

07
OCTUBRE 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



Reporte mensual de generación eléctrica en ALC, junio 2025

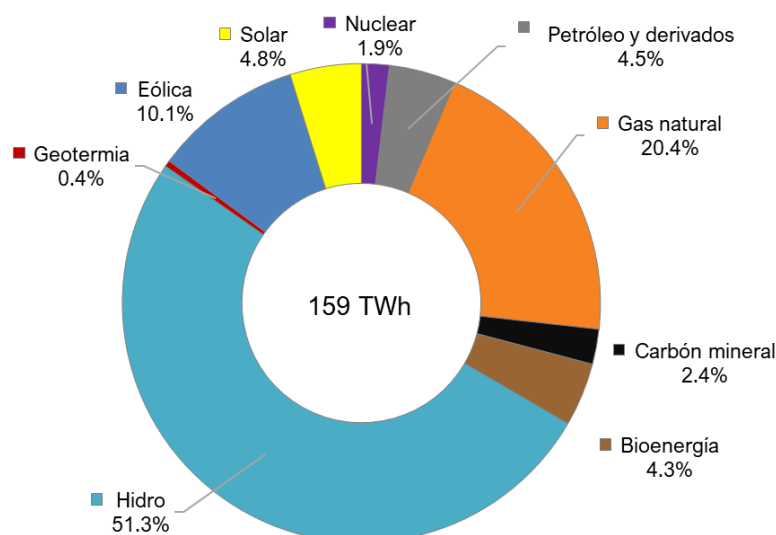
OLADE publica el reporte mensual de generación eléctrica de América Latina y el Caribe (ALC) con el fin de realizar un monitoreo de las variaciones mensuales e interanuales, así como de los aportes de cada una de las fuentes de energía en de la matriz de generación eléctrica.

En este contexto, considerando al sector eléctrico como un eje fundamental en el desarrollo económico, social y ambiental; el disponer de información mensual sobre generación eléctrica es de importancia estratégica para un seguimiento y evaluación integral del sistema, facilitando la correcta toma de decisiones en materia de planificación energética.

1. Generación eléctrica junio 2025

En junio de 2025, ALC alcanzó una generación total de electricidad de 159 TWh. La hidroelectricidad mantiene la hegemonía sobre las otras fuentes con un 51.3% de participación, seguida del gas natural con un 20.4%, la energía eólica con un 10.1% y la solar con 4.8%; las cuales en conjunto representan el 86.6% del total. La bioenergía¹, sigue creciendo en participación pasando del 3.1% en mayo al 4.3% en junio, el resto de las fuentes no presentan mayores variaciones.

Figura 1. Generación eléctrica por fuente en ALC, junio 2025 ² (%)



