

TRAS UNA ÉPOCA DE SEQUÍA

Lluvias en CdMx rompen récord en 2025

La ciudad registró la mayor cantidad de agua pluvial en más de cuatro décadas, asegura investigadora de la UAM

PATRICIA CARRASCO / La Prensa

Las lluvias más intensas en los últimos 43 años se han registrado en este 2025, con un incremento de 33 por ciento respecto de 1982, siendo esta la causa principal de las inundaciones en ciertas zonas de la Ciudad de México, resaltó la doctora Claudia Rojas Serna, investigadora del Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

Sostuvo que la media de los últimos 43 años es bastante considerable e impone récords en la cantidad de agua pluvial en la capital.

La especialista en fenómenos meteorológicos extremos, sequías e inundaciones, resaltó que algunas zonas de las alcaldías Coyoacán, Álvaro Obregón, Iztapalapa y Tlalpan han sufrido anegaciones importantes en los meses recientes, que han superado el metro de profundidad y las implicaciones son diversas, pero una de las más relevantes es la afectación a la infraestructura en las edificaciones, en las instalaciones hidráulicas o en la red eléctrica, que conllevan pérdidas materiales y, por tanto, económicas.

La investigadora explicó en entrevista que previo a la actual temporada de lluvias "veníamos saliendo de una sequía muy prolongada y todavía el año pasado hablábamos justo de ese fenómeno que

teníamos en todo el país y particularmente aquí en la ciudad".

Igualmente, agregó que el incremento de temperaturas provocó la falta de precipitaciones "y ahora tenemos una recuperación de ese déficit" de los últimos cuatro o cinco años, dijo la académica de la Unidad Iztapalapa de la UAM.

Recalcó que diversos estudios muestran que después de una sequía prolongada se presentan precipitaciones muy intensas, que a su vez producen inundaciones.

ALCANTARILLADO

Rojas Serna expuso que cuando se diseña el alcantarillado normalmente se hace una proyección de cómo crecería la población; así, se puede estimar el volumen de líquido del drenaje para diez casas con familias de cinco miembros en algún lugar, "pero desafortunadamente, por la falta del ordenamiento territorial probablemente no sean diez, sino más casas las que estén descargando agua residual en ese punto de la red".

La especialista resaltó la necesidad de impulsar acciones de adaptación en el alcantarillado "ahora que se presenta un mayor volumen en el drenaje de la ciudad".

Añadió que al entubar los ríos de la metrópoli "se les redujo a una dimensión que no era la suya y el agua se hizo pasar por un tubo que le impide correr como lo hacía originalmente. Hoy, ampliar la ca-



pacidad de esos tubos, si bien desde el punto de vista hidrológico sería parte de una solución ideal, desde el punto de vista práctico sería irrealizable”.

La investigadora de la UAM descartó que en la CdMx pueda presentarse una inundación de dimensiones catastróficas, pues “aunque no funciona como quisiéramos, el drenaje sí permite desalojar el volumen de agua; es decir, pese a que es deficiente sí desaloja, si bien, no tan rápido como se desearía”.

La temporada de lluvias causó inundaciones en las alcaldías Coyoacán, Álvaro Obregón, Iztapalapa y Tlalpan

ARCHIVO ROMINA SOLÍS



Inundación en la avenida Zaragoza al oriente de la Ciudad de México

