

Guía docente

La fuerza del agua

Área disciplinar: Ciencias de la Tierra

Nivel: Secundario

Año: 5°

Contenido

- Reconocimiento de fuentes de energía hídrica.

Presentación

- El video “La fuerza del agua” reconoce las centrales hidráulicas y sus posibles impactos ambientales.
- El objetivo del video es:
- Identificar las fuentes de energía hídrica que se pueden encontrar en la provincia de Corrientes.

Actividades sugeridas

Utilizar el video como disparador de la temática.

Solicitar a los estudiantes que se dividan en distintos grupos de trabajo.

Cada grupo realizará una búsqueda de información sobre otra central hidroeléctrica (cada uno tendrá una diferente) que exista en la Argentina, ahondando en los impactos ambientales que ocasionan en los lugares en los que fueron construidas.

Cada equipo de trabajo localizará mediante Google Earth la central trabajada.

Construir una infografía con la información recolectada para compartirla con el resto de la clase.

Una vez que cada grupo haya finalizado la producción de su infografía, llevar a cabo una puesta en común con las producciones realizadas, haciendo principal hincapié en los impactos ambientales que ocasionan, buscando establecer diferencias o semejanzas con la represa de Yacyretá.

Grabar un breve video que comunique los impactos ambientales que tienen estas obras en el ambiente y compartirlo en la red social de su preferencia.



**Material
extra**

BIBLIOGRAFIA.

Tarbuck, E. J., Lutgens, F. K. y Tasa, D. (2005). Ciencias de la Tierra. Madrid: Pearson Educación.

MATERIAL EXTRA

Reed Czitrom, S. P., Trelles, S. A. y Hiriart. G. (2010). Energía del agua. Ciencia, 52-61. Disponible en:

www.revistaciencia.amc.edu.mx/images/revista/61_2/PDF/EnergiaAgua.pdf

