice C (+) y A (-).

- Presione **B** para salir de la pantalla de ajuste.
- Para los detalles acerca del ajuste de DST, vea la parte titulada "Hora de ahorro de energía (DST)".
- El año puede ajustarse en la extensión del 2000 al 2039. El día de la semana es calculado automáticamente de acuerdo con la fecha.
- El formato de hora normal de 12/24 horas que selecciona en el modo de hora normal se aplica en todos los modos.

Hora de ahorro de energía (DST)

La hora de ahorro de energía (hora de verano) avanza el ajuste de la hora digital en una hora desde la hora estándar. Recuerde que no todos los países o aun áreas locales utilizan la hora de ahorro de energía.

- Tenga en cuenta que no puede cambiar entre la hora estándar y hora de ahorro de energía mientras GMT (Hora Media de Greenwich) se encuentra seleccionado como su código de ciudad local.

Para alternar la hora del modo de hora normal entre la hora DST y hora estándar

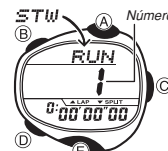


- En el modo de hora normal, mantenga presionado **B** hasta que los segundos comiencen a destellar, lo cual indica la pantalla de ajuste.
- Presione una vez **D** para visualizar la pantalla de ajuste DST.
- Presione **C** para alternar entre la hora de ahorro de energía (se visualiza ON) y la hora estándar (se visualiza OFF).
- Presione **B** para salir de la pantalla de ajuste.
- El indicador DST aparece sobre la presentación para indicar que la hora de ahorro de energía se encuentra activada.

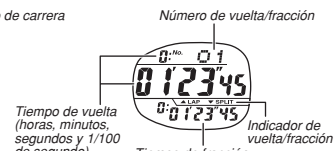
Cronógrafo

El cronógrafo de 1/100 de segundo mide el tiempo transcurrido, así también como los tiempos de vuelta/fracción. Puede almacenar datos de carrera en la memoria.

- Todas las operaciones en esta sección se realizan en el modo de cronógrafo, al cual se ingresa presionando **D**.



Reposición completa a cero

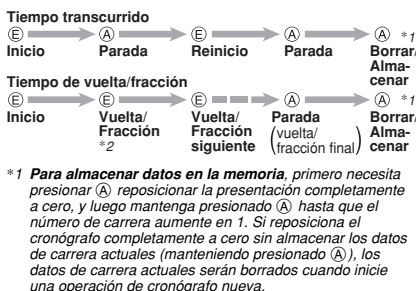


Medición de tiempo en progreso

¡Importante!

- Una "carrera" (RUN) es el tiempo transcurrido total y todos los tiempos de vuelta/fracción que ha registrado desde el punto en que inicia el cronógrafo hasta que lo para. El reloj almacena cada carrera como un registro de memoria separado.
- El número de carrera que aparece sobre la presentación siempre que reposiciona el cronógrafo completamente a cero, indica el número del registro de carrera siguiente que será creado cuando realiza una operación del cronógrafo. El reloj aumenta automáticamente el número de carrera en uno cada vez que almacena datos de carrera.
- El "tiempo de vuelta" es el tiempo transcurrido para cubrir un segmento específico de una carrera, tal como una vuelta alrededor de una pista. El "tiempo fraccionado" es el tiempo transcurrido desde el comienzo de una carrera hasta un cierto punto.
- Presionando **B** en el modo de cronógrafo cambia las posiciones del tiempo de vuelta y tiempo de fracción, entre el área de presentación media y el área de presentación inferior. Aparecerán flechas próximas a los indicadores LAP y SPLIT para mostrar qué hora es en el área de presentación media (flecha hacia arriba) y qué hora es en la inferior (flecha hacia abajo).
- La hora de la hora actual en el área de presentación media se indica a la izquierda del número de vuelta/fracción en el área de presentación superior.
- La gama de presentación para el área de presentación media es 9 horas, 59 minutos y 59,99 segundos. Para el área de presentación inferior, es 99 horas, 59 minutos y 59,99 segundos.
- El cronógrafo continúa funcionando, reiniciándose desde cero después que llega a su límite, hasta que lo para.
- La operación de medición del cronógrafo continúa aun si sale del modo de cronógrafo.

