



NO IMPRIMIR

GUIA N° 3 “LAS FUENTES DE ENERGÍA” EN POWERPOINT
6° AÑOS - SEMANA 22

NOMBRES:	
-----------------	--

INDICACIONES: Ahora vamos a integrar la asignatura de ciencia en las presentaciones. Hoy nos toca las fuentes de energía.

Es necesario que veas el video para poder desarrollar el trabajo.

- ✓ Elabora una presentación sobre las fuentes de energía a partir del mapa conceptual.
- ✓ Busca la información necesaria y escribe la definición de cada concepto.
- ✓ Busca imágenes gifs para dar más dinamismo a la presentación.
- ✓ Aplica Transición a cada diapositiva
- ✓ Sigue la siguiente pauta para elaborar la presentación:

DIPOSITIVA 1: PORTADA: El título es “**FUENTES DE ENERGÍA**” y tu nombre.

DIPOSITIVA 2: MAPA CONCEPTUAL: coloca la imagen del mapa conceptual sobre las fuentes de energía.

DIPOSITIVA 3: DEFINICIÓN DE FUENTE DE ENERGÍA. Busca en internet una definición que sea fácil de entender sobre lo que es una fuente de energía.

DIPOSITIVA 4: FUENTE DE ENERGÍA NO RENOVABLES. Definición e ilustración.

DIPOSITIVA 5: A) PETROLEO: Definición e ilustración.

DIPOSITIVA 6: B) CARBÓN: Definición e ilustración.

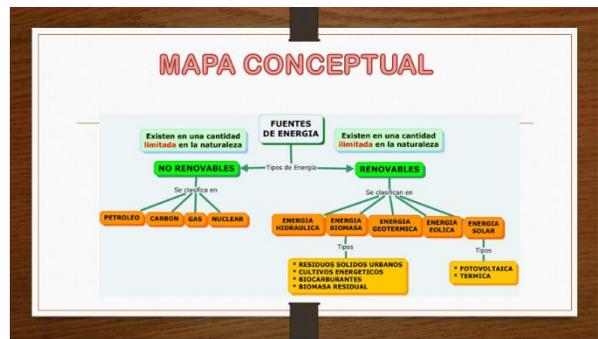
DIPOSITIVA 7: C) GAS: Definición e ilustración.

DIPOSITIVA 8: D) ENERGÍA NUCLEAR: Definición e ilustración.

Continuaremos la próxima clase con los demás conceptos.

EJEMPLO

FUENTES DE ENERGIA
NOMBRE Y APELLIDO



¿QUÉ SON LAS FUENTES DE ENERGÍA?

Una fuente de energía es cualquier material o fenómeno a partir del cual podemos obtener energía; materiales como el carbón o el petróleo, y fenómenos como el viento o las olas, constituyen fuentes de energía. Las fuentes de energía pueden ser, además, renovables o no renovables.

ENERGIA NO RENOVABLE

Las fuentes de energía no renovables son aquellas que se encuentran en la naturaleza en una cantidad agotable, no se regeneran o lo hacen de una forma muy lenta en relación a la esperanza de vida humana. Un ejemplo es la acumulación de carbono, que puede tardar más de quinientos millones de años en regenerarse.

A) PETROLEO

El petróleo se formó de la materia orgánica procedente de organismos marinos y restos de animales que vivieron en los mares y océanos del mundo de hace millones de años. Los principales derivados del petróleo son la gasolina, aceites y lubricantes, querosene, brea y alquitrán, gasóleo y GLP (gas licuado de petróleo). Todos estos son utilizados por los medios de transporte (vehículos, aviones, motocicletas, etc.), tanto para su funcionamiento como mantenimiento.

Diagrama que muestra un pozo petrolero con tuberías que conectan la superficie con el subsuelo, donde se encuentra el petróleo. A la izquierda se ve una refinería con torres y tuberías.

B) CARBON

A día de hoy, preguntar qué fuente de energía es el carbón tiene respuesta sencilla, la más relevante del planeta. El carbón se usa de forma masiva para generar electricidad. A día de hoy, supone el 25% de la energía mundial. Al ser altamente contaminante, es uno de los principales elementos de contaminación de todo el mundo. De hecho, el impacto ambiental de la energía de carbón es visible en todo el mundo.

Fotografía que muestra un trabajador operando una máquina que procesa carbón en un entorno industrial.