

Energía	Definición	Ventajas	Inconvenientes
Eólica	Energía que aprovecha la fuerza del viento.	<ul style="list-style-type: none"> · Reduce el uso de combustibles fósiles. · Las instalaciones no necesitan grandes inversiones de dinero. 	<ul style="list-style-type: none"> · Los aerogeneradores ocupan grandes extensiones de terreno. · Los aerogeneradores sólo pueden instalarse en zonas con viento habitual.
Solar	Es la energía procedente del Sol.	<ul style="list-style-type: none"> · El Sol es una fuente de energía inagotable y gratuita. · Está disponible para todo el mundo y no contamina. 	<ul style="list-style-type: none"> · Su eficacia depende del clima. · Las placas solares son caras y ocupan grandes extensiones de terreno.
Hidráulica	Aprovecha la energía del agua almacenada en los embalses.	<ul style="list-style-type: none"> · Su uso no genera residuos. · El agua almacenada en los embalses puede utilizarse para otros usos, como el riego y el uso por las personas. 	<ul style="list-style-type: none"> · La construcción de los embalses provoca, por inundación, la desaparición de pueblos. · La construcción de los embalses puede provocar deforestación.
Geotérmica	Aprovecha la energía térmica almacenada en el interior de la tierra.T	<ul style="list-style-type: none"> · Su impacto ambiental es pequeño. · Es una fuente de energía local que reduce la dependencia energética. 	<ul style="list-style-type: none"> · Es preciso taladrar en el suelo hasta grandes profundidades. · Debe ser consumida en el mismo lugar en el que se produce.
Maremotriz	Aprovecha el movimiento del agua del mar durante las mareas	<ul style="list-style-type: none"> · Su impacto ambiental es pequeño. · Genera pocos residuos. 	<ul style="list-style-type: none"> · Sólo es rentable en algunos puntos de las costas. · Necesita de la construcción de diques.
Biomasa	Energía que procede de materia vegetal y animal.	<ul style="list-style-type: none"> · Supone una reducción de la cantidad de basura. · Disminuye la dependencia energética de otras fuentes. 	<ul style="list-style-type: none"> · El consumo de leña como combustible puede provocar la deforestación de algunas zonas. · Se necesitan amplias zonas de cultivo.
Carbón Petróleo Gas Natural	Energía química almacenada en restos vegetales y animales, muertos hace millones de años.	<ul style="list-style-type: none"> · Producen gran cantidad de energía cuando son quemados. · Sus métodos de extracción están muy desarrollados. 	<ul style="list-style-type: none"> · Su cantidad es limitada y llegarán a agotarse. · Al ser quemados, para producir energía, generan gases contaminantes y responsables del "efecto invernadero".
Nuclear	Aprovecha la energía almacenada en el núcleo de los átomos.	<ul style="list-style-type: none"> · Proporciona gran cantidad de energía a partir de pequeñas cantidades de combustible. · Su producción no provoca el desprendimiento de gases contaminantes. 	<ul style="list-style-type: none"> · Son necesarias medidas de seguridad muy grandes en las centrales nucleares. · Genera residuos muy contaminantes que deben ser almacenados en lugares seguros.