Fuente: sielAC – OLADE 2025

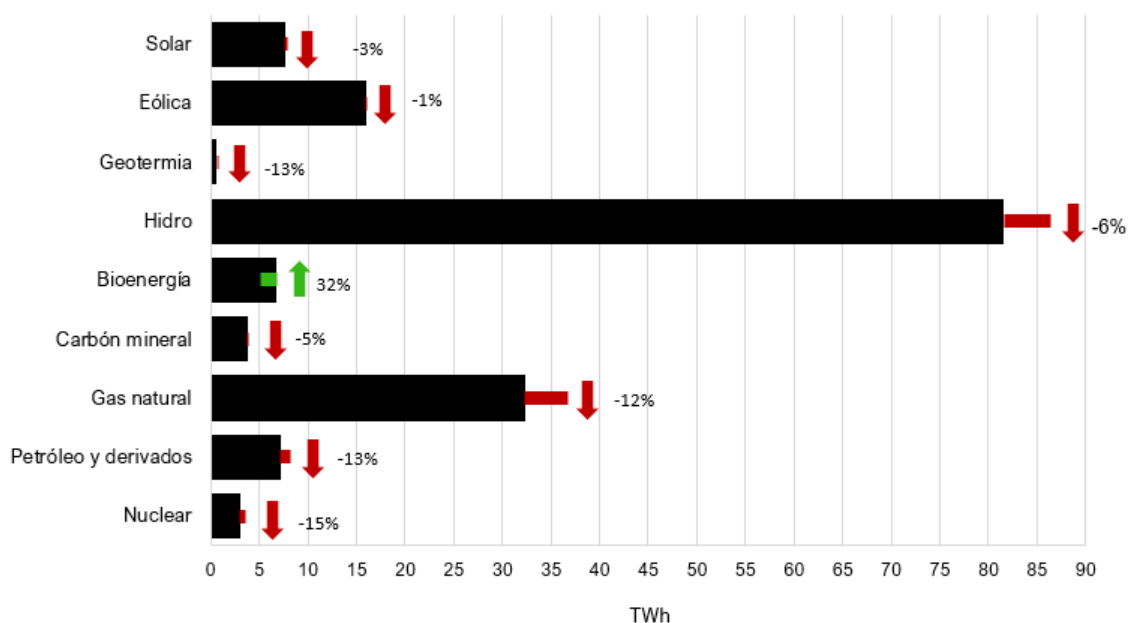
¹ Bioenergía, incluye biogás, biomasa sólida y biocombustibles líquidos.

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

2. Variación mensual

En junio de 2025, la generación eléctrica en ALC se redujo 6%, respecto al mes anterior (10 TWh). Todas las fuentes de generación disminuyeron, a excepción de la bioenergía que se incrementó en 32%, aportando 2 TWh adicionales al sistema.

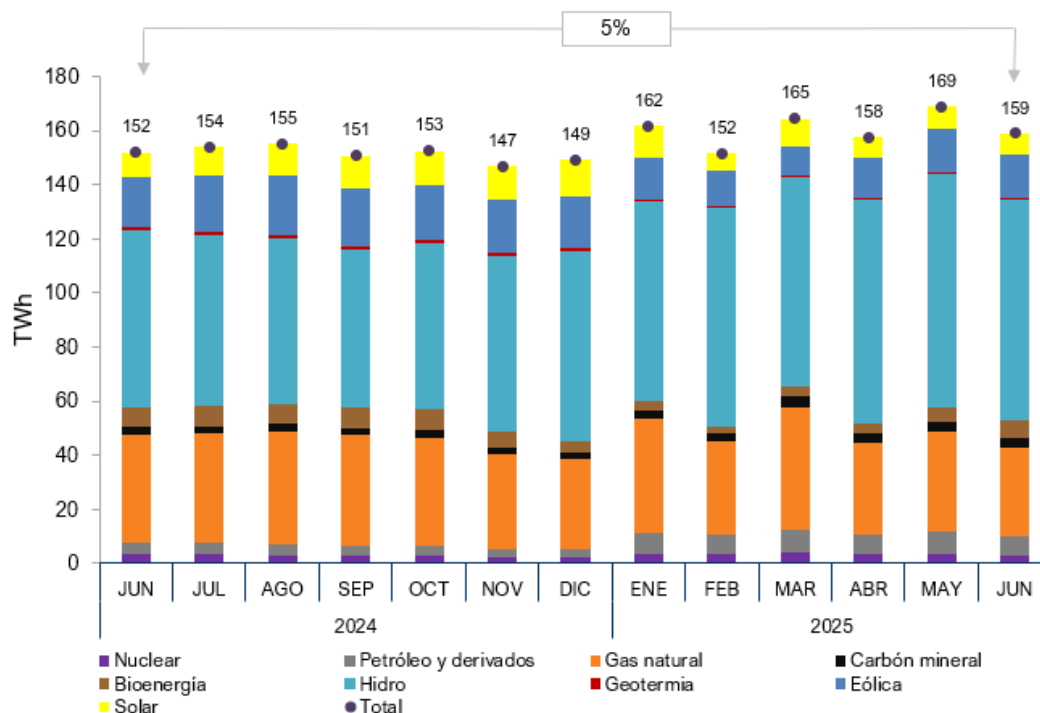
Figura 2. Variación mensual de la generación eléctrica por fuente en ALC, May 25 / Jun 25



