

DICE INVESTIGADOR DE LA UNAM

Cambio climático, tras las lluvias torrenciales

Este fenómeno muestra un ritmo más acelerado en México que en otras regiones del mundo

PATRICIA CARRASCO

El cambio climático y las islas de calor que se han formado tienen mucho que ver con las aguas torrenciales que están cayendo en la CdMx y su zona conurbada, con severas inundaciones, caída de árboles y filtraciones de agua en calles y avenidas. ¿Qué está pasando en este fenómeno?

Ello deriva del cambio climático, el calentamiento global que en los últimos años ha impactado al planeta. En México, ha generado olas de calor inusuales, como las que se registraron en el 2024, así como las copiosas lluvias que se han experimentado en los últimos días en CdMx.

En entrevista con **La Prensa**, el maestro Francisco Estrada Porrúa, coordinador del Programa de Investigación en Cambio Climático (PINCC) de la UNAM, comentó que el calentamiento global en México muestra un ritmo más acelerado que en otras regiones del mundo.

“Una de las explicaciones de la tormenta del lunes ha tenido una influencia muy directa sobre el clima, gases de efecto invernadero tienen influencia global que se expresa regional y localmente, una señal visible de cambio climático, variabilidad natural, y también, el fenómeno de las islas de calor”. México, indicó, registró una tasa de aumento en la temperatura 3.2°C/siglo. Por lo que explicó: “mientras el planeta se calienta a un ritmo de 2 °C por siglo, México lo hace a 3.2 °C, lo que incrementa su vulnerabilidad ante fenómenos extremos”.

Una proporción considerable de la población está experimentando un calentamiento mucho mayor. Los impactos económicos son al menos 2.6 veces superiores a los calculados anteriormente (cambio climático global). Expuso que el país ya registra un aumento de 1.8 grados Celsius en su temperatura promedio, por encima del límite propuesto en los Acuerdos de París. Ya es el segundo año que rebasa 1.5°C.

En su participación en el Foro ABC para un México sustentable, organizados por las Universidad del Valle de México, Unitec, organizaciones civiles, Asociación Norteamericana Comunicación y Publicidad, el investigador universitario afirmó que las lluvias torrenciales son resultado de este fenómeno llamado cambio climático impulsado por factores humanos.

Como la quema de combustibles fósiles e hidrocarburos, que se generan de actividades tan cotidianas como utilizar el auto, el transporte público y también la luz que ilumina los hogares. Estrada Porrúa resaltó que se han registrado temperaturas máximas muy elevadas y precipitaciones extremas; los cambios atmosféricos extremos ocasionan una transformación total en el clima de México y de todo el mundo.

Cada año se registran lluvias más y más intensas en el Valle de México y el país, ocasionadas por el calor debido a la falta de liberación natural de la radiación



PATRICIA CARRASCO

