



CFE Y CENACE GARANTIZAN DISPONIBILIDAD Y CONFIABILIDAD DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO PARA TODOS LOS SECTORES ECONÓMICOS DEL PAÍS

- El Sistema Eléctrico Nacional ha mantenido suficiente Margen de Reserva (superior, en promedio, al 12%); no ha sido necesario que se reduzca consumo industrial durante horario de alta demanda.

La Comisión Federal de Electricidad (CFE) informa que, en conjunto con el Centro Nacional de Control de Energía (CENACE), ha realizado diversas acciones para asegurar a todos los sectores del país la disponibilidad y confiabilidad del suministro de energía eléctrica, por lo que **no ha sido necesaria** la desconexión de usuarios, ya que se han mantenido condiciones de suficiencia de margen de reserva en el sistema.

Esto pese a que desde el mes de mayo, conforme aumenta la temperatura ambiente, inicia la ventana de verano y con ello el momento más crítico del año; periodo en el cual se incrementa la demanda de energía eléctrica y, por ende, la necesidad de contar con suficiente energía disponible para mantener la confiabilidad y seguridad del Sistema Eléctrico Nacional (SEN).

Durante 2025 **el Margen de Reserva Operativo (MRO) en el Sistema Interconectado Nacional (SIN), ha sido superior, en promedio, al 12 por ciento.** En el momento más crítico, el 9 de junio (día en que se presentó la demanda máxima, 52,945 MW), el MRO fue del 9.69 por ciento.

Por su parte, el Sistema de Baja California presentó su mayor demanda el 10 de julio, con 3,398 MW y el MRO fue de 16.96 por ciento, en tanto que en el Sistema de Baja California Sur, en condiciones de máxima exigencia el MRO fue de 11.82 por ciento, clara muestra de que el SEN no se ha encontrado en ninguna circunstancia en riesgo de operación.



La Península de Yucatán y Quintana Roo presentaron el 27 de mayo la demanda máxima de 2,991 MW, con una MRO de 10.1 por ciento. Se ha mantenido la capacidad suficiente para atender las necesidades de la población en ambas entidades federativas.

Acciones en materia de generación

Esta estabilidad del SEN se debe a las acciones preventivas realizadas por la CFE para contar con parque de generación disponible y así poder suministrar energía eléctrica, tales como:

- El mantenimiento de centrales de generación se realizó durante los períodos del año donde disminuye el consumo de energía, principalmente durante el invierno. Durante 2025, se han realizado 270 mantenimientos que representan 27,923 MW, equivalentes a un poco más de la mitad de la energía que se consume diariamente en el país.
- Se programó adecuadamente el suministro de combustibles durante los periodos de mayor demanda que asegure que este no sea un motivo de interrupción del servicio de energía eléctrica.
- Suspensión de maniobras operativas que puedan poner en riesgo la confiabilidad operativa de las Unidades Generadoras durante las horas pico de mayor demanda del SEN.
- Mantener en condiciones de operación a centrales estratégicas (Reserva Fría) que puede ser requerida su entrega de energía por confiabilidad del SEN, las cuales son adicionales a lo que se considera dentro del MRO que establece el Código de Red y que representan hasta un 7 por ciento adicional de capacidad de generación de electricidad.
- Recuperación de Unidades de Generación que se encontraban fuera de operación durante el verano pasado, lo que ha permitido incrementar el MRO.
- Entrada en operación de las Centrales de Ciclo Combinado (CCC) Salamanca y Villa de Reyes; así como la de CCC Mérida IV en ciclo abierto.
- La entrada en operación de nuevas centrales de generación en los próximos meses: CCC Manzanillo III, el Sauz II y González Ortega (algunas de las cuales ya se encuentran en programa de pruebas en su puesta en servicio, aportando generación al sistema); así como las previstas en el Plan de Expansión impulsado



por esta administración, fortalecerán al SEN y permitirán atender la demanda de energía presente y futura del país.

El Sistema Eléctrico Nacional representa más de 110 mil km de Líneas de Transmisión y casi un millón de km de líneas de Distribución a nivel nacional, pocos sistemas en el mundo tienen esta extensión y capacidad, los cuales están expuestos a afectaciones externas que pueden interrumpir el servicio, tales como heladas, ráfagas de vientos, temblores, huracanes e inundaciones entre otras.

Atención a las Redes Eléctricas

Se han realizado acciones preventivas para reducir el riesgo de fallas, tanto en la Red Nacional de Transmisión como en la Red General de Distribución, tales como:

- Quedó en servicio el Autotransformador Trifásico MPD AT-01 en la Subestación Malpaso Dos, en Chiapas, lo que incrementa la capacidad de transformación en la Zona Sureste de la Red Nacional de Transmisión (RNT).
- Supervisión aérea y terrestre de las líneas de transmisión, utilizando termografía para la identificación de daños oportunamente.
- Limpieza de brechas y podas de árboles que pueden afectar las líneas al hacer contacto con las líneas de Transmisión y Distribución.
- Retiro de nidos de aves que se instalan en torres y postes que pueden afectar la operación de las líneas de la CFE.
- Sustitución de equipos desgastados o dañados.
- Reemplazo de torres y postes afectados por el transcurso del tiempo de operación.
- Ampliación de la capacidad de transformación y de distribución de las redes de la CFE.
- Ampliación de la capacidad de subestaciones en puntos de alta demanda de energía.
- Mantenimiento intensivo en los nodos de Transmisión con alta carga de energía.
- Se mantiene de manera permanente el programa CFE en tu Colonia a nivel nacional donde se establecen oficinas móviles de atención y solución inmediata a los reportes de usuarios.





También en este año 2025, se han atendido 8 frentes fríos en los estados de Baja California, Chihuahua, Durango, Nuevo León, Veracruz, Puebla, Estado de México y Ciudad de México con tiempos promedio de restablecimiento en menos de 24 horas, así como ciclones tropicales como Barry y el huracán Erick (categoría 4), que impactó en los estados de Guerrero y Oaxaca con 276,910 usuarios afectados, de los cuales, en 23 horas se restableció el suministro al 62 por ciento, en 48 horas se alcanzó al 89 por ciento y en menos de 95 horas al 100 por ciento.

Asegurar el suministro de energía eléctrica a todo el país es una prioridad dentro del Sector de Energía en esta administración, por lo que CFE y CENACE continuamos realizando, de manera coordinada, actividades que garanticen el suministro de energía, y que atiendan de manera preventiva y predictiva una posible disminución en los requerimientos para el consumo en cualquier sector productivo o doméstico del país.

--oOo--

