



Diego Gallegos

Prevén contingencias en los próximos días

Pega a CDMX domo de calor

IVÁN SOSA

Subraya especialista que fenómeno es reflejo del cambio climático

La Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM) vivirá, al menos durante los siguientes 10 días, altas temperaturas y ausencia de viento por el fenómeno denominado domo de calor, que es causado por el cambio climático, alertó el investigador de la UNAM, Francisco Estrada.

“Con el cambio climático estamos afectando la circulación atmosférica global. Entonces, una cosa es que estos sistemas de alta presión continúen su camino, pasen relativamente rápido, pero se quedan estancados y es cada vez más frecuente que se quedan atorados en el mismo lugar”, explicó en entrevista.

El domo equivale a la tapa de una olla de presión en la que el calor queda atrapado y sin viento para dispersarlo, explicó el también Coordinador del Programa de Investigación en Cambio Climático de la UNAM.

“Entonces, (el sistema de alta presión) se queda estacionado, detenido encima, 10, 15 días va a estar este domo de calor ahí parado”, estimó.

El fenómeno ocurre durante el día, de 12:00 a 18:00 horas, que es el horario con mayor calor.

“El domo de calor ocurre cuando hay alta presión, predomina la falta de vientos, te-

nemos cielo sin nubes, no hay tormentas, no hay lluvias, es como una olla de presión”, planteó el experto.

Mientras la temperatura registra más grados, en la atmósfera ocurren mayores reacciones con los compuestos liberados por actividades humanas que, con el calor, producen contaminación de ozono.

“Hay una relación entre la temperatura y los niveles de ozono y se sabe; cuando tenemos estos sistemas de alta presión, como tenemos ahorita el domo de calor, cielo despejado y radiación solar, se aceleran los procesos de formación de ozono”, mencionó Estrada.

Ayer, de hecho, la Capital

registró su récord histórico de calor, luego de que se alcanzaron 34.4 grados en el Observatorio de Tacubaya. En lo que va del año, la marca de la temperatura máxima histórica ya se había roto en dos ocasiones anteriores.

Además de que el calor incrementa la formación de ozono, el sistema de alta presión ocasiona la estabilidad atmosférica.

“Si no hay vientos, no hay manera que se disperse los contaminantes atmosféricos, permanecen más tiempo”, apuntó.

El pronóstico es que en los próximos de 10 a 15 días habrá condiciones para activar más contingencias, anotó.

“Desde el 2023 estamos viviendo un periodo que no

habíamos experimentado nunca, ha sido muy extraordinario lo que estamos viendo y continúa”, precisó Estrada.

Ayer por la tarde la Comisión Ambiental de la Megalópolis levantó la Fase 1 de la novena contingencia por ozono —la décima del año—.

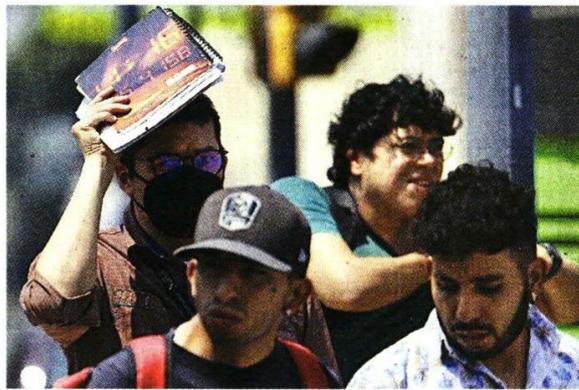
“En las últimas horas, el sistema de alta presión perdió intensidad, permitiendo el incremento en la velocidad del viento, así como presencia de humedad y formación de nubosidad en el Valle de México”, anotó la Came.



SIN PRECEDENTES

Este año, la Capital ha vivido temperaturas nunca antes alcanzadas, a lo largo de tres olas de calor.

- Ayer, en el Observatorio de Tacubaya, punto del cual se cuenta con los registros meteorológicos más antiguos, se midieron 34.4 grados.
- Con esto, se superaron los 34.3 grados que se habían alcanzado apenas el 9 de mayo, cuando la Capital se encontraba en medio de la segunda ola de calor.
- Apenas en abril, en el mismo punto se midió por primera vez una temperatura de 34.2 grados, la cual rompió un récord de calor que databa de 1998.
- La tercera ola de calor comenzó el lunes y se espera que esté activa hasta el 29 de mayo.



Diego Gallegos

■ Ayer, a mediodía, la falta de nubosidad provocaba una alta exposición a los rayos UV.



Héctor García

■ La mala calidad del aire también ha sido una constante.



