

Grieta colapsa Chalco

● Tiene medio kilómetro de largo y 10 metros de profundidad

● La cerrazón y dejadez del gobierno estatal agravaron el problema

Efraín Morales Moreno/
Sarahí Pérez/Julio
Padilla/Joel Zea / Víctor de
la Cruz

Chalco, Méx.- Por la irresponsabilidad del gobierno estatal e intereses particulares de unos cuantos, cientos de familias de la unidad habitacional Villas de San Martín, del municipio de Chalco, vive con el temor y la zozobra de que sus casas puedan ser "tragadas" por la tierra, derivado de la falla que presentó el suelo al abrirse una grieta de aproximadamente medio kilómetro de largo y 10 metros de profundidad, que pone en riesgo la vida

de los vecinos y su patrimonio familiar.

Habitantes del fraccionamiento referido exigieron al gobernador del Estado de México, Enrique Peña Nieto, ponga cartas en el asunto y dé pronta solución al problema ya que por el momento sus casas corren grave peligro y no tienen adónde ir, lo que provoca mayor alarma entre los vecinos porque sus casas están en riesgo de colapsar.

En tono irónico, algunos habitantes comentaron que acaso el gobernador no va a ir a pedirles el voto para su partido en relación al proceso electoral que se avecina, y aseguran los iracundos afectados que les daría mucho gusto ver al joven gobernador por la zona del desastre.

Algunos vecinos permitieron a unomásuno/Diario Amanecer entrar en sus casas, mismas que a medida que pasan las horas pre-

sentan grietas más profundas en su estructura, así como hundimientos en calles y jardines.

Integrantes de la familia Hernández, que habitan una de las casas que presenta afectaciones en prácticamente toda la edificación, así como en jardín y suelo de su pequeño patio, claman a las autoridades se deslin-den responsabilidades y que la empresa constructora les respon-da por su patrimonio que está en riesgo de venirse por tierra.

Uno de los representantes de la empresa constructora al parecer de nombre Julio Cabeza de Baca fue increpado por los habitantes de la unidad habitacional quienes exigen pronta solución a su problema al grado de que este personaje tuvo que ser resguardado en un vehículo que era tripulado por elementos de Protección Civil del estado para no dejarlo



expuesto ante la enardecida multitud.

La falla geológica se registró en las calles Durango, Querétaro, Zacatecas, Guanajuato y Estado de México de esta unidad habitacional, a donde arribó personal de Protección Civil del Edomex, así como paramédicos de la Cruz Roja Mexicana.

En tanto, las autoridades mexiquenses esperan el estudio de mecánica de suelo e impacto ambiental que tuvo que realizar

la empresa Davivir para verificar si el área donde construyó la unidad habitacional era favorable para soportar el peso de las casas. La sobreexplotación de los mantos **acuíferos** es una de las principales causas que originan la aparición de grietas, como la que se abrió la noche del lunes en el

municipio de Chalco, Estado de México, explicó el presidente de la Comisión Integral del **Agua** de la Asamblea Legislativa del Distrito Federal (ALDF), Daniel Salazar.

Refirió que debido a la sobreexplotación se va secando el subsuelo y con la **lluvia** se socava la tierra, reactivando los hundimientos, que calificó como "un aviso del riesgo persistente que existe en el oriente de la zona metropolitana en esta temporada de **lluvias**".

Por dicha razón, dijo para prevenir accidentes y pérdidas humanas, es necesario que se lleven a cabo monitoreos permanentes con radares especiales, aplicación de recursos para la filtración del **agua** de **lluvia**, así como reducir la explotación de los mantos.

De acuerdo con el legislador local, de los siete **acuíferos** que existen en la cuenca del valle de México, cuatro están sobreexplotados y el subsuelo no recibe ni el 50 por ciento del **agua** que

extrae.

Los cuatro **acuíferos** referidos son el de la zona metropolitana, del cual se extrae 507 hectómetros al año y se recargan con **agua** de **lluvia** 279; del de Chalco-Ameca, se le extraen 128 hectómetros cúbicos y recarga 74; de Texcoco se aprovechan 465 y recargan 49 y de Cuautitlán-Pachuca se utilizan 472 y se recargan 203.

En tanto, las delegaciones afectadas por la aparición de grietas y hundimientos, que pueden ser hasta de 40 centímetros por año, son Iztapalapa y Tláhuac, así como los municipios mex-

iquenses de Nezahualcóyotl, Ixtapaluca, Chalco y Los Reyes la Paz.

Al respecto, el diputado Daniel Salazar comentó que según estudios del investigador Adrián Ortiz, del Centro de Geociencias de la UNAM, se está generando la reaparición del antiguo lago de Chalco debido a los hundimientos en el sur-oriental de la cuenca de México.

Determinó que en dicho lugar se ha formado un espejo de **agua** de cuatro kilómetros cuadrados a pesar de la instalación de equipos de bombeo, lo cuales "han sido insuficientes por el continuo y rápido hundimiento en la zona". Incluso previó que para el 2015 el lugar esté hundido 16 metros más, con relación a su nivel original, siete metros más que el antiguo lago que se presentó en la capital durante el siglo XX y el cual era de nueve metros.

