

ÍNDICE

	Página
FIJACIÓN DE LA HORA/FECHA	58
CÓMO COMPROBAR Y AJUSTAR EL CALENDARIO	59
CÓMO OPERAR LA CORONA DE TIPO ROSCADO	65
CAMBIO DE LA PILA	65
ESPECIFICACIONES	67

☆ *Para el cuidado de su reloj, vea "PARA MANTENER LA CALIDAD DEL RELOJ" en el Librito de Garantía Mundial e Instrucciones adjuntos.*

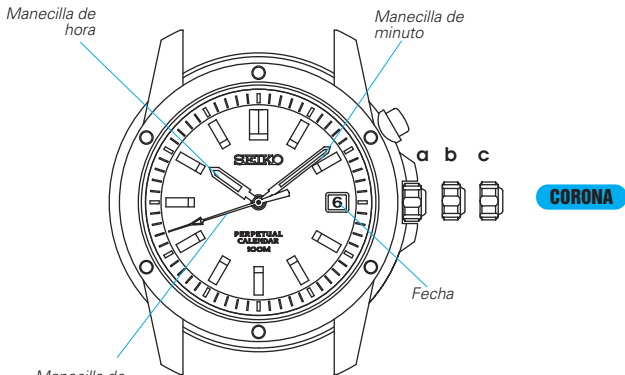
SEIKO CAL. 6A32

CALENDARIO PERPETUO

- Una vez fijado, el calendario automáticamente se ajusta para los meses pares e impares incluyendo Febrero de años bisiestos hasta Febrero 28, 2100.
*Después de 2032, vea la TABLA DEL AÑO para confirmar el año actual correspondiendo al número indicado.
- Indica el año, mes y fecha.

Antes de usar el reloj:

- Dado que el calendario es preajustado en la fábrica, usted sólo necesita fijar la hora y la fecha, y el calendario automáticamente se pondrá al día por sí mismo.
- Antes de usar el reloj, fije la hora y fecha correctamente siguiendo los procedimientos en "FIJACIÓN DE HORA/FECHA".

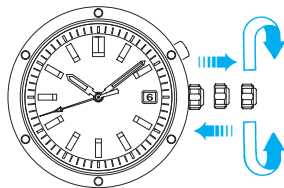


a: Posición normal

b: Primer chasquido

c: Segundo chasquido

FIJACIÓN DE LA HORA/FECHA



CORONA

Saque afuera al segundo chasquido cuando la manecilla de segundo está en la posición de las 12.



Gire en cualquier dirección para fijar la hora y la fecha.



Presione de nuevo completamente de acuerdo a una señal horaria.

1. La fecha cambia entre las 11:00 p.m. y la 1:00 a.m. mientras el reloj está en operación o cuando avanza las manecillas girando la corona a la derecha, y entre las 9:00 p.m. y las 10:00 p.m. cuando mueve las manecillas girando la corona a la izquierda. Por lo tanto, anote lo siguiente.

[Comprobando AM/PM]

Cuando fije la manecilla de hora, compruebe que AM/PM está fijado correctamente.

*Cuando fije la hora avanzando las manecillas, gire la manecilla de hora más allá del marcador de la 1.

Si la fecha avanza, la hora está fijada para el período de AM. Si no cambia, la hora está fijada para el período de PM.

*Cuando fije la hora retrocediendo las manecillas, gire la manecilla de hora más allá del marcador de las 9.

Si la fecha retrocede, la hora está fijada para el período de PM. Si no cambia, la hora está fijada para el período de AM.

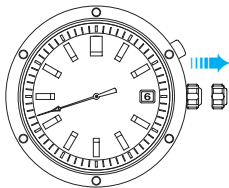
2. Cuando fije la manecilla de minuto, aváncela 4 a 5 minutos por delante de la hora deseada y, luego, vuélvala de nuevo a la hora exacta.

3. Si la indicación de calendario no es correcta después de fijar la hora y la fecha, compruebe que AM/PM está correctamente fijado. Si la indicación de calendario no es todavía correcta aun cuando AM/PM está correctamente fijado, la posición inicial del calendario puede que no esté fijada correctamente. En tal caso, ajuste la posición inicial del calendario siguiendo los procedimientos en "CÓMO COMPROBAR Y AJUSTAR EL CALENDARIO."

