



COMPORTAMIENTO ATÍPICO

Ola de calor dispara demanda de electricidad

Expertos advierten que de seguir la tendencia podría causar interrupciones

HÉCTOR USLA
husla@elfinanciero.com.mx

La oleada de calor que permea en el país provocó que la demanda eléctrica 'arañe' los 51 mil megawatts/hora (MWh) a nivel nacional, lo que significa su nivel más alto en los últimos cinco años, reveló un reporte de la consultoría Admonitor, elaborado con datos de Centro Nacional de Control de Energía (Cenace).

De acuerdo con el sitio web del Cenace, la demanda de energía eléctrica en el país osciló entre los 49 y 40 mil MWh desde la media

noche del jueves y hasta las siete de la mañana del viernes. Sin embargo, a partir de las ocho de la mañana, comenzó a observarse como la demanda se incrementó hora tras hora, hasta alcanzar un pico de 50 mil 889 MWh a las 5 de la tarde, hora del centro.

Esta alta demanda podría generar un riesgo de cortes de energía, ya que suelen suceder este tipo de inconvenientes ante un escenario de alta demanda por temperaturas de excesivo calor, explicó Admonitor.

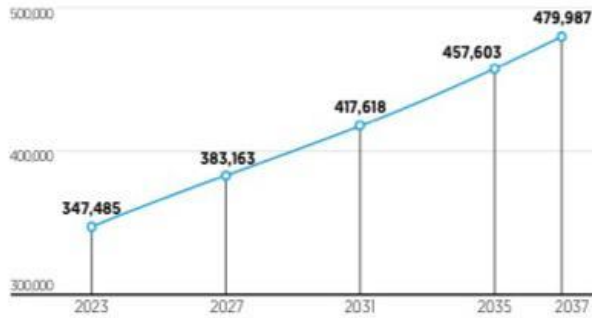
Ramsés Pech, analista del sector energético, señaló que vale la pena reflexionar que la eliminación del horario de verano también ha provocado que haya una hora adicional de demanda eléctrica comparada con el año pasado.

"Revisando los datos del Cenace,

En ascenso

La Sener estima que el sistema eléctrico enfrentará un aumento de 38 por ciento en la demanda de electricidad entre 2023 y 2037.

■ Pronóstico del consumo del Sistema Eléctrico Nacional 2023-2037, en GWh



Fuente: PRODESEN 2023-2037

50,889

MEGAWATTS/HORA

Fue el pico máximo de demanda eléctrica que se reportó la semana pasada en el país.

5%

ANTICIPA CFE

Que crecerá el consumo de electricidad en todo el territorio, debido al intenso calor.

observamos que la demanda vuelve a aumentar una hora antes comparada con los horarios del 2022, donde había una hora más de luz solar, la gente llega antes a sus casas y prenden sistemas de enfriamiento por mayor tiempo comparado con el año pasado", dijo.

Pero no solo los hogares demandarán más energía más temprano, sino también industrias y negocios.

"Esto significa que una mayor cantidad de plantas deben entrar a operar para generar mayor electricidad, y deberán ser tecnologías de rápido arranque para poder sincronizar en las líneas de transmisión y distribución y poder llegar a los usuarios finales que demandan para su uso", indicó Pech.

Asimismo, Alejandro Fajer, director de operaciones de la em-

presa energética Quartux, señaló que es una situación preocupante, ya que el número de usuarios y las temperaturas ha subido año con año, lo que se ve traducido en un incremento constante y considerable de la demanda de energía del país.

"Y no necesariamente hemos visto una inversión en redes eléctricas para contrarrestar esta situación, la demanda está sobrepasando la capacidad de generación en varias zonas del país donde hace falta infraestructura", dijo.

CFE GARANTIZA

En este contexto, la Comisión Federal de Electricidad (CFE) informó que el Sistema Eléctrico Nacional (SEN), compuesto por el Sistema Interconectado Nacional (SIN) y los sistemas aislados de Baja California y Baja California Sur, cuentan con la infraestructura suficiente de generación, transmisión y distribución para garantizar el suministro de energía a los más de 47 millones de usuarios en México.

La dependencia pronosticó que con la onda de calor se estima que la demanda de energía aumente hasta un 5 por ciento en todo México.

"Se cuenta con una capacidad de 59 mil MW, por lo que se tiene un margen de reserva del 11 por ciento", precisó en un comunicado.

En cuanto al sistema de Baja California se estima una demanda máxima sea de 3 mil 636 MWh; solo un 6 por ciento de reserva.