

**SEIKO**

**8X22**

**MANUAL DE INSTRUCCIONES**

<Español>

**Por favor lea detenidamente las instrucciones de la presente guía completa para el uso correcto y seguro de su reloj SEIKO antes de usarlo.**

Para más información, por favor, consulte la “Guía Completa del calibre 8X22 (GPS Solar)” (<http://www.seikowatches.com/support/ib/spanish.html>).

- \* El servicio de ajuste de longitud de los brazaletes se encuentra disponible en el establecimiento donde adquirió su reloj. En caso de que usted no pueda solicitar la reparación de su reloj en el establecimiento de venta porque lo recibió como obsequio, o porque se mudó a un lugar lejano, póngase en contacto con la RED MUNDIAL DE SERVICIO DE SEIKO. Dicho servicio también está disponible en otros establecimientos mediante pago, aunque algunos establecimientos no están en condiciones de prestar dicho servicio.
- \* Si su reloj cuenta con una película de protección para evitar rasguños, asegúrese de retirarla antes de usar el reloj. Si el reloj se usa sin retirar dicha película, se podría adherir polvo, sudor o humedad debajo de la misma y causar oxidación.

## ÍNDICE

1. Características.....	4
2. Nombres de las piezas.....	6
3. Compruebe el estado de carga .....	8
4. Zona horaria .....	10
5. Indicación de la zona horaria y lista de las zonas horarias alrededor del mundo .....	12
6. Ajuste de la zona horaria.....	14
7. Configuración manual de la zona horaria .....	16
8. Ajuste del Horario de Verano (DST) .....	18
9. Cómo configurar la hora manualmente .....	20
10. Cuando esté a bordo (modo vuelo (χ)).....	22
11. Segundo intercalar (función de recepción automática del segundo intercalar) .....	24
12. Visualización del resultado de recepción.....	26
13. Cómo comprobar si la información de zona horaria fue configurada para su reloj.....	28

# 1 Características

## Un reloj Solar GPS

\* GPS es la abreviatura de Global Positioning System (Sistema de Posicionamiento Global).

### Recepción de señales GPS

Este reloj puede ajustarse a la hora local exacta en cualquier parte del mundo, pulsando solo un botón.

\* El DST (Horario de Verano) se puede configurar de manera manual.

El reloj ajusta la hora rápidamente al recibir las señales GPS de los satélites GPS. El reloj responde a un total de 40 zonas horarias alrededor del mundo. Cuando cambie la región o zona horaria donde esté usando el reloj, por favor realice la operación de "ajuste de zona horaria".



### Función de

Este reloj funciona

Exponga la esfera a la luz. Cuando está cargado, el reloj de 6 meses.

Cuando se agota toda la energía almacenada en el reloj, toma tiempo volver a cargar el reloj por completo, por lo que debe recordar cargarlo regularmente.

### carga solar

por carga solar. luz por cargar completamente funciona alrededor



### Función de ajuste horario automático

Este reloj ajusta automáticamente la hora de acuerdo con patrones de acción durante el uso.

Cuando el reloj detecta suficiente luminosidad bajo el cielo abierto, automáticamente recibe señales GPS de los satélites GPS. Esta función permite al reloj ajustar la hora de manera automática y exacta incluso durante el uso del reloj.

\* Este reloj no puede recibir las señales GPS cuando la energía almacenada no es suficiente.



## Tiempo estándar de carga

La recepción de señales GPS consume una cantidad exponiéndolo a la luz de manera que el indicador señale la de carga se indica como "E (baja)", la recepción no se

Iluminación lx (LUX)	Fuente de luz	Condición (ejemplo)
700	Luz fluorescente	Oficinas en general
3,000	Luz fluorescente	30W 20cm
10,000	Luz fluorescente Luz solar	Día nublado 30W 5cm
100,000	Luz solar	Día soleado (bajo la luz solar directa en un día de verano)

