



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS  
*Formando líderes sin distinción*

## GUÍA DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES

NOMBRE:		FECHA: Semana 20 17 AL 21 de agosto 2020.	CURSO: Segundo A y B
OA 11 Describir el ciclo del agua en la naturaleza, reconociendo que el agua es un recurso preciado y proponiendo acciones cotidianas para su cuidado.	Unidad 4 El agua y el tiempo atmosférico.	Habilidades a desarrollar:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Observar</li><li>• Identificar</li><li>• Explicar</li></ul>
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none"><li>• Identificar el ciclo del agua y sus diferentes estados físicos.</li></ul>			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none"><li>• Identifican la localización del agua sobre el planeta Tierra.</li><li>• Realizan esquemas rotulados sobre el ciclo del agua.</li></ul>			
Instrucciones de la Actividad: <ul style="list-style-type: none"><li>• Recuerda que debes ubicarte en un espacio con luz y sin distracción.</li><li>• Coloca sobre la mesa tu lápiz, goma, guía o cuaderno.</li><li>• Lee en voz alta las instrucciones, información y textos presentados en la guía.</li><li>• Escribe el objetivo de la clase y la fecha en tu cuaderno.</li><li>• Responde las actividades según la indicación entregada.</li><li>• Envía una fotografía de tu Ticket de salida a tu profesora.</li><li>• Recuerda que, ante cualquier duda, debes comunicarte con tu profesora vía WhatsApp, llamado telefónico o correo institucional.</li></ul>			
Sitio web recomendado: El Ciclo del agua <a href="https://www.youtube.com/watch?v=3QVj99UGk3Q">https://www.youtube.com/watch?v=3QVj99UGk3Q</a>			
Docente: Lorena Troncoso Paula Aliaga	Correo: lorena.troncoso@colegio-pablogarrido.cl paula.aliaga@colegio-pablogarrido.cl	Horario de Consultas: 8:30 a 17:00 horas	

**Estimados estudiantes, tenga cada uno de ustedes una buena semana de aprendizaje. Esta semana iniciamos la semana 20 recargada de energía, alegría y entusiasmo después de un hermoso festejo de Aniversario desde nuestros hogares. Recuerda que siempre estamos junto a ti porque eres parte importante para tu profesora y nuestro colegio Pablo Garrido Vargas.**



### ACTIVIDAD 1

- Lee la siguiente información sobre el ciclo del agua.



### ¿SABÍAS TÚ?

Que el ciclo del agua consiste en el traslado del agua de un lugar a otro, cambiando de estado físico: pasando de estado líquido a gaseoso o sólido, o de estado gaseoso a líquido, según las condiciones ambientales.

En la **Tierra**, el **agua** se encuentra distribuida en los **mares**, **ríos** o **lagos** en estado líquido; en los **glaciares** de los polos y las **montañas** en estado sólido, y en las **nubes**, en estado gaseoso.

A continuación te explico el significado de:

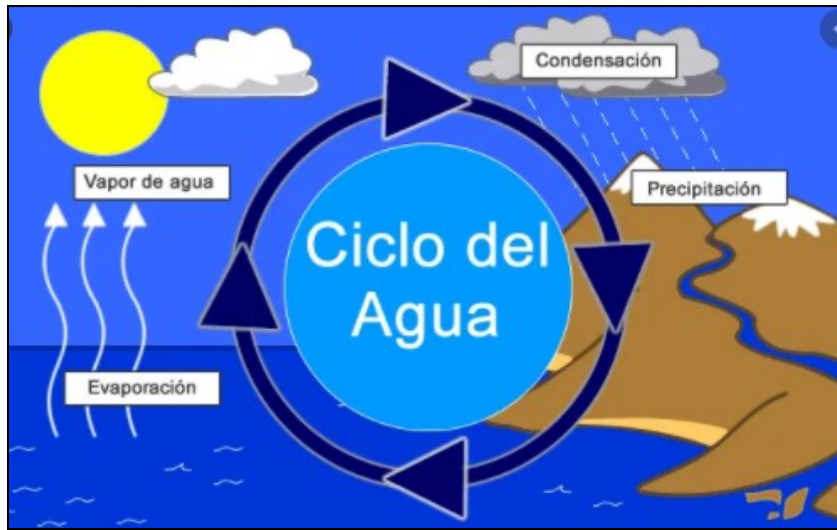
**Precipitación:** es la caída de agua desde la atmósfera hacia la superficie terrestre.

