

# ENERGÍA Y DESARROLLO HUMANO EN PARAGUAY

**La Transición Energética** de Paraguay pasa por usar, principalmente, la hidroenergía que produce como plataforma para diversificar y dinamizar su economía.

**Para eso debe cambiar su matriz energética:** el balance de las distintas fuentes de energía que consume.

## OFERTA 🥰

47%

HIDROENERGÍA

33%

BIOMASA

20%

HIDROCARBUROS

## CONSUMO 😞

HIDROENERGÍA

16%

BIOMASA

44%

HIDROCARBUROS

40%

Paraguay produce -en forma de hidroenergía renovable y limpia- **más del doble de la energía que finalmente consume.** En vez de usarla la exporta, e importa hidrocarburos contaminantes. Este intercambio es claramente desfavorable para el país en términos económicos y ambientales.

**USD 2.104 millones**

generaron en el 2017 las exportaciones de hidroenergía. En términos monetarios esos ingresos fueron inferiores al costo unitario de importación de hidrocarburos. **Paraguay vende hidroenergía a un precio bajo y estable y compra hidrocarburos a precios altos e inestables.**



El consumo de energía sigue aumentando. Es probable que la demanda de energía eléctrica en 2040 cuadruple a la de 2013.



**Desde hace 27 años, cuando se culminó la hidroeléctrica Yacyretá, el país está prácticamente estancado en la cantidad de energía que produce.**



En este escenario, entre **el 2032 y el 2041** el consumo interno de Paraguay agotaría el excedente de energía eléctrica que el país produce y no utiliza.

**Además Paraguay tiene un enorme potencial latente de producción de energía a través de fuentes alternativas renovables:**

• **Potencial hidroeléctrico: 872,70 MW en cuencas de Región Oriental, Río Paraguay e interconexión con Itaipú.**

• **Potencial eólico: Norte del Chaco, Asunción, Central, Paraguari, Ñeembucú, Misiones, norte del Alto Paraguay y Boquerón.**

• **Potencial Solar: Norte del Chaco y Norte de la Región Oriental.**



## ENERGÍA Y DESARROLLO HUMANO

Generar energía desde fuentes alternativas renovables impulsará la transición social y económica del país al crear capacidades, puestos de trabajo, nuevos productos y diversificación de la exportación del país protegiendo el medio ambiente.

Al reducir el requerimiento de hidrocarburos se logrará mayor independencia energética y mayor estabilidad y previsibilidad económica, lo que atraería inversiones y promovería el crecimiento y desarrollo del país.

La energía es necesaria para disfrutar de mejor calidad de vida y desarrollo humano; se usa para cocinar, preservar alimentos y medicinas, ir a la escuela o al trabajo, usar las maquinarias, iluminar las calles y muchísimas más actividades.

El acceso a la electricidad de la ANDE es casi universal, pero aún hay poblaciones que carecen de ella, como grupos indígenas o pequeñas comunidades campesinas.

Países sudamericanos ya lograron la universalidad del servicio eléctrico.

Esta infografía aporta al cumplimiento de los derechos de las personas a informarse, debatir y participar en las políticas energéticas y de desarrollo en general.

\*\*Información comprendida en el INDH 2020 de Paraguay. Accedé al documento completo en español e inglés y a su resumen desde [www.py.undp.org](http://www.py.undp.org)