

Los Dados de Dios Los Estertores de una Zona Prehispánica

NIDIA MARÍN*

TIRADA POSTRIMERA. En la Ciudad de México no existe una política para controlar el crecimiento de la mancha urbana. Y si la hay, no se aplica. Por eso Xochimilco agoniza.

El embate para la ocupación de amplios territorios ha sido tal, que sus recursos naturales han resultado gravemente afectados, hay un severo deterioro de suelos, de las zonas boscosas y la fuerte disminución de sus **acuíferos**. Los cambios en los usos del suelo han sido evidentes, al grado que los muros de contención de la mancha urbana que eran los ejidos, ya fueron atrapados y desaparecidos, mientras las políticas puestas en marcha por el gobierno local para frenar esta problemática no han resultado lo suficientemente contundentes.

Tan es así que mientras en 1987 (cuando Xochimilco fue inscrito como Patrimonio Mundial), el área de canales y chinampas era de 2,200 hectáreas, actualmente ocupan sólo 1,700 hectáreas aproximadamente y la extensión de los canales no llega ni a los 190 kilómetros.

El problema es que con la agonía de Xochimilco, también agonizan las especies naturales de la zona, como el ajolote que está en etapa terminal, puesto que sólo le quedan menos de cinco años de vida.

El ajolote se puede llegar a reproducir en cautiverio durante el invierno; las hembras primerizas pueden depositar hasta 500 huevos y después hasta 1,500. Es lo que están haciendo agrupaciones ecologistas. Otras especies que van muriendo lentamente son: el pez blanco, la rana pinta, la rana negra y el acosil (camarón de **agua** dulce).

Es triste, sumamente triste lo que sucede, porque el área de conservación de la delegación Xochimilco es una de las pocas regiones naturales con las que aún cuenta la Ciudad de México. Sus áreas forestales, agrícolas y cuerpos de **agua**, en medio de grandes asentamientos humanos, son generadores de oxígeno, humedad y alimento, además de favorecer la recarga del acuífero y ser refugio de especies silvestres endémicas y migratorias.

Y por todas las razones que usted se pueda imaginar, hay una acelerada desecación de los canales de la región chinampera de Xochimilco, fundamentalmente por la sobreexplotación de los **mantos acuíferos**. Del área de Xochimilco-Tláhuac se extrae **agua** de los mantos, a través de 213 **pozos**, en una proporción de 40 metros cúbicos por segundo al año, lo que representan casi 72% del **abasto**



Fecha 01.12.2009	Sección Misión Política Nacional	Página 11
----------------------------	--	---------------------

de **agua potable** de la Ciudad y sólo se infiltran 27 metros cúbicos al año por hectárea. Este año fueron menos.

JUGADA CHINAMPERA.- Por si fuera poco, dicen los especialistas que actualmente la productiva zona chinampera se ha reducido a una superficie de un poco menos de 35,000 hectáreas y con ello su producción. Dicha reducción tiene como causas inmediatas, de acuerdo a los que saben, la pérdida de terreno por el aumento de la mancha urbana y los problemas de comercialización ya que estos productos compiten con los que llegan de diferentes estados de la República y aún con los de importación.

Lo grave está en que con la desaparición de las chinampas, se va acabando uno de los Sistemas Importantes del Patrimonio Agrícola Mundial, de acuerdo a la ONU, puesto que la Chinampa es una unidad de producción prehispánica.

Cuando se declaró Xochimilco Patrimonio de la Humanidad se pensaba que con su rescate para el 2018 la zona urbana conviviría en armonía y equilibrio con las zonas de chinampas y de cultivos y los asentamientos humanos que colindan con las chinampas productivas serían un mode-

lo ejemplar de hábitat sostenible, que emplea tecnologías ecológicas y no atenta contra el medio ambiente, en donde la accesibilidad es eficaz y el sistema de transporte público es ordenado, eficiente y presta un servicio de **calidad** a la población residente y visitante.

Han pasado 22 años y de las estrategias que se previeron pocas se han cumplido. Sólo hay que ver cuáles eran, entre otras: Incrementar la inversión en obras hidráulicas de las plantas que tratan el **agua** que se vierten en Xochimilco, entre otros, el mejoramiento del proceso de tratamiento de los afluentes en las plantas en operación, así como la atención de la zona de la montaña para incrementar la captación de **agua** de lluvia y reforestación del área de montaña.

Asimismo: rehabilitación de los cuerpos de **agua** de la subcuenca Xochimilco para la alimentación de los canales con **agua** de diferente **calidad** y de gran aporte natural, tributando un movimiento y una renovación del caudal; construir infraestructura para captar **agua pluvia** y para recargar los **mantos acuíferos**; establecer un sistema de **drenaje** principal en la zona que rodea las chinampas que rebombear hacia el canal profundo; controlar el crecimiento de la población en los márgenes de los canales y las subcuencas y controlar las descargas de **aguas residuales** hacia los canales con la introducción de baños ecológicos, secos o húmedos; capacitar a productores agrícolas y floricultores para reducir el uso de agroquímicos, y para obtener los beneficios del uso de **agua residual tratada**, rica en nutrientes aprovechables en sus explotaciones; fomentar la cultura de conservación y uso sustentable del **agua**, tanto de la población local como la del Distrito Federal. Sólo restan nueve años para que concluya el periodo determinado por el escenario de la ONU y desgraciadamente la situación está peor.

marinnidia@hotmail.com
* Premio Nacional del Periodismo

