



Prueba de Ciencias Naturales Quinto básico

Nombre: _____ Fecha: 5 de mayo de 2021.

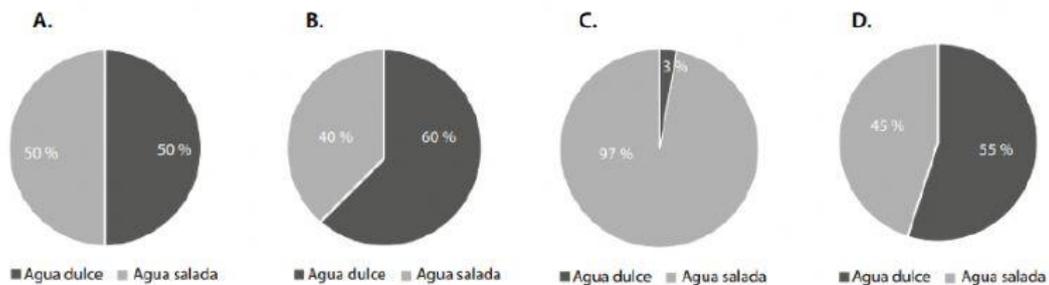
Indicadores de evaluación:

- Conocer cómo se distribuye el agua en la corteza terrestre.
- Diferenciar el agua dulce y salada.
- Formular preguntas de investigación y reconocer variables.
- Identificar las características de las distintas masas de agua que forman parte de la hidrósfera

Puntaje total:
47 puntos.

I. Marca con una X la alternativa correcta. 2 puntos c/u.

1. ¿Cuál de los siguientes gráficos muestra la distribución porcentual de agua salada y dulce en el planeta?



Observa los siguientes esquemas y luego contesta las preguntas 2, 3 y 4.



2. ¿A qué concepto se refiere la siguiente definición?

Corresponde, aproximadamente, al 3% de la superficie total de la hidrósfera.

- A. Agua dulce B. Agua salada C. Agua potable D. Vapor de agua

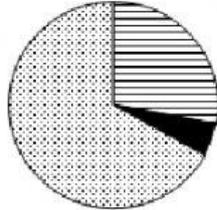
3. ¿Dónde se encuentra la menor porción de agua dulce de nuestro planeta?

- A. Océanos B. Glaciares C. Lagos y ríos D. Aguas subterráneas



4. ¿Qué sección del siguiente gráfico corresponde a los glaciares?

Distribución aproximada del agua dulce en la Tierra



- A.
- B.
- C.
- D.

5. ¿De qué está conformada la hidrósfera?

- A. Ríos y océanos.
- B. Solo por los glaciares.
- C. Océanos ríos y lagos.
- D. Toda el agua del planeta.

6. ¿A qué concepto se refiere la siguiente definición?

Corriente natural de agua que fluye permanentemente y desemboca en otra.

- A. Río
- B. Lago
- C. Océano
- D. Agua subterránea

7. ¿Cuál de los siguientes enunciados describe la etapa de evaporación en el ciclo del agua?

- A. Ocurre la formación de nubes.
- B. El agua pasa de estado líquido a gaseoso por acción del Sol.
- C. El agua de la superficie se infiltra a las capas subterráneas de la Tierra.
- D. El agua que proviene del derretimiento de hielos montañosos circula hasta el mar.

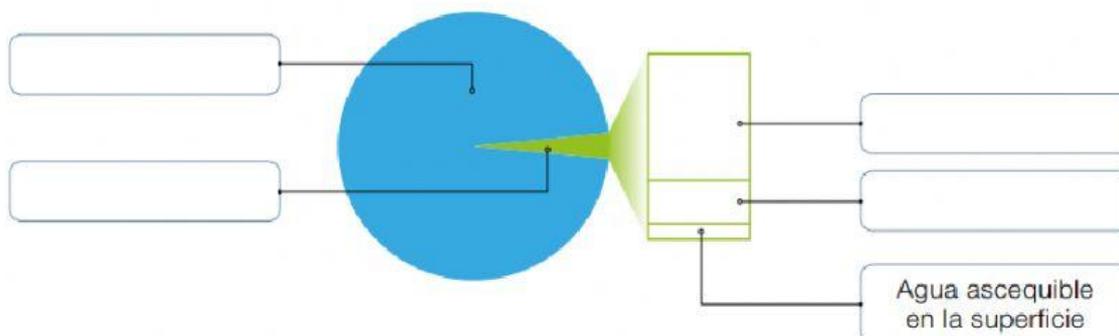
8. ¿En qué se diferencian las nubes y el vapor de agua?

- A. En que las nubes se encuentran a mayor altura que el vapor de agua.
- B. En que las nubes son de agua salada y el vapor de agua, de agua dulce.
- C. En que las nubes se encuentran en zonas altas y el vapor de agua, en bajas.
- D. En que en las nubes el agua está en estado líquido y en el vapor de agua está en estado gaseoso.



- II. Completa el esquema arrastrando el los conceptos que correspondan. 8 puntos.

Agua salada – Agua dulce – Casquetes polares y glaciares – Aguas subterráneas



- III. Lean la siguiente información y luego respondan:

Mientras Florencia recorría un río, observó una zona muy contaminada que carecía de vegetación, a diferencia de otras. Entonces, quiso averiguar cómo afecta el agua contaminada a las plantas.

1. ¿Qué quiere investigar Florencia? 2 puntos

2. ¿Qué variables debe considerar en su investigación? 4 puntos

Variable independiente: _____

Variable dependiente: _____

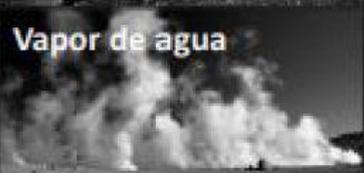
3. Formulen una pregunta de investigación. (recuerda que esta debe incluir a las variables) 3 puntos.

¿

_____?



- IV. Completa la siguiente tabla escribiendo a qué tipo de agua corresponden los ejemplos y en que estado físico de la materia la podemos encontrar en la naturaleza. Guíate con el ejemplo. 14 puntos

FUENTES DE AGUA	AGUA DULCE	¿Sólida, líquida o gaseosa?
Glaciares 	dulce	sólida
Nubes 		
Océanos 		
Nieve 		
Mar 		
Lluvia 		
Vapor de agua 		
Lagos 		