

03

JUNIO 2025

olade

ORGANIZACIÓN  
LATINOAMERICANA  
DE ENERGÍA

LATIN AMERICAN  
ENERGY  
ORGANIZATION

ORGANIZAÇÃO  
LATINO-AMERICANA  
DE ENERGIA

ORGANISATION  
LATINO-AMERICAINE  
D'ENERGIE

# Reporte

## Generación eléctrica en América Latina y el Caribe



# Febrero 2025: reporte mensual de generación eléctrica en ALC

El sector eléctrico en América Latina y el Caribe (ALC) continúa desempeñando un rol fundamental en la sostenibilidad ambiental y el desarrollo económico de la región. La matriz eléctrica regional, con una destacada participación de fuentes renovables, refleja el compromiso de los países con una transición energética justa y sostenible.

En este contexto, el seguimiento mensual de la generación eléctrica permite analizar en detalle la dinámica del sistema eléctrico, identificar tendencias de corto plazo y evaluar avances en materia de seguridad energética y descarbonización.

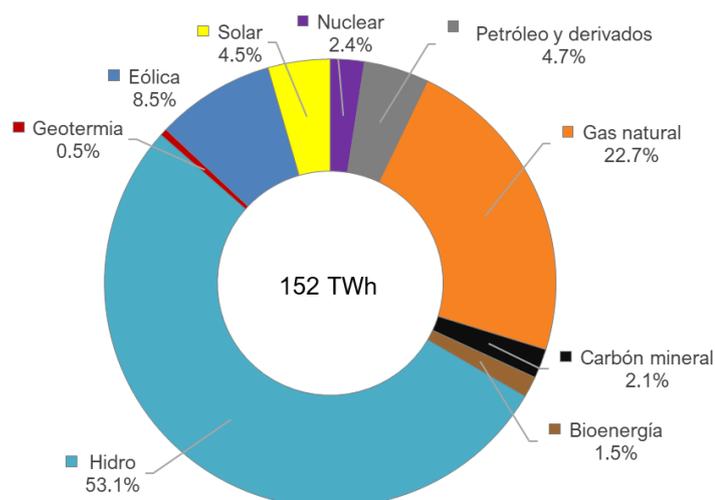
Este reporte mensual, elaborado por OLADE, ofrece una panorámica regional del comportamiento de la generación eléctrica en ALC, destacando la participación de las distintas fuentes de energía y sus variaciones más relevantes, como insumo clave para la toma de decisiones y la planificación energética.

## 1. Generación Eléctrica Febrero 2025

En febrero de 2025, la generación total de electricidad en ALC, alcanzó los 152 TWh. De este total, el 53.1% se produjo a partir de hidroenergía, seguido por el gas natural con el 22.7%, eólica (8.5%), petróleo y derivados (4.7%), solar (4.5%), nuclear (2.4%), carbón mineral (2.1%), bioenergía<sup>1</sup> (1.5%) y geotermia (0.5%). Ver Figura 1.

Figura 1

Generación eléctrica por fuente en ALC, febrero 2025<sup>2</sup> (%)



Fuente: sieLAC – OLADE 2025

<sup>1</sup> Bioenergía, incluye biogás, biomasa y biocombustibles.

