

PROSPECTIVA DEL SECTOR ELÉCTRICO A NIVEL NACIONAL

Enero 2024

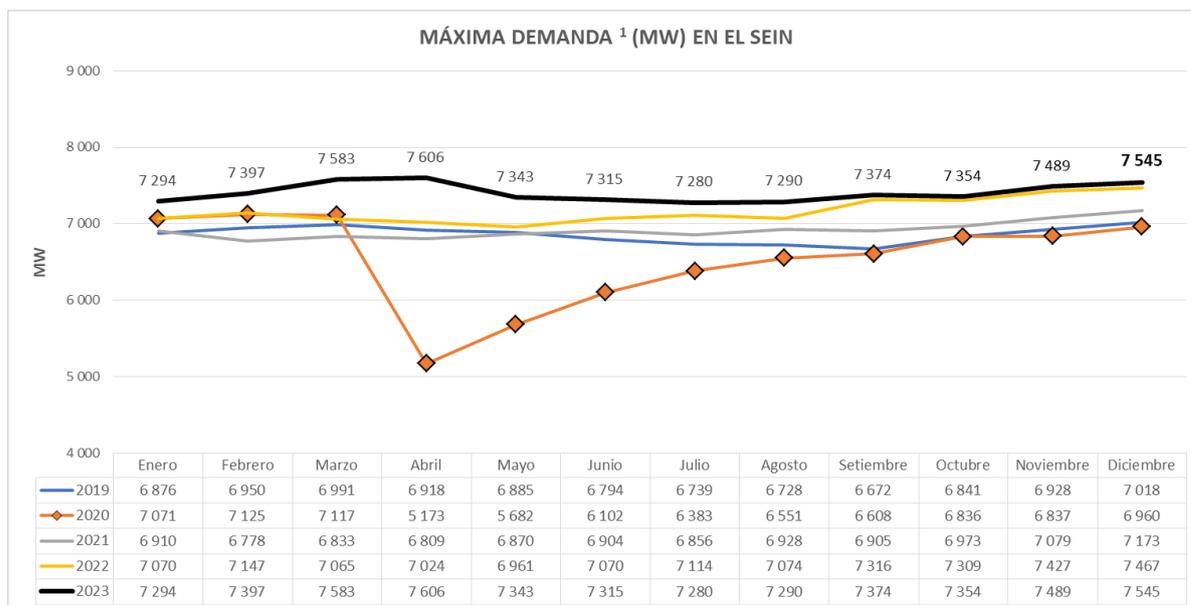
(Cifras preliminares 2023, con información al mes de diciembre)



