

■ Responsabiliza Conagua a estados y municipios de la sobreexplotación de mantos acuíferos  
 ■ La comisión da a conocer dos normas oficiales mexicanas para aumentar la reserva subterránea

■ MARIANA NORANDI

La Comisión Nacional del Agua (Conagua) informó que de los 653 acuíferos existentes en el país, 104 están sobreexplotados, por lo que dio a conocer dos normas oficiales mexicanas (NOM) para promover la recarga e infiltración artificial de agua, con el propósito de preservar e incrementar la reserva subterránea.

En conferencia de prensa, José Ramón Ardavín Ituarte, subdirector de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento de la comisión, responsabilizó a los estados y municipios del mal manejo que han hecho del líquido en las pasadas décadas y de haber permitido que los acuíferos llegaran a ese nivel de sobreexplotación por cuestiones como el desorden territorial y el cambio del uso de suelo.

“Los estados y municipios tienen responsabilidad, porque el tema de la sobreexplotación tiene que ver con el ordenamiento territorial y con el ordenamiento urbano, por lo que la Conagua ha insistido, sobre todo para los

nuevos desarrollos de vivienda, en que modifiquen el margen”.

Por su parte, el subdirector general técnico de esta dependencia, Felipe Arreguín Cortés, reconoció que en México existe un grave problema de sobreexplotación de acuíferos, el cual tiene su origen en los años 60. Si bien entonces no era un problema muy perceptible, hoy, cuando la demanda ha superado con creces a la oferta, los acuíferos se están agotando.

Explicó que los siete mantos que existen en el valle de México están sobreexplotados, por lo que hoy es mucho más grave este problema que el de la escasez del recurso en el Sistema Cutzamala, puesto que 75 por ciento del líquido que se consume en esta zona proviene de las aguas subterráneas, y sólo 14.7 de aquél.

**Alarmante déficit en el valle de México**

En varios de estos acuíferos se está extrayendo más del doble de agua de lo que se recarga, y hay casos en

los que el déficit de líquido es de millones de metros cúbicos anuales, como en el de la zona metropolitana de la ciudad de México.

“La recarga de agua en la zona metropolitana del valle de México es de 512 millones de metros cúbicos anuales, y se están extrayendo mil 226, es claro que el déficit es muchísimo más del doble de lo que estamos sacando.”

Dijo que los acuíferos con mayor explotación pertenecen al Distrito Federal y los estados de México, Coahuila, Querétaro, Guanajuato, Baja California, Chihuahua, Sonora, Sinaloa y Michoacán.

Ante esta situación, la Conagua presentó la NOM-014-Conagua-2003 de requisitos para la recarga artificial de acuíferos con agua residual tratada y la NOM-015-Conagua-2007, de infiltración artificial a los mantos.

Conagua planea construir cinco pozos de infiltración de agua de lluvia en el DF, 29 el gobierno capitalino y cinco el gobierno del estado de México.

