



Comunicado de Prensa No. 210-11  
Ecatepec de Morelos, Edo. de Méx, a 07 de julio de 2011

## **Avanza la construcción del Túnel Emisor Oriente, en beneficio de más de 20 millones de habitantes del Valle de México**

- Esta obra de infraestructura será parte de la solución integral que se planteó para la problemática de inundaciones en la capital del país, a fin de reducir los riesgos que representan las deficiencias en la capacidad de desagüe actual: Felipe Calderón
- Se prevé concluir el primer tramo del TEO, de 10 km de longitud, en el tercer trimestre de 2012 para que empiece a operar de manera independiente
- “El Gobierno Federal invierte en esta obra de drenaje, que es la más grande del mundo en su tipo, casi 20 mil millones de pesos, dirigidos a dar seguridad a la población”: José Luis Luege
- El Presidente Felipe Calderón exhorta a autoridades de Ecatepec, Nezahualcóyotl y Chimalhuacán, principalmente, a ser parte de la solución integral de los problemas de inundaciones, a través de un adecuado manejo de la basura

Hoy por la mañana se presenció la salida en la Lumbrera Uno A (L1A) del Túnel Emisor Oriente (TEO) de la máquina tuneladora que realiza la excavación de un segmento del primer tramo de esta magna obra de drenaje que construye el Gobierno Federal para evitar graves riesgos de inundaciones para los más de 20 millones de personas que habitan en la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM), ya que ampliará de manera trascendental la capacidad actual del sistema de drenaje profundo.

Durante el evento, al que asistieron el Presidente Felipe Calderón Hinojosa; el Gobernador del Estado de México, Enrique Peña Nieto; y el Director del Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACM), Ramón Aguirre Díaz; y Carlos Slim Helú, Presidente Honorario Vitalicio de Grupo Carso, entre otras personalidades; el Director General de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), José Luis Luege Tamargo, aseveró que “el TEO es una obra fundamental porque garantiza seguridad para los habitantes de la Ciudad de México, ya que incrementará a más del doble la capacidad del drenaje profundo y dará la posibilidad de dar mantenimiento tanto a esta infraestructura como al Túnel Emisor Central, con lo cual disminuirá la vulnerabilidad de la ciudad”.

Explicó que la excavación del primer tramo del TEO inició en la Lumbrera Cero (L0), ubicada en la colonia San Felipe de Jesús, en la delegación Gustavo A. Madero, en el

Distrito Federal, y terminará el próximo año en la Lumbrera Cinco (L5), ubicada en el municipio de Ecatepec de Morelos, Estado de México.

En total, dijo, “el Gobierno Federal invierte en esta obra de drenaje, que es la más grande del mundo en su tipo, casi 20 mil millones de pesos, dirigidos a dar seguridad a la población”.

Destacó que “este primer tramo del TEO resulta de particular importancia, ya que entrará en operación a partir de 2012 —es decir dos años antes que el resto del túnel— para poder desalojar aguas negras, con lo que se aportará 20 por ciento (%) de capacidad adicional al sistema de drenaje a la ZMVM”.

Al salir hoy en la L1A, el equipo excavador concluyó una distancia de casi 3 kilómetros (km), y en su trayecto removió y extrajo un volumen aproximado de 220 mil metros cúbicos ( $m^3$ ) de los diferentes materiales que conforman las capas inferiores de esta zona del Valle de México.

El director de la Conagua dijo que se prevé concluir el primer tramo del TEO, de 10 km de longitud, en el tercer trimestre de 2012 para que empiece a operar de manera independiente; en tanto, continúa la excavación del resto del túnel, que en su totalidad tendrá una extensión de 62 km, un diámetro final de 7 metros y capacidad de conducción de 150 metros cúbicos por segundo ( $m^3/s$ ).

Subrayó que por sus dimensiones, el TEO representa la obra más destacada del Programa de Sustentabilidad Hídrica de la Cuenca del Valle de México, que puso en marcha el Gobierno del Presidente Felipe Calderón Hinojosa en noviembre de 2007, en atención a un compromiso de su administración con la seguridad de la población, la salud y el medio ambiente

El túnel funcionará en temporada de lluvia, de manera simultánea con el Emisor Central y, en época de secas, lo hará de manera alternada para facilitar el mantenimiento de ambas infraestructuras.

Contará con un portal de salida y 24 lumbreras (respiraderos que se utilizan también para introducir las máquinas tuneladoras y otros equipos, así como extraer el material producto de la excavación) con profundidades que van de 26 m hasta 150 m.

El TEO inicia en la segunda lumbrera del Túnel Interceptor Río de los Remedios, ubicada en la Colonia San Felipe de Jesús, Delegación Gustavo A. Madero (en los límites del Distrito Federal y el Estado de México), y terminará en el municipio de Atotonilco de Tula, Hidalgo, a un costado del portal de salida del Túnel Emisor Central y donde también se construye la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) Atotonilco.

José Luis Luege subrayó que la construcción del TEO presenta alta complejidad técnica debido a los diferentes niveles de profundidad, así como a los diversos tipos de suelo, desde arcillas blandas y limos arenosos, hasta tobas volcánicas de mayor consistencia y suelos con contenidos de hasta 400 por ciento (%) de agua.

Por su parte, el Presidente Felipe Calderón Hinojosa reiteró que esta obra de infraestructura será parte de la solución integral que planteó su administración para la problemática de inundaciones en la capital del país, a fin de reducir los riesgos que representan las deficiencias en la capacidad de desagüe de la región. Por ello, “este Gobierno realiza inversiones históricas ya que en los últimos treinta años, por lo menos, no se había invertido en la infraestructura necesaria para mejorar las condiciones de drenaje”.

Asimismo, exhortó a las autoridades municipales mexiquenses, principalmente de Ecatepec, Nezahualcóyotl y Chimalhuacán, a ser parte de la solución integral de los problemas de inundaciones, a través de un adecuado manejo de la basura, a fin de que ésta no sea depositada en canales de desagüe, como los ríos de los Remedios y de la Compañía.

Esta solución integral, sintetizó, debe estar compuesta por estrategias encaminadas a disminuir la sobreexplotación de los acuíferos del Valle de México, ordenar el crecimiento poblacional y sanear las aguas negras. En este sentido, recordó, en esta administración el Gobierno Federal realiza inversiones en el Valle de México por más de 60 mil mdp para diversas obras, entre las que destacan el TEO y la PTAR Atotonilco.

En su momento, el Gobernador Enrique Peña Nieto aseveró que “apreciamos los esfuerzos del Gobierno Federal para ampliar la capacidad de drenaje de la ZMVM, ya que con ello se reduce el riesgo de inundaciones catastróficas y se protege a la población y sus bienes”.

ooOoo