3. Variación interanual

En junio 2025, la generación total de ALC con respecto a junio del año anterior, presenta un crecimiento del 5%, y pese a que disminuyó con respecto al mes de mayo del presente año, aun supera el promedio de generación mensual de los últimos 12 meses que se ubica en los 156 TWh. La hidroenergía y el gas natural siguen siendo las fuentes de mayor uso para generación eléctrica, que en conjunto en el mes de junio de 2025 aportan con el 72% de la generación total. Ver Figura 3.

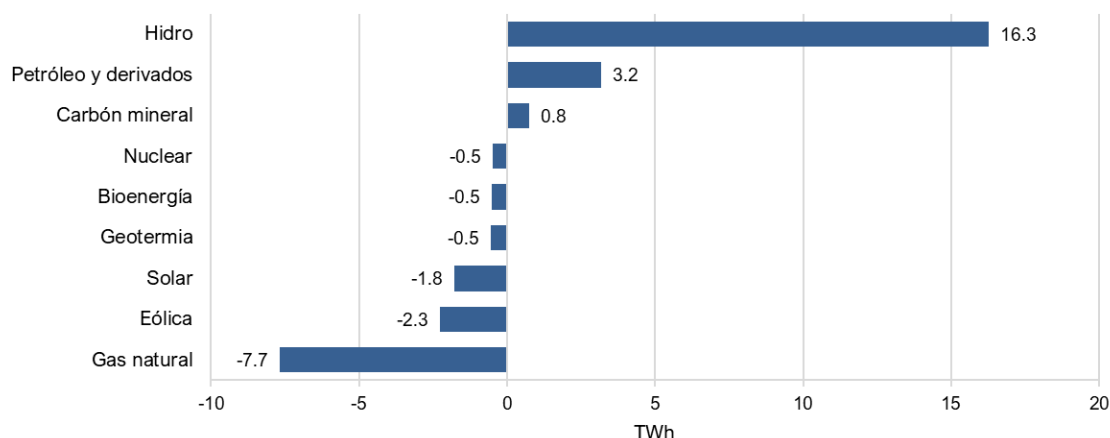
Figura 3. Evolución de la generación eléctrica por fuente en ALC (Jun 2024 – Jun 2025)



Fuente: sieLAC – OLADE 2025

De acuerdo con las variaciones interanuales de junio de 2025 en comparación con junio de 2024, apreciamos que la hidroenergía es el recurso para generación eléctrica en ALC de mayor crecimiento en los últimos 12 meses, con 16.3 TWh adicionales, lo que refleja condiciones favorables de precipitaciones y caudales hidráulicos; el petróleo y derivados, y el carbón mineral, también crecen con aportes adicionales de 3.2 TWh y 0.8 TWh respectivamente, mientras que todas las demás fuentes decrecen en su aporte, siendo el gas natural el que presenta mayor decrecimiento con 7.7 TWh menos que el aporte que tuvo en junio de 2024. Ver Figura 4.

Figura 4. Variación interanual de generación eléctrica por fuente en ALC, Jun 2025 vs. Jun 2024



