

Temen ingenieros de la UNAM ruptura de tubo del Cutzamala

■ Un diagnóstico del Instituto de Ingeniería de la UNAM marca la urgente necesidad de construir una tercera línea del Acueducto para traer el agua al Valle de México, en razón de que las dos existentes han sido cerradas en los paros técnicos mensuales y deben salir de circulación para que se permita sustituir la infraestructura dañada.

Dicho diagnóstico, elaborado con motivo de los 27 años de existencia del Sistema Cutzamala, señala que la parte más emblemática del sistema es vulnerable a sufrir una ruptura súbita en razón de que el 5 por ciento de las líneas de abastecimiento presentan corrosión y son susceptibles al colapso y señala que el referido tubo presenta una fisura que puede reventar en cualquier momento y sacar de operación al sistema. El referido estudio fue entregado en diciembre a las autoridades hidráulicas

y recomienda atender la grieta de 10 centímetros de largo que presenta la tubería, que va de la Planta de Bombeo 5 a la torre de oscilación, visible para los paseantes que se dirigen a Valle de Bravo provenientes de Toluca por Villa Victoria.

Es un tubo de acero de 1.5 kilómetros de longitud que recibe los caudales purificados por la Planta de Berros y los eleva a 100 metros sobre la montaña, para dejarlos caer por gravedad al acueducto de 75 kilómetros hacia el Valle de México. Es por eso que el diagnóstico sugiere construir una segunda línea en ese tramo que sirva como ruta alterna ante una contingencia.

Recuerda que el siguiente corte del mes se efectuará del viernes primero al 4 de mayo.

El Instituto de Ingeniería de la

UNAM también plantea la necesidad de rehabilitar los canales, desazolvar las presas, en particular la más remota, que es la de Tuxpan y reparar las fisuras del embalse de El Bósque, ambos en Michoacán, por donde se fugan hasta 4 mil metros por segundo de agua.

Los responsables de que el Sistema Cutzamala funcione con eficacia coincidieron en realizar las recomendaciones del estudio y explicaron:

José Ramón Ardavín, subdirector de **Conagua**, dijo que para ello se requiere que el gobierno del Distrito Federal firme el tercer convenio modificatorio del Fideicomiso 1928, ya que (en efecto) está prevista la obra de una segunda línea, como otras obras del Cutzamala que están planteadas, pero hace falta la firma del GDF para iniciarlas.

