

# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

23 de junio de 2023



1

## ¿Y si tuviéramos Horario de Verano?

Lo primero que nos ahorraríamos si no se hubiera tomado la absurda decisión de eliminar el Horario de Verano serían este tipo de recomendaciones que da el presidente Andrés Manuel López Obrador para lidiar con el calor.

Su gran consejo es ¡levantarse una hora más temprano! No es sarcasmo presidencial, lo dice en serio.

Pues habrá que salir de casa a las 4 AM, porque ahora, sin el Horario de Verano y con el “horario de Dios” vigente, a las 5.30 ya hay luz de sol en las calles. Luminosidad que muy pocos aprovechan y que millones extrañan a las 8 PM cuando, con menos calor, se podrían hacer muchas cosas.

Pero más allá de las declaraciones surrealistas desde Palacio, si tuviéramos vigente el Horario de Verano habría un mejor aprovechamiento de la energía eléctrica y posiblemente no estaríamos en esta fase de “estado operativo de alerta” que el Centro Nacional de Control de Energía (Cenace) declaró en torno al sistema eléctrico nacional.

Claro que los 45 grados de Monterrey o los 33 de la Ciudad de México de esta tercera ola de calor no se resuelven con el Horario de Verano, pero el cambio de horario estacional ayuda al mejor aprovechamiento de la energía eléctrica en los horarios de mayor demanda.

Eso lo sabía muy bien la Comisión Federal de Electricidad (CFE). De hecho, en algún momento hasta Manuel Bartlett, ya como director de CFE, aceptó que la aplicación del Horario de Verano implicaba una demanda menor y por lo tanto un ahorro de energía eléctrica durante estos picos del verano.

El Cenace reportó la alerta a las 19.44 horas del pasado martes por haber registrado en ese momento un margen de reserva inferior al mínimo contemplado de 6 por ciento. Esto implica que en cualquier momento se puede rebasar la capacidad y se pueden dar apagones masivos que sean difíciles de reestablecer.

O bien que se tengan que tomar medidas de racionamiento de la energía eléctrica que afecten a muchos agentes económicos.

Porque, en medio de todo eso, la capacidad de generación de energía eléctrica de México no se ha incrementado.

La compra de las 13 plantas de la compañía española Iberdrola sólo cambiaron la propiedad, aumentaron la deuda pública y lograron que esa empresa se reconciliara con el régimen, pero que sean de la CFE no agrega nada de capacidad eléctrica adicional.

Al mismo tiempo, este régimen ha boicoteado los proyectos privados de generación de energía eólica y solar para apostar por los proyectos estatales de carbón, combustóleo y de hidro generación, cuando las presas no tienen agua.

Cuando de manera autoritaria se decidió aniquilar el Horario de Verano, una de las “ventajas” que le pusieron al Presidente en la mesa al momento de tomar la decisión era que cancelar el ahorro en el recibo a millones de mexicanos iba a implicar un incremento en la facturación de la CFE.

Sí, es verdad, ya lo estamos viendo ahora en los recibos, hoy muchos se dan cuenta que los ahorros eran reales.

Pero lo peor es que esa ambición no estuvo acompañada de una mayor capacidad de ofrecer energía eléctrica y hoy hay una crisis declarada que puede tener consecuencias muy caras. El Economista

23 de junio de 2023

2

## Calor enciende alerta sobre baja reserva eléctrica en México

En las horas previas al solsticio de verano el Cenace advirtió que el margen de reserva de generación del sistema se redujo a 6%, cuando el nivel óptimo es de 20%; ayer la demanda en la hora pico fue 14.6% mayor la de un año antes, con lo que creció más de tres veces lo que crecía el año pasado.

El solsticio de verano boreal -que suele ser uno de los días más calurosos del año- ocurrió este miércoles y en las horas previas trajo la mayor demanda histórica de electricidad en el país: de 53,000 megawatts requeridos por los consumidores y por tanto despachados al mismo tiempo. La ola de calor y uso de aparatos eléctricos de aire acondicionado y refrigeración provocó así un estado de emergencia en la red de transmisión del Centro Nacional de Control de Energía (Cenace), cuyo margen de reserva se redujo hasta el mínimo operativo de 6%, cuando el óptimo de actuación debe mantenerse en 20.3% en la red.

