

Cat. No. 63-5033

## MANUAL DEL PROPIETARIO

Favor de leer antes de usar este equipo.

**Reloj de pulso  
LCD Chrono  
con alarma**

---

## CARACTERISTICAS

---

---

Su reloj de pulso Radio Shack LCD Chrono con alarma es un reloj preciso que combina la tecnología electrónica avanzada con un diseño de moda.

Incluye las siguientes características:

**Resistente al agua**—usted podrá sumergir el reloj hasta un máximo de 30 metros.

**Formatos AM/PM y 24 horas**—le permite seleccionar los ciclos del tiempo entre 12 y 24 horas.

**Cronómetro**—le permite cronometrar los eventos y el contéo de etapas.

**Cronómetro con interruptor**—deshabilita temporalmente la alarma para que esta vuelva a sonar 5 minutos después.

©1995 Tandy Corporation.  
Todos los Derechos Reservados.  
Radio Shack es una marca registrada  
de Tandy Corporation.

---

---

**Alarma y campanilla**—le permite programar el reloj para que suene la alarma a una hora previamente establecida y una campanilla cada hora.

**Iluminación de fondo**—ilumina la carátula en la oscuridad.

**Nota:** Su reloj está protegido por una película transparente que evita las rayaduras en la carátula mientras es transportado. Despegue esta película antes de usar el reloj.

**Cuidado:** Este reloj es resistente al agua mientras se baña, se lava las manos o practica un deporte acuático en agua con poca profundidad. No se recomienda el uso del reloj mientras se practica el buceo o se lanza desde un trampolín. El reloj es resistente al agua, no contra la filtración del agua.

## **OPERACION DEL RELOJ**

---

---

A partir de la carátula que refleja la hora oprima y mantenga oprimido el botón **ST/STOP**, el reloj refleja la fecha. Suélte el botón **ST/STOP** para retroceder hacia la hora.

Las abreviaturas **AM** y **PM** aparecen en el lado izquierdo de la carátula (excepto cuando el reloj está en el formato de 24 horas).

Los días de la semana son reflejados en la parte superior de la carátula.

Los botones **MODE**, **ST/STOP** y **LAP/RESET** le permiten ajustar la hora, la fecha, el día y la hora de la alarma, así como operar las características del cronómetro. Asegúrese estar en el módulo correcto para cambiar las directrices del reloj o usar el cronómetro.

---

---

**Precaución:** No oprima ninguno de los botones mientras el reloj esté sumergido en el agua.

## **USO DE LA ILUMINACION**

Para consultar la carátula en la oscuridad, oprima y mantenga oprimido el botón **LIGHT**. La carátula se ilumina.

## **SELECCION DEL MODULO CORRECTO**

Al oprimir el botón **MODE**, la carátula cambia en este orden:

## AJUSTE DE LA HORA FECHA Y DIA

---

---

En la directriz del módulo de ajuste de la fecha y hora, use los botones **ST/STOP** y **LAP/RESET** para ajustar la hora/fecha/día.

- **LAP/RESET**—selecciona los dígitos a establecer y los hace destellar.
- **ST/STOP**—avanza los dígitos que están destellando.

A partir de la carátula que refleja la hora, oprima **MODE** tres veces para accesar el ajuste de la hora/fecha.

Oprima **LAP/RESET** para desplazarse de una directriz a otra (por ejemplo, después de ajustar los segundos, oprima **LAP/RESET** para establecer los minutos).

---

---

## Notas:

- Al inicio del ajuste de la hora, usted podrá ajustar los segundos a 00 oprimiendo **ST/STOP**. Si es número de segundos es superior a 29 cuando oprima **ST/STOP** los dígitos de los minutos avanzan en uno.
- Para retroceder a la carátula que refleja la hora, oprima **MODE**.
- Al ajustar el reloj en el formato de 12 horas, las abreviaturas **AM** o **PM** aparecen en la parte media del lado izquierdo de la carátula.
- En el formato de 24 horas, los dígitos de la hora se reflejan de 00 a 23. Por ejemplo, la 1:00 PM se refleja como **13:00**.

- 
- 
- Para establecer la directriz del reloj en el formato de 24 horas, avance los dígitos hacia 11 PM oprimiendo **ST/STOP**. Oprima **ST/STOP** una vez más para dar inicio al formato de 24 horas. La letra **H** aparece en el lado derecho de la carátula.

Para retroceder al formato de 12 horas, avance los dígitos de la hora hacia 23 oprimiendo **ST/STOP**, ahora oprima **ST/STOP** nuevamente.

- Usted deberá ajustar la fecha a febrero 29 en los años bisiestos.



