

## Situación del Sistema Eléctrico para el 11 de diciembre de 2024.

**Fecha:** 11/12/2024 **Autor:** UNE-MINEM

# NOTA INFORMATIVA



MW. Se encuentran en avería la unidad 5 de la CTE Mariel, la unidad 2 de la CTE Felton y la unidad 6 de la CTE Renté. En mantenimiento se encuentra la unidad 2 de la CTE Santa Cruz, las unidades 3 y 4 de la CTE Cienfuegos, la unidad 6 de la CTE Nuevitas y la unidad 5 de la CTE Renté. Las limitaciones en la generación térmica son de 278 MW. Se encuentran fuera de servicio por combustible 45 centrales de generación distribuida con 355 MW y la patana de Santiago de Cuba con 37 MW, para un total afectado por esta causa de 392 MW. Para el pico se estima la entrada de la unidad 5 de la CTE Mariel con 70 MW y la entrada de la unidad 6 de la CTE Nuevitas con 100 MW, ambas en proceso de arranque. Con este pronóstico, se estima para la hora pico una disponibilidad de 1970 MW y una demanda máxima de 3150 MW, para un déficit de 1180 MW, por lo que de mantenerse las condiciones previstas se pronostica una afectación de 1250 MW en este horario. UNE-MINEM

En el día de ayer se afectó el servicio por déficit de capacidad de generación desde las 05:05 horas, la máxima afectación por déficit de generación fue de 1553 MW a las 18:20, coincidente con la hora de máxima demanda. El servicio se restableció a las 01:11 horas de la madrugada, comenzando a afectarse nuevamente a las 05:04 horas. Además en la hora de máxima demanda habían afectados 3 MW por averías en redes eléctricas provocadas por el Huracán Rafael en la provincia de Artemisa. La disponibilidad del SEN a las 07:00 horas es de 1800 MW y la demanda 2180 MW, con 410 MW afectados por déficit de generación. Se mantienen afectados 3 MW en Artemisa por averías en redes eléctricas provocadas por el Huracán Rafael. En el horario de la media se estima una afectación por déficit de 800