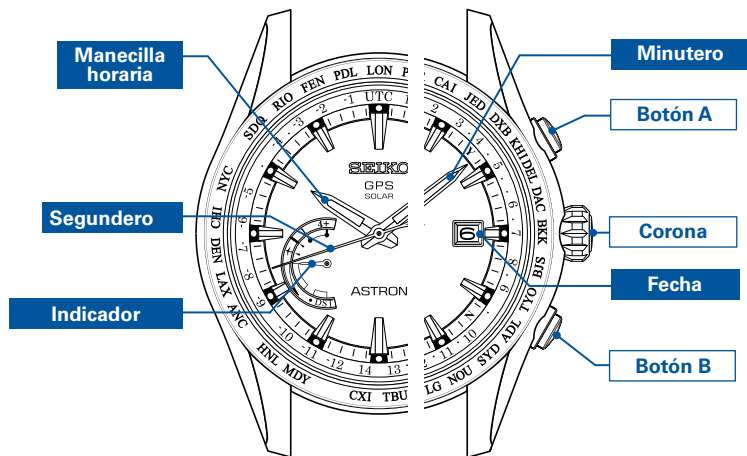
Los valores indicados en "Tiempo requerido para cargar el reloj e iniciar requerido para cargar el reloj parado exponiéndolo a la luz hasta que se mueva parcialmente cargado por un periodo corto de tiempo, reanudará el movimiento a intervalos de dos segundos. Utilice el tiempo de carga en esta columna como \* El tiempo requerido de carga varía ligeramente dependiendo del modelo y del

considerable de energía. Recuerde cargar el reloj "posición de nivel (media)" o "F (completa)". (Si el estado iniciará incluso con la recepción manual de señales GPS).

Desde el estado en el cual el reloj se ha detenido (descargado)		En el estado en el cual la manecilla se mueve (el reloj está cargado)
Para cargar completamente	Para garantizar el movimiento a intervalos de un segundo	Para moverse un día
—	—	3.5 horas
420 horas	12 horas	1 horas
115 horas	4 horas	15 minutos
50 horas	1.5 horas	10 minutos

el movimiento a intervalos de un segundo" son estimaciones del tiempo constantemente a intervalos de un segundo. Incluso si el reloj se encuentra a intervalos de un segundo. Sin embargo, pronto puede regresar al movimiento referencia general para el tiempo suficiente de carga. color de la esfera del reloj.

## 2 Nombres de las piezas



\*La visualización del nombre de la ciudad puede variar según el modelo.

# 3 Compruebe el estado de carga

La posición del indicador muestra si este reloj es capaz o no de recibir las señales GPS. Además, si el nivel de carga es bajo, la posición de agotamiento de energía con mayor detalle.

no de recibir las señales GPS. la manecilla de segundo muestra el estado de

La recepción es posible

La recepción no es posible

Visualización del indicador	Estado de carga	Solución
	F (completa)	La recepción es posible.
	Posición de nivel (media)	La recepción es posible, pero recuerde que debe cargar el reloj.

Visualización del indicador

Movimiento del segundero	Estado de carga	Solución
Movimiento a intervalos de 1 segundo	E (Baja)	El reloj no puede recibir las señales GPS, pero cuenta con energía para funcionar.
Movimiento a intervalos de 2 segundos		El reloj no puede recibir las señales GPS, y no cuenta con energía para funcionar. (La función de alerta de agotamiento de energía está activada).
Movimiento a intervalos de 5 segundos		El reloj no puede recibir las señales GPS, y no cuenta con energía para funcionar. (La función de alerta de agotamiento de energía está activada).
—	El estado de carga no se indica en el modo de vuelo (✈).	Cambie del modo de vuelo al modo normal. Cuando el indicador señale, "E" cargue el reloj siguiendo lo antes indicado.

\* La recepción de señales GPS requiere una cantidad considerable de

energía. Recuerde recargar regularmente el reloj exponiéndolo a la luz.

# 4 Zona horaria

## ▣ Zona horaria

En base a la Hora Universal Coordinada (UTC), los países y regiones alrededor del mundo adoptan la hora estándar comúnmente usada.

