

Sección tercera.



MISCELANEA CIENTÍFICA



¿QUÉ ES EL AGUA?

El agua no es un cuerpo simple ó un elemento como se creía antiguamente, sino un cuerpo compuesto de una parte de gas oxígeno y dos de gas hidrógeno, por otro nombre llamado gas inflamable.

Los químicos se han asegurado de esta verdad, primeramente descomponiendo el agua y enseguida volviéndola á formar con la combinación de dichos dos gases, y demostrado esto, han desvanecido hasta la más mínima duda, que el agua no sea un cuerpo compuesto. El sabio y desgraciado químico Levoisier fué el que más trabajó para demostrar que el agua no era un cuerpo simple sino un verdadero cuerpo compuesto.

El agua se nos presenta bajo tres aspectos diferentes: en estado líquido, en estado sólido ó de hielo y en estado de vapor, pero en esta ocasión tan sólo nos ocuparemos de ella en el primer estado que es el líquido.

El agua líquida, que es la que más nos interesa, pesa setenta libras el pie cúbico; y no puede comprimirse ó hacerse caber en menos puesto que el que ocupa naturalmente, sino empleando medios extraordinarios. El agua que cae del cielo á poca deferencia