



GUÍA CIENCIAS NATURALES

Nombre: _____ Curso: 5° _____ Fecha: _____

Objetivo clase 7:

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.

OA 13 Describir la variación de la luminosidad en los océanos y lagos en relación a la profundidad.

Para responder la guía debes acordarte de lo trabajado en las clases anteriores. Cada ítem te dice lo que debes hacer para responder. En la otra hoja se encuentran las respuestas para que puedas revisar tus respuestas.

- I. Lee atentamente las siguientes preguntas y marca la alternativa correcta con una X

1. De acuerdo a los que sabes acerca de las capas de la tierra, ¿Cuál de ellas se puede encontrar en los tres estados de la materia? a) La geósfera b) La atmosfera c) La hidrosfera d) La corteza Terrestre	2. ¿Cuál de las siguientes opciones, relacionadas con las masas de agua de la hidrosfera, es correcta? a) Casquetes polares- agua salada b) Glaciares- agua dulce c) Océano- agua dulce d) Lago- agua dulce
3. ¿En qué lugar es posible de encontrar una gran cantidad de agua salada? a) Rio Mapocho b) Lago Rapel c) Playas de la Serena d) Cumbres de una montaña	4. ¿Cuál es la principal característica que diferencia a los océanos de los lagos? a) La escasa luminosidad que presentan los lagos b) La baja profundidad de los océanos c) La temperatura variada que presentan los lagos d) La profundidad de los lagos es menor que la presentada por los océanos, lo que influye en la presión de estos.
5. ¿Cómo se llaman las grandes masas de aguas que dividen a los continentes? a) Ríos b) Lagos c) Mares d) Océanos	6. Una característica del océano es: a) Su baja profundidad b) La mucha luminosidad en su fondo c) La gran cantidad de sales disueltas d) La temperatura estable en toda su superficie



II. Aplicar: Lee las siguientes frases sobre el agua y completa con una V si es verdadero o con una F

- 1.- _____ El agua es de color azul
- 2.- _____ El agua puede disolver algunos solidos como el azúcar y la sal
- 3.- _____ Al subir la temperatura, el agua se congela
- 4.- _____ El agua adopta la forma del recipiente que lo contiene
- 5.- _____ Al bajar la temperatura el agua se calienta
- 6.- _____ Los cambios de estados del agua permiten que esta circule por el planeta en llamado ciclo del agua
- 7.- _____ El agua se escurre y fluye fácilmente
- 8.- _____ El agua es inodora
- 9.- _____ El agua congelada corresponde al estado gaseoso
- 10.- _____ En el agua solida encontramos hielo

III. Aplicar: Términos pareados, completa la palabra que falta en la oración la comuna A con la columna B

COLUMNA A	COLUMNA B
a) Océanos Acumulaciones de hielo
b) Aguas subterráneas Contiene sustancias como flúor, y cloro para la potabilización.
c) Agua potable Circula por un cauce fijo y desemboca en el mar.
d) Ríos Masas de agua de mayor tamaño en el planeta.
e) Glaciares Se acumulan bajo tierra
f) Lagos Se acumulan en terrenos hundidos.

IV. Describir: Describe las características principales de los lagos y océanos.

	Lagos	Océano
Profundidad		
Luminosidad		
Temperatura		
Presión		