

Guía de aprendizaje características de los océanos, lagos y mares

Nombre: _____ Fecha: _____ Curso: 5^º Básico

Objetivo: Analizar y describir las características de los océanos, lagos y mares.

La **salinidad** es un factor que distingue las aguas de la tierra, Los **océanos** y **mares** corresponden a las masas de agua más extensas, presentan grandes cantidades de sales disueltas, que provienen principalmente del desgaste de las rocas, de la actividad volcánica submarina y de la alta evaporación en zonas de altas temperaturas.

Los **lagos** son masas de agua de menor extensión, se pueden formar a cualquier altura y tienden a desaparecer en períodos de sequía prolongados.

La mayoría de los lagos son de agua dulce; sin embargo, existen algunos con mayor cantidad de sales disueltas y se los denomina lagos salados. En la actualidad existen lagos artificiales, llamados embalses o represas, que se utilizan para generar energía o como fuente de agua dulce.

Flora y fauna

Los lagos y los océanos presentan una diversidad de organismos que se adaptan a sus condiciones ambientales particulares, la cantidad de sales que poseen sus aguas, la temperatura y la profundidad.

Actividad 1: Observa las imágenes de tu texto escolar de ciencias naturales de las páginas 162 y 163. Y diferencia la flora y fauna perteneciente a cada masa de agua.

Lagos		Océanos	
Flora	Fauna	Flora	Fauna

Actividad 2: Realiza en tu texto de ciencias la actividad de la página 164.

Actividad 3: Responde las siguientes preguntas

1. ¿Qué masa de agua presenta la mayor cantidad de sales?

2. ¿De dónde proviene la salinidad de los océanos y mares?

3. Nombra dos características de los lagos

4. Nombra dos características de los océanos

	Lagos	Océanos
Profundidad	<i>Profundidad menor a la de los océanos</i>	<i>Profundidad mayor a todas las masas de agua existentes.</i>
Luminosidad	<i>Los lagos tienen alta luminosidad</i>	<i>La luminosidad va disminuyendo a medida que desciende.</i>
Temperatura	<i>La temperatura de los lagos casi siempre es uniforme en toda su extensión y profundidad.</i>	<i>La temperatura de los océanos en la superficie es templada, y va disminuyendo al alcanzar profundidad</i>
Presión	<i>Los lagos son menos profundos, la presión no es tan drástica al sumergirse, además la ausencia de sales también influye en que la presión sea menor.</i>	<i>La presión es mayor, debido a que existe mayor cantidad de sales disueltas.</i>

Actividad 4: Responde las siguientes preguntas según el cuadro comparativo.

1. ¿Cuál de estas masas presenta mayor profundidad?

2. ¿Cuál de estas masas tiene menor luminosidad?

3. ¿Por qué crees tú que la temperatura de los lagos es uniforme?

4. ¿Cuál es el factor que influye en la presión de los lagos y océanos?
