

Guía de Ciencias Naturales "Distribución del agua en nuestro Planeta"		
Alumno(a):	Curso: 5 Básico	Nota:
Profesor(a): María Eugenia Gaete	Fecha: 17 y 16 /03	

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 y comunicar		

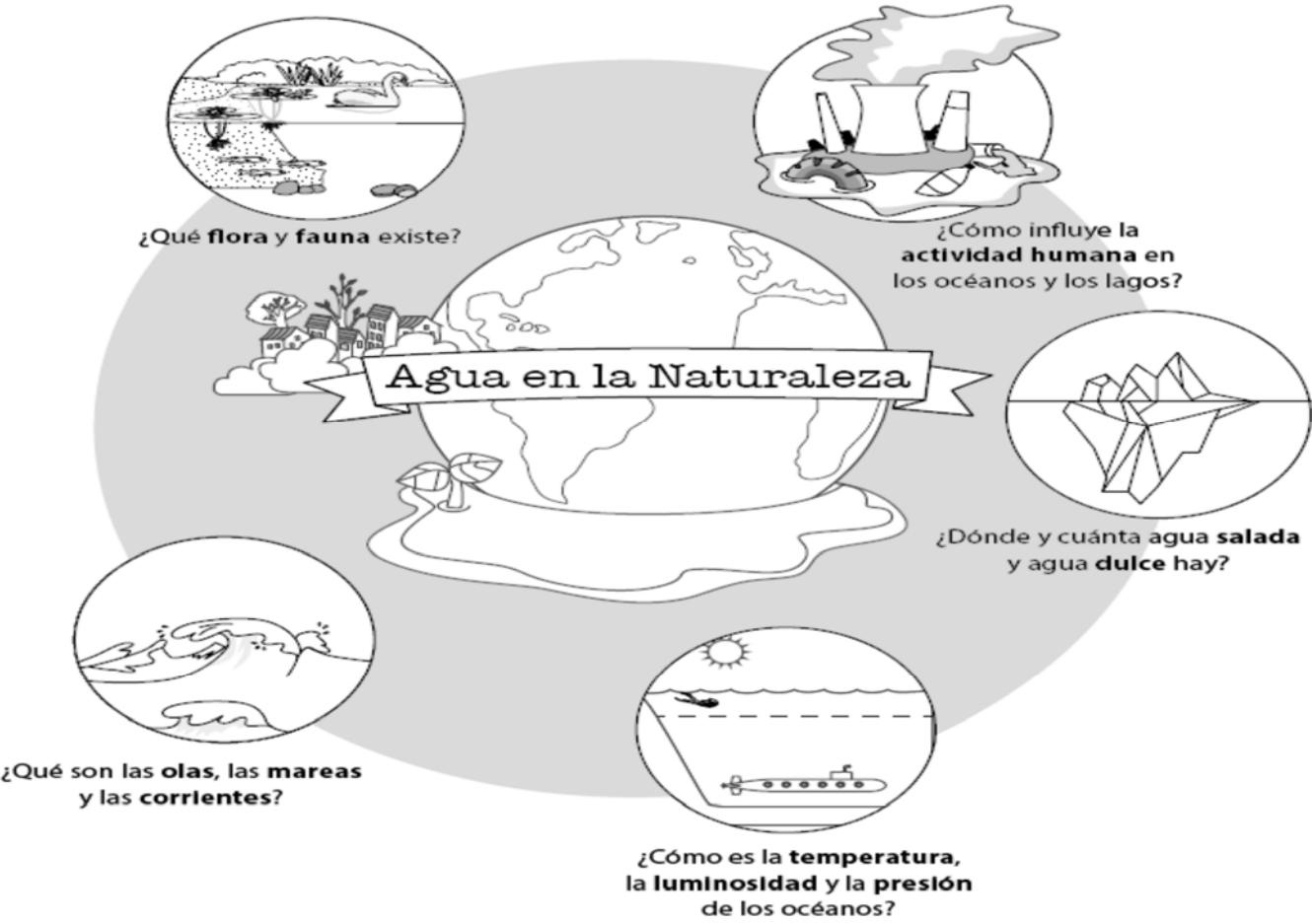
Conceptos básicos de la unidad 1

Características y distribución del agua en la naturaleza

El agua es la sustancia esencial para la supervivencia de todas las formas de vida, y por el momento es exclusivo del planeta Tierra. En la Tierra el agua se encuentra en estado gaseoso, líquido y sólido. El total de agua en nuestro planeta se distribuye en aproximadamente un 97% en **agua salada** y solo un 3% en **agua dulce**. Dicho de otra forma, hay 32 veces más agua salada que agua dulce en la Tierra. De toda el **agua dulce** del mundo, la proporción según su ubicación y disponibilidad es la siguiente:

