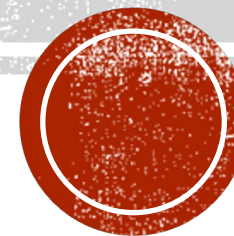


# UN CICLO SIN FINAL

**GEOGRAFIA**

**Lino Javier Cuellar Nuñez**



# ¿QUÉ ES EL CICLO DEL AGUA?

El ciclo del agua, también conocido como ciclo hidrológico, es el proceso de transformación y circulación del agua en la Tierra.

- El ciclo del agua consiste en el traslado del agua de un lugar a otro y sus cambios de estado físico, líquido, gaseoso y sólido, según las condiciones ambientales.



# ■ ¿Te has preguntado alguna vez de dónde proviene el agua cuando llueve?

- Para responder esta interesante pregunta, debemos aprender acerca de un fenómeno conocido como el ciclo del agua.

Nuestro planeta Tierra ha reciclado agua a través de billones de años. Esto suena increíble, pero es cierto. Esas gotas de agua que ves caer a través de tu ventana son tan antiguas como los dinosaurios.

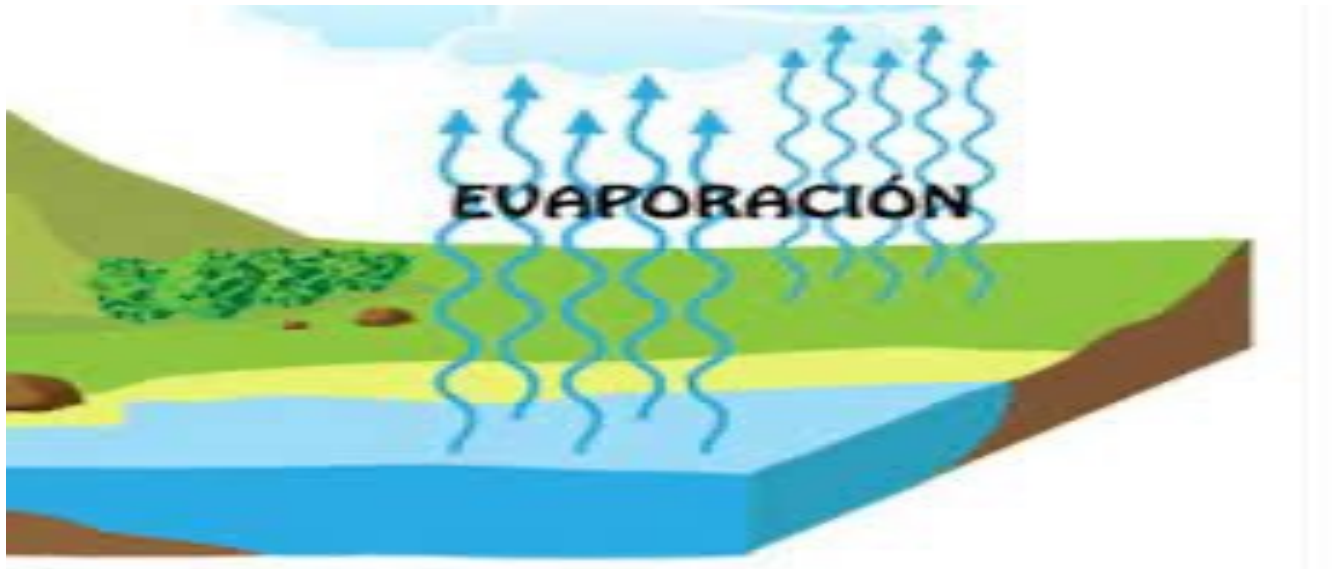
La cantidad de agua en la Tierra es limitada, esta circula entre cuerpos de agua tan grandes como los océanos y pequeños como un arroyo, hasta la atmósfera y de regreso al suelo. Este ciclo sin final es el que conocemos como el ciclo del agua.



# FASES DEL CICLO DEL AGUA

- El ciclo del agua se compone de 4 fases:

1. Evaporación: el sol calienta el agua y la convierte en vapor, cambiando su estado a gaseoso. Los árboles y las plantas pierden agua de una manera muy similar a través de un proceso llamado transpiración.