Cada país o región determina la hora estándar, y la región donde se adopta la misma hora estándar se conoce como zona horaria.

Actualmente, a fecha de marzo de 2015, existen 40 zonas horarias.

## ▣ Horario de Verano (DST)

Dependiendo del área, el Horario de Verano (DST) se determina individualmente.

El Horario de Verano se refiere a un sistema para alargar la hora diaria al adelantar 1 hora cuando el día es más largo en verano.

El horario de verano se ha adoptado en unos 80 países, principalmente en Europa y América del Norte. La adopción y duración del Horario de Verano depende de cada país.

\* El Horario de Verano está sujeto a cambios debido a las circunstancias del país o región.

## ▣ Hora Universal Coordinada (UTC)

La UTC es la hora universal estándar coordinada a través de un acuerdo internacional. Se utiliza como la hora oficial para registrar la hora alrededor del mundo. La UTC es la hora que se obtiene al agregar un segundo intercalar a la "Hora Atómica Internacional (TAI)" determinada en base al reloj atómico alrededor del mundo y coordinada para compensar desviaciones de la hora universal (UT), la cual se determina astronómicamente.

# 5 Indicación de la zona horaria y lista de las zonas horarias alrededor del mundo

La siguiente lista muestra la relación entre las indicaciones del bisel y el arco de la esfera y la diferencia horaria en relación a la UTC.

Por favor consulte las posiciones del segundero que se muestran líneas abajo para configurar la zona horaria o comprobar la configuración de la zona horaria.

El Horario de Verano (DST) se usa en las zonas horarias con la marca ★. En la zona horaria de la Isla Lord Howe en Australia con la marca ☆, la hora se adelanta 30 minutos durante la vigencia del horario de verano. Este reloj corresponde al DST en la zona horaria de la Isla Lord Howe.

\* La zona horaria de cada región se basa en datos de marzo de 2015.

Código ciudad	Indicación de diferencia horaria	Nombre de la ciudad	UTC ± horas
LON	UTC	★ Londres	0
PAR	1	★ Paris/★ Berlin	+1
CAI	2	★ El Cairo	+2
JED	3	Yeda	+3
—	•	★ Teherán	+3.5
DXB	4	Dubai	+4
—	•	Kabul	+4.5
KHI	5	Karachi	+5
DEL	•	Nueva Delhi	+5.5
—	•	Katmandú	+5.75
DAC	6	Daca	+6
—	•	Rangún	+6.5
BKK	7	Bangkok	+7

Código ciudad	Indicación de diferencia horaria
BJS	8
—	•
TYO	9
ADL	•
SYD	10
—	•
NOU	11
—	•
WLG	12
—	•
TBU	13
CXI	14
—	-12
MDY	-11

## y lista de las zonas horarias



### Indicación de la zona horaria

Nombres de ciudades representativas...  
28 ciudades entre el total de 40 zonas horarias alrededor del mundo  
Diferencia horaria...  
+14 horas ~ -12 horas

\* Las indicaciones del código de ciudad y la diferencia horaria en relación a la UTC están sujetas a cambios según el modelo.

\* “.” entre valores de la indicación de diferencia horaria muestra que existe una zona horaria en dicho lugar.

### Indicación de la diferencia horaria

Nombre de la ciudad	UTC ± horas
Pekín	+8
Eucla	+8.75
Tokio	+9
★ Adelaida	+9.5
★ Sidney	+10
☆ Isla Lord Howe	+10.5
Numea	+11
Isla de Norfolk	+11.5
★ Wellington	+12
★ Islas Chatham	+12.75
Nukualofa	+13
Kiritimati	+14
Isla Baker	-12
Islas Midway	-11

Código ciudad	Indicación de diferencia horaria	Nombre de la ciudad	UTC ± horas
HNL	-10	Honolulu	-10
—	•	Islas Marquesas	-9.5
ANC	-9	★ Anchorage	-9
LAX	-8	★ Los Ángeles	-8
DEN	-7	★ Denver	-7
CHI	-6	★ Chicago	-6
NYC	-5	★ Nueva York	-5
—	•	Caracas	-4.5
SDQ	-4	Santo Domingo	-4
—	•	★ Saint John	-3.5
RIO	-3	★ Rio de Janeiro	-3
FEN	-2	Fernando de Noronha	-2
PDL	-1	★ Azores	-1

# 6 Ajuste de zona horaria

## ▣ Ajuste de la zona horaria



La zona horaria puede ajustarse a la hora local en operación del botón.