Según el Programa Nacional de Desarrollo del Sistema Eléctrico Nacional (Prodesen) de la Secretaría de Energía, para este 2023 en la política de planeación para sostener al sistema se cuenta con un margen de 20.3%, ya que, como define el documento indicativo del gobierno "el margen de reserva debe ser suficiente para cubrir fallas y eventos críticos como falta temporal en el suministro de combustibles y fenómenos naturales, además de un margen de reserva operativo del 6 por ciento.

Así, el Cenace publicó la noche del martes la alerta de estado de emergencia con el sistema despachando los 53,000 megawatts con los que se contó únicamente con 6% de margen ante cualquier emergencia, mientras que, para fines de confiabilidad, el máximo al que se debería llegar de acuerdo con el margen óptimo del Prodesen (20.6%) sería de 44,800 megawatts despachados al mismo tiempo en el país.

Pero tanto el incremento en la temperatura como una mayor demanda por reactivaciones económicas en varios sectores han aumentado el consumo de energía. Por ejemplo, el Cenace previó para el día de ayer una demanda pico de electricidad de casi 55,000 megawatts en el Sistema Eléctrico Nacional en la hora pico (17:00 horas), cifra 14.6% superior a la del pico del mismo día del 2022; el año pasado la demanda eléctrica para el mismo momento había crecido apenas 4.1% respecto del 2021.

Y es que en los últimos dos años, se ha pasado de un consumo neto de energía de 311,604 gigawatts hora a 333,662 gigawatts hora en 2022, lo que implica un aumento de 7% entre 2020 y 2022, según datos de consumos reales de la Secretaría de Energía.

Aunque el Cenace evidenció la situación, el gobierno federal minimizó sus consecuencias y al ser cuestionado al respecto, el presidente Andrés Manuel López Obrador descartó que una alerta del operador del sistema eléctrico nacional, el Cenace, implicara algún problema ya que el suministro de electricidad está garantizado. "Es de rutina, pero no tenemos dificultad en nada", respondió ante el cuestionamiento sobre la alerta en su conferencia matutina.

Por su parte, la Secretaría de Energía añadió a través de sus redes sociales que la situación no implicaba riesgos. "Además de que es nuestra responsabilidad que no falte la energía eléctrica, hay un margen siempre de reserva y se reduce porque hay más consumo, pero no tenemos dificultad en nada", según el organismo.

Por lo pronto, la coordinadora general del Servicio Meteorológico Nacional (SMN), Alejandra Méndez Girón, advirtió que la onda inusual de calor en el país persistirá al menos dos días más.

### Concamin, sin apagones

En tanto, la planta productiva nacional no reporta apagones hasta el momento, pero existe el riesgo de enfrentar interrupciones de electricidad si continúan las altas temperaturas, advirtió José Abugaber, presidente de la Confederación de Cámaras Industriales (Concamin).

Apuntó que las altas temperaturas presentadas en las últimas semanas en el país, ponen en evidencia los bajos márgenes de reserva con los cuales opera el sistema eléctrico nacional.

La Concamin refirió que en los últimos 12 años sólo se habían decretado estados de alerta a nivel nacional en dos ocasiones: en 2012, cuando se ubicó en 4.7%, y en 2018, cuando fue llegó a 4.2 por ciento.

En conferencia de prensa para anunciar la Reunión Anual de Industriales (RAI) 2023 a realizarse en Guanajuato, José Abugaber sostuvo: "No hay datos de alto riesgo en la industria, no quiero alarmar un tema que todavía no está claro. Sí podemos, si esto continúa, el tener riesgos, eso es definitivo y no es nada más para la industria, sino por el consumo humano". El Economista

23 de junio de 2023

3

## Petróleo cierra con caídas de 4%; alzas de tasas contrarrestan menores inventarios en EU

Los futuros del petróleo cayeron alrededor de un 4% la jornada de este jueves, ya que un aumento mayor de lo esperado de las tasas del Banco de Inglaterra generó preocupaciones sobre la economía y la demanda de combustible que contrarrestaron el apoyo de una caída sorpresiva en los inventarios de crudo de Estados Unidos.

