



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com

Grado: 6°		Docente: Hansley Rocio Valencia M.																																																																
Periodo: 1	1 hora	Área: Ciencias Naturales Física																																																																
Objetivo: Contribuir con un comportamiento en la vida cotidiana acorde con la postura de preocupación y defensa del medio ambiente.																																																																		
COMPETENCIA	Explicación de fenómenos																																																																	
CONTENIDO	La Energía																																																																	
INFORMATE PRIMERO	<p>Llamamos fuentes de energía a los recursos de los que se obtiene energía:</p> <p>sol, gas, petróleo, agua, viento</p>																																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Principales fuentes de energía</th> </tr> <tr> <th>Energías renovables</th> <th>Energías no renovables</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Energía solar</td> <td>Carbón</td> </tr> <tr> <td>Energía eólica</td> <td>Petróleo</td> </tr> <tr> <td>Energía hidráulica</td> <td>Gas natural</td> </tr> <tr> <td>Energía de la mareas (mareomotriz o maremotriz)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Energía geotérmica</td> <td>Energía nuclear</td> </tr> <tr> <td>Energía de la biomasa</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Principales fuentes de energía		Energías renovables	Energías no renovables	Energía solar	Carbón	Energía eólica	Petróleo	Energía hidráulica	Gas natural	Energía de la mareas (mareomotriz o maremotriz)		Energía geotérmica	Energía nuclear	Energía de la biomasa																																																	
Principales fuentes de energía																																																																		
Energías renovables	Energías no renovables																																																																	
Energía solar	Carbón																																																																	
Energía eólica	Petróleo																																																																	
Energía hidráulica	Gas natural																																																																	
Energía de la mareas (mareomotriz o maremotriz)																																																																		
Energía geotérmica	Energía nuclear																																																																	
Energía de la biomasa																																																																		
ACTIVIDAD	<p>1. Sopa de energía: encuentra las siguientes palabras en la sopa de letras que aparece a continuación, son recursos energéticos gracias a los cuales producimos por ejemplo, electricidad o combustibles para los coches. Pero algunos son más contaminantes que otros, y algunos se agotan y otros se renuevan continuamente ¿sabrías decir cuáles?</p> <table border="1"> <tr><td>Q</td><td>I</td><td>U</td><td>P</td><td>L</td><td>A</td><td>S</td><td>P</td></tr> <tr><td>V</td><td>V</td><td>I</td><td>E</td><td>N</td><td>T</td><td>O</td><td>L</td></tr> <tr><td>I</td><td>C</td><td>N</td><td>T</td><td>P</td><td>E</td><td>L</td><td>A</td></tr> <tr><td>C</td><td>A</td><td>Ó</td><td>R</td><td>B</td><td>L</td><td>O</td><td>N</td></tr> <tr><td>E</td><td>R</td><td>Z</td><td>Ó</td><td>M</td><td>E</td><td>V</td><td>T</td></tr> <tr><td>U</td><td>B</td><td>O</td><td>L</td><td>A</td><td>S</td><td>I</td><td>A</td></tr> <tr><td>C</td><td>Ó</td><td>V</td><td>E</td><td>C</td><td>M</td><td>E</td><td>S</td></tr> <tr><td>S</td><td>N</td><td>P</td><td>O</td><td>R</td><td>L</td><td>Y</td><td>O</td></tr> </table> <p>SOL </p> <p>VIENTO </p> <p>OLAS </p> <p>PLANTAS </p> <p>PETRÓLEO </p> <p>CARBÓN </p>		Q	I	U	P	L	A	S	P	V	V	I	E	N	T	O	L	I	C	N	T	P	E	L	A	C	A	Ó	R	B	L	O	N	E	R	Z	Ó	M	E	V	T	U	B	O	L	A	S	I	A	C	Ó	V	E	C	M	E	S	S	N	P	O	R	L	Y	O
Q	I	U	P	L	A	S	P																																																											
V	V	I	E	N	T	O	L																																																											
I	C	N	T	P	E	L	A																																																											
C	A	Ó	R	B	L	O	N																																																											
E	R	Z	Ó	M	E	V	T																																																											
U	B	O	L	A	S	I	A																																																											
C	Ó	V	E	C	M	E	S																																																											
S	N	P	O	R	L	Y	O																																																											
	<p>2. Expresa tu opinión acerca de las energías renovables y qué crees que pueden hacer las industrias para evitar la contaminación (mediante texto, dibujo, poema, historieta, video, etc).</p>																																																																	



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com