

BOLETÍN ENERGÉTICO

MARZO 2025

Elaborado por: **Carlos Steiger**
Analista de Competitividad
Gerencia de Competitividad
Contacto: carlos.steiger@agexport.org.gt

www.competitividad.gt

ANÁLISIS DEL MERCADO MAYORISTA – A ENERO 2025

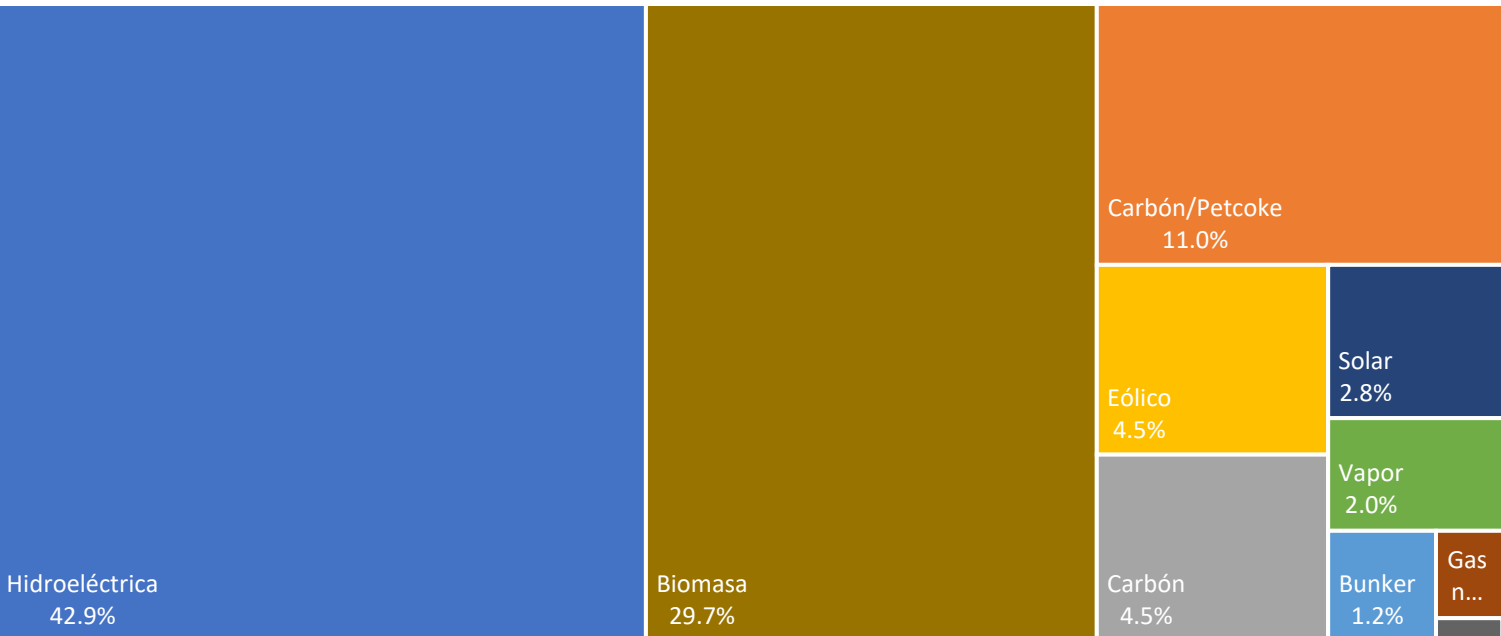
GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO (GWh)

Para enero de 2025, los recursos y tecnologías sobre los cuales se basó la generación eléctrica total experimentaron cambios significativos con respecto al mismo mes del año anterior.

La generación basada en gas natural mostró el mayor aumento porcentual interanual, un +16,300.0%, creciendo de 0.04 GWh a 6.56 GWh. Seguida de la generación eólica, la cual aumentó su producción de 33.35 GWh a 49 GWh, lo que equivale a un incremento del +46.9%. Y, en tercer lugar, la generación hidráulica, que pasó de los 321.26 GWh a los 462.06 GWh, representando un alza interanual del +43.8%.

