

* El Emisor Poniente 2 tendrá 10 kilómetros entre Tlalnepantla, Atizapán e Izcalli

27 de julio de 2011
Fuente: [Reforma](#)
Nota de Yadira Cruz

Tlalnepantla, Estado de México (27 julio 2011).- El Túnel Emisor Poniente 2 (TEP 2), que permitirá desalojar el agua pluvial de esta zona del Edomex, el cual restará presión al Túnel Emisor Poniente actual (TEP 1), ya tiene definida su ruta.

Según estudios del proyecto de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), el ducto cruzará Tlalnepantla, Atizapán y Cuautitlán Izcalli.

"Ya tenemos de alguna manera un trazo definido por donde nos vamos a ir, es un túnel de lago del orden de los 10 kilómetros", afirmó Santiago Maldonado, coordinador del plan en la dependencia federal.

El TEP 2 iniciaría a partir del Río Tlalnepantla, en el Municipio del mismo nombre, pasando por Atizapán y la descarga concluiría en San Martín Obispo, en Cuautitlán Izcalli.

"Este túnel nos va a permitir captar los ríos Tlalnepantla, Atizapán y el San Javier, ya incorporado con el Xochimanga", agregó.

La falta de un túnel de mayor capacidad incidió en la inundación de aguas negras en Valle Dorado en septiembre del 2009, lo que generó diversos daños materiales en ese fraccionamiento y comunidades aledañas.

Maldonado añadió que el Gobierno estatal solicitó que el trazo se acercara lo más posible al TEP 1, que cruza Valle Dorado.

"Éste lo acercamos a la zona baja de Valle Dorado en donde, en el caso de que hubiese una situación similar a la 2009, tengamos un conducto por dónde desahogar rápidamente", explicó.

La tubería programada para la obra medirá 7 metros de diámetro.

"El diámetro no debería de ser de 7 metros, pero por economía por la adquisición de máquinas tuneladoras, que ya tenemos una de 7,

con una relación de beneficio-costos, nos representaba más conveniente hacerlo de 7 metros, lo cual nos da mayor seguridad", añadió Héctor Fernández, responsable de la gerencia de ingeniería de la Coordinación General de Proyectos Especiales de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento del Valle de México, de la Conagua.

Fernández aclaró que el trazo fue consensuado con autoridades mexiquenses y de los tres municipios que cruzará, obra que podría licitarse para abril del 2012.

"A través de los organismos operadores de agua y alcantarillado de Atizapán, Tlalnepantla y Cuautitlán nos están apoyando para ubicar y poder hacer los sondeos de geotecnia", añadió el funcionario.

Alistan rectificación del Río San Javier

La Conagua realiza los estudios para la recuperación del Río San Javier, en un tramo que fue entubado durante la administración del ex panista Rubén Mendoza (2000-2003).

"Nosotros, dentro del mismo estudio de TEP 2 (Túnel Emisor Poniente 2), también incluimos la recuperación del Río San Javier, estamos en la parte de la geotecnia", explicó Santiago Maldonado, coordinador del proyecto.

La obra contempla la creación de un túnel de aproximadamente tres metros de diámetro, con una longitud aún no precisada, pero menor a la de los 10 kilómetros del TEP 2.

"Prácticamente lo utilizaríamos, aparte de ser continuación del río San Javier, se usaría como una derivación a la zona baja de Valle Dorado.

"En caso de que algún evento que pudiéramos tener que nos llegara a ocurrir algo como lo del 2009, nos sirva como una coladera para vaciar ahí lo que tengamos de problema", precisó.

El ducto estará conectado al drenaje semiprofundo, que a su vez descarga al drenaje profundo.

En noviembre del 2009, tras la inundación en Valle Dorado, José Luis Luege, director de la Conagua, anunció que acelerarían el proyecto de rescate de su cauce muerto, pues representaba un riesgo para algunas zonas de la Delegación Gustavo A. Madero, en

el DF, y el Municipio de Ecatepec.

"El embovedamiento del río no es el asunto central, pues la obra ya está hecha y lleva el caudal de aguas residuales de Atizapán y Tlalnepantla al drenaje.

"Aunque sí hay que señalar que hubo una mala planeación técnica, ya que dichas aguas tienen conexión al Emisor Poniente, cuyo diseño de hace más de 40 años no tenía previsto recibir una presión mayor con el entubamiento del San Javier, lo cual se hizo a principios de esta década", expuso.

Para este proyecto la licitación será también en el 2012, adicional a la del TEP 2.