Los futuros del petróleo cayeron alrededor de un 4% la jornada de este jueves, ya que un aumento mayor de lo esperado de las tasas del Banco de Inglaterra generó preocupaciones sobre la economía y la demanda de combustible que contrarrestaron el apoyo de una caída sorpresiva en los inventarios de crudo de Estados Unidos.

Los futuros de Brent bajaron 2.98 dólares, o un 3.86%, hasta los 74.14 dólares el barril. Los futuros del crudo del West Texas Intermediate (WTI) estadounidense cedieron 3.02 dólares, o un 4.16%, para cerrar en los 69.51 dólares por barril.

Los referenciales [borraron las ganancias de la sesión previa](#), durante la cual los precios del maíz y la soja de Estados Unidos alcanzaron máximos de varios meses, lo que generó expectativas de que la escasez de cosechas podría reducir la mezcla de biocombustibles y aumentar la demanda de petróleo.

El jueves, el Banco de Inglaterra subió las tasas de interés medio punto porcentual, más que lo previsto por el mercado, para luchar contra una inflación persistentemente alta. Se trata de la decimotercera subida consecutiva del banco central.

Unas tasas de interés más altas podrían ralentizar el crecimiento económico y reducir la demanda de petróleo.

Alimentando la cautela, el presidente de la Reserva Federal de Estados Unidos, Jerome Powell, dijo que dos subidas más de las tasas de interés de 25 puntos básicos cada una para finales de año era "una estimación bastante buena".

Por el lado de la oferta, los inventarios de crudo de Estados Unidos cayeron 3.8 millones de barriles en la última semana, a 463.3 millones de barriles, en contra de las expectativas de analistas en una encuesta de Reuters de un aumento de 300,000 barriles.

Las existencias de gasolina se incrementaron alrededor de 480.000 barriles en la semana, a 221.4 millones de barriles, dijo la Administración de Información de Energía (EIA), en comparación con las expectativas de los analistas en el sondeo de Reuters de un aumento de 100.000 barriles.

"Dada la caída en el petróleo y los aumentos muy modestos en los inventarios de productos refinados, habría pensado que obtendríamos una mejor respuesta del mercado, pero el mercado del petróleo y productos refinados simplemente se está viendo afectado por las tasas de interés más altas", dijo Andrew Lipow, presidente de Lipow Oil Associates en Houston. El Economista

## Onda de calor en México: Dime cuánto tiempo prendes el ventilador y te diré cuánto pagarás de luz

Los aires acondicionados podrían significar hasta 15 mil pesos bimestrales en tu recibo de luz.

Las [altas temperaturas en México hacen que los hogares utilicen ventiladores y aires acondicionados](#) para lidiar con la [tercera onda de calor](#), que lleva 21 días en el país y ha provocado **temperaturas récord** en entidades como Jalisco, Tamaulipas y Durango.

La [onda de calor llega dos meses después de que la Comisión Federal de Electricidad \(CFE\)](#) anunciara un aumento de **las tarifas para uso doméstico del 7.4 por ciento a tasa anual**, lo que significa su mayor incremento en los últimos seis años.

Con ello, **los mexicanos pagan ahora 0.963 pesos por cada uno de los primeros 75 kilowatts por hora**, cifra que supera los 0.897 pesos que se consumían hace un año. Esto se ve reflejado en el uso de ventiladores y aires acondicionados, mismos que pueden impactar en el pago de tu recibo de luz.

**¿Cuánto gastas de luz según el tiempo que utilices el ventilador o aire acondicionado?**

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi) estima que [45 por ciento de las viviendas particulares en las ciudades usan ventiladores](#), mientras que **en las zonas rurales la cifra llega al 41 por ciento**.

