

LEA PRIMERO ESTA INFORMACION IMPORTANTE

Pila

- La pila cargada en la fábrica se descarga durante el embarque y el almacenamiento. Al primer signo de baja potencia (pantalla oscura), haga reemplazar la pila en una tienda del ramo o en un distribuidor CASIO.

Resistencia al agua

- Los relojes están clasificados de I a V de acuerdo con su resistencia al agua. Verifique la clasificación de su reloj en la tabla siguiente para determinar la utilización apropiada.

*Clasificación	Designación de la caja	Salpicaduras, lluvia, etc.	Natación, lavado de automóvil, etc.	Buceo con esnórkel, zambullidas, etc.	Buceo con oxígeno
I	—	No	No	No	No
II	WATER RESISTANT	Sí	No	No	No
III	50 M WATER RESISTANT	Sí	Sí	No	No
IV	100 M WATER RESISTANT	Sí	Sí	Sí	No
V	200 M WATER RESISTANT 300 M WATER RESISTANT	Sí	Sí	Sí	Sí

- No ajuste la pulsera demasiado fuerte. Ud. debería poder introducir un dedo entre la pulsera y la muñeca.
- Para limpiar el reloj y la pulsera, utilice un paño seco y suave, o un paño suave humedecido en una solución de agua y un detergente neutro suave. Nunca utilice agentes volátiles (tales como bencina, diluyentes, limpiadores en aerosol, etc).
- Cuando no utilice el reloj guárdelo en un lugar seco.
- Evite exponer el reloj a la gasolina, solventes limpiadores, pulverizadores, agentes adhesivos, pintura, etc. Las reacciones químicas con tales agentes destruirían los sellos, la caja y el acabado.
- Algunos modelos vienen con patrones impresos mediante estarcido de seda en sus pulseras. Tenga cuidado al limpiar tales pulseras de modo de no frotar demasiado sobre los diseños impresos.
- Para los relojes equipados con correas de resina...
Sobre la correa podrá observarse una sustancia blanquecina en polvo. Esta sustancia no daña su piel ni su ropa, y puede ser quitada limpiando con un paño.

Para los relojes equipados con cajas y correas fluorescentes...

- La exposición por un período largo a la luz directa, puede ocasionar que la coloración fluorescente disminuya.

*Nota

- I No es resistente al agua. Evite todo tipo de humedad.
- III No opere los botones bajo el agua.
- IV Se permite la operación de los botones bajo el agua, pero no opere los botones embutidos. Si el reloj se expone al agua salada, lívelo perfectamente y séquelo.
- V Utilizable para buceo (excepto a las profundidades que requieran helio).

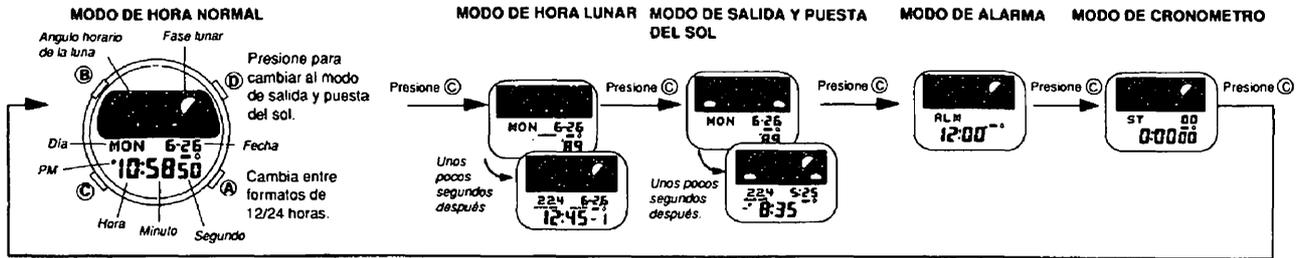
- Algunos relojes resistentes al agua vienen con pulseras de cuero. Tales modelos no se deben utilizar para la natación u otras actividades en las cuales las pulseras se sumerjan en el agua.

