

BOLETÍN ENERGÉTICO

SEPTIEMBRE 2024

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

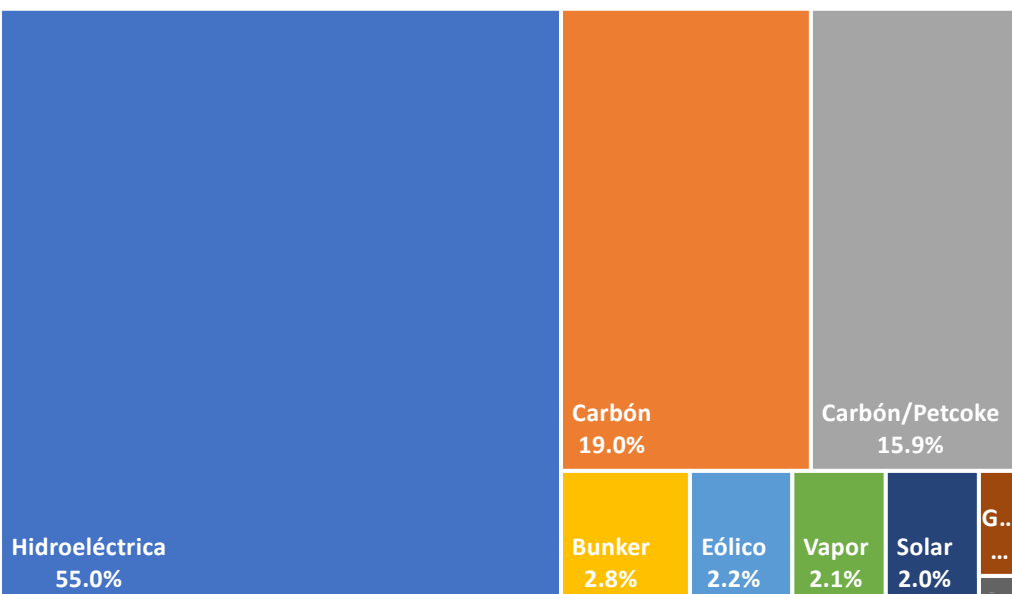
www.competitividad.gt

ANÁLISIS DEL MERCADO MAYORISTA – A AGOSTO 2024

GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO (GWh)

Para agosto 2024 se observa un incremento en el total de la generación eléctrica, pasando de **1154.07 GWh** en agosto de 2023 a **1118.56 GWh** en agosto de 2024. Sin embargo, algunos recursos muestran disminuciones significativas, mientras que otros aumentan o se mantienen estables. La generación hidroeléctrica sigue siendo la mayor fuente de energía, con un aumento en su generación de **598.88 GWh** a **615.39 GWh**, lo que representa un incremento de aproximadamente el **+2.8%**.

En cuanto a las variaciones en otros recursos, se observa una reducción en el uso de carbón, que pasa de **238.44 GWh** en agosto de 2023 a **212.43 GWh** en agosto de 2024, una disminución de aproximadamente el **-10.9%**.

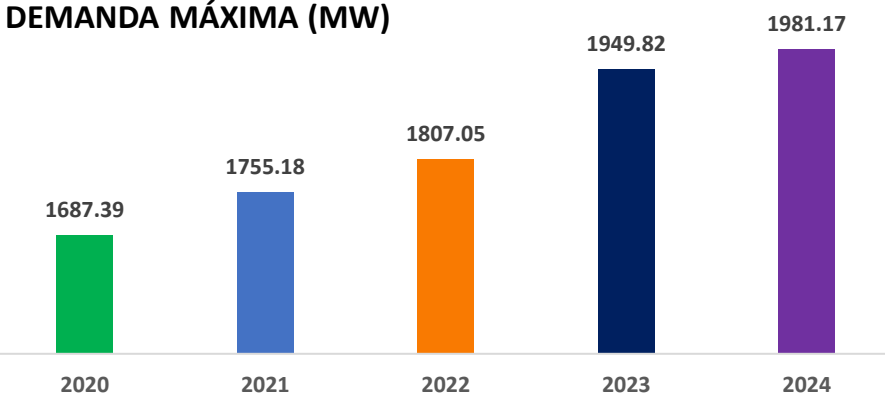


Recurso	Generación GWh
Biomasa	341.40
Hidroeléctrica	225.46
Carbón/Petcoke	201.38
Bunker	138.94
Carbón	121.89
Vapor	23.86
Solar	23.57
Eólico	17.33
Diesel	9.89
Gas natural	5.15
Biogas	1.70
Syngas	0.00
TOTAL	1110.57

