

ÍNDICE

	Página
CARACTERÍSTICAS.....	42
CAMBIO DE MODO.....	43
LUZ DE ILUMINACIÓN (LED panel)	44
MODO HORA / CALENDARIO (TIME)	45
MODO CRONÓMETRO (CHRONO).....	48
MODO TEMPORIZADOR.....	50
MODO ALARMA.....	53
MODO HORA MUNDIAL	56
MODO ALARMA DE PROGRAMA.....	60
MODO DE FIJACIÓN	64
NOTAS SOBRE EL USO DEL RELOJ	68
CAMBIO DE LA PILA	71
PARA MANTENER LA CALIDAD DE SU RELOJ	73
ESPECIFICACIONES	77

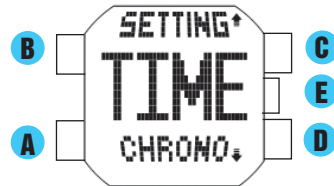
SEIKO CAL. W861

CARACTERÍSTICAS

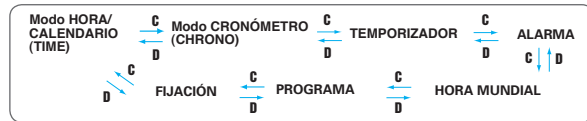
- Indicador de cristal líquido de matriz de puntos de panel entero
- Hora / calendario
- Cronómetro con función de llamada de memoria
- Temporizador de cuenta atrás
- Alarma regular de 5 canales
- Hora mundial
- Alarma de programa de 30 canales
- Luz de iluminación (Panel electroluminiscente)
- Conmutación entre indicación normal e indicación ampliada

CAMBIO DE MODO

- La selección de un modo deseado puede realizarse pulsando el botón C o D en la indicación MENU.



- C** o **D** Por cada pulsación, el modo en el indicador digital cambia en el siguiente orden.

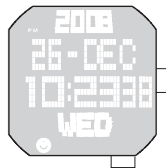


- ▼
A o **B** Seleccione el modo deseado.

Al pulsar el botón B, se muestra la animación de apertura antes que aparezca el modo seleccionado.

- Para regresar a la indicación MENU, pulse el botón A.

LUZ DE ILUMINACIÓN (LED PANEL)



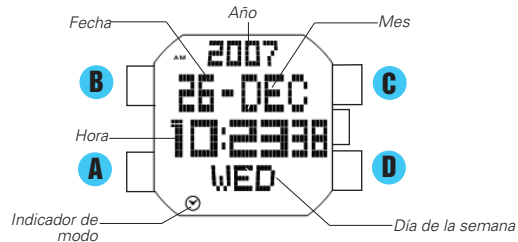
- E** Pulse para encender la luz LED.

El panel indicador se ilumina uniformemente durante 3 segundos.

MODO HORA / CALENDARIO (TIME)

- Una vez que la hora/calendario de su área sea prefijada en el modo HORA/CALENDARIO, se ajustarán automáticamente las horas de 39 ciudades cubiertas en el modo HORA MUNDIAL.

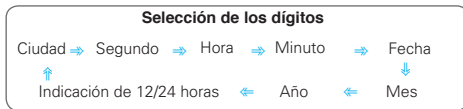
- A** o **B** Pulse el botón en la indicación MENU para indicar el modo HORA/CALENDARIO.



FIJACIÓN DE HORA/CALENDARIO

B Pulse este botón por 2 segundos para mostrar la indicación FIJACIÓN DE HORA/CALENDARIO.

A Pulse este botón para seleccionar los dígitos a ajustarse.



C Fije los dígitos parpadeantes. (Dígitos en aumento)

D Fije los dígitos parpadeantes. (Dígitos en disminución)

B Retorne al modo HORA/CALENDARIO.

● CONMUTACIÓN ENTRE LA HORA NORMAL Y LA HORA DE VERANO

C Si está vigente la hora de verano en la ciudad seleccionada, pulse este botón para mostrar la hora de verano.

Por cada pulsación del botón C, la hora normal y la de verano se indican alternativamente.

