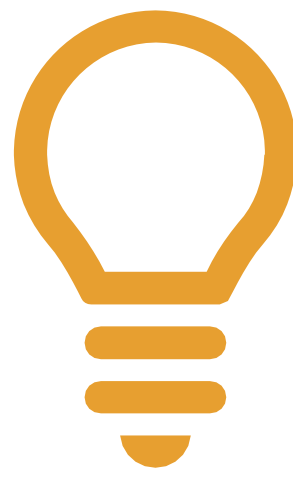


MONITOR ENERGÉTICO

AGEXPORT
OBSERVATORIO COMPETITIVIDAD

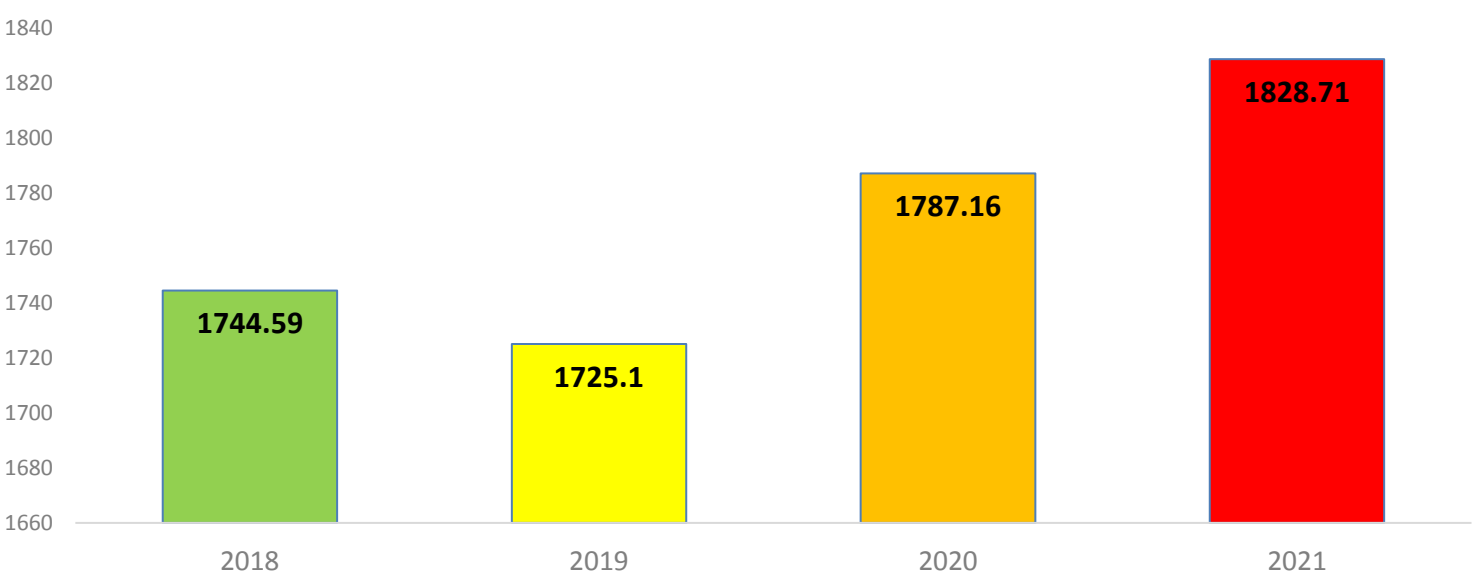


Elaborado por: Gerencia de Competitividad
Envíe su dudas o sugerencias a: Jessika.aceituno@agexport.org.gt

FEBRERO 2021

DEMANDA MAXIMA (MW): La demanda máxima es la demanda de energía eléctrica mas alta que se ha producido durante un periodo de tiempo específico. Las fluctuaciones máximas de la demanda pueden ocurrir en los ciclos diarios, mensuales, estacionales y anuales.

Demanda máxima del SIN en diciembre 2021 (en MW)



Fuente: Administrador del Mercado Mayorista (AMM)

La demanda máxima del SIN en diciembre 2021 fue de 1,828.71 MW. Esto ha presentado un incremento de 2.32% respecto al 2020 (1,787.16 MW), momento en el cual mostró una recuperación de la pandemia COVID 19

Matriz de generación de energía, en el mes de diciembre 2021

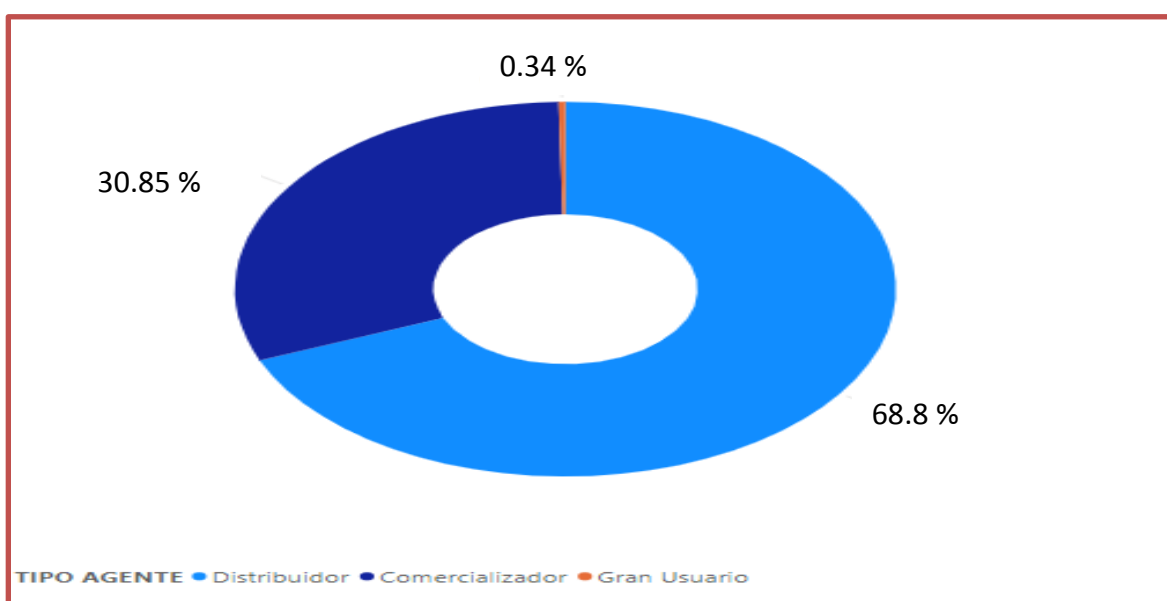


Fuente: Observatorio de Competitividad de AGEXPORT con datos de la firma X'agon

El sistema con mayor porcentaje de energía utilizado durante el mes de diciembre continúa siendo el hidráulico (fuente de energía renovable), seguido por la utilización de biomasa y carbón.

Consumo de energía por tipo de usuario (GWh)

Durante diciembre 2021, el consumo de energía fue de 982.10 GWh. Esto representó un crecimiento de 7.01% respecto a diciembre de 2020



Fuente: Administrador del Mercado Mayorista (AMM)

A comparación de diciembre 2020, el consumo por parte de los Grandes Usuarios Participantes incrementó un 40.2%. En el caso de los Distribuidores se experimento un crecimiento del 5.3%, junto con los comercializadores con un 10.7%.