

Guía docente

Entre temblores y lava

Área disciplinar: Ciencias de la Tierra

Nivel: Secundario

Año: 5°

Contenido

- Los riesgos endógenos. La distribución y caracterización de los riesgos a escala local, regional y global. Vulcanismo, terremotos.

Presentación

- El video “Entre temblores y lava” ejemplifica los riesgos endógenos, en particular, según zonas de incidencia en nuestro país.
- Objetivo:
- Definir los riesgos exógenos y endógenos.

Actividades sugeridas

1. Utilizar el video como disparador de la temática.
2. Solicitar a los estudiantes que se dividan en distintos grupos de trabajo.
3. Cada grupo escogerá si trabajará con la temática volcanes o terremotos.
4. Cada equipo de trabajo buscará más ejemplos de volcanes o zonas con riesgos sísmicos en el país. En el caso de los volcanes, pueden hacer referencia a cuándo estuvo activo por última vez, qué nivel de peligrosidad posee, ubicación, daños causados, etc. Por otro lado, en cuanto a terremotos, pueden recabar información del nivel de daño de las zonas afectadas, en qué año sucedió, intensidad, etc. Pueden ubicarlos en Google Maps.
5. Cada equipo irá construyendo una infografía con la información recolectada para poder compartirla con el resto de la clase.
6. Una vez que cada grupo haya finalizado la elaboración de su infografía, proponer que se realice una puesta en común con las producciones realizadas.



**Material
extra**

BIBLIOGRAFIA.

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