● CONMUTACIÓN ENTRE LA HORA LOCAL Y LA HORA MUNDIAL

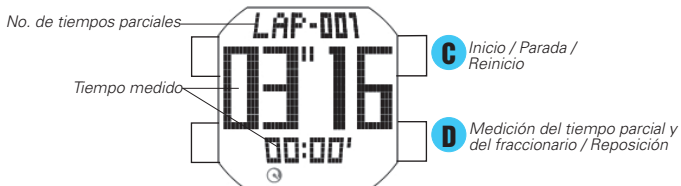
D Pulse este botón por 2 segundos para indicar el modo HORA MUNDIAL.

Pulse otra vez el botón D para volver al modo HORA/CALENDARIO.

MODO CRONÓMETRO (CHRONO)

- El cronómetro mide hasta 99 horas, 59 minutos y 59,99 segundos en incrementos de 1/100.

- A** o **B** Pulse el botón en la indicación MENU para indicar el modo CRONÓMETRO.



Medición del tiempo parcial y tiempo fraccionario



● UNCIÓN DE RELLAMADA DE MEMORIA

- Los primeros tiempos 100 tiempos parciales y fraccionarios se almacenan automáticamente en la memoria.
- El número de veces de cuenta atrás a repetirse puede fijarse de 1 a 99 veces.



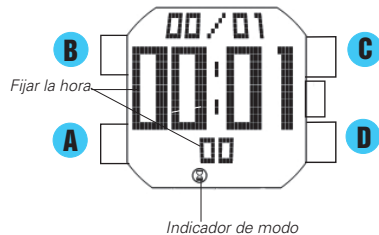
- B** Pulse este botón para activar la función de rellamar memoria.*
- ▼
- C** Por cada pulsación, los datos almacenados son rellamados en el orden de los más antiguos a los más recientes.
- o
- D** Por cada pulsación, los datos almacenados son rellamados en el orden de los más recientes a los más antiguos.
- ▼
- B** Retorne al modo CRONÓMETRO.

* En la rellamada de memoria después de la medición, se indica la medición más antigua. En la rellamada de memoria durante la medición, se indica la medición más reciente en la memoria.

MODO TEMPORIZADOR

- El temporizador puede fijarse de 10 segundos hasta 99 horas, 59 minutos y 59 segundos en incrementos de un segundo.
- El número de veces de cuenta atrás a repetirse puede fijarse de 1 a 99 veces.

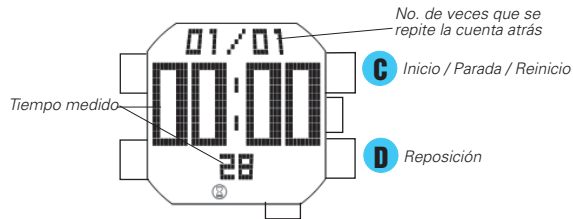
- A** o **B** Pulse el botón en la indicación MENU para indicar el modo TEMPORIZADOR.



FIJACIÓN DE TEMPORIZADOR

- B** Pulse este botón por 2 segundos para mostrar la indicación FIJACIÓN DE TEMPORIZADOR.
- ▼
- A** Pulse este botón para seleccionar los dígitos a ajustarse (hora / minuto / segundo / número de veces de repetición de la cuenta atrás).
- ▼
- C** Fije los dígitos parpadeantes. (Dígitos en aumento)
- o
- D** Fije los dígitos parpadeantes. (Dígitos en disminución)
- ▼
- B** Retorne al modo TEMPORIZADOR.

OPERACIÓN DE TEMPORIZADOR



Cuando se vence el tiempo fijado, se oye pitido de aviso por 5 segundos. Para detener el sonido manualmente, pulse cualquiera de los botones.

MODO ALARMA

- La alarma puede fijarse para que suene diariamente a cinco diferentes horas.
- Las alarmas pueden activarse y desactivarse independientemente una de la otra.

A o **B** Pulse el botón en la indicación MENU para mostrar el modo ALARMA.



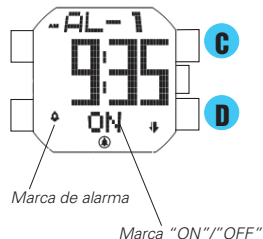
FIJACIÓN DE HORA DE ALARMA

- D** Pulse este botón para seleccionar el canal de alarma deseado (AL-1-AL-5).
- B** Pulse este botón por 2 segundos para mostrar la indicación FIJACIÓN DE ALARMA.
- A** Pulse este botón para seleccionar los dígitos a ajustarse (hora/minuto).
- C** Fije los dígitos parpadeantes. (Dígitos en aumento)
- D** Fije los dígitos parpadeantes. (Dígitos en disminución)
- B** Retorne al modo ALARMA.

