

El Manejo del Agua en el Área Fronteriza Hasta el Año 2020: El Reto del Desarrollo Sustentable

Stephen P. Mumme y Ismael Aguilar Barajas

RESUMEN

La demanda para el agua ahora supera al surtido de la misma en muchas regiones en ambos lados de la frontera. El agua se debe manejar de una manera sustentable si la frontera será prospera en las próximas dos décadas. El manejo del agua en la zona fronteriza es administrado por grupos complejos de instituciones nacionales y binacionales que tienen objetivos de soberanía. Pero los beneficios del agua son binacionales y tienen efectos sinérgicos. Por lo tanto, la cooperación binacional es fundamental para el desarrollo sustentable del agua como recurso. El marco de la asignación y planeación no es suficiente para el reto del desarrollo sustentable del agua como recurso en los próximos 20 años. Casi todos los recursos renovables del agua en el norte de México ya están siendo usados a su máxima capacidad. El uso del agua en México se duplicará en 20 años. El uso municipal-industrial en El Paso se incrementará el 30 por ciento durante la misma etapa, lo cual es evidencia de un rápido incremento en el consumo en la región fronteriza del lado norteamericano. Las transferencias de agua de la agricultura no se pueden evitar.

Aunque el venerable tratado de 1944 sobre el agua preserva las cantidades de agua para cada país, no es suficiente para tratar una sequía de largo plazo, el manejo del agua subterránea, las necesidades ecológicas, y la calidad del agua. Nuevas instituciones binacionales tienen problemas por la complejidad de la múltiples jurisdicciones y por las metas diferentes de las agencias binacionales, nacionales, tribales, estatales y municipales sobre el manejo del agua. El sistema binacional de la planeación sobre el agua nos deja

The U.S.-Mexican Border Environment

con una capacidad limitada para construir respuestas binacionales, cooperativas, y de largo plazo a los retos sobre el agua en la frontera. La soberanía es una oportunidad y también un obstáculo para lograr el desarrollo sustentable. Soluciones innovadores sobre la sequía, el agua subterránea, y la ecología requieren un fuerte apoyo de parte de los gobiernos federales.

Hay que reforzar las bases del Tratado para manejar la sequía, el agua subterránea, y los usos ecológicos del agua. Hay que establecer las prioridades dentro del programa Frontera XXI; reforzar la capacidad del Comisión de Cooperación Ecológica Fronteriza (COCEF) y Banco de Desarrollo de América del Norte (BANDAN) mientras se preserva su capacidad para responder a los problemas y preservar su transparencia; también hay que enfocarse en el desarrollo sustentable, y reforzar el apoyo financiero para estos programas. Hay que mejorar la coordinación de la planeación estratégica que ya existen a nivel binacional.

El desarrollo sustentable debe de ser más que una visión, debe de funcionar. El uso sustentable de los recursos hidráulicos fronterizos solamente es posible por medio de la cooperación binacional. Aunque sería difícil lograr un plan fronterizo global para el desarrollo del agua, el uso de los principios del manejo de las cuencas en la toma de decisiones hará posible que los dos países avancen hacia esa meta. Soluciones basadas en el mercado deben de contribuir al manejo de las cuencas.
