

Cuesta 5 millones 580 mil pesos estudio apoyado por Gobernación

PREPARA EL GDF ESCENARIOS POR FUERTES LLUVIAS

La hipótesis de catástrofe se basa en un simple postulado: ¿qué pasaría si el drenaje capitalino súbitamente se colapsara y las precipitaciones mantuvieran su ritmo?

México • Víctor Hugo Michel

Ante el riesgo de una falla catastrófica del Sistema del Drenaje Profundo en la capital del país —cuyo estado fue calificado esta semana de “crítico” por la **Comisión Nacional del Agua**—, el Gobierno del Distrito Federal decidió estudiar qué podría pasar en un escenario catastrófico de inundación en la Ciudad de México.

La hipótesis parte de un postulado simple: ¿Qué pasaría si el drenaje capitalino súbitamente se colapsara y las lluvias en la ciudad mantuvieran su ritmo?

De cara a ese escenario y para tener proyecciones sobre qué podría suceder, la administración de Marcelo Ebrard pidió desde finales del año pasado al gobierno federal co-financiar una investigación científica enfocada a determinar qué áreas del Distrito Federal se verían más golpeadas en una crecida sin precedentes si el drenaje un día simplemente dejara de funcionar.

A un costo de 5 millones 580 mil pesos, las administraciones de Ebrard y del presidente Felipe Calderón comisionaron de forma conjunta a un grupo de expertos en ingeniería para estudiar los riesgos físicos y humanos que representaría

para la Ciudad de México el colapso de su red de drenaje profundo, construida en la década de los 60 y la cual, según el gobierno federal, está rebasada y envejecida.

Bajo estudio quedarán temas como el de qué delegaciones se verían más golpeadas por un tapón en el drenaje, así como qué instalaciones de infraestructura —como el Sistema de Transporte Colectivo Metro, por ejemplo— sufrirían más por un ascenso histórico en los niveles del agua.

El proyecto titulado Escenarios de pérdida por inundación en la Ciudad de México ante una falla del sistema de drenaje profundo será financiado de forma conjunta entre la Secretaría de Gobernación y el Gobierno del Distrito Federal, según se expone en un convenio de coordinación firmado entre ambas administraciones.

El convenio fue publicado en el *Diario Oficial de la Federación* el pasado 25 de agosto y establece que fue la propia administración capitalina la que solicitó a Gobernación, desde diciembre de 2008, liberar recursos del Fondo para la Prevención de Desastres Naturales para el estudio de una hipotética catástrofe hidráulica en la capital del país.

La autorización final al proyecto se dio, precisamente, en los últimos

días de agosto, casi en paralelo con algunas de las lluvias más intensas que ha sufrido la ciudad, afectada por inundaciones en distintos puntos en los últimos días.

Firmado por el secretario de Gobernación, Fernando Gómez Mont, y el jefe de gobierno capitalino, Marcelo Ebrard, el convenio de colaboración precisa que la investigación será financiada en su mayor parte por recursos federales, con 3 millones 900 mil pesos, mientras que el restante, un millón 680 mil pesos, vendrá de las arcas del Distrito Federal.

Estas son algunas de las condiciones del proyecto, que una vez concluido deberá ser entregado al Sistema de Protección Civil:

“(El GDF se compromete) a entregar a la Coordinación General de Protección Civil y al Centro Nacional de Prevención de Desastres los resultados de manera electrónica de los estudios, los cuales deberán ir acordes con los objetivos planteados por la Estrategia Nacional de Protección Civil, y en caso de que se realice el manejo de un sistema de información geográfica, éste también será entregado en capas de formatos para su integración al Atlas Nacional de Riesgos”.

Junto con un atlas de las regiones del Distrito Federal que están en mayor riesgo de inun-



Fecha 22.09.2009	Sección Ciudad y Estados	Página 25
----------------------------	------------------------------------	---------------------

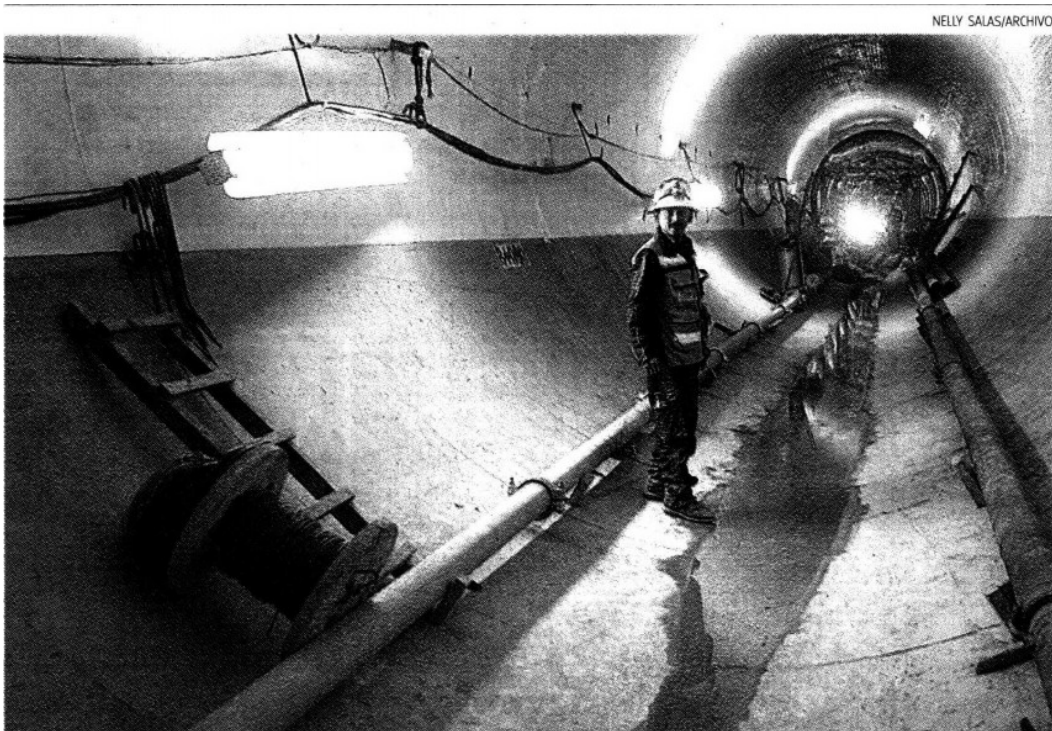
darse —y cuáles podrían ser las pérdidas para la infraestructura de la Ciudad— los resultados del estudio, se prevé, estarán listos en marzo del próximo año. ■

..... claves

¿Una reliquia?

⊙ **El drenaje profundo de la Ciudad de México no es viejo. No en términos convencionales: tiene apenas 35 años de haber sido construido, periodo en el que, sin embargo, se ha deteriorado tanto por exceso de aguas como por descomposición de materia orgánica en su interior.**

⊙ **Integrado por 165 kilómetros de túneles, se encuentra construido a una profundidad que oscila entre los 40 y los 180 metros, aunque en algunos segmentos el hundimiento de la ciudad ha provocado la pérdida de pendiente, lo que cada vez complica más la evacuación de agua de la capital.**



NELLY SALAS/ARCHIVO

Los resultados se integrarán a la Coordinación General de Protección Civil