\*El DST (Horario de verano) se puede configurar

## ▣ Cómo ajustar la zona horaria

1 Vaya a un lugar donde las señales GPS se puedan recibir con facilidad

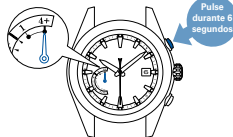
Salga al aire libre bajo cielo abierto con buena visibilidad.




2 Mantenga pulsado el Botón A (6 segundos), y suéltelo cuando el segundero se mueva a la posición de 30 segundos

\* Aunque el segundero se mueva a la posición del segundo 0, 3 segundos después de pulsar el Botón A, continúe pulsándolo.



Cuando el segundero alcanza la posición del segundo 30, se inicia la recepción. El indicador señala "4+."



\* Mientras que el indicador señala "baja" o , la recepción no se iniciará.

Cuando el indicador señale "baja", cargue el reloj exponiéndolo a la luz.

Compruebe si el reloj puede/no puede recibir las señales GPS.

Cuando el indicador señale , restablezca el modo de vuelo ()

cualquier parte del mundo con solo una manualmente.

3 Dirija la esfera del reloj hacia arriba y espere

\* Tenga en cuenta que puede ser difícil recibir las señales GPS cuando usted se encuentra en movimiento.



Tarda como máximo 2 minutos en finalizar la recepción.

\* Depende de las condiciones de recepción.

< Indicación durante la recepción (= estado de captación de satélites) >

El segundero indica la facilidad de recepción (= número de satélites GPS a partir de los cuales se reciben las señales GPS).

\* Cuanto más satélites se captan, más fácil será recibir las señales GPS.



\* Incluso cuando la manecilla señale 4 unidades o más, es posible que no haya recepción.



\* Para cancelar la recepción, pulse el Botón B.



4 Cuando el segundero señale "Y" o "N", la recepción ha finalizado

El resultado de la recepción se muestra durante 5 segundos.

Luego, el minutero y el segundero se mueven, y se ajustan la hora y la fecha. (La zona horaria también se ajusta a la zona horaria local).

Indicación de resultado de recepción	Y: Exitosa (posición de 6 segundos)	N: Fallida (posición de 22 segundos)
Indicación		

Compruebe que la recepción es exitosa cuando el reloj regrese al modo de indicación horaria.

\* Durante el cambio de la fecha, no se pueden utilizar los botones ni la corona.

\* Configure manualmente el Horario de verano (DST).

### Precauciones en el ajuste de la zona horaria

Si la zona horaria se ajusta cerca de un límite de zona horaria, se áreas los límites observados por el reloj podrían no corresponder tierra. Esto no significa un mal funcionamiento. En este caso, la zona horaria.

En el ajuste la zona horaria durante un viaje terrestre, evite Además, cuando el reloj se usa cerca de los límites de la zona horaria, y configurar manualmente la zona horaria si es

puede indicar la hora de la zona horaria adyacente. En algunas exactamente a los marcadores reales de la zona horaria en la configure la zona horaria en el modo de configuración manual de

hacerlo en un lugar cercano a los límites de la zona horaria zona horaria, asegúrese de comprobar la configuración de la necesario.



# 7 Configuración manual de la zona horaria

## ▣ Ajuste manual de la zona horaria

En lugares donde la zona horaria no se puede ajustar con

las señales GPS, ésta se puede ajustar manualmente.

## ▣ Cómo ajustar la zona horaria

**1** Tire la corona hasta el primer chasquido

El segundero se mueve para mostrar la zona horaria actualmente configurada.