Para medir tiempos con el cronógrafo



*2 Presionando (E) para realizar una operación de tiempo de vuelta/fracción visualiza el tiempo de vuelta/fracción en ese punto sobre la presentación durante unos cinco segundos. Después de eso, la presentación retorna a la medición de tiempo de cronómetro normal.

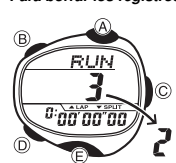
Notas

- El número de vuelta/fracción es aumentado en uno cada vez que presiona (E) para registrar un tiempo de vuelta/fracción. La gama del número es 01 a 500. Presionando (E) mientras el número de vuelta/fracción actuales es 500 o cuando la memoria está completa con otros datos ocasiona que sobre la presentación aparezca FULL.
- Realizando una operación de botón en el modo de cronógrafo mientras la energía de la pila está baja, ocasionará que aparezca ERR. sobre la presentación durante unos cinco segundos. La operación de tiempo transcurrido continuará, pero la operación de botón será inhabilitada durante unos ocho o nueve segundos después que aparezca ERR. El número de vuelta/fracción sobre la presentación mostrará --- cuando aparezca ERR., lo cual indica que el tiempo de vuelta/fracción normalmente generado por la operación de botón que ha realizado no será almacenada en la memoria.
- Para informarse acerca de los datos de carrera, vea a continuación la parte titulada "Gestión de la memoria".

Gestión de la memoria

- Siempre que realiza una operación del cronógrafo, el reloj recuerda el tiempo total transcurrido de todos los tiempos de vuelta/fracción que ha registrado durante su carrera. Después de su carrera, tiene la opción de borrar estos datos de carrera (iniciando una operación de cronógrafo nueva), o almacenándolos en la memoria (manteniendo presionado (A)).
- El reloj puede almacenar hasta 500 entradas de datos de carrera. El tiempo transcurrido total cuenta para una entrada, como lo hace cada tiempo de vuelta/fracción. Esto significa que puede tener solamente 500 registros de tiempos de carrera transcurridos, hasta un solo registro que contenga un tiempo transcurrido y 499 tiempos de vuelta/fracción.
 - Además de los tiempos medidos, la memoria de datos de carrera también registra la fecha de carrera y mantiene control de su mejor tiempo de vuelta durante cada carrera. Tenga en cuenta, sin embargo, que el mejor tiempo de vuelta se dispone solamente para 341 carreras.
 - La fecha de carrera y mejor tiempo de vuelta de cada registro no son contados como entradas de datos de carrera. Solamente se cuentan los tiempos transcurridos y tiempos de vuelta/fracción.
 - El intento de almacenar datos mientras ya existen 500 entradas en la memoria, ocasionará que aparezca FULL en lugar del número de vuelta/fracción. Esto indica que ya no pueden almacenarse datos nuevos.
 - Este reloj está diseñado para que el almacenamiento de datos se pare cuando su memoria se llena. Antes de iniciar una operación de cronógrafo, asegúrese de borrar algunos datos que ya no necesite más para asegurar que hay plenitud de memoria disponible.
 - Puede usar el modo de llamada de datos para ver los datos que hay actualmente en la memoria (incluyendo los datos sin almacenar desde su última carrera).
 - En el modo de cronógrafo, puede borrar los datos de una carrera que recién ha completado. También puede borrar los registros uno por uno, comenzando desde el registro más nuevo actualmente en la memoria. Para los detalles, vea a continuación la parte titulada "Para borrar los registros de datos de carreras individuales".

Para borrar los registros de datos de carreras individuales

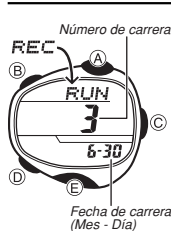


En el modo de cronógrafo, presione (A) para reposicionar completamente a cero la presentación. Luego, mantenga presionado (B) hasta que el número de carrera que se visualiza actualmente disminuya en uno.