**Condensación:** es el cambio de estado de la materia que se encuentra en forma gaseosa (generalmente en vapores) y pasa a forma líquida.

**Evaporización:** es un proceso físico por el cual el agua u otras sustancias líquidas, pasan del estado líquido al estado gaseoso. También se conoce este proceso con el nombre de **vaporización**.

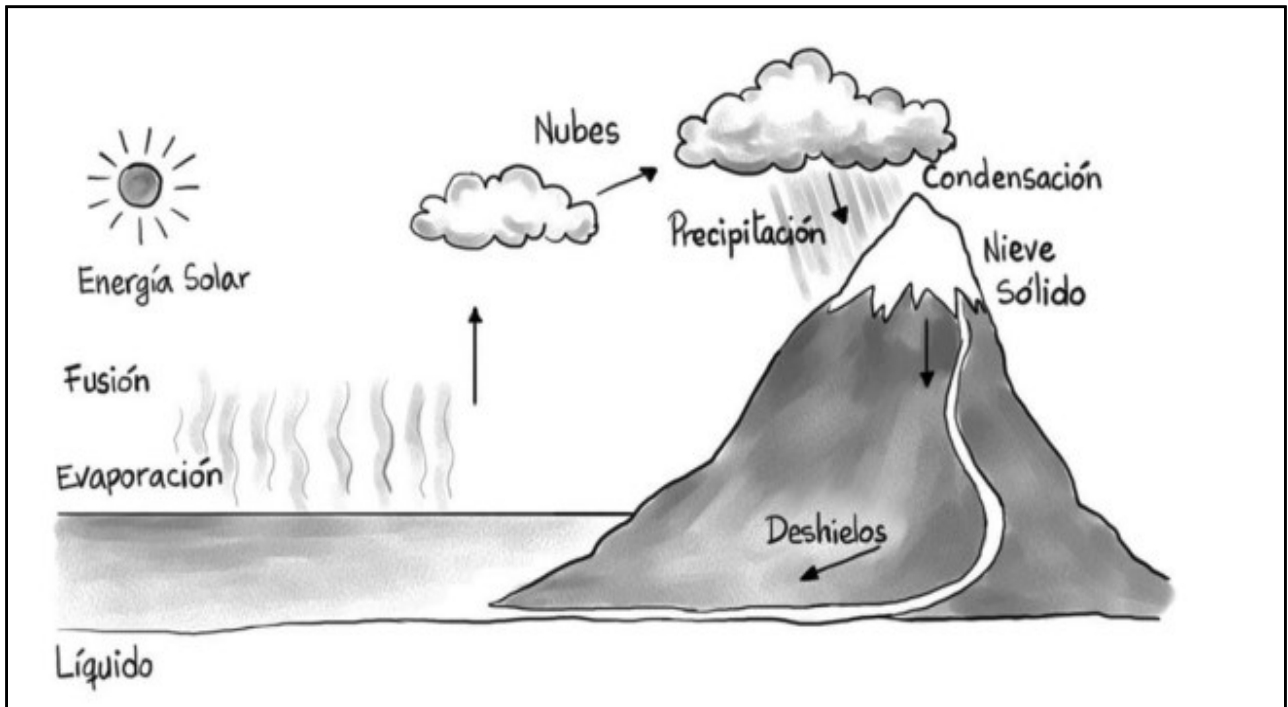


¡Observa la imagen!



## ACTIVIDAD 2

- Observa el ciclo del agua y responde las preguntas.



**Preguntas:**

1. ¿Qué es el ciclo del agua?

---

---

2. Observa el dibujo y menciona lo que indica la flecha cuando el agua se encuentra en estado líquido y esta recibe la energía del sol.

---

---

3. ¿Qué sucede una vez que el agua se encuentra condensada en la nube?

---

---

4. ¿Explica en que consiste la formación de las nubes y precipitaciones?

