

Situación del Sistema Eléctrico para el 18 de octubre de 2024.

Fecha: 18/10/2024 **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, no se pudo restablecer el servicio en la madrugada de hoy. La máxima afectación por déficit de capacidad de generación en el horario pico fue de 1642 MW a las 19:20 horas, coincidiendo con el horario pico. La disponibilidad del SEN a las 07:00 horas es de 1390 MW y la demanda 2500 MW, con 1138 MW afectado por déficit de capacidad. En el horario de la media se estima una afectación por déficit de 1600 MW. Se encuentra en avería la unidad 1 de la CTE Santa Cruz, la unidad 2 de la CTE Felton y las unidades 3 y 6 de la CTE Renté. En mantenimiento se encuentra la unidad 2 de la CTE Santa Cruz, la unidad 4 de la CTE Cienfuegos y la unidad 5 de la CTE Renté. Las limitaciones en la generación térmica son de 439

MW. Se encuentran fuera de servicio por combustible 54 centrales de generación distribuida, la patana de Mariel, la CDE Mariel, la patana de Regla, 11 motores de la patana de Melones, la CDE Moa y la patana de Santiago de Cuba para un total de 909 MW, de ellos 335 MW en la generación distribuida, 390 MW en las patanas, 84 MW en la CDE Mariel y 100 MW en la CDE Moa. Para el pico se estima la recuperación de 85 MW en motores de la generación distribuida que están fuera por combustible, la entrada de la unidad 1 de la CTE Santa Cruz con 70 MW, la unidad 3 de la CTE Rente con 60 MW y la entrada de 8 motores de la CDE Moa con 100 MW. Con este pronóstico, se estima para la hora pico una disponibilidad de 1705 MW y una demanda máxima de 3200 MW, para un déficit de 1495 MW, por lo que de mantenerse las condiciones previstas se pronostica una afectación de 1565 MW en este horario. UNE-MINEM