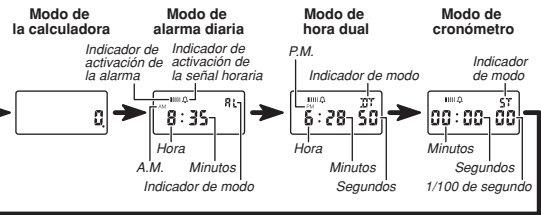
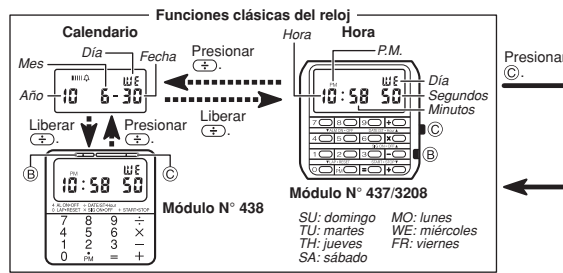


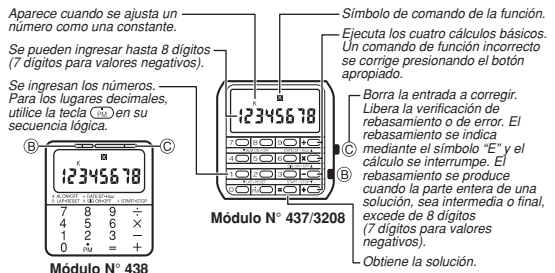
# Guía de operación 437/438/3208 CASIO®

## Lectura de la pantalla



(Volver a la hora regular) El reloj vuelve a la pantalla de funciones clásicas después de realizar una operación en cualquier modo.  
(Función de recuperación automática) La pantalla de la calculadora o de la alarma vuelve automáticamente a las funciones clásicas del reloj en cinco o seis minutos.

## Operación de la calculadora



EJEMPLO	OPERACIÓN	LECTURA	EJEMPLO	OPERACIÓN	LECTURA
Cálculo básico: (12 - 0.5) x 3 + 7 = 4,9285714 ...	12 (C) 0.5 (C) 3 (C) 7 (C)	4.9285714	3 x 4 = 12 (4 es la constante)	3 (C) x (C) 4 (C)	12
Cálculo con constante: 3 + 4 = 7 (4 es la constante)	4 (C) 3 (C) 7 (C)	7	8 x 4 = 32	8 (C) x (C) 4 (C)	32
8 + 4 = 12	8 (C) 4 (C)	12	3 + 4 = 0,75	3 (C) + (C) 4 (C)	0.75
3 - 4 = -1	4 (C) (-) (C) 3 (C)	-1	8 + 4 = 2	8 (C) + (C) 4 (C)	2
8 - 4 = 4	8 (C) (-) (C) 4 (C)	4	Cálculo de potencia: 3 <sup>2</sup>	3 (C) x (C) 2 (C)	9
			3 <sup>3</sup>	3 (C) x (C) 3 (C)	27

Para ahorrar energía de la pila, presione el botón (M) de la calculadora para silenciar el sonido. Para restablecer el sonido, presione de nuevo el botón (M).

## Ajuste de la alarma diaria

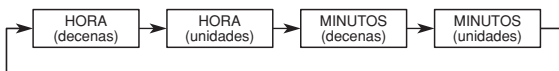
El indicador de activación de la alarma (IIII) aparece y desaparece cada vez que se presiona el botón (A) en el modo de hora de alarma. Si el indicador de activación de la alarma está encendido, el zumbador sonará todos los días durante 20 segundos a la hora preajustada, hasta que lo cancele. Para detener el zumbador, presione cualquier botón.

(Ajuste de la señal horaria) El indicador de activación de la señal horaria (Δ) aparece y desaparece cada vez que se presiona el botón (X) en el modo de hora de alarma. Si el indicador de activación de la señal horaria está encendido, el reloj emitirá un tono cada hora en punto.

(Demostración del sonido) El zumbador suena mientras se presionan simultáneamente ambos botones (O) y (+).

[Preajuste de la hora de alarma]

- 1) Presione (B) para fijar una hora de alarma nueva.
- 2) Presione (M) para ajustar PM o AM.\*
- 3) Ingrese un número en la posición destellante presionando la tecla numérica correspondiente. El dígito destellante puede cambiarse en el siguiente orden:

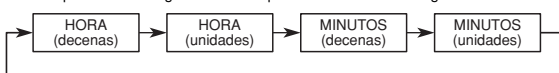


- 4) Presione (B) para completar el ajuste.

