

Acerca de este manual



- Las operaciones de botón se indican usando las letras mostradas 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 encontrarse en la sección "Referencia".
- Para asegurar que este reloj le proporcione con los años de servicio para el cual fue diseñado, asegúrese de leer cuidadosamente y seguir las instrucciones de la parte titulada "Mantenimiento por el usuario".

Contenidos

Guía general	S-4
Hora normal	S-6
Banco de datos	S-12
Alarmas	S-18
Cronógrafo	S-25
Temporizador de cuenta regresiva	S-27
Hora doble	S-29
Referencia	S-31
Especificaciones	S-34
Mantenimiento por el usuario	S-36

Bosquejo de los procedimientos

La siguiente es una lista de referencia práctica de todos los procedimientos de operación contenidos en este manual.

Para ajustar la hora y fecha	S-6
Para alternar entre la hora normal de 12 horas y 24 horas	S-9
Para alternar la hora del modo de hora normal entre la hora DST y la hora estándar ...	S-10
Para visualizar la pantalla del banco de datos y la pantalla de hora doble en el modo de hora normal	S-11
Para crear un registro nuevo del banco de datos	S-13
Para llamar los registros del banco de datos	S-16
Para editar un registro del banco de datos	S-16
Para borrar un registro del banco de datos	S-17

Para ajustar una hora de alarma	S-20
Para probar una alarma	S-22
Para activar y desactivar las alarmas 2 a la 5 y la señal horaria	S-23
Para seleccionar la operación de la alarma 1	S-24
Para medir tiempos con el cronógrafo	S-26
Para ajustar el tiempo de inicio de la cuenta regresiva	S-27
Para usar el temporizador de cuenta regresiva	S-28
Para ajustar la hora doble	S-29
Para alternar la hora del modo de hora doble entre la hora DST y la hora estándar ...	S-30
Para visualizar la pantalla de hora normal y la pantalla de banco de datos ...	S-30
Para desactivar la presentación automática	S-31
Para activar la presentación automática	S-31

Guía general

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

Modo de hora normal



Presione (B).

Modo de banco de datos



Modo de alarma



Modo de cronógrafo



Modo de hora doble



Modo de temporizador de cuenta regresiva



Hora normal

Día de la semana

Hora : Minutos
Segundos



Indicador de PM

Indicador de idioma



Para el ajuste de la hora y fecha utilice el modo de hora normal. También puede ver la pantalla del modo de hora doble o la pantalla del modo de banco de datos desde el modo de hora normal.

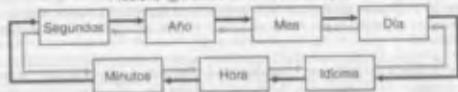
Nota

Este reloj es capaz de visualizar un texto para el día de la semana en cualquiera de los 13 idiomas diferentes disponibles (inglés, portugués, español, francés, holandés, danés, alemán, italiano, sueco, polaco, rumano, turco y ruso).

Para ajustar la hora 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.
2. Utilice (C) y (B) para mover la parte destellante en la secuencia mostrada a continuación para seleccionar los otros ajustes.

Presione (C) ← → Presione (B)



- El indicador de idioma seleccionado actualmente destella sobre la presentación mientras el idioma (ajuste) se selecciona en la secuencia anterior.
3. Cuando el ajuste que desea cambiar está destellando, utilice (E) y (D) para cambiarlo como se describe a continuación.

Para cambiar este ajuste	Realice esta operación de botón
Segundos	Presione (E) para reposicionar a 00
Año, mes, día, hora y minutos	Utilice (C) (+) y (D) (-) para cambiar el ajuste.
Idioma	Utilice (E) y (D) para cambiar el ajuste de idioma.

- Mientras el indicador de idioma se encuentra destellando sobre la presentación, utilice **(E)** y **(D)** para realizar un ciclo a través de los indicadores de idioma como se muestra a continuación, hasta visualizar el indicador para el idioma que desea seleccionar.

