

Situación del Sistema Eléctrico para el 23 de diciembre de 2024.

Fecha: 23/12/2024 **Autor:** UNE-MINEM

NOTA INFORMATIVA



En el día de ayer se afectó el servicio por déficit de capacidad de generación desde las 06:10 horas, la máxima afectación por déficit de generación fue de 1442 MW a las 18:10, coincidente con la hora de máxima demanda. A las 22:43 hora queda restablecida la afectación por déficit, se comenzó a afectar nuevamente a las 05:19 horas de la mañana de hoy, con mayor incidencia en la zona centro oriental por altas transferencias de energía hacia esa zona. La disponibilidad del SEN a las 07:00 horas es de 1612 MW y la demanda 1940 MW, con 430 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 263 MW. Se encuentran fuera de servicio por combustible 73 centrales de generación distribuida con 482 MW, 5 motores en la CDE Moa con 66 MW y se opera limitada a 125 MW la unidad 1 de la CTE Felton para garantizar el completamiento de los niveles de combustible en el tanque de recepción (afectados 95 MW), para un total de 643 MW afectados por esta causa. Para el pico se estima la entrada de la unidad 8 de la CTE Mariel con 70 MW y el completamiento de la unidad 1 de la CTE Felton aportando 95 MW más en este horario. Con este pronóstico, se estima para la hora pico una disponibilidad de 1777 MW y una demanda máxima de 3120 MW, para un déficit de 1343 MW, por lo que de mantenerse las condiciones previstas se pronostica una afectación de 1413 MW en este horario. UNE-MINEM