CÓMO COMPROBAR Y AJUSTAR EL CALENDARIO

- Siga los procedimientos de abajo para comprobar el calendario, y si es necesario, ajústelo.
- No compruebe y ajuste el calendario entre las 11:00 p.m. y la 1:00 a.m. Si el calendario se comprueba o ajusta entre las 11:00 p.m. y la 1:00 a.m., la fecha puede que no cambie adecuadamente. En tal caso, primero cambie la hora a cualquier hora fuera de este período, y, luego, fije la fecha. Después de eso, mueva la manecillas de nuevo a la hora correcta.
- Si la corona se saca fuera del segundo chasquido mientras el numeral en el cuadro de calendario está avanzando o retrocediendo, la manecilla de segundo puede desalinearse de la posición de las 12 (posición inicial).
- La operación de botón y corona no puede hacerse mientras el numeral en el cuadro de calendario está avanzando o retrocediendo. Pulse el botón o gire la corona después que el numeral para.
- Si el reloj se deja intacto por más de 2 ó 3 minutos mientras está comprando o ajustando el calendario, el reloj reanudará el movimiento normal. En tal caso, comience de nuevo desde el principio de los procedimientos en "CÓMO COMPROBAR Y AJUSTAR EL CALENDARIO."
- No deje la corona en el primero o segundo chasquido cuando usted utilice el reloj, ya que esto acortará la duración de la pila.

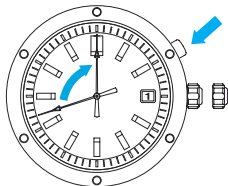
1. Comenzando la comprobación y ajuste del calendario.



CORONA

Saque al primer chasquido.

2. La posición inicial de la manecilla de segundo.



BOTÓN

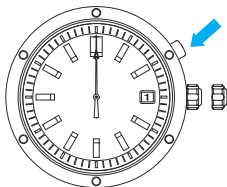
Pulse por 2 segundos.

La manecilla de segundo moverá y parará en la posición de las 12 (posición inicial). El numeral en el cuadro de calendario automáticamente moverá y parará para mostrar "1".

* Si la manecilla de segundo no se fija en la posición de las 12, gire la corona a la derecha o izquierda para fijar la manecilla de segundo a la posición de las 12.

* La manecilla de segundo avanza o retrocede en incrementos de 1 segundo cuando la corona es girada hasta que hace clic.

3. La fijación inicial del calendario



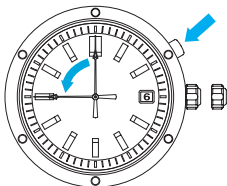
BOTÓN

Pulse una vez.

El numeral en el cuadro de calendario oscilará y parará (El numeral permanece como "1").

** Si el numeral no está fijado en "1", gire la corona a la derecha o izquierda hasta que "1" aparezca en el cuadro de numeral, y coloque "1" en el medio del cuadro girando la corona lentamente.*

4. Fecha actual



BOTÓN

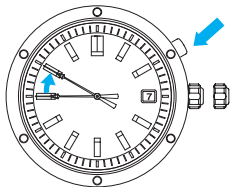
Pulse una vez.

La manecilla de segundo retrocederá y parará en la posición de las 9. El numeral en el cuadro de calendario retornará a la fecha actual.

** Si el numeral en el cuadro de calendario no retorna a la fecha actual, gire la corona a la derecha o izquierda para fijar el numeral en la fecha actual.*

** Si la corona es girada continuamente, el numeral mueve rápidamente. Para parar el numeral, gire la corona en la dirección inversa hasta que hace un clic una vez.*

5. Mes actual



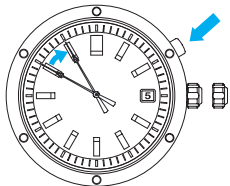
BOTÓN

Pulse una vez

La manecilla de segundo avanzará y parará en la posición de las 10. El mes actual aparecerá en el cuadro de calendario.

** Si el mes actual no aparece en el cuadro de calendario, gire la corona a la derecha o izquierda para fijar el numeral en al mes actual (El numeral cambia entre 1 y 12).*

6. Año actual



BOTÓN

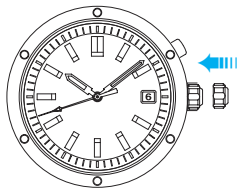
Pulse una vez

La manecilla de segundo avanzará y parará en la posición de las 11. Los últimos dígitos 1 ó 2 del año actual se mostrarán en el cuadro de calendario.