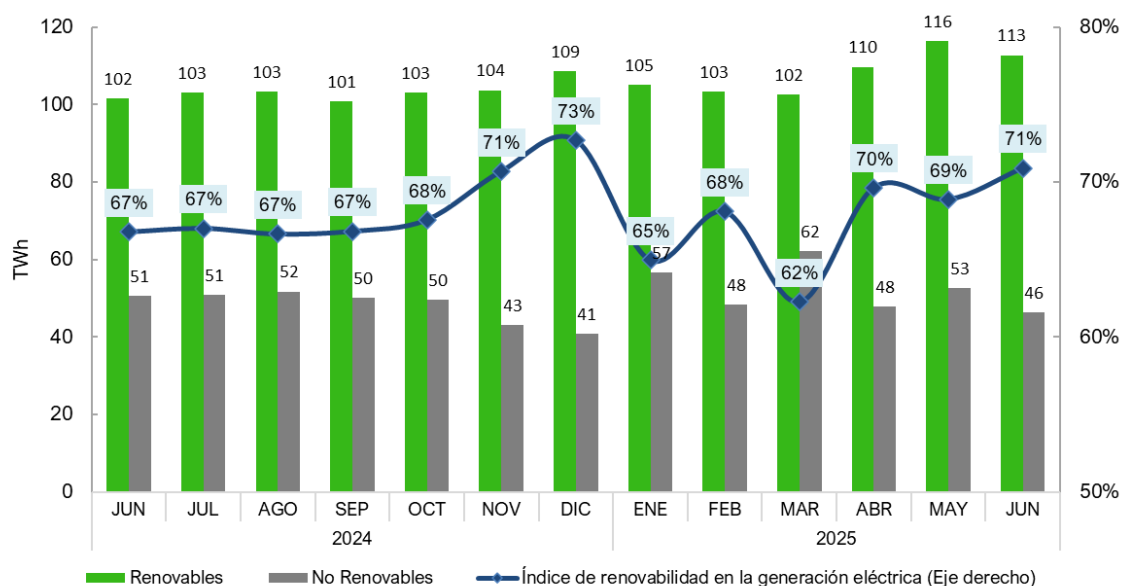
Fuente: sieLAC – OLADE 2025

4. Índice de renovabilidad

Si bien la generación total de electricidad en junio de 2025 decreció respecto al mes de mayo del mismo año y así también todas las fuentes renovables a excepción de la bioenergía, presentaron decrecimientos en su aporte, debido a que las fuentes no renovables decrecieron en mayor magnitud relativa, que las renovables, el índice de renovabilidad de la matriz de generación eléctrica creció respecto al mes de mayo pasando del 69% al 71%, marcando un máximo de este indicador en los 6 primeros meses del presente año y ubicándose cerca del máximo alcanzado en 2024 que fue del 73%. Ver Figura 5.

