

BOLETÍN ENERGÉTICO

SEPTIEMBRE 2022

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

www.competitividad.gt

ANÁLISIS DEL MERCADO MAYORISTA – AGOSTO 2022

GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO (GWh)

En el mes de agosto de 2022, la generación se situó en **1023.07 GWh** reflejando un incremento de **2.03%** respecto a lo generado en agosto de 2021. La generación hidroeléctrica presentó un incremento de **16.17%**; mientras que las centrales a base de carbón no presentaron ninguna participación, ya que éste fue sustituido por petcoke, el cual tuvo un incremento de **13.71%**. La generación intermitente presentó un incremento de **8.23%** para la energía solar, mientras que la energía eólica se incrementó en **15.97%** respecto al mismo periodo del año anterior. Por último, el búnker se redujo en **47.43%**.



Recurso	Generación GWh
Hidroeléctrica	805,55
Carbón/Petcoke	148,27
Eólico	17,85
Carbón	0,00
Vapor	25,48
Solar	19,31
Búnker	13,47
Biogas	1,49
Diesel	0,49
Gas natural	0,20
Biomasa	0,046
Syngas	0,00

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

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

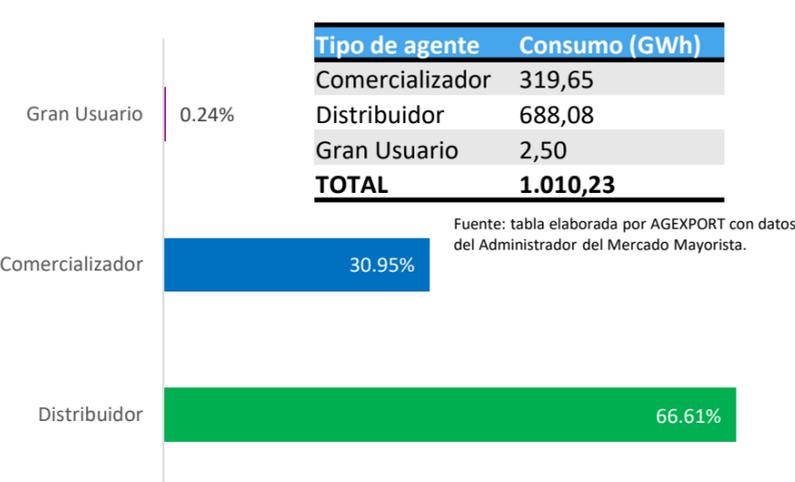
DEMANDA MÁXIMA (MW)



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

La demanda máxima del SNI fue de **1,807.05 MW** ocurrida el miércoles **2 de agosto de 2022**, a las 20:00 horas, presentando un incremento de **2.96%** respecto a 2021, año en el que se situó en 1,755.18 MW ocurrida el martes 10 de agosto de 2021 a las 20:00 horas. La demanda máxima en agosto ha recuperado fuertemente su comportamiento luego de la pandemia por COVID-19 en 2020.

CONSUMO DE ENERGÍA POR TIPO DE USUARIO (GWh)



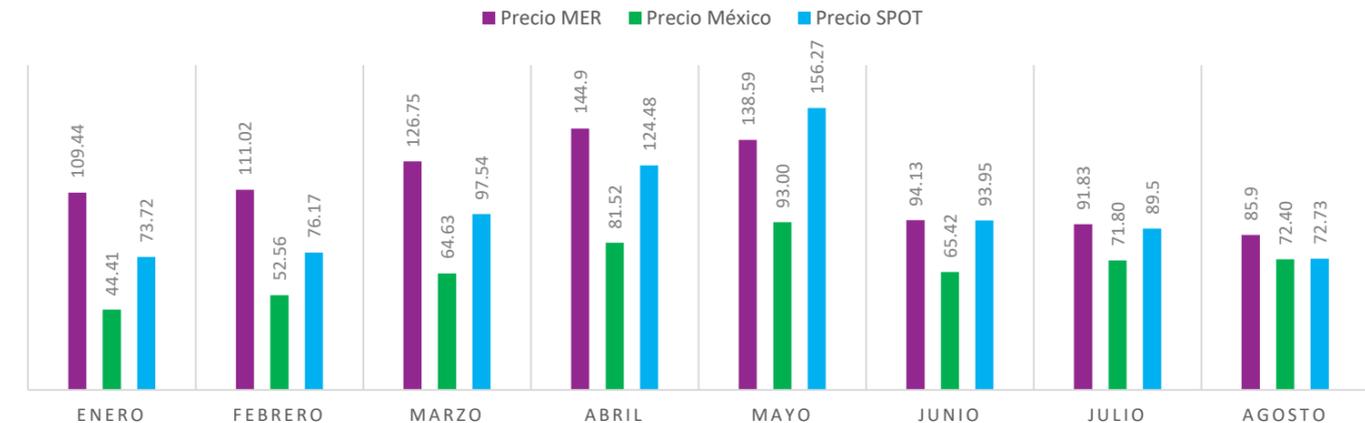
Fuente: tabla elaborada por AGEXPORT con datos del Administrador del Mercado Mayorista.

Durante agosto de 2022, el consumo de energía fue de **1010.23 GWh** con un crecimiento de **4.1%** respecto agosto de 2021. El consumo por parte de los Grandes Usuarios Participantes disminuyó en **10.7%**, los Distribuidores experimentaron un incremento de **4.4%** y los comercializadores presentaron también un incremento de **4.1%** respecto a agosto del año anterior. Los mayores consumidores son los Distribuidores con un 68.11% (**688.08 GWh**) de participación, seguido por los Comercializadores con 31.64% (**319.65 GWh**), y finalmente, los Grandes Usuarios Participantes con un consumo de **2.50 GWh** únicamente.

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

Comparativo de precios: SPOT, México y MER (Datos en USD/MWh)

En agosto de 2022, el Precio Spot de Guatemala cerró en **72.73 USD/MWh** en promedio. Por su parte, el precio en México con un promedio de **72.40 USD/MWh** mientras que el precio de interconexión con el MER con **85.90 USD/MWh** en promedio. Se observó un incremento del precio spot de **36%** respecto al mismo periodo del año anterior, al igual que de **32%** para el precio del MER y **58%** para el precio de México. El precio de Guatemala igualó al precio de interconexión con México, estando únicamente **0.46%** por arriba, y el precio MER, **18.11%** arriba del de Guatemala.



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

Sostenibilidad en el mercado energético

La transición energética es una realidad a nivel mundial. La mayoría de países en el mundo trabajan están trabajando para lograrlo y para ello buscan la atracción de inversión en energía limpia.

Guatemala se encuentra entre los 11 países más vulnerables a los efectos del cambio climático a nivel mundial, debido a su posición topográfica característica de intensa actividad volcánica, y a la presencia de eventos climatológicos frecuentes como inundaciones, sequías y variaciones extremas de temperatura.

Para lograr una correcta transición en el mercado energético en Guatemala es necesario que exista un aumento en la inversión en el sector, en especial hacia tecnologías de generación verde. Se necesita abordar temas prioritarios que permitan promover y facilitar la inversión en energía renovable. A continuación se detallan los temas que se deben enfatizar tanto para los desarrolladores de proyectos, como para el sector privado en general.

Licitaciones de energía renovable a largo plazo

Certeza jurídica

Ley de incentivos fiscales

Fuente: Asociación de Generadores con Energía Renovable

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