
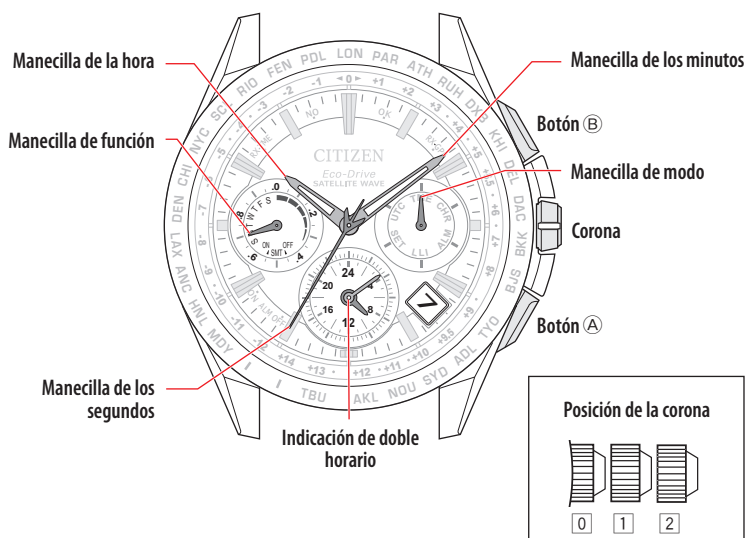


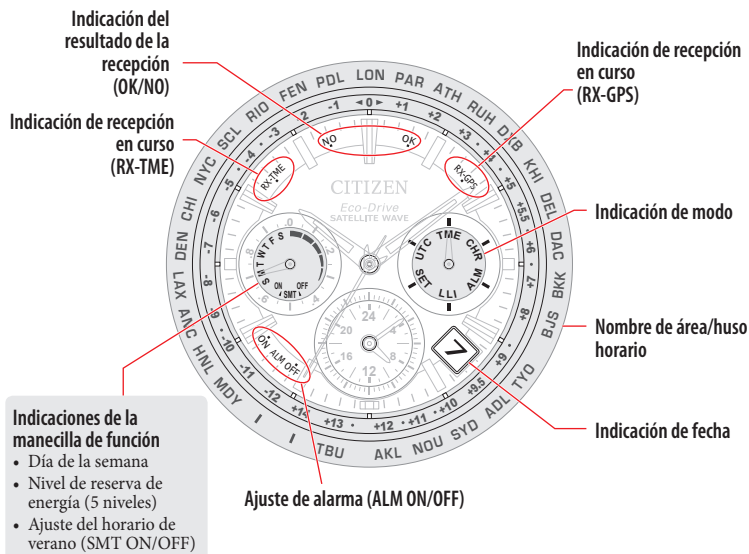
- Este reloj es de energía solar. Exponga la esfera a la luz y utilícelo con carga suficiente.
- Para ver información sobre el tiempo de carga, las especificaciones y el funcionamiento, consulte el manual de instrucciones:  Manual de instrucciones del F900

## Identificación de los componentes

### Manecillas y botones



### Indicación



- La apariencia real puede diferir de las ilustraciones anteriores.

## Cambio de modo

### 1. Tire de la corona hasta la posición 1.

La manecilla de los segundos señala 30 segundos y se detiene.

### 2. Gire la corona para cambiar el modo.

- Gire la corona para que la manecilla de modo señale el marcador de la indicación de modo con firmeza.

Modo	Descripción
TME	Modo para indicar la hora del domicilio (con las manecillas de hora, minutos y segundos y la indicación de fecha/día de la semana) y la hora local (con la indicación de doble horario).
LLI	Modo para comprobar la cantidad de generación de energía. Para más información, consulte <a href="#">Comprobación de la cantidad de generación de energía (indicador de nivel de luz)</a> .
UTC	Modo en el que la indicación de doble horario siempre muestra UTC (Tiempo Universal Coordinado).
CHR	Modo para utilizar el cronógrafo. Para más información, consulte <a href="#">Uso del cronógrafo</a> .
ALM	Modo para utilizar la función de alarma. Para más información, consulte <a href="#">Uso de la alarma</a> .
SET	Modo para el ajuste manual de la hora y el calendario. Para más información, consulte <a href="#">Ajuste manual de la hora y del calendario</a> .

