

CIENCIASNATURALES-SEGUNDOSAB-OA11-GUIA18-SEMANA19

Objetivo: Identificar características y estados del agua, que le permitan describir su ciclo en la naturaleza.

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

Profesora: Marcela Martínez Galaz

***Obligatorio**

1. Nombre:

2. Curso: *

Marca solo un óvalo.

2° A

2° B

Recordemos:



Queridos alumnos la guía pasada conocimos las características y clasificación de los animales sin columna vertebral, es decir, animales invertebrados.

Les presento el siguiente cuadro, para que no lo olviden.

Clasificación	Características	Ejemplos
Insectos 	Su cuerpo está dividido en tres partes: cabeza, tórax y abdomen	Hormigas Mariposas Moscas etc.
Arácnidos 	Su cuerpo está dividido en dos partes: abdomen y cefalotórax.	Arañas Escorpión
Crustáceos 	Presentan diez o más patas. A diferencia de los insectos, la mayoría vive en el agua.	Jaibas Langostas Centolla Cangrejos
Miriápodos 	Poseen muchas patas , pero no tantas como sus nombres lo dicen.	Ciempíes Milpiés
Moluscos 	Poseen un cuerpo blando y la gran mayoría tiene conchas que los protegen.	Caracoles Almejas Choritos

Para adentrarnos al nuevo contenido,"El ciclo del Agua",es necesario conocer las características de esta. A continuación te las presentaré.



Antes de conocer el ciclo del agua, es importante que te informes sobre qué es el agua y sus características.

¿Qué es el Agua?

El agua es un recurso natural indispensable para los seres vivos, sin el cual no podemos vivir. Está presente en la naturaleza, en ríos, lagos, mares y como vapor en el aire. Además, posee diversas características que te muestro a continuación.



Características del Agua.



Mis características
son:



Fluir (que corre)



Insípida (sin sabor)



Puedo disolver



**Adopto la forma
del recipiente.**



Inodora (sin olor)

Localización del Agua en el planeta.



Si observar esta imagen, te darás cuenta de que en nuestro planeta hay más agua que tierra.

El agua la podemos encontrar en distintos lugares como océanos, ríos, lagos, mar etc. y además en distintos estados.



El agua la podemos encontrar en diversos estados:

Estados del Agua

Estado Líquido: el agua en estado líquido es la que bebemos, la que encontramos en los ríos, mares, océanos, lagos etc.



Estado Sólido: el agua en estado sólido la encontramos en forma de hielo, granizo y nieve.



Estado Gaseoso: el agua al calentarse se evapora y pasa a estado gaseoso, es decir, se transforma en vapor de agua.



Te invito a observar este vídeo ,para que te quede más claro los diversos estados por los que pasa el agua en la naturaleza.Representados en el ciclo del agua.



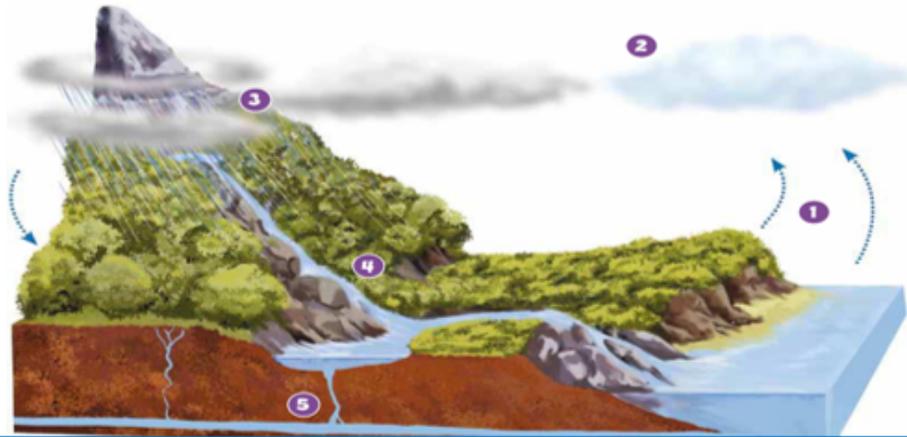
<http://youtube.com/watch?v=76dw3ZRFGNQ>



¿Qué es el ciclo del Agua?

Ya aprendiste, cuando estudiamos los ciclos de vida de los animales, que un **ciclo** es un proceso que termina y comienza constantemente. En el caso del agua, esta 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.

Ciclo del Agua en la naturaleza.