Si el número de carrera visualizado es 3, borrándolo ocasionará que se convierta en 2. Ahora si inicia una operación de cronógrafo, los datos serán almacenados como carrera 2, reemplazando los datos de la carrera 2 actualmente en la memoria. Si desea evitar que los datos de la carrera 2 en la memoria sean reemplazados, mantenga presionado (A) hasta que el número de carrera aumente en 1 (desde 2 a 3 en el ejemplo anterior), antes de comenzar la operación del cronógrafo.

- Repita el procedimiento anterior para borrar secuencialmente los registros de datos de carrera, comenzando desde el registro almacenado más reciente.
- También puede borrar todos los datos de carrera almacenados actualmente en la memoria. Para los detalles, vea la parte titulada "Para borrar todos los datos de carrera desde la memoria".

Modo de llamada de datos

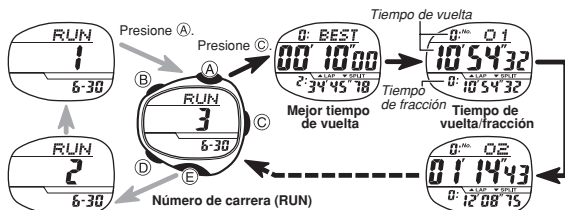


Utilice el modo de llamada de datos para llamar y borrar los datos que se encuentran almacenados por el cronógrafo.

- Todas las operaciones en esta sección se realizan en el modo de llamada de datos, al cual se ingresa presionando (D).
- Ingresando el modo de llamada de datos visualiza el registro de carrera más nueva (la que tiene el número de carrera más alto). Cuando el registro visualizado corresponde al número de carrera mostrado sobre la presentación en el modo de cronógrafo, la fecha de carrera mostrará --- si no ha realizado ninguna operación de medición de tiempo con el cronógrafo para ese registro.
- El número de carrera muestra --- si actualmente no hay ningún dato en la memoria.

Para llamar los datos de carrera

En el modo de llamada de datos, presione (A) para ir pasando secuencialmente a través de los registros de datos de carrera, comenzando desde los datos más nuevos (los datos con el número de carrera más alto). Cuando el registro de datos de carrera que desea se visualiza sobre la presentación, presione (C) para pasar través de los datos contenidos en el registro como se muestra a continuación.



- Tenga en cuenta que puede tomar cierto tiempo para llamar los datos de un registro que incluya un gran número de tiempos de vuelta/fracción. Esto es normal y no indica ninguna falla de funcionamiento. El número de carrera destella sobre la presentación mientras el reloj está llamando los datos de tal registro.
- Si la pila llega a quedarse baja mientras está llamando los datos de carrera, sobre la presentación destellará ERR. y los botones quedarán inhabilitados durante unos tres o cuatro segundos. La presentación de datos retornará a la normalidad cuando se recupere la energía de pila.
- Los datos de tiempo de mejor vuelta quedan mantenidos solamente hasta los registros de datos de carrera 341. No se visualizan para el registro 342 y subsiguientes.
- Presionando (B) en el modo de llamada de datos cambia las posiciones del tiempo de vuelta y tiempo de fracción, entre el área de presentación media y el área de presentación inferior. Tenga en cuenta que manteniendo presionado (B) durante unos dos segundos ocasionará que todos los datos de carrera actualmente almacenados en la memoria sean borrados.

Para borrar todos los datos de carrera desde la memoria

- En el modo de llamado de datos, mantenga presionado (B) hasta que aparezca CLR en el área de presentación superior.
- Aparecerá --- en el área de presentación media para indicar que no hay datos de carrera en la memoria.
 - Tenga en cuenta que podrá realizar la operación anterior, solamente si el cronógrafo está parado y reposicionado completamente a cero. Si el cronógrafo está funcionando o visualizando un valor de tiempo transcurrido, vaya al modo de cronógrafo y presione (A) para pararlo, y luego presione de nuevo (A) para visualizar cero completo.
 - También puede borrar los datos de carrera uno por uno. Para los detalles, vea la parte titulada "Para borrar los registros de datos de carreras individuales".