Presione (E)	Indicador	Idioma	Indicador	Idioma	Indicador	Idioma
↓	ENG	Inglés	DAN	Danés	ROM	Rumano
	POR	Portugués	DEU	Alemán	TUR	Turco
	ESP	Español	ITA	Italiano	RUS	Ruso
	FRA	Francés	SWE	Sueco		
↑	NED	Holandés	POL	Polaco		

4. Presione **(A)** para salir de la pantalla de ajuste.
 - El día de la semana se visualiza automáticamente de acuerdo con los ajustes de fecha (año, mes y día).
 - Para informarse acerca de las abreviaturas utilizadas, vea la parte titulada "Day of the Week List" (Lista de días de la semana) en la parte trasera de este manual.

- Además de la presentación del día de la semana, el ajuste de idioma también afecta el tipo de caracteres que puede ingresar para el nombre en el modo de banco de datos.
- Manteniendo presionado **(A)** en el modo de hora normal visualiza el indicador para el idioma seleccionado actualmente. Manteniendo presionado **(A)** durante uno o dos segundos cambia la pantalla de ajuste del modo de hora normal (indicado por los segundos destellando). Si accidentalmente visualiza la pantalla de ajuste, presione de nuevo **(A)** para salir.

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

- En el modo de hora normal, presione **(C)** para alternar entre la hora normal de 12 horas (indicado 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 visualizan en la extensión 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 en todos los modos.

Hora de ahorro de energía (DST)

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

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



Manteniendo presionado (C) durante unos dos segundos en el modo de hora normal, alterna entre la hora de ahorro de energía (se visualiza DST) y la hora estándar (no se visualiza DST).

- Tenga en cuenta que presionando (C) en el modo de hora normal también alterna entre la hora normal de 12 horas y hora normal de 24 horas.
- El indicador DST aparece sobre la presentación para indicar que la hora de ahorro de energía está activada.

Para visualizar la pantalla del banco de datos y la pantalla de hora doble en el modo de hora normal

Manteniendo presionado (D) en el modo de hora normal, visualiza la pantalla de hora doble. Manteniendo presionado (E) visualiza el registro que estaba viendo la última vez que utilizó el modo de banco de datos.



Banco de datos



El modo de banco de datos le permite almacenar hasta 30 registros, cada uno conteniendo datos del nombre y número telefónico. Los registros se clasifican automáticamente basados en los caracteres del nombre. Puede llamar los registros pasándolos y viendo sobre la presentación.

- Los caracteres que puede ingresar para el nombre dependen en el idioma que selecciona en el modo de hora normal. Para mayor información, vea la parte titulada "Para ajustar la hora y fecha" en la página S-6. Cambiando el ajuste de idioma no afecta los nombres que ya ha ingresado.
- Para los detalles acerca de cómo el reloj clasifica los registros, vea "Sort Table" (Tabla de clasificación) en la parte trasera de este manual.
- Todas las operaciones en esta sección se realizan en el modo de banco de datos, al cual puede ingresar presionando **(B)** (página S-4).

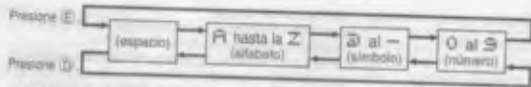
Para crear un registro nuevo del banco de datos



Pantalla de datos nuevos

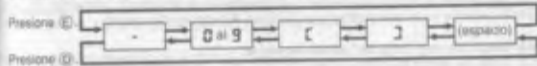


1. En el modo de banco de datos, presione **(B)** para visualizar la pantalla de datos nuevos.
 - Si la pantalla de datos nuevos no aparece cuando presiona **(B)**, significa que la memoria está completa. Para almacenar otro registro, primero tendrá que borrar algún registro almacenado en la memoria.
2. Mantenga presionado **(A)** hasta que el cursor (—) aparezca destellando en el área de nombre de la presentación.
3. En el área de nombre, utilice **(B)** y **(D)** para realizar un ciclo a través de los caracteres en la posición del cursor. Los caracteres realizan un ciclo en la secuencia que se muestra a continuación.



