

# Es la tercera ocasión en cinco años, en la misma zona Fisura en río inunda cultivos de Chalco

Contienen las aguas negras con costales de arena

Emilio Fernández Corresponsal  
emilio.fernandez@eluniversal.com.mx

**C**HALCO, Méx.— Una fractura de más de 12 metros cuadrados fue detectada en el río Amecameca, a la altura del poblado de San Mateo Huitzilzingo, y las aguas negras que transporta inundaron hasta la tarde del lunes más de cinco hectáreas de cultivo.

En menos de cinco años, es la tercera ocasión que el afluente se colapsa en la misma zona.

Alfredo Herrera Sagastume, director de Protección Civil de Chalco, informó que el boquete fue reportado la mañana de ayer lunes, por lo que las autoridades locales dieron aviso a la **Comisión Nacional del Agua (Conagua)** que es la encargada del cauce. Al lugar acudieron 40 trabajadores de la **Conagua**, cinco de la **Comisión del Agua** del Estado de México (CAEM), 10 de Protección Civil estatal y municipal, así como un grupo de 50 elementos de la Agencia de Seguridad Estatal (ASE).

La primera tarea, explicó Herrera Sagastume, fue colocar costales de arena en la fractura localizada en el lado oriente del río Ameca-

meca, que arrastra aguas residuales de la región de los volcanes.

El funcionario municipal advirtió que si la falla no es reparada en poco tiempo, existe el riesgo de que algunas viviendas que se encuentran a una distancia de 700 metros de la fisura, también se pueden inundar.

## Causas de la fisura

Alfredo Herrera reconoció que el nivel del canal aumentó hasta en 300% por las lluvias que se han registrado en los últimos días, y sobre todo por el incremento en la generación de aguas residuales que ha traído consigo la construcción de viviendas de interés social en la zona.

Otra de las posibles causas que provocaron la ruptura de una de las paredes del cauce, dijo, es la existencia de una falla geológica descubierta en esa misma área que está registrado en el *Atlas de riesgos* municipal.

La lluvia intensa que cayó el domingo por la noche y la presión de las aguas negras acabaron por romper una de las paredes. Si no se hubiera roto el muro, de todas maneras se hubiera desbordado porque el nivel estaba muy elevado", señaló.

El río Amecameca es el segundo afluente más importante de la zona sur-oriente del estado de México, luego del canal de La Compañía.

El río Amecameca nace entre las faldas de los volcanes Popocatepetl e Iztaccíhuatl; en ese punto transporta agua de deshielo pero a su paso por los municipios de Amecameca y Ayapango, se mezcla con aguas residuales que generan los habitantes.

Tenango del Aire, Temamatla, Cocotitlán, Chalco y Valle de Chalco son las otras localidades mexiquenses por donde atraviesa el afluente que se conecta hasta la delegación Tláhuac.

El 2 de julio de 2006 se registró otra fractura en el mismo punto del canal de aguas negras, en esa ocasión 40 hectáreas de cultivo y 20 casas del barrio Guadalupe, de San Mateo Huitzilzingo, casas se anegaron.

Debido a que el problema tardó varios días en solucionarse el Ejército mexicano aplicó el Plan DN III para protección civil.

El 1 de julio de 2005 se presentó la primera de las rupturas del afluente. En esa fecha 10 hectáreas de sembradíos de maíz resultaron dañadas.



Fecha <b>21.07.2009</b>	Sección <b>Primera</b>	Página <b>22</b>
----------------------------	---------------------------	---------------------

# Canal La Compañía, un riesgo continuo

Ma. Teresa Montaña Corresponsal

TOLUCA, Méx.— El río La Compañía, en el oriente de la entidad, aún tiene filtraciones por ser una estructura vieja que con cada año presenta movimientos de terreno, que a su vez provocan fugas. Por ello, es monitoreado continuamente y se mantiene una alerta permanente en época de lluvias.

Arturo Vilchis Esquivel, director general de Protección Civil del gobierno del estado de México, dijo lo anterior y señaló que las recientes filtraciones reportadas entre Ixtapaluca y Valle de Chalco fueron arregladas y no pasaron a mayores, aunque para seguridad de la población se ordenó su traslado a otras zonas.

Se instalaron dos albergues temporales en cada uno de los municipios de Ixtapaluca, Valle de Chalco y Chalco.

Dijo que esos albergues no fueron ocupados, aunque siguen a disposición de las personas que lo requieran.

El funcionario estatal indicó que el problema en ese cauce, el cual conduce las aguas negras de todo el oriente del territorio y parte del Distrito Federal, radica en que ya es muy viejo y “no tiene una estructura planeada”, sino que se fue formando o levantando a lo largo de los años y con las lluvias llega a removerse el terreno.

Dijo que durante la época de sequías los bordes del río se secan, y al llegar las lluvias la estructura comienza a asentarse nuevamente y a registrar algunas filtraciones.

Vilchis Esquivel refirió que en estos momentos el río La Compañía se encuentra al 40% de su capacidad aproximadamente y no representa ningún riesgo, ya que su nivel más alto está 3 metros debajo de los bordes del propio cauce, lo que da cierto margen de seguridad en su afluente.

