



**ENERGIA RENOVABLE Y
NO RENOVABLE**

¿QUÉ SON?

La energía renovable son fuentes en que la energía disponible existe en cantidades ilimitadas, de modo que no se agotan a medida que se van utilizando.

La energía no renovable son aquellas que se encuentran de forma limitada en el planeta y cuya velocidad de consumo es mayor que la de su regeneración.



CARACTERÍSTICAS

Energías renovables:

- Son limpias: no generan residuos de difícil eliminación.
- Su impacto ambiental es reducido. No producen emisiones de CO2 y otros gases contaminantes a la atmósfera.
- Se producen de forma continua, por lo que son ilimitadas.
- Equilibran desajustes interterritoriales.
- Impulsan las economías locales con la creación de cinco veces más puestos de trabajo que las convencionales.
- Son una alternativa viable a las energías convencionales.

-Son una alternativa viable a las energías convencionales:

más puestos de trabajo que las convencionales:

-Impulsan las economías...

Energías no renovables:

- Generan emisiones y residuos que degradan el medioambiente.
- Son limitadas.
- Provocan dependencia exterior encontrándose exclusivamente en determinadas zonas del planeta.
- Crean menos puestos de trabajo en relación al volumen de negocio que generan.
- Conseguir su control provoca conflictos por su interés estratégico militar.



VENTAJAS Y DESVENTAJAS

Energía Renovable.

Ventajas

- No contaminan y representan la alternativa de energía más limpia hasta el momento.
- Son fáciles de desmantelar y no requieren custodiar sus residuos durante millones de años.
- Hace que la región sea más autónoma, ya que desarrolla en la misma región donde se instala, la industria y la económica.
- Se trata de energías de fuentes que son inagotables.

Desventajas.

- Supone un gran movimiento de dinero y que muchas veces la hace parecer no rentable al menos por el tiempo.
- No siempre se dispone de ellas y se debe esperar que haya suficiente almacenamiento.
- Dependiendo de su fuente necesitan de un gran espacio para poder desarrollarse.
- Cuentan con una naturaleza difusa.



Energía No Renovable.

Ventajas

- Facilidad de extracción (casi todos).
- Gran disponibilidad temporal.
- Vasta continuidad cronológica.
- Comparativamente baratos.

Desventajas

Emisión de gases contaminantes en la atmósfera que resultan tóxicos para la vida.

Posibilidad de terminación de reservas a corto y medio plazo.

Disminución de disponibilidad de materias primas aptas para fabricar productos, en vez de ser quemadas.



UBICACIÓN DENTRO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS

- Se aborda en los grados de 4°, 5° y 6°, en ambos grados dentro del bloque 4.