## USO DE LA ALARMA Y CAMPANILLA

---

---

En el módulo de ajuste de la alarma, use **LAP/RESET** y **ST/STOP** para ajustar la alarma a la hora deseada.

- **LAP/RESET**—selecciona los dígitos a ajustar y los hace destellar.
- **ST/STOP**—avanza los dígitos que están destellando.

A partir de la carátula que refleja la hora, oprima **MODE** dos veces para accesar la directriz de la alarma.

Oprima **LAP/RESET** para desplazarse de una directriz a otra (por ejemplo, después de ajustar la hora, oprima **LAP/RESET** para establecer los minutos).

La letra **A** acompañada de tres símbolos aparece en la esquina superior derecha de la carátula al establecer la hora de la alarma.

**Nota:** Para retroceder hacia la carátula que refleja la hora, oprima **MODE** hasta que esta aparezca.

---

---

A la hora establecida para la alarma, el reloj emite un tono durante 1 minuto. Oprima **LAP/RESET** para suspender la alarma con antelación.

Para desactivar la alarma, desde la carátula que refleja la hora, oprima **ST/STOP** y **LAP/RESET** simultáneamente. El reloj emite un tono, refleja la hora de la alarma y la letra y sus símbolos desaparecen de la carátula.

## **USO DEL INTERRUPTOR TEMPORAL DE LA ALARMA**

Cuando el reloj emita el tono a la hora previamente establecida como alarma, oprima **ST/STOP** para suspenderla y se active nuevamente 5 minutos después. Para cancelar el ciclo, oprima **LAP/RESET** mientras la alarma emite su tono.

---

---

## ACTIVACION Y DESACTIVACION DE LA CAMPANILLA

Usted podrá establecer que el reloj emita un tono cada hora.

1. En la carátula que refleja la hora, oprima y mantenga oprimido **LAP/RESET**. El reloj refleja la hora de la alarma. Mientras mantiene oprimido **LAP/RESET**, oprima **MODE**. Siete avisos aparecerán en la parte superior de la carátula para reflejar que el tono ha sido activado.

Al soltar **LAP/RESET** y **MODE**, el reloj retrocede hacia la carátula que refleja la hora.

- 
- 
2. Para deshabilitar el tono, a partir de la carátula con la hora, oprima y mantenga oprimido **LAP/RESET** nuevamente y oprima **MODE**. El reloj refleja la hora de la alarma y los siete avisos desaparecen de la parte superior de la carátula para reflejar que esta función está deshabilitada.

## USO DEL CRONOMETRO

---

---

El cronómetro ejecuta el conteo del tiempo transcurrido en minutos, segundos y centésimas hasta un máximo de 30 minutos. Después de transcurridos los 30 minutos límite, el reloj refleja el tiempo en horas, minutos y segundos hasta un máximo de 23 horas, 59 minutos y 59 segundos. Después de esto, automáticamente restablece el conteo a partir de 00 horas, 00 minutos y 00 segundos.

El cronómetro continúa indefinidamente hasta que usted lo deshabilite.

Siga estos pasos para usar el cronómetro.

1. En la carátula de la hora, oprima **MODE**. La carátula con el cronómetro aparece.

---

---

**Nota:** Si la carátula no refleja 00:00 00, oprima **LAP/RESET** para restablecer la directriz del cronómetro.

2. Oprima **ST/STOP** para iniciar el contéo. El cronómetro inicia el contéo y la carátula refleja el avance del tiempo transcurrido.
3. Oprima **ST/STOP**. El cronometraje y la carátula se detienen.
4. Para reanudar el cronometraje, oprima **ST/STOP**. El cronómetro continúa a partir del tiempo reflejado en el paso 3.
5. Oprima **ST/STOP** para detener el cronómetro, ahora oprima **LAP/RESET** para restablecerlo a 00:00 00.

**Nota:** Mientras el cronómetro ejecuta el contéo, usted podrá oprimir **MODE** para cambiar de carátula.

---

---

## CONTÉO DE ETAPAS

La función de etapas le permite detener el contéo en la carátula, comentar la lectura y después retroceder hacia el cronómetro para consultar el avance del contéo.

Usted podrá monitorear las etapas continuamente mientras que el cronómetro continúe su marcha.

Siga estos pasos para la medición de los tiempos por etapas.

1. Desde la carátula de la hora, oprima **MODE**. La carátula del cronómetro aparece.

**Nota:** Si la carátula no refleja 00:00 00, oprima **LAP/RESET** para restablecer el contéo.

2. Oprima **ST/STOP** para iniciar el contéo.

---

---

3. Cuando la primera etapa haya terminado, oprima **LAP/RESET**. La carátula del cronómetro se detiene, pero el cronómetro continúa su marcha. (El símbolo : destella según el tiempo transcurre.)