Temporizador de cuenta regresiva



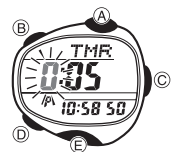
Puede ajustar el temporizador de cuenta regresiva dentro de una extensión de un minuto a 24 horas. Una alarma suena cuando la cuenta regresiva llega a cero.

- También puede seleccionar la repetición automática, que reinicia automáticamente la cuenta regresiva desde el valor original que ajusta cuando se alcanza cero.
- El tiempo inicial de la cuenta regresiva fijado por omisión al comprar el reloj o después de reemplazar la pila es cinco minutos.
- Todas las operaciones en esta sección se realizan en el modo de temporizador de cuenta regresiva, al cual se ingresa presionando (D).

Para usar el temporizador de cuenta regresiva

- Presione (E) mientras el reloj se encuentra en el modo de temporizador de cuenta regresiva, para iniciar la operación del temporizador de cuenta regresiva.
- Cuando se alcanza el final de la cuenta regresiva y la repetición automática está desactivada, la alarma suena durante cinco segundos o hasta que la para presionando cualquier botón. El tiempo de la cuenta regresiva se reposiciona automáticamente a su valor inicial después de que la alarma se para.
 - Cuando se alcanza el final de la cuenta regresiva y la repetición automática está activada, la alarma suena, pero la cuenta regresiva se inicia de nuevo automáticamente siempre que la cuenta regresiva llega a cero.
 - La operación de medición del temporizador de cuenta regresiva continúa aun si sale del modo de temporizador de cuenta regresiva.
 - Para hacer una pausa, presione (A) mientras una operación de cuenta regresiva se encuentra en progreso. Presione (E) para reanudar la cuenta regresiva.
 - Para parar completamente una operación de cuenta regresiva, primero haga una pausa (presionando (A)), y luego presione de nuevo (A). Esto retorna el tiempo de cuenta regresiva a su valor inicial.

Para ajustar el tiempo de inicio de la cuenta regresiva



- En el modo de temporizador de cuenta regresiva, mantenga presionado **B** hasta que el ajuste de hora del tiempo de inicio de cuenta regresiva comience a destellar, lo cual indica la pantalla de ajuste.
 - Manteniendo presionado **B** no cambiará a la pantalla de ajuste si el temporizador de cuenta regresiva está funcionando. En este caso, primero presione **A** para realizar una pausa del temporizador.
- Presione **D** para mover la parte destellante entre los ajustes de hora y minutos.
- Mientras un ajuste está destellando, utilice **C** (+) y **A** (-) para cambiarlo.
 - Para una cuenta regresiva de 24 horas, ajuste un tiempo de inicio de **0:00**.
- Presione **B** para salir de la pantalla de ajuste.

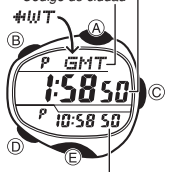
Para activar y desactivar la repetición automática



- Mientras el tiempo inicial de la cuenta regresiva se visualiza sobre la pantalla del modo de temporizador de cuenta regresiva, presione **A** para alternar entre la activación (se visualiza **AL**) y desactivación (no se visualiza **AL**) de la repetición automática.
- Cuando se alcanza el final de la cuenta regresiva mientras la repetición automática está activada, la alarma suena, y la cuenta regresiva se reinicia de nuevo automáticamente. Puede parar la medición de tiempo presionando **A**, y reposicionar manualmente al tiempo inicial de la cuenta regresiva presionando de nuevo **A**.
 - El uso frecuente de la repetición automática y la alarma pueden agotar la energía de pila.

Hora mundial

Hora actual en la zona del código de ciudad seleccionado



Hora del modo de hora normal

La hora mundial muestra la hora actual en 27 ciudades (29 zonas horarias) alrededor del mundo.

