REFORMA

| Fecha | Sección | Página |
|---|---|---|
| 16.01.2011 | Ciudad | 4 |


## Justifica Conagua 'paso lento' en trabajos de la futura fuente de agua

# Dan largas a estudios de la Laguna de Xico

› Insisten autoridades locales en que urge aumentar el abasto en el oriente del DF

**Alejandro Ramos**

El proyecto para aumentar la dotación de agua potable en la zona oriente, extrayéndola de la Laguna de Xico, aún está en veremos.

Los trabajos de análisis de factibilidad para recuperar este cuerpo de agua y transformarlo en una cuenca de abastecimiento de agua potable para las comunidades de la región oriente del Valle de México se extenderán prácticamente todo 2011; y de resultar viable, será hasta 2012 cuando arranquen los trabajos hidráulicos, precisaron autoridades de la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

Formalmente estos trabajos iniciaron en julio de 2010, y pese a las autoridades no dieron fecha de terminación, sí han anunciado que éstos continuarán varios meses más.

Esta información ha decepcionado a las autoridades delegacionales de Iztapalapa, Xochimilco y Tláhuac, así como al Edil de Valle de Chalco, quienes mantenían la esperanza de que este año arrancara el proyecto en forma.

Miguel Ángel Vázquez Saavedra, director del Organismo de la Cuenca de Aguas del Valle de México de la Conagua, afirmó que no sólo se trata de realizar trabajos complementarios en la laguna, sino de realizar una investigación completa -y hasta compleja- que incluya variables como agua, suelo, clima, cantidad y calidad del líquido, infraestructura hidráulica, inversión y hasta el cambio climático, pues cada vez hay menos nieve en los volcanes del Popocatépetl e Iztaccíhuatl.

"Estamos haciendo estudios de ingeniería básica, de topografía, hidrológicos, de mecánica de suelos, de calidad del agua, de construcción de bordos y de la planta potabilizadora. También sobre la extensión de la laguna, ya que unos investigadores dicen que tiene mil 300 hectáreas de superficie, otros que es de mil 600, pero tal vez hasta nos encontremos que es menor a 900 hectáreas. Los estudios de alta precisión que estamos haciendo nos darán la superficie exacta", puntualizó.

Cabe destacar que los Jefes Delegacionales de Iztapalapa, Xochimilco, Tláhuac, Iztacalco y Milpa Alta, así como del Municipio Valle de Chalco, realizaron en agosto pasado movilizaciones demandando a la Conagua convertir a la laguna en una fuente de agua potable, construir represas y tratar las aguas que provienen de nuevos asentamientos de Chalco.

"La Conagua nos prometió que, a fines de 2010, habría un informe completo de los estudios para aprovechar el agua potable de la Laguna de Xico, pero no tenemos nada. Ahora nos enteramos que la investigación será más larga, y eso nos preocupa, pues nosotros tenemos más de 500 mil habitantes que no tienen abasto de agua", dijo Clara Brugada, Jefa Delegacional de Iztapalapa.

Luis Enrique Martínez, Edil de Valle de Chalco, lamentó que el proceso de investigación vaya muy lento, cuando hay grandes necesidades de agua en la región.

"Veo con preocupación que la Conagua vaya muy lenta en los estudios, y, si estos se alargan todo el 2011, en 2012 entraremos al año de la sucesión presidencial y tal vez no se haga nada", dijo el Alcalde.

Vázquez Saavedra precisó que cada estudio que realizan exige que se hagan otros, y todos llevan su tiempo, ya que se trata de trabajos con alto rigor científico y técnico.

"Entendemos la postura de los funcionarios -la cual no es técnica- pero ellos deben comprender que la magnitud de la Laguna de Xico requiere que hagamos múltiples estudios para determinar si puede convertirse en una fuente de abastecimiento de agua potable, principalmente, a Iztapalapa y Valle de Chalco".

"Además, también estamos analizando cuáles serían las fuentes de financiamiento para concretar este proyecto, ya que hasta ahora estimamos que, si todo sale positivo, nos costaría aproximadamente 7 mil 700 millones de pesos con los que se construirían pozos de reinyección, recolectores marginales, acciones de saneamiento e instalación de una planta potablizadora, entre otras acciones", destacó Vázquez Saavedra.

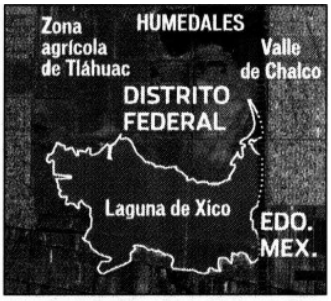
La Comisión Nacional del Agua estima que la Laguna de Xico podría estar brindando un abastecimiento de mil 200 litros

Continúa en siguiente hoja

por segundo de agua en la red urbana de al zona oriente.

## En veremos

**El plan es limpiar y aprovechar el agua de la Laguna de Xico, alimentada por ríos y canales de la zona oriente.**



# Recurso hídrico

**Proyecto de recuperación de la Laguna de Xico.**

### ALCANCES

- Disposición de los terrenos requeridos.
- Construir los bordos para delimitar la laguna.
- Construir una planta potabilizadora.
- Construir plantas de tratamiento en la zona de captación.

### POTENCIALES BENEFICIOS

- Disponibilidad de agua potable adicional.
- Regulación de picos de lluvia.
- Evitar grietas y hundimientos (al frenarse la extracción de agua del subsuelo).
- Evitar asentamientos humanos en zonas inundables.
- Evitar la expansión de la laguna sobre zonas urbanizadas.
- Usos recreativos.

› La Conagua realiza estudios para determinar si la Laguna de Xico, ubicada en los límites de Tláhuac y Valle de Chalco, se puede convertir en una fuente de abasto de agua potable llevando mil 200 litros por segundo a la red de la zona oriente.

› Algunos empresarios de Tláhuac han propuesto que en esta zona se impulsen proyectos ecoturísticos.

Continúa en siguiente hoja

Miguel Fuantos

› Uno de los problemas en los humedales de Tláhuac son las descargas de aguas residuales que provienen de nuevos asentamientos en Chalco.

› En época de lluvias la Laguna de Xico corre peligro de desbordarse y afectar a Tláhuac y Valle de Chalco.

› La gran extracción de agua del subsuelo ha provocado hundimientos y grietas de alto riesgo en Valle de Chalco.