

Sobre la hora

Un libro de lectura de Reading A-Z • Nivel K

Número de palabras: 440



**Reading a-z**

Visite www.readinga-z.com
para obtener miles de libros y materiales.

LECTURA • K

Sobre la hora



Escrito por Mara Rockliff

www.readinga-z.com

Sobre la hora



Escrito por Mara Rockliff

www.readinga-z.com

Créditos fotográficos:

Portada, contraportada, página de título, páginas 3, 7, 11, 12 (foto principal), 13, 14 (todo menos el reloj del horno de microondas): © AriToday; páginas 5, 6, 9, 12 (insertada), 14 (reloj de horno de microondas): Craig Frederick/ © LearningPage, Inc; página 8: © Lourie Family/www.lourie.org; página 4: © James Leynse/CORBIS

Sobre la hora
(It's About Time)
Libro de lectura Nivel K
© 2004 Learning Page, Inc.
Escrito por Mara Rockliff
Traducido por Lorena F. Di Bello

ReadingA-Z™
© Learning Page, Inc.

Todos los derechos reservados.

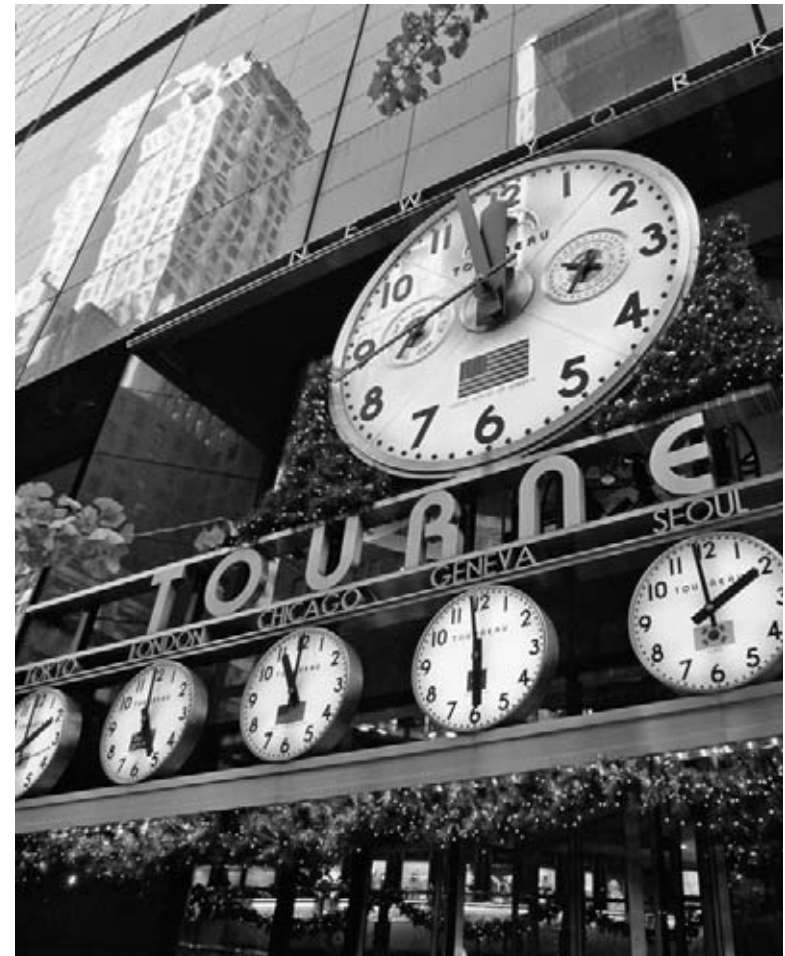
Learning Page
1630 E. River Road #121
Tucson, AZ 85718

www.readinga-z.com



Contenidos

Saber qué hora es	4
Usando el sol	5
Usando el fuego y el agua	8
Relojes de hoy en día	11
Arma tu propio reloj de agua . . .	15
Glosario	16
Índice	16



Estos relojes muestran la hora de diferentes partes del mundo.

Saber qué hora es

¿Sabes qué hora es?

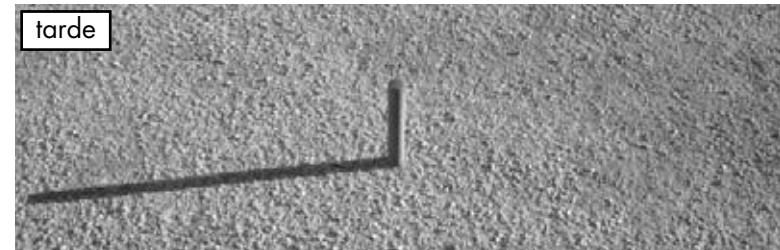
Si lo sabes, probablemente miraste un reloj.