El portal especializado en eficiencia energética, llamado E-Ficiencia, **apunta que el uso de los ventiladores de pedestal significa un gasto promedio de 90 watts por hora**, es decir, 0.09 kilowatts. Lo anterior significa que el gasto es de:

- **810 watts (0.81 kilowatts) o más por un periodo superior a las 9 horas:** 22.4 por ciento de los hogares en México le dan ese uso.
- **De 450 a 810 watts (de 0.45 a 0.81 kilowatts) por un periodo de entre 5 y 9 horas:** 35.7 por ciento de las casas en México que tienen ventilador le dan ese uso.
- **De 180 a 450 watts (de 0.18 a 0.45 kilowatts) por un periodo de entre 2 y 5 horas:** 24 por ciento de las casas mexicanas lo utilizan de esa forma.
- **Menos de 90 watts (menos de 0.09 kilowatts) por un periodo menor a una hora:** 2.1 de los hogares en México lo utilizan así.

En el caso de los ventiladores de techo, mesa y torre, mismos que ahorran más luz debido a que consumen alrededor de 70 watts por hora, es decir, 0.07 kilowatts, su impacto **en el recibo es de apenas 18.90 pesos al mes en promedio**. El Financiero

# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

23 de junio de 2023

4

**Esta es la promesa que AMLO hizo a México por la 'abrasadora' onda de calor**

**El presidente dijo que ciertos fallos en el suministro de la energía eléctrica son 'normales'.**

El presidente Andrés Manuel López Obrador mandó este jueves un mensaje para **los y las más de 126 millones de mexicanas** que están 'asándose' con la onda de calor: El Gobierno de México no los dejará solos.

El titular del Ejecutivo destacó el trabajo de los elementos de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) para hacer frente **al aumento de la demanda de energía** por las altas temperaturas.

"Hay un margen amplio de capacidad de energía, o sea, hay fallos en algunas comunidades, se están corrigiendo, pero es normal, son que truena un transformador o por alguna otra razón, se afecta una línea de transmisión pero **es parte del trabajo**", indicó en su conferencia matutina.

López Obrado subrayó que nadie se quedará sin luz en México durante la temporada de calor.

**México tiene 'otros datos' sobre las afectaciones por el calor**

Y si bien el mandatario ha dicho que la onda de calor no ha afectado al país, **la población tiene 'otros datos'**. Por ejemplo, en Nuevo León hay bloqueos y manifestaciones por apagones masivos.

Durante la mañana de este jueves, habitantes de las colonias aledañas al Tecnológico de Monterrey bloquearon la avenida Garza Sada ante la falta de respuesta por parte de la **Comisión Federal de Electricidad**.

Esta movilización se suma al bloque registrado en la tarde del miércoles en la misma avenida pero a la altura del sector Contry, donde habitantes de la colonia Sierra Ventana denunciaron llevar **varios días sin energía eléctrica**.

Durante la noche también hubo bloqueos en la avenida Lincoln, el cual se prolongó por al menos una hora y terminó de manera violenta, pues vecinos denunciaron ser víctimas de agresiones por parte de la policía.

En Tabasco (tierra natal del presidente donde el termómetro supera los 45 grados centígrados), la CFE tuvo que instalar un Centro de Operación de Emergencias (COE) para hacer frente a las fallas en el suministro de energía eléctrica.

La Secretaria para el Desarrollo Energético (SEDENER), María Luisa Somellera Corrales, informó que el COE ha estado operando desde **el martes 20 de junio** con el objetivo de asignar recursos materiales, humanos y económicos para abordar los problemas para brindar el servicio.

En diversos puntos del estado hay quejas porque, **sobre todo durante las noches**, no hay electricidad y eso impide usar aires acondicionados y ventiladores para mitigar los efectos de las altas temperaturas.

En el municipio de Paraíso, apenas el viernes habitantes de varias comunidades bloquearon por horas la vía federal que conecta a su municipio con Comalcalco, en protesta por los constantes apagones, pues además eso obliga a parar plantas de captación e **impide que haya agua potable en las casas**.

