

Comunicado de Prensa No. 140-10
Tlalnepantla, Edomex., 11 de junio de 2010

Concluyen obras para disminuir saturación en el TEP

- El lunes se reabrirá la circulación en Avenida de los Jinetes y Paseo de las Aves
- Necesario sanear las aguas residuales del Valle de México para reusarlas, reducir la sobreexplotación de los acuíferos y recuperar los ríos: JLLT
- Se requiere eficientar el manejo de los residuos sólidos urbanos para evitar obstrucciones en el sistema de drenaje

Para disminuir el riesgo de que en Valle Dorado y zonas aledañas se repitan inundaciones con aguas negras como la ocurrida luego de la fractura en el Túnel Emisor Poniente (TEP) en septiembre de 2009, la Comisión Nacional del Agua (Conagua) concluyó las obras de reparación y reforzamiento en esta infraestructura, explicó José Luis Luege Tamargo, Director General de la dependencia.

Durante el recorrido que marca la conclusión de dichos trabajos, mostró los avances en la construcción de un Colector Madrina —infraestructura complementaria que disminuirá la presión interna en el TEP— y anunció que a partir del lunes será reabierto la circulación en el cruce de la Avenida de los Jinetes y Paseo de las Aves.

Recordó que con las lluvias extraordinarias, del 6 de septiembre de 2009, el Túnel Emisor Poniente se colapsó en 55 metros y presentó una fractura longitudinal de otros mil 445 metros debido a la presión interna a la que fue sometido.

Detalló que la causa de ello fue el gran volumen de agua que generó la precipitación pluvial histórica, situación que se agravó con las aportaciones de 17 cárcamos, algunos de ellos conectados de manera irregular en este sistema de desagüe.

Para disminuir la presión en el Emisor Poniente, en esta etapa se desincorporan los cárcamos Puerto Príncipe, Valle Dorado II y Jinetes. A partir del 26 de mayo se instaló una tubería de acero al carbón de 55.40 metros de longitud y 1.52 metros de diámetro en el cruce de la Avenida de los Jinetes y Parque de los Niños. Asimismo, se colocó una tubería de polietileno de alta densidad de 36.10 metros de longitud y 91 centímetros de diámetro.

Además de sellar y reforzar el segmento del TEP afectado, se inició la construcción del colector madrina en el cruce de la Avenida de los Jinetes y Paseo de las Aves, lo cual evitará posibles riesgos de inundación en la presente temporada de lluvias.

La obra continuará y captará las aguas residuales, a través de los cárcamos mencionados, con lo que disminuirá la presión de operación en este tramo.

Esta infraestructura, que representa una inversión federal de 74 millones de pesos, se ubicará de manera paralela al TEP, con una longitud aproximada de mil 300 metros, manejando un gasto máximo de 6.5 metros cúbicos por segundo a través de dos tuberías de 1.52 metros de diámetro.

Advirtió que en el Valle de México, debido a que su proceso de crecimiento ocurrió de manera desordenada y sin planeación hidráulica, los sistemas de desagüe están rebasados y que la conexión irregular de cárcamos a los sistemas de drenaje ocasiona problemas en diversas zonas urbanas.

Un ejemplo de ello es que para mejorar la operación hidráulica de esta zona se construye una de las obras de drenaje más grandes del mundo, el Túnel Emisor Oriente (TEO), complementario al Drenaje Profundo, y otras obras estratégicas como el TEP II.

Luege Tamargo consideró que el Distrito Federal y el Estado de México viven una grave situación debido a que, además de que tuvieron un crecimiento desordenado descargan las aguas negras en los sistemas diseñados para el desalojo de agua de lluvia o incluso directamente a los ríos. Así, fueron destruidos importantes cuerpos de agua naturales como los ríos De los Remedios, Hondo, Tlalhepantla y San Javier.

Por ello, consideró que entre las políticas prioritarias para el Valle de México se deben incorporar estrategias para el saneamiento de todas las aguas residuales, así como para impulsar su reuso y, de esta forma, contribuir en la disminución de la sobreexplotación de los acuíferos.

Ante esto, hizo énfasis en que la administración del Presidente Felipe Calderón ha establecido, a través de la Conagua, objetivos encaminados a disminuir estos rezagos en el sector hidráulico.

Bajo este esquema, se construye infraestructura histórica como la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Atotonilco, en Tula, Hidalgo, y se incentiva a gobiernos y organismos operadores de los sistemas de agua a incrementar el nivel de saneamiento de sus descargas.

Por último, el funcionario federal hizo un llamado a la sociedad y gobiernos para que contribuyan a que México tenga ríos limpios y cuencas en equilibrio, dos de los cuatro ejes de la política hídrica de largo plazo denominada Agenda del Agua 2030.

ooOoo