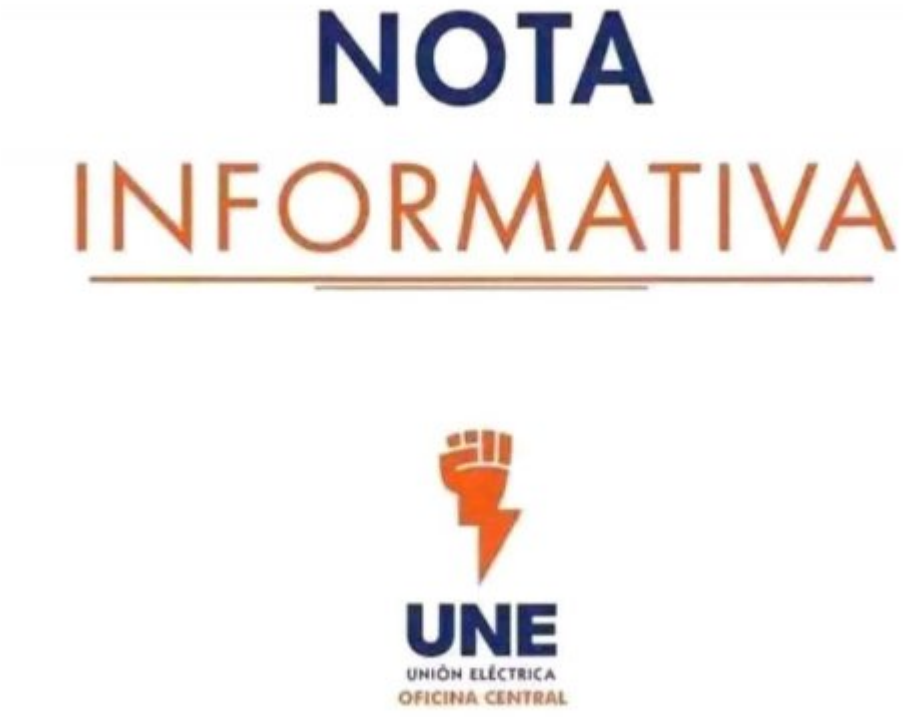
Publicado en *Ministerio de Energía y Minas* (https://www.minem.gob.cu)

Situación del Sistema Eléctrico para el 16 de noviembre de 2024.

Fecha: 17/11/2024 **Autor:** UNE-MINEM



En el día de ayer se continuó con el restablecimiento de la zona Occidental del SEN. En el dia de ayer se afectó el servicio por déficit de capacidad de generación las 24 horas del dia, la máxima afectación fue de 1385 MW a las 18:20 coincidente con la máxima demanda, concentrado en las provincias desde Mayabeque hasta Guantánamo. El servicio se mantuvo afectado durante toda la madrugada de hoy. Además en la hora de máxima demanda habían afectados 123 MW por averías en redes eléctricas provocadas por el Huracán Rafael (Pinar del Río 17 MW, Artemisa 99 MW, La Habana 1 MW, Mayabeque 6 MW). La disponibilidad del SEN a las 07:00 horas es de 1560 MW y la demanda 2154 MW, con 518 MW afectados por déficit de generación. Se mantienen afectados 106 MW por averías en redes eléctricas provocadas por el Huracán Rafael (Artemisa 99 MW, Mayabeque 5 MW). En el horario de la media se estima una afectación por déficit de 1100 MW. Se encuentran en avería la unidad 5 de la CTE Mariel, la unidad 6 de la CTE Nuevitas, 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, 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 351 MW. Se encuentran fuera de servicio por combustible 53 centrales de generación distribuida con 272 MW, 10 motores en la patana de Melones (170 MW) y la patana de Santiago de Cuba (67 MW), para un total afectado por esta causa de 509 MW. Para el pico se estima la entrada de 10 motores en la patana de Melones y la salida de los 4 motores de la patana de Mariel lo que dejaría un balance positivo de 100 MW. Con este pronóstico, se estima para la hora pico una disponibilidad de 1660 MW y una demanda máxima de 3100 MW, para un déficit de 1440 MW, por lo que de mantenerse las condiciones previstas se pronostica una afectación de 1510 MW en este horario. UNE-MINEM

URL: https://www.minem.gob.cu/es/node/2649