

## Situación del Sistema Eléctrico para el 22 de noviembre de 2024.

Fecha: 22/11/2024 Autor: UNE-MINEM

# NOTA INFORMATIVA



En el día de ayer se continuó con el restablecimiento en la zona Occidental del SEN. Ayer se afectó el servicio por déficit de capacidad de generación las 24 horas del día, la máxima afectación por déficit de generación fue de 1471 MW a las 18:20, coincidente con la hora de máxima demanda. El servicio se restableció a las 02:42 horas de la madrugada de hoy y se comenzó a afectar a las 04:38 horas. Además en la hora de máxima demanda habían afectado 40 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 1585 MW y la demanda 2150 MW, con 597 MW afectados por déficit de generación. Se mantienen afectados 39 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 900 MW. Se encuentran en avería la unidad 5 de la CTE Mariel, la unidad de la CTE Matanzas y la unidad 2 de la CTE Felton. 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 348 MW. Se encuentran fuera de servicio por combustible 43 centrales de generación distribuida con 213 MW, la unidad 5 de la CTE Nuevitas (66 MW), la patana de Santiago de Cuba (67 MW) y 4 motores en la patana de Melones (65 MW) para un total afectado por esta causa de 411 MW. Para el pico se estima la entrada de 4 motores en la patana de Melones con 65 MW. Con este pronóstico, se estima para la hora pico una disponibilidad de 1650 MW y una demanda máxima de 3000 MW, para un déficit de 1350 MW, por lo que de mantenerse las condiciones previstas se pronostica una afectación de 1420 MW en este horario. UNE-MINEM