**2** Gire la corona y ajuste el segundero

Cuando se gira la corona, el segundero se mueve a la siguiente zona.

Gire la corona en sentido de las agujas del reloj para avanzar 1 zona horaria.



Gire la corona en sentido contrario a las agujas del reloj para retroceder 1 zona horaria.

## manualmente

a la zona horaria de destino

<Visualización del indicador>  
Indica la configuración ON/  
OFF del Horario de verano  
(DST).

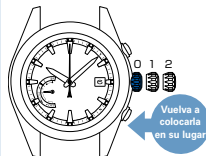
	DST	OFF	ON
Indicación			
Posición de la manecilla	•		DST

**3** Pulse la corona hasta su posición original

El segundero regresa al modo de indicador horario.

El indicador vuelve a señalar el estado de carga.

\* Durante el movimiento de la manecilla horaria y el minutero, y la fecha, los botones no se pueden utilizar.



# 8 Ajuste del Horario de Verano (DST)

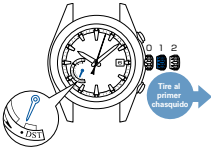
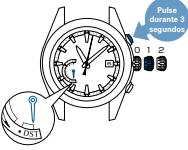
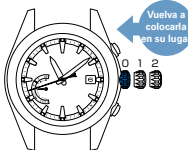
## ■ Ponga en "ON" el Horario de verano (DST)

El Horario de verano (DST) se puede configurar manualmente.

\* El Horario de verano (DST) no cambia automáticamente.

\* ON/OFF del DST no cambia automáticamente incluso con la operación Cuando viaje de una región donde se adopta el Horario de verano (DST)

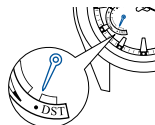
de la configuración manual de la zona horaria/ajuste de la zona horaria. a otra región donde no se adopta, desactive la configuración del DST.

<b>1</b> Tire de la corona al primer chasquido	<b>2</b> Mantenga pulsado el Botón A	<b>3</b> Pulse la corona hasta su posición original
<p>El indicador se mueve para señalar la configuración actual del Horario de verano (DST).</p> <p>&lt; Cuando la configuración del Horario de verano está en OFF &gt;</p> 	<p>El indicador se mueve para señalar "DST (ON)" y las manecilla del minuter y horaria avanzan una hora.</p>  <p>* En la zona horaria de la Isla Lord Howe en Australia, la hora se adelanta 30 minutos durante la vigencia del Horario de Verano.</p> <p>Este reloj corresponde al DST en la zona horaria de la Isla Lord Howe.</p>	<p>El segundero vuelve al modo de indicación horaria. El indicador vuelve a mostrar el estado de carga.</p> 

## ■ Ponga en OFF el Horario de verano (DST)

Realice las operaciones de ① a ③ en el estado donde la está en ON. En la operación ②, ajuste el indicador a la en la imagen a la derecha. El minuter y la manecilla

configuración del Horario de verano posición OFF tal como se muestra horaria regresan una hora.



# 9 Cómo configurar la hora

## ▣ Ajuste horario manual



El reloj se puede configurar a la hora exacta de la establecida. (La zona horaria no se cambia).

## ▣ Cómo ajustar la hora manualmente

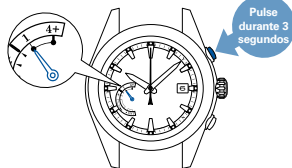
**1** Vaya a un lugar donde las señales GPS se puedan recibir con facilidad




Salga al aire libre bajo cielo abierto con buena visibilidad.



**2** Mantenga pulsado el Botón A (3 segundos), y suéltelo cuando el segundero se mueva a la posición de 0 segundos

Cuando el segundero alcanza la posición de 0 segundos, se inicia la recepción. El indicador señala "1".



- \* Cuando el indicador señala "E" o , la recepción de las señales GPS no se inicia.
- Cuando el indicador señala "E", cargue el reloj exponiéndolo a la luz.
- Cuando el indicador señala , restablezca el modo de vuelo ().