Aparecen "ON" y las marcas de alarma y la alarma queda automáticamente activada.

● ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN DE ALARMA

- Las alarmas pueden activarse y desactivarse independientemente una de la otra.



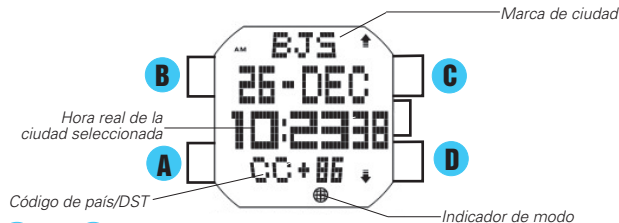
- D** Pulse este botón para seleccionar el canal de alarma deseado (AL-1-AL-5).
- C** Por cada pulsación, la alarma selecciona se activa y desactiva alternativamente.

A la hora designada, la alarma suena por 20 segundos. Para pararla manualmente, pulse cualquiera de los botones.

MODO HORA MUNDIAL

- La hora de 39 ciudades en zonas de diferente hora alrededor del mundo puede indicarse junto con su respectivo código de país para llama telefónica internacional.

- A** o **B** Pulse el botón en la indicación MENU para mostrar el modo HORA MUNDIAL.



- C** o **D** Pulse el botón para seleccionar la ciudad deseada.

El código de país ("CC") y las marcas de hora de verano ("DST") se indican alternativamente en incrementos de un segundo.

● CONMUTACIÓN ENTRE LA HORA NORMAL Y LA HORA DE VERANO

- B** Si está usando la hora de verano en la ciudad seleccionada, pulse este botón por 2 segundos para indicar la hora de verano.

Pulse el botón B por 2 segundos para retornar a la hora normal.

● DIFERENCIAS DE HORA Y CÓDIGOS DE PAÍSES

GMT = Hora Media de Greenwich

(A enero de 2013)

GMT ± (horas)	Marca de ciudad	Nombre de ciudad	Nombre de país	Código de país
0	GMT	Greenwich	Reino Unido	44
0	LON	London*	Reino Unido	44
+1	PAR	Paris*	Francia	33
+1	ROM	Roma*	Italia	39
+1	BER	Berlín*	Alemania	49
+2	ATH	Atenas*	Grecia	30
+2	CAI	El Cairo*	Egipto	20
+2	JRS	Jerusalén*	Israel	972
+3	MOW	Moscú**	Rusia	7
+3	RUH	Riyadh	Arabia Saudita	966
+3.5	THR	Terán*	Irán	98

GMT ± (horas)	Marca de ciudad	Nombre de ciudad	Nombre de país	Código de país
+ 4	D X B	Dubai	Emiratos Árabes Unidos	971
+ 4.5	K B L	Kabul	Afganistán	93
+ 5	K H I	Karachi	Pakistán	92
+ 5.5	D E L	Delhi	India	91
+ 6	D A C	Dacca	Bangladesh	880
+ 6.5	R G N	Yangón	Myamar	95
+ 7	B K K	Bangkok	Tailandia	66
+ 8	H K G	Hong Kong	China	852
+ 8	B J S	Beijing	China	86
+ 8	T P E	Taipei	Taiwán	886
+ 9	S E L	Seúl	República de Corea	82
+ 9	T Y O	Tokio	Japón	81
+ 9.5	A D L	Adelaide*	Australia	61
+ 10	S Y D	Sydney*	Australia	61
+ 11	N O U	Noumea	Nueva Caledonia	687
+ 12	W L G	Wellington*	Nueva Zelanda	64
- 10	H N L	Honolulu	EE. UU.	1
- 9	A N C	Anchorage*	EE. UU.	1
- 8	Y V R	Vancouver*	Canadá	1
- 8	L A X	Los Ángeles*	EE. UU.	1
- 7	D E N	Denver*	EE. UU.	1

GMT ± (horas)	Marca de ciudad	Nombre de ciudad	Nombre de país	Código de país
- 6	C H I	Chicago*	EE. UU.	1
- 5	N Y C	New York*	EE. UU.	1
- 5	Y M Q	Montreal*	Canadá	1
- 4	C C S	Caracas	Venezuela	58
- 3	B U E	Buenos Aires	Argentina	54
- 3	R I O	Río de Janeiro*	Brasil	55
- 1	P D L	Is. Azores*	Islas Azores	351

- Las ciudades marcadas con "*" utilizan el horario de verano.
- Las ciudades marcadas con "***" usan el horario de verano a lo largo del año.

