



GOBIERNO
FEDERAL

SEMARNAT



Comunicado de Prensa No. 114-10
México, D.F., 12 de mayo de 2010

Conagua presenta alternativas para lograr la sustentabilidad hídrica en el Valle de México

- JLLT calificó como imperativo disminuir las extracciones en acuíferos y recuperar volúmenes para alcanzar un balance en la cuenca y disminuir los hundimientos.
- Presentó el Mapa de Zonas de Igual Velocidad de Hundimiento: el promedio anual es de 10 cm y el valor máximo es de 44 cm.

“Para recuperar el equilibrio hídrico del Valle de México, se requiere una visión metropolitana en donde el consenso y la interacción con la iniciativa privada son parte medular de la solución ante un problema común”, declaró José Luis Luege Tamargo, Director General de la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

Al participar en la conferencia magistral sobre Agua y Sustentabilidad del Programa de Cooperación Semarnat–Coparmex–Conagua 2010, afirmó que con base en esa visión la dependencia a su cargo ha establecido proyectos en la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM) para reducir la vulnerabilidad frente a inundaciones, garantizar el abastecimiento de agua potable y lograr la recuperación de acuíferos.

Mencionó que el agua de la cuenca del Valle de México ha sido desplazada por la metrópoli y los acuíferos presentan una sobreextracción excesiva, por lo que han perdido su capacidad de recarga; con la finalidad de recuperar el balance hídrico de la cuenca, dijo que entre otras iniciativas, la Conagua patentó la NOM-015-CONAGUA-2007 que buscará la infiltración artificial de agua a los acuíferos mediante pozos, “la Conagua promueve la construcción de este tipo de pozos en las zonas del Ajusco, Héroes de Padierna, Jardines del Pedregal y Barrientos”.

Dijo que los hundimientos provocados por la sobreexplotación de los acuíferos, es uno de los principales problemas de la Ciudad de México y presentó el “Mapa de Zonas de Igual Velocidad de Hundimiento”, en cual el valor máximo de hundimiento es de hasta 44 cm y el promedio es de 10 cm anuales.

“La zona donde se ubica el Canal Río de La Compañía, el Canal General y en la zona norte, Gustavo A. Madero, Venustiano Carranza, Texcoco, Netzahualcóyotl y Ecatepec, presentan hundimientos de hasta 40 cm”.

Luege Tamargo, refirió que la capacidad actual del drenaje es de 195 m³/s, pero es necesario desalojar 315 m³/s de aguas residuales y lluvia; lo que genera problemas de inundación y Túnel Emisor Oriente incrementará el desalojo de agua durante los picos de lluvias.

Sin embargo, la problemática de la ZMVM en materia hídrica “no tiene viabilidad futura, sino trabajamos en la incorporación de fuentes de abastecimiento”, refirió que el Sistema Cutzamala genera 14.7 metros cúbicos por segundo (m³/s) y los acuíferos presentan una extracción en los pozos de 62.2 m³/s. En ese sentido, la Conagua propone el intercambio de agua de primer uso por agua tratada para la agricultura, la rehabilitación de Planta Potabilizadora Berros, presa Madín y del Sistema Cutzamala para recuperar hasta 16.5 m³/s.

El titular de la Conagua, enfatizó que el Sistema Cutzamala tiene 27 años de operación continua, debido a que anualmente se realizan labores de mantenimiento durante los principales periodos vacacionales; sin embargo, es indispensable modernizarlo para garantizar su funcionamiento, por lo que desde el año pasado se han realizado obras para aumentar la capacidad de regulación, conducción en presas, canales, túneles y un sifón en dicho Sistema. La inversión requerida es de más de 6 mil 704 millones de pesos, para continuar con el abastecimiento de agua a 5 millones de habitantes del DF y Estado de México.

“En los tres años de la presente administración, el presupuesto ejercido por la Conagua duplicó el de las dos administraciones anteriores; en el caso de las inversiones del FONADIN que suman 2 mil 500 millones de dólares y del total de proyectos autorizados desde mayo de 2008 a la fecha, el 28% corresponde al rubro de agua y saneamiento”.

En la Conagua se trabaja con una estrategia a largo plazo y de sustentabilidad en las cuencas hídricas del país, como lo establece la Agenda 2030, por lo que ha realizado acciones de modernización del riego, para lograr un uso sustentable del recurso y dijo que a la fecha se tiene un avance acumulado del 50% de la meta sexenal que es de 1.2 millones de hectáreas tecnificadas.

A la par, dijo, se han impulsado proyectos de saneamiento para tener ríos limpios y cuencas en equilibrio, que se traducen en menor incidencia de enfermedades de origen hídrico y beneficios económicos para la población. “En materia de servicios de agua potable, actualmente tenemos un cobertura del 90.7% y en materia de alcantarillado, se alcanzó una cobertura del 86.8%”. Puntualizó que la meta sexenal es del 92% y 88%, respectivamente.

Luege Tamargo, concluyó que las grandes obras requieren de la participación social para completar el ciclo, “es necesario un compromiso por el agua, y de ahí la importancia de este tipo de foros, que afirman la responsabilidad de empresas, organizaciones y dependencias de los tres órdenes de gobierno”, para definir, adoptar y apoyar un conjunto de acciones, que promuevan y fomenten, el ahorro, cuidado y cultura del agua en nuestro país, de ahí la importancia de la participación de los usuarios y sociedad en general en los diferentes Consejos de Cuenca del país.

ooOoo