# manualmente

## zona horaria actualmente

**3** Dirija la esfera del reloj hacia arriba y espere





Tarda alrededor de un minuto en finalizar la recepción.

\* El tiempo de recepción depende de las condiciones de recepción.

< Indicación durante la recepción (= estado de captación de satélites) >  
El segundero indica la facilidad de recepción (= número de satélites GPS a partir de los cuales se reciben las señales GPS).

\* Para captar únicamente información horaria, sólo se requiere un satélite.



Número de satélites de captación	1	0
Indicación		
Estado	Fácil de recibir	No se puede recibir

\* Para cancelar la recepción pulse el Botón B.



**4** Cuando el segundero señala "Y" o "N", la recepción ha finalizado

El resultado de la recepción se muestra durante 5 segundos. Luego, el minitero y el segundero se mueven, y se ajustan la hora y la fecha.

Indicación del resultado de recepción	Y: Exitosa (posición de 8 segundos)	N: Fallida (posición de 22 segundos)
Indicación		

Compruebe que la recepción es exitosa cuando el reloj regrese al modo de indicación horaria.

Cuando la hora no es correcta aunque se indique "Y", la zona horaria puede no corresponder a la región en la que se encuentra. Compruebe la configuración de la zona horaria.

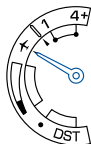
- \* Durante el cambio de la fecha, no están operativos los botones ni la corona.
- \* Configure manualmente el Horario de verano (DST).

# 10 Quando esté a bordo (modo de vuelo (✈))

## ▣ Modo de vuelo (✈)

Configure el modo de vuelo (✈) cuando la recepción puede afectar el funcionamiento de otros dispositivos electrónicos en un avión, etc. En el modo vuelo (✈), la recepción de la señal GPS (ajuste de zona horaria, ajuste horario manual y ajuste horario automático) no se activa.

<Modo de vuelo (✈)>  
El indicador señala ✈.

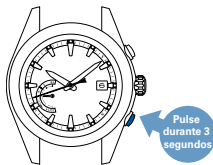


\* Cuando se restablece el modo de vuelo (✈), el indicador señala el estado de carga.

## ▣ Configure el

- 1 Mantenga pulsado el Botón B (3 segundos)

El indicador indica el estado de carga.

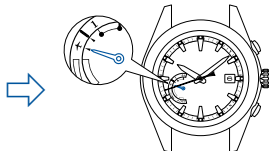


## ▣ Retorno al

Realice la operación ①. Cuando el indicador señale como en la figura de la restablecer el modo de

## modo de vuelo (✈).

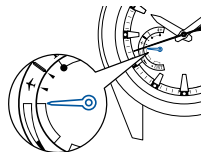
El indicador apunta a ✈.



Cuando se configura el modo de vuelo (✈), el indicador no señala el estado de carga.

## modo normal (⌚).

“el estado de carga”, derecha, se puede vuelo (✈).



\* La visualización cuando la carga está “completa”.

# 11 Segundo intercalar (función segundo intercalar)

## ▣ Segundo intercalar

El segundo intercalar compensa las desviaciones del horario universal (UT) el cual se determina astronómicamente al igual que el “Tiempo Atómico Internacional (TAI).”

Se puede añadir (eliminar) “1 segundo” una vez por año o cada algunos años.

## ▣ Función de recepción automática del segundo intercalar

Un segundo intercalar se añade automáticamente al recibir los “datos del segundo intercalar” a partir de señales GPS en el momento de la adición del segundo intercalar.

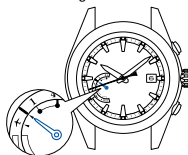
\* “Los datos del segundo intercalar” incluyen información sobre la futura adición del segundo intercalar y los datos actuales del segundo intercalar.

## de recepción automática del

## ▣ Recepción de datos del segundo intercalar

El indicador se muestra tal como se indica a la derecha cuando la recepción de las señales GPS se realiza alrededor del 1 de junio o 1 de diciembre.

