

Traduce este texto al español

Aquí tienes la traducción al español del texto solicitado^[1]:

Ejercicios sobre "Nuestro Planeta: Agua Dulce" (Documental de Netflix)

El video "Nuestro Planeta | Agua Dulce" explora la importancia del agua dulce para la vida en la Tierra, los desafíos de la escasez de agua y el impacto de las actividades humanas y el cambio climático en los ecosistemas de agua dulce. Aquí tienes ejercicios atractivos para profundizar en la comprensión de los temas principales del episodio:

1. Preguntas de comprensión

- ¿Qué porcentaje del agua del mundo es dulce y fácilmente accesible para los seres vivos?
- Describe cómo se transforma el desierto australiano cuando llegan las lluvias del monzón. ¿Qué cadena de acontecimientos desencadena esto?
- ¿Por qué es importante la migración del salmón en Norteamérica tanto para los salmones como para otras especies?
- Explica cómo las plantas y animales en los humedales del Pantanal se adaptan a los cambios estacionales en los niveles de agua.
- ¿Cuáles son algunas actividades humanas mencionadas en el documental que amenazan las fuentes de agua dulce?

2. Verdadero o falso

- Solo alrededor del 1% del agua del mundo está disponible como agua dulce para los seres vivos.
- La mayor parte del agua dulce del planeta se encuentra en ríos y lagos.
- El río Mekong sostiene la mayor pesquería continental del mundo.
- El cambio climático y la contaminación no tienen un impacto significativo en los hábitats de agua dulce.
- El documental muestra que muchos animales dependen de las inundaciones estacionales para reproducirse.

3. Respuestas cortas / Debate

- Explica cómo el cambio climático está haciendo que la disponibilidad de agua dulce sea más impredecible. Da ejemplos del documental.
- ¿Cómo sobreviven animales como elefantes e hipopótamos durante las sequías?
- ¿Por qué es crucial la conservación de humedales como el Pantanal y el delta del Okavango para la biodiversidad?

- ¿Qué papel juegan los humanos tanto en dañar como en ayudar a los ecosistemas de agua dulce, según el episodio?

4. Tarea de investigación y presentación

Elige uno de los siguientes temas para investigar más a fondo y presentar a la clase:

- El ciclo de vida del salmón y el impacto de las presas en su migración.
- La importancia de las llanuras de inundación y los humedales estacionales para la vida silvestre.
- Los efectos de la contaminación del agua en los ecosistemas fluviales.
- Esfuerzos de conservación para proteger especies de agua dulce en peligro de extinción.

5. Pensamiento crítico / Debate

Propuesta:

"¿Deberían los humanos priorizar sus propias necesidades de agua sobre las necesidades de la vida silvestre y los ecosistemas? ¿Por qué sí o por qué no?"

Formen dos grupos y realicen un debate, usando ejemplos del documental para apoyar sus argumentos.

6. Ejercicio creativo

Imagina que eres un animal de agua dulce (por ejemplo, un salmón, un pelícano o un manatí) presentado en el documental. Escribe una entrada de diario describiendo un día en tu vida, enfocándote en los desafíos que enfrentas debido a los cambios en tu hábitat.

7. Interpretación de datos

El documental menciona que aproximadamente dos tercios del agua dulce del planeta está atrapada en casquetes polares y glaciares.

- Dibuja un gráfico circular que muestre la distribución del agua en la Tierra (agua salada, agua dulce en hielo, agua dulce accesible).
- Basándote en esto, explica por qué es importante la conservación del agua.

Estos ejercicios fomentan la comprensión, el pensamiento crítico, la investigación, la creatividad y la alfabetización de datos, a la vez que refuerzan los mensajes clave de "Nuestro Planeta: Agua Dulce" ^[1].