El tema no se ha resuelto, pero CFE comprometió que en dos semanas dará una solución gracias a la ampliación de una subestación eléctrica. El Financiero



# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

23 de junio de 2023

5

## Revela Finsa sus logros 'verdes' en su primer informe de sostenibilidad

**Con la certificación LEED BD+C nivel oro en edificios, la empresa evitó 2 mil 325 toneladas de CO2 equivalentes, mil 441 toneladas de basura no dispuesta a relleno sanitario y 4 mil 477 m3 de agua no consumida.**

Finsa, el desarrollador de parques industriales, presentó su primer Informe Anual de Sostenibilidad 2022, en el que documenta el desempeño y proceso de mejora continua en los ámbitos ambiental, social y de gobernanza (ASG).

Asimismo, los resultados de la consolidación de políticas que mitigan riesgos e impactos ambientales, con lo cual afianza la confianza con el ecosistema industrial, la rentabilidad del negocio y genera un impacto positivo en sus grupos de interés.

De acuerdo con el reporte, la estrategia sostenible de Finsa se integra en toda la gestión diaria de la compañía y se fundamenta en los 10 principios básicos del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, al cual la compañía se integró el año pasado, con temas de derechos humanos, normas laborales, medio ambiente y la lucha contra la corrupción.

Sergio Argüelles, presidente del Consejo de Administración y director general de Finsa, dijo que el modelo de sostenibilidad se fundamenta en los objetivos estratégicos y se integra por los ejes principales de talento y cultura corporativa, ética y legalidad, medio ambiente y comunidad.

La compañía puso como prioridad su estrategia de cuidado del medio ambiente, por lo que emprendió una serie de acciones de conservación y uso responsable de los recursos naturales que utiliza en sus operaciones, lo que incluye gestión adecuada de residuos, consumo responsable de agua, combustible y energía, especificó en el reporte.

Además, el desempeño sostenible se reflejó en sus prácticas laborales en donde apoyó el desarrollo de los colaboradores a nivel nacional mediante cursos y talleres para el crecimiento personal y profesional.

En 2002 Finsa logró la Certificación Calidad Ambiental por la operación sostenible de los parques Finsa Matamoros Oriente, Nuevo Laredo, Reynosa Maquilpark, Monterrey, Guadalupe, Santa Catarina I, Santa Catarina II y Aguascalientes, además de que seis de sus edificios lograron la certificación LEED, ubicados en Aguascalientes, Puebla, Santa Catarina, Querétaro, Tijuana y Ramos Arizpe.

En el tema de gobernanza, Finsa informó que en 2022 inició un plan de fortalecimiento de la cultura de la legalidad en el que impartió pláticas relacionadas con el contenido de su código de ética a todos los colaboradores de la organización, e impulsó la consolidación de su cadena de proveeduría a través de relaciones comerciales con Pymes y grandes empresas a niveles local y nacional.

En el renglón de impacto social, la empresa señaló que es una prioridad contar con personas íntegras y con un alto sentido de profesionalismo, por lo que desarrolló programas de excelencia fomentando el equilibrio entre la vida familiar y laboral. El Financiero



# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

23 de junio de 2023

**AMLO: nadie se quedará sin luz, el 94% de los mexicanos tendrá internet antes de que acabe el sexenio**

## El presidente de México aseguró que esto se cumplirá antes de septiembre de 2024

El presidente **Andrés Manuel López Obrador** garantizó este jueves a que nadie en México se quedará sin luz por falta de suministro de energía de la Comisión Federal de Electricidad (**CFE**), aun cuando incrementó el consumo porque, justificó, hay reservas suficientes.

“También, decirle a la gente, que no se van a quedar sin luz, estamos pendientes, sabemos que aun con el calor más consumo de energía eléctrica tenemos reservas, y todo esto también se debe al cambio porque si hubiesen continuado los mismos, entonces sí el precio de la luz estaría por las nubes y el mercado eléctrico manejado por particulares que sólo buscan la ganancia, en el caso extremo el lucro, por eso es importante mantener las empresas públicas y querían acabar con la CFE y con Pemex”, dijo.

De acuerdo al mandatario federal, la **CFE** tiene “un margen amplio de capacidad de energía” y minimizó algunos reporte de apagones en el país.

