

## Dos.- LOS ESTADOS DEL AGUA

El agua puede convertirse en algo duro y sólido, cuando el frío la convierte en estatua. Puede ser invisible en el seno del aire, cuando el calor la convierte en gas. Pero su identidad nunca cambia.

## **La originalidad de ser tres y una al mismo tiempo**

El agua es el único elemento que sin dejar de ser ella misma — y afectada por la temperatura ambiental — puede cambiar de estado y, por tanto, de aspecto, como os recordamos en las tres próximas páginas. En cualquiera de sus tres formas o estados el agua presta servicios inestimables para el conjunto de lo viviente.

*El agua explica el misterio teológico más profundo, el de la Trinidad.*

## **El agua cuando es líquido**

La forma o estado más frecuente del agua es cuando se comporta y tiene la condición de un líquido. Es el más abundante, original, creativo y sustentador fluido conocido. Tiene una enorme capacidad de intercambio con todo lo que le rodea. Todo lo que está en el agua cambia y el agua cambia todo lo que moja. Pero, desde el momento en que resulta determinante para el clima, que a su vez es crucial para la vida, el agua líquida tiene determinantes relaciones con el calor: al que combate, ganando y perdiendo temperatura muy lentamente.

El agua que fluye o que se acuesta en el mar y los lagos, es el gran refrigerante y la gran calefacción del Planeta. A lo que también contribuyen las nubes que son agua voladora y que, por el lado de abajo, ensombrecen y refrescan el mundo y, por el de arriba, consiguen que reboten los rayos solares hacia el espacio exterior.

*El agua ya es su propia fuente y su propio clima.*



LÍQUIDO

## El agua cuando es gas

Para que, como un gas, el agua se volatilice debe hervir, aunque también basta un calor suficientemente mayor que el de ella misma en el ambiente. Por ejemplo, cuando el aire está a 20 o más grados, ya se evapora una pequeña porción del agua si esta tiene menos de 5. Cuando vemos salir vapor de las carreteras tras llover no quiere decir que el asfalto estuviera a cien grados. Ni cuando en las mañanas de invierno vemos como si los estanques echaran humo. El agua que viaja en el seno del aire es importantísima, no sólo porque será la que forme las nubes y la lluvia, sino también porque mantiene el aire a una temperatura aceptable para la vida.

*El agua que vuela demuestra que todo lo que conocemos como vida terrestre, fue antes una nube.*



**GASEOSO**

## El agua cuando es hielo.

Con temperaturas de cero o menos grados se hace sólida, es decir, hielo. El frío ha sido y es una de las fuerzas que han modelado el perfil de las altas montañas de medio mundo. Cumplen también la misión de reflejar la luz hacia el exterior del planeta contribuyendo a su refrigeración. De ahí que nos preocupe tanto el cambio climático que se está saldando con la desaparición de muchos tramos de los glaciares y campos de hielo de las zonas polares.

*Cuando falte el hielo se nos helará el alma.*



SÓLIDO