Recepción de datos del segundo intercalar



Al finalizar la recepción de datos del segundo intercalar, el indicador vuelve a señalar el estado de carga. Use el reloj tal como está.

\* La recepción de datos del segundo intercalar se realiza cada medio año independientemente de la adición del segundo intercalar.

**Tarda hasta 18 minutos en recibir los datos del segundo intercalar.**

Cuando las señales GPS se reciben en las siguientes condiciones, también se inicia la recepción de datos del segundo intercalar.

- Las señales GPS se reciben después de restablecer el sistema
- Las señales GPS no se han recibido por largo tiempo
- La recepción de datos del segundo intercalar falló

(La recepción de datos del segundo intercalar se realiza de nuevo durante la siguiente recepción de señales GPS. Se repite hasta que la recepción de datos del segundo intercalar sea exitosa).

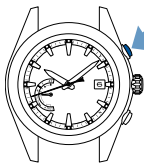
# 12 Visualización del resultado de la recepción

## Compruebe que la recepción de datos del segundo intercalar se realizó con éxito

El resultado de la recepción regular (exitosa o fallida) de datos del segundo intercalar se muestra durante 5 segundos.

### 1 Pulse el Botón A una vez y luego suéltelo

El segundero y el indicador indican el resultado de la recepción.



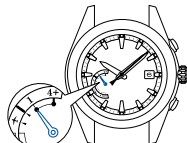
Pulse y luego suelte

- \* Cuando se mantiene pulsado el Botón A, el reloj comienza la operación de ajuste horario manual.

### 2 Se visualiza el resultado de la recepción

El segundero indica el resultado de la recepción de señales GPS (ajuste horario o ajuste de la zona horaria).

La manecilla indicadora señala "1" o "4+" es decir, muestra el "ajuste horario" o el "ajuste de la zona horaria"



- \* La manecilla indicadora señala "4+". Como resultado del ajuste de la zona horaria.

Segundero: Resultado de recepción (exitosa/fallida)

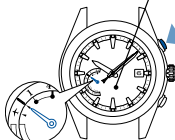
Resultado	Exitosa	Fallida
Indicación		
Posición	Y Posición de 8 segundos	N Posición de 22 segundos

- \* Después de 5 segundos o al pulsar el Botón B, el reloj regresa al modo de indicación horaria.

### 3 Pulse el Botón A una vez y luego suéltelo mientras se visualiza el resultado de la recepción (durante 5 segundos) en el paso 2

El segundero indica el resultado de la recepción de datos del segundo intercalar (exitosa/fallida).

La manecilla indicadora muestra "0" cuando se encuentra en recepción de datos del segundo intercalar.



Pulse y luego suelte

- \* Al mantener pulsado el Botón A, el reloj comienza la operación de ajuste horario manual.
- \* Después de 5 segundos o al pulsar el Botón B, el reloj regresa al modo de indicación horaria.

Segundero: Resultado de recepción (exitosa/fallida)

Resultado	Exitosa	Fallida
Indicación		
Posición	Y Posición de 8 segundos	N Posición de 22 segundos

Cuando el resultado de la recepción de datos del segundo intercalar es Y (exitosa)

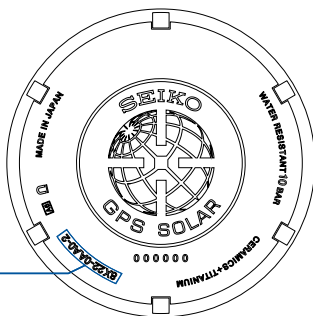
- La recepción de datos del segundo intercalar se realizó de manera exitosa. Use el reloj tal como está.

Cuando el resultado de la recepción de datos del segundo intercalar es N (fallida)

- La recepción de datos del segundo intercalar, realizada periódicamente, no ha sido exitosa. Se realizará automáticamente con la siguiente recepción de señales de GPS (ajuste horario automático/ajuste horario manual). Use el reloj tal como está.
- \* Los datos del segundo intercalar se reciben alrededor del 1 de diciembre y 1 de junio.
- \* Incluso cuando la recepción de datos del segundo intercalar no ha sido exitosa, la hora es correcta hasta que se añadan (eliminen) los datos del segundo intercalar.