“O sea, hay fallos en algunas comunidades, lo que tú comentabas, se están corrigiendo, pero es normal, que truena un transformador o por alguna otra razón, se afecta una línea de transmisión, pero es parte del trabajado que hacen los trabajadores”, dijo. **Promete que habrá internet para todos**

A 15 meses de concluir su sexenio, el mandatario prometió este jueves que el “Programa Internet para Todos” no quedará inconcluso y antes de septiembre del 2024 habrá señal en al menos el 94 por ciento del territorio nacional. En la mañana en Palacio Nacional, el mandatario federal fue cuestionado sobre perspectivas de expertos que apuntan que **López Obrador** no logrará su propósito de cubrir todo el país con internet y se quedará por debajo del 80 por ciento.

“No, no, no, mínimo vamos a llegar al 94 por ciento el año próximo, antes de que yo me vaya”, aseguró.

El **presidente de México** reiteró que las naciones del mundo dedican “lo mejor de la tecnología lo dedican a lo bélico”, y no a conectar a las comunidades.

“Tienen satélites que seguramente nos están escuchando aquí, sonorizan todo en gran adelanto las potencias, pero no hay internet en todo Estados Unidos. O sea, no sólo es un asunto nuestro, esto tiene también que ver con las inversiones para la investigación de medicamentos para curar ciertas enfermedades”, dijo.

Expuso que con la ayuda de la **CFE**, se construirán 12 mil antenas de señal para cubrir el territorio nacional. El Heraldo

## Entran más recursos petroleros a la Federación

Los recursos canalizados a la Federación provenientes del **Fondo Mexicano del Petróleo** (FMP) se recuperaron significativamente entre abril y mayo de este año, ya que **se multiplicaron casi 11 veces** debido a que los montos aportados tanto por las asignaciones de **Petróleos Mexicanos** (Pemex), como los **operadores privados**, fueron altos, principalmente los de la petrolera estatal.

Gracias a la recuperación de los montos de Pemex entre mes y mes, el FMP elevó sus aportaciones a la **Tesorería de la Federación** (TesoFe) de tan solo 4 mil 509 millones de pesos (mmdp) a **48 mil 513 mmdp**, esto es, **10.7 veces**.

En relación con mayo de 2022, el Fondo transfirió **3.6 veces más** recursos este año, toda vez que en ese entonces el monto llegó a 13 mil 187 millones, según se desprende de las últimas cifras dadas a conocer por el organismo bajo el mando de **Mauricio Herrera Madariaga**.

En el caso de las asignaciones de Pemex, en abril pasado apenas entregaron al Fondo 704 millones de pesos, de los cuales 147 millones correspondieron a Derechos de Exploración de Hidrocarburos y 556 millones a Derecho por la Utilidad Compartida, mientras que no reportó ningún egreso por Derechos de Extracción de Hidrocarburos.

En mayo, por el contrario, la empresa dirigida por **Octavio Romero Oropeza** elevó sus entregas a la Federación a **44 mil 373 millones de pesos**; esto es, **63 veces los recursos del mes anterior**.

Esto fue posible gracias a que en mayo el monto por el Derecho por la Utilidad Compartida se disparó a los **33 mil 997 mmdp** y porque en esta ocasión pagó por los Derechos de Extracción de Hidrocarburos **10 mil 228 mmdp**, ambas cifras **las más altas en lo que va del año**.

De lado de los contratos privados, entre abril y mayo de este año sus aportaciones subieron de los 3 mil 176 millones de pesos a los **4 mil 841 millones**, un alza de **52 por ciento**.

A detalle, el Fondo mostró que este incremento se debe al rubro correspondiente a la Pena Convencional, que en el periodo se elevó de los 0.65 millones de pesos a los **578.8 millones**.

La regalía base, por su parte, aumentó de 56 millones a los **194 mmdp**, mientras que la comercialización, el rubro que mayores recursos aporta, subió de los 2 mil 928 a los **3 mil 820 mmdp**.

