

## El caso del agua que desaparece



A los estados del agua -sólido, líquido y gaseoso- se les conoce como fases. El agua se está calentando y enfriando constantemente –evaporando, condensando y congelando- dependiendo de las circunstancias ambientales. Cuando el agua viaja se forma un ciclo interminable entre la tierra y el cielo, en su recorrido el agua se encuentra y se mezcla con gran variedad de sustancias. Algunas de estas sustancias son contaminantes porque son dañinas para los seres vivos. La contaminación puede ser resultado de fuentes naturales o de actividades humanas.

Afortunadamente, a lo largo del ciclo del agua, la naturaleza provee varios mecanismos para limpiar el agua. Por ejemplo, la evaporación es un limpiador natural del agua. Cuando el agua se evapora deja atrás la mayoría de sustancias disueltas y los desperdicios. Los contaminantes también pueden ser filtrados cuando el agua se mete adentro de la tierra. Algunos contaminantes se separan con los movimientos lentos del agua. La naturaleza incluso emplea una gran cantidad de organismos microscópicos para mantener limpia el agua. Sin embargo, desafortunadamente, si los contaminantes permanecen en el ambiente, el agua limpia puede fácilmente contaminarse de nuevo mientras recorre su ciclo.