



## La paradoja de lluvias torrenciales y sequía

A pesar de que en los últimos meses han ocurrido lluvias torrenciales, persiste la sequía en amplias zonas del país, principalmente en los estados del norte.

Norma Elizabeth Olvera Fuentes, investigadora del Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), ante la crisis hídrica que atraviesa México, explicó que esta situación “se debe a una inadecuada planeación que no considera, por ejemplo, almacenar el agua de lluvia, modificar patrones de consumo para tener un uso racional del líquido, o contar con políticas públicas eficientes”.

La doctora en Ciencias de la Tierra señaló que “los impactos de la crisis hídrica que vivimos ocurren en salud pública, agricultura, ecosistemas, economía y estabilidad social”.

Entre las consecuencias de la prolongada sequía que, dijo, se extendió hasta mediados de 2024, y que aún la viven vastas regiones del norte del país, una considerable cifra de presas y embalses alcanzaron mínimos históricos en sus niveles de almacenamiento.

Olvera Fuentes plantea que cada año se vuelve insostenible el satisfacer el suministro de agua a una población, donde la disponibilidad del vital líquido es insuficiente para cubrir las necesidades básicas de millones de mexicanos.

Para la investigadora “Una crisis hídrica implica escasez de agua, contaminación de la misma, impacto del cambio climático, desigualdad en la distribución del líquido e ineficiencia en el uso del agua”.



Para explicar este fenómeno citó datos del Monitor de Sequía de la Comisión Nacional del Agua (Conagua) al decir que todavía en septiembre la sequía prevalecía en el norte del país, mientras que en el Valle de México hay un 51.3 % de sequía extrema, 33.9 % de moderada y 14.7 % excepcional.

Como ejemplo, mencionó el caso del sistema Cutzamala que abastece de agua al Valle de México y la Zona Metropolitana de Ciudad de México.

“Este sistema ha reducido su caudal de entrega desde noviembre de 2023, aportando apenas 40% del volumen que solía proporcionar a inicios de ese año.”

<https://cambiodemichoacan.com.mx/2024/10/25/la-paradoja-de-lluvias-torrenciales-y-sequia/#:~:text=Para%20la%20investigadora%20%20Una%20crisis,en%20el%20uso%20del%20agua>”.