Infografía sobre

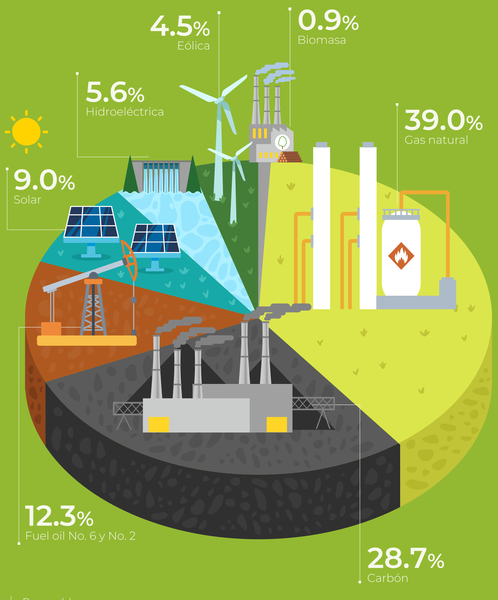
Energía Sostenible

República Dominicana | Octubre 2026

La energía sostenible es accesible, limpia y eficiente, y contribuye al desarrollo económico y social al reducir los impactos ambientales y el uso de recursos no renovables.



Participación porcentual de la matriz de generación eléctrica, según fuente de energía, 2025



Renovable **20.0%**

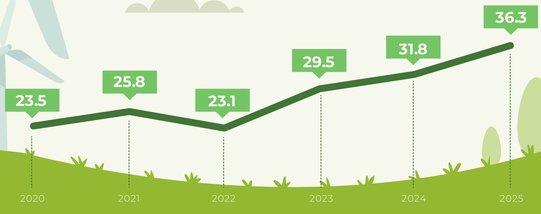
No renovable **80.0%**

Durante 2025, la matriz de generación eléctrica de la República Dominicana estuvo compuesta por un **20%** de fuentes de energía renovable y un **80%** de fuentes no renovables.

Gas natural · Carbón · Fuel oil No. 6 y No. 2 · Solar · Hidroeléctrica · Eólica

Fuente: Registros administrativos, Organismo Coordinador del Sistema Eléctrico Nacional Interconectado de la República Dominicana.

Porcentaje de la capacidad instalada del Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI) proveniente de fuentes de energía renovable, 2020–2025

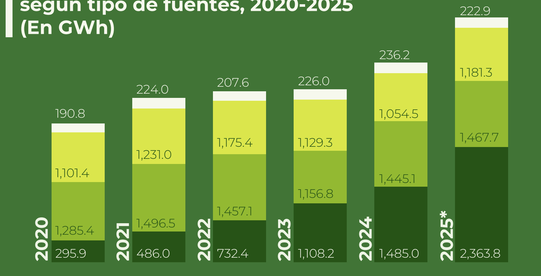


Al cierre de 2025, la capacidad instalada de generación de energía renovable en la República Dominicana alcanzó **2,416.76 MW**, equivalente al **36.30%** de la capacidad instalada total del SENI.

Dentro de la capacidad renovable instalada, **la energía solar representó el 54.73%**, seguida por las **fuentes hidroeléctrica, eólica y de biomasa.**

Cifras sujetas a rectificación.
MW: Megawatts.
Fuente: Registros administrativos, Organismo Coordinador del Sistema Eléctrico Nacional Interconectado de la República Dominicana.

Generación de energía renovable del SENI, según tipo de fuentes, 2020-2025 (En GWh)

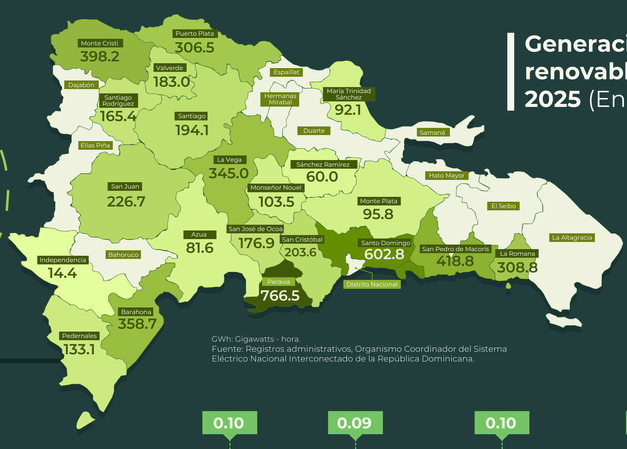


En 2025, la **energía solar** representó el **45.1%** de la generación de energía renovable.

Biomasa · Eólica · Hidráulica · Solar

*Cifras sujetas a rectificación.
GWh: Gigavatts - hora
Fuente: (SENI) Sistema Eléctrico Nacional Interconectado de la República Dominicana.





Generación de energía renovable, según provincia, 2025 (En GWh)

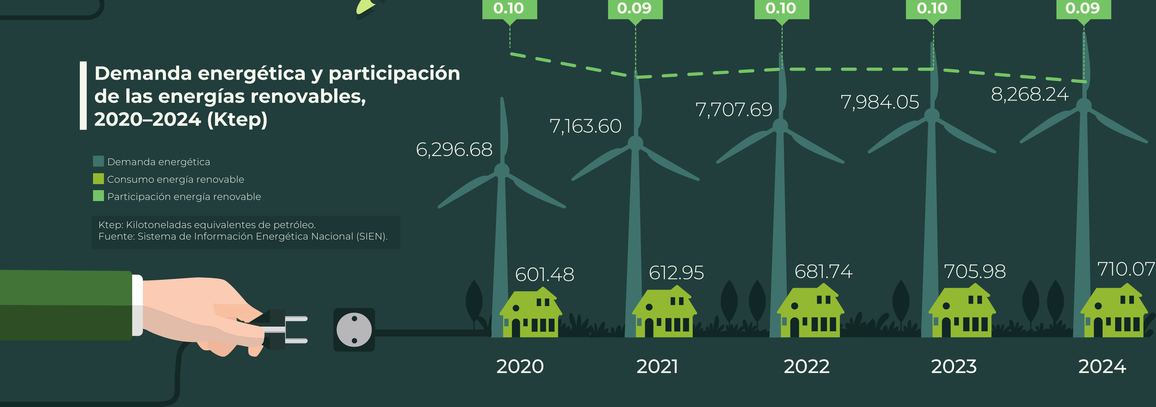
En 2025, la provincia **Peravia** registró la mayor generación de energía renovable del país, con una participación de **14.6%** del total nacional.

766.5 — 14.4

Las provincias representadas en color gris no registraron generación de energía renovable durante el año 2025.

GWh: Gigawatts - hora.
Fuente: Registros administrativos, Organismo Coordinador del Sistema Eléctrico Nacional Interconectado de la República Dominicana.

Demanda energética y participación de las energías renovables, 2020–2024 (Ktep)



Ktep: Kilotoneladas equivalentes de petróleo.
Fuente: Sistema de Información Energética Nacional (SIEN).

Créditos

Mildred Martínez, Directora General de la Oficina Nacional de Estadística
Paola Rodríguez, Directora Interina de Estadísticas Demográficas, Sociales y Ambientales
Leidy Ventura, Encargada de Estadísticas Ambientales
Edwin Pérez, Analista de Estadísticas Ambientales
Raysa Hernández, Encargada Departamento de Comunicaciones
Neihel Lorenzo, Corrector de estilo
Alondra Cornelio, Diseño y Diagramación

One Oficina Nacional de Estadística
one.gob.do