

EL DIRECTOR GENERAL DE LA CONAGUA SUPERVISÓ EL AVANCE DE LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL SISTEMA CUTZAMALA

- Se requiere mantener el sistema en condiciones óptimas de operación, ya que es una fuente insustituible de abasto de agua potable para la ZMVM
- El 27 de julio se restablecerá al cien por ciento el abastecimiento del Sistema Cutzamala para el Distrito Federal y el Estado de México

El Director General de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), José Luis Luege Tamargo, supervisó los trabajos de mantenimiento que se llevan a cabo en Sistema Cutzamala, con el propósito de conservar la confiabilidad en el suministro de agua en bloque para la Zona Metropolitana del Valle de México y la ciudad de Toluca.

Durante un recorrido por los frentes de trabajo donde se realizan las diferentes obras de mantenimiento, Luege Tamargo destacó la importancia de mantener en óptimas condiciones las tuberías, válvulas y demás componentes de este Sistema, el cual es una fuente insustituible de abasto de agua potable para la población de la ZMVM.

Señaló que con el paso de los años las tuberías de las líneas de conducción se han deteriorado y en algunos casos requieren sustituirse con el fin de garantizar su operación al cien por ciento y dar plena certidumbre al abasto del líquido para la población.

Cabe señalar que del 23 al 27 de julio la Conagua, a través del Organismo de Cuenca Aguas del Valle de México, realizará trabajos de mantenimiento en la línea uno del Acueducto del Sistema Cutzamala, con objeto de sustituir dos tramos de tuberías ubicados en los kilómetros 31+333 y 34+064, los cuales con base en un diagnóstico técnico realizado durante los paros anteriores de este sistema, se detectó la necesidad de reemplazarlos en virtud de su alto deterioro.

En tanto se realiza el cambio de tuberías en la línea de conducción 1 del Acueducto, habrá una disminución de hasta un 50% del caudal total de 15 mil litros por segundo que en promedio se suministran a diversas delegaciones del Distrito Federal y municipios del Estado de México.

Como ha sucedido en los últimos años, las obras de reparación se programaron para

esta semana, aprovechando el periodo vacacional escolar, donde parte de la población aprovecha para salir de la ciudad y algunos sectores disminuyen su actividad, por lo que en forma proporcional se reduce el consumo de agua potable.

Es importante destacar que la programación de estos trabajos, se coordinó con toda oportunidad con las autoridades de la Comisión del Agua del Estado de México (CAEM) y del Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACM), a fin de que tomen las medidas necesarias para que el impacto de la baja de presión del agua en los domicilios sea el mínimo.

Los organismos receptores del agua suministrada por el Sistema Cutzamala, (CAEM y SACM), también desarrollan en sus instalaciones actividades durante los paros programados en el Sistema, llevando a cabo trabajos en estructuras con condiciones similares de operación a las que solo es posible tener acceso con la infraestructura fuera de servicio.

A partir de las 5:00 horas del 23 de julio hasta el 27 del presente durante el transcurso del día, se exhorta a la población de las delegaciones localizadas al poniente de la Ciudad de México y en los municipios conurbados del Estado de México a hacer un uso eficiente del agua.

Los trabajos en el acueducto son complementarios a los que se desarrollan sistemáticamente como parte del mantenimiento de la infraestructura del Sistema Cutzamala. Algunos de éstos se desarrollan sin necesidad de interrumpir la operación y el suministro de agua hacia la ZMVM, sin embargo, en casos de mayor complejidad técnica se requiere suspender la operación, dado que los trabajos se llevan a cabo en áreas que normalmente se encuentran sumergidas, con agua o reactivos químicos contenidos a presión o con presencia de energía eléctrica de alta tensión.

Este es el caso de las subestaciones receptoras de las plantas de bombeo y los centros de control de motores, por medio de los cuales se suministra y controla la energía que impulsa a las bombas con que cuenta el sistema.

Dos veces al año se llevan a cabo trabajos de mantenimiento en las principales instalaciones del Sistema Cutzamala, a fin de mantenerlas en óptimas condiciones de operación; la próxima está programada para el segundo semestre de este año.

Cabe destacar que el Sistema Cutzamala beneficia a más 5 millones de habitantes de los municipios de Huixquilucan, Naucalpan, Atizapán de Zaragoza, Cuautitlán Izcalli, Tlalnepantla, Tlaxiaco, Nicolás Romero, Coacalco y Ecatepec, y a las delegaciones de Cuajimalpa, Tlalpan, Magdalena Contreras, Álvaro Obregón, Miguel Hidalgo, Benito Juárez, Coyoacán, Azcapotzalco, así como a la ciudad de Toluca.

ooOoo