

PROSPECTIVA DEL SECTOR ELÉCTRICO A NIVEL NACIONAL

Noviembre 2024

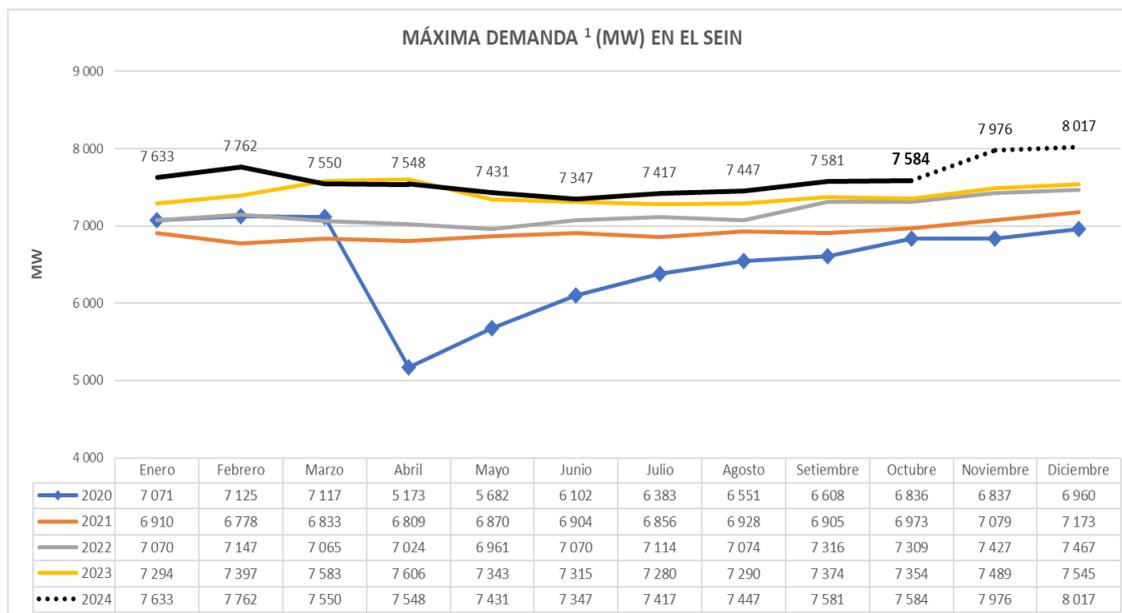
(Cifras preliminares 2024, con información al mes de octubre)



PROSPECTIVA DEL SECTOR ELÉCTRICO AL MES DE OCTUBRE 2024

1. Máxima Demanda en Potencia en el SEIN – COES¹

Gráfico N° 1



1\): Fuente: Información del Portal COES.
Proyecciones nov. - dic: COES - PMPO noviembre 2024