Cuidado de su reloj

- Nunca trate de abrir la caja ni de sacar su tapa posterior.
- Ud. deberá hacer reemplazar cada 2 ó 3 años el sello de goma que evita la entrada de agua o polvo.
- Si dentro del reloj apareciera humedad, hágalo revisar inmediatamente en una tienda del ramo o en un distribuidor CASIO.
- Evite exponer el reloj a temperaturas extremas.
- Aunque el reloj ha sido diseñado para soportar un uso normal, Ud. debería evitar el uso rudo o el dejarlo caer.

- El contacto por un período largo con la humedad, puede ocasionar que la coloración fluorescente disminuya. Cerciórese de limpiar tan pronto como sea posible, todo vestigio de humedad desde la superficie del reloj.
- El contacto por un período largo con cualquier otra superficie, mientras está mojado, puede ocasionar la descoloración de los colores fluorescentes. Cerciórese de mantener las superficies fluorescentes libres de toda humedad, y evite el contacto con otras superficies.
- Frotando fuertemente una superficie fluorescente impresa con otra superficie, puede ocasionar que el color de la impresión sea transferido a la otra superficie.

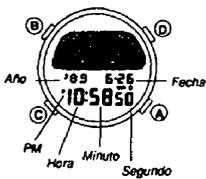
LECTURA DE LA PANTALLA



El reloj retornará al modo de indicación horaria cuando el botón (C) sea presionado después de la operación, independientemente del modo de operación en que se encuentre.

Indicación de demostración
 Presione (C) durante algunos segundos para iniciar la demostración.
 Presione cualquier botón para detener la demostración.

AJUSTE DE LA HORA Y FECHA



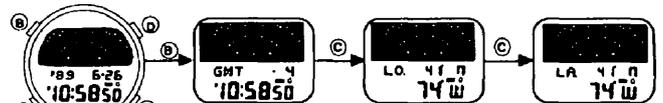
- 1) Presione (B), estando en el modo de indicación horaria, para registrar la nueva hora.
- 2) Presione (A) al escuchar una señal horaria, para corregir los segundos.
- 3) Presione (C) para cambiar los dígitos que están destellando. Los dígitos a ser cambiados destellarán.



- 4) Cada pulsación del botón (A) hará aumentar el dígito. Mantenga el botón pulsado para avanzar rápidamente.
- 5) Presione (B) para completar el ajuste.

NOTA:
 Si usted cambia a otro modo de operación antes de que hayan transcurrido 30 segundos desde la operación de cálculo, es probable que los nuevos datos ingresados no sean registrados. (De cualquier manera, esta operación no causará daños a su reloj).

INGRESO DE DATOS DE UBICACION



- 1) Estando en el modo de indicación horaria, presione (B) dos veces para ingresar los nuevos datos de ubicación. Ingrese la diferencia de hora respecto a GMT, longitud y latitud.
- 2) Presione (A) para hacer avanzar las horas*.
- 3) Presione (C) para ingresar la longitud. Presione (A) o (D) para cambiar los dígitos de longitud.*
- 4) Presione (C) para ingresar la latitud. Presione (A) o (D) para cambiar los dígitos de latitud.*
- 5) Presione (B) para finalizar.

Presione (D)

Presione (A)

Presione (D)

Presione (A)

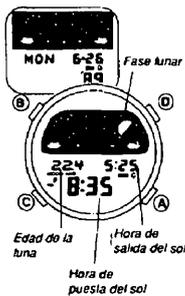
* Mantenga el botón presionado durante algunos segundos para avanzar rápidamente.

El visualizador volverá automáticamente al modo de indicación horaria si permanece sin uso durante algunos minutos.

NOTA: Si usted cambia a otro modo de operación antes de que hayan transcurrido 30 segundos desde la operación de cálculo, es probable que los nuevos datos ingresados no sean registrados. (De cualquier manera, esta operación no causará daños a su reloj).