Usando el sol

Hace mucho tiempo, la gente no tenía relojes como el que tú tienes. Cuando el sol salía se levantaban y cuando el sol se ponía se iban a dormir. Sabían qué hora era por la posición del sol en el cielo.



El sol marca cuando es la mañana, el mediodía y la noche.



Los relojes de sombra hicieron que fuera más fácil diferenciar la hora entre el amanecer, mediodía y atardecer.

La gente descubrió que podía usar un palo y el sol para saber la hora. Se lo llamó **reloj de sombra**. Ponían un palo en el suelo, apuntando hacia arriba. La posición de la sombra del palo y cuán larga o corta era marcaba la hora.

Una mejor clase de reloj de sombra fue el llamado **reloj de sol**. Los relojes de sol tienen una manecilla y una base. La manecilla proyecta una sombra sobre las marcas que están alrededor de la base. La gente podía saber la hora al leer las marcas.

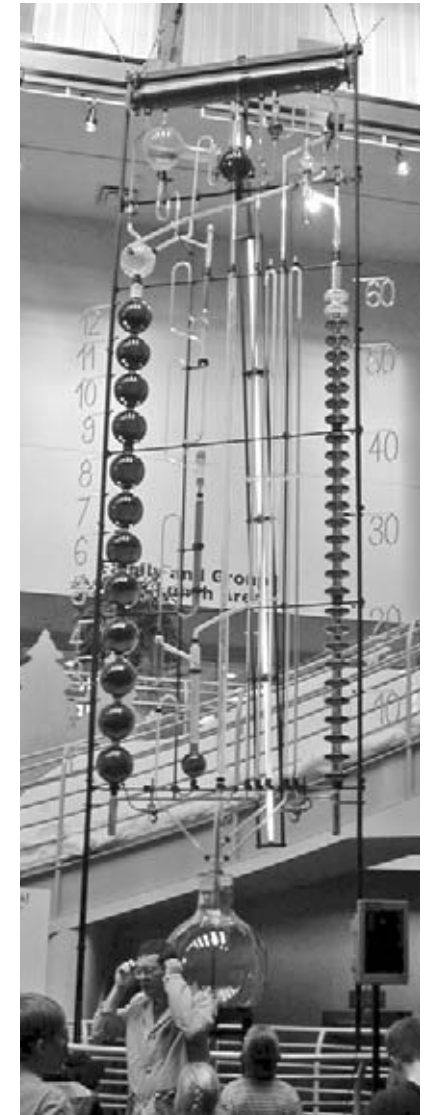
Pero los relojes de sombra no eran buenos para saber la hora en los días nublados o a la noche.



Los relojes de sol eran más precisos al marcar las horas con sombras

Usando el fuego y el agua

Una clase de reloj que no necesitaba el sol era el **reloj de agua**. Un reloj de agua era un recipiente con un pequeño agujero en la base. El agua goteaba continuamente del agujero. Unas marcas que estaban dentro del recipiente marcaban la hora. Tomaba una hora para que el agua bajara una marca.

