



GUÍA DE APRENDIZAJES UNIDAD 1: EL AGUA EN LA TIERRA

“Características de las Masas de Agua”

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

Para comenzar a trabajar, lee las páginas de la 18 a 21 de tu texto de estudio de Ciencias Naturales, esta información te ayudará a responder las actividades que vendrán a continuación.

RECUERDA: Las actividades las debes desarrollar en TU CUADERNO, no es necesario que imprimas el documento; basta con que respondas en tu cuaderno y coloque como título: Guía nº4 Características de las Masas de Agua.

El agua salada y dulce en nuestro planeta

Cuando Fernanda y Benjamín se encontraban estudiando sobre algunos aspectos relacionados con el agua salada y agua dulce de nuestro planeta, observaron las siguientes tablas:

Cantidad y tipos de sales disueltas en el agua salada en gramos por litro (g/L)	
Sales de magnesio	0,5
Cloruro de sodio	30,1
Sales de calcio	1,3

Cantidad y tipos de sales disueltas en el agua dulce en gramos por litro (g/L)	
Sales de magnesio	0,01
Cloruro de sodio	0,01
Sales de calcio	0,004

1. Con respecto a la información que aparece en el recuadro anterior, responde las siguientes preguntas en tu cuaderno:

- ¿Qué diferencias observas entre ambas tablas? Explica.
- ¿En qué proporción se encuentra el agua salada y agua dulce en nuestro planeta?
- ¿Cuántos gramos de sal podríamos extraer de un litro de agua salada?
- ¿Contiene sales el agua dulce? De ser así, ¿por qué piensas que se le denomina “agua dulce”?
- ¿Por qué piensas que es importante para ti conocer acerca de la diferencia entre el agua salada y agua dulce?

2. Crea una lista con las distintas masas de agua del planeta y clasifícalas en el tipo de agua que poseen, es decir, si son de agua dulce o agua salada. Puedes realizar un cuadro comparativo como el del ejemplo:

Masas de Agua Dulce	Masas de Agua Salada

Una vez que hayas terminado tu actividad, saca una fotografía a tu tarea y envíala por correo electrónico a tu profesora:

Profesora Constanza (5ºA): Constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl

Profesora Daniela (5ºB): Daniela.godoy@colegio-eduardodegeyter.cl

Recuerda que tu trabajo será evaluado, por lo cual es de suma importancia que envíes la evidencia de lo que hiciste.