

Fecha 19.01.2009	Sección Estado de México	Página 36
---------------------	-----------------------------	--------------

Presa Endhó es dañada por la sobreexplotación de los **acuíferos**

VERÓNICA GARCÍA SEDANO

REPORTERA

Especialista de la Coordinación General de los Proyectos de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento del Valle de México de la Conagua, indicaron que unos de los principales problemas que tiene la presa Endhó en el Valle de Tula que es la principal receptora de las descargas de aguas residuales de la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM), es la sobreexplotación de los acuíferos.

Sin embargo, señalaron que en el año 2000 alcanzaba entre 28 y 30 metros cúbicos, lo cual representa que la extracción de agua es el doble de la recarga natural.

De este modo los expertos, puntualizaron que la sobreexplotación es la causa principal del aceleramiento de los hundimientos del suelo, ya que al extraer agua en exceso se produce una compresión natural de las arcillas que forman el suelo lacustre.

Por lo anterior, se comunicó que

los daños originados por este fenómeno han causado severos problemas en la infraestructura de la ciudad, en edificaciones, en vías de comunicación y especialmente en la infraestructura de agua potable y de recolección y vertido de las aguas residuales.

Además los especialistas, destacaron que son tres las acciones centrales del Programa de Sustentabilidad Hídrica de la Cuenca del Valle de México, mejoramiento del drenaje, suministro sustentable y el tratamiento de las aguas residuales.

"La combinación de estas tres acciones está enfocada a proteger a la población contra inundaciones, sanear cauces y cuerpos de agua, aliviar la sobreexplotación del acuífero para cuidar la fuente principal de abastecimiento de agua potable y reducir los hundimientos".

En los diferentes proyectos de obras considerados en el Programa de Sustentabilidad Hídrica de la Cuenca del Valle de México se contemplan inversiones del orden de 37 mil millones de pesos.