Mayo también fue un buen mes en cuanto al monto entregado por el Fondo a la TesoFe contra lo estimado en el calendario de la **Secretaría de Hacienda y Crédito Público** (SHCP), el cual proyectaba 40 mil 557 mmdp.

Así, el Fondo dio a la Tesorería **7 mil 956 millones más**, o **16 por ciento** por arriba de lo proyectado, primera ocasión en el año. EAD

23 de junio de 2023



## Descarta Cenace riesgos y emergencias en el sistema eléctrico

### Tampoco habrá racionamiento de energía, aseguró el organismo

El **Centro Nacional de Control de Energía** (Cenace) aseguró hoy que en el sistema eléctrico del país **no existe riesgo ni emergencia**.

*“El Sistema Eléctrico Nacional (SEN) tiene garantizado el abasto a la demanda de 47 millones de usuarios que hay en el país. Se precisa que no hay riesgo alguno ni emergencia en el sistema eléctrico”,* señaló esta tarde mediante comunicado de prensa.

El miércoles de esta semana, el Cenace emitió una **alerta** en la que informó que entre las 19:44 y las 21:58 horas del martes 20 de junio, el Sistema Interconectado Nacional (SIN) estuvo en **estado operativo de alerta** al registrar un margen de reserva operativa menor al 6 por ciento.

Explicó que, de acuerdo con la norma, cuando dicha reserva operativa se ubica por debajo del 6 por ciento, debe declararse un Estado Operativo de Alerta, como sucedió hace dos días, pero **–precisó– sin que eso signifique una emergencia**.

Dada la situación del martes, se registraron **apagones** en diversas partes del país, principalmente en las zonas metropolitanas de Monterrey, Nuevo León, y de la Ciudad de México.

El Cenace dijo que el martes 20 de junio, a las 19:48 horas se presentó una demanda por **52 mil 993 megawatts** (MW), lo que significó 9 por ciento más que la demanda máxima registrada en 2022, principalmente en las zonas metropolitanas mencionadas.

Las altas temperaturas que se han registrado en el país, que han llegado incluso a los **45 grados centígrados**, han elevado la demanda de electricidad, principalmente por el uso de **aires acondicionados y otros equipos de enfriamiento**.

Sin embargo, ayer miércoles, la demanda operativa **regresó a los niveles** acordes con la norma, dijo el Cenace.

El organismo, bajo la dirección general de **Ricardo Mota Palomino**, aseguró hoy que este día *“no existe riesgo alguno de racionamiento en el suministro de energía eléctrica en el país”*.

Pero **reportes ciudadanos en redes sociales** han indicado que persisten las interrupciones en distintos lugares de Nuevo León, Tamaulipas, Michoacán, Ciudad de México, Quintana Roo y otros lugares.

De acuerdo con el **Servicio Meteorológico Nacional (SMN)**, para las próximas **48 horas** estará finalizando la llamada tercera onda de calor, pero en el noroeste, norte y noreste del país persistirán temperaturas superiores a los **40 grados centígrados**.

*“A partir de mañana viernes, la circulación anticiclónica en niveles medios de la atmósfera tenderá a debilitarse, finalizando la tercera onda de calor, sin embargo, sobre el noroeste, norte y noreste del país, continuarán presentándose temperaturas máximas superiores a 40 °C”,* alertó el SMN en su sitio oficial de internet.

El **viernes 23 de junio**, se prevén niveles máximos de **45 grados** para los estados de Sonora, Nuevo León y Tamaulipas; mientras que para Baja California Sur, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Durango, San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla, Morelos, Veracruz y Tabasco la temperatura oscilará entre los 40 y 45 grados.

Baja California, Zacatecas, Guanajuato, Querétaro, el suroeste del Estado de México, Campeche, Yucatán y Quintana Roo presentarán un nivel **de entre 35 y 40 grados**.

Aguascalientes estará entre **30 y 35 grados**, según las previsiones oficiales.

A lo largo de los próximos días podrían ir bajando los grados debido a la formación de la **onda tropical número 6** que se desplaza desde las costas de Guerrero y Michoacán. EAD