



GUIA N°21 REPASO

Cursos	Segundos Básicos A – B – C – D
Asignatura	Ciencias Naturales.
OA	CIENCIAS FÍSICAS Y QUÍMICAS 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.
Desempeño	1. Identifican la localización del agua sobre el planeta Tierra. 2. Realizan esquemas rotulados sobre el ciclo del agua. 3. Representan y comunican acciones que promueven el cuidado y uso responsable del agua.
Fecha	Semana del lunes 16 al viernes 27 de noviembre.

Nombre : _____



El agua

El agua es un recurso natural que todos los seres vivos necesitan para vivir. El agua cambia de estado debido al frío o al calor. En la naturaleza encontramos los tres estados del agua.

¿Recuerdas cuáles son?

Observa el video, junto al profesor Hareff recordaremos los estados del agua.

https://www.youtube.com/watch?v=4zpDV6Y8DL0&feature=emb_logo

Actividad N°1 Observa la imagen y completa.

1.- Según lo observado en el video. **¿Cuáles son los estados del agua?**



--	--	--

2.-¿Qué debe pasar para que el agua se congele, pase de estado líquido a sólido?

- a) Se debe calentar.
- b) Se debe enfriar.
- c) Se debe colocar al sol.

3.-¿Qué sucedió con el agua para que pasara de estado líquido a gaseoso?



Observa el paisaje y responde:



4.- En que parte de la naturaleza podemos encontrar agua en:

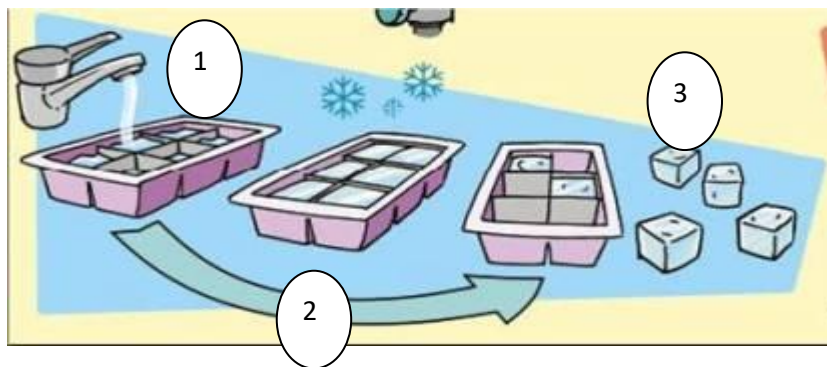
A-Estado sólido _____.

B-Estado líquido _____.

C-Estado gaseoso _____.



5.- Observa en la imagen el proceso de solidificación, luego responde:



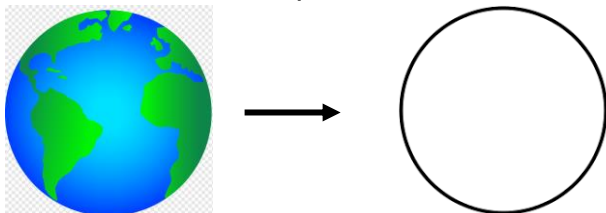
- a) ¿En qué estado está el agua en el N°1? _____
- b) ¿Cómo es la temperatura en el N°2? _____
- c) ¿En qué estado está el agua en el N°3? _____
- d) ¿Qué debe suceder para que el agua pase del estado N°3 al N°1?

