



LAS ENERGÍAS ALTERNATIVAS

ENERGÍAS ALTERNATIVAS EN AMÉRICA LATINA

Se denominan así a las energías producidas a partir de recursos naturales renovables, como la radiación solar o el viento. El agravamiento del cambio climático y el agotamiento de las reservas de hidrocarburos imponen la necesidad de reconfigurar el esquema energético actual.

Desde hace unos años, cobraron importancia los agrocombustibles como alternativa al petróleo ya que a partir de ciertos cultivos, como el maíz y la soja, pueden elaborarse aceites y alcoholes que, en motores adaptados, funcionan como combustibles. La Unión Europea, por ejemplo, ha establecido plazos para reemplazar los combustibles fósiles por agrocombustibles, como etanol y biodiesel. Esto representa una oportunidad para países productores de granos, como Argentina y Brasil, aunque tiende a expandir cultivos y afectar los suelos, lo que también perjudica al ambiente.

La posibilidad de desarrollar proyectos de generación de energías alternativas en Latinoamérica es dispar. Si bien, ha habido un crecimiento en el uso de recursos renovables como el viento, las mareas o el sol, los altos costos y la dependencia tecnológica siguen siendo limitantes para el desarrollo de proyectos de este tipo.

Si bien hay proyectos eólicos, emprendimientos de energía solar y cientos de usinas hidroeléctricas en varios Estados de la región que abastecen de energía a millones de habitantes, se estima que estos desarrollos solo involucran un 26 % del potencial de los recursos renovables regionales.

1. Buscá información en <https://www.argentina.gob.ar/economia/energia/energia-electrica/renovables> y completá el siguiente cuadro sobre energías renovables en nuestro país.

ENERGÍA	EÓLICA	SOLAR	BIOCOMBUSTIBLE	HIDROELÉCTRICA
Cómo se obtiene				
Dónde se emplea				
Ventajas				
Desventajas				

