

LAS FUENTES DE ENERGÍA

Chic@s, os dejamos este vídeo en el que podemos aprender sobre las fuentes de energía. Lo primero que debéis hacer es verlo y prestar mucha atención a la información que nos cuenta. Después, completaremos la ficha.



1

¿Cómo llamamos a los recursos originales de los que obtenemos la energía?

Energías renovables.

Generadores de energía.

Fuentes de energía.

2

¿Cómo obtenemos los seres humanos la energía?

Creándola en las centrales eléctricas.

Transformando las fuentes de energía.

Está almacenada, y poco a poco la vamos consumiendo.

3

¿Qué obtenemos a partir de las fuentes de energía?

Calefacción

Alimentos

Materiales

Electricidad

Movimiento

4

Completa: (escribe la palabra o palabras adecuadas)

El carbón, el petróleo y el gas natural se llaman
y se obtienen de la _____ a partir de restos de _____ de hace
millones de años.

El uranio es la fuente de la energía _____, y su núcleo contiene una gran
cantidad de _____.

El _____ es la fuente de la energía _____, y utiliza la fuerza de
este elemento en movimiento o en caída. En el caso de las mareas se llama energía mareomotriz.

El viento es la fuente de la energía _____, y el _____ es la fuente de la
energía _____ en forma de luz y calor. Esta última se transforma en electricidad
mediante los paneles _____.

La _____ está formada por desechos de animales y vegetales.

5

¿De qué trata la reflexión final del vídeo?

ENERGÍAS RENOVABLES Y ENERGÍAS NO RENOVABLES

6

¿De dónde proceden las fuentes de energía renovables?

7

¿Cómo se llaman las formas de energía convencionales que proceden de recursos limitados?

8

Coloca las imágenes donde corresponda: (arrastra los dibujos)

Fuentes de energía renovables	Fuentes de energía no renovables



Carbón



Geotermia



Oleaje



Sol



Viento



Petróleo



Gas natural



Agua



Uranio

9

Reladona:

Son sostenibles para el medio ambiente

Se regeneran, son casi ilimitadas

Son poco sostenibles

Dejan una gran huella ecológica

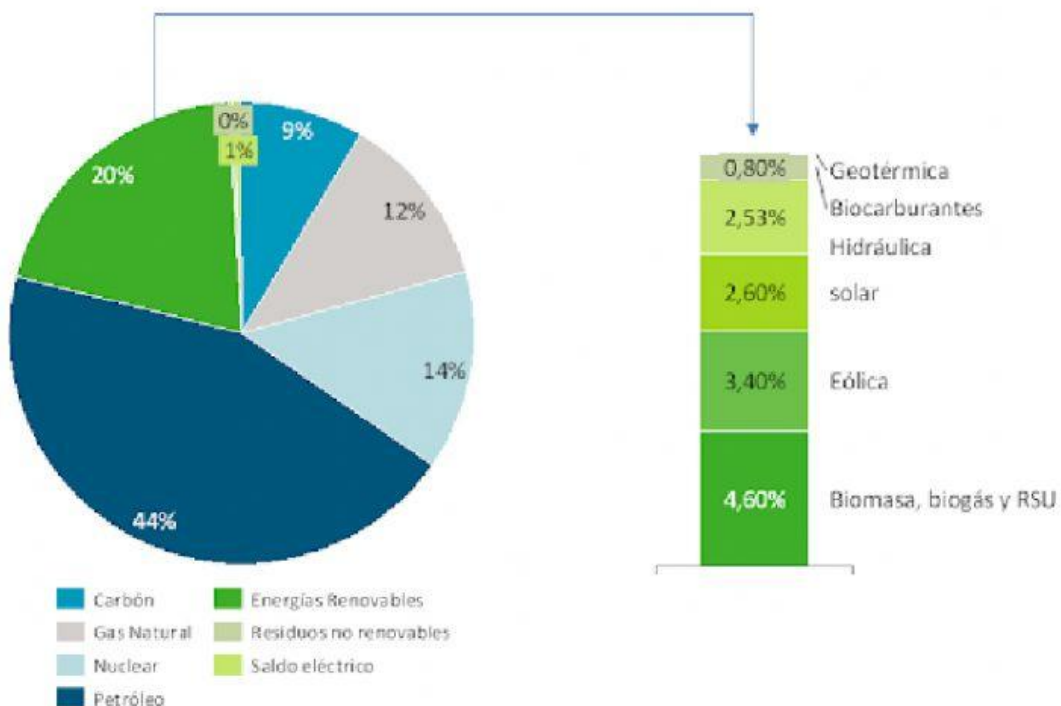
Apenas dejan impacto ambiental

Son limitadas, se agotan



10

Observa la gráfica sobre la energía en España en el año 2016, y contesta:



¿ De dónde procede la mayor parte de la energía?

De ellas, ¿Cuál aporta un mayor porcentaje al total?

¿ Qué fuente de energía aporta una mayor cantidad, el sol o el viento?

¿Cuál es la fuente de energía renovable que más energía produce?

Created by:

