

ENERGÍAS LIMPIAS PARA LA AMAZONÍA

Las energías renovables tienen un potencial significativo para mejorar la calidad de vida de las poblaciones amazónicas, al tiempo que promueven la sostenibilidad y la conservación del medio ambiente.

Para el 2030, el Perú debería llegar a tener una red de electrificación con un 20 % de energía renovable. Sin embargo, la lenta transición (actualmente es del 6 %) está afectando zonas amazónicas, en especial a las comunidades nativas que no tienen acceso a estos servicios.

1.7

billones de dólares se han invertido en energías renovables en Perú, pero se necesitan 4.8 billones entre 2024 y 2030 para una transición energética descarbonizada adecuada.

73 %

de la población en Madre de Dios enfrenta brechas de acceso a servicios básicos, mientras que en Loreto y Ucayali la brecha alcanza el 55 % y el 52 %, respectivamente.



“Una mayor educación sobre estas alternativas permitiría diversificar el uso de recursos y mejorar la calidad de vida en las comunidades de la Amazonía de manera sostenible”

Luis Tayori, líder harakbut

ENERGÍAS FÓSILES

Estas fuentes generan contaminación ambiental y afectan la salud y la soberanía alimentaria de las comunidades indígenas.

Petróleo: Entre 1997 y 2023 se registraron 1,462 derrames de en todo el Perú. En 2024 existían 26 lotes en fase de explotación.



Gas natural: Usado en algunas industrias para generación de energía.

Carbón: Presente en industrias, pero con uso limitado.



UNA OPORTUNIDAD PARA LA AMAZONÍA

1

La energía solar es una de las fuentes más viables para proporcionar electricidad a comunidades remotas que no están conectadas a la red eléctrica.

2

La energía eólica es útil en zonas con vientos favorables. En algunas áreas de la Amazonía, los aerogeneradores pueden ser utilizados para complementar otras fuentes de energía.

3

La energía hidráulica tiene un menor impacto en los ecosistemas. Las microcentrales hidroeléctricas son una alternativa para las comunidades ribereñas que tienen acceso a ríos.

4

Se puede aprovechar la biomasa generada por desechos agrícolas y forestales para producir biocombustibles o energía térmica, lo que a su vez reduce la cantidad de desechos.

MARCO LEGAL Y POLÍTICO

EN EL PERÚ



Ley de Promoción de Inversiones en Energías Renovables: Se han establecido incentivos fiscales y regulaciones que facilitan la inversión en proyectos de energías renovables.



Planes Nacionales: El Plan Energético Nacional y la Estrategia Nacional de Energías Renovables establecen lineamientos claros para el desarrollo sostenible del sector.

¿SABÍAS QUÉ?

En la Amazonía peruana se han implementado diversas iniciativas que combinan energías renovables con actividades productivas sostenibles, que hoy benefician a las comunidades locales:



En las cochas Musa Karusaha y Huitoyacu, ubicadas en la provincia de Datem del Marañón, región Loreto, la **comunidad kandozi** ha mejorado su productividad pesquera mediante una **planta de hielo alimentada por paneles solares**. Esta iniciativa refleja la colaboración efectiva entre comunidades y entidades públicas y privadas para el manejo sostenible de los recursos.



En la **comunidad de Copal Urco**, del pueblo kichwa, en Loreto, la implementación de **sistemas solares fotovoltaicos** ha mejorado el acceso a la energía, permitiendo el desarrollo de actividades productivas sostenibles y la conservación ambiental. La energía solar ha sido clave para mejorar las condiciones de vida sin depender de combustibles fósiles.

MÁS INFO