Por ello, insistió en la necesidad de traer **agua** de otros **acuíferos** para evitar la sobreexplotación del subsuelo, que conlleva a la aparición de grietas y hundimientos que ponen en riesgo la vida de los habitantes de la zona metropolitana.

También refirió la necesidad de

contar con programas de reacción rápida para enfrentar contingencias como la sucedida en Chalco, que el gobierno capitalino y las 16 delegaciones apliquen recursos adicionales para la filtración y cosecha de **agua** de **lluvia**, así como reducir la explotación de los mantos.

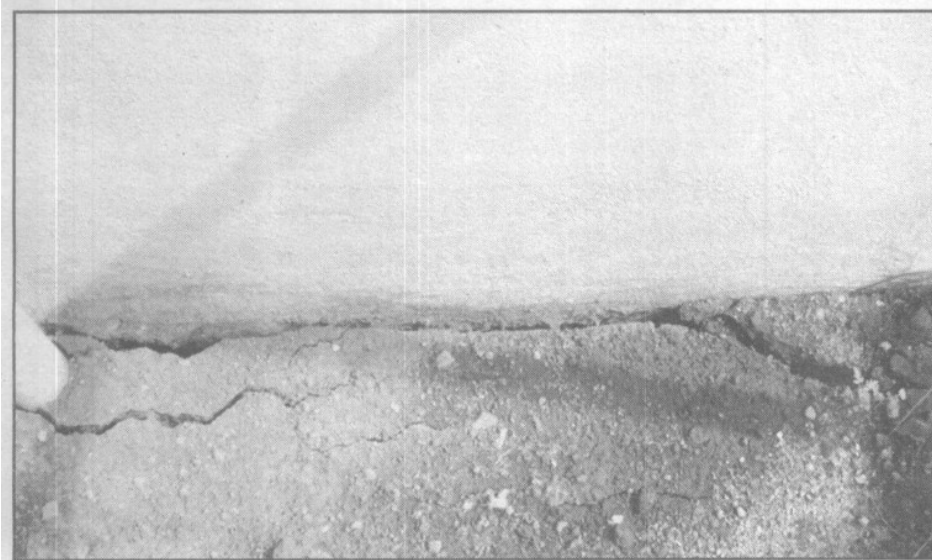
Juana Hinojosa Martínez, a nombre de los habitantes de esta unidad, dijo que en la noche se oyó un gran estruendo, lo que sacudió las ventanas de las casas, sin embargo creyeron que se trataba de un temblor.

Al día siguiente despertaron con la noticia que se abrió la tierra, esto provocado por las intensas **lluvias** que han caído en los últimos días, a espaldas de esta unidad habitacional la grieta que mide más de medio kilómetro de largo con 10 metros de profundidad, llegó a los límites de otra unidad habitacional, lo que existe el temor que las casas se derrumben.

Aseguraron que por debajo de la tierra corre un río a 350 metros de profundidad, con las **lluvias**, la tierra se reblandeció y esto hizo que se abriera la tierra, "hace un año un geólogo de nombre, Jaime Lostanaut Miranda, dijo que existe la falla "San Andrés Metla", y que tiene una extensión de más de 8 kilómetros de largo; cada año con las **lluvias** se puede abrir más, creemos que de pasar por nuestros hogares se derrumbarían y perderíamos nuestro único patrimonio.

Al tratar al director de Protección Civil y Bomberos de Chalco, nos manifestó que ya estaban trabajando en el lugar, sin embargo al ir a su encuentro, los vecinos mencionaron que no había llegado nadie para orientarlos en lo que sucedía; el lugar sólo estaban elementos de Protección Civil de Tlalmanalco, Cruz Roja y Policía estatal.

| | | |
|----------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Fecha 03.06.2009 | Sección Estado de México | Página 32-33 |
|----------------------------|------------------------------------|------------------------|



Enormes grietas en calles, banquetas, casas-habitación y comercios, provocaron la alarma entre la gente que no daba cuenta de lo que veía, pero de inmediato, autoridades locales y el ejército acordonaron la zona para evitar desgracias humanas.

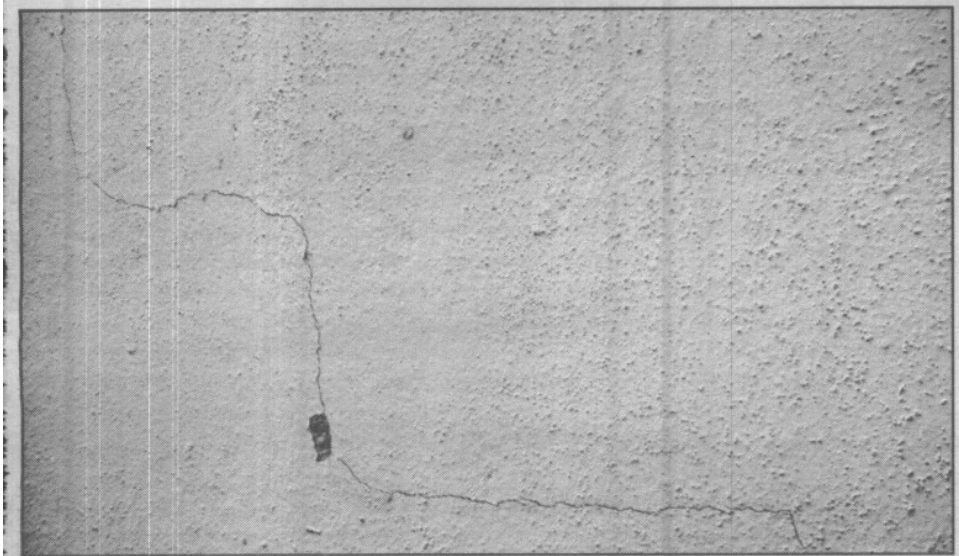


Algunos vecinos denunciaron a Unomásuno/Diario Amanecer que las autoridades del gobierno del Estado de México jamás hicieron caso de las advertencias que les formulaban, incluso a Peña Nieto lo invitan a visitar la zona para que testifique los daños.

Continúa en siguiente hoja

Página 3 de 6

| | | |
|----------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Fecha 03.06.2009 | Sección Estado de México | Página 32-33 |
|----------------------------|------------------------------------|------------------------|



Familias que habitan en la unidad habitacional Villas de San Martín aseguran que sus casas presentan afectaciones en prácticamente toda la edificación, así como en jardín y suelo de sus pequeños patios, como se observa en la gráfica.

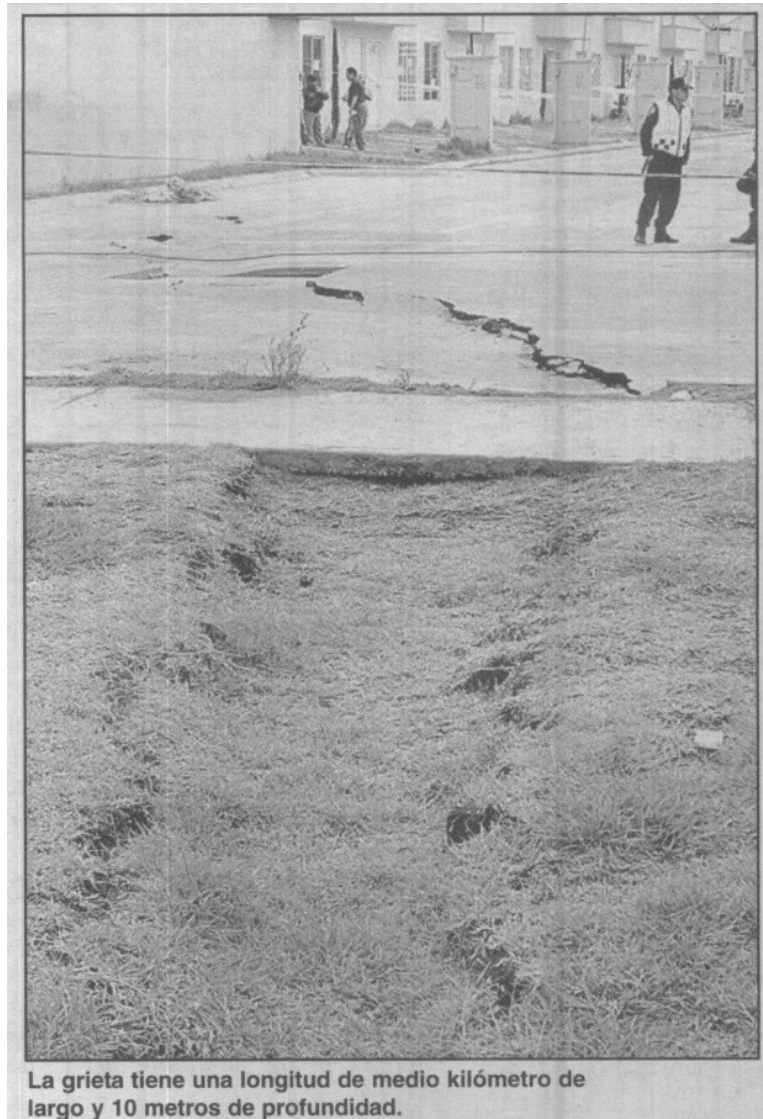


El suelo de Chalco quedó en pésimas condiciones por la grieta, lo que derivará en graves consecuencias para los que habitan la zona, mientras tanto, Protección Civil se duerme en sus laureles.

Continúa en siguiente hoja

Página 4 de 6

| | | |
|----------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Fecha 03.06.2009 | Sección Estado de México | Página 32-33 |
|----------------------------|------------------------------------|------------------------|



Continúa en siguiente hoja

Página 5 de 6

| | | |
|----------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Fecha 03.06.2009 | Sección Estado de México | Página 32-33 |
|----------------------------|------------------------------------|------------------------|



La falla geológica se registró en las calles Durango, Querétaro, Zacatecas, Guanajuato y Estado de México de esta unidad habitacional, adonde arribó personal de Protección Civil del Edomex, así como paramédicos de la Cruz Roja Mexicana.