■ Nota sobre el cambio de la hora oficial y ciudad:

A partir de 2007, Caracas (CCS: CARACAS) cambió su hora oficial de 4 a 4,5 horas atrasadas de GMT/UTC. Y a partir 2011, Moscú cambió su hora oficial de 3 a 4 horas adelantadas de GMT/UTC.

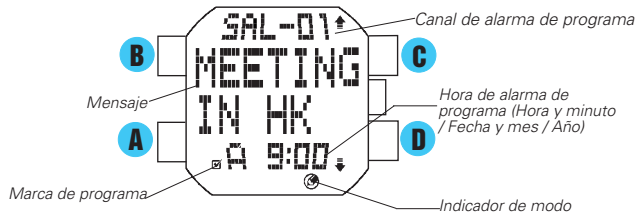
Cuando desee ver la hora de Moscú con este reloj, siempre ajuste la hora de Moscú a la hora de verano (DST).

Observe que, en las DIFERENCIAS HORARIAS de este manual de instrucciones y en el MODO DE HORARIO MUNDIAL de este producto, Caracas se indica como la ciudad que representa la zona horaria como un atraso de 4 horas con relación a GMT/UTC.

MODO ALARMA DE PROGRAMA

- La alarma de programa puede ajustarse para que suene en 30 diferentes veces. El año, mes, fecha, hora y minuto pueden ajustarse para cada programa.
- Puede fijarse un mensaje de hasta 14 caracteres. Se indica al mismo tiempo que suene la alarma.
- Puede ingresarse un mensaje personalizado o seleccionarse un mensaje de entre 10 mensajes prefijados.

- A** o **B** Pulse el botón en la indicación MENU para indicar el modo de ALARMA DE PROGRAMA.



- La hora y minuto, la fecha y mes, y el año pueden ser indicados alternativamente en incrementos de un segundo.
- Se indica la marca de programa si alguna de las alarmas de programa ha sido ajustada para el día.

FIJACIÓN DE ALARMA DE PROGRAMA

- C** o **D** Pulse el botón para seleccionar el canal de alarma de programa deseado (SAL-01-SAL-30).
- B** Pulse este botón por 2 segundos para mostrar la indicación FIJACIÓN DE ALARMA DE PROGRAMA.
- C** o **D** Pulse el botón para seleccionar el ítem a editarse (parpadeante).

[En la edición de HORA:]

- A** Pulse este botón indicar FIJACIÓN DE HORA cuando HORA esté parpadeando.
- A** Pulse este botón para seleccionar los dígitos a ajustarse (minuto / hora / fecha / mes / año).
- C** Fije los dígitos parpadeantes. (Dígitos en aumento)
- o
- D** Fije los dígitos parpadeantes. (Dígitos en disminución)

↓
B Retorne al modo ALARMA DE PROGRAMA .

[En la edición de MENSAJE:]

A Pulse este botón para mostrar la indicación FIJACIÓN DE MENSAJE cuando MENSAJE esté parpadeando.

▼
C Avance el cursor parpadeante en orden.

o
D Mueva hacia atrás el cursor parpadeante.

▼
A Pulse para mostrar los caracteres a ingresar.

▼
C Avance el carácter parpadeante en orden.

o
D Mueva hacia atrás el carácter parpadeante.

▼
A Fije el carácter parpadeante.

↓
B Retorne al modo ALARMA DE PROGRAMA.

- Pulse los botones C y D al mismo tiempo para borrar el mensaje cuando avance o retroceda el cursor parpadeante.
- Si no está fijado ningún mensaje, se indica "NO MESSAGE". Esto significa que la alarma de programa está desactivada.

Fijación de mensaje prefijado

- Para la fijación de un mensaje, seleccione el número correspondiente al mensaje prefijado en la siguiente tabla.

