

El Ciclo del Agua

2 CONDENSACIÓN Estado gaseoso/líquido

A medida que se eleva hacia la atmósfera, el vapor de agua se enfría y se transforma en nubes.



1 EVAPORACIÓN Estado líquido/gaseoso

El ciclo hidrológico comienza con la evaporación del agua que pasa del estado líquido al estado gaseoso debido al calor del sol. Al evaporarse, el agua deja atrás todos los elementos que la contaminan o la hacen no apta para beber (sales minerales, químicos, desechos). También hay otro proceso que purifica el agua: la transpiración de las plantas.

3 PRECIPITACIÓN Estado líquido

Las gotas que formaron las nubes caen luego por su propio peso: es la precipitación o lluvia. Si en la atmósfera hace mucho frío, el agua cae como nieve o granizo. Si es más cálida, caerán gotas de lluvia.

4 INFILTRACIÓN Estado líquido

El agua que vuelve a caer sobre la superficie de la Tierra será aprovechada por los seres vivos, se infiltrará en el suelo, y/o se escurrirá hasta desembocar en un río, un lago, o el océano. De esta manera, el ciclo comenzará nuevamente.