

# INVESTIGACIÓN SOBRE LAS ENERGÍAS RENOVABLES Y NO RENOVABLES

## **Índice**

1. [¿Qué son?](#)
2. [Ventajas e Inconvenientes](#)
3. [Ejemplos \(con fotografías y/o vídeos\)](#)

### 1. [¿Qué son?](#)

#### **Energías NO renovables**

Las energías no renovables, son las fuentes de energía que están en la naturaleza, pero se **agotan** con el tiempo.

#### **Energías renovables**

Las energías renovables son las energía que se obtienen de la naturaleza que son **inagotables**.

### 2. [Ventajas e inconvenientes](#)

#### **Energías NO renovables**

##### Inconvenientes

- ❖ Las energías no renovables se acaban.
  - Porque usan fuentes de energías que son:
    - Combustibles fósiles.
      - Petróleo o carbón.
    - Recursos radiactivos.
      - Como el uranio.
- ❖ Son más contaminantes que las energías renovables.
  - Emiten gases de efecto invernadero a la atmósfera.
    - Como CO<sub>2</sub>.
  - O radiaciones radioactivas.

- Como los residuos nucleares.
- ❖ Son muy peligrosas si no se tratan bien.

### Ventajas

- ❖ Las energías no renovables son más baratas a corto plazo.
- ❖ Tiene fácil extracción.

### Energía renovable

#### Ventajas.

- ❖ Las energías renovables son menos contaminantes:
  - No producen emisiones de CO<sub>2</sub> y otros gases de efecto invernadero a la atmósfera.
  - No producen residuos nucleares.
- ❖ Las energías renovables no se acaban.
- ❖ Las energías renovables producen más puestos de trabajo.
- ❖ Son más limpias.
- ❖ Son más baratas a largo plazo.

#### Inconvenientes.

- ❖ Producen impactos visuales elevados.
  - Por ejemplo, en la carretera suele ver muchos molinos de viento que nos tapan los paisajes.
- ❖ No siempre se obtiene
- ❖



- ❖ la misma energía con ellos.
  - Depende si hace sol o si hace viento.
- ❖ Se necesitan grandes extensiones de terreno para obtener una cantidad apreciable de energía

### **3. Ejemplos de energías renovables y NO renovables**

#### No renovables



Esta petrolera extrae petróleo y gas natural.



Las centrales nucleares producen mucha electricidad, pero generan residuos

radiactivos muy peligrosos.

## Renovables



Estos molinos de viento fabrican energía eléctrica a través de la energía eólica.



Las placas solares convierten la energía solar en energía eléctrica.



Las presas consiguen energía eléctrica mediante la energía hidráulica.



La biomasa se aprovecha para generar energía eléctrica.

### Fuentes de información:

<http://www.energiarenovable.com/>

[https://es.wikipedia.org/wiki/Energ%C3%ADa\\_renovable](https://es.wikipedia.org/wiki/Energ%C3%ADa_renovable)

[https://es.wikipedia.org/wiki/Energ%C3%ADa\\_no\\_renovable](https://es.wikipedia.org/wiki/Energ%C3%ADa_no_renovable)

<http://bit.ly/2e15nA9>

**Realizado por:**

- ❖ Arturo Arjona
- ❖ F° Manuel Arjona