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

Fuente: tabla elaborada por AGEXPORT con datos del Administrador del Mercado Mayorista.

DEMANDA MÁXIMA (MW)

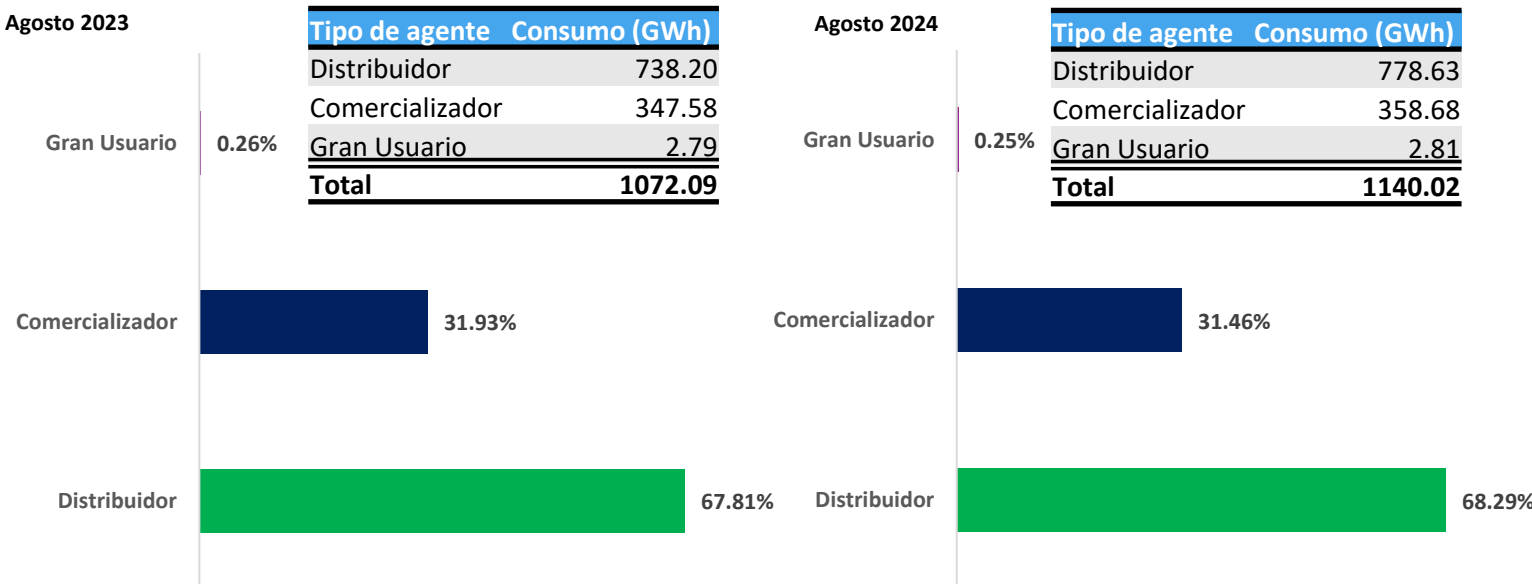


Respecto a la demanda de potencia máxima se observa un aumento constante entre agosto de 2022 a agosto de 2024.

Al observar el dato de agosto 2024 y compararlo con el mismo mes del año anterior, se determina un crecimiento porcentual interanual del **+1.61%**. Comparando los datos de agosto y julio de 2024, se observa que la demanda máxima en julio fue de **2008.48 MW**, reduciéndose a **1981.17 MW** en agosto (**-1.36%**).