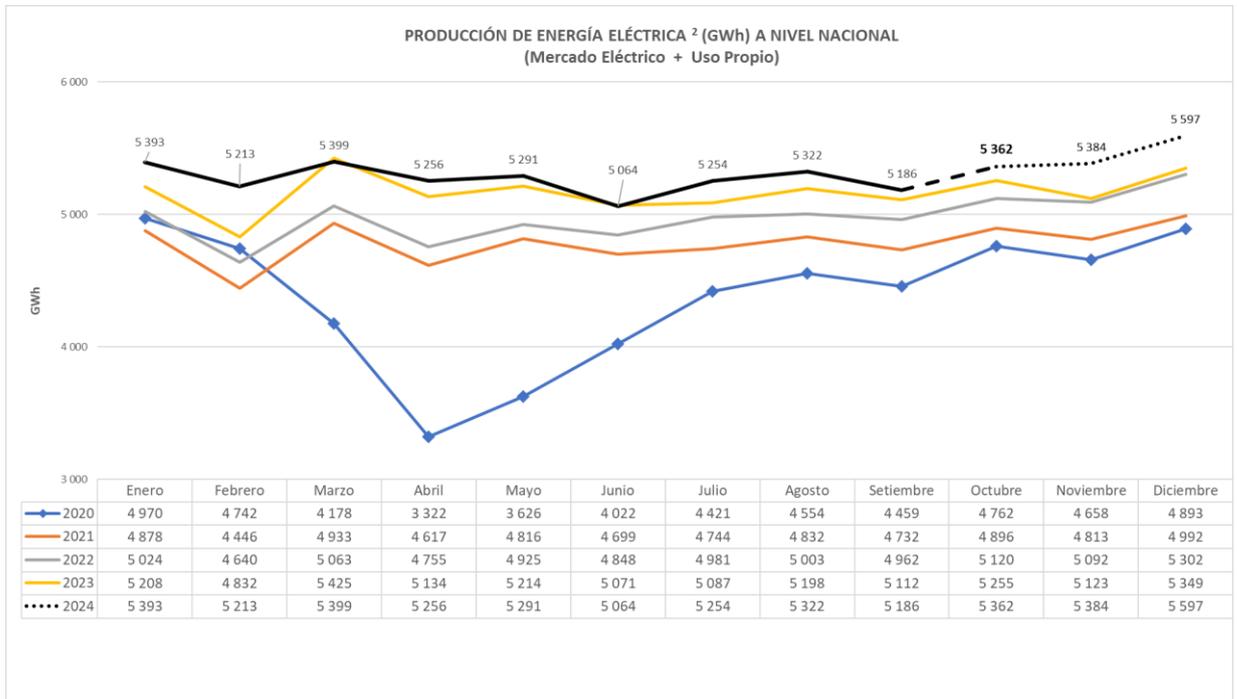
Durante el mes de octubre de 2024, la máxima demanda ocurrida en el Sistema Eléctrico Interconectado Nacional SEIN – COES fue de 7 584 MW. En el Gráfico N° 1 se muestran las curvas de tendencia de los últimos cinco años, período 2020 – 2024, con registros históricos mensuales hasta octubre del presente año, y los valores proyectados para noviembre y diciembre 2024, obtenidos de los informes del Programa de Mediano Plazo para la Operación (PMPO) para el mes de noviembre, disponibles en el portal del COES.

Hasta el mes registrado, la máxima demanda del mes de febrero 2024 todavía sigue siendo la más alta del año, y la cifra de octubre superó en 3,1% el valor obtenido en igual mes de 2023, y cuya ocurrencia sucedió el 24 de dicho mes a las 19:00 horas.

Considerando los valores proyectados por el COES para los meses de noviembre y diciembre 2024, el resultado anual de la máxima demanda en potencia, estaría fluctuando entre 7 347 y 8 017 MW, dando lugar a un crecimiento medio mensual del año de 0,8%. Asimismo, el crecimiento medio anual estaría alrededor de 3,5%, entre los años 2021 y 2024.

2. Producción de Energía Eléctrica a nivel Nacional²

Gráfico N° 2



2\): Fuente: Información de las Empresas del sector eléctrico – DGE/DEPE
 Valor estimado octubre 2024: Con información COES y DGE
 Proyecciones nov. - dic: DGE/DEPE

