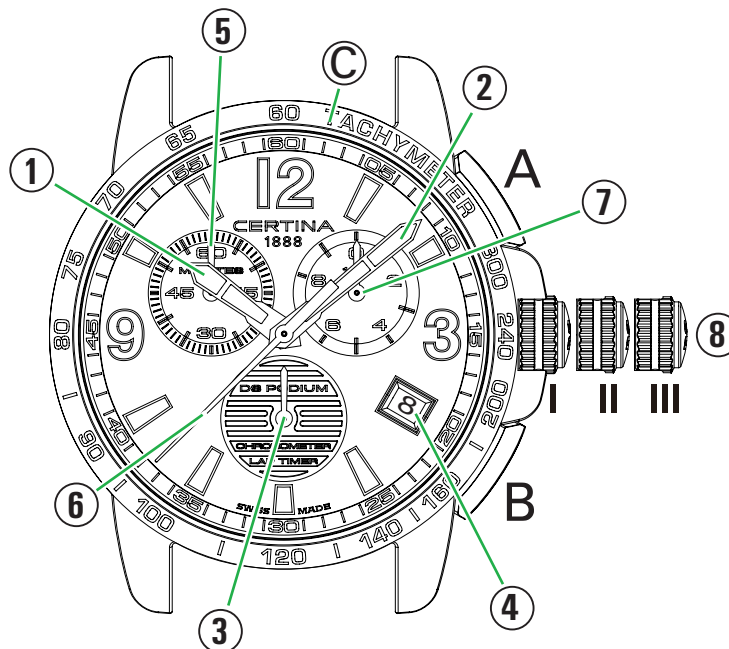


# Cronógrafos Quartz PRECIDRIVE Lap Timer


## Instrucciones



### Indicación y funciones

- ❶ Aguja de las horas
  - ❷ Aguja de los minutos
  - ❸ Segundero
  - ❹ Indicador de fecha
  - ❺ Aguja del contador de 60 minutos
  - ❻ Aguja del contador de 60 segundos
  - ❼ Aguja del contador de décimas de segundo
  - A Pulsador START/STOP
  - B Pulsador SPLIT/Puesta a cero
- ❸ Corona de 3 posiciones:
- I Posición de reposo (enroscada\*, sin extraer)
  - II Posición de ajuste de la fecha (desenroscada\*, extraída hasta la mitad)
  - III Posición de ajuste de la hora (desenroscada\*, completamente extraída)

**\* Modelos con corona enroscada:**



- IA Posición inicial (enroscada, sin extraer)
- IB Posición neutra (desenroscada, sin extraer)

## Enhorabuena

Le agradecemos que haya elegido un cronógrafo de la marca CERTINA®, una marca suiza que figura entre las más prestigiosas del mundo. Con una cuidada fabricación en la que se han utilizado materiales y componentes de alta calidad, está protegido contra golpes, variaciones de temperatura, agua y polvo y, además, se beneficia del concepto **DS**.

Estas instrucciones son válidas para los cronógrafos de cuarzo CERTINA® equipados con el movimiento PRECIDRIVE G10.212 AJ PRD. Para los ajustes y la utilización del cronógrafo PRECIDRIVE, consulte las instrucciones que aparecen a continuación.

Su cronógrafo PRECIDRIVE puede cronometrar acontecimientos de hasta 60 minutos de duración con una precisión de décimas de segundo y dispone, además, de las siguientes funciones:

- Función de cronógrafo estándar START–STOP;
- Función LAP (tiempos vuelta a vuelta).

Para garantizar un funcionamiento perfecto y preciso de su cronógrafo a lo largo de los años, le aconsejamos que siga atentamente los consejos que se indican a continuación.

El concepto **DS** (doble seguridad) se caracteriza por:

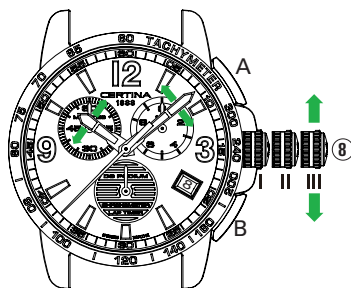
- una resistencia extrema a los impactos;
- un cristal de zafiro ultrarresistente;
- una junta sobre la corona y una junta sobre la tija que garantizan la hermeticidad del reloj, incluso cuando la corona está extraída;
- un fondo de caja reforzado.

## Ajustes

### Modelos con corona enroscada

Para garantizar una mayor hermeticidad, algunos modelos están equipados con una corona (**8**) enroscada. Antes de proceder a la puesta en hora del reloj o al ajuste de la fecha, es necesario desenroscar la corona (**8**) en la posición **IB** para extraerla hasta la posición **II** o **III**.

**Importante: Después de realizar cualquier manipulación, no olvide volver a enroscar la corona para mantener la hermeticidad del reloj. No le aconsejamos manipular la corona (8) en el agua.**



### Puesta en hora

Extraiga la corona (**8**) hasta la posición **III**; el segundero (**3**) se detiene y las 3 agujas del cronógrafo (**5, 6, 7**) dan una vuelta a la esfera (entrada en modo de ajuste). Gire la corona (**8**) adelante o atrás hasta la hora deseada y vuelva a colocarla en la posición de reposo **I**. Cuando la aguja de las horas (**1**) pase por la posición de las 12 horas, podrá ver si marca medianoche (la fecha cambia) o mediodía (la fecha no cambia).

### Consejos para sincronizar el reloj

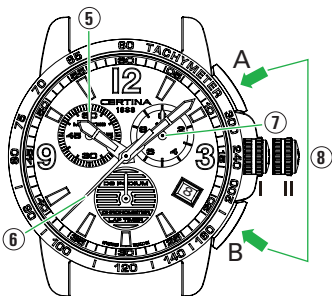
Para sincronizar el segundero (**3**) con una señal horaria oficial (radio/TV/internet), extraiga la corona (**8**) hasta la posición **III**; el segundero (**3**) se detiene. Cuando suene la señal acústica, vuelva a colocar la corona (**8**) en la posición de reposo **I**.

### Corrección rápida de la fecha

Extraiga la corona (**8**) hasta la posición **II**. Las agujas de los contadores del cronógrafo (**5, 6, 7**) dan una vuelta a la esfera (entrada en modo de ajuste). Gire la corona (**8**) en sentido antihorario hasta que se muestre la hora deseada.

### Escala taquimétrica (según modelo)

La escala taquimétrica permite medir la velocidad media de un objeto en desplazamiento. Inicie el cronometraje presionando una vez el pulsador (**A**) y deténgalo presionando una vez también el pulsador (**B**) una vez que se haya recorrido una distancia de 1 km. El segundero del cronógrafo (**6**) señala en la escala taquimétrica (**C**) e indica la velocidad en km/h.



## Inicialización de los contadores del cronógrafo

Si es necesario, los contadores del cronógrafo (**5, 6, 7**) deben ponerse a cero antes de iniciar el cronometraje. Proceda de esta forma: extraiga la corona (**8**) hasta la posición **II**; las agujas de los contadores (**5, 6, 7**) dan una vuelta a la esfera (entrada en modo de ajuste). Cada vez que se presiona el pulsador (**A**), la aguja diferente da una vuelta de esfera (aguja activa) y puede devolverse a su posición original mediante presiones sucesivas del pulsador (**B**).

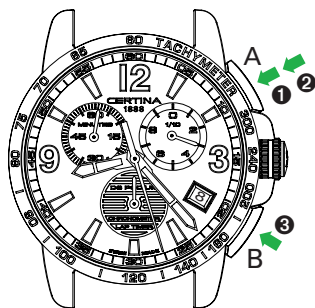


Fig. 1

## Cronometraje simple

**Atención:** Antes de cada cronometraje, las agujas del cronógrafo deben estar en su posición original. Si es necesario, véase el apartado **INICIALIZACIÓN DE LOS CONTADORES DEL CRONÓGRAFO**.

**Observación:** Todas las funciones de cronometraje están disponibles con la corona en la posición de reposo **I**. Durante los primeros 3 minutos de cronometraje, las décimas de segundo se indican en tiempo real mediante la aguja del contador de décimas de segundo (**7**). Al reanudar el cronometraje, la aguja del contador de décimas de segundo (**7**) se queda a mediodía e indica las décimas de segundo únicamente tras presionar una vez el pulsador **A** o **B**.

La función «cronometraje simple» permite medir acontecimientos aislados.

