

Situación del Sistema Eléctrico para el 21 de diciembre de 2024.

Fecha: 21/12/2024 **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 1619 MW a las 18:20, coincidente con la hora de máxima demanda, superior a lo planificado por la no entrada antes del pico de la unidad 5 de la CTE Nuevitas. A las 02:18 hora queda restablecida la afectación por déficit, se comenzó a afectar nuevamente a las 05:10 horas de la mañana de hoy. La disponibilidad del SEN a las 07:00 horas es de 1660 MW y la demanda 2000 MW, con 377 MW afectados por déficit de generación. En el horario de la media se estima una afectación por déficit de 800 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 y la unidad 5 de la CTE Renté. Las limitaciones en la generación térmica son de 264 MW. Se encuentran fuera de servicio por combustible 79 centrales de generación distribuida con 480 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 692 MW afectados por esta causa. Se estima para la hora pico una disponibilidad de 1660 MW y una demanda máxima de 3080 MW, para un déficit de 1420 MW, por lo que de mantenerse las condiciones previstas se pronostica una afectación de 1490 MW en este horario. UNE-MINEM