

Situación del Sistema Eléctrico para el 20 de diciembre de 2024.

Fecha: 20/12/2024 **Autor:** UNE-MINEM

NOTA INFORMATIVA



En el día de ayer se afectó el servicio por déficit de capacidad de generación las 24 horas del día, la máxima afectación por déficit de generación fue de 1608 MW a las 18:30, coincidente con la hora de máxima demanda. Las afectaciones se mantuvieron durante toda la madrugada de hoy. La disponibilidad del SEN a las 07:00 horas es de 1560 MW y la demanda 2300 MW, con 803 MW afectados por déficit de generación. En el horario de la media se estima una afectación por déficit de 1100 MW, con mayor incidencia en la zona centro oriental por altas transferencia de energía hacia esa zona. Se encuentran en avería la unidad 2 de la CTE Felton y las unidades 3 y 6 de la CTE Renté. En mantenimiento se encuentra la unidad 8 de la CTE Mariel, la unidad 2 de la CTE Santa Cruz, las

unidades 3 y 4 de la CTE Cienfuegos, la unidad 5 de la CTE Nuevitas y la unidad 5 de la CTE Renté. Las limitaciones en la generación térmica son de 213 MW. Se encuentran fuera de servicio por combustible 73 centrales de generación distribuida con 405 MW, 4 motores en la patana de Melones con 65 MW, la CDE Mariel con 117 MW y se opera limitada a 125 MW la unidad 1 de la CTE Felton para garantizar el empate con su próximo suministro (afectados 95 MW), para un total de 682 MW afectados por esta causa. Para el pico se estima la entrada de 4 motores de la patana de Melones con 65 MW y la entrada de la unidad 5 de la CTE Nuevitas con 70 MW. Con este pronóstico, se estima para la hora pico una disponibilidad de 1695 MW y una demanda máxima de 3150 MW, para un déficit de 1455 MW, por lo que de mantenerse las condiciones previstas se pronostica una afectación de 1525 MW en este horario. UNE-MINEM