# REPORTE DESEMPEÑO PRONÓSTICO DE DEMANDA

ABRIL 2020

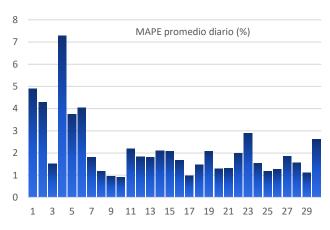


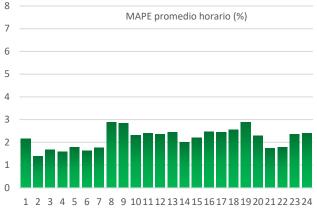
El Coordinador Eléctrico Nacional pone a disposición el Reporte de Desempeño del Pronóstico de Demanda del Sistema Eléctrico Nacional, el cual presenta indicadores de desempeño para distintas escalas temporales. En esta edición, se entregan las cifras correspondientes al mes de abril de 2020.

## MAPE¹ PROMEDIO MENSUAL Y ANUAL

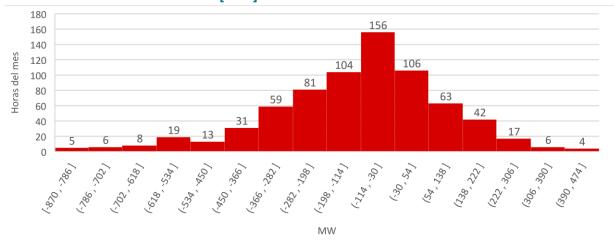
 MAPE promedio
 2,0
 2,0
 2,3
 2,2
 2,1

## MAPE PROMEDIO DIARIO Y HORARIO





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



# MAPE [%] DÍA DE LA SEMANA



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

|               | 2020-1 | 2020-2 | 2020-3 | 2020-4 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|
| Bias mín      | -727   | -895   | -1579  | -870   |
| Bias máx      | 1217   | 402    | 472    | 442    |
| Bias promedio | 50     | -61    | -68    | -121   |

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

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





<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Real - Programado.