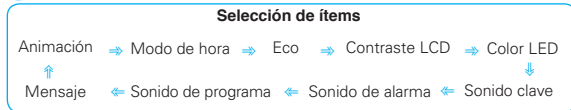
'0	MEETING	'5	LUNCH
'1	BIRTHDAY	'6	APPT
'2	DATE	'7	FLT
'3	MOVIE	'8	GYM
'4	DINNER	'9	PARTY

MODO DE FIJACIÓN

- Puede ajustarse la fijación de las siguientes funciones: Indicación de animación de apertura, indicación horaria, modo de eco, contraste de LCD (indicador de cristal líquido), color de LED (diodo emisor de luz), sonido clave (sonido de confirmación para la operación del botón), sonido de alarma, sonido de alarma de programa y mensajes prefijados.

A o **B** Pulse el botón en la indicación MENU para mostrar el modo FIJACIÓN.

D Seleccione el ítem a ajustarse.



C Ajuste el ítem.

A Retorne a la indicación MENU.

AJUSTE DE CADA ÍTEM

[ANIMACIÓN]

- La indicación de animación de apertura puede ser activada (ON) o desactivada (OFF).

[MODO DE HORA]

- La indicación horaria puede seleccionarse entre la indicación normal y la ampliada.

[Ej.: En el modo de Hora/Calendario]

A: Indicación normal

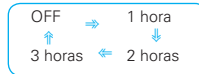


B: Indicación ampliada



[MODO ECO]

- La indicación del reloj se apaga automáticamente para reducir el consumo de electricidad después de no realizarse ninguna operación de los botones por cierto período (modo ECO). Puede ajustarse el tiempo de activación del modo Eco.



[CONTRASTE DEL INDICADOR DE CRISTAL LÍQUIDO]

- El contraste del indicador de cristal líquido puede ajustarse en 7 pasos desde el nivel “-3” hasta el “+3”. Se eleva el nivel de contraste al aumentar los dígitos indicadores del nivel de contraste, y baja el nivel al disminuir dichos dígitos.
- El nivel de contraste ha sido inicialmente ajustado a “0” en la fábrica.
- Por cada pulsación del botón C, el nivel de contraste aumenta y disminuye por un valor, respectivamente.

**[COLOR DEL PANEL ELECTROLUMINISCENTE]**

- El color del panel electroluminiscente puede seleccionarse entre los siguientes dos colores:

A: Ámbar

B: Azul

[SONIDO CLAVE (Sonido de confirmación para la operación del botón)]

- El sonido de confirmación para la operación de los botones puede activarse (ON) o desactivarse (OFF).



- Cuando la marca de sonido clave está indicada, suena el pitido de confirmación por cada pulsación de los botones.

[SONIDO DE ALARMA]

- El sonido de alarma puede seleccionarse de entre los tres tipos de sonidos.

[SONIDO DE ALARMA DE PROGRAMA]

- El sonido de alarma de programa puede seleccionarse de entre tres tipos de sonidos.

[AJUSTE DE LOS MENSAJES PREFIJADOS]

- Pueden ajustarse los mensajes prefijados. Después de seleccionar el mensaje a editarse pulsando el botón C, pulse el botón B por 2 segundos para mostrar el modo de fijación de MENSAJE, y siga el procedimiento para la edición de los mensajes en la indicación FIJACIÓN DE ALARMA DE PROGRAMA.

NOTAS SOBRE EL USO DEL RELOJ

MODO DE HORA / CALENDARIO

- El calendario se ajusta automáticamente para los meses pares e impares incluyendo febrero de los años bisiestos de 2007 a 2099.
- Una vez que se hayan fijado el año, mes y fecha, se fija automáticamente el día de la semana.
- **Fijación de segundos:**
 - Con los dígitos de segundo parpadeando, pulse el botón C o D de acuerdo con una señal horaria. Los dígitos de segundo se reponen a "00".
 - Cuando los segundos cuenten cualquier número de "30" a "59" se pulsa el botón C o D, se añade un minuto y los segundos se reponen a "00".
- Los dígitos parpadeantes excepto los segundos y la indicación de 12-/24 horas se mueven rápidamente si el botón C o D se mantiene pulsado.
- Si el reloj se deja intacto con los dígitos parpadeando, automáticamente retornará al modo HORA/CALENDARIO en 2 a 3 minutos.
- **Nota sobre la indicación inusual:**
Mientras fija la hora/calendario, todos los segmentos de la pantalla se iluminarán si se pulsan los botones C y D al mismo tiempo. Esto no significa un malfuncionamiento. Pulse cualquiera de los botones para retornar al modo HORA/CALENDARIO, y luego vuelva a fijar la hora/calendario.

