



Comunicado de Prensa No. 124-11
México, DF., 24 de abril de 2011

Termina mantenimiento mayor en el Sistema Cutzamala

- A las 17:00 horas de hoy se normalizó la entrega de agua potable del Sistema Cutzamala al Distrito Federal y Estado de México
- Se sustituyeron 6 tubos y se dio mantenimiento mayor a las Plantas de Bombeo
- En mayo, el Sistema Cutzamala cumple 29 años de operación continua

Culminaron las obras y acciones de mantenimiento mayor al Sistema Cutzamala (SC) informó Antonio Gutiérrez Marcos, Director de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento del Organismo de Cuenca Aguas del Valle de México (OCAVM), dependiente de la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

El funcionario federal indicó que con el propósito de garantizar la confiabilidad en el suministro de agua para la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM) y mantener la infraestructura hidráulica en óptimas condiciones de operación, las acciones de mantenimiento que se realizaron en la línea 1 del Sistema Cutzamala (SC) quedaron concluidas, lo que permitió que a partir de las 17:00 horas de este domingo 24 de abril se normalizara la operación y, con ello, el restablecimiento de la entrega de agua en bloque al Distrito Federal y Estado de México.

Gutiérrez Marcos informó que las acciones realizadas en el SC consistieron en la sustitución de 6 tubos de 7.32 metros (m) de largo por 2.50 m de diámetro y un peso de 25 toneladas, a la altura del kilómetro 25+106 de la línea 1 del acueducto, en el municipio de Toluca, Estado de México, y se continúa con los trabajos de sustitución de la tubería que registra el mayor grado de desgaste.

El Director de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento del OCAVM indicó que por tratarse de trabajos de mantenimiento mayor, adicionalmente a lo que se ha hecho en las otras etapas, en la Planta de Bombeo (PB) Número 3 se cambió una válvula de seccionamiento, en la PB 4 se realizó un cambio de sello del eje de la válvula esférica, en la PB 5 se hicieron pruebas y calibración de los esquemas de protección para el manejo de la energía eléctrica, limpieza de Buses de 13.8 kilovolts (kV) y revisión a los tableros de control de servicios propios.

En tanto, en la planta potabilizadora Los Berros se realizó limpieza en el tanque de recepción de aguas crudas, mantenimiento en canales Parshall y tuberías de

dosificación de sulfato de aluminio, así como revisión y cambio de piezas a los transformadores de potencial en las PB 2, 3, 4 y 5.

Gutiérrez Marcos puso énfasis en que este tipo de acciones preventivas se realizan en periodos vacacionales, que es cuando disminuye la demanda de agua en la ZMVM, y son necesarios para evitar fallas en alguno de los tubos.

Una vez terminadas las labores de reparación, se normalizó la entrega de 16.4 metros cúbicos por segundo (m^3/s) de agua, de los cuales 10.4 se envían al Distrito Federal y 6 al Estado de México, a fin de que los organismos operadores de dichas entidades la distribuyan a la población. Hay que recordar que durante todo abril, antes y después del periodo de trabajos de mantenimiento, se envió a ambas entidades un caudal adicional de $1.7 m^3/s$ en total, con objeto de compensar la disminución, lo cual se seguirá enviando hasta el 30 de abril.

Destacó que el próximo 3 de mayo el Sistema Cutzamala cumple 29 años de operación continua, por lo que está sujeto a un desgaste permanente que debe atenderse periódicamente.

Gutiérrez Marcos reiteró que para mantener en óptimas condiciones de operación las principales instalaciones de dicho sistema hidráulico, que aporta únicamente 20% del agua potable que se consume en el Valle de México, se requieren llevar a cabo estos periodos de mantenimientos mayores cuando menos dos veces al año. Explicó que de acuerdo al programa anual de acciones en el SC, hasta el momento se han realizado 3 de los 7 periodos establecidos para 2011.

En las obras de mantenimiento del SC participaron coordinadamente 220 elementos de diversas especialidades que laboran en la Conagua, empresas contratistas, efectivos de la Agencia de Seguridad Estatal (ASE) y del Ejército Mexicano.

Finalmente, exhortó a los diversos sectores sociales de la ZMVM a sumarse a la campaña Nuevos Hábitos, “el agua es como de tu familia, protégela”, con la que se busca concientizar a la población sobre la importancia de tener hábitos del buen uso y consumo responsable del agua, a fin de contribuir en la disminución de la demanda del vital líquido; así como a corregir las fugas intradomiciliarias y aprovechar las nuevas tecnologías para ahorrar y reutilizar el agua.

ooOoo