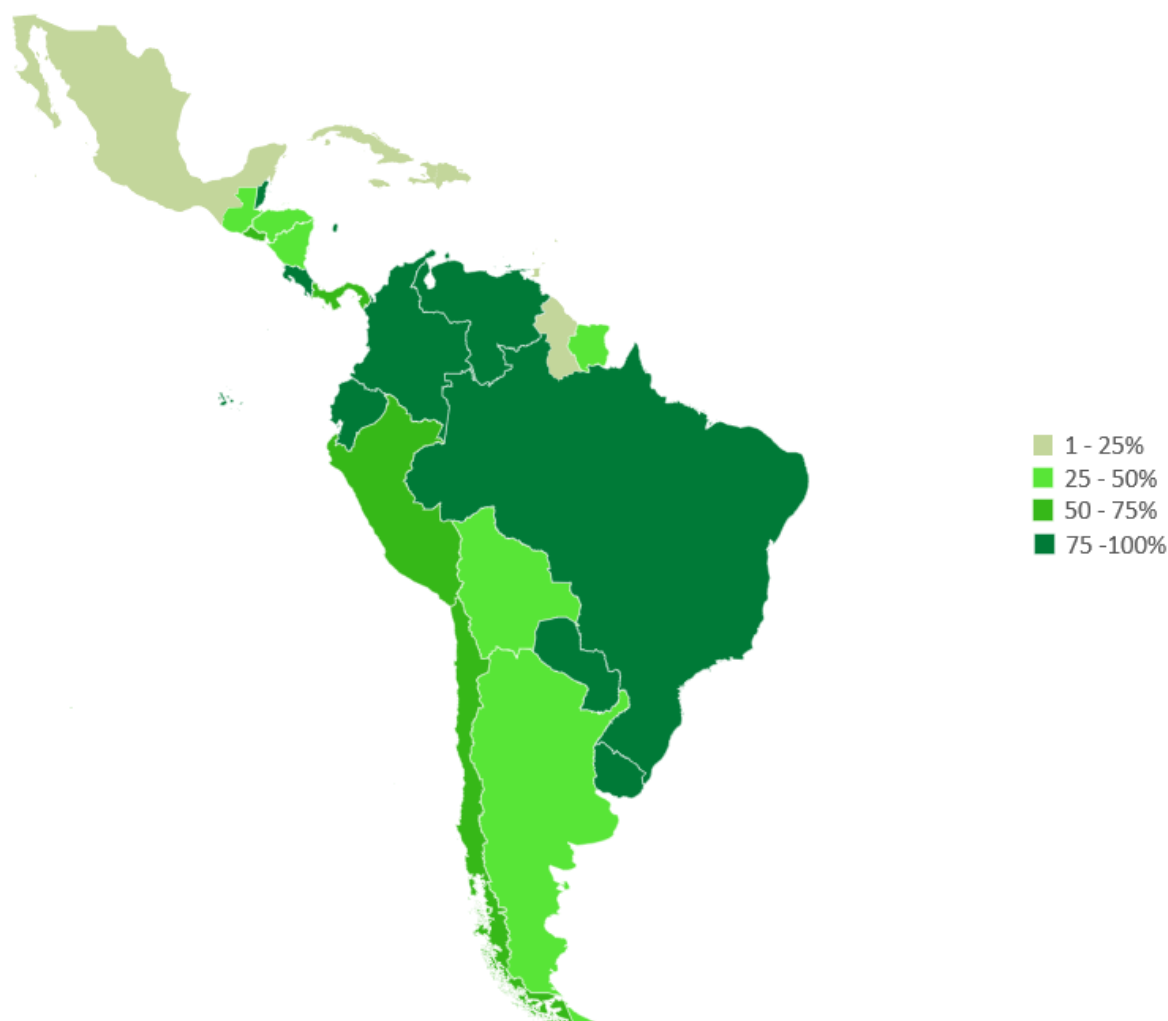
En este mes de junio, 9 países de la región superaron el índice de renovabilidad regional, Paraguay (100%), Costa Rica (100%), Uruguay (98%), Brasil (95%), Venezuela (92%), Colombia (91%), Ecuador (90%), Belice (77%) y Panamá (71%). De estos países 8 superaron el 75% de renovabilidad, como se observa en la 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, junio de 2025