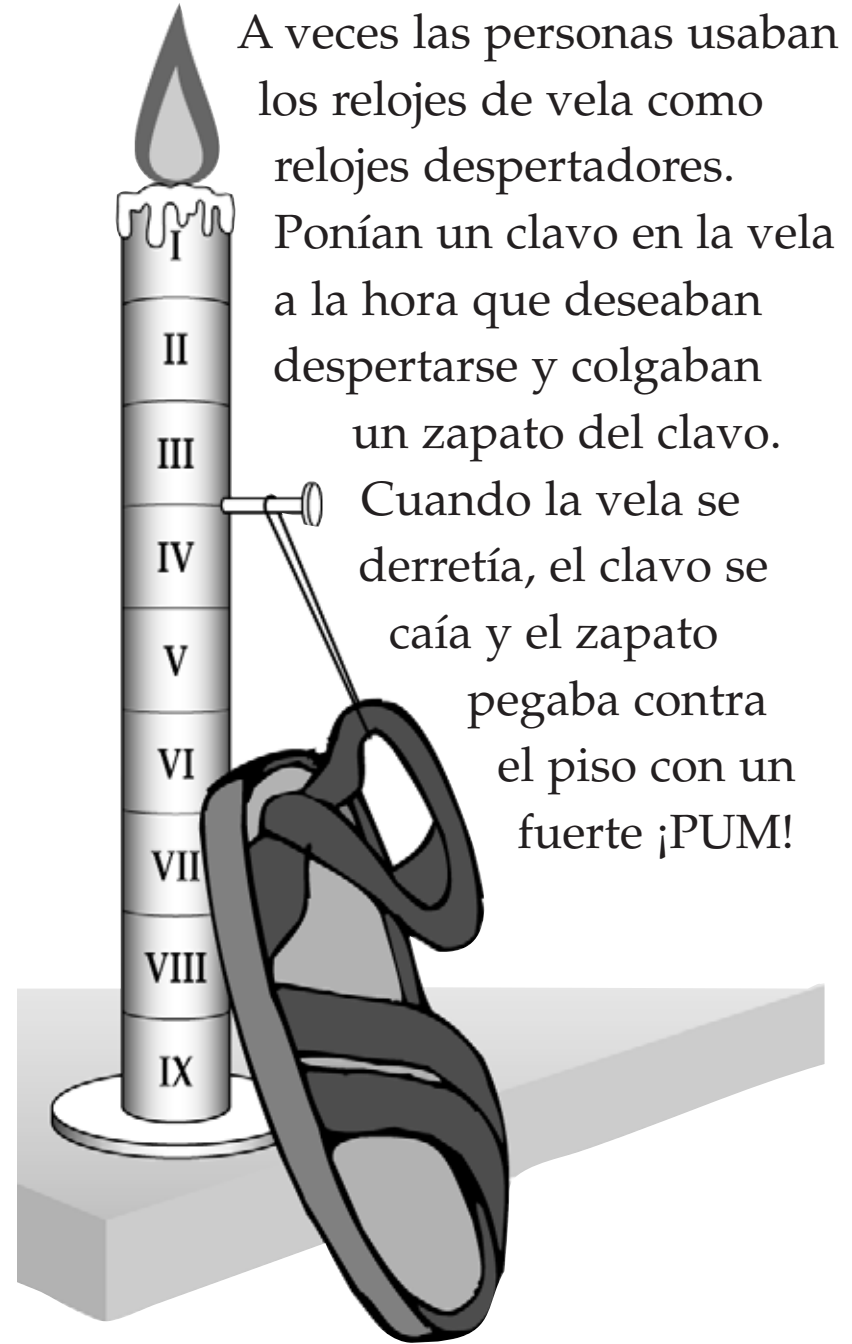


Un reloj de agua moderno



Los relojes de velas se usaban para saber la hora cuando el sol se ponía.

Otra clase de reloj que no necesitaba del sol era el **reloj de vela**. Sabías qué hora era según la cantidad de vela que se había derretido. La vela tenía marcas de arriba hacia abajo para señalar las horas.



A veces las personas usaban los relojes de vela como relojes despertadores. Ponían un clavo en la vela a la hora que deseaban despertarse y colgaban un zapato del clavo. Cuando la vela se derretía, el clavo se caía y el zapato pegaba contra el piso con un fuerte ¡PUM!