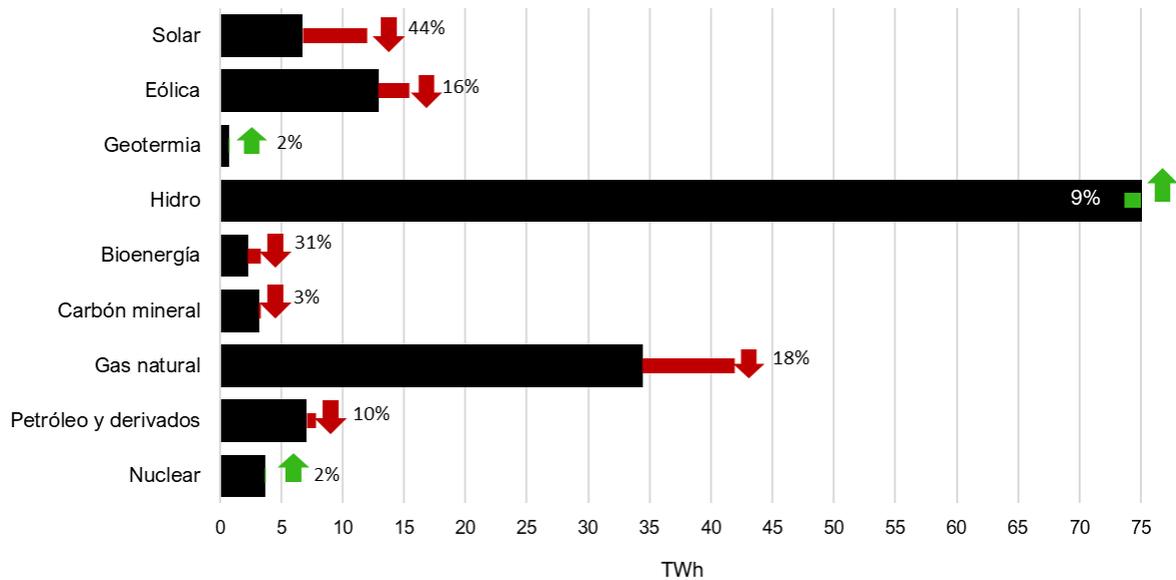
<sup>2</sup> Las figuras fueron elaboradas con la información disponible en el sieLAC - OLADE [<https://sielac.olade.org/>]

## 2. Variación Mensual

Entre enero y febrero del 2025, la generación eléctrica total en ALC se redujo un 6%. La disminución se dio principalmente por la caída en la generación solar, que se redujo en un 44%, seguida de la bioenergía (31%), el gas natural (18%), la energía eólica (16%), los derivados del petróleo (10%) y el carbón mineral (3%). No obstante, esta baja fue parcialmente compensada por un aumento del 9% en la generación hidroeléctrica y del 2% tanto en la geotermia como en nuclear. Ver Figura 2.

Figura 2

Variación mensual de la generación eléctrica por fuente en ALC, ene 25/feb 25



Fuente: sieLAC – OLADE 2025

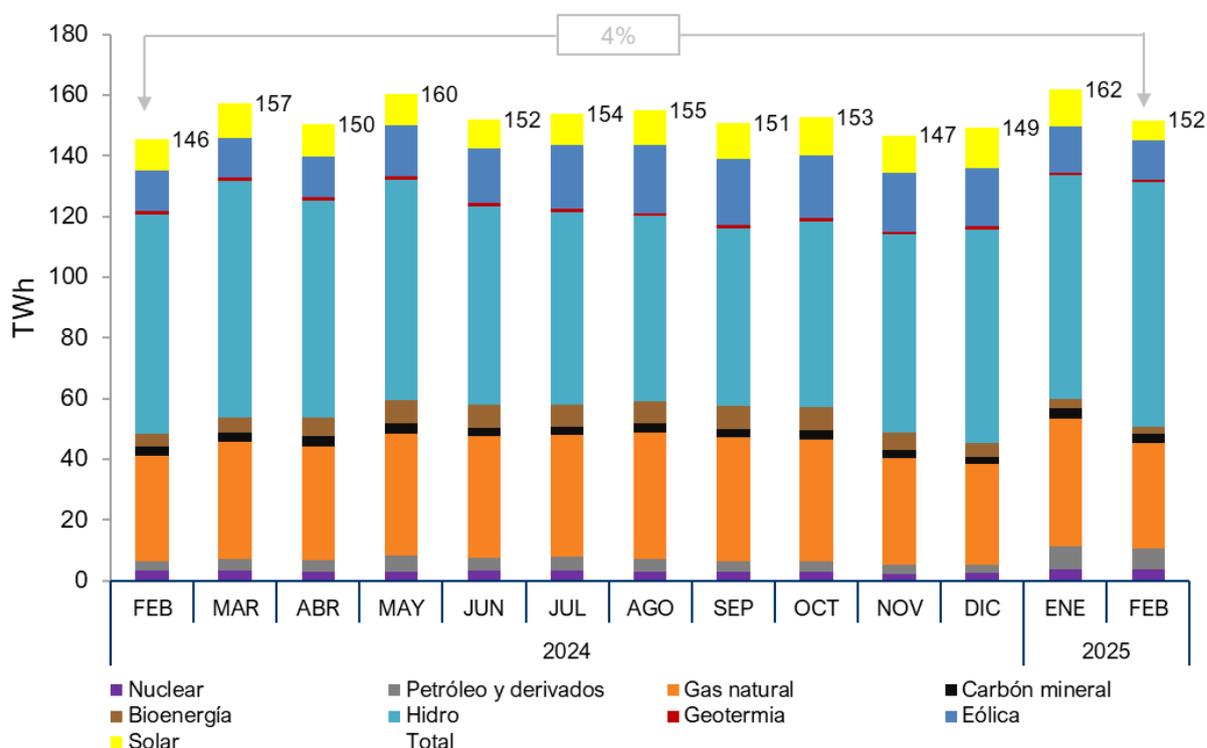
Variación de la generación eléctrica por fuente		
Fuente	Variación mensual ene 25/feb 25	
Nuclear	2%	↑
Hidro	9%	↑
Geotermia	2%	↑
Petróleo y derivados	-10%	↓
Gas natural	-18%	↓
Carbón mineral	-3%	↓
Bioenergía	-31%	↓
Eólica	-16%	↓
Solar	-44%	↓

