

# REPORTE DESEMPEÑO PRONÓSTICO DE DEMANDA

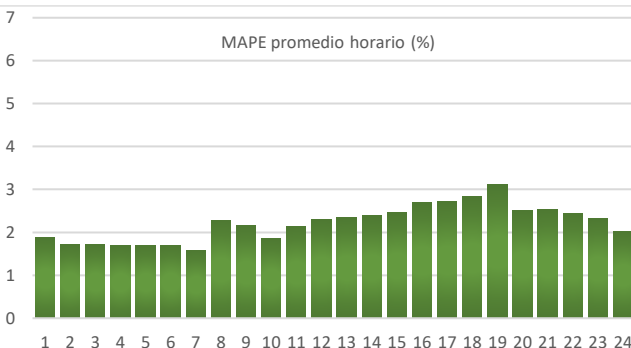
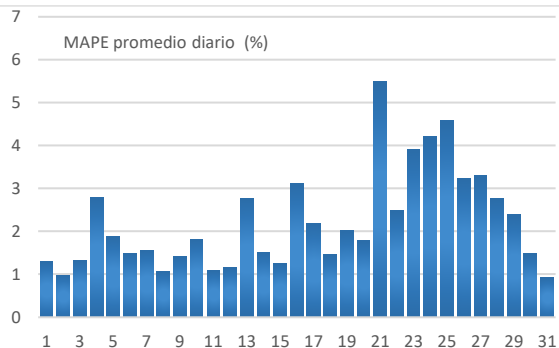
## AGOSTO 2022

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 agosto de 2022.

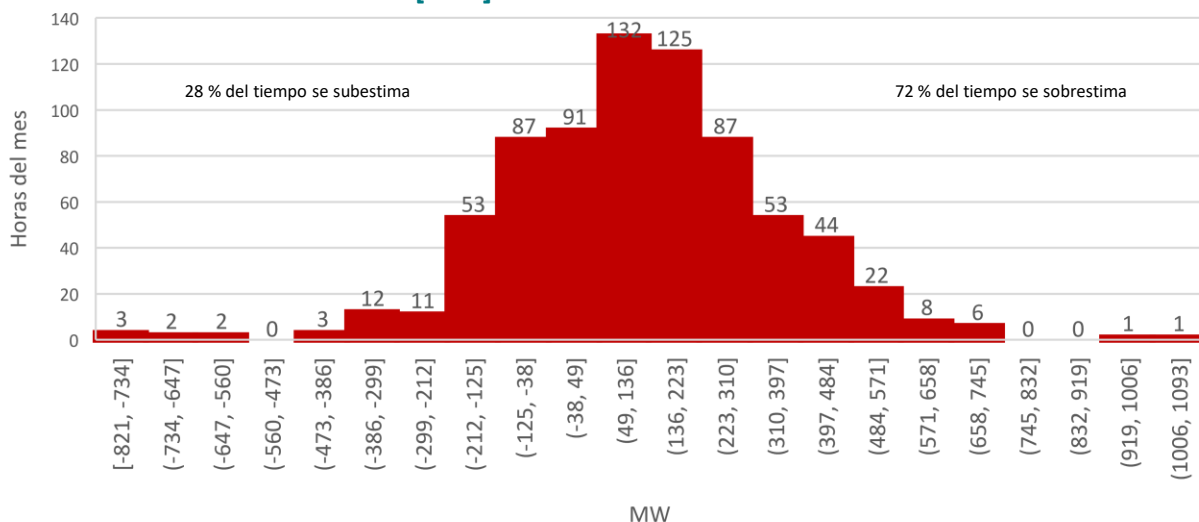
### MAPE<sup>1</sup> PROMEDIO MENSUAL Y ANUAL

|               | 2021-8 | 2021-9 | 2021-10 | 2021-11 | 2021-12 | 2022-1 | 2022-2 | 2022-3 | 2022-4 | 2022-5 | 2022-6 | 2022-7 | 2022-8 |
|---------------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| MAPE promedio | 2,8    | 3,5    | 1,7     | 2,5     | 2,0     | 2,6    | 1,8    | 2,0    | 2,8    | 2,6    | 2,3    | 2,5    | 2,3    |

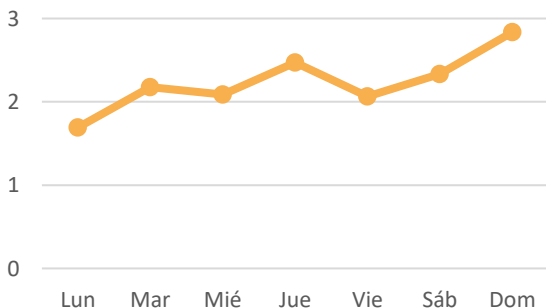
### MAPE PROMEDIO DIARIO Y HORARIO



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



### MAPE [%] DÍA DE LA SEMANA



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

|               | 2022-3 | 2022-4 | 2022-5 | 2022-6 | 2022-7 | 2022-8 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bias mín      | -961   | -1144  | -956   | -834   | -706   | -821   |
| Bias máx      | 1028   | 1135   | 595    | 804    | 984    | 1008   |
| Bias promedio | 15     | 43     | -40    | 120    | 137    | 120    |

<sup>1</sup>MAPE: siglas en inglés de mean absolute percentage error.

<sup>2</sup>BIAS: desviación entre el valor real y el programado.

<sup>3</sup>Programado – Real.

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