



Ciencias Sociales

4.º de Primaria

El agua: ríos y embalses

Del nacimiento a la desembocadura, y para qué sirve un pantano. Con soluciones.



Nombre: _____ Fecha: _____

Recuerda

Los ríos son corrientes de agua que nacen en las montañas y desembocan en el mar. El sitio donde nacen se llama nacimiento y donde acaban, desembocadura. Por el camino reciben agua de otros ríos más pequeños, que son los afluentes.

Cuando se construye una presa, el agua queda retenida y forma un embalse, también llamado pantano. Esa agua se usa para beber, para regar los campos y para producir electricidad en las centrales hidroeléctricas.

Trucos

Un río va siempre de más alto a más bajo, porque el agua cae. Por eso los ríos nacen en la montaña y nunca al revés: es la gravedad la que decide el recorrido.

Responde a las preguntas

1. ¿Dónde nacen los ríos?



2. ¿Qué se forma al construir una presa en un río?

3. Escribe dos usos del agua de los embalses.

4. ¿Dónde desembocan los ríos?

5. ¿Cómo se llama la electricidad hecha con agua?

6. ¿Cómo se llaman los ríos pequeños que desembocan en uno más grande?



7. ¿Por qué los ríos van siempre de la montaña al mar y no al contrario?

8. Escribe el nombre de un río de España.

9. ¿Qué ventaja tiene un embalse en un verano sin lluvia?



10. Escribe un inconveniente de construir una presa. Piénsalo: algo queda debajo del agua.

El reto

Al construir un embalse, el agua cubre lo que había en el valle. En España hay pueblos enteros bajo el agua, y cuando baja el nivel en verano vuelven a asomar las torres de las iglesias.

11. Escribe qué te parece esa decisión: ¿compensa?



Solucionario

1. En las montañas.
2. Un embalse, también llamado pantano.
3. Beber, regar los campos y producir electricidad. Con dos basta.
4. En el mar.
5. Hidroeléctrica.
6. Afluentes.
7. Porque el agua cae siempre hacia abajo por la gravedad.
8. Respuesta libre: Ebro, Tajo, Duero, Guadalquivir, Guadiana, Miño, Segura, Júcar.
9. Que guarda el agua de cuando llovió y permite usarla cuando no llueve.
10. Que inunda el terreno que había: campos, bosques y a veces pueblos enteros. También corta el paso a los peces.
11. Respuesta libre. No hay una respuesta correcta: es una pregunta para pensar y discutir.