



---



# Red Mexicana de Cuencas Hidrográficas

**Boletín No. 1**  
**Marzo 2010**

---

## Editorial

**Helena Cotler Ávalos**/*Instituto Nacional de Ecología/hcotler@ine.gob.mx*  
**Raúl Pineda López**/*Universidad Autónoma de Querétaro/rfpineda@uaq.mx*

La Red Mexicana de Cuencas Hidrográficas se creó en 2007 en el marco del Primer Congreso Nacional y Reunión Mesoamericana de manejo de cuencas hidrográficas. La creación de esta red (cuyo portal se encuentra en <http://www.agua.org.mx/content/section/156/283/>) busca estrechar lazos, fomentar intercambios y en general, fortalecer los procesos de gestión de cuencas hidrográficas en el país.

En este contexto, con este primer boletín buscamos difundir noticias relacionadas con el manejo integral de cuencas en México. Invitamos a todos nuestros lectores que quieran divulgar noticias, eventos, cursos, publicaciones enviarnos de manera sucinta sus avisos a [rfpineda@uaq.mx](mailto:rfpineda@uaq.mx) y [hcotler@ine.gob.mx](mailto:hcotler@ine.gob.mx).

## Noticias

### Sistema de consulta de cuencas de México

Elaborado por el Instituto Nacional de Ecología y el Centro de Investigación en Geografía y Geomática J. L. Tamayo (CentroGeo). Este sistema de información geográfico, único en el país, presenta las principales características de las cuencas tales como: su delimitación, sus zonas funcionales (es decir las partes altas, medias y bajas de las cuencas), la red hidrográfica, el uso de suelo y vegetación, la degradación de suelos y otros datos como localidades, cabeceras municipales, red de carreteras, estaciones climatológicas y ANPs. Este busca acercar al usuario a conocer el territorio mexicano, no sólo por la configuración administrativa, sino mediante la delimitación de las cuencas hidrográficas.

[www.cuencas.ine.gob.mx/cuenca](http://www.cuencas.ine.gob.mx/cuenca)

### Lecciones aprendidas del manejo de cuencas en México Helena Cotler y Georgina Caire

El libro presenta las principales lecciones del manejo de cuencas en México en relación a su aproximación al análisis ambiental, participación social, fortalecimiento institucional, entre otros temas. A partir del estudio de 14 casos de manejo de cuencas en México (de Tamaulipas a Chiapas) se presentan las posibilidades del manejo de cuencas como instrumento de coordinación y cooperación entre actores. Además se presentan recomendaciones de política pública para fortalecer al manejo de cuencas como instrumento de planeación territorial.

[www.2ine.gob.mx/publicaciones/new.consultaPublicacion.php](http://www.2ine.gob.mx/publicaciones/new.consultaPublicacion.php)

---

---

## Taller de intercambio de experiencias de subcuencas de la cuenca Lerma-Chapala

Con los objetivos de conocer los avances de la gestión por subcuencas en esta región y de reflexionar en aspectos metodológicos y técnicos del proceso de planeación a nivel de subcuencas el Instituto Nacional de Ecología y la Universidad Autónoma de Querétaro organizaron este evento en junio del 2009. Los resultados y presentaciones pueden revisarse en: <http://www.ine.gob.mx/cuencas-eventos>.

En Diciembre del 2009 se realizó el segundo taller de intercambio de las subcuencas de la cuenca Lerma-Chapala, organizado por la asociación civil Corazón de la Tierra ([www.corazondelatierra.org.mx](http://www.corazondelatierra.org.mx)) en la ciudad de Morelia. El interés de continuar construyendo colaboración y coordinación entre instituciones de las 19 subcuencas de esta importante cuenca, es el objetivo central que conllevará a un tercer taller en el mes de octubre de este año en la ciudad de Guanajuato.

## Trabajando en la cuenca

### Fondo verde

El municipio de San Miguel de Allende conformó en el 2007 un proceso ahora reconocido por el Ayuntamiento denominado Fondo Verde, que es un mecanismo jurídico-administrativo mediante el cual las multas y compensaciones de la expansión urbana son cedidas a la Dirección de Medio Ambiente y Ecología para mejorar la situación ambiental en el municipio, a través de este fondo, que se ha incrementando con aportaciones de las dependencias estatales y federales se han logrado establecer los planes de manejo de subcuencas específicas (Támbula-Picachos y Río San Marcos), así como los planes de manejo de microcuencas, ambos, con la participación de los habitantes rurales y urbanos.

### Juntas intermunicipales

Dado que las cuencas son unidades territoriales definidas de manera natural, su correspondencia con los límites políticos administrativos es casi casual, por ello, en algunas subcuencas se están desarrollando diferentes esquemas de relación entre los municipios. Un ejemplo de este tipo de organizaciones es la Junta Intermunicipal del Río Ayuquila y que enlaza los esfuerzos de rescate del río con un concepto de cuenca entre los municipios, la sociedad y las dependencias y organizaciones que manejan la cuenca.

### 2do. Congreso Nacional de Manejo de Cuencas

El segundo Congreso Nacional de Manejo de Cuencas se está organizando para llevarse a cabo del 3 al 5 de noviembre, en breve se publicará la primera convocatoria, separe la fechas y prepare su trabajo y/o experiencia.