*Para la zona de hora mundial, consulte el folleto de zonas horarias que se incluye.

USO DEL MODO DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL



Unos pocos segundos después de presionar (C) para que el visualizador cambie al modo de salida y puesta del sol, el visualizador comenzará automáticamente a indicar la hora de salida del sol, la hora de puesta del sol, la edad de la luna y la fase lunar correspondientes a la fecha indicada en el modo de indicación horaria.
 Cuando necesite conocer datos de salida y puesta del sol y de edad de la luna correspondientes a otra fecha, presione (A) o (D), estando en este modo de indicación, para obtener la fecha deseada. Mantenga el botón presionado para avanzar o retroceder rápidamente. Aproximadamente 20 segundos después de que el visualizador haya llegado a la fecha requerida, el visualizador indicará los datos de salida y puesta del sol y de edad de la luna, correspondientes a la fecha seleccionada.

PRECAUCIONES A TENER DURANTE EL MODO DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL

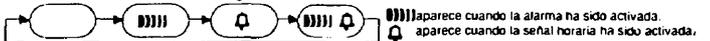
- La hora de salida o puesta del sol corresponde a la hora a nivel del mar (0 metros). (Por tal razón, a veces podrá suceder que la hora de salida o puesta del sol indicada, incluya algún error, dependiendo esto del lugar donde usted se encuentre.)
- La unidad mínima de indicación es: aprox. ±5 minutos a menos de 50° de latitud, y aprox. ±10 minutos a 50° o más grados de latitud.
- La hora de salida y puesta del sol es indicada en unidades de 5 minutos.

OPERACION DE LA ALARMA DIARIA

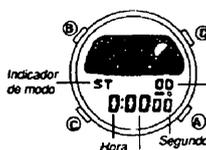


El zumbador suena diariamente durante 20 segundos a la hora fijada, hasta que la misma se borra cuando se ajusta la alarma diaria. Cuando el zumbador se encuentra sonando, presione cualquier botón para detener el zumbador.
 Una señal suena a cada hora si la señal horaria se encuentra ajustada.
Demostración de sonido
 Presione y retenga (A) en el modo de alarma para hacer sonar el zumbador.
 1) Presione (B) para ajustar la nueva hora.
 2) Presione (C) para ajustar los dígitos de los minutos.
 3) A cada presión de (A) se avanzan los dígitos parpadeantes de a uno. Mantenga presionado para un cambio más rápido.
 4) Presione (B) para completar el ajuste.
 Si no se realiza ninguna función durante unos minutos, se vuelve automáticamente a la presentación de la hora.

Conexión o desconexión de la alarma diaria y la señal horaria
 En el modo de alarma, cada pulsación del botón (D) cambiará la activación/desactivación de la alarma, de la siguiente manera:



OPERACION DE CRONOGRAFO



Una señal confirma la operación de inicio/parada y fraccionado/reposición.
Gama de operación
 La presentación del tiempo transcurrido total se limita a 23 horas 59 minutos 59,99 segundos. Para tiempo más largos se reposiciona y se inicia nuevamente.



Consejos ...

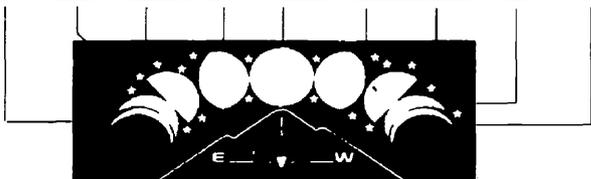
- La información referente a la luna es calculada con el ingreso de datos de longitud, latitud y diferencia horaria respecto a GMT para cada lugar específico. El resultado varará dependiendo del lugar. Por esta razón, es importante registrar datos correctos. Para la zona de hora mundial, consulte el folleto de zonas horarias que se incluye.
- Al hacer el ajuste de horario de verano, no olvide ajustar la diferencia horaria respecto a GMT.
- Al cambiar de lugar, ingrese los nuevos datos de ubicación para obtener la información correcta de hora lunar.
- Cuando el reloj indique una información incorrecta de hora lunar en comparación al valor observado en un momento dado, o valor estimado por una autoridad pública, verifique los siguiente en orden: año ingresado, diferencia horaria respecto a GMT, LONGITUD, LATITUD, ESTE U OESTE, NORTE O SUR.