### 3. Variación Interanual

Durante el período anual febrero 2024 - febrero 2025, la generación eléctrica en ALC muestra una ligera tendencia creciente, con un aumento interanual del 4%. La matriz eléctrica sigue dominada por fuentes renovables, en especial la hidroeléctrica, mientras que las fuentes térmicas continúan teniendo un peso considerable, especialmente el gas natural. Las energías renovables no convencionales, como la solar y eólica, mantienen una participación relevante y en crecimiento, lo cual ratifica el camino hacia una transición energética paulatina en la región. Ver Figura 3.

Figura 3

Evolución de la generación eléctrica por fuente en ALC

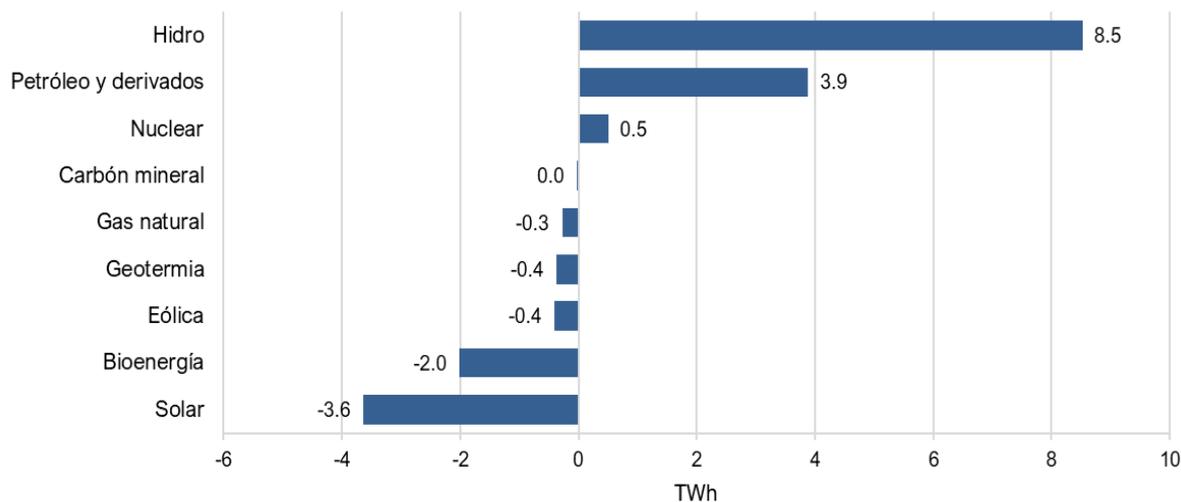


Fuente: sieLAC – OLADE 2025

La variación interanual de la generación eléctrica mostró un incremento del 4% al pasar de 146 TWh a 152 TWh, lo que equivale a 6 TWh adicionales. Esto se explica principalmente a un aumento en la generación hidroeléctrica de 8.5 TWh, seguida por los derivados del petróleo 3.9 TWh y, en menor medida, por nuclear de 0.5 TWh. Ver Figura 4.

