

1. Completa el siguiente cuadro.

Tema a indagar	¿Qué indagué?
Papel de la energía solar	
Las centrales hidroeléctricas	
Papel de la energía calorífica	

2. Trabajo de campo.

Analiza la situación y responde las siguientes preguntas:

Hola, mi nombre es Enrique y estoy en cuarto grado de primaria. Mis compañeros y yo hemos notado que en nuestra escuela la energía eléctrica se desperdicia. Por ello, estamos realizando investigaciones con el fin de empezar a ahorrar electricidad. Nuestro objetivo es reducir el costo en el recibo de luz y ayudar a la conservación del medio ambiente.

a) ¿Qué energía se está desperdiciando y generando un alto costo?

b) ¿Qué acciones deben realizar Enrique y sus compañeros para obtener datos precisos del desperdicio de energía en él?

c) Además de exponer sus resultados en el aula, ¿Qué otras acciones pueden realizar Enrique y sus compañeros para que su trabajo de investigación tenga un impacto?

3. ¿Qué beneficios obtienen las personas al transformar la energía?

4. Escribe los posibles argumentos por los cuales Gromox apaga el fuego que alumbra y da calor a la comunidad.

Gromox, durante años te aportamos troncos suficientes para que mantuvieras siempre encendidos en las cuevas los fuegos que nos dan luz, calor y protección contra las fieras. ¿cómo es posible que ahora los apagues en forma rotativa por escasez de leña

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper has a thin green border around the edges.

5. En la historia, ¿a qué energía se hace mención?

6. Escribe un ejemplo de transformación de energía que has logrado observar en tu experiencia diaria.

- 7. ILUSTRA** el tema