- La secuencia anterior de caracteres es para ingresar en el idioma inglés. Para la secuencia de caracteres en otros idiomas, vea la parte titulada "Character List" (Lista de caracteres) en la parte trasera de este manual.
4. Cuando el carácter que desea se encuentra en la posición del cursor, presione (C) para mover el cursor hacia la derecha.
 5. Repita los pasos 3 y 4 hasta completar el nombre.
 - Para el nombre puede ingresar hasta ocho caracteres.
 6. Después de ingresar un nombre, presione (C) para mover el cursor al área de número.
 - Cuando el cursor se ubica en el octavo espacio del área de nombre, moviendo el cursor hacia la derecha ocasiona que salte de nuevo al primer dígito del número.
 - Cuando el cursor se encuentra en el dígito décimo quinto del número, moviéndolo hacia la derecha (presionando (C)) ocasiona que salte de nuevo al primer carácter del nombre.

- Presionando (C) mueve el cursor hacia la derecha, mientras (B) lo mueve hacia la izquierda.
7. En el área de número, utilice (E) y (D) para realizar un ciclo a través de los números y símbolos (guión, corchetes y espacio) en la posición del cursor. Los caracteres realizan un ciclo en la secuencia siguiente.



8. Cuando el carácter que desea se encuentra en la posición del cursor, presione (C) para mover el cursor hacia la derecha.
9. Repita los pasos 7 y 8 hasta completar el ingreso numérico.
 - Para el número puede ingresar hasta 15 dígitos.
 - El número inicialmente contiene solamente guiones. Puede dejar los guiones o reemplazarlos con números y otros símbolos (paréntesis y espacio).
10. Presione (A) para almacenar sus datos y retornar a la pantalla de registro del banco de datos (sin el cursor).

- Cuando presiona (A) para almacenar los datos, el nombre y número que ingresa destellan durante alrededor de un segundo a medida que los registros del banco de datos se clasifican alfabéticamente. Después de completarse la operación de clasificación, aparece la pantalla de registro del banco de datos.
- El nombre puede mostrar solamente tres caracteres al mismo tiempo, de manera que textos más largos se desplazan continuamente de derecha a izquierda. El último carácter se indica mediante el símbolo ◀ después del mismo.

Para llamar los registros del banco de datos

En el modo de banco de datos, utilice (E) (+) y (D) (-) para pasar visualizando a través de los registros sobre la presentación.

- Presionando (E) mientras el último registro del banco de datos se encuentra sobre la presentación o (D) mientras el primer registro se encuentra sobre la presentación, visualiza la pantalla de datos nuevos.

Para editar un registro del banco de datos

1. En el modo de banco de datos, utilice (E) (+) y (D) (-) para pasar visualizando a través de los registros y visualice el que desea editar.

2. Mantenga presionado (A) hasta que el cursor aparezca destellando sobre la presentación.
3. Utilice (C) (derecha) y (B) (izquierda) para mover la parte destellante al carácter que desea cambiar.
4. Utilice (E) (avanza) y (D) (retroceso) para cambiar el carácter.
5. Después de realizar los cambios que desea, presione (A) para almacenarlos y retornar a la pantalla de registro del banco de datos.

Para borrar un registro del banco de datos

1. En el modo de banco de datos, utilice (E) (+) y (D) (-) para pasar visualizando a través de los registros y visualice el registro que desea borrar.
2. Mantenga presionado (A) hasta que el cursor aparezca destellando sobre la presentación.
3. Presione (B) y (C) al mismo tiempo para borrar el registro.
 - Aparece el mensaje CLR: para indicar que el registro está siendo borrado. Después que el registro se borra, el cursor aparece sobre la presentación, listo para el ingreso.
4. Ingrese los datos o presione (A) para retornar a la pantalla de registro del banco de datos.

Alarmas



Se pueden ajustar hasta cinco alarmas independientes con la hora, minutos, mes y día. Cuando la alarma se encuentra activada, el tono de alarma suena cuando se alcanza la hora de alarma. Puede seleccionar entre una alarma que suena una vez o una alarma de despertador que se repite hasta siete veces, a cada cinco minutos. También puede activar una señal horaria, lo cual ocasiona que el reloj emita zumbidos dos veces a cada hora sobre la hora ajustada.

- Existen cinco alarmas numeradas de 1 al 5. Puede configurar la alarma 1 como una alarma de despertador o una alarma que suena una vez. Las alarmas 2 al 5 pueden usarse solamente como alarmas que suenan una vez.
- Los ajustes de alarma (y ajustes de señal horaria) se disponen en el modo de alarma, al cual puede ingresar presionando (B) (página S-5).