- El 70% es agua sólida y se encuentra en glaciares y nieves eternas.
- El 28% corresponde a agua subterránea.
- El 2% corresponde a agua superficial líquida que se encuentra en lagos, ríos y otros.

Colorea el organizador gráfico sobre la Unidad 1 "Agua en la naturaleza." Luego responde cuál de las preguntas es la más interesante para ti y por qué.



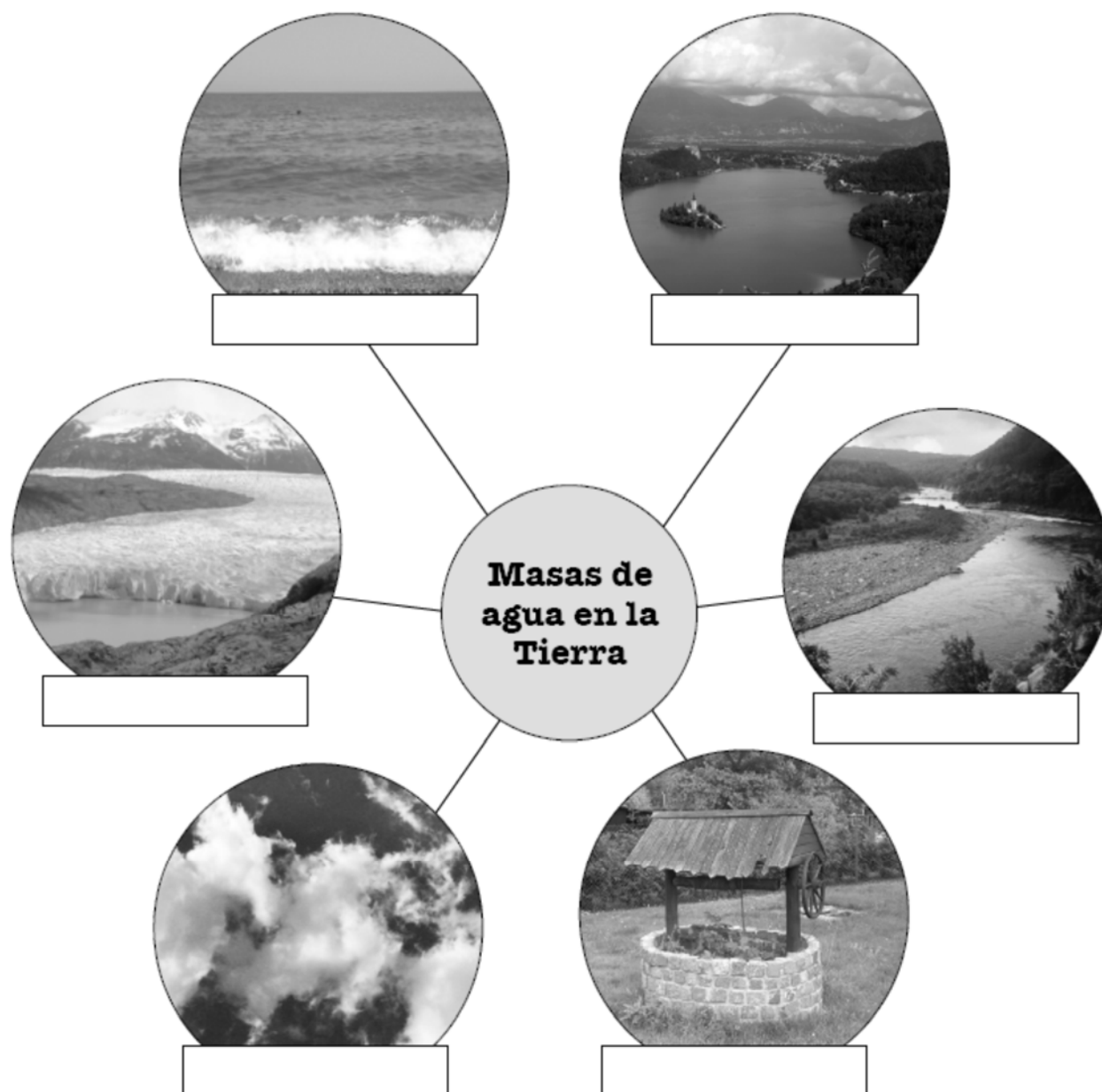
Para mi es interesante estudiar _____

Porque

¿Qué masas de agua existen en nuestro planeta?

