

Comunicado de Prensa No. 257-11
México, DF., 16 de agosto de 2011

Con el saneamiento del río Amecameca, Conagua cambia la visión del manejo de agua en el Valle de México

- Iniciaré de inmediato la construcción de colectores y de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, así como su rehabilitación, a fin de captar y sanear las aguas negras que se generan en nueve localidades
- El agua tratada podría destinarse a las zonas chinamperas de Mixquic, Xochimilco y Tláhuac, lo que se traduce en oportunidades para el desarrollo agrícola y turístico
- “Se evitará la contaminación de los escurrimientos provenientes del Iztaccíhuatl y el Popocatepetl; estos caudales podrán almacenarse en la Laguna de Xico para recargar el acuífero”: José Luis Luege

Como parte del Programa Integral de Saneamiento del Río Amecameca se tratarán las descargas de aguas negras que se generan en la cuenca de dicho río, se reusarán las saneadas y las restantes se infiltrarán al acuífero, a fin de mejorar las condiciones ambientales y tener mayor disponibilidad de recursos hídricos en el Valle de México, lo que impactará positivamente en la calidad de vida de su población, especialmente la de los habitantes de los municipios de la parte alta de la cuenca y de Chalco, Valle de Chalco Solidaridad e Ixtapaluca, informó José Luis Luege Tamargo, Director General de la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

Al presentar el programa, el titular de la dependencia federal explicó que está dividido en dos etapas. En la primera, que iniciará de inmediato, se construirán colectores y nueve Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR), y se rehabilitarán otras infraestructuras de este tipo, a fin de captar y sanear las aguas negras que se generan en nueve localidades de los municipios de Amecameca, Atzingo, Ayapango, Ayotzingo, Cuijingo, Chalco, Juchitepec, Nexapa, Temamatla y Tenango del Aire, ubicadas en la parte alta de la cuenca. Con ello, puntualizó, se limpiará el caudal del río Amecameca. Para estos proyectos, anunció, se tiene un presupuesto superior a 276 millones de pesos (mdp).

En la segunda etapa, consideró José Luis Luege, “el reto más grande son las aguas negras que genera más de un millón y medio de personas que habitan en los municipios de Chalco, Valle de Chalco e Ixtapaluca”. Por ello “es necesario construir una PTAR con una capacidad de aproximadamente mil 500 litros por segundo (l/s), cuya inversión superaría los 600 mdp, costo al que deberá sumarse los recursos necesarios para la infraestructura de bombeo y la adquisición de terrenos”, aclaró.

El agua tratada generada por esta PTAR, adelantó, podría destinarse a Mixquic, Xochimilco y Tláhuac, donde se apoyaría a los agricultores con el abastecimiento de aguas tratadas y tecnificación del riego, lo que se traduce en oportunidades para el desarrollo de cultivos de alto valor agregado. Al mismo tiempo, con dicha agua se incrementarían los niveles de los canales —que además llevarían agua de mejor calidad— y, con ello, se recuperaría la actividad turística, que ha sido una fuente tradicional de ingresos para la región.

Una vez saneadas las aguas negras de la cuenca, expuso, “se terminará con la contaminación de los escurrimientos provenientes del deshielo de los volcanes Iztaccíhuatl y Popocatepetl, y los caudales podrán almacenarse en la Laguna de Xico, que se utilizará como vaso de regulación o captación, e incluso como fuente de abastecimiento para los habitantes del Valle de México”.

Con lo anterior se reducirá la explotación del agua de primer uso y se facilitará la infiltración del acuífero; así, se disminuirá la sobreexplotación de la subterránea y los consecuentes hundimientos diferenciados de hasta 40 centímetros por año, que afectan las viviendas y obstaculizan la operación de los sistemas de drenaje”.

José Luis Luege afirmó que “con este programa se cambia la historia, se cambia la visión del manejo del agua en el Valle de México; poniendo como muestra esta pequeña, pero muy importante, cuenca del río Amecameca”.

En su momento, Óscar Monroy, Presidente de la Comisión de Cuenca para el Saneamiento del Río Amecameca, coincidió con José Luis Luege al señalar la importancia de la participación de académicos y técnicos del agua, así como las comunidades y ejidatarios, en la integración de este programa, pues con ello se logró determinar los proyectos específicos y adecuados a cada región de la cuenca.

Por otra parte, Óscar Hernández López, Vocal Ejecutivo de la Comisión del Agua del Estado de México (CAEM), puso énfasis en la importancia de establecer una estricta vigilancia y brindar los apoyos suficientes para que las PTAR sean operadas por los municipios mexiquenses de manera eficiente, a fin de garantizar la calidad del agua ya que también podría ser utilizada para el sector agrícola.

Finalmente, José Luis Luege apuntó que la recuperación de la cuenca del río Amecameca forma parte del gran compromiso del Gobierno Federal con las futuras generaciones y cuyo cumplimiento requiere de la implementación de la Agenda del Agua 2030, la política hídrica de largo plazo con la que la Conagua, busca que México tenga ríos limpios, cuencas en equilibrio, asentamientos humanos seguros frente a inundaciones y cobertura universal de los servicios de agua.

ooOoo