

CIENCIASNATURALES-SEGUNDOSAB-OA11-GUIA19-SEMANA20

*Objetivo: Describir los movimientos del agua, representándolos a través de un esquema.

*O.A 11. Describir el ciclo del agua en la naturaleza, reconociendo que el agua es un recurso preciado y proponiendo acciones cotidianas para su cuidado.

*Indicador: Describen movimientos del agua sobre la superficie terrestre./ Realizar esquemas rotulados sobre el ciclo del agua.

Profesora: Marcela Martínez Galaz

***Obligatorio**

1. Nombre completo: *

2. Curso: *

Marca solo un óvalo.

2°A

2°B

Recordemos:



La guía anterior conocimos las características del agua, sus estados, dónde la puedo encontrar y su ciclo.

Agua, recurso natural indispensable para el ser humano.

Características

- 1.-Escurre.
- 2.-Capacidad de disolver.
- 3.-Adopta la forma del envase que la contiene.
- 4.-Inodora.
- 5.- Insípida.
- 6.-Incolora.

Estados del Agua

- 1.-Líquido
- 2.-Sólido
- 3.-Gaseoso

¿Dónde encuentro Agua?

- 1.-Mar
- 2.-Ríos
- 3.-Lagos
- 4.-Océanos
- 5.-Cascadas
- 6.-Arroyos etc.



Hoy nos centraremos en profundizar el ciclo del agua y los movimientos que realiza el agua en este ciclo.

Ciclo del Agua

El ciclo del agua consiste en que, ésta circula en la naturaleza, cambiando una y otra vez de estado. Por eso se habla del ciclo del agua, que no tiene inicio ni final.



Movimientos del Agua

Evaporación
El Sol calienta la superficie del suelo, la superficie del agua y el aire circundante. Al calentarse, el agua se evapora y sube a la atmósfera en forma de vapor.

Condensación
El vapor se condensa en agua líquida formando las nubes: muchísimas gotas muy pequeñas en suspensión.

Precipitación
Cuando las gotas se unen unas con otras, forman gotas grandes y pesadas, las cuales caen a la tierra en forma de lluvia.



El diagrama ilustra el ciclo del agua en tres etapas. En la parte superior, un sol amarillo ilumina una superficie azul (agua) y una superficie marrón (suelo). Se muestran tres flechas negras que apuntan hacia arriba desde la superficie azul, indicando la evaporación. En el centro, se forman nubes grises, con tres flechas negras que apuntan hacia arriba desde la superficie azul, indicando la condensación. En la parte inferior, se muestra una nube gris más grande con tres gotas azules que caen hacia una superficie marrón, indicando la precipitación.

3. 1.-¿Qué movimiento del agua se representa en esta imagen? *

1 punto



Marca solo un óvalo.

- A) condensación
- B) Evaporación
- C) Precipitación

4. 2.-Observando el ciclo del agua, ¿Cuál es el componente principal de las nubes? *

1 punto



Marca solo un óvalo.

- A) Vapor
- B) Agua
- C) Espuma

5. 3.- Al colocar la ropa húmeda o mojada en el tendedero, ¿Qué le sucede al agua que se encuentra en la ropa? *

1 punto



Marca solo un óvalo.

- A) Se evapora.
- B) Se endurece.
- C) Se condensa.

6. 4.-En el ciclo del agua ¿Qué efecto produce el sol ? *

1 punto



Marca solo un óvalo.

- A) Enfría el agua.
- B) Calienta el agua.
- C) Congela el agua.

Actividades en el cuaderno y libro.

- 1.-Dibuja en tu cuaderno de ciencias o en una hoja de block ,el ciclo del agua,que aparece en esta guía o busca otro que te acomode, coloca los nombres de sus etapas.
- 2.-Te invito ,con ayuda de un adulto, a realizar el experimento que aparece en la página 120 del texto del estudiante y descubrirás cómo se forman las nubes.



7. Ticket de salida: Lee atentamente y luego descubre a etapa corresponde. * 1 punto

Marca solo un óvalo por fila.

	Condensación.	Evaporación	Precipitación
El agua sube a la atmósfera en forma de vapor.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Las gotas de agua caen en forma de lluvia.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
El vapor se condensa en agua líquida formando las nubes.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios