

Con las **lluvias** se reactivan los hundimientos, alertan en la ALDF

Necesario monitoreo permanente para evitar pérdidas humanas:

Daniel Salazar

La Comisión Integral de Agua en la Asamblea Legislativa aseveró 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 de **lluvias**, por lo que debe llevarse a cabo el monitoreo con georadares de manera permanente, para evitar pérdidas humanas.

El presidente de esa comisión, Daniel Salazar Núñez indicó que las causas principales que originan la aparición de grietas es la sobreexplotación del acuífero, que va secando el subsuelo y con la **lluvia** socava la tierra, reactivando los hundimientos. Explicó que en la cuenca del Valle de México existen siete **acuíferos**, de ellos cuatro están sobreexplotados.

El representante popular del PRD detalló que el de la zona metropolitana se extraen 507 hectómetros cúbicos al año y se recargan con **agua** de **lluvia** 279; en Chalco-Ameca, se le extraen 128 hectómetros cúbicos y recarga 74; Texcoco extrae 465 y recarga 49; Cuautitlán-Pachuca 472 y recarga 203, es decir, que el subsuelo no recibe ni el 50 por ciento del **agua** que se extrae.

Por ello, sostuvo que estos **acuíferos** afectan las delegaciones Iztapalapa y Tláhuac, los municipios de Netzahualcóyotl, Iztapaluca, Chalco y los Reyes La Paz, estos últimos ubicados al oriente del Estado de México, 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.

Salazar Núñez comentó que, según investigaciones y estudios de Adrián Ortiz Guerrero, del Centro de Geociencias de la UNAM, señalaron que debido a los hundimientos en el sur-oriente

de la Cuenca de México se está generando la reaparición del antiguo lago de Chalco, a un costado del volcán Xico.

Explicó que en el 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.

Para el año 2015 el lugar se haya hundido 16 metros más, en relación con su nivel original, contrastando con los nueve metros de hundimiento que presentó el DF durante el siglo XX.

Por todo ello, el asambleísta del PRD, expresó de nueva cuenta, la necesidad de traer **agua** de otros **acuíferos** para evitar la sobreexplotación del subsuelo que genera la aparición de grietas y pone en riesgo la vida de las personas.

Recordó que año con año, durante la temporada de **lluvias**, se presenta la misma problemática de hundimientos, encharcamientos e inundaciones, por lo que se debe contar con georadares para monitorear las grietas y hundimientos, así como contar con programas de reacción rápida para enfrentar alguna contingencia, como la que se presentó en Chalco.

Puntualizó que es necesario e indispensable que el Gobierno capitalino y las 16 delegaciones apliquen recursos adicionales para la filtración de **agua** de **lluvia** y cosecha del vital líquido, así como tratar de reducir la explotación de mantos **acuíferos**, para evitar los hundimientos diferenciales en la ciudad.

CUIDADO

► La sobreexplotación acuífera ha ido secando el subsuelo y con la **lluvia** se socava la tierra, reactivando los hundimientos.

