

BOLETÍN ENERGÉTICO

DICIEMBRE 2023

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

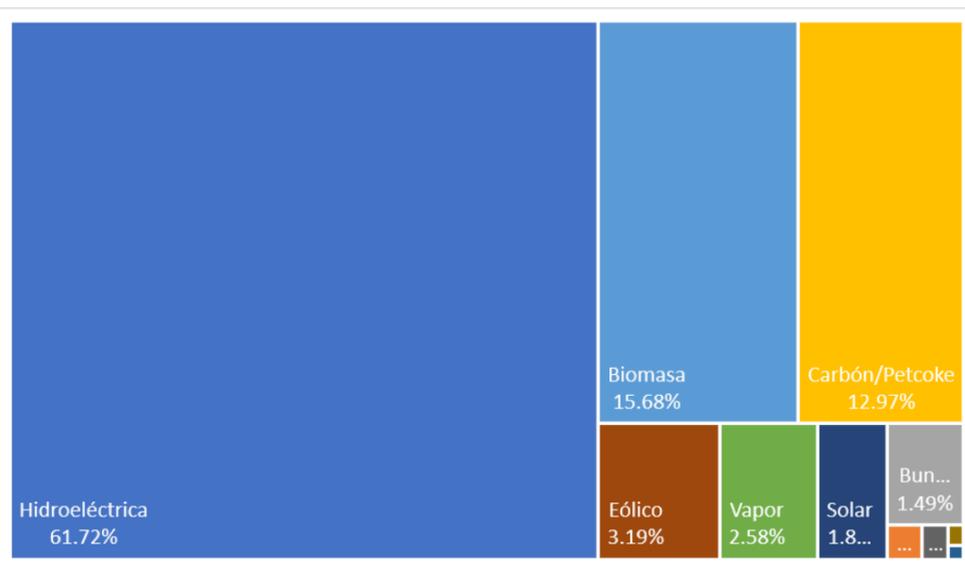
www.competitividad.gt

ANÁLISIS DEL MERCADO MAYORISTA – A OCTUBRE 2023

GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO (GWh)

Durante octubre de 2023 la generación eléctrica dentro del Sistema Nacional Interconectado (SNI) ascendió hasta los **1041.8 GWh**. De este total, el mayor aporte lo realizaron las centrales hidroeléctricas con **694.7 GWh (66.7%)**, seguido, muy por debajo, por las centrales de carbón, las cuales generaron **172.8 GWh (16.58%)**.

A pesar de que las hidroeléctricas fueron las que más energía eléctrica generaron, esta tecnología tuvo una reducción interanual del **-14.8%** para el mes analizado, mientras que las plantas de carbón tuvieron un crecimiento interanual en su aporte del **+859.8%**. Esta última fue la tecnología que tuvo el mayor auge porcentual.

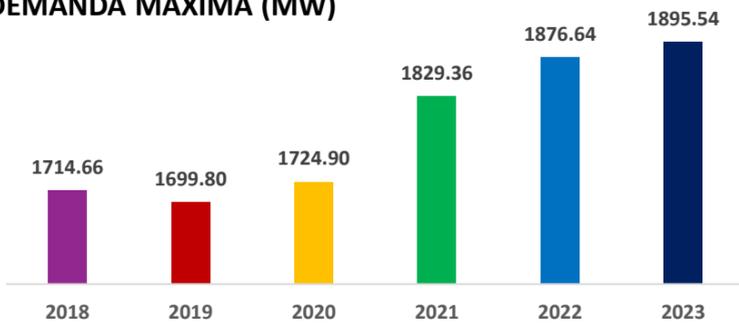


Recurso	Generación GWh
Hidroeléctrica	694.67
Carbón	172.77
Carbón/Petcoke	84.31
Eólico	24.69
Vapor	24.20
Bunker	21.06
Solar	17.23
Biogas	2.24
Biomasa	0.55
Diesel	0.08
Gas natural	0.00
Syngas	0.00
TOTAL	1041.80

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

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

DEMANDA MÁXIMA (MW)



