

Comunicado de Prensa No. 316 -12
México, DF., 26 de septiembre de 2012

Saber cuánta agua hay en los acuíferos permite a la Conagua administrar mejor el recurso, en beneficio de la población

- Se elaboraron 19 planes de manejo integrado del agua, que contienen estrategias encaminadas a la gestión integrada y sustentable de los acuíferos

En esta administración, la Comisión Nacional del Agua (Conagua) avanzó en el manejo integral y sustentable del agua pues, por primera vez, fueron estudiados profundamente los 653 acuíferos que hay en México y existen los datos técnicos suficientes para establecer estrategias específicas en materia de concesión y protección del recurso.

Así, ahora se sabe que hay 101 acuíferos sobreexplotados, de los cuales la mayoría están en las cuencas del Valle de México y del Río Lerma, así como en las porciones norte y noroeste de la República Mexicana.

Otros 67 acuíferos, aunque no están sobreexplotados, tampoco tienen disponibilidad debido a que descargan naturalmente mediante ríos, manantiales, humedales o directamente al mar. Por ello, el agua que contienen se considera superficial o está comprometida con el medio ambiente; es decir, es caudal ecológico.

Del agua subterránea disponible, 73.1 por ciento se destina al sector agrícola; 20.8 por ciento, al público-urbano; 4 por ciento, al industrial, y 2.1 por ciento, al uso doméstico.

La concesión más precisa del agua se logró a finales de 2011, cuando la Conagua determinó la disponibilidad en 142 acuíferos, lo que representa 31.5 por ciento más que lo registrado en 2010, cuando se publicaron los datos relacionados con 108 acuíferos. En la actual administración, se cumplió totalmente la meta sexenal de determinar y publicar la disponibilidad de 451 acuíferos.

Obtener esos datos fue posible debido a que de enero de 2007 a junio de 2012 se hicieron 154 estudios o proyectos, mediante contratos o convenios con empresas, universidades e institutos de investigación, con los que se amplió el conocimiento de unos 300 acuíferos y de su relación con los elementos hidrológicos superficiales.

Con esos datos se elaboraron 19 planes de manejo integrado del agua, que contienen estrategias encaminadas a la gestión integrada y sustentable de los acuíferos, con un enfoque interdisciplinario, interinstitucional e intersectorial, así como medidas para enfrentar el impacto del cambio climático.

ooOoo