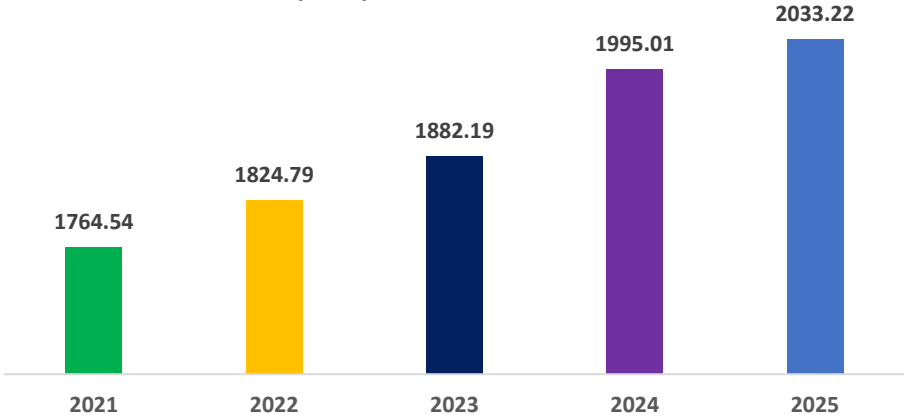
La producción a partir de diésel tuvo la disminución porcentual más significativa de forma interanual, pasando de los 2.66 GWh en enero de 2024 a 0.02 GWh para el mismo mes de 2025, un descenso del -99.2%. Otras tecnologías también tuvieron reducción en su producción, como el búnker y el carbón, con reducciones del -76.6% y -58.5% respectivamente.

De forma total, la producción eléctrica en el Sistema Nacional Interconectado (SNI) tuvo una reducción interanual del -1.49%, al pasar de los 1087.78 GWh en enero de 2024 a los 1071.56 GWh en enero de 2025.



Fuente: gráfico elaborado por AGEXPORT con datos del Administrador del Mercado Mayorista.

DEMANDA MÁXIMA (MW)



Fuente: gráfico elaborado por AGEXPORT con datos del Administrador del Mercado Mayorista.

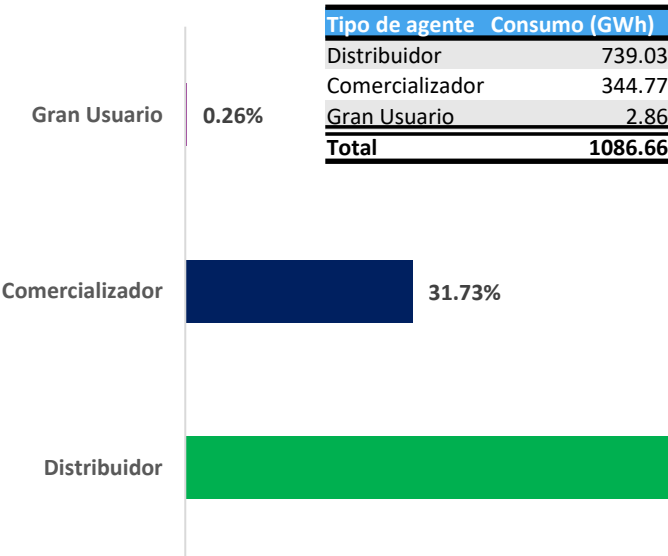
Respecto a la demanda de potencia máxima se observa una tendencia al alza desde enero de 2018 hasta enero de 2025.

Al observar el dato de enero 2025 y compararlo con el mismo mes del año anterior, se determina un crecimiento porcentual interanual del +1.92%, al pasar de 1995.01 MW a 2033.22 MW. Comparando los datos de enero 2025 y diciembre de 2024, se observa un aumento mensual del +0.36%, al pasar de 2025.9 MW a 2033.22 MW.

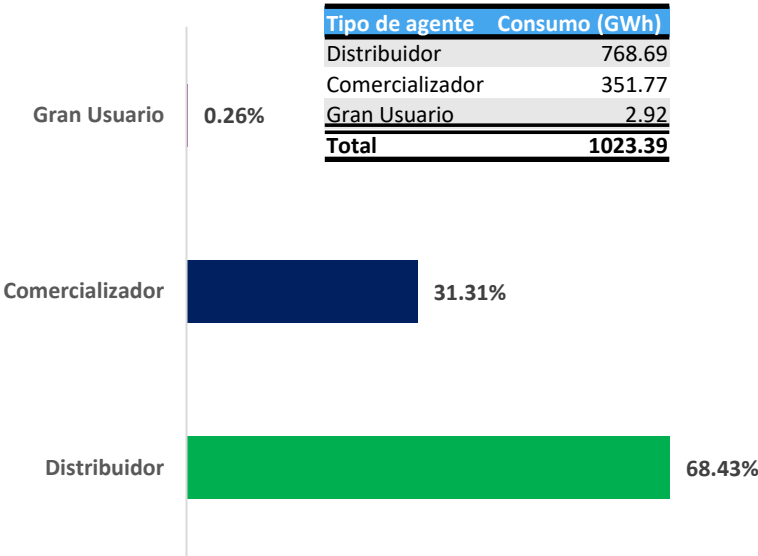
La demanda máxima de enero 2025 se alcanzó a las 19:00 horas del martes 21 de ese mes.

