

# Energías renovables y no renovables

---

La energía es el motor de la sociedad moderna. Son varias las formas en las que se obtiene: hay energías no renovables y energías renovables.

## Energías no renovables

Las energías no renovables son aquellas cuyos recursos son limitados y tienen un alto contenido de energía concentrada. Estas energías permiten una producción continua a demanda, pero conllevan graves problemas ambientales como el calentamiento global, la lluvia ácida y el smog.

Además, una gran dependencia económica de países extranjeros que producen estas energías. Los combustibles fósiles (carbón, petróleo, gas natural y fisión nuclear) son los principales de este grupo, aunque también hay geotérmica y fusión nuclear.

## Energías renovables

Por otro lado, las energías renovables son aquellas cuyos recursos son inagotables y producen impactos ambientales leves. Estas energías son autóctonas, contribuyen al desarrollo sostenible y son diversificadas. Aún así, son intermitentes y difíciles de almacenar. Entre ellas destacan la hidráulica, la eólica, la solar térmica, la solar fotovoltaica y la biomasa, así como la mareomotriz.

En conclusión, aunque las energías no renovables ofrecen una alta producción continua, causan graves problemas ambientales y crean una gran dependencia económica de países extranjeros. Por el contrario, las energías renovables son inagotables, limpias, autóctonas y contribuyen al desarrollo sostenible.