

## Situación del Sistema Eléctrico para el 27 de diciembre de 2024.

Fecha: 27/12/2024 Autor: UNE-MINEM

# NOTA INFORMATIVA



Estado del SEN en las últimas 24 horas: Ayer, el servicio eléctrico se vio afectado desde las 04:58 h debido a un déficit de capacidad de generación. La máxima afectación registrada fue de 1301 MW a las 18:10 h, coincidiendo con el horario de mayor demanda. La afectación quedó restablecida a las 00:58 h de la madrugada, pero se reanudó a las 04:58 h de esta mañana, concentrándose en la región centro-oriental debido a las altas transferencias de energía hacia esa zona. Disponibilidad actual y proyecciones: A las 07:00 h de hoy, el Sistema Eléctrico Nacional cuenta con una disponibilidad de 1788 MW, mientras que la demanda asciende a 2150 MW, generando un déficit de 395 MW. Para el horario del mediodía, se estima una afectación de 800 MW, con mayor impacto en la región centro-oriental. Para el

horario pico, se proyecta una disponibilidad de 1909 MW frente a una demanda máxima de 3150 MW, lo que podría generar un déficit de 1241 MW y una afectación estimada de 1311 MW. Unidades fuera de servicio y en mantenimiento: Actualmente, están fuera de servicio las siguientes unidades: En avería: Unidad 2 de la CTE Felton. Unidad 3 de la CTE Renté. En mantenimiento: Unidad 2 de la CTE Santa Cruz. Unidades 3 y 4 de la CTE Cienfuegos. Unidad 5 de la CTE Renté. Las limitaciones en la generación térmica ascienden a 323 MW. Causas adicionales de afectación: Por falta de combustible, permanecen fuera de servicio: 66 centrales de generación distribuida, que afectan 398 MW. La central Moa, que representa 127 MW. Cinco motores en la patana de Melones, que representan 85 MW. Cuatro motores en la patana de Regla, que afectan 36 MW. En total, estas causas generan 646 MW afectados. Pronóstico para el día: Si las condiciones actuales se mantienen, el servicio podría verse afectado significativamente durante el horario pico.