- Todas las operaciones en esta sección se realizan en el modo de hora mundial, al que ingresa presionando **D**.

Para ver la hora en otro código de ciudad

- En el modo de hora mundial, presione **C** para pasar visualizando a través de los códigos de ciudades (zonas horarias) al este y **A** para visualizar hacia el oeste.
- Para una información completa sobre los códigos de ciudades, vea la tabla "City Code Table" (Tabla de código de ciudades).
 - Si la hora actual mostrada para una ciudad está equivocada, verifique la hora del modo de hora normal y los ajustes de la ciudad local, y realice los cambios necesarios.

- Cuando la zona horaria seleccionada actualmente es una que incluye mayormente océanos, en lugar de un código de ciudad aparece un valor indicando la diferencia de la Hora Media de Greenwich.

Para alternar un código de ciudad entre la hora estándar y hora de ahorro de energía



- En el modo de hora mundial, utilice **A** y **C** para visualizar el código de ciudad (zona horaria) cuyo ajuste de hora estándar/hora de ahorro de energía desea cambiar.
- Mantenga presionado **B** durante un segundo para alternar la hora de ahorro de energía (se visualiza **DST**) y hora estándar (no se visualiza **DST**).
- El indicador **DST** se encuentra sobre la presentación siempre que visualiza un código de ciudad para el cual se encuentra activado la hora de ahorro de energía.
- Tenga en cuenta que el ajuste de hora DST/hora estándar afecta solamente el código de ciudad visualizado. Los otros códigos de ciudades no son afectados.

Alarma

Indicador de activación de señal horaria

Indicador de activación de alarma

Indicador de AM

Hora de alarma (Hora : Minutos)

Hora del modo de hora normal

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

- Todas las operaciones en esta sección se realizan en el modo de alarma, al cual puede ingresar usando **D**.

Para ajustar la hora de alarma

- En el modo de alarma, sostenga presionado **B** hasta que el ajuste de hora de alarma comience a destellar, lo cual indica la pantalla de ajuste.
 - Esta operación activa la alarma automáticamente.
- Presione **D** para mover la parte destellante entre los ajustes de la hora y minutos.

- Mientras un ajuste está destellando, utilice **C** (+) y **A** (-) para cambiar el ajuste.
 - Cuando ajusta la hora alarma usando el formato de 12 horas, tenga cuidado de ajustar la hora correctamente como AM (indicador **R**) o PM (indicador **P**).
- Presione **B** para salir de la pantalla de ajuste.

Operación de alarma

La alarma suena a la hora preajustada durante 10 segundos, sin considerar el modo en que se encuentra el reloj.

- Para parar el tono de alarma después que comienza a sonar, presione cualquier botón.

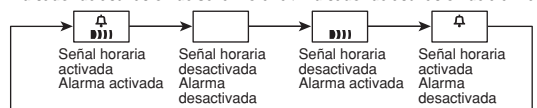
Para probar la alarma

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

Para activar y desactivar la alarma diaria y la señal horaria

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

Indicador de activación de señal horaria / Indicador de activación de alarma



- Mientras estas funciones están activadas, el indicador de activación de alarma y el indicador de activación de señal horaria se muestran sobre la presentación en todos los modos.

Iluminación

Indicador de activación del interruptor de luz automático



La presentación del reloj se ilumina mediante el uso de un panel EL (electroluminiscente) para una fácil lectura en la oscuridad. El interruptor de luz automático del reloj, activa automáticamente la iluminación cuando inclina el reloj hacia su cara.

- El interruptor de luz automático debe estar activado (indicado por el indicador de activación del interruptor de luz automática), para que opere.
- Como la duración de iluminación puede especificar 1,5 segundos o 2,5 segundos.
- Para otra información importante acerca del uso de la iluminación, vea la parte titulada "Precauciones con la iluminación".

Para activar la iluminación manualmente

El botón que necesita presionar para iluminar la presentación depende en el modo en el que se encuentra.