Destacó que en una reciente visita del gobernador Enrique Peña Nieto, se determinó que la mejor solución de fondo para reducir los riesgos en ese cauce es hacer un “tablaestancado”, que consiste en introducir profundamente placas de 20 metros de longitud por un metro de ancho, a lo largo del río.

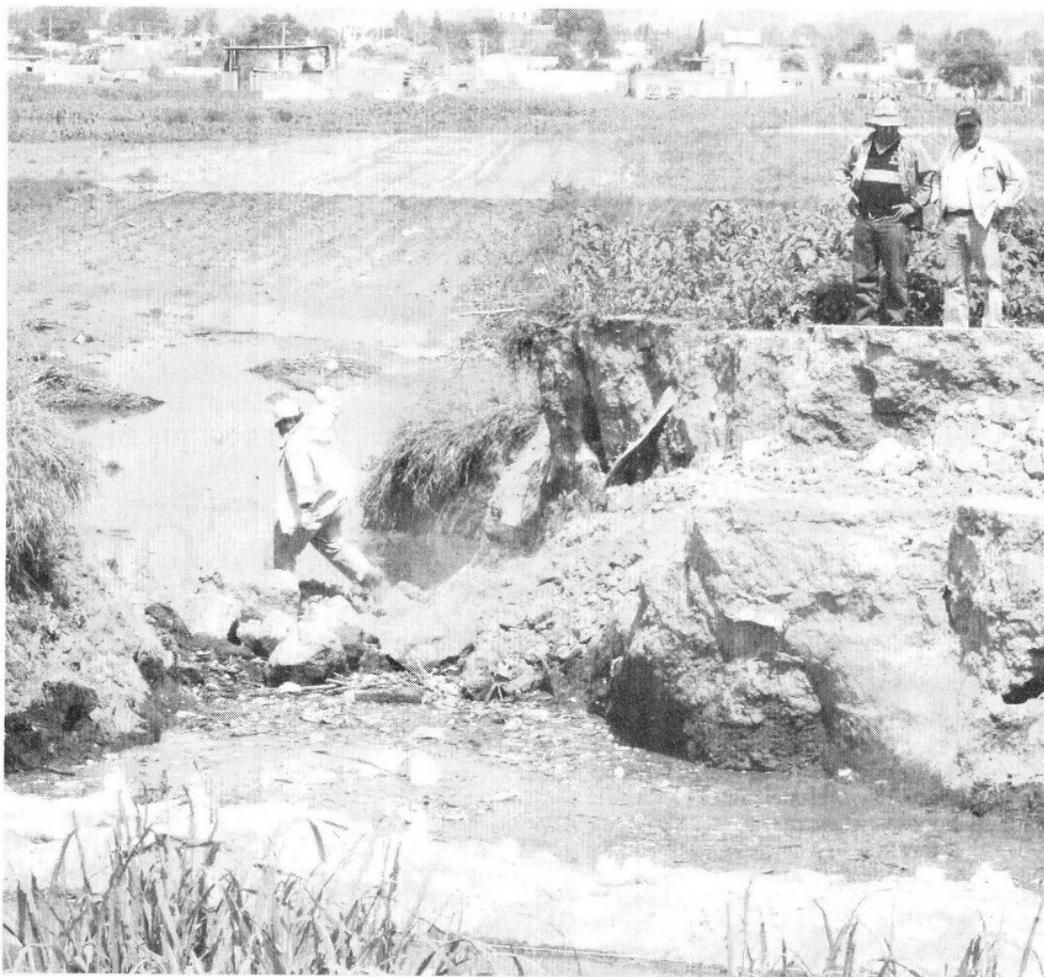
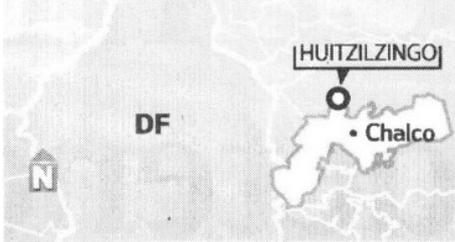
Dijo que el gobierno mexicano analiza realizar dicha estructura, lo que implicará una inversión cuantiosa por lo que también se revisa con el gobierno federal.

El director de Protección Civil indicó que una obra de esa magnitud permitirá darle firmeza a los bordes del río por muchos años y será garantía en época de lluvias para evitar cualquier contratiempo.

Fecha <b>21.07.2009</b>	Sección <b>Primera</b>	Página <b>22</b>
----------------------------	---------------------------	---------------------

## HUITZILZINGO

La comunidad recibe aguas negras de la región de los volcanes



**AFECTACIÓN.** En total, cinco hectáreas de cultivos resultaron dañadas por las aguas negras

Continúa en siguiente hoja

Página 3 de 4

Fecha <b>21.07.2009</b>	Sección <b>Primera</b>	Página <b>22</b>
----------------------------	---------------------------	---------------------

