

Caída en 50 años Agua: se dispone de 50% menos

Especialistas ven problema de seguridad nacional

Ma. Teresa Montaña Corresponsal
maria.montano@eluniversal.com.mx

TOLUCA, Méx.— La disponibilidad de **agua** por habitante en el Distrito Federal y los municipios metropolitanos, se ha reducido a 50% en sólo 50 años y la tendencia apunta hacia una disminución más drástica en los próximos lustros ante la severa sobreexplotación que presentan los mantos freáticos de la región, estimada en ocho kilómetros cúbicos por año. “Un problema que debe declararse ya de seguridad nacional”.

De acuerdo con el investigador Martín Nájera Rodríguez, de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), el crecimiento poblacional ha modificado la disponibilidad de **agua** promedio por habitante, pues mientras en 1955 cada mexiquense o capitalino podía disponer de hasta 11 mil 500 metros cúbicos

anuales, en la actualidad apenas si se pueden promediar los cuatro mil 446 metros cúbicos de **agua** por habitante por año.

“Esto lo podemos considerar un valor bajo”, dijo el especialista y, sostuvo, de los 450 **acuíferos** que se consideran “regionales”, 104 están sometidos a sobreexplotación, particularmente los que se localizan en la zona centro del país y que suministran **agua** a los grandes conglomerados metropolitanos y el Distrito Federal.

El experto de la UAEM consideró que los problemas relacionados con el **agua** en México deben ser considerados de seguridad nacional; éstos, acotó, pueden dividirse en cuatro grandes rubros: problemas de cantidad, calidad, distribución y uso.

Indicó que de los 450 **acuíferos** que se tienen registrados como regionales por su extensión, capacidad e importancia relativa, 104 están sometidos a sobreexplotación con un ritmo de extracción de cerca de ocho kilómetros cúbicos por año, lo que consideró más que excesivo.

Advirtió que los **acuíferos** sobreexplotados suministran 60% del **agua** **subterránea** usada a nivel nacional y tendrán que ser

reemplazados por otras fuentes en el futuro cercano, sin embargo, manifestó, la mayoría de éstos están en el norte y oeste del país, una región dominada por desiertos, donde hay pocas fuentes adicionales de este líquido vital.

“Los problemas de disponibilidad del **agua** en nuestro país se acentúan por un fuerte sesgo en la distribución del importante recurso natural, ya que el sureste de México cuenta con 68% de **agua**, pero concentra sólo 23% de la población y 15% del PIB; mientras que las regiones norte y centro de México cuentan con 32% del escurrimiento natural y 77% de la población y y 85% PIB del país”, señaló.

Por otra parte, dijo, gran cantidad del **agua** que México obtiene por la **precipitación** tiene diferentes grados de contaminación. Las cuencas del sureste en los estados de Tabasco, Veracruz, Campeche y Chiapas están seriamente contaminadas y el río Lerma Santiago es el más contaminado. Además, indicó, la deforestación en México entre 1976 y 2000 alcanzó una de las tasas más altas en América Latina, con un promedio de 545 mil hectáreas por año.

Esto ha traído una reducción de los servicios **hidrológicos** proporcionados por los bosques y selvas, agravando el problema de la regulación de los patrones hídricos en el país.

Debido a estos desastres hidrometeorológicos en México en los últimos 20 años, las inundaciones, sequías, deslaves y tormentas han aumentado, por lo que es evidente la necesidad de tomar medidas para fortalecer la relación entre los bosques y la regulación de los patrones hídricos, sostuvo.