- 1 El agua de los charcos, ríos, lagos, mares y océanos se **evapora** por efecto del calor del sol.
- 2 El agua en estado gaseoso sube y es parte del aire. Cuando baja la temperatura, este vapor se **condensa** (vuelve a ser líquida) en pequeñas gotitas que forman las **nubes**.
- 3 Al juntarse muchas gotas de agua en las nubes, estas **precipitan** cayendo en forma de lluvia o como nieve o granizo, si hace mucho frío.
- 4 El agua de la lluvia forma pequeñas corrientes llamadas arroyos, que fluyen llegando primero a los ríos y después al mar.
- 5 Parte del agua que cae sobre la tierra se absorbe y forma parte de las **aguas subterráneas**, llegando nuevamente a los ríos, charcos, mares y así el ciclo continúa.

Actividades : responde con apoyo de lo trabajado en los puntos anteriores.

3. 1.-¿A qué etapa del ciclo del agua corresponde esta imagen? *

1 punto



Marca solo un óvalo.

A) Etapa 1

B) Etapa 2

C) Etapa 3

4. 2.-¿A qué etapa del ciclo del agua corresponde esta imagen? *

1 punto



Marca solo un óvalo.

A) Etapa 2

B) Etapa 4

C) Etapa 5

5. 3.-¿Qué le ocurre a la nieve de la cordillera en los días calurosos? *

1 punto



Marca solo un óvalo.

- A) Se endurece más.
- B) Se derrite y se transforma en agua.
- C) Se transforma en granizos.

6. 4.-¿Qué le sucede al agua de los ríos al derretirse la nieve de las montañas? * 1 punto



Marca solo un óvalo.

- A) El agua del río se congela.
- B) Aumenta la cantidad de agua en los ríos.
- C) Disminuye la cantidad de agua en los ríos.

7. 5.- ¿Qué es el agua ? *

1 punto



Marca solo un óvalo.

- A) Es un recurso natural innecesario.
- B) Es un recurso natural indispensable.
- C) Es un recurso artificial.

8. 6.- Lee las siguientes aseveraciones y marca solamente las que corresponden a las características del agua. *

1 punto

Selecciona todos los que correspondan.

- Es dulce
- Es inodora (sin olor).
- Es insípida (sin sabor)
- Tiene una forma definida.
- Es aromática.
- Adopta la forma del envase que la contenga.
- Tiene la capacidad de fluir.
- Tiene el poder de disolver.

9. 7.- Al colocar esos cubitos de azúcar en el té, ¿qué sucederá? *

1 punto



Marca solo un óvalo.

- A) Conservarán su forma en el agua.
- B) Se disolverán en el agua.
- C) Aumentarán la cantidad de cubos.

10. 8.-En este muñeco de nieve, ¿en qué estado se encontrará el agua? *

1 punto



Marca solo un óvalo.

- A) Estado sólido.
- B) Estado líquido.
- C) Estado gaseoso.

11. 9. Selecciona los lugares donde puedo encontrar agua en el planeta. *

1 punto

Selecciona todos los que correspondan.

- ríos
- cerros
- mares
- océanos
- lagos
- glaciares
- bosques

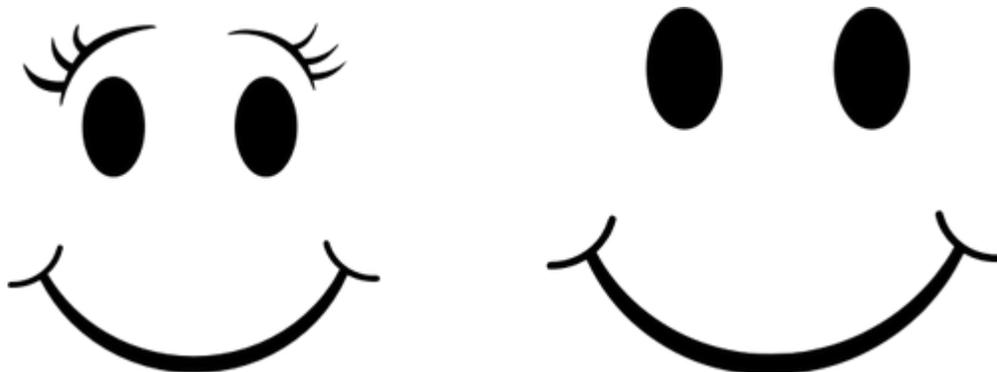
12. Ticket de salida: Descubre ¿en qué estado se encontrará el agua, en algunas de las etapas del ciclo ,que te indico? *

1 punto

Marca solo un óvalo por fila.

	Sólido	Líquido	Gaseoso
El agua se evapora producto del calor del sol.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
El agua cae como precipitaciones.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
El agua se congela y cae en forma de nieve.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

¡Buen Trabajo!



Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios