

<b>Nombre del RED:</b> Buscando la energía de la Tierra			
<b>Formato:</b>	PDF		
<b>Objetivo de Aprendizaje:</b>	Motivar		
<b>Descripción:</b>	En esta historieta, descubrirás cómo es el trabajo de exploración de energía geotérmica que llevan a cabo los geólogos en terreno y la larga búsqueda de una fuente de calor o reservorio geotérmico capaz de generar energía eléctrica.		
<b>Descriptor (palabras claves para Metadata).</b>	Energía, Tierra, geología, calor, ciencias naturales, básica media, CE.CN.3.11.		
<b>Área:</b>	Ciencias Naturales	<b>Subnivel Educativo:</b>	Básica Media
<b>Fuente:</b>	Relpe – EducarChile		
<b>Autor:</b>	Relpe – EducarChile		
<b>Propósitos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indagar e identificar al Sol como fuente de energía de la Tierra e inferir su importancia como recurso renovable.</li> </ul>		
<b>Criterio de evaluación:</b>	Explica la formación del viento, nubes y lluvia, en función de la incidencia del patrón de radiación solar, patrón de calentamiento de la superficie terrestre y comprensión del Sol como fuente de energía de la Tierra		
<b>ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Presentar a los estudiantes el recurso “Buscando la energía de la Tierra”.</li> <li>● Leer la historieta y observar los gráficos.</li> <li>● Formular preguntas como ¿Qué es la energía? ¿Qué es el sistema geotérmico? ¿Qué secretos guardan las rocas? Etcétera.</li> <li>● Escuchar las respuestas de los estudiantes respecto a las interrogantes y retro alimentar si lo amerita.</li> <li>● Formar grupos y analizar los contenidos que presenta el recurso.</li> <li>● Realizar un mapa conceptual con la información analizada del recurso.</li> <li>● Explicar la importancia de la energía térmica para la naturaleza.</li> <li>● Interpretar los patrones de calentamiento de la superficie terrestre a causa de la energía del Sol.</li> <li>● Relacionar la formación de los vientos, nubes y lluvia, según su ubicación geográfica.</li> <li>● Analiza la incidencia de la radiación solar sobre la superficie terrestre y determina la importancia del Sol como fuente de energía renovable.</li> </ul>			