### 3. Presione la corona en la posición 0 para finalizar el procedimiento.

## Comprobación de la reserva de energía

### 1. Cambie el modo a [TME] o [UTC] y presione la corona hasta la posición 0.

### 2. Presione y suelte el botón superior derecho B.

La manecilla de función indica la reserva de energía en niveles y la manecilla de los segundos señala el ajuste de huso horario actual de la hora del domicilio.

- El nivel de reserva de energía se muestra siempre en el modo [LLI].

Nivel	4	3	2	1	0
Escala del nivel de reserva de energía					
Duración (aprox.)	1,5 - 1 año	1 año - 10 meses	10 - 4 meses	4 meses - 5 días	5 días o menos
Significado	La reserva de energía es buena.	La reserva de energía es correcta.	La reserva de energía está disminuyendo.	Carga insuficiente.	Cargue inmediatamente.

### 3. Presione y suelte el botón superior derecho B para finalizar el procedimiento.

La manecilla de los segundos vuelve a indicar los segundos.

## Comprobación de la cantidad de generación de energía (indicador de nivel de luz)








### 1. Cambie el modo a [LLI] y presione la corona hasta la posición [0].

La manecilla de función indica la reserva de energía en niveles.

### 2. Presione y suelte el botón superior derecho (B).

La manecilla de los segundos indica la cantidad de la generación de energía en niveles.

- La cantidad de generación de energía se mide en intervalos de 1 segundo y está indicada en niveles.

Nivel	6	5	4	3	2	1	0
Indicación							
Significado	Generación de energía suficiente para la carga.		Cargar en un espacio más luminoso donde el nivel de la cantidad de generación de energía llegue a los niveles «5» o «6».				

### 3. Presione y suelte el botón superior derecho (B) para finalizar el procedimiento.

La manecilla de los segundos vuelve a indicar los segundos.

## Comprobación del resultado de la recepción de la señal vía satélite

### 1. Cambie el modo a [TME] o [UTC] y presione la corona hasta la posición [0].

### 2. Pulse y suelte el botón inferior derecho (A).

La manecilla de los segundos indica el resultado de la última recepción.

OK	La recepción fue correcta.
NO	Se produjo un error en la recepción.

- La indicación muestra el resultado de la última recepción, sin importar los tipos de información recibida o la información de hora o de ubicación.

## Intercambio de la hora del domicilio y la hora local

### 1. Cambie el modo a [TME] o [LLI] y presione la corona hasta la posición [0].

### 2. Presione y suelte al mismo tiempo el botón inferior derecho (A) y el botón superior derecho (B).

Suena un tono de confirmación y la hora del domicilio y la hora local se intercambian.

- La indicación de fecha y día de la semana sigue la nueva hora del domicilio después del intercambio.

## Recepción de la señal horaria vía satélite

- Para cancelar la recepción, presione y mantenga pulsado cualquier botón hasta que la manecilla de los segundos vuelva a indicar los segundos.

### Obtención de la información de ubicación

El reloj establece la hora mundial y ajusta automáticamente la hora y el calendario para la hora del domicilio utilizando la información de ubicación obtenida.

- La obtención de la información de ubicación puede tardar entre 30 segundos y 2 minutos.
- Cada huso horario se basa en datos a partir de enero de 2015.

### 1. Cambie el modo a [TME] o [UTC] y presione la corona hasta la posición [0].

### 2. Pulse y mantenga presionado el botón (B) de la parte superior derecha durante unos 2 segundos hasta que la manecilla de los segundos señale «RX-GPS».

