



# LA SOBREEXPLOTACIÓN DEL ACUÍFERO

## #AguaParaTodos

POR DAVID MARTÍNEZ  
@TamarizDavid

**E**n la Ciudad de México (CDMX) se consume 40 por ciento más de la capacidad natural del acuífero, afirman especialistas de diversas casas de estudios que, advierten que lo anterior, vuelve más vulnerable a la capital a fenómenos de sequía, al incremento de la temperatura y del cambio climático, así como también a la deforestación de las cuencas.

En la publicación "México experimenta escasez de agua y falta de equidad en su distribución" de la *Gaceta UNAM*, se da cuenta de que el estrés para el acuífero es extremadamente alto cuando la demanda supera el 80 por ciento de esa disponibilidad natural del recurso.

En la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM) se presenta un estrés hídrico severo a

**Para combatir el estrés hídrico por la sobreexplotación del acuífero en la CDMX se buscan implementar políticas para la captación pluvial y la reutilización circular del agua**

causa de la presencia de poco más de 20 millones de habitantes que, por su ubicación, situada a 2 mil 400 metros por arriba del nivel del mar, tiene que bombear agua de los ríos que bajan del altiplano para abastecer a esa población y a los requerimientos de la industrialización creciente.

La publicación de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) menciona que más

de la mitad del territorio nacional se encuentra en una situación de muy alto estrés hídrico, mayormente en el noroeste, lo que contrasta con otras regiones donde hay agua en abundancia, como el caso de Tabasco, entidad en la que alrededor de la mitad de su territorio es un humedal.

Por lo anterior, los especialistas afirman que dicha región requiere reasignar el agua, trans-

ferir los usos de menor a los de mayor beneficio social.

Actualmente en la Ciudad de México se implementa el programa social de Cosecha de Agua de Lluvia, que se basa en la captación de agua pluvial para localidades con problemas graves de abasto. Esto encaja con propuestas sobre reusar el agua de manera circular.

"Después de utilizarla una vez, se trata y se vuelve a usar o se recarguen los acuíferos. Ese es un reúso indirecto; el líquido que alguien desechó, se trata y se vuelve a usar en forma directa", recomienda la UNAM.

En este sentido, el pasado 14 de mayo el Congreso de la Ciudad de México aprobó con 55 votos a favor las reformas y adicio-

**Después de utilizarla una vez, se trata y se vuelve a usar o se recarguen los acuíferos. Ese es un reúso indirecto; el líquido que alguien desechó, se trata y se vuelve a usar en forma directa"**

**Recomienda la UNAM**

nes a la Constitución local para promover el reúso, captación y aprovechamiento de agua pluvial a través del programa de Cosecha de Agua de Lluvia, además de extender los programas a escuelas y edificios públicos.

**En la CDMX se consume 40 por ciento más de la capacidad natural del acuífero, y la demanda de agua supera el 80 por ciento de la disponibilidad del recurso**