

¿QUÉ TIENE **EL AGUA** QUE LA HACE **TAN ESPECIAL**?

→ **El agua no tiene color, olor, ni sabor.** Ninguna de esas características le hace falta para ser especial.

Lo más especial del agua es que se trata del **recurso natural más importante para la vida del planeta.** No hay vida sin agua. Todos los seres vivos, las plantas, los animales y las personas dependemos del agua para vivir.

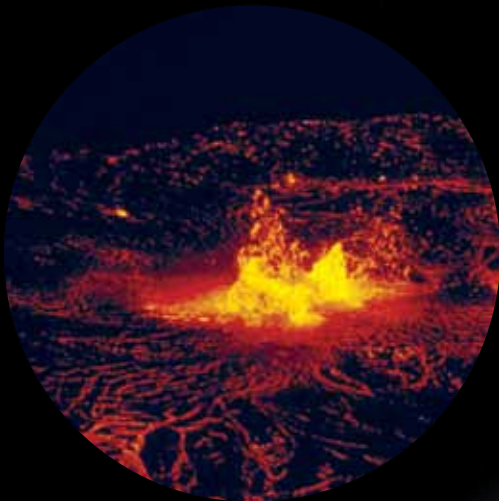
En el caso hipotético de quedarnos sin comida y sin agua, podríamos sobrevivir un poco más si nos quedamos sin alimentos, pero sin agua moriríamos luego de cinco o seis días.



PRIMERO NACIÓ EL **AGUA**

1 Todavía los científicos no saben exactamente cómo se originó el agua en nuestro planeta. Existen varias teorías, la más aceptada señala que la Tierra era como una bola de rocas fundidas (magma).

2 El magma contenía muchos gases. Los gases estaban cargados de vapor y ese vapor se escapó a través de los volcanes hacia la atmósfera.



3 Recuerda que la Tierra tenía muchos volcanes. El planeta se enfrió y el vapor se condensó, es decir, se transformó de gas a líquido. Eso no es posible en otros planetas porque sus temperaturas son o muy altas o muy bajas.



Hay otra teoría, más reciente, apoyada por numerosos estudios de la NASA, que establece que el agua llegó a la Tierra en forma de hielo proveniente del interior de numerosos meteoritos que impactaron sobre la superficie terrestre y al hacerlo liberaron agua.

4 Aquellos vapores regresaron nuevamente a la superficie terrestre pero en forma de lluvia. Así se fueron llenando las depresiones del planeta y se formaron los océanos y mares.



Sea cual sea la teoría cierta, el proceso fue muy lento, duró millones de años. Hoy, gracias a una gran cantidad de evidencias experimentales, sabemos que el agua está presente en la Tierra desde hace unos 3.800 millones de años.

...y varios millones de años después, nació la vida.

Una vez formados los mares y océanos en la Tierra, millones de años después, nació la vida. Alrededor de 3.500 millones de años atrás.

Los primeros seres vivos eran muy diferentes a los que tú conoces porque eran células casi invisibles; más tarde se fueron transformando en organismos de mayor complejidad; después aparecieron los protozoarios, y muchísimo más adelante las plantas primitivas y algunos animales que hoy conocemos como, por ejemplo, las medusas, las estrellas y los erizos de mar.