



# Urgen a reducir consumo de **agua** en 15%

**Ma. Teresa Montaño** Corresponsal  
 maria.montano@eluniversal.com

**TOLUCA, Méx.**— Ante la emergencia por el bajo **suministro** de **agua** en el Distrito Federal y municipios conurbados, es urgente reducir al menos 15% su consumo.

Cada persona gasta al día 270 litros de **agua**, dijo Martha Adriana Reynoso, de la Protectora de Bosques (Probosque).

Explicó que en el estado de México hay nueve mantos freáticos de los que se extrae el doble de **agua** que se infiltra, debido al consumo excesivo.

Esas fuentes de abastecimiento tienen un “elevadísimo” grado de sobreexplotación, aseguró la especialista durante una exposición en la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM).

Dijo que cada uno de los casi 14 millones de habitantes del estado de México dispone al día de 270 litros, con una cobertura del servicio de 99%, que es superior a la nacional (86%) en toma domiciliaria.

Los mantos **acuíferos**, explicó, son explotados al doble de su recarga natural por **lluvia** o por fuentes subterráneas.

Para asegurar el **suministro** del líquido en cantidad

suficiente en la Zona Metropolitana del Valle de México, dijo, se necesita recurrir a proyectos de reúso de aguas **tratadas**, ahorro y uso eficiente, además de continuar con el abasto a través de fuentes externas.

Reynoso Patiño explicó también que para atender la elevada demanda de **agua**, considerando la disponibilidad existente de 40.17 metros cúbicos por segundo, es necesario reducir gradualmente la dotación en por lo menos 15%.

La funcionaria estatal destacó la importancia de conservar los bosques porque son generadores de **servicios** ambientales, ya que captan **agua**, generan oxígeno, capturan carbono, contribuyen a la conservación del suelo, controlan la erosión, son hábitat de la gran biodiversidad que existe en la entidad y contribuyen al ecoturismo.

## **Menos agua para todos**

Por su parte, el investigador Martín Nájera Rodríguez, de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), advirtió que 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 se pueden promediar los 4 mil 446 metros cúbicos de **agua** por habitante por año.

“Esto lo podemos considerar como un valor bajo”, sostuvo el especialista, y agregó que de los 450 **acuíferos** que se consideran de carácter “regional”, 104 están sometidos a sobreexplotación, particularmente los que se localizan en la zona centro de la República mexicana y que suministran **agua** a los grandes conglomerados metropolitanos y al DF.

Explicó que los datos históricos señalan que la disponibilidad de **agua** por habitante en el Distrito Federal y de los municipios metropolitanos, se ha reducido en más de la mitad en tan sólo 50 años, y la tendencia apunta hacia una disminución más drástica, que sucederá durante los próximos lustros.

Esta reducción del **agua** disponible, dijo, se debe a la severa sobreexplotación que presentan los mantos freáticos de la región, estimada en ocho kilómetros cúbicos por año. “Es un problema que debe declararse como de seguridad nacional”, afirmó.



Fecha <b>27.07.2009</b>	Sección <b>Primera</b>	Página <b>19</b>
----------------------------	---------------------------	---------------------

## Importancia ecológica

Los bosques proporcionan servicios ambientales



**Capturan** agua de lluvia por medio de filtración, por lo que forman los acuíferos



**Son grandes** generadores de oxígeno, y también filtros de bióxido de carbono



**Sirven** como una barrera natural contra el proceso de la erosión



**Contribuyen** a conservar el suelo y frenan la expansión de la mancha urbana



**Son hábitat** de gran biodiversidad y contribuyen al ecoturismo