4. Una vez que haya documentado el tiempo de esa etapa, oprima **LAP/RESET**. La carátula cambia para reflejar el transcurso del tiempo en cronómetro.

5. Repita los pasos 3 y 4 por cada etapa adicional.



- 
- 
6. Oprima **ST/STOP** para detener el cronómetro. O, tomar nota de una etapa final, vea “Anotaciones de tiempos.”
  7. Oprima **LAP/RESET** para retroceder la carátula a **0:00 00**.

## **ANOTACIONES DE TIEMPOS**

Siga estos pasos para capturar el término de un tiempo dividido (dos tiempos diferentes de llegada).

1. Si el cronómetro no está en marcha, oprima **ST/STOP** para iniciar el conteo.
2. Oprima **LAP/RESET** para capturar el primero tiempo de llegada.

---

---

3. Oprima **ST/STOP** para capturar el segundo tiempo de llegada. (El reloj continúa reflejando el primer tiempo de llegada.)

4. Oprima **LAP/RESET** para reflejar el segundo tiempo de llegada.

5. Oprima **LAP/RESET** nuevamente para restablecer la carátula en **0:00 00**.

---

---

## **AVISOS EN LA CARATULA DEL RELOJ**

En la carátula que refleja la hora, los guiones que aparecen sobre los días de la semana son identificados como avisos. En la carátula que refleja la hora, un guión refleja el día actual de la semana.

En los tres módulos de las directrices (hora/fecha, cronómetro y alarma), destellan y aparecen diferentes tipos de avisos. Cuando el reloj está en la directriz de cronometraje, los avisos también designan las diferentes funciones del cronómetro.

La tabla 1 refleja el significado de los avisos y la tabla 2 refleja lo que los avisos significan en el cronómetro.

---

---

**TABLA 1**

<b>Avisos</b>	<b>Módulo</b>
1, 6, 7	Directriz del Cronómetro.
2	Directriz de la Alarma
3	Directriz de la hora

<b>Avisos</b>	<b>Función</b>
1, 7*	Cronómetro en marcha
1, 5, 7*	Etapas del cronómetro
1, 6, 7*	Cronómetro en alerta
1, 5, 6, 7*	Cronómetro en etapas y llegadas divididas

\* El aviso 7 destella hasta 30 minutos para indicarle que el conteo del tiempo está siendo efectuado en centésimas de segundos.

Por ejemplo, cuando el 1er. y 7º aviso están destellando mientras se usa el cronómetro, significa que el cronómetro está en marcha.

## **CUIDADO Y MANTENIMIENTO**

---

---

Su reloj de pulso Radio Shack LCD Chrono es un ejemplo de diseño y fabricación insuperable. Las siguientes sugerencias le ayudarán al cuidado de su reloj para que lo pueda disfrutar durante años.

- No sumerja el reloj a una profundidad superior a los 30 metros.
- Use y mantenga el reloj bajo condiciones normales de temperatura.
- Manipule el reloj con mucho cuidado. No lo deje caer al piso.
- Mantenga el reloj alejado del polvo y las grasas.
- Limpie, ocasionalmente, el reloj con un trapo húmedo para mantenerlo con aspecto de nuevo. No use productos químicos abrasivos, solventes para limpieza o detergentes concentrados para limpiarlo.

- 
- 
- Use solamente una batería nueva del tipo y tamaño requerido.

Modificar o alterar los componentes internos del reloj pudiera resultar en un mal funcionamiento del mismo e invalidar su garantía. Si su reloj no está funcionando adecuadamente, llévalo a su tienda Radio Shack de la localidad para obtener ayuda.

## **REEMPLAZO DE LA BATERIA**

Su reloj contiene una batería tipo botón de 1.5 voltios. Si el reloj no funciona adecuadamente o la carátula se desvanece, reemplace la batería con una nueva Radio Shack cat. No. 23-102).

1. Con el uso de un desarmador, levante la parte posterior del cuerpo del reloj.

- 
- 
2. Extraiga cuidadosamente el aislador color negro que cubre la batería.
  3. Extraiga los dos tornillos que sostienen la barra de la batería.

4. Extraiga la batería agotada e instale una nueva con el lado positivo (+) hacia arriba.

**Advertencia:** Deseche la batería inmediatamente. Nunca permita que los niños jueguen con una batería. El ingerir la batería pudiera tener consecuencias mortales.

5. Reinstale la barra de la batería y fijela con los tornillos.

---

---

6. Reinstale el aislamiento y la tapa posterior. Ejercer presión con firmeza.