

EL “LAGO” DE CHALCO

RECONOCE SU TERRITORIO PERDIDO

POR JUAN JOSÉ AGUSTÍN REYES RODRÍGUEZ

Chalco, Edomex. -Dramáticas las escenas en el municipio de Chalco, Estado de México, al encontrarse bajo las aguas negras como consecuencia de las tormentas de las semanas recientes, que han impactado en prácticamente todo el país.

EL CHALCO tradicional y el municipio de Valle de Chalco Solidaridad, creado hace más de treinta años, se consideró como una zona alternativa para la solución del crecimiento urbano en el Valle de México. Lo mismo ocurrió con los municipios de Ixtapaluca, Chicoloapan, Chimalhuacán y La Paz, en esta zona oriente y sureste del Valle de México.



La gobernadora del Estado de México, Delfina Gómez, atiende a pobladores de Chalco afectados por las inundaciones.

La Cuenca de México nació como una cuenca cerrada o endorreica; con la emergencia de la Sierra del Chichinautzin al sur de ésta, bloqueó el drenaje natural hacia el sur. Esta situación geológica-fisiográfica permitió la creación de una gran área lacustre de más de cien mil hectáreas con los lagos o lagunas de Zumpango y Xaltocán al norte, Texcoco al centro, así como Xochimilco y Chalco al sur-sureste. Desde la época prehispánica con la fundación y crecimiento de la Gran Tenochtitlán, así como con la creación del sistema de chinampas en Xochimilco y Tláhuac, se inició la disminución de la superficie lacustre de los lagos de Texcoco y Xochimilco. Sin embargo, la proporción de esa disminución con respecto a la superficie lacustre de la cuenca parecía irrelevante.

EXPANSIÓN DE LA ZONA URBANA, CONTRA VIENTO Y MAREA

Con la invasión y conquista de Tenochtitlán y el establecimiento del Virreinato, el crecimiento de la ciudad de México fue constante. Las fluctuaciones en el nivel del sistema lacustre eran de un nivel bajo en tiempo de sequías y en las épocas de lluvia esos niveles subían de manera importante inundando las áreas invadidas por actividades agrícolas y asentamientos poblacionales.

Ante las frecuentes inundaciones de la ciudad de México, el gobierno virreinal inició como una medida de solución, comenzar a drenar el lago de Texcoco, iniciando con el llamado tajo de Noxistongo hacia el norte de la cuenca. La urbe siguió creciendo a pesar de las frecuentes inundaciones, por la concentración de los poderes políticos, económicos y religiosos.



Tres semanas de tormenta para pobladores de Chalco. notiguiatelevision.com.

Los sucesivos gobiernos, desde el virreinato hasta este siglo XXI, se dedicaron a pelear contra la naturaleza, drenando el sistema lagunar, desapareciendo prácticamente la laguna de Zumpango, Xaltocán, Texcoco y Chalco, dejando un poco a salvo Xochimilco.

Estas acciones de gobierno fueron enfocadas a propiciar el crecimiento urbano en toda la superficie perdida de los lagos, al haberlos drenado sin ninguna consideración de respeto a la naturaleza y a la función hidrológica de todo el sistema lacustre.

LA EXTRACCIÓN DE AGUA HA PROVOCADO HUNDIMIENTO

En el Lago de Texcoco es donde más dramática se presenta la situación, por la simple diferencia de los demás cuerpos lacustres, que es un lago, aunque propiamente es un humedal, con altos grados de salinidad y con una composición del suelo y subsuelo constituido por arcillas compresibles, que cuando se mojan se expanden y cuando pierden humedad se contraen.

El problema, entre otros muchos, es que el crecimiento de la urbe significa poner más peso sobre esas arcillas que ya no pueden expandirse, lo que, sumado a la extracción de agua del acuífero, provoca el hundimiento de toda la zona.

Este fenómeno de la naturaleza no tiene solución permanente, mientras continúe el anárquico crecimiento urbano. Chalco que es una de las poblaciones originarias de la cuenca, tenía su propio lago cuya superficie original abarcaba también lo que se constituyó posteriormente como el municipio de Chalco Solidaridad.