\* Si el reloj está en el sistema de 24 horas, la hora de alarma se visualizará de acuerdo con este sistema.

## Ajuste de la hora dual

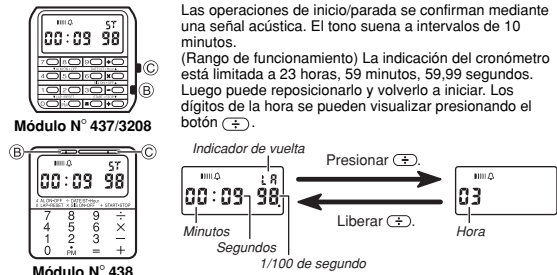
- 1) Presione (B) para fijar una hora nueva en el modo de hora dual.
- 2) Presione (M) para ajustar PM o AM.\*
- 3) Ingrese un número en la posición destellante presionando la tecla numérica correspondiente. El dígito destellante puede cambiarse en el siguiente orden:



- 4) Presione (B) para completar el ajuste.

\* Si el reloj está en el sistema de 24 horas, la hora dual se visualizará de acuerdo con este sistema.

## Operación del cronómetro



Las operaciones de inicio/parada se confirman mediante una señal acústica. El tono suena a intervalos de 10 minutos.  
(Rango de funcionamiento) La indicación del cronómetro está limitada a 23 horas, 59 minutos, 59,99 segundos. Luego puede reposicionarlo y volverlo a iniciar. Los dígitos de la hora se pueden visualizar presionando el botón (+).

### (a) Tiempo transcurrido



### (b) Tiempo de la vuelta

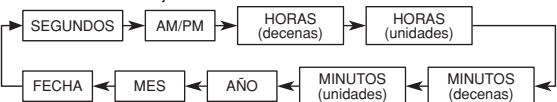


### (c) Dos tiempos de llegada



## Ajuste de la hora y del calendario

- 1) Para ajustar la hora y el calendario, presione (B) en el modo indicación normal de la hora.
- 2) Presione la tecla (O) de acuerdo a una señal horaria para corregir los segundos.
- 3) Presione (C) y mueva el destello en la secuencia indicada a continuación para seleccionar los otros ajustes.



- Presione el botón (M) para ingresar AM o PM.\*
- 4) Ingrese un número en la posición destellante presionando la tecla numérica correspondiente.
- 5) Presione (B) para completar el ajuste.
- \* Mientras ajusta la hora y el calendario, la pantalla cambiará entre los formatos de 12 horas y 24 horas cada vez que se presiona el botón (M).

## Especificaciones

**Precisión a la temperatura normal:**  $\pm 15$  segundos por mes

### Capacidad de visualización:

- Funciones clásicas del reloj
  - Hora, minutos, segundos, am/pm, año, mes, fecha y día de la semana en su pantalla doble
  - Formato horario: 12 horas y 24 horas
  - Sistema de calendario:
    - (Módulo N° 437/438) Calendario automático preprogramado hasta el año 2079
    - (Módulo N° 3208) Calendario automático preprogramado desde el año 2000 a 2099
- Modo de calculadora
  - 8 dígitos (7 dígitos para valores negativos)
  - Funciones: Cuatro cálculos básicos, operaciones mixtas y en cadena, constantes para  $+$   $-$   $\times$   $\div$   $\pm$ , cálculo de potencia
  - Punto decimal: Completamente flotante con subdesbordamiento
  - Verificación de rebasamiento: Indicado por el símbolo "E", que bloquea el modo de calculadora
- Modo de cronómetro
  - Unidad de medición: 1/100 de segundo
  - Capacidad de medición: 23 horas, 59 minutos, 59,99 segundos
  - Modos de medición: Tiempo transcurrido, tiempo de la vuelta, dos tiempos de llegada
- Modo de hora dual
- Modo de alarma diaria
- Señal horaria

### Pila:

- (Módulo N° 437/3208)
  - Una pila de litio [Tipo: CR2016]
  - Aprox. 5 años de funcionamiento con el tipo CR2016 (Incluyendo alarma durante 20 segundos y cálculos durante 1 hora por día)
- (Módulo N° 438)
  - Una pila de litio [Tipo: CR1616]
  - Aprox. 3 años de funcionamiento con el tipo CR1616 (Incluyendo alarma durante 20 segundos y cálculos durante 1 hora por día)

**NOTA:** NO HAY NINGUNA POSIBILIDAD de que los componentes de la unidad se dañen o funcionen defectuosamente debido a una operación incorrecta de los botones. Si aparece una información inadecuada en la pantalla, significa que se ha producido una secuencia de entrada incorrecta. Por favor lea el manual e intente nuevamente.