



Comunicado de Prensa No. 322 -11
México, DF., 28 de septiembre de 2011

La Conagua inauguró el Museo itinerante TEO Móvil en la Facultad de Ingeniería de la UNAM

- Expone en 16 metros de longitud las dos grandes obras hidráulicas que ponen a la vanguardia en materia de drenaje y saneamiento al Valle de México
- El TEO favorece la seguridad de más de 20 millones de habitantes ante el riesgo de inundaciones de la Zona Metropolitana y la PTAR Atotonilco beneficia a 700 mil personas del Valle del Mezquital
- José Luis Luege reconoció a los profesionales del Instituto Mexicano de Ingeniería de la UNAM, que colaboraron en la creación del Programa para el Manejo Integral del Agua en la Cuenca del Valle de México

A fin de sensibilizar a la comunidad universitaria y a la población en general sobre la problemática hídrica del Valle de México, la Comisión Nacional del Agua (Conagua) inauguró el Museo itinerante TEO Móvil, que expone las dos grandes obras hidráulicas más importantes, que construye el Gobierno Federal: Túnel Emisor Oriente (TEO) y la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Atotonilco (PTAR Atotonilco), con las que el Valle de México se pone a la vanguardia internacional en materia ambiental.

De acuerdo con José Luis Luege Tamargo, Director General de la Conagua, con el TEO Móvil, los asistentes podrán apreciar el gran reto hidráulico que representa el Valle de México, al ser la cuenca más degradada por la sobreexplotación de acuíferos, la falta de saneamiento de aguas residuales y el crecimiento desordenado.

“Desde el punto de vista de la Conagua, la ciudad no tiene capacidad ya para más desarrollos habitacionales, hay límites que marca la sustentabilidad, pero hay desarrolladores y municipios que insisten en nuevos condominios en donde no hay disponibilidad de agua y pese a la advertencia de sobreexplotación, dan autorización para la construcción”, manifestó.

Por ello, José Luis Luege invitó a la comunidad universitaria a sumarse a las soluciones con propuestas con visión de largo plazo, como lo hicieron profesionales del Instituto Mexicano de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), que colaboraron en la creación del Programa para el Manejo Integral del Agua en la Cuenca del Valle de México, del que se desprenden el Túnel Emisor Oriente y la Planta de Tratamiento Atotonilco, donde intervienen sólo ingenieros y consorcios mexicanos.

“Las malas decisiones u omisiones del pasado en materia hídrica, exigen en el presente una respuesta pronta de la ingeniería, de la universidad, de los jóvenes y de la política para que nuestra ciudad tenga viabilidad para nuestros hijos”, reconoció.

En su oportunidad, Eduardo Bárzana García, Secretario General de la UNAM, reconoció la buena relación y colaboración entre las autoridades y las diferentes áreas técnicas de la Conagua, para impulsar conjuntamente acciones como el TEO Móvil que contribuyen a la educación de los estudiantes y futuros profesionistas en la búsqueda de soluciones a los problemas que aquejan al Valle de México.

En tanto, José Ramón Ardaín Ituarte, Subdirector General de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento, explicó que el TEO Móvil de la Conagua presenta de manera resumida la historia y problemática del drenaje, sobreexplotación de los acuíferos y de los hundimientos que se registran en la Zona Metropolitana del Valle de México.

Además, el museo itinerante hace referencia, en sus 16 metros de longitud, a los diferentes drenajes que se han construido en el transcurso de los años, hasta las actuales obras que la Conagua realiza para la construcción del Túnel Emisor Oriente, que busca fundamentalmente favorecer la seguridad de 20 millones de habitantes ante las inundaciones.

El TEO tendrá una inversión de poco más de 19 mil 500 millones de pesos, de los cuales 13 mil millones aproximadamente (66.4%) son recursos federales, y el resto del Fideicomiso 1928. Tendrá una capacidad de desalojo de hasta 150 metros cúbicos por segundo por medio de sus 62 kilómetros de longitud y un diámetro de 7 metros.

Las aguas residuales que se conducirán a la Planta de Tratamiento Atotonilco, en Hidalgo, también en construcción, serán saneadas y destinadas al riego de más de 80 mil hectáreas en el Valle del Mezquital, en beneficio de 700 mil habitantes de diversas comunidades. Su inversión supera los 10 mil millones de pesos, con recursos de participación federal e inversión privada.

Próximamente, el TEO Móvil de la Conagua estará visitando varias instituciones educativas como la Universidad del Valle de México, la Universidad Tecnológica de México, la Universidad Autónoma de México, la Universidad Anáhuac, el Instituto Politécnico Nacional y el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. En tanto que para el público en general se prevé visite en diciembre el Zócalo y el Bosque de Chapultepec.

ooOoo