

## **CON 18 HORAS DE ANTICIPACIÓN, CONCLUYERON LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA CUTZAMALA**

- Se normalizó la operación a partir de las 03:12 horas de hoy.
- Nuevas tecnologías y procedimientos constructivos permiten ampliar la vida útil de los acueductos.

La Comisión Nacional del Agua (Conagua), mediante el Organismo de Cuenca Aguas del Valle de México (OCAVM), finalizó con éxito y con anticipación las obras de mantenimiento para mejorar la confiabilidad del Sistema Cutzamala y garantizar el suministro de agua potable.

Las labores fueron concluidas y a partir de las 03:12 horas de este sábado 3 de mayo se restableció al 100 por ciento la operación para la entrega de agua potable que se envía a la Zona Metropolitana del Valle de México.

La conclusión de los trabajos de mantenimiento se pudo adelantar 18 horas debido a la implementación de tres nuevas tecnologías (norteamericana, europea y mexicana) y de procedimientos constructivos, con el objetivo de disminuir el tiempo de reparaciones y ampliar la vida útil de siete tubos de la Línea 2, que tienen un nivel de corrosión menor y que pudieron ser reforzados.

Asimismo en el kilómetro 17+446 de la Línea 1 se sustituyó un tubo de concreto preesforzado y se realizó el mantenimiento de compuertas de control en la lumbrera número 3 del túnel Analco-San José, y electromecánico en las plantas de bombeo 2, 3 y 4.

Cabe destacar que el Sistema Cutzamala, como instalación estratégica para el desarrollo nacional, está considerando como puntero a nivel mundial en conservación y monitoreo de acueductos. Además de contar con un intercambio tecnológico con Europa y Estados Unidos, se han intercambiado mejores prácticas en esta materia con operadores de ciudades como Dallas, Phoenix, Miami, Baltimore y Washington, que vienen a observar las estrategias y tecnologías mexicanas que se desarrollan aquí, para poderlas replicar en sus países.

Fernando González Cáñez, Director General del OCAVM declaró que solo se harán cortes o disminuciones de agua al Valle de México cuando estos vayan encaminados a reducir o mitigar su riesgo. Aclaró que los esfuerzos que se hacen, la aplicación de estas nuevas tecnologías, así como la construcción de la tercera línea del Sistema Cutzamala van a redundar en menores afectaciones en el flujo del vital líquido, aunque se continúen las labores de mantenimiento.

Informó que en el operativo se trabajó más de 48 horas ininterrumpidas y simultáneamente en 11 frentes, 548 personas de la propia Conagua, contratistas y elementos de la Secretaría de la Defensa Nacional y Policía Auxiliar del Estado de México; así mismo se utilizaron 70 máquinas, 40 bombas y 149 vehículos en cinco campamentos.

Finalmente es importante precisar que no se realizó un corte total, sino una disminución del caudal del 11 por ciento de toda el agua que abastece al Distrito Federal, es decir, 3.6 metros cúbicos por segundo ( $m^3/s$ ) de los 32  $m^3/s$  que se consumen en esta entidad.

**ooOoo**