Figura 4

Variación interanual de generación eléctrica por fuente en ALC, feb 2024 / feb 2025



Fuente: sieLAC – OLADE 2025

#### 4. Índice de Renovabilidad

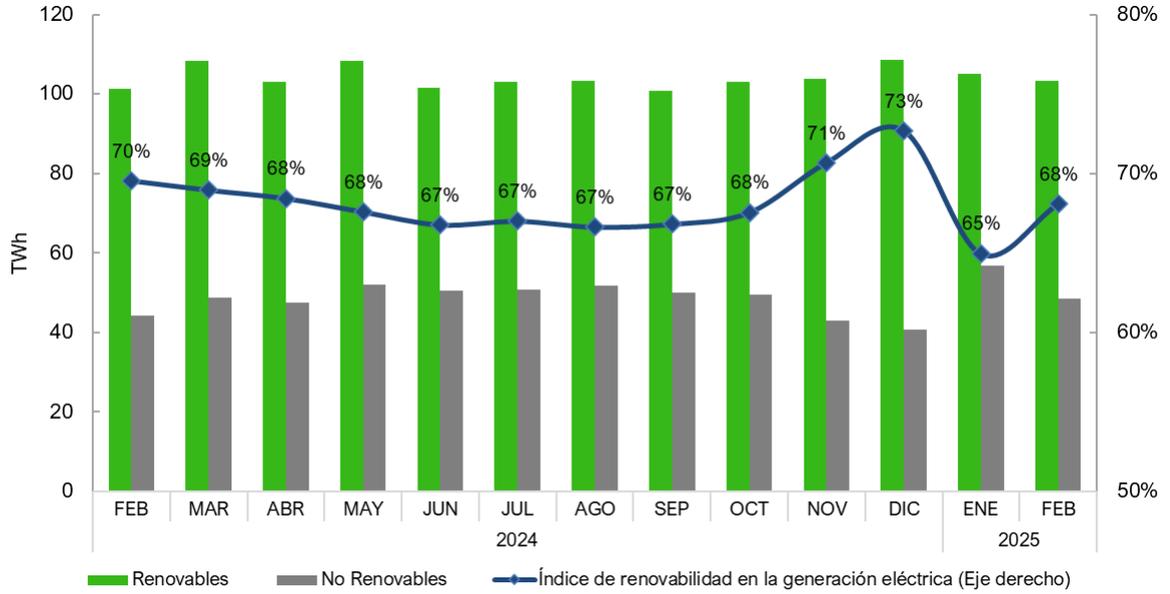
El índice de renovabilidad muestra el porcentaje de generación eléctrica proveniente de fuentes renovables respecto al total generado cada mes. En ALC, durante el período de febrero de 2024 a febrero de 2025, este indicador se mantuvo en niveles elevados, oscilando entre el 65% y el 73%.

En febrero de 2025, ALC alcanzó un índice de renovabilidad del 68%, con siete países superando el 75% de generación renovable.

Entre ellos, Paraguay, Costa Rica, Brasil y Uruguay con niveles de renovabilidad superiores al 92%. Aunque en este mismo mes se incrementó la generación hidroeléctrica, el índice de renovabilidad se mantuvo por debajo del registrado en 2024. Ver Figura 5 y Figura 6.

Figura 5

Índice de renovabilidad en la generación de electricidad, ALC



Fuente: sieLAC – OLADE 2025

Figura 6

Mapa del Índice de Renovabilidad en la generación de electricidad en ALC, febrero 2025





 [olade.org](https://www.olade.org)

 [@OLADEORG](https://twitter.com/OLADEORG)

 [@oladealc](https://www.instagram.com/oladealc)

 [Organización Latinoamericana de Energía OLADE](https://www.youtube.com/OLADE)

 [Conexiones Energéticas - OLADE](#)

 [OLADE - Organización Latinoamericana de Energía](https://www.linkedin.com/company/olade)

[www.olade.org](https://www.olade.org)