

Fecha 03.06.2009	Sección Nacional	Página 8
---------------------	---------------------	-------------

# Sobreexplotación acuífera, la causa

POR ARMANDO NAVARRETE Y.

El presidente de la Comisión Integral de Agua de la ALDF, Daniel Salazar, alertó que las causas principales que originan la aparición de grietas es la sobreexplotación del manto acuífero.

Dijo que la grieta que se abrió en el municipio de Chalco, estado de México, es un aviso del riesgo persistente que existe en el oriente de la Zona Metropolitana en esta temporada, pues las lluvias socavan la tierra, lo que origina hundimientos.

Detalló que en la Cuenca del Valle de México existen siete acuíferos y cuatro de ellos están sobreexplotados, tan sólo del de la Zona Metropolitana se extraen 507 hectómetros cúbicos al año y se

recargan con agua de lluvia 279 hectómetros cúbicos.

En el de Chalco-Amecameca se extraen 128 hectómetros cúbicos y recarga 74; Texcoco extrae 465 y recarga 49; Cuatitlán-Pachuca saca 472 y recarga 203 hectómetros cúbicos, lo que demuestra que el subsuelo no recibe ni el 50 por ciento del agua que se extrae.

Daniel Salazar expuso que estos acuíferos afectan a las delegaciones Iztapalapa y Tláhuac, los municipios de Nezahualcóyotl, Ixtapaluca, Chalco y Los Reyes La Paz, por lo que estas zonas presentan más grietas y hundimientos en forma diferenciada, que en algunos lugares llega a ser hasta de 40 centímetros por año.

El legislador refirió que estudios

del Centro de Geociencias de la UNAM señalan que debido a los hundimientos en el sureste de la Cuenca de México se está generando la reaparición del antiguo lago de Chalco, a un costado del volcán Xico.

De acuerdo al investigador Adrián Ortiz Guerrero, en ese lugar se ha formado un espejo de agua de cuatro kilómetros cuadrados, y a pesar de que se han instalado equipos de bombeo, han sido insuficientes por el continuo y rápido hundimiento en la zona.

Los estudios prevén que para el año 2015 ese sitio se haya hundido 16 metros más, en relación con su nivel original, contrastando con los nueve metros de hundimiento que presentó el Distrito Federal durante el siglo XX.