1. Completa el siguiente organizador gráfico con las siguientes palabras:

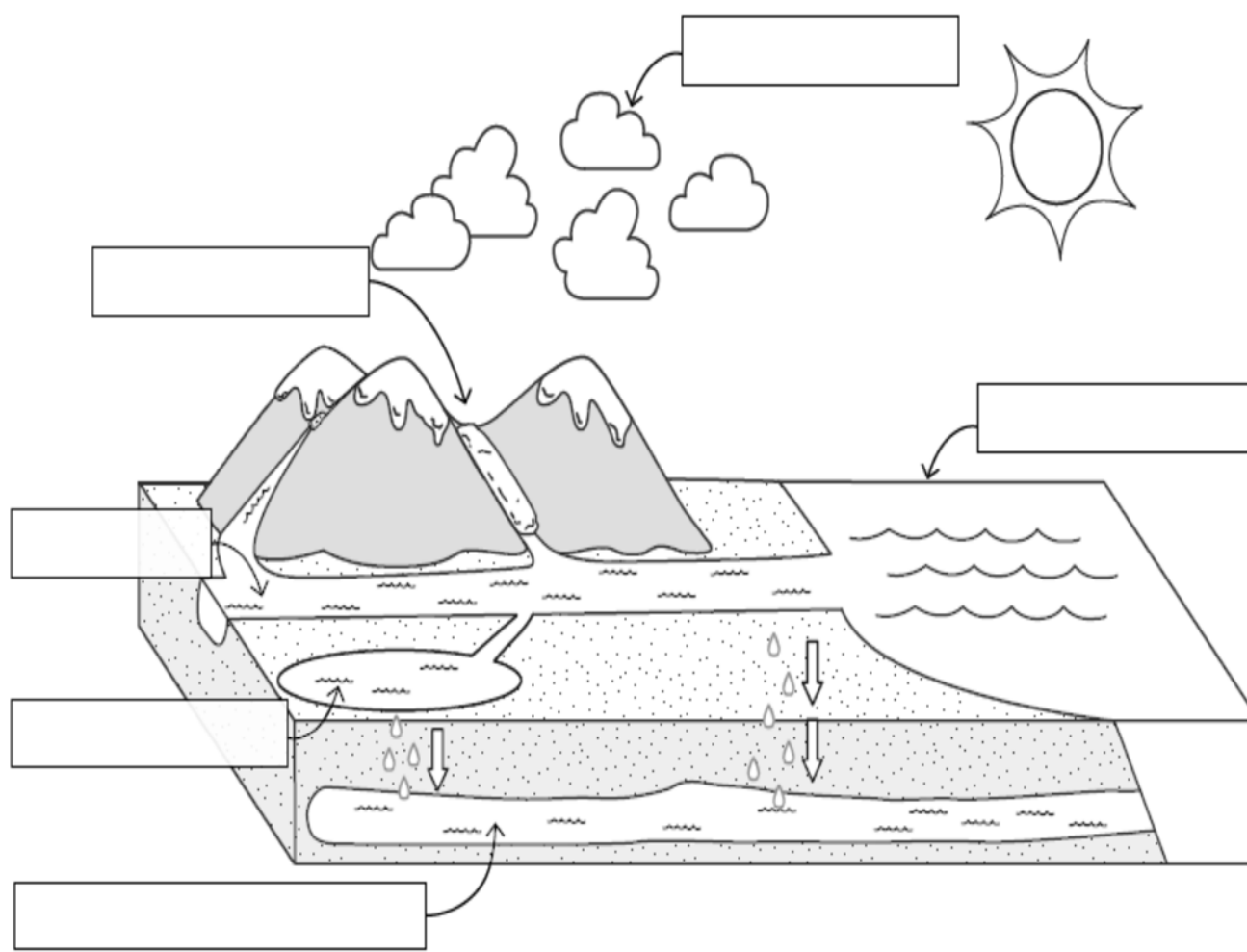
Océano Nubes Glaciares Ríos Lagos Agua subterránea



2.

