

La tragedia de Armero



Actividad Individual

Objetivo de la actividad

1. Identificar el relieve y la hidrografía de su territorio.
2. Reconocer la importancia de los ecosistemas naturales de su territorio.

Pregunta problema:

¿Qué ecosistemas tiene mi municipio?

Fuente de consulta

Puedes consultar los siguientes videos:

1. El relieve colombiano.
2. Hidrografía de Colombia.
3. Ejemplos de hidrografía.



Instrucciones para la docente

Bienvenido a una de las actividades de la Guía 3.

En esta actividad se pretende identificar y reconocer el valor de los ecosistemas, específicamente de los sistemas montañosos, lagos y ríos. Para esto, se han pensado en actividades para diferentes grados que pongan a prueba sus habilidades y conocimientos.



Entrenadores



En este apartado encontraremos actividades dirigidas para cuarto y quinto.



El objetivo de esta actividad es que los estudiantes reconozcan los diferentes riesgos de los desastres naturales y conozcan las medidas preventivas.



Armadores



En este apartado encontraremos actividades dirigidas para segundo y tercero.



El objetivo es que el estudiante desarrolle habilidades de comprensión de lectura y reconozca la hidrografía de su departamento y/o municipio.



Entrenador (Cuarto y Quinto)

Te proponemos el siguiente actividad. Una vez hayas escuchado la transmisión radial sobre Armero, lee el siguiente texto y responde a las preguntas.

Lectura

En la foto de arriba puedes observar el Volcán Nevado del Ruiz. Este volcán está ubicado en el departamento del Tolima. En el año 1985 este volcán hizo erupción, causando la muerte de 25,000 personas. Las personas fueron tomadas por sorpresa ante la erupción, aun cuando el Gobierno nacional había advertido acerca del inminente peligro.

Cuando el volcán hizo erupción, se derritió una buena parte de la nieve glaciara que estaba en la punta del volcán. Esta nieve se convirtió en lodo y escombros, que rodaron montaña abajo a una velocidad de 60 km/h, causando un desastre que recordamos con tristeza hasta el día de hoy.

1. ¿Cómo afectó a los habitantes de Armero vivir cerca del Volcán Nevado del Ruiz?

2. ¿Qué medidas preventivas pudieron tomar los habitantes de Armero para evitar tantas muertes?

3. En parejas, realicen una cartelera en donde se muestre los pasos a seguir en caso de un desastre natural (terremoto, desbordamiento de ríos, derrumbes, etc)



Armador (Segundo y tercero)

Comprensión de lectura:

1. Subraya las palabras de la lectura que no entiendas o sean nuevas para ti.
2. Buscas las palabras en el diccionario y copia las definiciones en tu cuaderno.
3. Finalmente, trabajas en parejas e intercambian los cuadernos para revisar las palabras que su compañero busco. Si hay alguna que no tengas, por favor anotala en tu cuaderno.

Investiga:

1. ¿En tu territorio hay alguna montaña o río que pueda afectar a tu comunidad?
2. Realiza un mapa de tu departamento en donde ubiques los principales rios o quebradas.