# REPORTE DESEMPEÑO PRONÓSTICO DE DEMANDA **JULIO 2021**

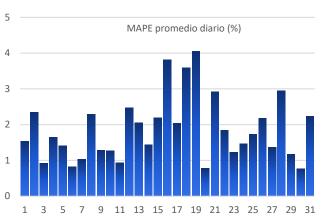


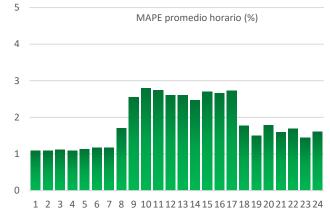
El Coordinador Eléctrico Nacional pone a disposición el Reporte de Desempeño del Pronóstico de Demanda del Sistema Eléctrico Nacional, el cual presenta indicadores de desempeño para distintas escalas temporales. En esta edición, se entregan las cifras correspondientes al mes de julio de 2021.

#### MAPE¹ PROMEDIO MENSUAL Y ANUAL

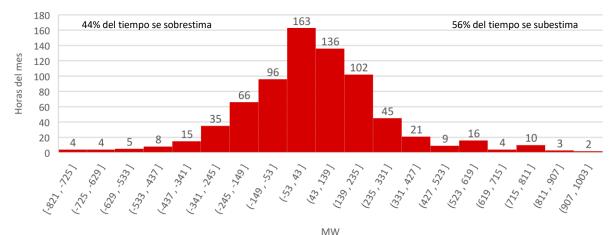
|               | 2020-7 | 2020-8 | 2020-9 | 2020-10 | 2020-11 | 2020-12 | 2021-1 | 2021-2 | 2021-3 | 2021-4 | 2021-5 | 2021-6 | 2021-7 |
|---------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| MAPE promedic | 3,4    | 2,2    | 2,3    | 1,6     | 1,3     | 1,5     | 3,0    | 2,2    | 2,6    | 2,0    | 1,7    | 2,2    | 1,9    |

#### MAPE PROMEDIO DIARIO Y HORARIO





## **HISTOGRAMA DESVIACIONES<sup>3</sup> [MW]**



### MAPE [%] DÍA DE LA SEMANA



#### BIAS<sup>2</sup>

|               | 2021-2 | 2021-3 | 2021-4 | 2021-5 | 2021-6 | 2021-7 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bias mín      | -815   | -1001  | -939   | -653   | -639   | -821   |
| Bias máx      | 495    | 466    | 702    | 617    | 1085   | 933    |
| Bias promedio | -106   | -186   | -101   | -9     | 20     | 37     |

<sup>1</sup>MAPE: siglas en inglés de mean absolute percentage error. <sup>2</sup>BIAS: desviación entre el valor real y el programado.

LinkedIn

<sup>3</sup>Real - Programado.

Fuente de datos: real (plataforma Opreal), programado (Programación Diaria del Sistema Eléctrico Nacional).