Tipos de alarma

El tipo de alarma se determina por los ajustes que realiza, como se describe a continuación.

• Alarma diaria

Ajuste la hora y minutos para la hora de alarma. Este tipo de ajuste ocasiona que la alarma suene todos los días a la hora ajustada.

• Alarma de fecha

Ajuste el mes, día, hora y minutos para la hora de alarma. Este tipo de ajuste ocasiona que la alarma suene a la hora especificada, en la fecha especificada que se ajusta.

• Alarma de 1 mes

Ajuste el mes, hora y minutos para la hora de alarma. Este tipo de ajuste ocasiona que la alarma suene todos los días a la hora ajustada, pero solamente en el mes que se ajusta.

• Alarma mensual

Ajuste el día, hora y minutos para la hora de alarma. Este tipo de ajuste ocasiona que la alarma suene todos los meses a la hora ajustada, pero solamente en el día que se ajusta.

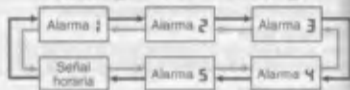
Para ajustar una hora de alarma

Número de alarma



1. En el modo de alarma, utilice (E) and (D) para pasar visualizando a través de las pantallas de alarma, hasta visualizar la alarma cuya hora desea ajustar.

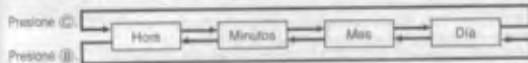
Presione (E) → ← Presione (D)



- Cada una de las cinco pantallas de alarma tiene un número de alarma. La pantalla de señal horaria no tiene un número de alarma.

2. Luego de seleccionar una alarma, mantenga presionado (A) hasta que el ajuste de hora de la hora de alarma comience a destellar, lo cual indica la pantalla de ajuste.
 - Esta operación activa automáticamente la alarma.

3. Utilice (C) y (B) para mover la parte destellante en la secuencia mostrada a continuación para seleccionar otros ajustes.



4. Mientras un ajuste está destellando, utilice (E) (+) y (D) (-) para cambiarlo.
 - Para ajustar una alarma que no incluya un mes (alarma diaria, alarma mensual), ajuste - para el mes. Utilice (E) y (D) hasta que aparezca la marca - (entre 12 y 1) mientras el ajuste de mes se encuentra destellando.
 - Para ajustar una alarma que no incluya un día (alarma diaria, alarma de 1 mes), ajuste - - para el día. Utilice (E) y (D) hasta que aparezca la marca - - (entre el fin del mes y 1) mientras el ajuste del día se encuentra destellando.
 - Cuando ajusta la hora de alarma usando el formato de 12 horas, tenga cuidado de ajustar la hora correctamente como hora de la mañana AM (indicador R) o de la tarde PM (indicador P).
5. Presione (A) para salir de la pantalla de ajuste.

Operación de alarma

El tono de alarma suena a la hora preajustada durante 10 segundos, sin considerar el modo en que se encuentra el reloj. En caso de una alarma de despertador, la alarma se repite hasta siete veces a cada cinco minutos hasta que desactive la alarma o la cambie a una alarma que suena una vez (página S-24).

- Presionando cualquier botón para la operación del tono de alarma.
- En cualquier momento en que visualiza la pantalla de ajuste (página S-20), mientras la pantalla de alarma \uparrow se encuentra sobre la presentación, la alarma \uparrow se convierte automáticamente en una alarma que suena solamente una vez.
- La visualización de la pantalla de ajuste del modo de hora normal (página S-6) durante un intervalo de 5 minutos entre las alarmas de despertador, para la operación de la alarma de despertador actual (pero la alarma de despertador permanece como el ajuste del tipo de alarma).

Para probar una alarma

En el modo de alarma, mantenga presionado \odot para hacer sonar la alarma.