- Una vez finalizada la recepción, la manecilla de los segundos indica la nueva configuración y vuelve a indicar los segundos.

### Recepción horaria

- La recepción de la información horario puede tardar entre 3 y 30 segundos.

### 1. Cambie el modo a [TME] o [UTC] y presione la corona hasta la posición [0].

### 2. Pulse y mantenga presionado el botón inferior derecho (A) durante unos 2 segundos hasta que la manecilla de los segundos señale «RX-TME».

- Una vez finalizada la recepción, la manecilla de los segundos indica el resultado de la recepción y vuelve a indicar los segundos.

### Recepción del segundo intercalar

- La recepción de la información del segundo intercalar puede tardar entre 36 segundos y 13 minutos.

### 1. Cambie el modo a [TME] o [UTC] y presione la corona hasta la posición [0].

### 2. Presione y mantenga pulsado el botón inferior derecho (A) durante 7 segundos.

Suelte el botón una vez que la manecilla de los segundos señale «RX-TME» y gire por completo para volver a señalar de nuevo «RX-TME».

Se inicia la recepción.

- Una vez finalizada la recepción, la manecilla de los segundos indica el resultado de la recepción y vuelve a indicar los segundos.

## Ajuste manual de hora mundial

Este reloj puede indicar la hora de todo el mundo, según el huso horario elegido de entre las 40 opciones (desfases respecto del Tiempo universal coordinado, UTC).

### 1. Cambie el modo a [TME] o [LLI] y tire de la corona hasta la posición 2.

La manecilla de los segundos indica el ajuste de huso horario actual de la hora del domicilio.

- Cuando el modo está en [UTC], solo puede cambiar el ajuste del huso horario de la hora del domicilio.

### 2. Presione y suelte el botón superior derecho B.

La manecilla de los segundos indica el ajuste de huso horario actual de la hora local.

- Cada vez que presiona el botón B, la manecilla de los minutos del objetivo de ajuste se mueve ligeramente y el objetivo (hora del domicilio/hora local) del ajuste del huso horario cambia alternativamente.

### 3. Gire la corona para seleccionar un huso horario.

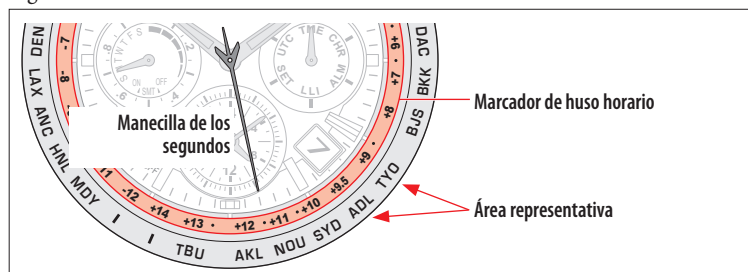
La indicación de horario cambia.

### 4. Presione la corona en la posición 0 para finalizar el procedimiento.

La manecilla de los segundos vuelve a indicar los segundos.

#### Cómo leer la indicación del ajuste de la hora mundial

El reloj cuenta con 40 marcadores de huso horario con varios nombres de áreas representativas. Para establecer un huso horario, señale con la manecilla de los segundos en uno de los marcadores.



En la ilustración, la manecilla de los segundos señala 28 segundos y el ajuste del huso horario es «+11,5».

Los husos horarios están representados por el desfase respecto del UTC.

#### Tabla de husos horarios y áreas representativas

Huso horario	Manecilla de los segundos	Nombre de área	Área representativa	Huso horario	Manecilla de los segundos	Nombre de área	Área representativa
0	0	LON	Londres	+11,5	28	—	Isla Norfolk
+1	2	PAR	París	+12	29	AKL	Auckland
+2	4	ATH	Atenas	+12,75	31	—	Islas Chatham
+3	6	RUH	Riad	+13	32	TBU	Nukualofa
+3,5	7	—	Teherán	+14	34	—	Kiritimati
+4	8	DXB	Dubái	-12	36	—	Isla Baker
+4,5	9	—	Kabul	-11	38	MDY	Midway
+5	10	KHI	Karachi	-10	40	HNL	Honolulu
+5,5	12	DEL	Delhi	-9,5	41	—	Islas Marquesas
+5,75	13	—	Katmandú	-9	42	ANC	Anchorage
+6	14	DAC	Daca	-8	44	LAX	Los Ángeles
+6,5	15	—	Rangún	-7	46	DEN	Dénver
+7	16	BKK	Bangkok	-6	48	CHI	Chicago
+8	18	BJS (HKG)	Pekín/Hong Kong	-5	50	NYC	Nueva York
+8,75	20	—	Eucla	-4,5	51	—	Caracas
+9	21	TYO	Tokio	-4	52	SCL	Santiago
+9,5	23	ADL	Adelaida	-3,5	53	—	Saint John
+10	25	SYD	Sídney	-3	54	RIO	Río de Janeiro
+10,5	26	—	Isla de Lord Howe	-2	56	FEN	Fernando de Noronha
+11	27	NOU	Numea	-1	58	PDL	Azores

## Indicación de horario de verano

### 1. Cambie el modo a [TME] o [LLI] y tire de la corona hasta la posición 2.

La manecilla de función indica el ajuste del horario de verano de la hora del domicilio (SMT ON/OFF).

- Cuando el modo está en [UTC], solo puede cambiar el ajuste del horario de verano de la hora del domicilio.

### 2. Pulse y suelte el botón inferior derecho A.

SMT ON	Se muestra el horario de verano.
SMT OFF	Se muestra el horario estándar.

- Cada vez que presiona el botón A, SMT ON y SMT OFF cambia alternativamente.

### 3. Presione y suelte el botón superior derecho B.

La manecilla de función indica el ajuste del horario de verano de la hora local (SMT ON/OFF).

- Cada vez que presiona el botón B, la manecilla de los minutos del objetivo de ajuste se mueve ligeramente y el objetivo (hora del domicilio/hora local) del ajuste del huso horario cambia alternativamente.

### 4. Presione y suelte el botón inferior derecho A para cambiar el ajuste del horario de verano de la hora local.

### 5. Presione la corona en la posición 0 para finalizar el procedimiento.

La manecilla de los segundos vuelve a indicar los segundos.

## Uso del cronógrafo

El reloj puede medir hasta 24 horas en incrementos de 1/20 segundos.

### 1. Cambie el modo a [CHR] y presione la corona hasta la posición 0.

Se indica 0,00 segundos.

### 2. Inicio de la medición.

Inicio/parada: pulse el botón B.

- La manecilla de función solo indica 1/20 segundos del cronógrafo cuando se detiene el mismo.

Restablecer: pulse el botón A mientras el cronógrafo está detenido.

#### Después de la medición

Restablezca el cronógrafo y cambie el modo a [TME].

## Uso de la alarma

La alarma de este reloj siempre funciona en base a la hora del domicilio.

### 1. Cambie el modo a [ALM] y tire de la corona hasta la posición 2.

La indicación de doble horario indica el ajuste de la hora de la alarma actual y la manecilla de los segundos muestra el ajuste de alarma actual (ALM ON/OFF).

- Las manecillas de las horas y los minutos pueden moverse automáticamente para ofrecer una vista clara del ajuste de la hora de alarma.

### 2. Gire la corona para ajustar la hora de la alarma.

- Si gira la corona rápidamente unas cuantas veces, la manecilla se moverá de forma continua. Para detener el movimiento rápido, gire la corona en cualquier dirección.

### 3. Presione y suelte el botón inferior derecho A para configurar el ajuste de alarma (ALM ON/OFF).

- Cada vez que pulsa el botón, el ajuste cambia alternativamente.