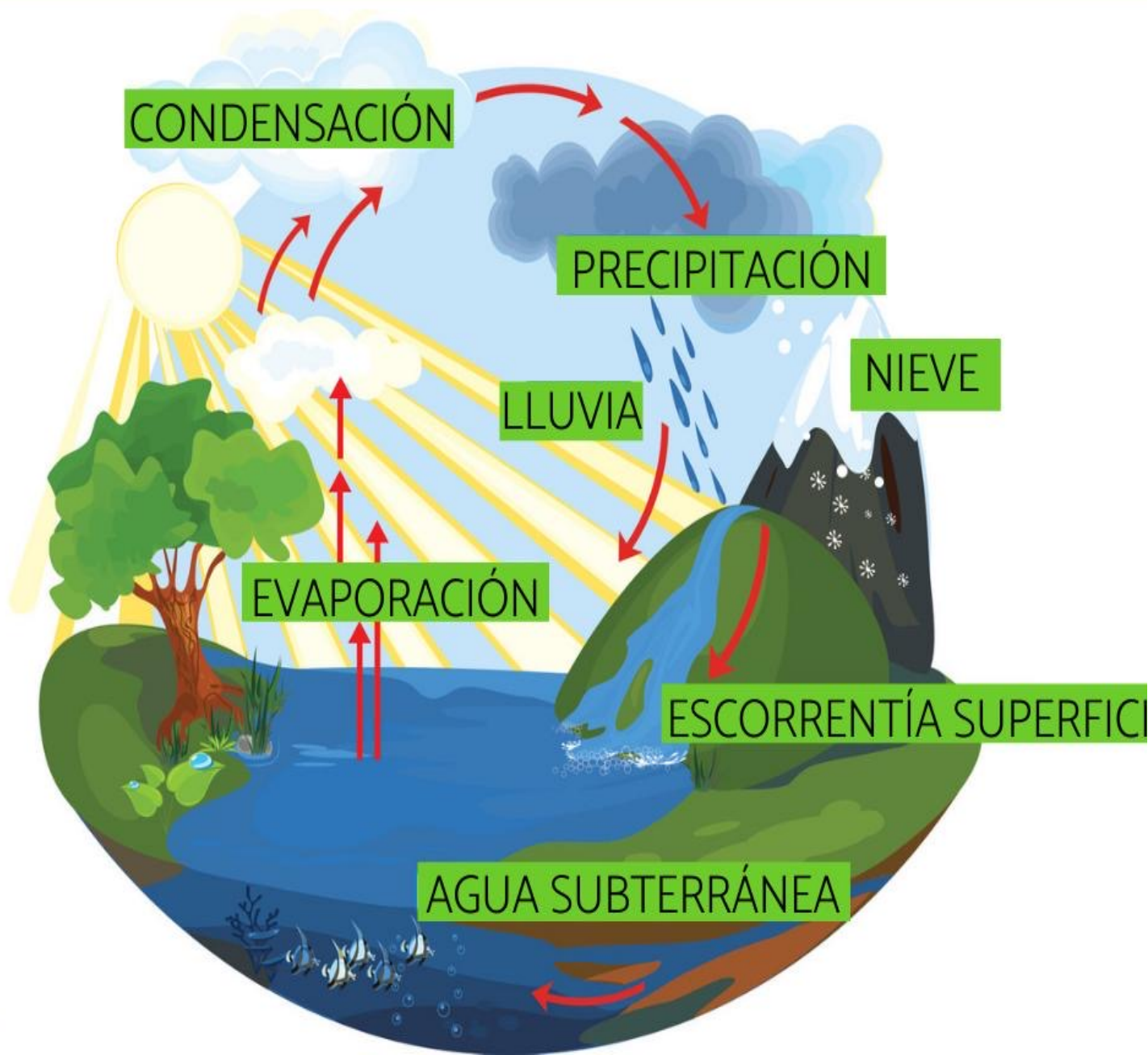
- 2. Condensación: el vapor del agua se eleva a la atmósfera y se enfría cambiando su estado a líquido para formar las nubes.



- 3. Precipitación: el agua acumulada en las nubes cae del cielo como lluvia, nieve, aguanieve o granizo; según la temperatura.