Para activar y desactivar las alarmas \mathcal{Z} a la \mathcal{S} y la señal horaria

Indicadores de activación de alarma



Indicador de señal horaria

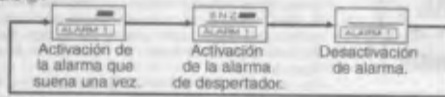
1. En el modo de alarma, utilice \odot y \odot para seleccionar una alarma que suena una vez (número de alarma \mathcal{Z} a la \mathcal{S}) o la señal horaria.
 2. Presione \odot para alternar entre la activación y desactivación.
- La condición de activación/desactivación de las alarmas \mathcal{Z} a la \mathcal{S} , se muestra mediante indicadores a lo largo de la parte inferior de las presentaciones (■ = activado). El indicador **SIG** muestra la condición de activación (visualizado)/desactivación (sin visualizar) de la señal horaria.
 - Los indicadores de activación de alarma y el indicador de activación de señal horaria se muestran sobre la presentación en todos los modos.
 - Mientras una alarma está sonando, el indicador de activación de alarma aplicable destella sobre la presentación.

Para seleccionar la operación de la alarma ↓

1. En el modo de alarma, utilice **(E)** y **(D)** para seleccionar la alarma ↓.
2. Presione **(C)** para realizar un ciclo a través de los ajustes disponibles en la secuencia mostrada a continuación.

Indicador SNZ e indicador de activación/ desactivación de la alarma ↓

Presione **(C)**.



- El indicador **SNZ** e indicador de activación de la alarma ↓ se visualizan en todos los modos.
- El indicador **SNZ** destella durante los intervalos de 5 minutos entre las alarmas.
- El indicador de alarma (activación de alarma ↓ y/o **SNZ**) destella mientras la alarma está sonando.

S-24

Cronógrafo



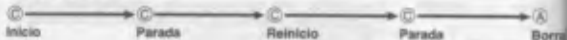
El modo de cronógrafo le permite medir el tiempo transcurrido, tiempos fraccionados y dos llegadas a meta.

- La gama de presentación del cronógrafo es 23 horas, 59 minutos, 59,99 segundos.
- El cronógrafo continúa funcionando, reiniciándose desde cero después que alcanza su límite hasta que lo para.
- La operación de medición de cronógrafo continúa aun si sale del modo de cronógrafo.
- Saliendo del modo de cronógrafo mientras un tiempo fraccionado se encuentra fijo sobre la presentación, borra el tiempo fraccionado y retorna a la medición del tiempo transcurrido.
- Todas las operaciones en esta sección se realizan en el modo de cronógrafo, al cual puede ingresar presionando **(B)** (página S-5).

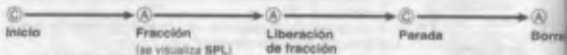
S-25

Para medir tiempos con el cronógrafo

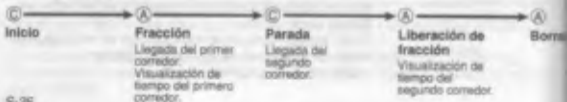
Tiempo transcurrido



Tiempo fraccionado



Dos llegadas a meta



Temporizador de cuenta regresiva



Hora del modo de hora normal

El temporizador de cuenta regresiva puede ajustarse dentro de una extensión de 1 minuto a 24 horas. Cuando la cuenta regresiva llega a cero suena una alarma.

- Las funciones del temporizador de cuenta regresiva se disponen en el modo de temporizador de cuenta regresiva, al cual puede ingresar presionando ② (página S-5).

Para ajustar el tiempo de inicio de la cuenta regresiva

- En el modo de temporizador de cuenta regresiva, mantenga presionado ① hasta que el dígito de hora del tiempo de inicio de la cuenta regresiva comience a destellar, lo cual indica la pantalla de ajuste.
- Presione ② o ③ para mover la parte destellante entre los ajustes de hora y minutos.
- Mientras un ajuste está destellando, utilice ④ (+) y ⑤ (-) para cambiarlo.
 - Para ajustar el valor inicial de la hora de la cuenta regresiva de 24 horas, ajuste 0:00.
- Presione ① para salir de la pantalla de ajuste.

Para usar el temporizador de cuenta regresiva

Presione (C) mientras el reloj se encuentra en el modo de temporizador de cuenta regresiva para iniciar el temporizador de cuenta regresiva.