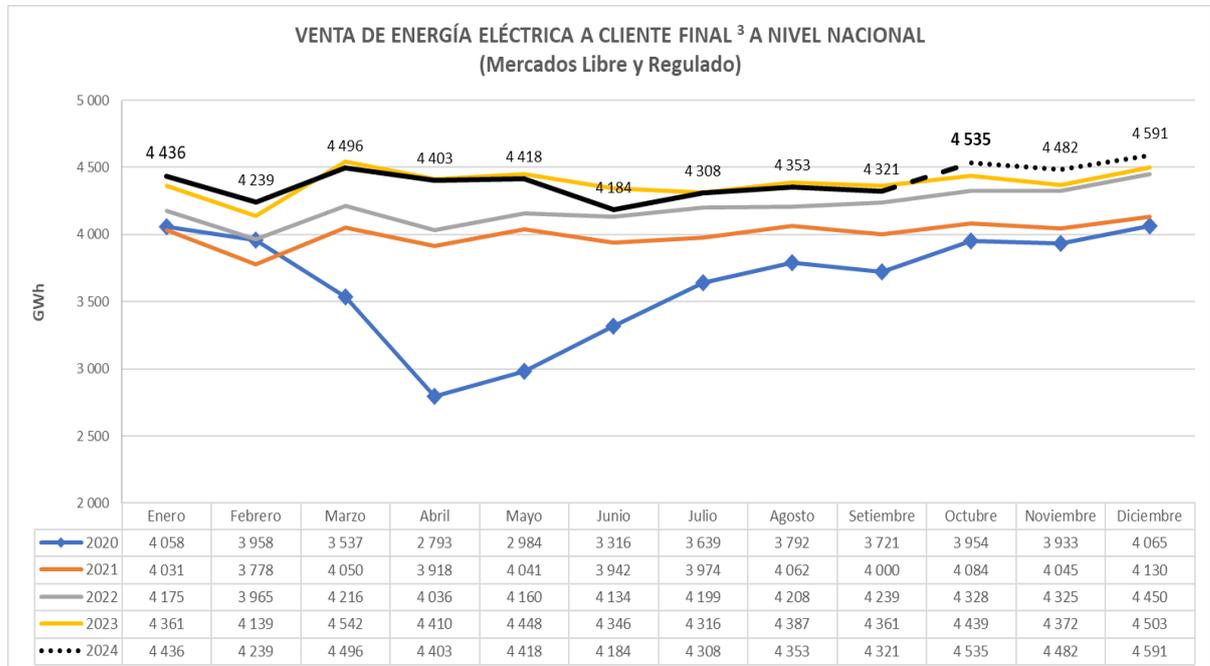
Los valores registrados de la producción de energía eléctrica mensual por cada año, para el último quinquenio, se presenta en el Gráfico N°2. Al cierre del mes de octubre 2024, la producción de energía eléctrica alcanzó la cifra de 5 362 GWh, es decir 2% más que octubre 2023. Los valores que se observan para los meses de noviembre y diciembre, son las proyecciones calculadas, a partir de los valores históricos registrado en los meses anteriores.

Con todo lo considerado para el año 2024, al cierre de dicho año, la energía total a nivel nacional alcanzaría los 63 722 GWh, por lo que crecería 2,8% respecto al año 2023, y significando crecer en promedio anual 3,5% para los últimos cuatro años del último quinquenio (2020 – 2024).

En ese sentido durante el 2024, los valores de la producción mensual de energía eléctrica nacional estarían fluctuando entre 5 064 y 5 597 GWh. Asimismo, según la curva de tendencia observada se tendría un crecimiento medio mensual de producción total nacional de 0,3%.

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 octubre 2024: DGE/DEPE
 Proyecciones nov. - dic: DGE/DEPE

Con relación a la demanda en energía eléctrica de los clientes finales, la venta de energía eléctrica registrada para el mes de octubre fue de 4 535 GWh, valor que resultó ser 2,1% por encima de las ventas registradas en octubre 2023. En el Gráfico N°3 se muestran las curvas de tendencia del último quinquenio, 2020 – 2024 correspondiente a las ventas de energía eléctrica a cliente final que declaran las empresas mensuales a la Dirección General de Electricidad.

Con las proyecciones presentadas para los meses de noviembre y diciembre, el acumulado de las ventas anuales 2024 a cliente final para el mercado libres y regulado, alcanzarían el valor de 52 765 GWh, es decir 0,3% mayor que el registro del año 2023. Asimismo, su crecimiento medio anual se calculó en 3,2% para los últimos cuatro años dentro del quinquenio analizado.

De acuerdo con los indicadores señalados respecto a la oferta y demanda en energía, estos comportamientos, guardan relación entre ellos, con los resultados que se muestran de las fuentes que se difunden sobre la demanda en potencia, en el Sistema Interconectado Nacional SEIN-COES.