

Guía de Ciencias Naturales N° 3 **"Retroalimentación"**

Alumno(a):	Curso: 5 Básico	Nota:
Profesor(a): María Eugenia Gaete	Fecha: 31 y 02 /04	

Objetivo: (OA 12) Describir la distribución del agua dulce y salada en la Tierra, considerando océanos, glaciares, ríos y lagos, aguas subterráneas, nubes, vapor de agua, etc. y comparar sus volúmenes, reconociendo la escasez relativa de agua dulce.

1. Eje Temático: Ciencias de la Tierra y el Universo
2. Habilidades a medir: Analizar la evidencia, registrar y comunicar

❖ Conceptos claves:

Composición del agua de mar y agua dulce

El agua salada del mar es la más abundante en nuestro planeta, pero los seres humanos, animales y plantas terrestres no pueden utilizarla. El agua de mar contiene mucho más minerales que el agua dulce, por eso no se puede beber. El principal mineral del agua de mar es el cloruro de sodio (sal). Debido a que el agua dulce contiene menos minerales, es apta para consumo humano y para la agricultura. El agua dulce se forma durante la fase de condensación del vapor de agua, la cual forma parte de una de las etapas del ciclo del agua. En este ciclo el agua de los océanos se evapora, luego se condensa y precipita en forma de lluvia, granizo o nieve. En la Tierra hay agua dulce en la atmósfera en dos estados físicos: en estado gaseoso como vapor de agua, y en estado líquido como nubes y lluvia. Por otra parte, hay agua dulce en los continentes en dos estados físicos: en estado líquido en los ríos, lagos y en las aguas subterráneas, y en estado sólido en las altas cumbres, en los glaciares y casquetes polares.

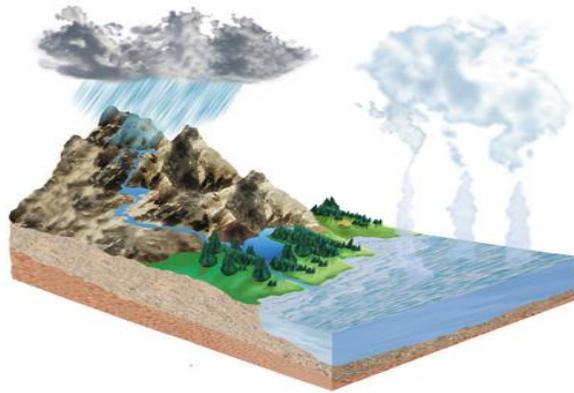
Hidrosfera: El agua y su ciclo.

1.- ¿En qué estados encontramos el Agua en el planeta?

2.- Ejemplifica cada uno de los estados en que encontramos el Agua.

(ejemplo: sólido = casquetes polares)

- a) Sólido:
- b) Líquido:
- c) Gaseoso:



3.- ¿Qué representa la imagen anterior?

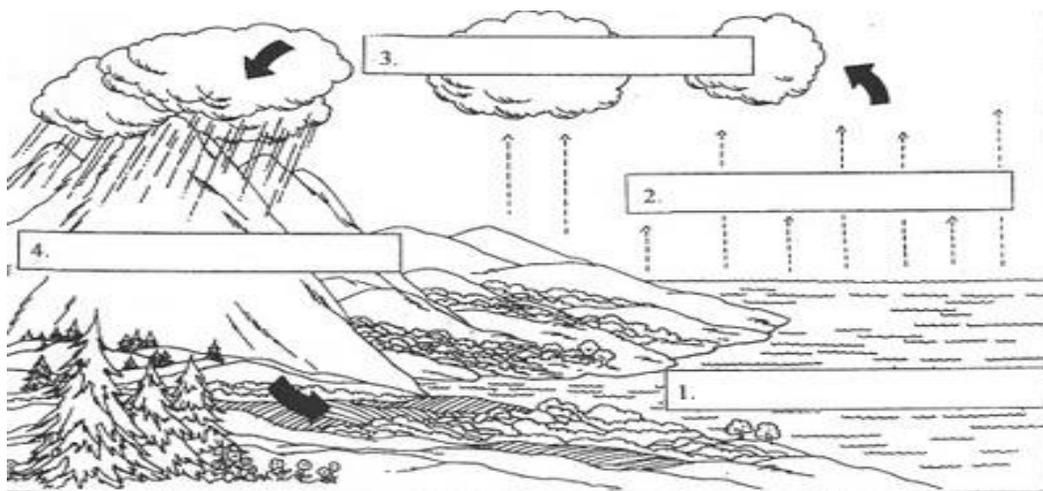
4.- ¿Por qué se llama ciclo del agua, a qué se debe su nombre?

5.- ¿Qué cambios se observan en la imagen?

6.- ¿Quién genera los cambios de estado en el Agua?

7.- ¿Cómo se identifican y qué nombre reciben los cambios de estados en el agua?

❖ Investiga y completa en la imagen según corresponda a cada cambio.



¿Qué es la hidrosfera?

¿Cómo se distribuye el agua en el planeta?

Relacionando

Observa, lee y une con una línea cada concepto con el dibujo que lo representa y con su definición.

Ríos



Grandes masas de agua salada que separan los continentes.

Glaciares



Masas de agua dulce que se acumulan bajo la superficie terrestre.

Nubes



Masas de agua, generalmente dulce, rodeadas de tierra.

Océanos



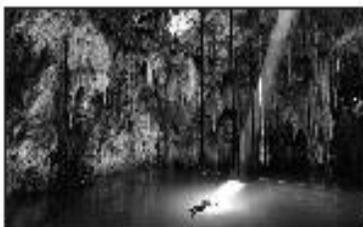
Corrientes de agua dulce que viajan desde zonas altas a lugares más bajos, desembocando en los océanos.

Aguas subterráneas



Grandes masas de agua congelada y dulce, ubicadas en zonas polares y en altas montañas.

Lagos



Millones de gotitas o cristales de agua microscópicos.