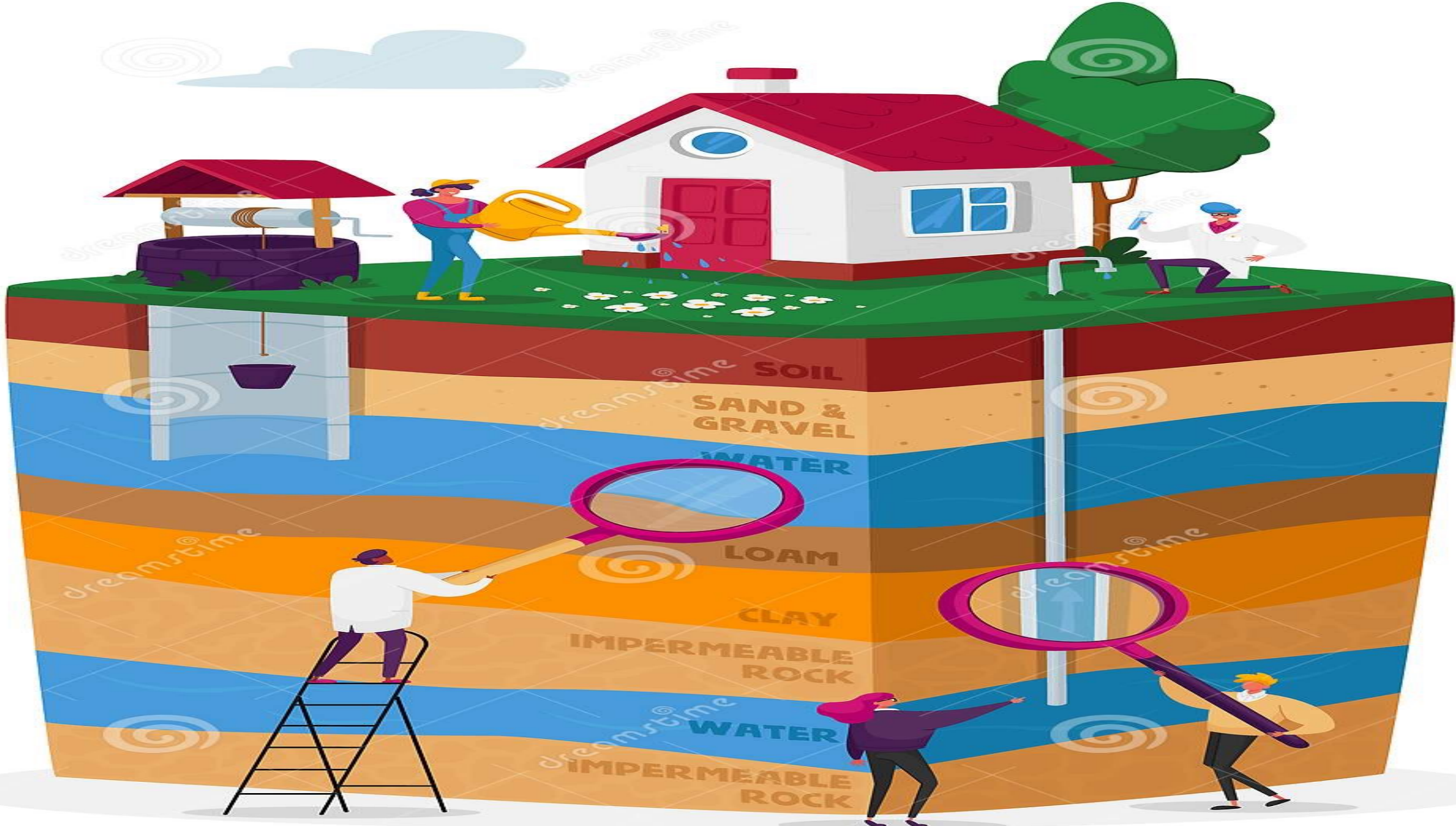


# PRECIPITACIONES (CICLO DEL AGUA)



- 4. Recolección: cuando el agua cae en forma de precipitación, es colectada por el océano, lagos y ríos. También es absorbida por la tierra para ser almacenada en depósitos subterráneos. Luego, vuelve a evaporarse nuevamente y continúa el ciclo.





