



Energías renovables y no renovables

Aspectos	Energías renovables	Energías no renovables
Origen	Recursos que se renuevan, como el Sol, el viento o el agua	Recursos que tardaron millones de años en formarse
Ejemplos	Solar, eólica, hidráulica, geotérmica, biomasa y mareomotriz	Petróleo, carbón, gas natural y uranio
Duración	No se agotan a escala humana	Se agotan: se consumen más rápido de lo que se forman
Emisiones de CO2	Bajas; la biomasa emite al quemarse, pero las plantas lo absorben al crecer	Altas en los combustibles fósiles; casi nulas en la nuclear
Ventajas	Contaminan poco y se obtienen en el propio territorio	Producen mucha energía de forma constante
Inconvenientes	Dependen del clima o del lugar y ocupan espacio	Contaminan, aceleran el cambio climático o dejan residuos radiactivos



Energías renovables y no renovables

 Completa el organizador con las palabras del recuadro. Cada una se usa una vez.

Aspectos	Energías renovables	Energías no renovables
Origen		
Ejemplos		
Duración		
Emisiones de CO2		
Ventajas		
Inconvenientes		

Banco de palabras

- Altas en los combustibles fósiles; casi nulas en la nuclear
- Bajas; la biomasa emite al quemarse, pero las plantas lo absorben al crecer
- Contaminan poco y se obtienen en el propio territorio
- Contaminan, aceleran el cambio climático o dejan residuos radiactivos
- Dependen del clima o del lugar y ocupan espacio No se agotan a escala humana
- Petróleo, carbón, gas natural y uranio Producen mucha energía de forma constante
- Recursos que se renuevan, como el Sol, el viento o el agua
- Recursos que tardaron millones de años en formarse
- Se agotan: se consumen más rápido de lo que se forman
- Solar, eólica, hidráulica, geotérmica, biomasa y mareomotriz

