

FUENTES DE ENERGÍAS RENOVABLES DISPONIBLES EN EL SALVADOR

¿QUE SON LAS ENERGÍAS RENOVABLES?

Se denomina “energías renovables” a aquellas fuentes energéticas basadas en la utilización del sol, el viento, el agua o la biomasa vegetal o animal, entre otras. Se caracterizan por no utilizar combustibles fósiles, sino recursos capaces de renovarse ilimitadamente.

En el país como fuentes de energías renovables tenemos:

- Solar
- Hidroeléctrico
- Geotermia
- Biomasa
- Eólica



Hidroeléctrica

La energía se produce aprovechando el paso de los ríos a través de turbinas. En **ANDA** existe una mini central Hidroeléctrica en la Planta de Bombeo El Rosario, Metapán, Santa Ana. Ocupa el primer lugar.

Geotérmica

Es una energía que se obtiene mediante el aprovechamiento del vapor interno que genera la tierra. En el país está en segundo puesto y posee dos centrales geotérmicas: una en Ahuachapan y la otra en Berlín (Usulután).



Solar

Es una energía renovable, obtenida a partir del aprovechamiento de la radiación electromagnética procedente del Sol. Esta energía ocupa el tercer puesto, en **ANDA** hay instalados sistemas fotovoltaicos en Planta de Bombeo Las Hojas, con fondos **AECID** están ACASAJOCÉ y ACASAPEP.



Biomasa

Es un tipo de energía que procede del aprovechamiento de la materia orgánica. En El Salvador se usa mayormente el bagazo de caña de azúcar y el estiércol de animales, está posicionada en el cuarto lugar.

Eólica

Es la energía que se obtiene del aprovechamiento del viento. En el país solo existe un parque eólico que se encuentra en Metapán, Santa Ana y ocupa el último puesto.

