



SEMANA #29, DEL 13 AL 16 DE ABRIL DE 2021

## CIENCIAS NATURALES

### TRANSFORMACIONES TEMPORALES Y CICLO DEL AGUA.

SEXTO GRADO

Ciclo 2020-2021

Profa. Ana Dolores Varela Luzanía.

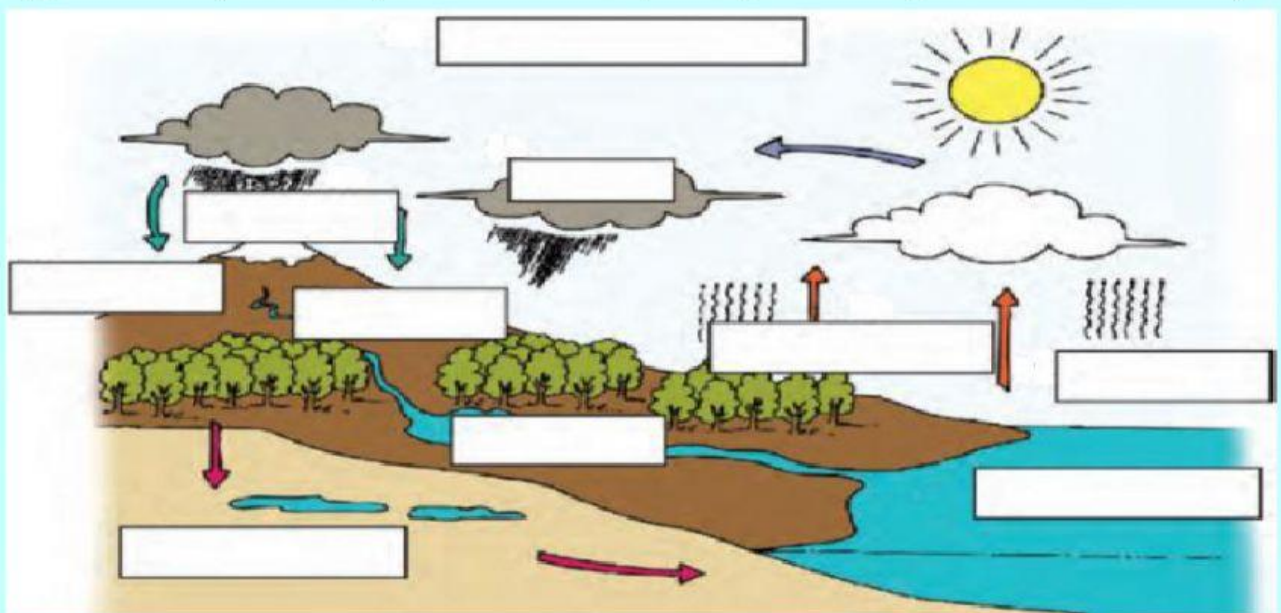


Nombre del alumno(a): \_\_\_\_\_

**INDICACIÓN:** Elige del recuadro la palabra correcta para completar el ciclo del agua y colócala donde corresponda.

Para poder realizar la actividad, es importante que hayas leído con detenimiento las páginas 94 y 95 de tu libro de texto. En caso de que aún no lo hayas hecho, puedes apoyarte en ellas para realizar la actividad.

|         |      |                |               |                        |
|---------|------|----------------|---------------|------------------------|
| mar     | lago | Ciclo del agua | evaporación   | precipitación          |
| glaciar | nube | escurrimiento  | transpiración | depósitos subterráneos |



**INDICACIÓN:** Ulises es un niño que, al igual que tú, está cursando sexto grado. Lee la información que nos proporciona y después selecciona los recuadros con la información correcta, para obtener más información puedes leer tu libro de texto página 94 a la 97.

Se calcula que del agua existente en nuestro planeta 97.5 % está contenida en los mares y los océanos y solo 2.5% s agua dulce; realmente no es que sepa dulce sino que tiene pocas sales disueltas. De ese porcentaje de agua dulce, 68.9 % es agua de glaciares y capas de hielo, 30.8 % se encuentra atrapada en depósitos subterráneos profundos y solo 0.3% localiza en lagos y ríos.



- Los cambios permanentes provocan que los materiales dejen de ser lo que eran antes.
- Durante la evaporación el agua se purifica.
- El 97.5% del agua del planeta se encuentra en los océanos.
- El ciclo de agua es un proceso que regula la temperatura ambiental y permite la recarga de los mantos acuíferos y depósitos acuíferos como los lagos.
- El agua se transforma de manera permanente al pasar de un estado a otro.

- Los cambios temporales afectan a la materia sin que esta deje de ser lo que es.
- El 1% del agua se encuentra en la atmósfera como vapor.
- El agua es la única sustancia presente en la tierra en sus tres estados: sólido, líquido y gaseoso.
- El 2.5% está disponible en ríos y lagos (agua dulce).
- El agua se contamina durante el proceso de filtración.

**INDICACIÓN:** Lee la pregunta y escribe la respuesta correcta. Para obtener más información puedes apoyarte en la representación del ciclo del agua de la página 95 de tu libro.

| Pregunta   | Respuesta |
|--|-----------|
| ¿Cómo ayuda el ciclo del agua a los seres vivos?       |           |
| ¿Qué pasaría si uno de estos cambios fuera permanente? |           |

**INDICACIÓN:** Ordena las tres imágenes mediante una secuencia de números, del 1 al 3, en cada situación.