** Si el año actual no se muestra en el cuadro de calendario, gire la corona a la derecha o izquierda hasta que se muestren los últimos dígitos 1 ó 2.*

** Después de 2032, vea la TABLA DEL AÑO para confirmar el año actual correspondiendo al número indicado.*

7. Completando la comprobación y ajuste del calendario



CORONA

Pulse de nuevo a la posición normal. El reloj reanudará movimiento normal (las manecillas de reloj mostrarán la hora actual otra vez.). El numeral en el cuadro de calendario retornará a la fecha actual.

TABLA DEL AÑO

Número indicado correspondiendo al año	Número de años desde el último año bisiesto	Año	Año	Año	Año
4	año bisiesto	-	2032	2060	2088
5	1 año	2005	2033	2061	2089
6	2 años	2006	2034	2062	2090
7	3 años	2007	2035	2063	2091
8	4 años(año bisiesto)	2008	2036	2064	2092
9	1 año	2009	2037	2065	2093
10	2 años	2010	2038	2066	2094
11	3 años	2011	2039	2067	2095
12	4 años(año bisiesto)	2012	2040	2068	2096
13	1 año	2013	2041	2069	2097
14	2 años	2014	2042	2070	2098
15	3 años	2015	2043	2071	2099
16	4 años(año bisiesto)	2016	2044	2072	
.	
.	
.	
28	4 años(año bisiesto)	2028	2056	2084	
29	1 año	2029	2057	2085	
30	2 años	2030	2058	2086	
31	3 años	2031	2059	2087	

CÓMO OPERAR LA CORONA DE TIPO ROSCADO (para modelos con corona de tipo roscado)

- **Para destornillar la corona:**

Gire la corona a la izquierda. (Luego, sáquela afuera para fijar la hora o comprobar el calendario)

- **Para atornillar la corona:**

Con la corona en la posición normal, gírela a la derecha mientras la presiona.

CAMBIO DE LA PILA

4
Años

La minipila que activa su reloj debe durar aproximadamente **4 años**. Sin embargo, como la pila se inserta en la fábrica para comprobar el funcionamiento y comportamiento de reloj, su duración, una vez en su posesión, puede ser menos que el período especificado. Cuando la pila expira, asegúrese de sustituirla lo antes posible para evitar malfuncionamiento. Para la sustitución de la pila, le recomendamos que usted se ponga en contacto con un AGENTE AUTORIZADO DE SEIKO y pida la pila **SR927SW(SB-AP)**.

** Si la función de comprobación de calendario se utiliza frecuentemente, la duración de la pila puede ser menos que el período especificado.*

● Indicador de duración de la pila

Cuando la manecilla de segundo comienza a moverse a intervalos de dos segundos en vez de intervalo de un segundo normal, sustituya la pila con una nueva lo antes posible. De lo contrario, el reloj dejará de operar en un par de días.

** La precisión de la hora no queda afectada aunque la manecilla de segundo se mueva a intervalos de dos segundos.*

** Mientras la manecilla de segundo está moviéndose a intervalos de dos segundos, el reloj no mostrará el calendario aunque se saque el reloj afuera al primer chasquido.*

● Comprobación y ajuste del calendario después de cambio de la pila

Después de sustituirse la pila con una nueva, asegúrese de comprobar que el calendario es correcto. Si el reloj no indica el año, mes y fecha correctamente, ajuste el calendario. (Vea “CÓMO COMPROBAR Y AJUSTAR EL CALENDARIO.”)

**AVISO**

- **No saque la pila del reloj.**
- **Si es necesario sacar la pila, guárdela fuera del alcance de los niños. Si un niño se la tragara, consulte a un doctor inmediatamente.**



PRECAUCIÓN

- **Nunca cortocircuite la pila, ni la manosee ni la caliente, y nunca la exponga al fuego. La pila puede explotar, puede calentarse mucho o incendiarse.**
- **La pila no es recargable. Nunca intente recargarla, ya que puede ocasionar derrame de pila o daño a la pila.**

ESPECIFICACIONES

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Frecuencia de oscilador de cristal | 32.768 Hz (Hz = Hertz ... Ciclos por segundo) |
| 2 | Pérdida/ganancia (por mes) | ±20 segundos al rango de temperatura normal (5°C ~ 35°C)
(41°F ~ 95°F) |
| 3 | Rango de temperatura operacional | -10°C ~ +60°C (14°F ~ 140°F) |
| 4 | Sistema impulsor | Motor paso a paso para la indicación de hora |
| 5 | Pila | SEIKO SR927SW(SB-AP), 1 pieza |
| 6 | Indicador de duración de la pila | |
| 7 | CI (circuito integrado) | C-MOS-LSI, 1 pieza |

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejora del producto.