SOIL

SAND & GRAVEL

WATER

LOAM

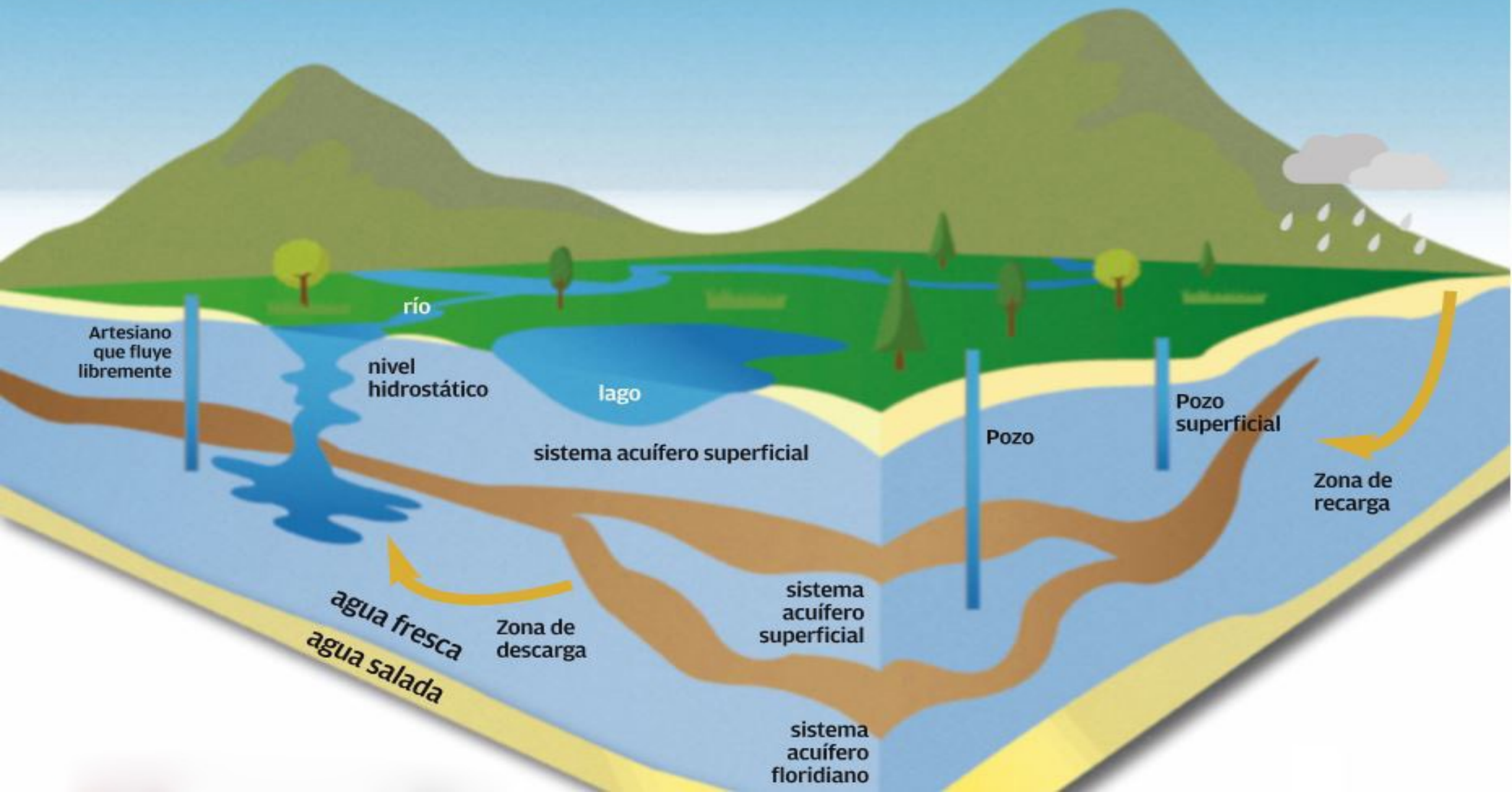
CLAY

IMPERMEABLE ROCK

WATER

IMPERMEABLE ROCK

# Sistema de un acuífero





# EL AGUA ES UN RECURSO LIMITADO, ¡CUÍDALA!

El agua es necesaria para nuestras vidas, así como para los animales y plantas. ¡No la desperdicies!

- Puedes contribuir a su preservación.
- 1. Cerrando el grifo mientras te lavas los dientes.
- 2. Cerrando el grifo mientras te enjabonas las manos.
- 3. Tomando duchas más cortas.
- 4. Nunca arrojes basuras al océano, ríos o riachuelos.
- Recuerda, el agua es de todos.



!!! CUIDADA

!!!