MODO CRONÓMETRO

- Después de haberse medido 99 horas, 59 minutos y 59,99 segundos, se detiene el cronómetro. Pulse el botón D para reponer el cronómetro.
- El reinicio y parada del cronómetro puede repetirse pulsando el botón C.
- La medición del tiempo parcial y tiempo fraccionario puede repetirse pulsando el botón D.
- El número parcial cuenta hasta "999". Después de "999", el número se indica en tres dígitos, tales como "000" para 1.000, "001" para 1.001, etc.

- El tiempo parcial y el tiempo fraccionario medidos permanecen indicados por 5 segundos junto con los números parciales y fraccionarios parpadeando. Luego, la indicación retorna automáticamente a la medición en progreso.
- Aun cuando los dígitos se repongan a "00" en la medición del cronómetro, los datos almacenados no se borran y pueden rellamarse a menos que se comience una nueva medición.



- Aunque el modo CRONÓMETRO sea cambiado a otro mientras la medición esté en progreso, seguirá contando adecuadamente. Después del uso del cronómetro, asegúrese de parar el cronómetro para evitar el uso inútil de la pila.

[FUNCIÓN DE RELAMADA DE MEMORIA]

- Si no se hace ninguna medición, aparecerá la marca "---" al pulsar el botón B para activar la función de rellamada de memoria.

MODO TEMPORIZADOR

[FIJACIÓN DEL TEMPORIZADOR]

- Los dígitos parpadeantes se mueven rápidamente si el botón C o D permanece pulsado.
- Si el reloj se deja intacto con los dígitos parpadeando, retornará automáticamente al modo TEMPORIZADOR en 2 a 3 minutos.

[OPERACIÓN DEL TEMPORIZADOR]

- La operación de reinicio y parada del temporizador puede repetirse pulsando el botón C.

MODO ALARMA**[FIJACIÓN DE HORA DE ALARMA]**

- Los dígitos parpadeantes se mueven rápidamente si el botón C o D permanece pulsado.
- Si el reloj se deja intacto con los dígitos parpadeando, retornará automáticamente al modo ALARMA en 2 a 3 minutos.
- Cuando la función horaria está indicada en el sistema de indicación de 24 horas, las alarmas también se indican en el sistema de indicación de 24 horas.

[ACTIVACIÓN / DESACTIVACIÓN DE ALARMA]

- Cuando una de las alarmas está activada, queda indicada la marca de alarma.

MODO DE HORA MUNDIAL

- En la indicación ampliada, no se indican el mes, fecha y segundo.
- Las diferencias horarias y el uso de la hora de verano pueden diferir en ciertas áreas o países.

MODO ALARMA DE PROGRAMA

- A la hora señalada, se indica el programa mientras suena la alarma por 20 segundos. La marca de programa parpadea por 1 hora.

LUZ DE ILUMINACIÓN (Panel LED)

- El Panel LED (diodo emisor de luz) pierde su iluminación al bajar el voltaje de la pila. Igualmente, baja gradualmente el nivel de luminancia de acuerdo con el uso.
- El nivel de luminancia del diodo emisor de luz puede bajar si el reloj se deja expuesto a bajas temperaturas.
- Si el reloj se expone a bajas temperaturas estando la pila por agotarse, puede acortarse el tiempo de iluminación del LED. Este ahorro de energía permitirá

mantener el funcionamiento normal del reloj hasta su reemplazo.

CAMBIO DE LA PILA

**2
Años**

Duración de la pila : Aprox. 2 años

Pila : CR2025

- La pila puede durar menos de 2 años, si la alarma se usa más de una vez por día y/o la luz de iluminación más de 3 veces por día y cuando el modo eco es activado por 12 horas diarias.
- Como la pila se inserta en la fábrica para comprobar la función y el comportamiento del reloj, su duración real una vez en su posesión puede que sea menos del período especificado.
- Cuando la pila expira, asegúrese de sustituirla lo antes posible para evitar cualquier malfuncionamiento.
- Le recomendamos que se ponga en contacto con el DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE SEIKO para solicitar reemplazo de la batería **SEIKO CR2025**.
- **Indicador de duración de la pila**
Cuando baja el voltaje de la pila, la marca de pila comienza a parpadear. En tal caso, mande cambiar la pila con una nueva cuanto antes posible.