# 13 Cómo comprobar si la información de la zona horaria fue configurada para su reloj

La tapa de la caja muestra el código del calibre de su reloj.



Código del calibre en la caja  
Es el código para identificar el tipo de reloj

\* La visualización puede variar según el modelo.

Al consultar el código del calibre mostrado en la tapa de la caja, podrá determinar si se configuraron los datos de la zona horaria.

Para mayores detalles, consulte la URL de más abajo.

<http://www.seikowatches.com/gpstimezonedatainfo/>

Si ha cambiado la zona horaria oficial en una región, después de que se configuraran los datos de la zona horaria del reloj, no se visualizará la hora correcta, incluso después de recibir las señales GPS. Por favor, realice las siguientes operaciones para mostrar la hora correcta:

## < Para ajustar la hora de este reloj en una región donde la zona horaria oficial ha cambiado >

1. Seleccione la zona horaria apropiada para la hora actual en la región elegida, configurando manualmente la zona horaria.  
→ Para más información, consultar "Configuración manual de zona horaria" P. 16
2. A continuación, modifique la hora manualmente.  
→ Para más información, consultar "consultar "Cómo configurar la hora manualmente" P. 20
3. Cuando se utiliza el reloj dentro de la misma zona horaria, se mostrará la hora correcta después del ajuste horario manual o automático (GPS).
4. Si se traslada a una región donde la zona horaria oficial ha cambiado a una zona horaria diferente, y regresa luego a la región para la que cambió la zona horaria, lleve a cabo las mismas operaciones de 1 a 3 como se indica más arriba para visualizar la hora correcta en la región para la que cambió la zona horaria oficial.

# ESPECIFICACIONES

# SEIKO

- 1. Función básica**..... Esfera principal; tres manecillas (hora/minuto/segundo), fecha, indicador, función de hora mundial (40 Zonas Horarias)
- 2. Frecuencia del oscilador de cristal**..... 32,768 Hz (Hz = Hertz ... Ciclos por segundo)
- 3. Precisión (ratio mensual)** ..... Precisión de  $\pm 15$  segundos en un ratio mensual [Cuando el reloj se usa sin la configuración horaria automática de recepción de señales GPS y cuando se lleva puesto en la muñeca dentro de un rango de temperatura normal entre 5°C y 35°C].
- 4. Rango de temperatura operativa**.... Entre -10°C y +60°C
- 5. Sistema de impulso** ..... Motor de pasos (manecillas de hora/minutero/segundero de la esfera principal), fecha, indicador.
- 6. Fuente de alimentación** ..... Batería secundaria, 1 pieza
- 7. Duración de la operación** ..... Aproximadamente 6 meses (Cargado completamente y sin activar el ahorro de energía).  
\* Si el ahorro de energía se activa después de estar completamente cargado, el reloj continúa funcionando por aproximadamente 2 años como máximo.
- 8. Función de recepción de las señales GPS** ..... Ajuste de zona horaria, ajuste horario manual, ajuste horario automático
- 9. CI (Circuito Integrado)** ..... Oscilador, divisor de frecuencia y circuito de impulso C-MOSIC, 4 piezas

Product : GPS solar watch

Model : 8X22

TRA REGISTERED No: ER34314/14 DEALER No: DA0090709/12
---

TRC/GPS/2014/6



This product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the R&TTE Directive (1999/5/EC).

[http://www.seikowatches.com/support/ib/pdf/SEIKO\\_8X22.pdf#declaration](http://www.seikowatches.com/support/ib/pdf/SEIKO_8X22.pdf#declaration)

SEIKO WATCH CORPORATION

<a href="http://www.seikowatches.com/">http://www.seikowatches.com/</a>
---

\* Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso para la mejora del producto.



BSN 8X22-A1506

SEIKO WATCH CORPORATION