reloj de pie



reloj digital



reloj de bolsillo



reloj analógico

Relojes de hoy en día

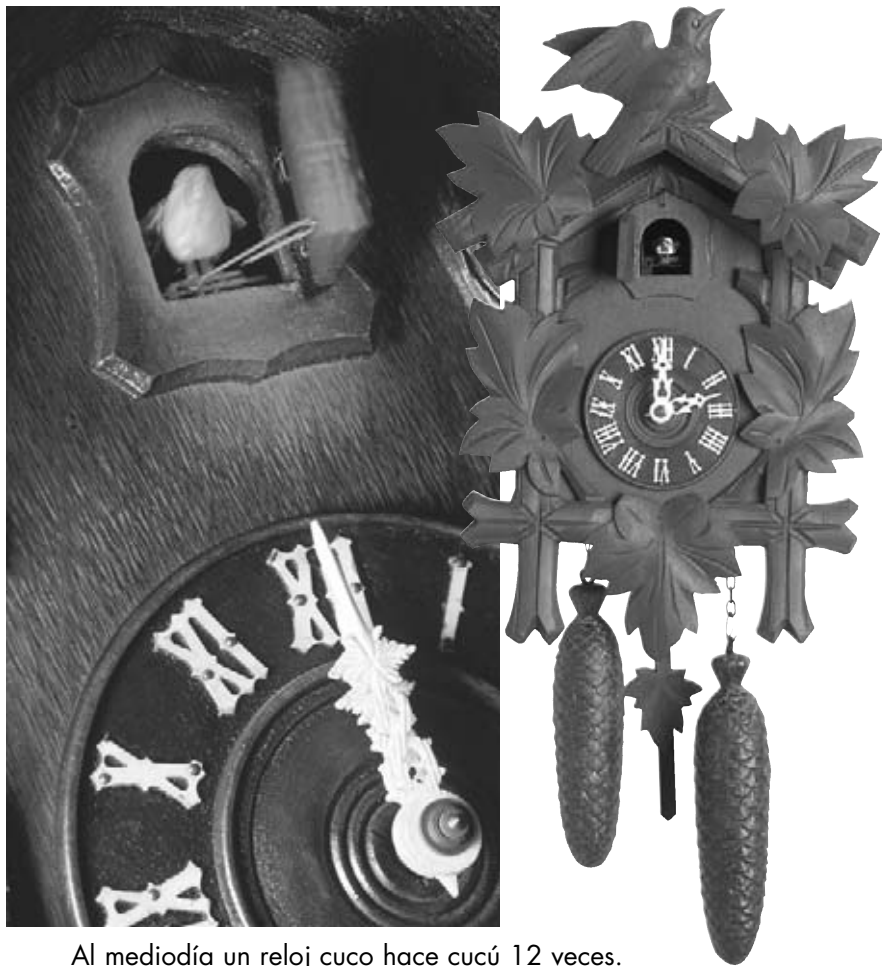
Ahora hay todas clases de relojes, desde altos **relojes de pie** hasta relojes que se usan en la muñeca. La mayoría de los relojes funcionan con la **electricidad** de baterías.



un reloj digital

El Big Ben, una torre con un reloj analógico en Londres, Inglaterra

Muchos relojes tienen dos manecillas que señalan los números que están en un círculo sobre la cara del reloj. Estos se llaman relojes **analógicos**. Otros relojes no tienen manecillas, sólo números. Estos se llaman relojes **digitales**.



Al mediodía un reloj cuco hace cucú 12 veces.

Hay una clase de reloj analógico que tiene en su interior un pájaro tallado llamado **cuco**. A cada hora, la puerta se abre y el pájaro se asoma para cantar su canción: ¡cucú, cucú, cucú!



Hay muchas más clases de relojes. Los relojes cuelgan de o están sobre edificios. Los relojes adornan la muñeca de la mano y las repisas. ¡Los relojes están por todas partes!

¡Intenta esto!

Arma un reloj de agua

Necesitarás:

- un compañero
- una botella grande de plástico con la parte de arriba cortada
- 2 vasos de papel
- un reloj con segundero
- un alfiler o clavito, cinta adhesiva y agua cortada

- 1 Pon un pedazo de la cinta adhesiva en forma vertical sobre la botella, de arriba hacia abajo.
- 2 Haz un pequeño agujero con un alfiler o clavito en el centro de la parte de abajo de uno de los vasos. Ajusta el vaso en la parte de arriba de la botella.
- 3 Pídele a tu compañero que use el otro vaso para echar agua dentro del vaso con el agujero, mientras tú comienzas a tomar el tiempo inmediatamente. Mantén el vaso del reloj de agua lleno hasta la mitad.
- 4 Cada 30 segundo, marca el nivel del agua sobre la cinta.



Glosario

- analógico** que usa manecillas y un cuadrante para mostrar la hora en un reloj (pág. 12)
- cuco** pájaro tallado que se usa en un reloj de cuco (pág. 13)
- digital** que usa una línea de números en vez de las manecillas en una cuadrante (pág. 12)
- electricidad** una fuente de energía para los relojes (pág. 11)
- reloj de agua** un recipiente que gotea agua para marcar la hora (pág. 8)
- reloj de pie** un reloj alto y elegante que campaneá cada hora (pág. 11)
- reloj de sol** un reloj de sombra más complejo que usa el sol para marcar la hora (pág. 7)
- reloj de sombra** un reloj que usa la sombra de un objeto para dar la hora (pág. 6)
- reloj de vela** una vela encendida con las horas (pág. 9)

Índice

- agua, 8, 15
- baterías, 11
- Big Ben, 12
- manecillas, 7, 12
- relojes despertadores, 10
- sol, 5, 6
- sombra, 6, 7
- vela, 9, 10