---

---

---

---

---

### ACTIVIDAD 3

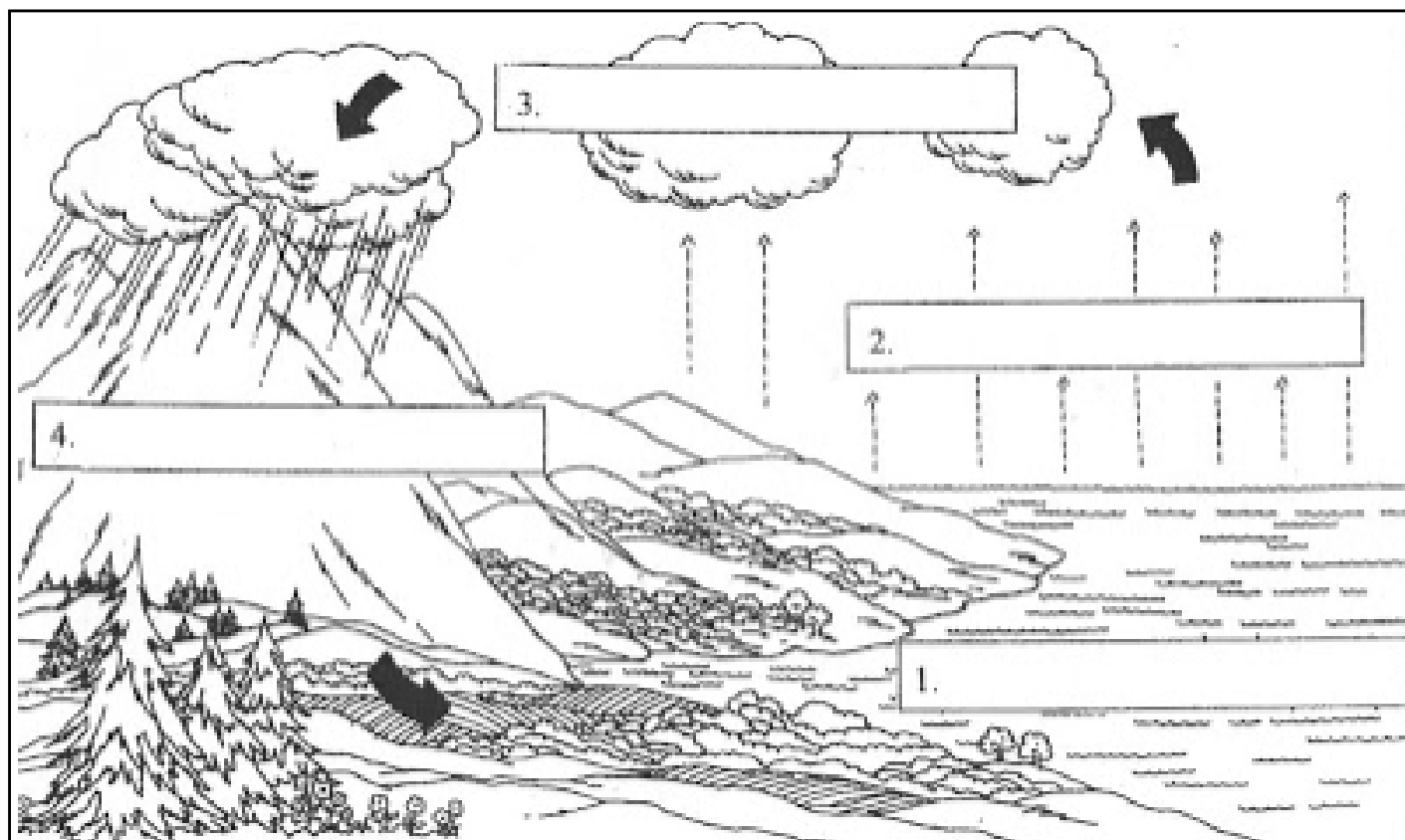
- Pinta el ciclo del agua. Luego identifica el estado físico en el que se encuentra y escribe cada recuadro correctamente.

EVAPORIZACIÓN

CONDENSACIÓN

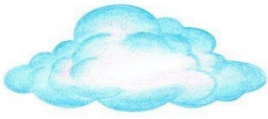
PRECIPITACIÓN

LÍQUIDO



### ACTIVIDAD 4

1. Escribe en cada recuadro el estado físico en el que se encuentra el agua en cada imagen.














### ACTIVIDAD 5---TICKET DE SALIDA.

- Responde según lo aprendido en la clase de hoy.

1. Según las condiciones ambientales el agua puede cambiar de:

**LÍQUIDO** a \_\_\_\_\_

**SÓLIDO** a \_\_\_\_\_

**GASEOSO** a \_\_\_\_\_

2. ¿En qué lugar de la naturaleza se encuentra el agua en estado sólido, líquido y gaseoso? Escribe.

LÍQUIDO	SÓLIDO	GASEOSO

