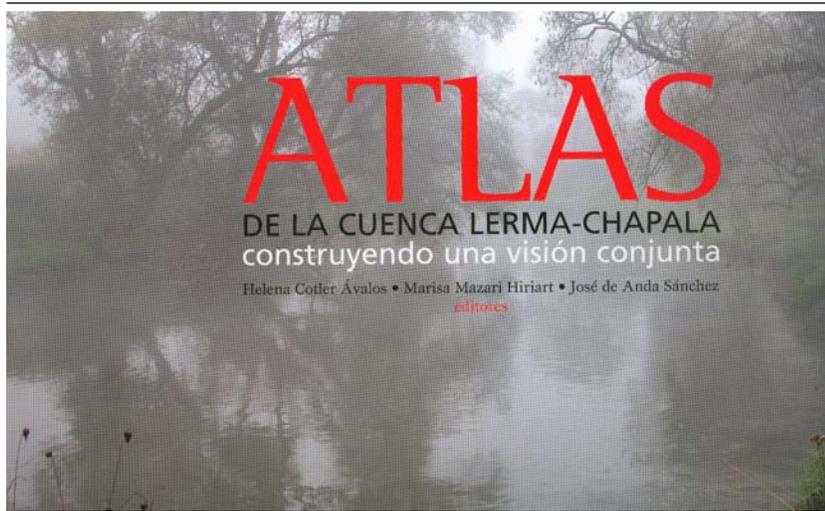


RESEÑAS

Atlas de la cuenca Lerma-Chapala, construyendo una visión conjunta.
Cotler Ávalos, Helena; Marisa Mazari Hiriart y José de Anda Sánchez (eds.), SEMARNAT-INE-UNAM-IE, México, 2006, 196 p.

Esta publicación articula los conocimientos especializados y específicamente orientados a diagnosticar la condición y expectativas que respecto a la región de la cuenca Lerma-Chapala se tienen del uso del vital líquido, de las formas y estrategias para su aprovechamiento rentable, pero ambientalmente responsable.

Sin duda el título da cuenta del objetivo y meta alcanzada, el *Atlas* logra apuntalar una visión conjunta en torno a la característica geomorfológica de la región; organizado por diagnósticos temáticos, concibe el agua como el principal elemento del ecosistema dado que está relacionada con muchos fenómenos naturales (erosión, lluvia, etcétera) que deben considerarse en la cuenca, por cierto bien delimitada por la naturaleza.



Cabe subrayar la minuciosidad con que se elaboraron esos diagnósticos temáticos, en términos biológicos el seguimiento es puntual y preciso para determinar los niveles y tipos de contaminación del vital líquido; para lograrlo se convocó a distintas instituciones académicas, organismos no gubernamentales y dependencias de gobierno que realizan trabajos científicos en la zona.

Para alcanzar "...la comprensión sistémica de las interacciones entre el medio biofísico, los modos de apropiación del territorio (considerando economía, tecnología y organización social) y las instituciones existentes", que permita dar cuenta de la grave problemática socio-ambiental de la cuenca Lerma-Chapala, se conformó esta herramienta con información científicamente sólida en un formato claro y propositivo, útil para quienes toman decisiones en las diferentes instancias, pero también logra determinar cuáles son las ausencias y necesidades para orientar los esfuerzos de investigación hacia una mejor aprehensión del sistema.

Durante los últimos años se han extendido los conflictos por el agua en la cuenca, lo cual se explica en gran medida por la aparición de un periodo de años anormalmente secos, que amplía los problemas relacionados con el crecimiento de la demanda de agua para todos los usos, el progresivo deterioro en su calidad al aumentar las descargas de aguas residuales, así como los rezagos en el registro de derechos y control sobre ciertos sectores de usuarios.

De igual manera, se han dado múltiples esfuerzos para instrumentar distintas estrategias para el ordenamiento en el uso del agua, entre las que destaca el proceso de negociación de la distribución del agua superficial entre los representantes de los usuarios y los gobiernos involucrados, con el fin de adecuar los acuerdos de distribución ya que se ha considerado que estos han sido insuficientes para frenar el deterioro del lago y la cuenca en años particularmente secos. Sin embargo, existen numerosas dificultades para lograr el consenso entre los grupos de interés y distintos niveles de gobierno involucrados en las negociaciones respecto a cómo distribuir los efectos de la escasez del agua. En la gestión integral del agua de la cuenca Lerma-Chapala se ha establecido como necesario impulsar la concertación como la opción más deseable para desbloquear la actual situación, para lo cual se ha considerado conveniente evaluar las consecuencias sociales de los distintos escenarios hidrológicos.

En nuestras cuencas existen problemas complejos de organización que impiden el desarrollo y aprovechamiento sustentable del agua y otros recursos, no obstante la normatividad, parece que es necesario analizar y replantear las leyes a fin de que se garantice el manejo del agua con una perspectiva que permita corregir errores y facilite la formulación de soluciones, las cuales, en muchos casos, vendrán de los sectores organizados y que las instancias gubernamentales deberán tomar en cuenta, sin caer en protagonismos. El manejo del agua parte de reconocer la importancia del recurso para tomar decisiones y medidas de manejo y conservación, para estar en posición de cambiar y corregir.

Marco Antonio Pérez Martín del Campo
DGEP/PA