Ciclo de agua



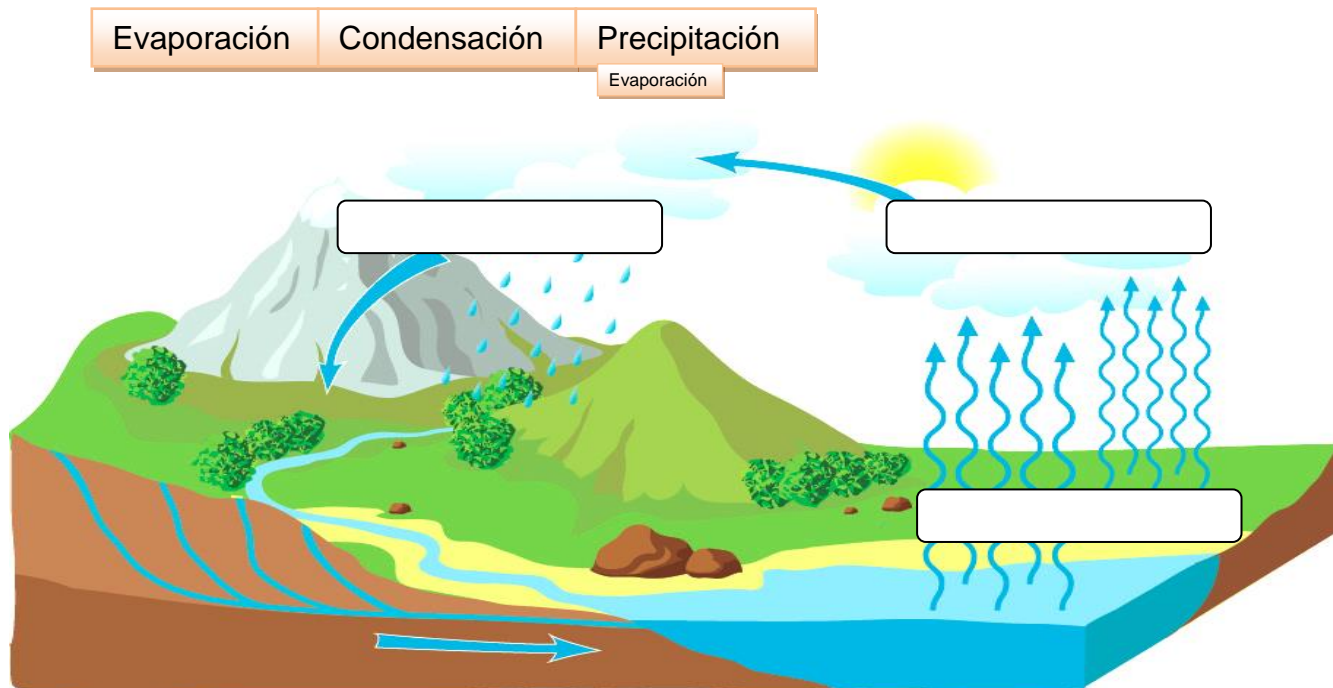
El agua nunca esta quieta, siempre, aunque no lo parezca, está viajando. Pues bien ese viaje es lo que llamamos "ciclo del agua" te invito a observar el siguiente video para conocer el viaje del agua.

<https://www.youtube.com/watch?v=QDCohXW6blg>

<p>1.- ¿Por qué a nuestro planeta se le llama planeta azul?</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>2.- ¿Por que el agua es tan importante para todos los seres vivos?</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p>3.- ¿Por qué se llama ciclo del agua?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Porque tiene un inicio y un final. b) Porque el agua siempre está en movimiento. c) Porque nace y muere igual que los seres vivos. 	<p>4.- ¿Qué sucede después del proceso de condensación del agua?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) El agua se evapora. b) El agua precipita. c) El agua se congela.
<p>5.- ¿Qué es la precipitación en el ciclo del agua?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>6.-Representa junto a tu profesora las $\frac{3}{4}$ partes de agua que tiene el planeta Tierra. Pone atención a su explicación.</p> <div style="text-align: center;">  </div>
<p>7.- ¿Por qué debemos cuidar el agua?</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	



8.- Ya observado el video completa el esquema del ciclo del agua con:



Responde:

1) ¿Por qué las gotas de agua se transforman en copos de nieve?

- a) Porque aumenta la temperatura.
- b) Porque baja la temperatura.
- c) Porque se mantiene la temperatura.

2) ¿Por qué debemos cuidar el agua?

- a) Es un recurso natural que se acaba.
- b) Es muy poca el agua dulce para beber.
- c) Es muy cara.

3) Encierra la acción correcta para cuidar el agua.



El agua es el componente principal para que exista la vida y todos los seres vivos necesitamos el agua para vivir.

El agua es un bien escaso. Cuando te laves los dientes después de comer o las manos antes de cada comida, no debes olvidar de cerrar la llave. El mundo te agradecerá por ahorrar agua.

Si cuidamos la naturaleza de nuestro planeta estamos practicando una de las muchas partes que integran la Cultura del Agua.



© CanStockPhoto.com - csp69684200

¿Qué significa que el agua es un bien escaso?