**A** START

**A** STOP

**Lectura del tiempo (según la fig. 1)**

- 1 minuto
- 27 segundos
- 3 décimas de segundo

**B** Puesta a cero

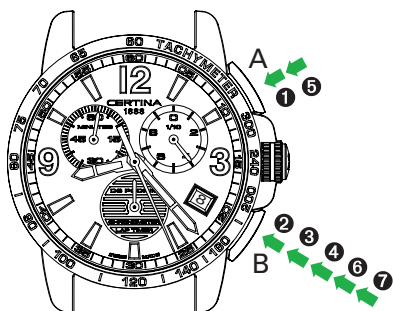


Fig. 2

## Función LAP

La función **LAP** permite parar las agujas para leer un tiempo intermedio mientras continúa el cronometraje. Cuando se vuelven a poner en marcha, las agujas del cronógrafo vuelven a partir de cero y «recuperan» el tiempo transcurrido.

**A** START

**B** LAP 1

**Lectura del tiempo 1 (según la fig. 1)**

- 1 minuto, 27 segundos, 3 décimas de segundo

**B** RESTART

**B** LAP 2

**Lectura del tiempo 2 (según la fig. 2)**

- 1 minuto, 26 segundos, 1 décima de segundo

**A** STOP

**Lectura del último tiempo (según la fig. 3)**

- 1 minuto, 25 segundos, 2 décimas de segundo

**B** Indicación del total de todos los tiempos

- 4 minutos, 18 segundos, 9 décimas de segundo

**B** Puesta a cero de los contadores

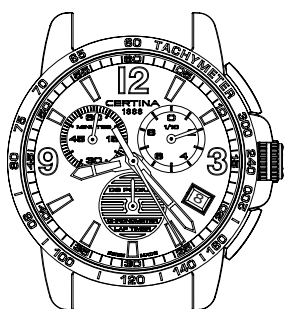


Fig. 3

## Datos técnicos

### Cuerda

No es necesario dar cuerda a los relojes de cuarzo.

### PRECIDRIVE

Los cronógrafos de cuarzo PRECIDRIVE de la marca CERTINA® se benefician no solo de la incomparable precisión del cuarzo, sino también del hecho de que su funcionamiento está compensado en función de las variaciones de temperatura (termocompensación) y de que no son sensibles a la humedad. De esta forma puede alcanzarse una precisión del orden de +/-10 segundos al año (en condiciones de uso normales).

### Función EOL (End of Life, fin de la vida útil)

Con un salto del segundero (3) cada 4 segundos, su cronógrafo le indica que la pila ha llegado al final de su vida útil y que en breve deberá ser sustituida.

## Cuidados y mantenimiento

Le aconsejamos que limpie regularmente el cronógrafo (salvo la correa de cuero) con un trapo suave y agua templada con jabón. Tras sumergirlo en agua salada, aclárelo con agua dulce y déjelo secar por completo.

No deje el reloj en lugares expuestos a variaciones extremas de temperatura o de humedad, al sol o a campos magnéticos intensos.

No obstante, le recomendamos hacer una revisión periódica de su reloj cada 3 o 4 años en su distribuidor o agente CERTINA® autorizado. Para que el servicio de mantenimiento sea impecable y la garantía conserve su validez, diríjase siempre a un distribuidor o agente CERTINA® autorizado.

Si prevé que no va a llevar su cronógrafo durante varias semanas, o incluso varios meses, le recomendamos que lo guarde con la corona (8) extraída en la posición III. De ese modo, se interrumpirá la alimentación eléctrica del motor y la duración de la pila se prolongará considerablemente.

### Sustitución de la pila

La autonomía de un cronógrafo PRECIDRIVE de la marca CERTINA® es, por regla general, superior a 2 años de funcionamiento continuado. Cuando se agote la pila, deberá llevar el reloj cuanto antes a un distribuidor o agente CERTINA® autorizado para cambiarla.

**Tipo de pila:** pila de botón con óxido de plata y zinc, 1,55 V, n.º 394, SR 936 SW.

### Recogida y tratamiento de los relojes de cuarzo al final de su vida útil\*



*Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con los residuos domésticos. Debe ser entregado al sistema local autorizado de recogida de residuos. Siguiendo este procedimiento, contribuirá a la protección del medio ambiente y la salud. El reciclaje de materiales contribuye a la conservación de los recursos naturales.*

*\* válido en los Estados miembros de la UE y en aquellos países que disponen de una legislación equivalente.*