Gran parte de esta superficie era ocupada por el último cuerpo lacustre de la cuenca, conocido como el Lago de Chalco. Ahora tristemente solo queda el pequeño espejo de Xico.

LA ZONA LACUSTRE QUIERE RECUPERAR SU TERRITORIO INVADIDO

Pero ¡el agua tiene memoria! Vemos ahora como el Lago de Texcoco recupera áreas de inundación, con los torrentes que caen tanto en el poniente de la cuenca como en el oriente, lo que causa innumerables problemas en las delegaciones de la Ciudad de México, como en municipios conurbados del Estado de México.

En las noticias recientes se ha destacado las inundaciones de Chalco, que ante la falta de un sistema de drenaje artificial como en el Lago de Texcoco, la acumulación de basura, el crecimiento de casas, la superficie cubierta de cemento que evita la infiltración del agua a los acuíferos, se forma nuevamente una superficie hídrica que sube de nivel invadiendo casas, comercios y cuanto se le pone enfrente.

¡El lago reconoce su territorio que le fue despojado!

Estas inundaciones no son las primeras ni serán las últimas que se presenten en la cuenca de México, especialmente en las áreas que fueron lagos o lagunas, como Chalco.

Las políticas de crecimiento urbano, no desarrollo, que se han llevado al cabo en la cuenca de México, así como en otras zonas del país, no han respondido a la planeación de un desarrollo orgánico fundamentado y con perspectiva a largo plazo, sino a reacciones políticas y de una gran corrupción entre gobiernos, fraccionadoras y coyotes inmobiliarios.



Colonia San Miguel Jacalones, en el municipio de Chalco, Estado de México.

Foto Hugo Salvador/EL UNIVERSAL.

Son públicos los ejemplos de unidades habitacionales populares que se han construido sobre tierras ejidales y comunales en el Estado de México sin servicios públicos, así como los cambios de zonas habitacionales unifamiliares, por grandes complejos inmobiliarios más conocidos en la delegación Benito Juárez de la Ciudad de México.

Estas inundaciones no son las primeras ni serán las últimas que se presenten en la cuenca de México, especialmente en las áreas que fueron lagos o lagunas, como Chalco

¿ES VIABLE LA REUBICACIÓN DE LA ZONA URBANA AFECTADA?

Tanto el gobierno del Estado de México como la Federación y las autoridades municipales de Chalco están haciendo enormes esfuerzos y gastando importantes recursos presupuestales para aliviar esa desgracia.

¿Cuántos cientos o miles de millones de pesos se gastarán para resolver los daños presentes en Chalco? Además de las acciones inmediatas como es la limpieza de basura, el desalojo de las aguas negras, el rescate de viviendas y la limpieza de calles, entre otras acciones.

¿No sería más barato a mediano y largo plazo recuperar el lago de Chalco y reubicar toda la zona urbana a tierras más seguras? Sería interesante hacer un ejercicio financiero y económico de esta propuesta que, aunque parezca descabellada, habría que valorar los costos totales que implicaría, contra los gastos y costos financieros y también humanos y sociales, que representan las inundaciones que se presentan y seguirán presentándose año con año.



Mantiene Conagua las labores de desazolve y desalojo de agua anegada en el municipio de Chalco.

Creo que el crecimiento imparable que se sigue dando en la cuenca de México, se debe a una política centralista que sigue otorgando mayores inversiones públicas y privadas, concentración de la cultura, comercio, industria, educación en todos los niveles y toma de decisiones políticas.

Tal parece que no hay una visión real a mediano y largo plazos para fomentar un desarrollo equilibrado en otras regiones del país, aunque hay que reconocer que el presente gobierno puso más inversión pública en el sur sureste del país, lo cual fue un buen inicio.

Sin embargo, el centro del país, especialmente la cuenca de México necesita hacer cambios de trascendencia en una verdadera descentralización de la vida hacia otras regiones, fomentando y estableciendo condiciones de vida atractivas para las personas que quieran salir de esta región y no seguir sufriendo por las inundaciones.