



AGEXPORT
OBSERVATORIO
COMPETITIVIDAD

MONITOR ENERGÉTICO

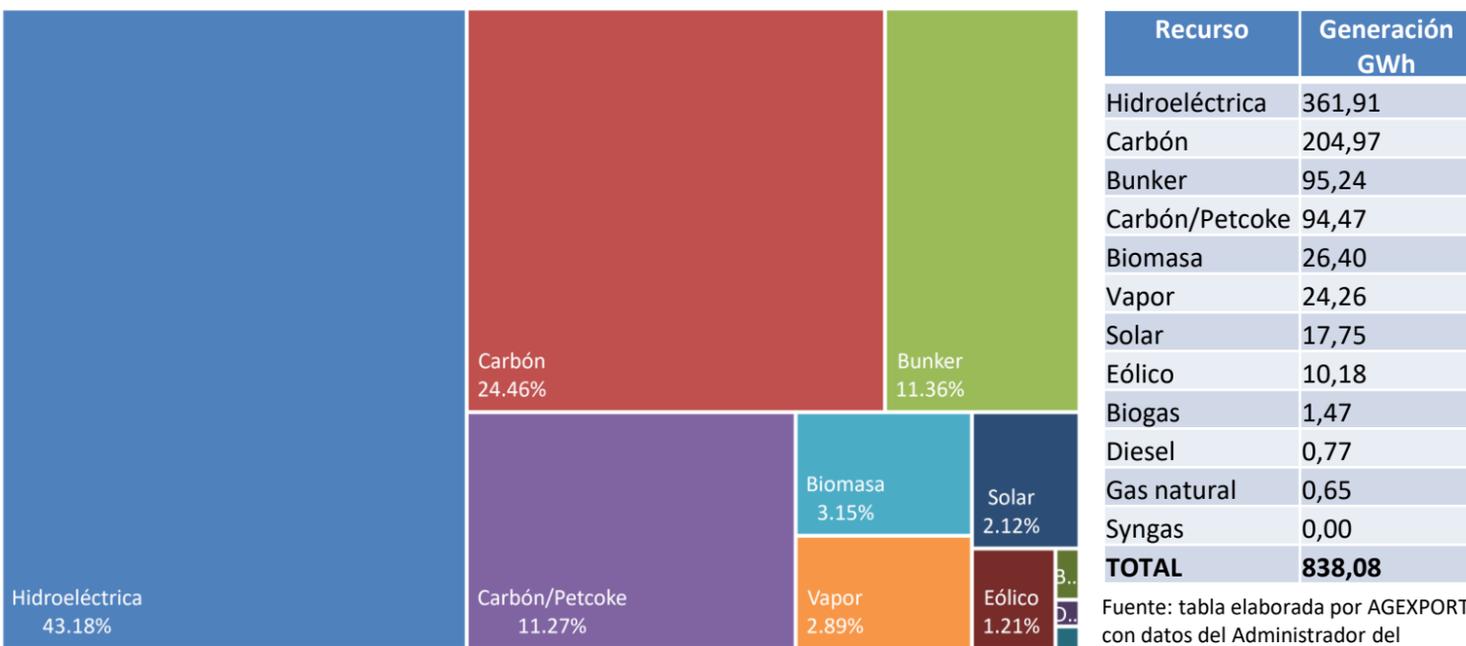
Elaborado por: Carlos Steiger
Envíe su dudas o sugerencias a: carlos.steiger@agexport.org.gt
Ingrese competitividad.gt para más información de interés

Junio - 2022

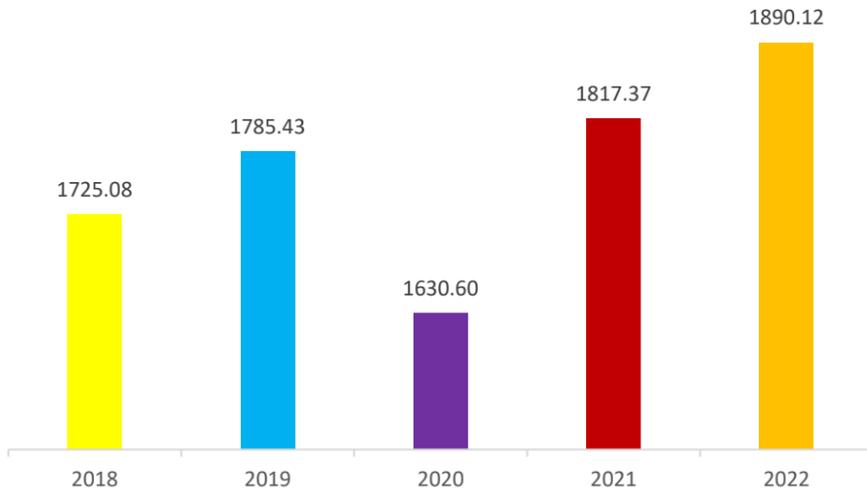
ANÁLISIS DEL MERCADO MAYORISTA MAYO

GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO (GWh)

En mayo de 2022, la generación se situó en 838.08 GWh reflejando un decrecimiento de 14.76% respecto a lo generado en mayo de 2021. La generación hidroeléctrica presentó una reducción de 17.45%; mientras que las centrales a base de carbón mostraron un incremento de 11.06%. La generación intermitente presentó una baja de 0.81% para la energía solar y de 44.64% en el recurso eólico respecto al mismo periodo del año anterior. Por último, el búnker se incrementó en 125.32%.



