

# Contenido

¡Agua por todas partes!	4
Agua mágica	8
Formando la lluvia	10
¿Qué le pasa al agua de lluvia?	12
¡Se lo lleva el agua!	14
Sequía	16
Despilfarro y polución	18
Cuidemos nuestra agua	20
Demuestra lo que sabes	22
Glosario	23
Índice	24

# Formando la lluvia

Cuando el aire cargado de vapor de agua se enfría, el gas cambia a líquido en forma de pequeñas gotas de agua. Esto se llama **condensación**. El agua continúa su condensación formando las nubes en el cielo.

Cuando las nubes se ponen tan grandes y pesadas que el aire ya no puede sostenerlas, el agua cae en forma de **precipitación**, más conocida como lluvia, aguanieve, nieve o granizo.

## Condensación

No tienen que observar nubes lejanas para ver la condensación. Cuando tu vaso con agua se enfría, también se enfría el aire a su alrededor, y las moléculas de agua en este tienen menos energía para moverse. Las moléculas se unen, formando gotitas de agua en el exterior del vaso. Eso se llama condensación.



# El ciclo del agua

El ciclo del agua es el movimiento del agua en, debajo y sobre la Tierra. Tiene cuatro pasos:

**Evaporación.** El Sol calienta el agua de los océanos, ríos y lagos, causando que el agua se convierta en vapor, que suba hacia el aire.

**Condensación.** Una vez en el aire, el vapor de agua se enfría y se hace líquido, formando las nubes.

**Precipitación.** Cuando la condensación es tal que el aire no puede sostener el agua, esta cae de vuelta a la Tierra en forma de lluvia, aguanieve, nieve o granizo.

**Recolección.** El agua cae en océanos, ríos, lagos o puede caer en la tierra. Cuando cae en la tierra se infiltra en el suelo para formar parte de las corrientes subterráneas, o puede correr sobre el suelo hacia los océanos, ríos y lagos. Y el ciclo comienza otra vez.