- Cuando se llega al final de la cuenta regresiva, la alarma suena durante 10 segundos o hasta que la para presionando cualquier botón. El tiempo de la cuenta regresiva se reposiciona automáticamente a su valor inicial luego de que la alarma se para.
- Presione (C) mientras una operación de cuenta regresiva se encuentra en progreso para hacer una pausa. Presione de nuevo (C) para reanudar la cuenta regresiva.
- Para parar completamente una operación de cuenta regresiva, primero haga una pausa (presionando (C)), y luego presione (A). Esto retorna el tiempo de cuenta regresiva a su valor inicial.
- La operación de medición del temporizador de cuenta regresiva continúa, aun si sale del modo de temporizador de cuenta regresiva.

Hora doble

Hora doble
(Hora : Minutos Segundos)



Hora del modo de hora normal

El modo de hora doble le permite controlar la hora de una zona horaria diferente. Para la hora del modo de hora doble puede seleccionar hora estándar o la hora de ahorro de energía, y una operación simple le permite ver la pantalla de modo de hora normal o la pantalla de modo del banco de datos.

- La cuenta de segundos de la hora doble se encuentra sincronizada con la cuenta de segundos del modo de hora normal.
- Todas las operaciones en esta sección se realizan en el modo de hora doble, al cual puede ingresar presionando (B) (página S-5).

Para ajustar la hora doble

1. En el modo de hora doble, mantenga presionado (A) hasta que el ajuste de hora comience a destellar, lo cual indica la pantalla de ajuste.
2. Presione (B) o (C) para mover la parte destellante entre los ajustes de la hora y minutos.
3. Mientras un ajuste está destellando, utilice (D) (+) y (D) (-) para cambiarlo.
4. Presione (A) para salir de la pantalla de ajuste.

Para alternar la hora del modo de hora doble entre la hora DST y la hora estándar. Manteniendo presionado (D) durante unos dos segundos en el modo de hora doble, alterna entre la hora de ahorro de energía (se visualiza DST) y la hora estándar (no se visualiza DST).

- El indicador DST sobre la presentación indica que la hora de ahorro de energía se encuentra activada.

Para visualizar la pantalla de hora normal y la pantalla de banco de datos.

Manteniendo presionado (D) en el modo de hora doble, visualiza la pantalla de hora normal. Manteniendo presionado (E) visualiza el registro que estaba viendo la última vez ha utilizado el modo de banco de datos.

Pantalla de hora normal



Mantenga presionado (D)



Mantenga presionado (E)



Pantalla del banco de datos

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.

Presentación automática

La presentación automática cambia continuamente los contenidos de la presentación digital.

Para desactivar la presentación automática

Presione cualquier botón (excepto el botón (D)). Esto retorna al modo de hora normal.

Para activar la presentación automática

Mantenga presionado (E) durante unos dos segundos hasta que el reloj emita zumbidos.

- Tenga en cuenta que la función de presentación automática no puede funcionar mientras una pantalla de ajuste se encuentra sobre la presentación.



Funciones de retorno automático

- Después de realizar cualquier operación de botón (excepto del botón de la luz de fondo), presionando **(B)** retorna directamente al modo de hora normal.
- Si deja el reloj en el modo del banco de datos durante dos o tres minutos sin realizar ninguna operación, el reloj cambia automáticamente al modo de hora normal.
- Si deja una pantalla de ajuste con los dígitos destellando o un cursor sobre la presentación durante dos o tres minutos sin realizar ninguna operación, el reloj automáticamente almacena todo lo que ha ingresado hasta ese punto y sale de la pantalla de ajustes.

Desplazando los ajustes y datos

Los botones **(B)**, **(C)**, **(D)** y **(E)** se usan en varios modos y pantallas para ir pasando a través de los datos sobre la presentación. En la mayoría de los casos, manteniendo presionado estos botones durante una operación de desplazamiento visualiza a través de los datos en alta velocidad.

Pantallas iniciales

Cuando ingresa el modo de banco de datos o modo de alarma, los datos que estaba viendo al salir la última del modo serán los que aparezcan 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.
- El año puede ajustarse en la extensión de 2000 al 2039.
- El calendario incorporado completamente automático del reloj permite automáticamente las diferentes duraciones de los meses y años bisiestos. Una vez que ajusta la fecha, no debe haber razón para cambiarla a menos que sea después de un reemplazo de la pila del reloj.

