

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?

Cre ndola 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 video?



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 ilimitados?

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

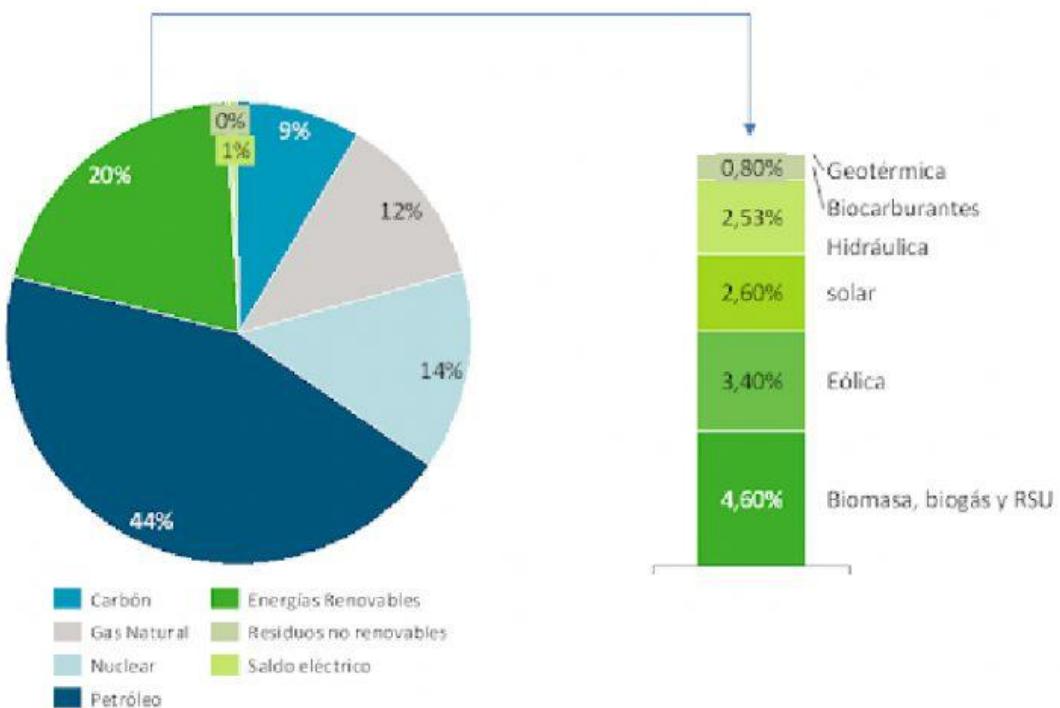
Apenas dejan impacto ambiental



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:

