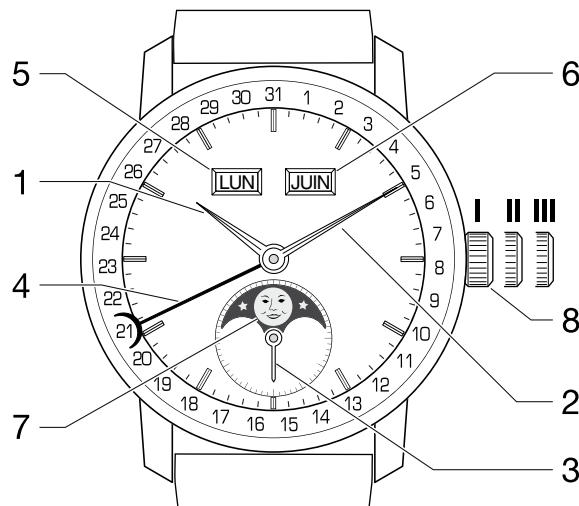


# Relojes «Fases de luna»

## Manual de uso




### Visualización y funciones

- ❶ Aguja de las horas
- ❷ Aguja de los minutos
- ❸ Aguja de los segundos
- ❹ Indicación de la fecha
- ❺ Indicación del día de la semana
- ❻ Indicación del mes
- ❼ Indicación de la fase lunar

**Corona de 3 posiciones (8):**

- I Posición neutra (no extraída)
- II Posición de ajuste de la fecha, del mes y de la fase lunar (desenroscada\*, mitad extraída)
- III Posición de ajuste de la hora y el día de la semana (desenroscada\*, completamente extraída).

**Modelos con corona de rosca:**



**IA** Posición inicial (roscada, no extraída)

**IB** Posición de cuerda (desenroscada, no extraída)

## Enhorabuena

Nos complace felicitarle por haber elegido un reloj de la marca TISSOT®, una de las marcas suizas más prestigiosas del mundo. Este reloj que se distingue por su carácter nostálgico ha sido fabricado con materiales y componentes de alta calidad y está protegido contra golpes, variaciones de temperatura, agua y polvo.

Dotado de un movimiento de cuarzo ultraplano, con una precisión y exactitud de funcionamiento extremas, su reloj le indica, además de las horas, los minutos, los segundos y la fecha (con día y mes), las fases lunares programadas para los próximos 10 años.

Tras el ajuste inicial, sólo es necesario realizar correcciones cuando se cambia la pila. El ajuste inicial de su reloj de pulsera se efectúa según el calendario de las fases lunares que figura al final de este manual de uso.

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

## Utilización / Regulaciones

### Modelos con corona de rosca

Para garantizar una mayor hermeticidad, algunos modelos están equipados con una corona de rosca. Antes de proceder a ponerlo en hora o a regular la esfera de usos horarios (3), es necesario desenroscar la corona en 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.

### Puesta en hora

Extraiga la corona hasta la posición **III**; la aguja de los segundos (3) se para. Girar la corona hacia delante o hacia atrás hasta ponerlo en la hora deseada. Cuando la aguja de las horas pasa por el punto horario 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 la aguja de los segundos (3) con una señal horaria oficial (radio/TV/Internet), extraiga la corona hasta la posición **III** cuando la aguja de los segundos esté en las 12 horas. La aguja se para. Coloque las agujas en la hora exacta. Cuando oiga la señal sonora, coloque la corona en posición **I** (y enrósquela si tiene un modelo de corona de rosca).

### Ajuste del día de la semana

Extraiga la corona hasta la posición **III** y realice el ajuste entre las 23 h y la 01 h.

**Advertencia:** La visualización del día que se modifica mediante esta operación puede corregirse con la corona extraída en posición **II**.

### Ajuste de la fecha y el mes

Extraiga la corona hasta la posición **II** y gírela hasta que se visualice la fecha (4) deseada. Durante esta manipulación, su reloj sigue funcionando y no es necesario volver a ponerlo en hora.

Cuando pase del 31 al 1, la indicación del mes avanza un mes. Dado que la visualización de las fases lunares se ha programado de antemano, basta con modificar la fecha en el caso de los meses de menos de 31 días.