Precauciones con la luz de fondo

La luz de fondo utiliza un panel LED (diodo emisor de luz) que ocasiona que la presentación entera se ilumine para una fácil lectura en la oscuridad. En cualquier modo, presione **(L)** para iluminar la presentación durante un segundo.

- La iluminación provista por la luz de fondo puede ser difícil de ver cuando se observa bajo la luz directa del sol.
- La luz de fondo se desactiva automáticamente siempre que suena una alarma.
- El uso frecuente de la luz de fondo acorta la duración de pila.

Especificaciones

Precisión a temperatura normal: \pm 30 segundos por mes.

Hora normal: Hora, minutos, segundos, AM (A)/PM (P), año, mes, día y día de la semana (inglés, portugués, español, francés, holandés, danés, alemán, italiano, sueco, polaco, rumano, turco y ruso).

Formato horario: 12 horas y 24 horas.

Sistema calendario: Calendario completamente automático programado desde el año 2000 al 2039.

Otros: Hora de ahorro de energía (hora de verano)/hora estándar, presentación de pantalla de hora doble y pantalla de banco de datos.

Banco de datos:

Capacidad de memoria: Hasta 30 registros, cada uno incluyendo un nombre (8 caracteres) y número telefónico (15 dígitos).

Otros: Pantalla de memoria restante, clasificación automática, caracteres para usar en 13 idiomas.

Alarmas: 5 alarmas multifunciones* (cuatro alarmas que suenan una vez, una alarma de despertador/que suena una sola vez), señal horaria.

* Tipo de alarma: Alarma diaria, alarma de fecha, alarma de 1 mes y alarma mensual.

Cronógrafo

Unidad de medición: 1/100 de segundo.

Capacidad de medición: 23:59:59,99".

Modos de medición: Tiempo transcurrido, tiempo fraccionado, dos llegadas a meta.

Temporizador de cuenta regresiva:

Unidad de medición: 1 segundo.

Gama de ingreso: 1 minuto a 24 horas.

Hora doble: Hora, minutos, segundos, AM (A)/PM (P).

Otros: Hora de ahorro de energía (hora de verano)/hora estándar, presentación de pantalla de hora normal y pantalla de banco de datos.

Otros: Luz de fondo (diodo emisor de luz), función de presentación automática.

Pila: Una pila de litio (Tipo: CR2025).

Aproximadamente 10 años con la pila tipo CR2025 (suponiendo una operación de alarma de 10 segundos por día y una operación de luz de fondo de 1,5 segundos por día).

La duración de pila anterior se acorta por la operación de la luz de fondo como se muestra a continuación.

- 5 operaciones de la luz de fondo (7,5 segundos) por día: aproximadamente 6,7 años.
- 10 operaciones de la luz de fondo (15 segundos) por día: aproximadamente 4,7 años.

Mantenimiento por el usuario

Pila: La pila ha sido instalada en el momento de la fabricación y deberá reemplazarse al primer signo de baja potencia (no se enciende o pantalla oscura) en una tienda del ramo o en un distribuidor CASIO.

Resistencia al agua: Los relojes están clasificados de I a V de acuerdo con su resistencia al agua. Verifique la clasificación de su reloj en la tabla siguiente para determinar la utilización apropiada.

*Clasificación	Designación de la caja	Sapicaduras, lluvia, etc.	Natación, lavado de automóvil, etc.	Buceo con snorkel, zambullidas, etc.	Buceo con escafandra
I	-	No	No	No	No
II	WATER RESISTANT	Si	No	No	No
III	50M WATER RESISTANT	Si	Si	No	No
IV	100M WATER RESISTANT	Si	Si	Si	No
V	200M WATER RESISTANT 300M WATER RESISTANT	Si	Si	Si	Si

*Notas

- I No es resistente al agua. Evite todo tipo de humedad.
 - III No opere los botones bajo el agua.
 - IV Si el reloj se expone al agua salada, lávelo perfectamente y séquelo.
 - V Utilizable para buceo (excepto a las profundidades que requieran gas de helio y oxígeno).
- * Algunos relojes resistentes al agua están provistos de correas de cuero. Asegúrese de secar completamente la correa si llegara a mojarse. El uso prolongado del reloj con la correa mojada podría reducir la vida de la correa y causar un cambio de color. También podría ocasionar trastornos en la piel.

