

Situación del Sistema Eléctrico para el 28 de diciembre de 2024.

Fecha: 28/12/2024 **Autor:** UNE-MINEM

NOTA INFORMATIVA



Estado del SEN en las últimas 24 horas El servicio eléctrico se vio afectado ayer desde las 04:58 h debido a un déficit de capacidad de generación. La máxima afectación registrada fue de 1281 MW a las 18:10 h, coincidiendo con el horario de mayor demanda. La afectación quedó restablecida a las 23:50 h de la noche, pero se reanudó a las 04:51 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 1753 MW, mientras que la demanda asciende a 2050 MW, generando un déficit de 555 MW. Para el horario del mediodía, se estima una afectación de 900 MW, nuevamente con mayor impacto en la región centro-

oriental. Para el horario pico, se proyecta una disponibilidad de 2005 MW frente a una demanda máxima de 3100 MW. De mantenerse las condiciones actuales, se espera un déficit de 1095 MW y una afectación estimada de 1165 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 339 MW. Causas adicionales de afectación: Por falta de combustible, permanecen fuera de servicio: 71 centrales de generación distribuida, que afectan 411 MW. La central Moa, que representa 127 MW. Seis motores en la patana de Melones, que representan 102 MW. En total, estas causas generan 640 MW afectados. Pronóstico para el día: Para el horario pico, se prevé la entrada de seis motores en la patana de Melones con 102 MW y la recuperación de 150 MW en centrales de generación distribuida. De mantenerse las condiciones actuales, el servicio podría verse afectado significativamente.