Lectura auxiliar

Agua⁵

El agua pura es un líquido que no tiene color, ni olor, ni sabor (= líquido transparente que hay en los ríos, en los lagos y en el mar). El agua dulce es la de los ríos y lagos, y el agua salada es la del mar. El agua mineral es muy buena para la salud (= lleva sustancias medicinales). El agua de colonia sirve para perfumar. 7. El agua oxigenada sirve para curar las heridas. ♦ Aguas. 8. El mármol forma bonitas aguas (= forma un dibujo con ondulaciones brillantes). 9. Se han celebrado las regatas en aguas del Uruguay (= frente a la costa de Uruguay). ♦ Hacerse la boca agua. 10. Cuando veo un pastel se me hace agua la boca (= me entran ganas de comérmelo). ♦ Estar con el agua al cuello (= está en mala situación por falta de dinero). ♦ Estar más claro que el agua. 12. Esta pregunta está más clara que el agua (= se entiende muy bien).

El agua es el compuesto más común en la Tierra. De hecho, el 70% de la superficie terrestre es agua. Sin ella, la vida, tal y como la conocemos, sería imposible. Según los científicos, la vida se inició en el agua y una prueba de ello es que el cuerpo de todos los organismos vivos está formado principalmente por este compuesto. Además de mantener la vida, el agua moldea el paisaje terrestre al desgastar los valles y depositar el material de desgaste en otro lugar. El agua existe en tres estados: líquido a temperatura ambiente, sólido a los 0° C y gaseoso a los cien grados centígrados.



⁵ Definición tomada del *Gran diccionario de los niños*, Larousse, México, 1994, pp. 16.

- El agua existe en tres estados. El paso de un estado a otro, es decir, el paso de hielo a agua líquida, de agua líquida a vapor y de vapor a agua líquida, requiere una gran cantidad de energía.
- El agua es fundamental para toda la vida. Al contacto con ella, las semillas germinan y se desarrolla la planta.
- En la Edad Media, la fuerza del agua fue usada para impulsar ruedas hidráulicas que, a su vez, movían un martillo para trabajar el hierro.
- El 97% del agua terrestre se encuentra en los océanos. El 3% restante es agua dulce, del cual 77% se encuentra congelada en los polos y glaciares.
- Mientras los demás líquidos se contraen al congelarse, el agua tiene la asombrosa propiedad de expandirse. Por ello, un tubo que conduce agua puede romperse cuando ésta se congela y permitir una fuga cuando el agua se derrite.

Sí las rocas del fondo de un río son muy suaves, se pueden desgastar con el flujo del agua y formar una pendiente completamente vertical que origine una catarata.