● Procedimiento necesario después del cambio de la pila

Después que le hayan sustituido la pila con una nueva o si aparece una indicación anormal (dígitos rotos, etc.), siga el procedimiento abajo descrito para reponer el CI (circuito integrado).

Pulse y mantenga pulsados los botones A, B, C y D al mismo tiempo por 2 a 3 segundos. La indicación se oscurece. Al soltar los botones, aparecerán la indicación de hora/calendario y se indicará también "2007 1-JAN 12:00'00 "MON".

Antes de usar el reloj, fije la hora/calendario y la alarma.

AVISO

- No saque la pila del reloj.
- Si es necesario sacarla, guárdela fuera del alcance de los niños. Si un niño se la traga, consulte al doctor inmediatamente.
- Nunca cortocircuite, manosee ni caliente la pila, y nunca la exponga al fuego. La pila puede explotar, calentarse mucho o incendiarse.

PRECAUCIÓN

- La pila no es recargable. Nunca intente recargarla, ya que podría causar derrame de pila o daño a la pila.

PARA MANTENER LA CALIDAD DE SU RELOJ

■ RESISTENCIA AL AGUA

Indicación en la tapa trasera	Condición de uso Grado de resistencia al agua*	Contacto accidental con agua, tal como lluvia y salpicaduras	Bañándose, paseo en barco y tomando una ducha.	Bañándose y buceo poco profundo	Buceo de escafandra autónoma** y buceo de saturación
No indicación	No resistente al agua	No	No	No	No
WATER RESISTANT	3 bar	Sí	No	No	No
WATER RESISTANT 5 BAR	5 bar	Sí	Sí	No	No
WATER RESISTANT 10/15/20 BAR	10/15/20 bar	Sí	Sí	Sí	No

● Sin resistencia al agua



- Si el reloj se moja, le aconsejamos que lo haga verificar por un AGENTE AUTORIZADO DE SEIKO o un CENTRO DE SERVICIO.

● Resistencia al agua 5/10/15/20 bar



- No manipular los botones cuando el reloj esté mojado o en agua. Si se usa en agua marina, enjuagarlo en agua dulce y secarlo completamente.
- Al tomar una ducha con el reloj resistente al agua 5 bar o al bañarse con el reloj resistente al

agua 10, 15 ó 20 bar, no olvidarse de observar lo siguiente:

- * No pulsar los botones cuando el reloj esté mojado con agua jabonosa o champú.
- * Si el reloj se deja en agua caliente, puede resultar en una ligera pérdida o ganancia de tiempo. Esta condición, sin embargo, se corregirá cuando el reloj retorne a la temperatura normal.

* *La presión en bar (aproximadamente una atmósfera) es una presión de prueba y no se debe considerar como correspondiente a una determinada profundidad de buceo, ya que el movimiento de la natación tiende a aumentar la presión a una profundidad. Se debe tener cuidado también al tirarse al agua.*

** *Nosotros le recomendamos llevar un reloj SEIKO Diver para el buceo con escafandra autónoma.*

■ TEMPERATURAS



Gama de temperatura de trabajo: Entre -5 °C (+23 °F) y 50 °C (+122 °F)



Gama de temperatura de indicación: Entre 0 °C (+32 °F) y 40 °C (+104 °F)



Gama de temperatura funcional de alarma y luz LED: Entre 5 °C (+41 °F) y 50 °C (+122 °F)

■ CHOQUES Y VIBRACIONES



Tenga cuidado de no dejar caer su reloj o golpearlo contra superficies duras.

■ MAGNETISMO



El magnetismo no afecta al reloj.

■ AGENTES QUIMICOS



Tenga cuidado de no exponer el reloj a disolventes, mercurio, pulverizadores cosméticos, detergentes, adhesivos o pinturas. De lo contrario, la caja, brazaletes, etc. pueden descolorarse, deteriorarse o dañarse.

■ CUIDADO DE LA CAJA Y LA CADENA



Para evitar posible oxidación de la caja y brazaletes, límpielos periódicamente con un paño suave y seco.

