

## Situación del Sistema Eléctrico para el 31 de diciembre de 2024.

Fecha: 31/12/2024 Autor: UNE-MINEM

# NOTA INFORMATIVA



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 344 MW. Se encuentran fuera de servicio por combustible 33 centrales de generación distribuida con 155 MW, 6 motores en la Central fuel de Mariel con 100 MW y 5 motores en la Patana de Regla con 45 MW, para un total de 300 MW afectados por esta causa. Para el pico se estima la entrada de 6 motores en la Central fuel de Mariel con 100 MW, de 5 motores en la Patana de Regla con 45 MW, de 5 motores de la Central fuel de Moa con 70 MW y la entrada de la unidad 3 de la CTE Rente con 60 MW. Con este pronóstico, se estima para la hora pico una disponibilidad de 2375 MW y una demanda máxima de 2600 MW, para un déficit de 225 MW, por lo que de mantenerse las condiciones previstas se pronostica una afectación de 295 MW en este horario. UNE-MINEM

En el día de ayer se afectó el servicio por déficit de capacidad de generación desde las 06:36 horas, la máxima afectación por déficit de generación fue de 1181 MW a las 18:10, coincidente con la hora de máxima demanda. A las 22:00 horas de la noche se restableció la afectación por déficit, se comenzó a afectar nuevamente a las 06:36 horas de la mañana de hoy. La disponibilidad del SEN a las 07:00 horas es de 2100 MW y la demanda 1950 MW, con todo el SEN con servicio. A partir de las 07:11 horas se comenzó a afectar el servicio por déficit de capacidad de generación, en el horario de la media se estima una afectación por déficit de 250 MW. Se encuentran en avería la unidad 2 de la CTE Felton y la unidad 3 de la CTE Renté. En mantenimiento se encuentra la unidad 2 de la CTE