- En el modo de hora normal*, cronógrafo o modo de temporizador de cuenta regresiva*, presione **C**.

* Si la pantalla de ajuste del modo de hora normal o modo de temporizador de cuenta regresiva se encuentra sobre la presentación, presione **E**.

- En el modo de llamada de datos, hora mundial o modo de alarma, presione **E**.
- La operación anterior activa la iluminación sin tener en cuenta el ajuste del interruptor de luz automático actual.

Acerca del interruptor de luz automático

Activando el interruptor de luz automático ocasiona que la iluminación se active, siempre que ubica su muñeca como se describe a continuación en cualquier modo.

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

- Utilice el reloj sobre el lado exterior de su muñeca.



¡Advertencia!

- Asegúrese siempre de que se encuentra en un lugar seguro en el momento de leer la presentación del reloj usando el interruptor de luz automático. Tenga especial cuidado cuando corre o realiza cualquier otra actividad que pueda resultar en un accidente o lesión. También tenga cuidado de que una iluminación repentina mediante el interruptor de luz automático, no lo asuste ni distraiga a otras personas a su alrededor.
- Cuando está usando el reloj, asegúrese de que el interruptor de luz automático está desactivado antes de montar una bicicleta, operar una motocicleta o cualquier otro vehículo automotor. Una operación repentina o sin intención del interruptor de luz automático puede crear una distracción, lo cual que 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 **C** durante alrededor de dos segundos para alternar entre la activación de luz automático (se visualiza **AL**) y desactivación (no se visualiza **AL**).

- El indicador de activación del interruptor de luz automático (**AL**) se encuentra sobre la presentación en todos los modos mientras el interruptor de luz automático se encuentra activado.
- Para evitar que la pila se agote, el interruptor de luz automático se desactivará automáticamente en aproximadamente seis horas después de activarla. Repita el procedimiento anterior, si desea activar de nuevo el interruptor de luz automático.

Para especificar la duración de la iluminación

- En el modo de hora normal, mantenga presionado **B** hasta que los segundos comiencen a destellar, lo cual indica la pantalla de ajuste.
- Presione **A** para alternar el ajuste de duración de iluminación entre 2,5 segundos (**2.5**) y 1,5 segundos (**1.5**).
- Presione **B** para salir de la pantalla de ajuste.

Referencia

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

Función de retorno automático

Si deja una pantalla con dígitos destellando sobre la presentación durante dos o tres minutos sin realizar ninguna operación, el reloj sale de la pantalla de ajuste.

Desplazamiento de datos

Los botones (A) y (C) se usan en varias pantallas de ajustes y modos para ir pasando a través de los datos sobre la presentación. En la mayoría de los casos, sosteniendo presionado este botón durante una operación de desplazamiento visualiza los datos en alta velocidad.

Pantallas iniciales

Cuando se ingresa el modo de hora mundial, los datos que estaba viendo la última vez al salir del modo son los datos que aparecerán primero.

Hora normal

- 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.
- 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 aparece el indicador R (AM) para las horas en la extensión de la medianoche hasta las 11:59 AM.
- Con el formato de 24 horas, las horas se visualizan en la gama de 0:00 a 23:59, sin ningún indicador.
- 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.

Hora mundial

- Las horas del modo de hora mundial se calculan desde el ajuste de hora de la ciudad local en el modo de hora normal, usando las diferencias de la Hora Media de Greenwich (GMT) asociada con cada código de ciudad.
- La cuenta de segundos de la hora mundial está sincronizada con la cuenta de segundos del modo de hora normal.
- La diferencia GMT es un valor que indica la diferencia de hora ente la Hora Media de Greenwich y la zona horaria en donde se ubica una ciudad.
- La diferencia GMT se calcula basado en los datos de la Hora Universal Coordinada (UTC).