### 4. Cambie el modo a [TME] y presione la corona en la posición 0 para finalizar el procedimiento.

La manecilla de los segundos vuelve a indicar los segundos.

#### Para detener la alarma

Pulse cualquier botón.

## Comprobación y configuración del ajuste del segundo intercalar

### 1. Cambie el modo a [SET] y tire de la corona hasta la posición [2].

La manecilla de los segundos señala 0 segundos y se detiene.

### 2. Presione y mantenga pulsado el botón [B] durante 2 segundos o más.

Utilizando la posición «0:00:00» como punto de partida, las manecillas de los minutos y los segundos indican el ajuste del segundo intercalar.

El ajuste de segundo intercalado se especifica de acuerdo con el tiempo del envío.

Ej.)	Cuando el ajuste del segundo intercalar es de «-36 segundos»	Cuando el ajuste del segundo intercalar es de «-65 segundos»
	Las manecillas señalan «0 minutos 36 segundos».	Las manecillas señalan «1 minuto 5 segundos».

Gire la corona para ajustar la configuración si el segundo intercalar es incorrecto.

### 3. Cambie el modo a [TME] y presione la corona en la posición [0] para finalizar el procedimiento.

La manecilla de los segundos vuelve a indicar los segundos.

## Ajuste manual de la hora y del calendario

Puede ajustar manualmente la hora y el calendario de la hora del domicilio.

- Anteriormente, se debe comprobar el ajuste de hora mundial en [Ajuste manual de hora mundial](#).
- La hora de la hora local también se corrige de forma automática tras el ajuste de su huso horario, después de ajustar la hora del domicilio manualmente.

### 1. Cambie el modo a [SET] y tire de la corona hasta la posición [2].

La manecilla de los segundos señala 0 segundos y se detiene.

### 2. Presione y mantenga pulsado el botón inferior derecho [A] durante 2 segundos o más.

La manecilla de los minutos se mueve ligeramente y se pueden ajustar la hora y el calendario.

### 3. Presione y suelte el botón inferior derecho [A] repetidamente para cambiar la manecilla/indicación, a fin de corregirla.

- Cada vez que se presiona el botón [A], el objetivo cambia de la siguiente manera:

**Hora y minuto → fecha → año/mes → día de la semana → (vuelta arriba)**

- Las manecillas y las indicaciones se mueven ligeramente cuando se seleccionan para que aparezcan como ajustables.

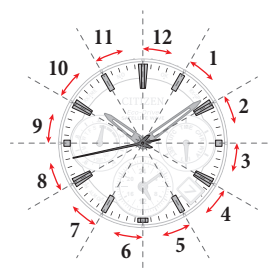
### 4. Gire la corona para ajustar la manecilla/indicación.

- Hora, minuto y fecha se mueven de forma simultánea. Asegúrese de ajustar la hora a AM o PM. El cambio de indicación de fecha muestra que pasa a AM.
- La indicación de fecha cambia a la siguiente cuando la manecilla de función gira 5 veces.
- Cuando gira la corona rápidamente unas cuantas veces, la manecilla/indicación se moverá de forma continua. Para detener el movimiento rápido, gire la corona en cualquier dirección.
- El año y el mes se indican con la manecilla de los segundos.

#### Indicación de mes

El «mes» corresponde a uno de los 12 husos mostrados en la siguiente ilustración.

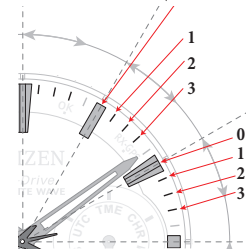
Cada número significa mes.



#### Indicación de año

El «año» corresponde a los años desde el último año bisiesto y se indica con marcadores en el huso de cada mes.

Años desde año bisiesto: 0 (Año bisiesto)



### 5. Repita los pasos 3 y 4.

### 6. Presione la corona en la posición [0] conforme a una fuente horaria fiable.

La manecilla de los segundos empieza a moverse desde 0 segundos.

