

Considera informe de la UNAM que es prioritario construir un nuevo ducto

# Temen que reviente tubo del Cutzamala

➤ Advierten debilidad en línea de inyección de agua purificada para el Valle de México

Iván Sosa

El ducto que tiene la función de inyectar el agua purificada al Sistema Cutzamala —que surte el líquido al Valle de México— puede reventar, revela un diagnóstico del Instituto de Ingeniería de la UNAM.

“La tubería de acero de 1.5 kilómetros de longitud, que va de la planta de bombeo 5 (dentro de la planta potabilizadora Berros) a la torre de oscilación ha presentado fallas, como fue el caso de una fisura de unos 10 centímetros de largo”, dice el Estudio para Determinación de la Confiabilidad del Sistema Cutzamala, del cual REFORMA tiene una copia.

Al marcar el punto como una de las principales prioridades por atender, el informe “sugiere indispensable la construcción de una segunda línea en ese tramo”, de modo que, ante una contingencia, exista una ruta alterna.

“Es la única salida de agua potabilizada de Berros, si ese tramo revienta, adiós al Cutzamala, mínimo durante seis meses, sería una reparación muy complicada”, reconoció uno de los especialistas.

La preocupación es compartida por autoridades locales y federales.

Si tronara ese tubo, dijo Ramón Aguirre, titular del Sistema de Aguas del DF, el Cutzamala se paralizaría.

Aguirre, en concordancia con el informe de la UNAM, agregó que la mejor solución para garantizar la seguridad en el suministro es la construcción de un tubo paralelo.

“Se requiere contar con un tubo gemelo, debido a que el actual registra varias fisuras, repararlo implicaría un programa que llevaría meses de trabajo y las consecuencias para el suministro sería de un corte total por varias semanas”, dijo.

Los riesgos también los reconoce la **Comisión Nacional del Agua**

“Sabemos el riesgo que representa una falla en el tubo de conducción de agua de la planta de bombeo 5 a la torre de oscilación y está prevista la obra de la segunda línea (...) pero hace falta la firma del GDF para iniciarlas”, comentó José Ramón Ardaín, subdirector de la **Conagua**

El GDF, dijo, paga mil 500 millones de pesos anuales por el agua en bloque entregada por la Federación con el Cutzamala, recursos que se destinan al Fideicomiso 1928, de modo que la firma para modificar el convenio permitirá asegurar los fondos.

Visible por quienes se dirigen a Valle de Bravo desde Toluca, el tubo que recibe los caudales de Berros eleva el líquido 100 metros sobre la montaña y luego circulan por el acueducto hacia el Valle de México.

El Instituto de Ingeniería de la UNAM también plantea la necesidad de rehabilitar los canales que conducen el agua de las presas hacia la potabilizadora; desazolvar las presas, en

particular la más remota, Tuxpan; así como reparar las fisuras del embalse de El Bosque, ambas en Michoacán, porque por ahí se fugan hasta 4 mil litros por segundo de agua.

Con información de Ernesto Osorio

## Pasó la crisis, asegura el GDF

El director del Sistema de Aguas del DF, Ramón Aguirre, informó que la crisis por desabasto de agua proveniente del Sistema Cutzamala fue superada, gracias a las medidas precautorias que se tomaron y la participación de la ciudadanía durante la contingencia.

En conferencia de prensa Aguirre informó que durante estos tres días se dotaron 49 millones 920 mil litros de agua en 4 mil 992 pipas a las colonias más afectadas, siendo Iztapalapa la que más demanda registró.

“Esta situación nos permitirá que el servicio se restablezca de manera regular el martes próximo y no el miércoles”, dijo el funcionario.