Precauciones con la iluminación

- El panel electroluminiscente que proporciona la iluminación pierde su poder de iluminación luego de un largo tiempo de uso.
- La iluminación puede ser difícil de ver cuando se la observa bajo la luz directa del sol.
- El reloj puede emitir un sonido audible siempre que se ilumina la presentación. Esto se debe a la vibración del panel EL usado para la iluminación, y no indica ninguna falla de funcionamiento.
- La iluminación se desactiva automáticamente siempre que suena una alarma.
- El uso frecuente de la iluminación acorta la duración de pila.

Precauciones con el interruptor de luz automático

Usando el reloj sobre el lado interno de su muñeca y el movimiento o vibración de su brazo, pueden ocasionar que el interruptor de luz automático se active e ilumine la presentación. Para evitar que la pila se agote, desactive el interruptor de luz automático siempre que realice actividades que puedan ocasionar la iluminación frecuente de la presentación.

Más de 15 grados demasiado alto



- La iluminación puede no activarse si la esfera del reloj se encuentra a más de 15 grados por encima o debajo de la horizontal. Cértese de que el dorso de su mano se encuentra paralelo al piso.
- La iluminación se apaga después de tiempo de iluminación preajustado (vea la parte titulada "Para especificar la duración de la iluminación"), aun si mantiene el reloj apuntado 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 cara. 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 no se activa hasta transcurrir alrededor de un segundo luego de dirigir la esfera del reloj hacia su posición. Esto no indica 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.

Mensajes ERR, OPEN, y WAIT

- Realizando cualquier operación de botón que almacene o llame los datos de carrera ocasionarán que aparezca ERR si la energía de pila está baja. Los botones quedarán inhabilitados durante unos pocos segundos. La operación normal retornará cuando la energía de pila se haya recuperado.
- Cuando se realiza la operación AC (borrado completo) después que se reemplaza la pila, el mensaje WAIT permanecerá sobre la presentación durante unos pocos minutos a medida que el reloj realiza una comprobación de la memoria. No realice ninguna operación de botón mientras WAIT se encuentra sobre la presentación.
- Si aparece OPEN sobre la presentación, significa que la parte trasera del reloj está abierta o floja, lo cual está ocasionando un contacto deficiente dentro del reloj. Siempre que aparezca el mensaje OPEN sobre la presentación del reloj, y permanezca allí, lleve el reloj a la tienda en la que compró a su distribuidor CASIO local.
- Realizando la operación AC (borrado completo), ocasionará que todos los datos almacenados actualmente en la memoria del reloj sean borrados. Asegúrese siempre de guardar copias de seguridad separadas de todos sus datos importantes.

City Code Table

City Code	City	GMT Differential	Other major cities in same time zone
-11		-11.0	Pago Pago
HNL	Honolulu	-10.0	Papeete
ANC	Anchorage	-09.0	Nome
LAX	Los Angeles	-08.0	San Francisco, Las Vegas, Vancouver, Seattle/Tacoma, Dawson City
DEN	Denver	-07.0	El Paso, Edmonton
CHI	Chicago	-06.0	Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans, Mexico City, Winnipeg
NYC	New York	-05.0	Montreal, Detroit, Miami, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
CCS	Caracas	-04.0	La Paz, Santiago, Port Of Spain
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
-2		-02.0	
-1		-01.0	Praia
GMT			
LON	London	+00.0	Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
PAR	Paris	+01.0	Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Berlin, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm
CAI	Cairo		Athens, Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
JRS	Jerusalem	+02.0	
JED	Jeddah	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi, Moscow
THR	Tehran	+03.5	Shiraz
DXB	Dubai	+04.0	Abu Dhabi, Muscat
KBL	Kabul	+04.5	
KHI	Karachi	+05.0	Male
DEL	Delhi	+05.5	Mumbai, Kolkata
DAC	Dhaka	+06.0	Columbo
RYN	Yangon	+06.5	
BKK	Bangkok	+07.0	Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
HKG	Hong Kong	+08.0	Singapore, Kuala Lumpur, Beijing, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
TYO	Tokyo	+09.0	Seoul, Pyongyang
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
SYD	Sydney	+10.0	Melbourne, Guam, Rabaul
NOU	Noumea	+11.0	Port Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Island

*Based on data as of June 2004.