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

CONSUMO DE ENERGÍA POR TIPO DE USUARIO (GWh)



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

La demanda de los Comercializadores aumentó de **350.76 GWh** a **358.67 GWh**, lo que representa una variación del **+2.3%**. Los Distribuidores mostraron un incremento de **738.2 GWh** en agosto de 2023 a **778.54 GWh** en agosto de 2024, con una variación del **+5.5%**.

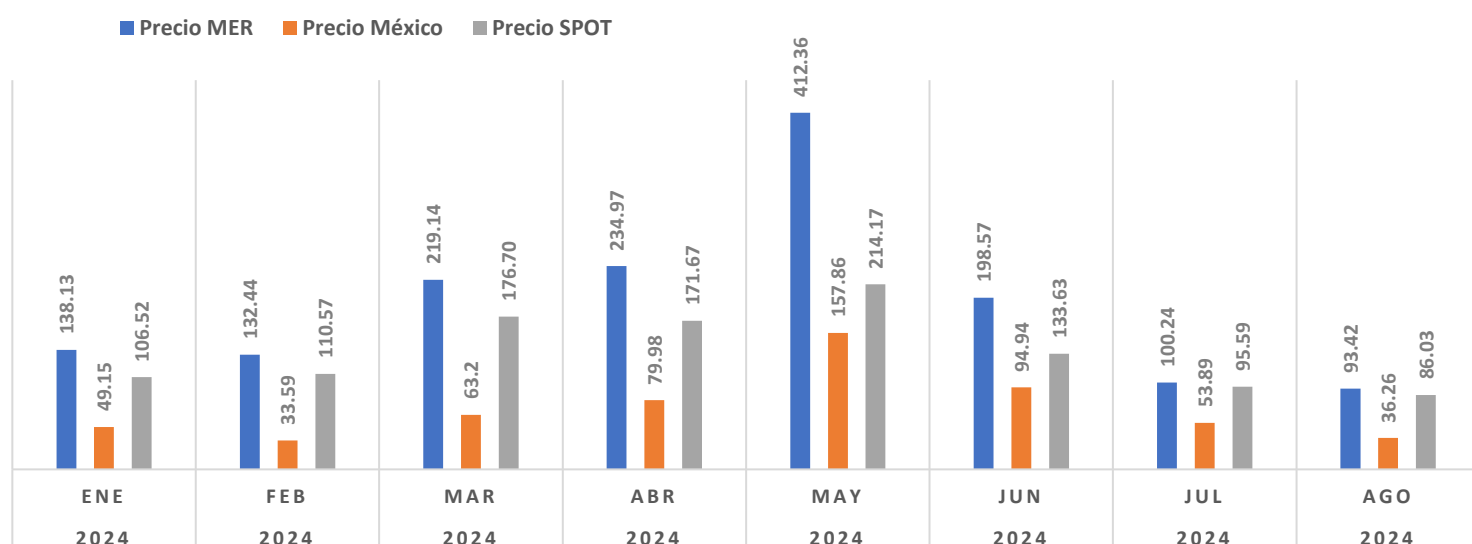
COMPARATIVO DE PRECIOS: SPOT, MÉXICO Y MER (DATOS USD/MWH)

En agosto de 2024, los precios de la energía eléctrica descendieron significativamente en Guatemala, México y en el Mercado Eléctrico Regional (MER) en comparación con agosto de 2023.

El MER experimentó una notable reducción del **-38.4%**, pasando de USD151.58/MWh a USD93.42/MWh, en tanto que el precio spot en Guatemala se redujo de USD105.76/MWh a USD86.07/MWh de agosto de 2023 a agosto de 2024, una reducción del **-18.6%**.

Por su lado, México también tuvo una reducción en su precio de energía eléctrica, pasando de USD53.89/MWh a USD36.26 MWh, es decir, un **-32.7%** de reducción.

Durante agosto de 2024, el precio de Guatemala fue un **7.9%** menor que el del MER y un **137.4%** 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