CONSUMO DE ENERGÍA POR TIPO DE USUARIO (GWh)

enero 2024



enero 2025



Fuente: gráfico elaborado por AGEXPORT con datos del Administrador del Mercado Mayorista.

Se observa un aumento interanual en el consumo de todos los participantes mostrados entre enero de 2025 y de 2024. Los Distribuidores aumentaron su demanda de 739.03 GWh en enero de 2024 a 768.69 GWh para el mismo mes de 2025, una variación del +4%.

La demanda de los Comercializadores (Grandes Usuarios representados) se incrementó de 344.77 GWh en enero 2024 a 351.77 GWh en el mismo mes del 2025, lo que representa una variación interanual del +2%. Los Grandes Usuarios Participantes, por su parte, presentaron un aumento interanual en su demanda del +2.1%, con un consumo de 2.86 GWh en enero 2024 y un consumo de 2.92 GWh en el mismo mes de 2025

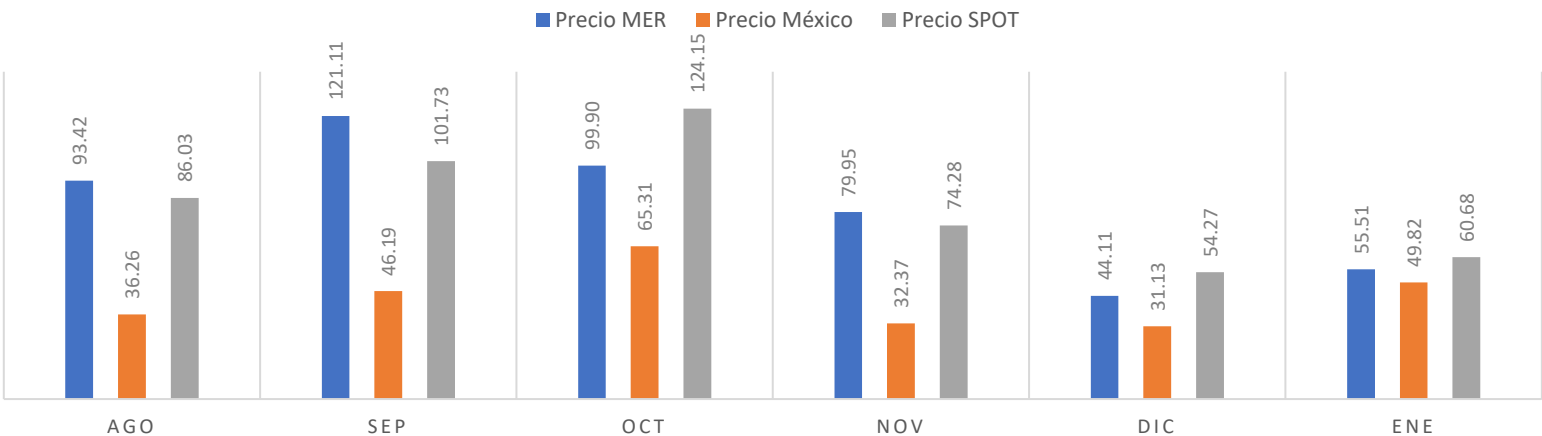
COMPARATIVO DE PRECIOS: SPOT, MÉXICO Y MER (DATOS USD/MWH)

En enero de 2025, los precios promedio de la energía eléctrica descendieron significativamente en Guatemala y en el Mercado Eléctrico Regional (MER) en comparación con enero de 2024. Para el caso de México, se observa un leve incremento.

Guatemala experimentó una reducción interanual (enero 2024 a 2025) del -42.2%, pasando de USD105.02/MWh a USD60.68/MWh.

El MER experimentó una reducción interanual del -59.8%, pasando de USD138.13/MWh a USD55.51/MWh, en tanto que el precio de México aumentó levemente un +1.4%, de USD49.15/MWh a USD49.82/MWh, para el mismo periodo de tiempo.

Durante enero de 2025, el precio de Guatemala fue un 9.3% mayor que el del MER y un 21.8% mayor que el de México.



Fuente: gráfico elaborado por AGEXPORT con datos del Administrador del Mercado Mayorista.

Competitividad: somos un equipo de profesionales a su servicio. Estamos para apoyar a su empresa a ser más competitiva.

Le invitamos a enviar sus comentarios sobre este Boletín, así como recomendaciones de información sobre temas de energía que considere valiosos para su actividad empresarial.

Escribanos a: competitividad@agexport.org.gt