PROSPECTIVA DEL SECTOR ELÉCTRICO AL MES DE DICIEMBRE 2023

1. Máxima Demanda en Potencia en el SEIN – COES¹

Gráfico N° 1



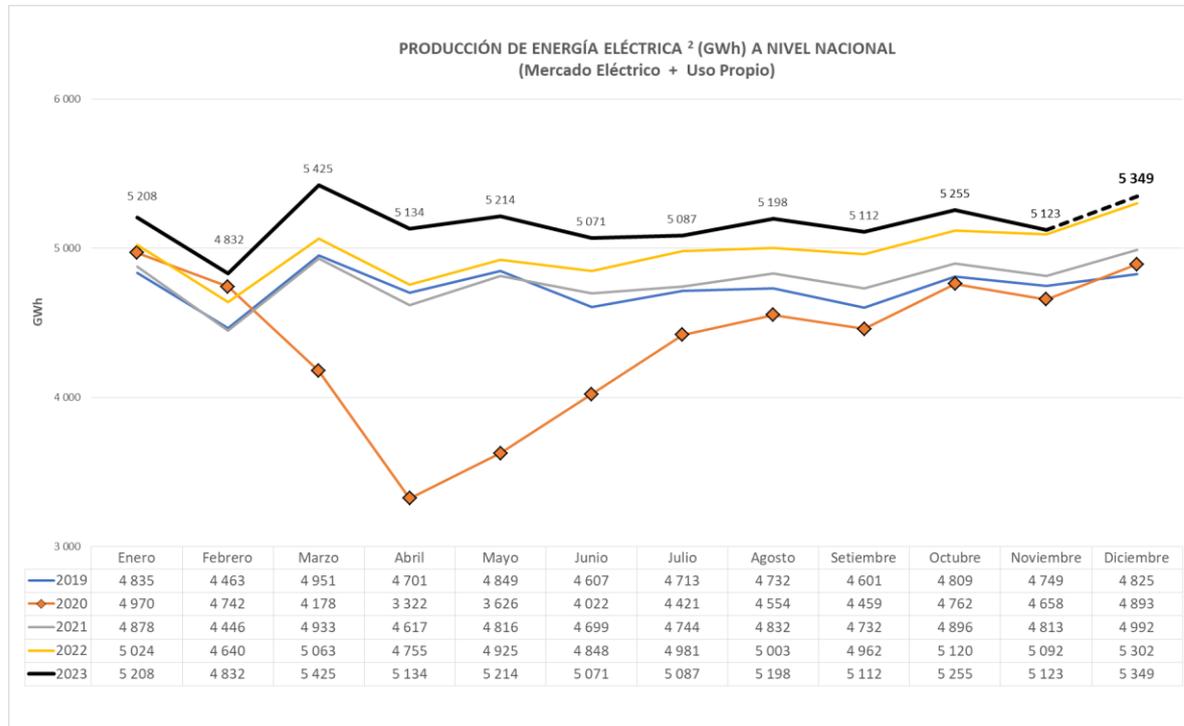
1\): Fuente: Información del Portal COES.

La máxima demanda del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional en el mes de diciembre fue de 7 545 MW, dicho valor que fue registrado por el SEIN – COES el 18 de diciembre de 2023 a las 19:45 horas. Este valor representa un incremento del 1% respecto al mismo mes del año anterior. Asimismo, con la serie mensual de los indicadores homólogos, la máxima demanda del presente año sería la registrada en el mes de abril con 7 606 MW.

Según Gráfico N° 1, sobre líneas de tendencias del último quinquenio (2019 – 2023) se concluye que, la tasa media anual de la máxima demanda para dicho período fue de 1,8%, (de 7 018 MW a 7 545 MW). Por otro lado, descontando el año atípico 2020 por la situación pandémica mundial, la máxima demanda 2023 no acontece como en años anteriores en el mes de diciembre, pues el incremento de cargas mineras e industriales al sistema en el mes de abril permitieron que la ocurrencia de la demanda en potencia de 2023 se registre en este mes, valor que se incrementó en 1,8% respecto a la máxima demanda que se tuvo para el año 2022. Se debe considerar que todos los registros se midieron en horas punta.

Finalmente, podemos afirmar respecto de los valores máximos registrados durante el año 2023, que entre el menor y el mayor valor existió un incremento del 4,5%; y para el año 2022 dicha variación entre similares valores fue de 7,3%.

2. Producción de Energía Eléctrica a nivel Nacional²

Gráfico N° 2


2\): Fuente: Información de las Empresas del sector eléctrico – DGE/DEPE
 Valor estimado diciembre 2023: Con información COES y DGE