### Ajuste de la fase lunar

Extraiga la corona hasta la posición **II** y gírela hasta que se visualice la fase lunar (7) deseada.

**Advertencia:** Si desea realizar un ajuste preciso, coloque el indicador de las fases en luna llena. A continuación, cada salto del indicador corresponde al paso de un día.

## La luna y sus fases

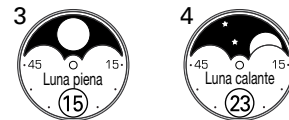
La revolución de la luna, de la luna nueva a la siguiente luna nueva, es de 29 días, 12 horas, 44 minutos y 2,8 segundos. La luna nueva corresponde al primer día lunar (Fig. 1). La luna es invisible, ya que nos presenta su hemisferio oscurecido.

El octavo día (Fig. 2), después de haber efectuado un cuarto de su revolución, la media luna aparece curvada a la derecha, como la barriga de una «D» mayúscula. Es la media luna.



El decimoquinto día lunar (Fig. 3), en la mitad de la revolución, se visualiza un disco de color claro; es la definición de la luna llena. La luna se encuentra exactamente delante del sol.

El vigesimotercero día lunar (Fig. 4), al finalizar el tercer cuarto, es decir, en el tercer cuarto de su revolución, la media luna aparece curvada hacia la derecha como una «D» mayúscula. Es la luna menguante. Empieza una nueva lunación.



La luna va cambiando continuamente entre sus posiciones características. El tiempo transcurrido entre dos lunas nuevas es de un mes, aproximadamente. Es la revolución sinódica. La órbita de la tierra alrededor del sol está situada en un plano denominado plano eclíptico. Podemos representar este plano que se extiende al infinito hasta el círculo donde coincide con la esfera de las estrellas fijas. A lo largo de este círculo, encontramos una serie de constelaciones, las famosas constelaciones del Zodíaco: Aries, Tauro, Géminis, Cáncer, Leo, Libra, Escorpión, Sagitario, Capricornio, Virgo y Piscis. Si fuera posible ver las estrellas durante el día, podríamos observar que en el transcurso de un año, el sol, visto desde la Tierra, pasa por delante de las doce constelaciones del Zodíaco, de derecha a izquierda, y se encuentra cada vez delante de una constelación distinta. La órbita lunar alrededor de la Tierra se sitúa casi exactamente en el plano eclíptico. La luna también evoluciona siempre delante de este grupo de constelaciones.

A causa de la repetición regular de su curso y sus fases, la luna ha servido desde siempre de contador del tiempo. Esta es la razón de la utilización del calendario lunar.

De ese modo, podemos orientarnos a partir de la lunación. El ritmo de los fenómenos naturales también ejerce una singular influencia sobre los seres humanos, los animales y las plantas.

Por tanto, el nuevo reloj de cuarzo TISSOT® con lunaciones es perfecto para los cazadores, buscadores de setas, pescadores, amantes de la navegación, etc., o para amateurs avispados que sigan las tendencias de la moda.

## Cuidados y mantenimiento

Le aconsejamos que limpie regularmente el reloj (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.

Para que el servicio de mantenimiento sea impecable y la garantía conserve su validez, diríjase siempre a un concesionario o agente TISSOT® homologado.

Los relojes de cuarzo TISSOT® se benefician de la incomparable precisión del cuarzo. Su autonomía es, por regla general, superior a 2 años de funcionamiento continuado. Si prevé que no va a llevar su reloj durante varias semanas, o varios meses, le aconsejamos que lo guarde con la corona extraída en la posición **II**. De ese modo, se interrumpirá la alimentación eléctrica del motor y la duración de vida de la pila se prolongará considerablemente.

### Sustitución de la pila

Cuando se agote la pila, deberá llevar el reloj cuanto antes a un distribuidor o agente TISSOT® homologado.

Clase de pila: Pila de botón de óxido de plata y cinc, Renata 373 / Duración de vida: 3 años aprox.

### Recogida y tratamiento de 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 ese procedimiento contribuirá a la protección del medioambiente y la salud humana. El reciclado de materiales contribuye a la conservación de los recursos naturales.

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