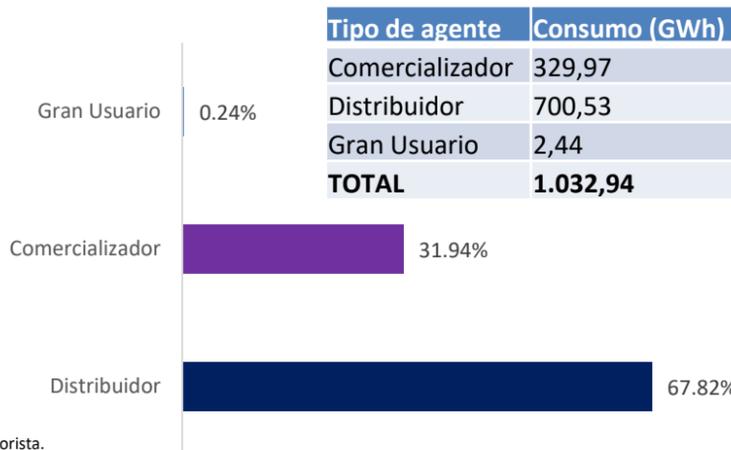
DEMANDA MÁXIMA (MW)



La demanda máxima del SNI en mayo de 2022 fue de 1,890.12 MW ocurrida el miércoles 04 de mayo de 2022, a las 20:00 horas, presentando un incremento de 4% respecto a 2021, año en el que se situó en 1,817.37 MW ocurrida el miércoles 19 de mayo de 2021 a las 20:00 horas. La demanda máxima en mayo ha presentado un crecimiento constante desde 2018, a excepción del 2020, el cual fue un año atípico debido a la pandemia.

CONSUMO DE ENERGÍA POR TIPO DE USUARIO (GWh)

Durante mayo de 2022, el consumo de energía fue de 1,032.94 GWh con un crecimiento de 5.45% respecto mayo de 2021. El consumo por parte de los Grandes Usuarios Participantes disminuyó en 3.2%, los Distribuidores experimentaron un incremento de 4.6% junto con los comercializadores, con 7.5% respecto a mayo del año anterior. Los mayores consumidores son los Distribuidores con un 67.82% (700.53 GWh) de participación, seguido por los Comercializadores con 31.94% (329.97 GWh), y finalmente, los Grandes Usuarios Participantes con un consumo de 2.44 GWh únicamente.



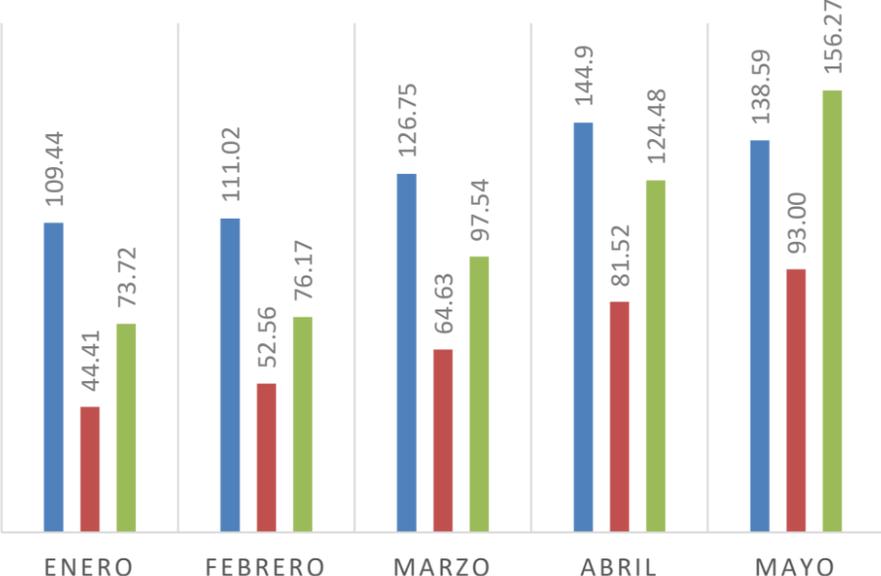
IMPACTO INVASIÓN RUSA A UCRANIA

Mes	Precio MER	Precio México	Precio SPOT
enero	109.44	44.41	73.72
febrero	111.02	52.56	76.17
marzo	126.75	64.63	97.54
abril	144.9	81.52	124.48
Mayo	138.59	93	156.27
Promedio	126.14	67.224	105.636

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

En mayo de 2022, el Precio Spot de Guatemala cerró en 156.27 USD/MWh en promedio. Por su parte, el precio en México con un promedio de 93 USD/MWh mientras que el precio de interconexión con el MER con 138.59 USD/MWh en promedio. Se observó un incremento del precio spot de 147% respecto al mismo periodo del año anterior, al igual que de 99% para el precio del MER y 165% para el precio de México. El precio de Guatemala se encuentra 68% por arriba del precio de interconexión con México, y el precio MER, 11% por debajo del de Guatemala.

■ Precio MER ■ Precio México ■ Precio SPOT



El conflicto entre Rusia y Ucrania ha provocado un incremento global de costos sobre los principales combustibles. Dicho conflicto es causa de un alza importante en los precios de energía, fertilizantes y por ende de alimentos. A la fecha, según informa Euronews, Rusia ha cortado parcial o totalmente el suministro de combustibles fósiles a 12 estados miembros de la Unión Europea (UE). La UE evalúa acuerdos con proveedores como Estados Unidos, Noruega, Israel y Egipto. El objetivo es reducir el petróleo y gas procedentes de Rusia (40% aproximadamente). La reducción de la oferta rusa e incremento de la demanda europea genera un desbalance del mercado de combustibles a nivel global, provocando así un alza en precios de energía, fertilizantes y finalmente alimentos.