



El ciclo del agua

Un viaje increíble alrededor del planeta



¿Qué es el ciclo del agua?

El agua se mueve sin parar por la Tierra. Cambia de estado: líquido, vapor y hielo. Este movimiento se llama ciclo del agua y es fundamental para la vida.

¡El agua nunca desaparece, solo cambia de forma!

CARACTERÍSTICAS:

- ?? El sol calienta el agua y la convierte en vapor (evaporación).
- ? El vapor sube, se enfría y forma nubes (condensación).
- ?? De las nubes cae agua, nieve o granizo (precipitación).
- ?? El agua regresa a ríos, lagos y océanos (colección).

PALABRAS CLAVE

☒ **Evaporación**

☒ **Condensación**

☒ **Precipitación**

☒ **Colección**

Recuerda

"El agua que bebemos hoy es la misma que existía hace millones de años."





Pasos del ciclo del agua

1 Evaporación

El sol calienta el agua de los océanos, ríos y lagos. El agua se convierte en vapor y sube al cielo.

2 Condensación

El vapor se enfría en lo alto del cielo y se junta formando nubes.

3 Precipitación

Las nubes se vuelven pesadas y el agua cae en forma de lluvia, nieve o granizo.



TIP: ? Observa el vapor de una olla hirviendo: ¿estás viendo evaporación en casa!



Ejemplos en la vida cotidiana

El ciclo del agua ocurre todo el tiempo a nuestro alrededor. ¡Observa estos ejemplos!

CHARCO DE LLUVIA

Se
evapora
cuando
sale el
sol??

NUBE BLANCA

Está
hecha de
gotitas de
vapor de
agua??

LLUVIA

Agua que
cae de
las nubes
??

NIEVE

Agua
congelada
que cae??

RÍO

Agua que
fluye
hacia el
mar?

VAPOR DE LA
TETERA

Agua
caliente
que se
convierte
en vapor?



Patrón del ciclo

El agua siempre sigue el mismo viaje:
sube, se junta, cae y vuelve a empezar.



¡Resumen del ciclo del agua!

Agua que viaja sin parar

Evaporación y transpiración

El sol calienta el agua de mares, lagos y ríos, y también la que sale de las plantas y animales. Se convierte en vapor y sube al cielo.

Condensación

El vapor se enfría en la atmósfera y se transforma en pequeñas gotitas que forman las nubes.

Precipitación y colección

Cuando las gotitas se juntan, caen como lluvia, nieve o granizo. Luego el agua vuelve a los océanos, ríos y lagos, ¡y el ciclo continúa!



¡Ahora lo sabes!

El ciclo del agua es un proceso continuo que da vida a nuestro planeta.