



Comunicado de Prensa No. 135-11  
Villa Victoria, Edo. de Méx, 07 de mayo de 2011

## Nuevas obras garantizarán la eficiente operación del Sistema Cutzamala

- Los trabajos que realiza la Conagua darán viabilidad al Sistema Cutzamala por 25 años más
- Impulsados por Conagua, más de 400 jóvenes inician el Movimiento Juvenil por el Agua

Las obras que se construyen en el Sistema Cutzamala, como parte del Programa de Modernización, le darán viabilidad por 25 años más, lo que permitirá que se mantenga entre las diez obras de distribución de agua más importantes del mundo y abastecer 18.2% del agua que utiliza el Valle de México, afirmó José Luis Luege Tamargo, Director General de la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

Durante un recorrido por algunas de las obras que integran el Sistema Cutzamala, José Luis Luege recordó que entre la infraestructura que construye la Conagua destaca la 2ª línea de alta presión, la cual irá de la Planta de bombeo No. 5 a la Torre de Oscilación No. 5. En dicho sitio, detalló que esta importante obra permitirá realizar los trabajos mayores de mantenimiento al Sistema, sin necesidad de suspender su operación. Así, la entrega de agua en bloque que se realiza al Estado de México y al Distrito Federal no registrará disminuciones.

Asimismo, destacó la construcción y el equipamiento del módulo A, en el cual se incluye floculación, sedimentación y filtros, en sus trenes de tratamiento. Con esto se incrementará la capacidad instalada en la planta de potabilización de 20 metros cúbicos por segundo ( $m^3/s$ ) a 24  $m^3/s$ . Aclaró que esto no significa que se incrementará la entrega de agua a las entidades mencionadas, sino que se garantizará una mejor operación de la infraestructura hidráulica.

Otro de los trabajos que destacó José Luis Luege durante el recorrido fue la modernización del sistema de filtración de la planta potabilizadora Los Berros —la más grande de América Latina— y los trabajos de colocación del bajo dren en módulos existentes. Con esto, afirmó, aumentará la eficiencia del Sistema en un  $m^3/s$ .

Al final del recorrido, el titular de la Conagua explicó que se construye una planta de deshidratación y disposición final de los lodos obtenidos en el proceso de potabilización. Esta infraestructura permitirá realizar un manejo más sustentable de estas sustancias y

ahorrar un m<sup>3</sup>/s de agua en este proceso, lo que representa 86 mil 400 m<sup>3</sup> por día, cantidad con la que se podría abastecer a 43 mil personas diariamente.

Precisó que los lodos ya procesados en esta planta podrán ser utilizados para nivelación de suelos, mejoramiento de tierras para cultivo y control de incendios forestales, entre otros.

Al término del recorrido por los sitios donde se construyen las nuevas obras del Sistema, el funcionario federal se reunió con más de 400 jóvenes de diferentes universidades, entre ellas la Nacional Autónoma de México (UNAM), Autónoma Metropolitana (UAM), Iberoamericana, La Salle y Anáhuac; así como los Institutos Politécnico Nacional (IPN) y Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, entre otros, quienes integran un movimiento juvenil por el agua que busca motivar la creación e implementación de proyectos encaminados a fomentar la cultura del uso sustentable de los recursos hídricos.

El titular de la Conagua compartió con los jóvenes su preocupación por la sobreexplotación de los acuíferos, que genera graves problemas de hundimientos diferenciados del suelo, así como por la falta de estrategias o proyectos con una visión metropolitana y de largo plazo, como las que realiza el Gobierno Federal en diversos puntos del país. Entre ellas las presas El Zapotillo y el Realito, el Acueducto II de Querétaro, por mencionar algunos.

Expuso que ante la necesidad de este tipo de proyectos en el Valle de México, la Conagua trabaja en este Programa de Modernización para el Sistema Cutzamala, en cuya primera etapa se invierten más de mil millones de pesos y se generan 450 empleos; asimismo, analiza nuevas fuentes de abastecimiento, a fin de disminuir la sobreexplotación del acuífero y aprovechar de mejor manera los escurrimientos pluviales.

Finalmente, José Luis Luege felicitó a los universitarios por interesarse e integrarse a las posibles soluciones de la problemática hídrica del país y los invitó a consolidar dicho movimiento con acciones que involucren a todos los sectores sociales, principalmente a los niños, pues son ellos quienes se han convertido en los grandes vigilantes de los buenos hábitos del uso del agua en el hogar.

ooOoo