

Guía de Ciencias Naturales N° 1		
Unidad 1 "Distribución del agua en nuestro Planeta"		
Alumno(a):	Curso: 5 Básico	Nota:
Profesor(a): María Eugenia Gaete	Fecha:	

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

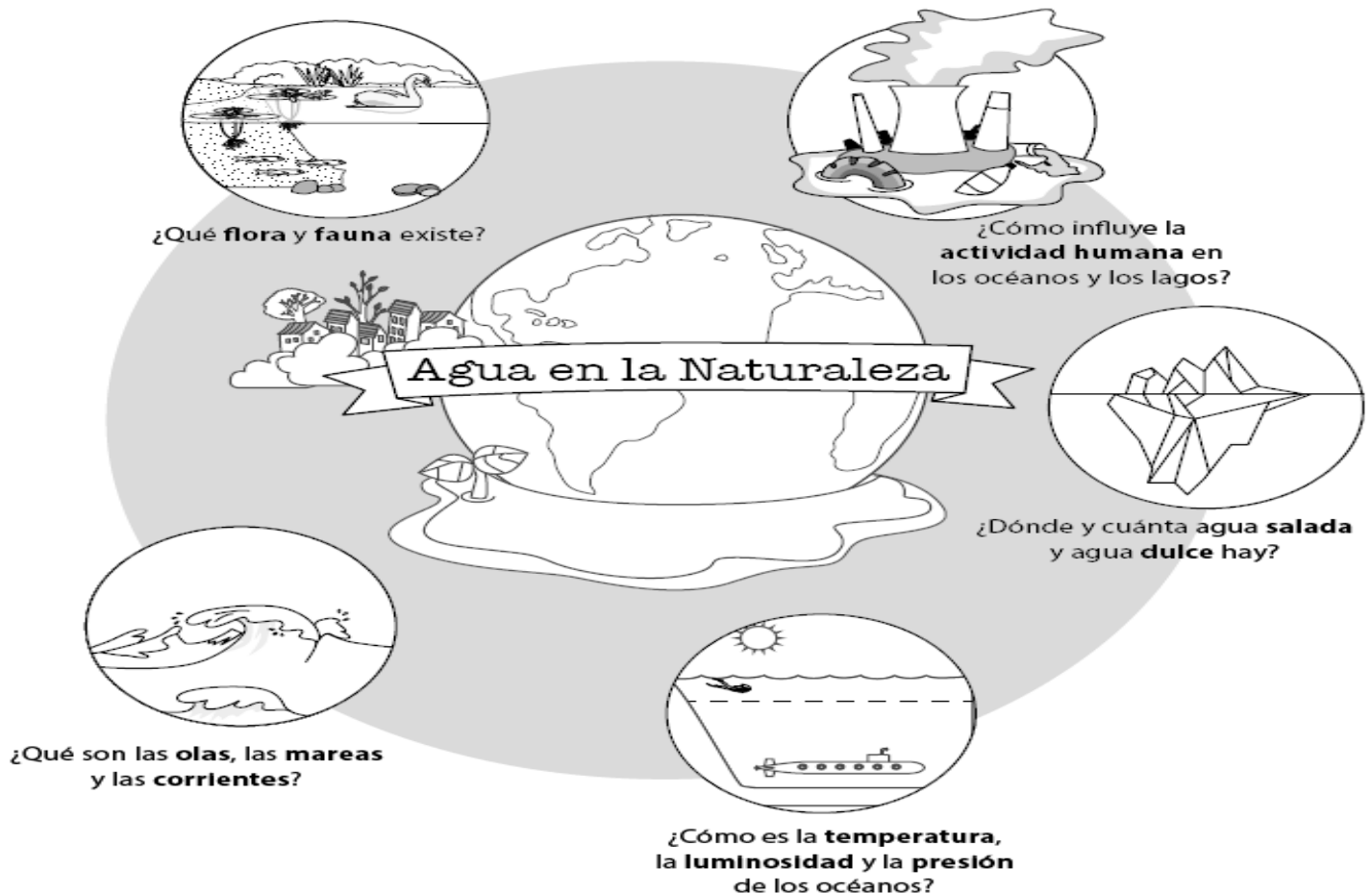
### Conceptos básicos de la unidad 1

#### 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.

1.- Colorea el organizador grafico sobre "El agua en la naturaleza". Luego responde cual de las preguntas es la más interesante para ti y por qué.



**Agua en la Naturaleza**

¿Qué flora y fauna existe?

¿Cómo influye la actividad humana en los océanos y los lagos?

¿Dónde y cuánta agua **salada** y agua **dulce** hay?

¿Qué son las **olas**, las **mareas** y las **corrientes**?

¿Cómo es la **temperatura**, la **luminosidad** y la **presión** de los océanos?

Para mí 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