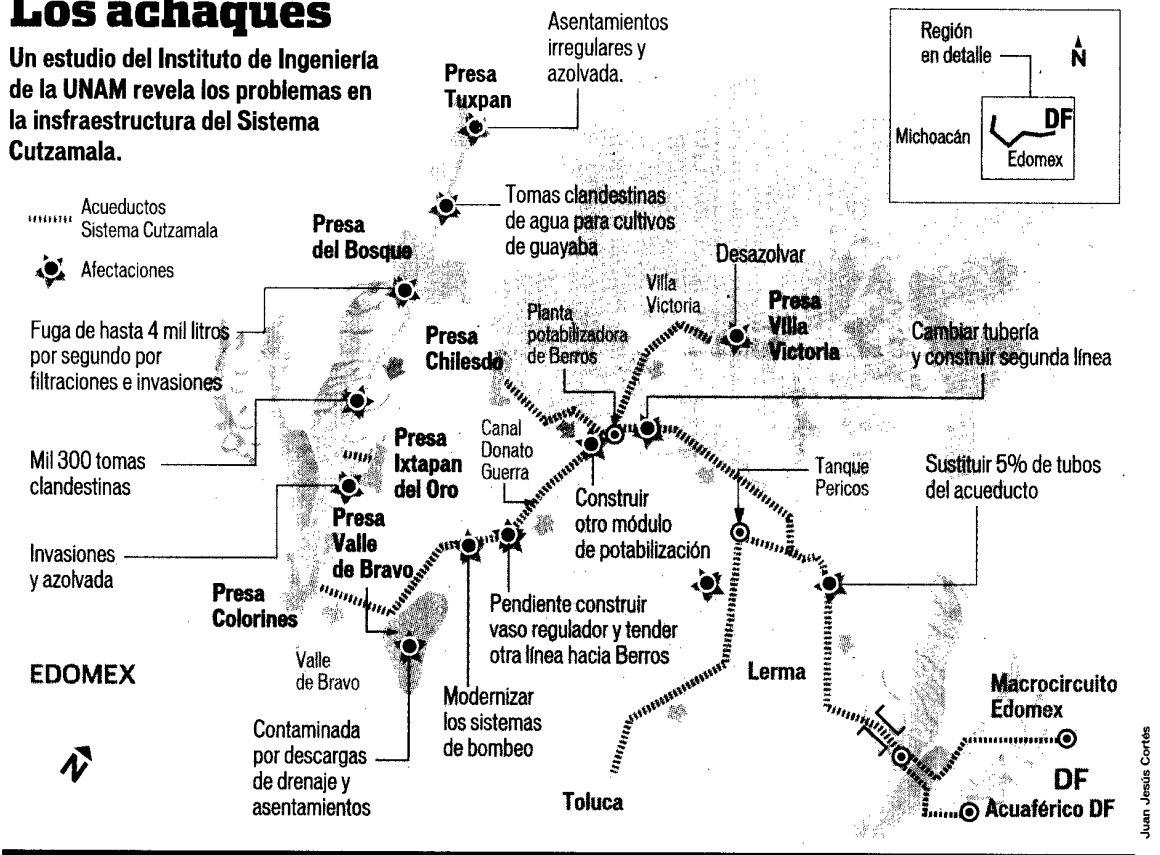
Aguirre dijo que el siguiente corte del suministro será el primer fin de semana de mayo, pero sólo será del 50 por ciento.

Ernesto Osorio

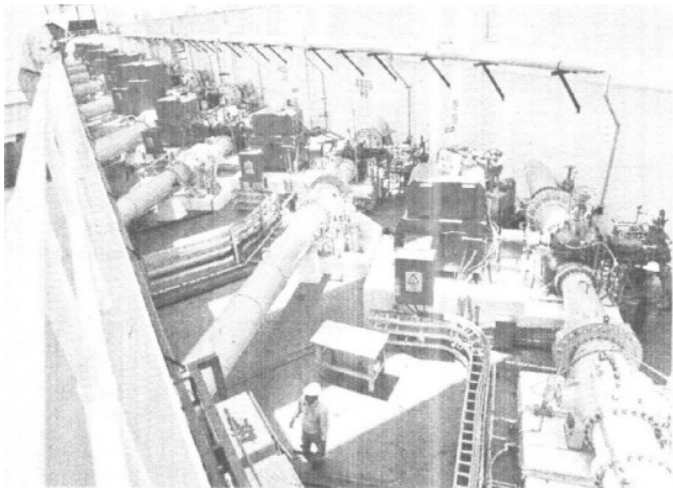


## Los achaques

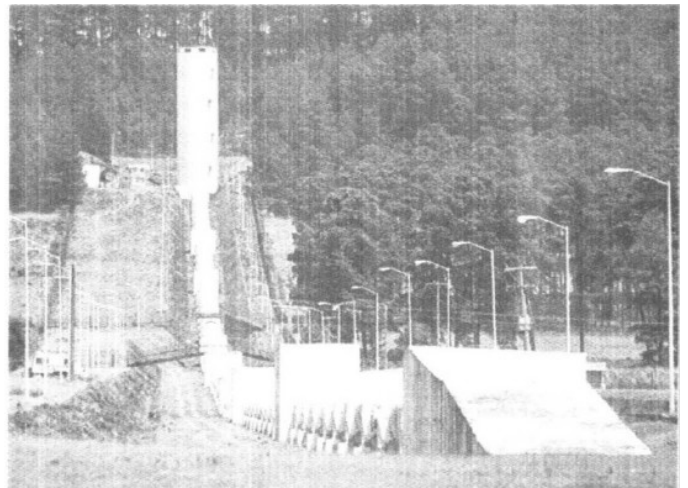
Un estudio del Instituto de Ingeniería de la UNAM revela los problemas en la infraestructura del Sistema Cutzamala.



Juan Jesús Cortés



> La sala de máquinas de la planta de bombeo 5, empuja el agua potabilizada a la torre de oscilación para que después sea trasladada al Valle de México.



> El ducto por donde circula el agua purificada en la planta Berros es el único que surte a la torre de oscilación.