

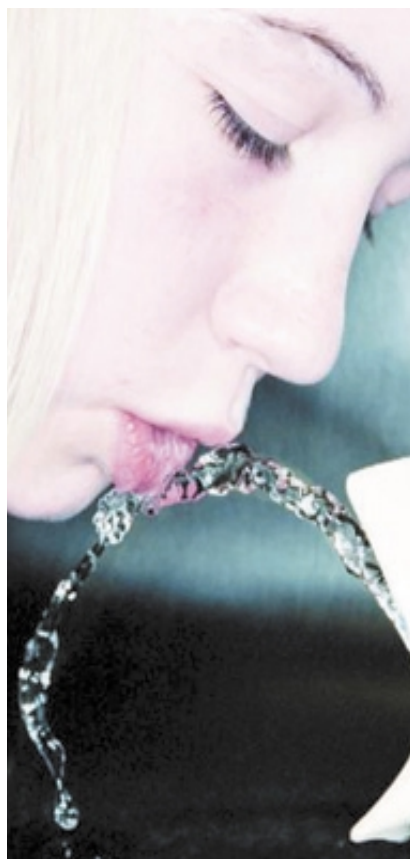
Los estados físicos del agua

Los estados físicos del agua son tres: líquido, sólido y gaseoso. El agua puede mojar, puede derramarse, puede verse, puede beberse.

Todas estas características tan diferentes parecen imposibles, pero no lo son; el agua en estado líquido, moja, se derrama, se bebe, se ve. El agua en estado gaseoso, en ocasiones no se ve, no se derrama. El agua, cuando se encuentra en estado sólido, es tan dura como la roca y no moja, sólo cuando se derrite.

El agua es un líquido inodoro, insaboro e incoloro, su composición química es: dos moléculas de hidrógeno por una de oxígeno (H₂O); el agua cubre el 75 por ciento, o sea, tres cuartas partes de la superficie de la tierra; el agua es un elemento indispensable para la vida, los animales y las plantas están constituidos en alrededor del 50 al 90 por ciento (50 a 90 por ciento) de agua.

Estos son los diferentes estados del agua: El agua, en condiciones de presión at-



mosférica normal, a nivel del mar, es líquida a temperatura mayor de 0°C y a temperatura menor de 100°C. El agua es sólida cuando se con-

gela, el agua se congela a los 0°C (cero grados centígrados) o menos de cero. El agua es gaseosa cuando se evapora, esto ocurre cuando se calienta a 100°C o más.

El agua de los mares y océanos es líquida, con la acción del sol se evapora formando las nubes y, cuando se enfrían, el agua regresa a su estado líquido cayendo en forma de lluvia. En los polos, las temperaturas son muy bajas, menores de los cero grados, entonces, el agua se congela; gran parte de los polos es agua congelada, también los icebergs y los glaciares son agua congelada.

En casa tenemos muchos ejemplos de los tres estados del agua: el agua que bebemos, el agua con la que nos bañamos y lavamos es líquida; en el refrigerador ponemos agua a congelar y se convierte en hielo (estado sólido); hervimos agua para hacer café o té, el agua hierve a 100°C, y es cuando se evapora (estado gaseoso).

El Tecolotito

y la Librería **Isauro Martínez**

Te dan el **20% de descuento** en textos de la colección **"A la orilla del viento"** presentando este cupón así que acude a la librería ubicada en Matamoros #240 pte.

QUÉ LEER... EL BÚHO FANTASMA Y LOS RATONES



PARA LOS QUE EMPIEZAN A LEER

AUTOR:

Sigrid Heuck ha escrito e ilustrado numerosos libros para niños y jóvenes, por los que ha recibido reconocimientos internacionales. Además de escribir, también se dedica a la cría de caballos.

Había una vez un búho blanco que vivía encerrado en una jaula estrecha. No conocía la inmensidad del cielo ni la libertad, hasta que un día llegó a un enorme castillo...

■ Este libro lo podrás encontrar en la Librería del Teatro Isauro Martínez (Fondo de Cultura Económica).