

# No.2-2025

# INFOAGER

Guatemala, marzo 2025



## MONITOREO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA

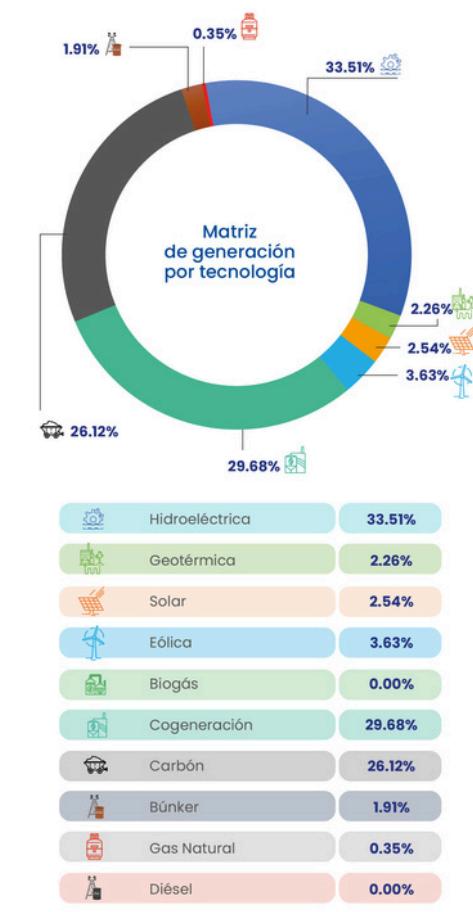
### LA GENERACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLES SIGNIFICA MÁS DEL 70 % DEL TOTAL GENERADO EN LA MATRIZ ELÉCTRICA, LO QUE SE TRADUCE EN ESTABILIDAD DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DESARROLLO SOSTENIBLE PARA GUATEMALA.

En febrero, la matriz de generación de energía reflejó un importante aporte de fuentes renovables, consolidando su papel clave en el suministro eléctrico del país. La hidroelectricidad lideró la generación con un 33.51%, seguida por la cogeneración con 29.68% y la energía eólica con 3.63%. Otras fuentes renovables como la solar (2.54%) y la geotérmica (2.26%) también contribuyeron al equilibrio energético.

Es importante destacar que la generación hídrica es la piedra angular del sistema eléctrico de Guatemala, aportando aproximadamente el 50% del suministro eléctrico del país durante el año. Las plantas hidroeléctricas que ya están instaladas en Guatemala, no solo garantizan una matriz de generación más equilibrada y sostenible, sino que también han sido clave para mantener la estabilidad en las tarifas eléctricas. Al tratarse de una fuente renovable, como todas las otras formas de generación renovable, su disponibilidad no está sujeta a la volatilidad de los precios internacionales de los combustibles fósiles, lo que reduce la exposición del país a crisis energéticas y encarecimientos abruptos en el costo de la electricidad.

Estos resultados dejan en evidencia la importancia del fortalecimiento de la generación renovable para garantizar una mayor estabilidad en los costos de la electricidad, reducir la volatilidad de los factores externos y avanzar hacia un modelo más sostenible y competitivo. La diversificación de la matriz energética no solo impulsa la independencia energética, sino que también reduce las emisiones de carbono y mejora la resiliencia del sistema eléctrico, lo que se convierte en un factor indispensable para atender el incremento de la demanda y las nuevas formas de consumo del suministro eléctrico.

Para seguir avanzando, es fundamental fomentar nuevas inversiones en energías renovables convencionales y no convencionales, optimizar la infraestructura de transmisión y promover políticas públicas que incentiven un crecimiento sostenido de estas tecnologías. Apostar por la generación renovable no solo garantiza un futuro energético más limpio y eficiente, sino que también fortalece la estabilidad tarifaria y el desarrollo económico del país.



Fuente: [https://www.amm.org.gt/portal/?page\\_id=145](https://www.amm.org.gt/portal/?page_id=145)