

## Los usos del agua

El 75% del planeta Tierra está cubierto por agua líquida. Además, hay agua debajo de la tierra, hay agua helada en los polos y también componiendo la atmósfera.

Todos los seres vivos dependemos del agua porque es un constituyente importantísimo de nuestros cuerpos. Nuestro cuerpo la emplea en todos los procesos que mantienen la vida, como respirar, digerir, excretar, etcétera.

Las personas aprovechamos el agua que se encuentra en el planeta de variadas formas y, por eso, decimos que es un recurso natural. Además de usarse para beber, el agua es utilizada en el riego de cultivos, la industria, la generación de energía, el lavado de objetos, el aseo, etcétera.

En todos los casos en los que el agua se usa en su lugar de origen y luego vuelve al ciclo natural se dice que se realiza un uso no consuntivo. Si, en cambio, el agua se procesa y luego debe recibir un tratamiento antes de volver al ciclo natural, se dice que se llevó adelante un uso consuntivo del recurso.

El agua dulce representa un porcentaje total pequeño con respecto a la totalidad de agua disponible. Por eso es importante cuidarla. Para ser consumida, es transformada en agua potable a través de un proceso denominado *potabilización*. Además, existen otros tipos de agua: destilada, mineral y mineralizada, entre otras.

El proceso de potabilización cuenta con varias etapas: toma de agua, coagulación, decantación, filtración, cloración, alcalinización, control de calidad y distribución.

Por último, el recurso del agua también sufre algunos peligros de contaminación. Algunas actividades humanas afectan a las fuentes de agua: algunos de los contaminantes son los fertilizantes, los desechos de actividades industriales y los derrames de petróleo.