

INEGI y la UAM realizarán en la Ciudad de México, el **Seminario Internacional Información estadística y geográfica para el mejor manejo del agua en México**, los días 6 y 7 de marzo del año en curso

Introducción

Antecedentes

El crecimiento de la población, la migración, la urbanización, el cambio en el uso del suelo y la variabilidad climática, entre otras cuestiones, afectan sin duda alguna la manera en que deben ser manejados los recursos hídricos¹. Si bien existe conciencia de que el tema del manejo del Agua es de crucial importancia para el desarrollo sustentable de las comunidades a nivel local, su conexión con otros temas críticos a nivel global, como la economía verde, la reducción de la pobreza², el incremento de los precios del petróleo y de los alimentos y los desastres naturales relacionados al Agua, entre otros, no está bien entendida entre la población en general y, en algunos casos, tampoco en las esferas políticas³.

De acuerdo al Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos⁴, a pesar de que ahora existe una mayor atención al estado de los recursos hídricos, a sus usos e impactos, así como a la identificación de los retos que la comunidad global enfrenta para su manejo, paradójicamente, el flujo de información está disminuyendo. El tema es de tal importancia que la Comisión de Desarrollo Sustentable de las Naciones Unidas está preparando un reporte sobre la aplicación de modelos integrados para el desarrollo, manejo y uso de los recursos hídricos, que se presentará en la próxima Cumbre de la Tierra Rio+20 en junio del 2012⁵.

Con la idea de proporcionar elementos de apoyo a las instituciones responsables de investigar y difundir el tema del Agua, respecto de la elaboración de mejores datos que apoyen la gestión de los recursos hídricos en nuestro país, es conveniente conocer y difundir las estadísticas del Agua en México, tomando en consideración las siguientes preguntas: (a) ¿Qué datos existen y como son obtenidos?; (b) ¿Para qué propósito fueron creados?; (c) ¿Cómo podemos convertir los datos en información útil?; (d) ¿Cuáles son las barreras que impiden un abierto y libre intercambio de datos y cómo pueden ser derribadas?

Objetivos

- Conocer el estado del arte en las estadísticas del agua.
- Identificar los principales avances en los sistemas de información del agua en el país.
- Conocer las tendencias actuales de requerimientos y uso de información estadística y geográfica del agua.
- Formular propuestas tendientes a mejorar la información estadística referente al agua para una mejor gestión del recurso.