

Guía de Trabajo

Nombre docente:	Constanza Arredondo M. – Daniela Godoy A.	
Curso:	5 año Básico	
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado
4	Ciencias Naturales	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.

CUADRO DE INSTRUCCIONES

La siguiente guía de trabajo tiene como finalidad profundizar en los contenidos y características de las distintas masas de agua del planeta Tierra.

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 coloques como título: Guía nº4 Características de las Masas de Agua.

Al finalizar el desarrollo de las actividades en el cuaderno, deberá enviar una fotografía de lo realizado al mail de la profesora correspondiente:

5ªA Constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl

5ªB Daniela.godoy@colegio-eduardodegeyter.cl

GUIÓN METODOLÓGICO

Vamos a reforzar los contenidos relacionados con las distintas masas del agua del planeta, para esto leerás las páginas 18 a 121 de tu libro de ciencias. Si lo prefieres, puedes complementar tu lectura con el video “La Eduteca - El agua en la naturaleza” en el siguiente link: <https://www.youtube.com/watch?v=CF-JVFINSws>
Una vez que hayas profundizado en los contenidos, responde en TU CUADERNO las actividades que aparecen en la guía.

Conceptos Importantes:

Hidrosfera: conjunto de todas las aguas que se encuentran sobre y bajo la superficie de la Tierra.

Agua salada: representa cerca del 97,5 % de toda el agua del planeta y contiene una alta cantidad de sales disueltas en ella, principalmente cloruro de sodio.

Agua dulce: representa aproximadamente el 2,5 % y contiene una baja cantidad de sales.

Masas de Agua: En oceanografía se trabaja con masas o tipos de agua de diferente procedencia y en constante movimiento por los distintos tipos de corrientes.

Lagos y Lagunas: Corresponden a extensiones de agua, por lo general estáticos, es decir, que o tienen movimiento propio, rodeados por tierra, y que se encuentran acumuladas en una depresión del terreno.

Océanos: El océano es el gran volumen de agua que cubre cerca de las tres cuartas partes (71 %) de la superficie de la Tierra. Para efectos prácticos, fue dividido en tres grandes océanos, el Atlántico, el Pacífico y el Índico, y en dos océanos menores, que son el Ártico y el Antártico.

Nubes y vapor de agua: El agua también está presente en la atmósfera como vapor de agua, el que se encuentra en estado gaseoso, y en las nubes, que están formadas por diminutas gotas de agua líquida.

Ríos y aguas subterráneas: Los ríos son corrientes naturales de agua cuyos cauces son relativamente estables. También el agua puede encontrarse bajo la superficie de la Tierra en forma de aguas subterráneas.

Nieves y glaciares: Corresponden al agua de nuestro planeta que se halla en estado sólido. Los glaciares se forman por el proceso de compactación de la nieve.