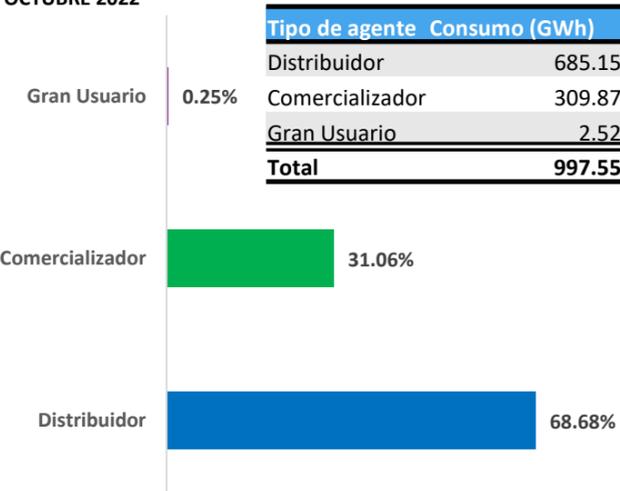
Fuente: gráfico elaborado por AGEXPORT con datos del Administrador del Mercado Mayorista.

Para octubre de 2023, la demanda máxima de potencia fue de **1895.54 MW**, la cual se alcanzó el martes 3 de ese mes a las 18:00 horas aproximadamente. Esto representaría un aumento interanual del **+1.01%** respecto a 2022.

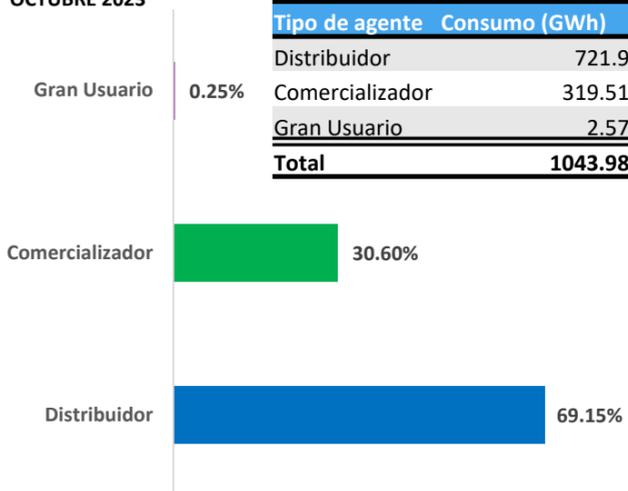
Hasta el cierre de ese mes la potencia máxima demandada histórica permanece en los **1970 MW**, lo cual ocurrió en mayo de 2023.

CONSUMO DE ENERGÍA POR TIPO DE USUARIO (GWh)

OCTUBRE 2022



OCTUBRE 2023



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

En octubre 2023 el consumo total de energía en el SNI alcanzó los **1043.98 GWh**, de los cuales el **69.1% (721.9 GWh)** lo demandaron los distribuidores, el **30.6% (319.51 GWh)** lo demandaron los comercializadores y el **0.2% (2.57 GWh)** lo demandaron los Grandes Usuarios Consumidores.

Al realizar una comparación de forma interanual, todos los tipos de agentes aumentaron su consumo. Los distribuidores incrementaron su demanda en un **+5.4%**, los comercializadores en un **+3.1%** y los grandes usuarios en un **+2%**.

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

En octubre 2023, el precio spot de la energía en Guatemala tuvo un promedio de **USD89.74/MWh**, durante el mismo mes el precio promedio de la energía de México fue de **USD57.34/MWh** y la energía del Mercado Eléctrico Regional (MER) alcanzó una media de **USD125.67/MWh**. Esto significaría que el precio spot promedio de Guatemala fue un **56.5%** mayor que el precio de México y un **28.6%** menor que el precio del MER.

Al realizar una comparación interanual, el precio spot promedio de Guatemala tuvo un incremento del **+41.3%**, el precio de México tuvo un incremento del **+24%** y el del MER tuvo la mayor alza, del **+70.1%**.

■ Precio MER ■ Precio México ■ Precio SPOT



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