■ REVISION PERIODICA



Se recomienda hacer una revisión del reloj cada 2 ó 3 años. Haga que lo verifique un AGENTE AUTORIZADO DE SEIKO o un

CENTRO DE SERVICIO para asegurarse de que la caja, los botones, juntas y el sello del cristal permanecen intactos.

■ PRECAUCION RESPECTO A LA PELICULA PROTECTORA DEL DORSO DE LA CAJA



Si su reloj tiene una película protectora y/o cinta adhesiva en la parte posterior de la caja, asegúrese de pelarlos antes de usar su reloj.

■ ELECTRICIDAD ESTATICA



El CI (Circuito integrado) usado en su reloj puede ser afectado por la electricidad estática, que causaría perturbaciones en la indicación. Mantenerlo alejado del contacto directo con objetos tales como pantallas de TV que emiten una fuerte electricidad estática.

■ PANEL DE CRISTAL LIQUIDO



La durabilidad normal de un panel de cristal líquido es de 7 años aproximadamente. Después, puede disminuir el contraste y resultar difícil de

leer. Contacte su DISTRIBUIDOR SEIKO AUTORIZADO o CENTRO DE SERVICIO, si desea instalar un panel nuevo (garantizado por un año).

ESPECIFICACIONES

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Frecuencia de oscilador de cristal | 32.768Hz (Hz = Herzios ... ciclos por segundo) |
| 2 | Adelanto/atraso (por mes) | Menos de 20 segundos en la gama de temperatura normal (entre 5°C y 35°C) (entre 41°F y 95°F) |
| 3 | Gama de temperatura operacional | Entre -5°C y +50°C (entre 23°F y 122°F) |
| | Gama de temperatura de uso deseable..... | Entre 0°C y 40°C (entre 32°F y 104°F) |
| 4 | Sistema de indicación | |
| | Modo HORA/CALENDARIO | Indicador de año, mes, fecha, día de la semana, hora, minuto, segundo y modo de hora/calendario
Marca de AM/PM en la indicación de 12 horas |
| | Modo CRONÓMETRO | Mide hasta 99 horas, 59 minutos y 59 segundos
Medición de tiempo parcial/fraccionario
Indicador de hora, minuto, segundo, 1/100 de segundo, número de vueltas y modo de cronómetro
Indicación de recuperación de memoria (número de vueltas, tiempo parcial y tiempo fraccionario) |
| | Modo TEMPORIZADOR | Puede ajustarse hasta 99 horas y 59 minutos en incrementos de minutos para el temporizador ajustable
Hora, minuto, segundo, el número de veces que se repite la cuenta regresiva y el indicador de modo |
| | Modo ALARMA | Alarmas de 5 canales
Tiempo de alarma (hora y minuto) e indicador de modo de alarma
Marca de AM/PM en la indicación de 12 horas
Tres tipos de sonidos de alarma pueden seleccionarse en el modo de fijación. |

Modo HORA MUNDIAL	La hora de 39 ciudades en diferentes zonas horarias del mundo Marca de ciudad, mes, fecha, hora, minuto, segundo, código de país, indicador de modo de horario mundial Marca de AM/PM en la indicación de 12 horas
Modo ALARMA DE PROGRAMA.....	Año, mes, fecha, hora, minuto, mensaje e indicador de alarma programada Alarmas programadas de 30 canales Marca de programa si se ha ajustado la alarma programada para el día 10 mensajes prefijados Puede fijarse un mensaje de hasta 14 caracteres
Modo DE FIJACIÓN	Activación/desactivación de la indicación de animación de apertura y sonido de tecla Cambio entre la indicación normal y la ampliada Fijación del modo Eco y contraste LCD Selección del color de LCD, sonido de alarma y sonido de alarma programada Ajuste de mensajes prefijados
Otros.....	Indicación de menú para cambio de modos Indicación de animación de apertura antes de que aparezca el modo seleccionado
5 Medio de indicación digital	Cristal líquido nemático, FEM (modo de efecto de campo)
6 Pila	SEIKO CR2025, 1 pieza
7 Indicador de duración de la pila.....	Todos los dígitos en la indicación empiezan a parpadear cuando la pila está por agotarse.
8 IC (Circuito integrado)	C-MOS-IC, 1 pieza