Cuidado de su reloj

- Nunca trate de abrir la caja ni de sacar su tapa posterior.
- La exposición a una muy fuerte carga electrostática puede ocasionar que el reloj visualice una hora equivocada y aun puede dañar los componentes del reloj.
- Una carga electrostática también puede ocasionar que líneas, semejantes a un circuito, aparezcan momentáneamente sobre la presentación. Esto no tiene ningún efecto sobre la función del reloj.

- Deberá hacer reemplazar cada 2 ó 3 años el sello de goma que evita la entrada de agua o polvo.
- Si dentro del reloj apareciera humedad, hágalo revisar inmediatamente en una tienda del ramo o en un distribuidor CASIO.
- Evite exponer el reloj a temperaturas extremas.
- Aunque el reloj ha sido diseñado para soportar un uso normal, deberá evitar el uso rudo o el dejarlo caer.
- No ajuste la pulsera demasiado fuerte. Deberá poder introducir un dedo entre la pulsera y la muñeca.
- Para limpiar el reloj y la pulsera, utilice un paño seco y suave, o un paño suave humedecido en una solución de agua y un detergente neutro suave. Nunca utilice agentes volátiles (tales como bencina, diluyentes, limpiadores en aerosol, etc).
- Evite poner el reloj en contacto directo con líquidos para el cabello, colonias, cremas antibronceadoras y otros artículos de tocador, pues se podrían deteriorar las partes de plástico del reloj. Si el reloj llegara a entrar en contacto con estos u otros artículos de tocador, limpie inmediatamente con un paño suave y seco.
- Cuando no utilice el reloj guárdelo en un lugar seco.

- Evite exponer el reloj a la gasolina, solventes limpiadores, pulverizadores, agentes adhesivos, pintura, etc. Las reacciones químicas con tales agentes destruirían los sellos, la caja y el acabado.
- Los acabados pintados pueden perder el color y gastarse por una presión muy fuerte, frotando durante un largo tiempo, raspado, fricción, etc.
- Algunos modelos vienen con patrones impresos mediante estarcido de seda en sus pulseras. Tenga cuidado al limpiar tales pulseras de modo de no frotar demasiado sobre los diseños impresos.
- Guarde este manual y cualquier otra documentación entregada con el reloj en un lugar seguro, para futuras consultas.

Para los relojes equipados con pulseras de resina...

- Sobre la pulsera podrá observarse una sustancia blanquecina en polvo. Esta sustancia no daña su piel ni su ropa, y puede ser quitada limpiando con un paño.
- El dejar la pulsera de resina mojada con sudor o agua o el guardarla en un sitio sujeto a alta humedad podría ocasionar deterioro, cortaduras o grietas en la pulsera. Para asegurar una larga vida útil de la pulsera de resina, elimine a la brevedad posible la suciedad o el agua con un paño suave.

Para los relojes equipados con cajas y pulseras fluorescentes...

- La exposición por un periodo largo a la luz directa del sol, puede ocasionar que la coloración fluorescente disminuya.
- El contacto por un periodo largo con la humedad, puede ocasionar que la coloración fluorescente disminuya. Cerciñese de eliminar tan pronto como sea posible, todo vestigio de humedad de la superficie del reloj.
- El contacto por un periodo largo con cualquier otra superficie, mientras está mojado, puede ocasionar la descoloración de los colores fluorescentes. Cerciñese de mantener las superficies fluorescentes libres de toda humedad, y evite el contacto con otras superficies.
- Frotando fuertemente una superficie fluorescente impresa con otra superficie, puede ocasionar que el color de la impresión sea transferido a la otra superficie.

Precaución

Lo siguiente hará que se borren todos los datos almacenados en la memoria. Cerciñese siempre de mantener separado copias escritas de todos los datos importantes.

Falla de funcionamiento o reparaciones Pila agotada/Sustitución de la pila
En ningún caso CASIO será responsable por la pérdida de datos o de cualquier daño ocasionado por tal pérdida.

CASIO COMPUTER CO., LTD. no será responsable por ninguna pérdida ni reclamo de terceras partes resultantes de la utilización de este reloj.