### 7. Cambie el modo a [TME] para finalizar el procedimiento.

## Verificación de la posición de referencia

### 1. Cambie el modo a [CHR] y tire de la corona hasta la posición [2].

La manecilla de los segundos, la manecilla de función y la indicación de doble horario señalan la posición 0 y se detienen.

### 2. Pulse y mantenga pulsado el botón inferior derecho (A).

Las manecillas y la fecha comienzan a desplazarse hacia las posiciones de referencia actuales guardadas en la memoria.

- Suelte el botón cuando las manecillas comiencen a moverse.

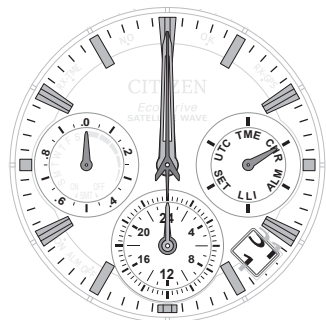
#### Compruebe las posiciones de referencia:

Manecillas de hora, minutos y segundos: 0 horas 00 minutos 0 segundos

Indicación de fecha: a medio camino entre «31» y «1»

Manecilla de función: «0» (en posición vertical)

Indicación de doble horario: 0 horas 00 minutos



### 3. Presione la corona hasta la posición [0].

### 4. Cambie el modo a [TME] para finalizar el procedimiento.

## Corrección de la posición de referencia

### 1. Cambie el modo a [CHR] y tire de la corona hasta la posición [2].

La manecilla de los segundos, la manecilla de función y la indicación de doble horario señalan la posición 0 y se detienen.

### 2. Pulse y mantenga pulsado el botón inferior derecho (A).

Las manecillas y la fecha comienzan a desplazarse hacia las posiciones de referencia actuales guardadas en la memoria.

- Suelte el botón cuando las manecillas comiencen a moverse.

### 3. Pulse y suelte el botón inferior derecho (A).

La manecilla de función se mueve ligeramente y la manecilla y la indicación de fecha se pueden ajustar.

### 4. Presione y suelte el botón inferior derecho (A) repetidamente para cambiar la manecilla/indicación, a fin de corregirla.

- Cada vez que presione el botón, el objetivo cambia de la siguiente manera:  
Manecilla de función/indicación de fecha → Indicación de doble horario → Manecillas de las horas y los minutos → Manecilla de los segundos → (vuelta arriba)
- Las manecillas se mueven ligeramente cuando se seleccionan para que aparezcan como ajustables.

### 5. Gire la corona para ajustar la manecilla/indicación.

- Cuando gira la corona rápidamente unas cuantas veces, la manecilla/indicación se moverá de forma continua. Para detener el movimiento rápido, gire la corona en cualquier dirección.

### 6. Repita los pasos 4 y 5.

### 7. Presione la corona hasta la posición [0].

### 8. Cambie el modo a [TME] para finalizar el procedimiento.

## Reajuste del reloj — Reinicialización total

### 1. Cambie el modo a [CHR] y tire de la corona hasta la posición [2].

### 2. Presione y mantenga pulsados simultáneamente los botones (A) y (B) durante 4 segundos o más.

La alarma suena cuando se sueltan los botones y las manecillas se mueven a su posición de referencia actual.

Los valores de ajuste después de Reinicialización total	
Calendario	Enero de año bisiesto (posición de 5 segundos)
Hora mundial	Huso horario (desfase) 0 (LON), Londres
Resultado de la recepción	NO
Horario de verano	SMT OFF en todos los husos horarios
Ajuste de alarma	ALM OFF
Hora de alarma	0:00
Segundo intercalado	Sin cambio después de Reinicialización total
Número de relevo	

### Después de Reinicialización total

Después de ejecutar la Reinicialización total, ajuste la posición de referencia y ajuste la hora/calendario y la alarma.