



Comunicado de Prensa No. 090-10
México, D.F., 19 de abril de 2010

JLLT supervisa obras de emergencia en el drenaje del Valle de México

- Las Obras de Emergencia que buscan disminuir los riesgos de inundaciones en el Valle de México se concluirán a finales de junio
- El vaso de La Gasera regulará picos de lluvia para disminuir el riesgo de inundaciones
- La Caldera es estratégica debido a que conduce los líquidos del Emisor Semiprofundo del río La Compañía

Las obras de emergencia que se realizan en el drenaje profundo del Valle de México serán concluidas a finales de junio, con lo que se logrará reducir el riesgo de inundaciones, informó el titular de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), José Luis Luege Tamargo, en gira de trabajo por el vaso regulador “La Gasera”, la Planta de Bombeo “La Caldera”, así como por las principales obras de captación de este cuerpo de agua, las cuales forman parte de los más de 42 proyectos de las Obras de Emergencia del Valle de México, cuya inversión es de mil 474 millones de pesos.

José Luis Luege Tamargo explicó que los hundimientos en el Valle de México, provocados por la sobreplotación de los mantos freáticos, originaron que se invirtiera el desnivel por lo que ahora se recurre al bombeo tecnificado para el desalojo del drenaje de la capital del país.

El funcionario federal hizo énfasis en que, “geológicamente, se separaron las cuencas de Chalco y Texcoco, lo que hace imposible el desalojo de las aguas negras y obliga a tener una visión de muy largo plazo que incluya la captación del agua de lluvia, el tratamiento de aguas negras, la reinyección del recurso y el manejo local en el suroriente del Valle de México. En tanto que la zona nororiente se desazolva mediante el Gran Canal de Desagüe y el Drenaje Profundo”.

Asimismo advirtió que el sistema utilizado hasta ahora, formado por esclusas, “dentro de algunos años no será funcional para la zona, que va desde el Valle de Chalco hasta Ecatepec, como consecuencia del cambio en la pendiente generada por los hundimientos”.

Debido a la complejidad de la problemática, Luege Tamargo adelantó que se desarrollará un proyecto para que en 2011 se rehaga el Canal Río de la Compañía, cuya operación en 7 kilómetros es sustituida por el Túnel semiprofundo del mismo nombre.

Ya que esta es una zona habitacional, advirtió que será necesario contar con la cooperación del gobierno del Estado de México, las autoridades municipales de Iztapalapa y Valle de Chalco, así como de la Comisión Nacional de vivienda y el Instituto Nacional del Fondo de Vivienda para los Trabajadores (Infonavit), para desalojar y reubicar a todos aquellos que invadieron zonas federales de la región y que se encuentran en grave riesgo.

Otro de los grandes problemas, puntualizó, es que “se sigue tirando basura en todos los canales de aguas negras, multiplican las unidades habitacionales y el crecimiento de la ciudad se permite sin ordenamiento ni autorizaciones, además de que se pretende realizar otras conexiones al Canal Río La compañía, que no fue diseñado para los volúmenes actuales”.

Esta situación se repite en los emisores Oriente y Poniente, a los cuales se conectaron irregularmente 17 y 34 cárcamos, respectivamente.

Sobre los trabajos que se realizan en la Presa Reguladora La Gasera, Sergio Soto Priante, Subdirector General de Infraestructura Hidroagrícola, detalló que el tamaño del vaso regulador de la corriente del río La Compañía será de un millón de metros cúbicos, que es donde confluyen los arroyos San Rafael y San Francisco, abastecidos principalmente con agua de lluvia.

Entre otras obras, destacó que se realiza la reparación de puentes, adecuación de causes, reforzamiento de taludes, remoción de material de desecho, reparación de compuertas, así como estructuras de derivación, lo que representa una inversión de 96 millones de pesos y será concluido a finales de junio.

En su momento, Miguel Ángel Vázquez Saavedra, Director General del Organismo de Cuenca Aguas del Valle de México, explicó que “en la parte oriente del sistema se trabajan aproximadamente 15 puntos de refuerzo sobre los bordos del río La Compañía”. Adicionalmente, apuntó, “se construye un vaso de regulación, justo donde fue el punto de ruptura en febrero, que conducirá el agua captada desde cuatro sitios a la Lumbrera 1A”.

En la parte poniente, continuó, se realizan obras de desazolve en diversas presas y cauces de los ríos que atraviesan los municipios de Ecatepec, Naucalpan, Hixquilucan, Atizapán y Texcoco.

Por su parte, José Miguel Guevara Torres, Coordinador General de Proyectos de Abastecimiento del Valle de México, expuso que la planta de bombeo La Caldera es considerada como estratégica dentro del sistema de Drenaje Profundo, debido a que conduce por un túnel, y no por el canal, los líquidos provenientes del Emisor Semiprofundo del río La Compañía.

Esta planta -dijo- estará integrada por dos cárcamos con capacidad de 40 metros cúbicos por segundo y tiene un avance de 37%. Adelantó que uno de ellos se pondrá en funcionamiento a finales de julio, lo que permitirá que el cauce corra hacia los drenes generales.

ooOoo