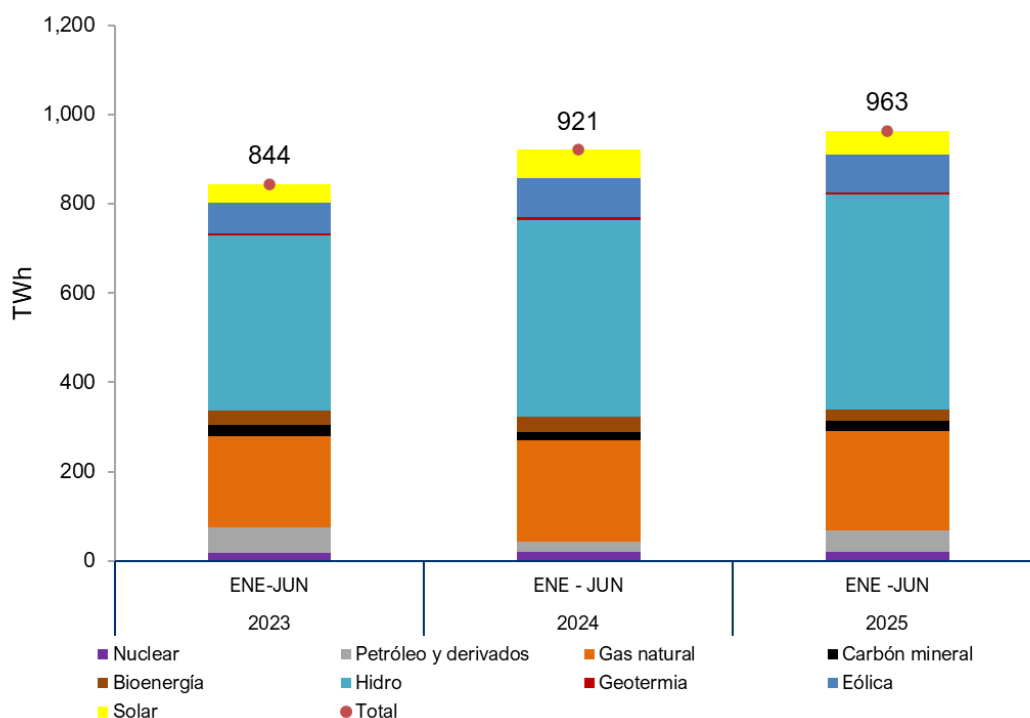
Fuente: sieLAC – OLADE 2025

5. Comparación de generación acumulada primeros semestres de los últimos 3 años

En cuanto a la generación acumulada de los primeros 6 meses (Ene-Jun) de los últimos 3 años (2023, 2024 y 2025) se observa un crecimiento promedio anual del 7%. Ver Figura 7.

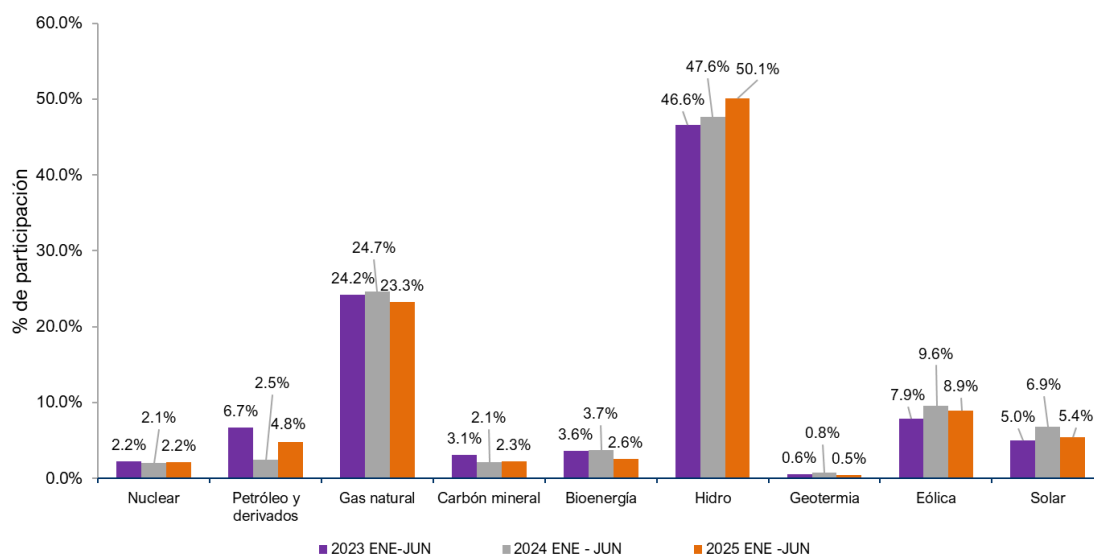
En cuanto a la participación por fuente en la matriz de generación eléctrica acumulada de estos primeros seis meses, solo la hidroenergía presenta una tendencia creciente estable, y el petróleo y derivados presenta la mayor variación; el resto de las fuentes no presentan tendencias definidas ni grandes variaciones. Ver Figura 8.

Figura 7. Generación acumulada de los primeros semestres de los últimos 3 años

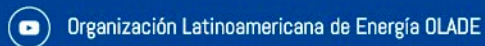


Fuente: sieLAC – OLADE 2025

Figura 8. Evolución de la participación por fuente en la generación eléctrica acumulada de los primeros semestres de los últimos 3 años



Fuente: sieLAC – OLADE 2025



www.olade.org