USO DEL MODO DE HORA LUNAR

En la parte superior del visualizador del reloj, la forma aproximada de la luna es indicada. La forma de la luna es representada como la luna es vista al estar mirando hacia el sur. Una aproximación del cambio de "ángulo horario de la luna" es indicada gráficamente.

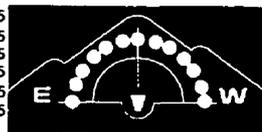
Edad lunar

Fase lunar	Luna nueva (0.0)		Primer cuarto (7.4)		Luna llena (14.6)		Ultimo cuarto (22.1)		Luna nueva (29.5)
Edad lunar	0.0	1.9	5.6	9.3	13.0	16.7	20.3	24.0	27.7
	1.8	5.5	9.2	12.9	16.6	20.2	23.9	27.6	29.5



Angulo lunar

22.5 ~ 23.5	23.5 ~ 0.5
21.5 ~ 22.5	0.5 ~ 1.5
20.5 ~ 21.5	1.5 ~ 2.5
19.5 ~ 20.5	2.5 ~ 3.5
18.5 ~ 17.5	3.5 ~ 4.5
17.5 ~ 18.5	4.5 ~ 5.5
	5.5 ~ 6.5



Angulo horario de la luna

El ángulo horario de la luna indica en qué dirección la luna es vista.

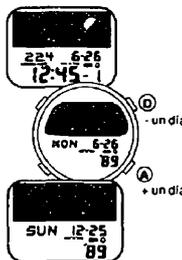
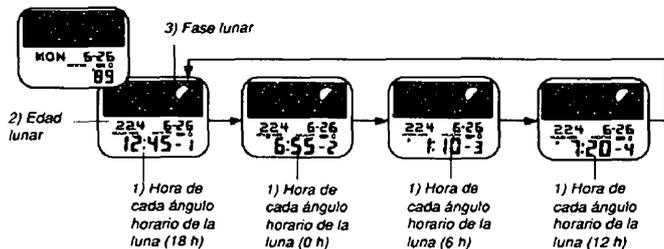
Ejemplo



En el ejemplo de la izquierda, la luna ha pasado el meridiano. Si usted mira la luna estando cerca del ecuador, usted la verá en el oeste. En el hemisferio norte, la luna es vista en el oeste al mirarla desde el sur. En el hemisferio sur, la luna es vista en el oeste al mirarla desde el norte.

REPRESENTACION GRAFICA DE LA LUNA

Para pasar al modo de hora lunar desde el modo de indicación horaria, presione **C**. Espere algunos segundos y el visualizador comenzará automáticamente a indicar lo siguiente: 1) hora de cada ángulo horario de la luna, alternativamente entre 0 h, 6 h, 12 h y 18 h, 2) edad lunar, 3) fase lunar.



Cuando necesite conocer las horas lunares correspondientes a otros días, presione **A** (+ un día) o **B** (- un día) estando en el modo de hora lunar, para obtener la fecha deseada. Mantenga el botón presionado para avanzar o retroceder rápidamente. Una vez que haya ingresado correctamente la fecha deseada, espere aproximadamente 20 segundos y el visualizador automáticamente indicará los siguientes datos para la fecha deseada: 1) hora para cada ángulo horario de la luna, alternativamente entre 0 h, 6 h, 12 h y 18 h, 2) edad lunar, 3) fase lunar.

* Puesto que el valor del ángulo horario de la luna se basa en el movimiento de la luna y no en el del sol, es probable que los cuartos datos de hora de pesca (para 18 h) se pierdan. En este caso, el visualizador indicará lo siguiente:



NOTA: La hora lunar es indicada en unidades de 5 minutos.