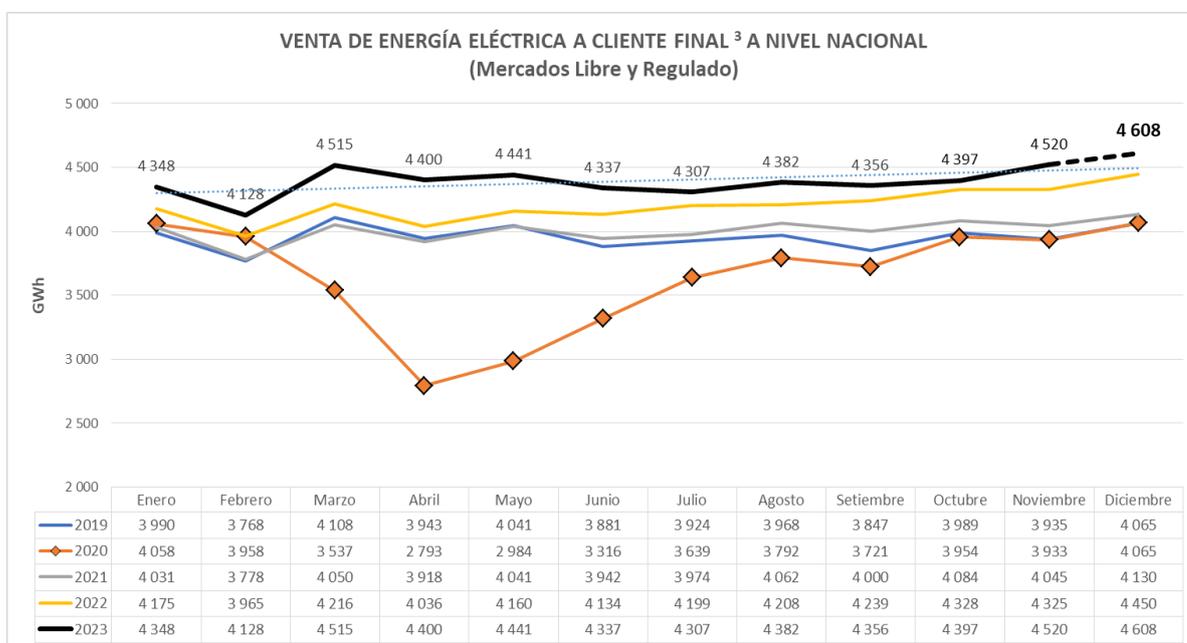
La producción de energía eléctrica acumulada para el mes de diciembre fue de 5 349 GWh, cifra superior en 0,8% respecto al registro de igual mes de 2022. Dicho valor estimado fue calculado a partir de los registros diarios que se presentan en el portal COES, y a los que se les adicionan lo registrado por la Dirección General de Electricidad sobre la generación de las unidades aisladas que remiten las empresas del subsector.

Con dicha cifra se acumularía para el cierre del año una producción total nacional 2023 de 62 009 GWh, es decir 3,8% más que lo generado durante el año 2022. En cuanto al Gráfico de tendencia N°2 se puede afirmar que con los valores de generación para el quinquenio 2019 - 2023 se calcula una tasa media anual de 2,2%. Asimismo, las curvas de tendencia para estos años, mantienen comportamientos similares, salvo el año 2020 que se desarrolló de forma irregular debido a la pandemia.

Finalmente, se observa en las gráficas de tendencias que los comportamientos de la oferta de generación son similares y moderadamente crecientes en los últimos años, a excepción del año 2020 por las razones antes señaladas.

3. Venta de Energía Eléctrica a cliente final a nivel Nacional³

Gráfico N° 3



3\): Fuente: Información de las Empresas del sector eléctrico – DGE/DEPE
Valor estimado diciembre 2023: DGE/DEPE

Al cierre del mes de diciembre las ventas a cliente final alcanzaron los 4 608 GWh, valor que resulta ser 3,6% más que el mes homólogo del año anterior. Con este último registro del año 2023, se tiene totalizado 52 739 GWh como venta de energía a cliente final, mostrando un incremento de 4,6% respecto al total anual del año 2022.

El Gráfico N° 3 muestra las líneas de tendencias de las ventas de energía eléctrica a cliente final que incluyen los mercados libre y regulado para el último quinquenio (2019 – 2023). Es así que, se visualiza una tendencia creciente y moderada en este período con un crecimiento medio anual de 2,7%, y para los últimos 3 años, de 4,8% como promedio anual de crecimiento. Este último indicador podría interpretarse como más significativo, debido a que no incluye los resultados que se presentan en la tendencia del año atípico 2020.

Finalmente, se puede apreciar que las curvas de tendencia entre la oferta y demanda en energía presentadas en los Gráficos N°2 y N°3, guardan similar comportamiento y sintonizan con los resultados registrados como máxima demanda en potencia en el SEIN – COES según Gráfico N°1.