Nombre: _____ Fecha: _____

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

Nombre: _____ Fecha: _____

Energías renovables y no renovables

1 **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