

FUENTES DE ENERGÍA

(Son las fuerzas naturales que se pueden utilizar para transformar materias, obtener otras energías o hacer funcionar máquinas)

RENOVABLES

(Son aquellas que continuamente se reponen sin riesgo de agotarse)

SOLAR FOTOVOLTAICA (Luz solar)

EÓLICA (Viento)

HIDRÁULICA (Agua embalsada)

MAREOMOTRIZ (Mareas)

UNDIMOTRIZ (Olas)

SOLAR TÉRMICA (Calor solar)

GEOTÉRMICA (Calor interno Tierra)

BIOMASA (Residuos) {
 COMBUSTIÓN
 TRANSFORMACIÓN QUÍMICA
 TRANSFORMACIÓN BIOLÓGICA

NO RENOVABLES

(Son aquellas cuyas reservas son limitadas y se agotan con el uso)

ENERGÍA NUCLEAR (DE FISIÓN)

En las CENTRALES NUCLEARES se produce calor cuando se ROMPEN los núcleos de elementos radiactivos como el URANIO en una REACCIÓN EN CADENA dentro de un reactor nuclear.

ENERGÍA DE LOS COMBUSTIBLES FÓSILES
(Petróleo, Gas Natural y Carbón)

En las CENTRALES TÉRMICAS se produce calor cuando se QUEMAN los combustibles fósiles dentro de una caldera. Se emite CO₂ al quemarse.

