

## Situación del SEN para el 22 de febrero de 2023.

**Fecha:** 22/02/2023 **Autor:** Minem - UNE

# NOTA INFORMATIVA



En el día de ayer se afectó el servicio por déficit de capacidad desde las 06:12 horas hasta las 00:12 horas de la madrugada de hoy. La causa fundamental del tiempo de afectación es la ocurrencia dos caídas parciales del Sistema en la zona centro oriental por incendio forestal debajo de líneas de transmisión. La máxima afectación en el horario de la noche fue 1018 MW a las 18:50 horas, coincidiendo con la hora pico. A partir de las 06:20 horas se comenzó a afectar el servicio por altas transferencias hacia la zona centro oriental. La disponibilidad del SEN a las 07:00 horas es de 2050 MW y la demanda 2080 MW. Se encuentra fuera de servicio por avería las unidades 6, 7 y 8 de la CTE Mariel, la unidad 1 de la CTE Santa Cruz, la unidad 4 de la CTE Nuevitas, la unidad 2 de la CTE Felton y las unidades 3 y 5 de la CTE Renté. Se

encuentran en mantenimiento la unidad 4 de la CTE Cienfuegos, la unidad 1 de la CTE Felton y las unidades 4 y 6 de la CTE Renté. Se mantienen las limitaciones en la generación térmica (218 MW). En la generación distribuida, están indisponibles por avería 869 MW y en mantenimiento 365 MW. Para el horario pico se estima la entrada de la unidad 8 de la CTE Mariel con 80 MW (en proceso de arranque), la entrada de la unidad 5 de la CTE Rente con 85 MW (en proceso de arranque), la recuperación de 65 MW en motores de la generación distribuida y la entrada de 171 MW en motores diésel. Con este pronóstico, se estima para la hora pico una disponibilidad de 2451 MW y una demanda máxima de 2865 MW, para un déficit de 414 MW, por lo que de mantenerse las condiciones previstas se pronostica una afectación de 484 MW en este horario.