Escribe en cada recuadro el nombre de las diferentes masas de agua que se encuentran en la Tierra. Utiliza las siguientes palabras:

Río Lago Agua subterránea Océano Glaciar Nube



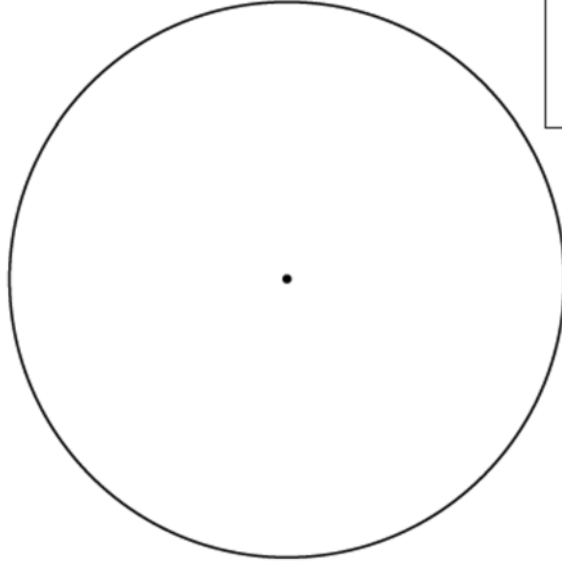
3.

Averigua qué tipos masas de agua se encuentran en tu localidad, su(s) nombre(s) y la ubicación.

¿Cuánta agua dulce y salada hay en la Tierra?

1.

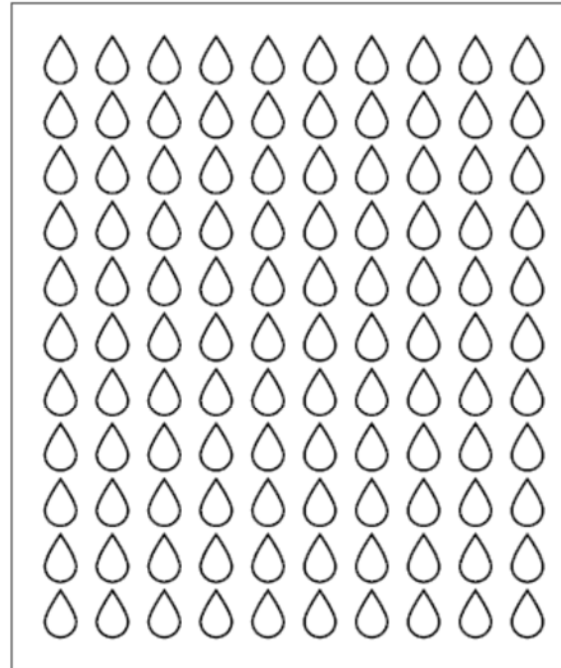
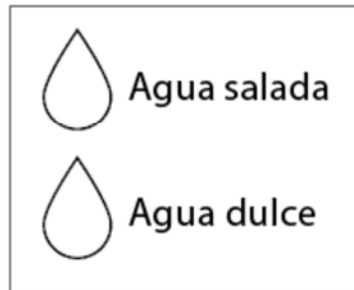
En el siguiente círculo **representa** la **proporción de agua dulce y agua salada** que se encuentra en la Tierra. No te olvides de **escribir el título** y **anotar** qué parte corresponde a **agua salada** y qué parte corresponde a **agua dulce**.



¿Qué título le pondrías a este gráfico?

2.

En nuestro planeta por cada 97 gotas de agua salada hay 3 gotas de agua dulce. Colorea la parte que corresponde a **agua salada**.





Responde las siguientes preguntas según la información del gráfico y la ilustración.

a.- ¿Qué información nos entrega este gráfico y la ilustración?

b.- Según el grafico, ¿Qué tipo de agua es mas abundante y mas escasa en la Tierra?

c.- ¿Qué problema genera la escasa cantidad de agua dulce en nuestro país?

d.- Averigua por que el agua dulce es un bien escaso.
