

La Gestión Integrada del Recurso Hídrico como estrategia de acción intermunicipal en la microcuenca Lachigalla-Coatecas, Oaxaca, México

Ing. Ruiz Pascual, Moisés Alejandro¹; Dra. Rebolledo López, Deysi Coromoto²; Dr. González Pérez, Horacio³; Dr. Cruz Meléndez, Christian Arturo⁴

RESUMEN

En México, a partir del Programa Nacional Hidráulico (PNH) 2001-2006 (ahora Programa Nacional Hídrico), se han promovido e implementado diversas alternativas para la gestión de su recurso hídrico con enfoque de cuenca hidrográfica. La cuenca es considerada como la unidad básica del territorio para la gestión integrada de sus recursos naturales. Sin embargo, la capacidad de negociación y resolución de conflictos ambientales de las instituciones encargadas, aún son insuficientes. Por otro lado, la escasa experiencia en el país sobre temas de administración y gestión del agua, limitan la determinación de las acciones prioritarias. Esto se debe principalmente a un sinnúmero de factores, entre los que destacan: la ausencia de información actualizada de la mayoría de las cuencas hidrográficas del país, procesos inadecuados de gestión integral de los recursos naturales, debilidad del marco normativo y de planeación participativa de los usuarios y, dificultad de coordinación y cooperación entre dos o más municipios durante el proceso de gestión.

Esta investigación plantea en un primer momento, determinar las características biofísicas del territorio de estudio, a través del método cuantitativo. Ulteriormente con el enfoque cualitativo, comprender los contextos actuales de los municipios y su papel principal durante el proceso de toma de decisiones en temas relacionados con el uso, cuidado y protección del recurso hídrico. Se identificarán además aquellas particularidades entre la sociedad civil, las instituciones y el gobierno, que han limitado establecer asociaciones intermunicipales para la mejor gestión de sus recursos naturales. El área de estudio, microcuenca “Lachigalla-Coatecas”, está localizada dentro de la cuenca hidrográfica del río Tehuantepec, en el estado de Oaxaca. Los resultados obtenidos podrán de ser de utilidad para la toma de decisiones a nivel local, regional, estatal, incluso como referente a nivel nacional.

Palabras claves: microcuenca, intermunicipalidad, recurso hídrico, gestión.

¹ Estudiante del cuarto semestre de la Maestría en Planeación Estratégica Municipal, División de Estudios de Posgrado, Universidad de la Sierra Sur, e-mail: moyruizzp@hotmail.com.

² Profesor-Investigador, Director del Comité Tutorial, adscrito a la División de Estudios de Posgrado, Universidad de la Sierra Sur, e-mail: coordinacion.mpem.unsis@gmail.com.

³ Profesor-Investigador, Asesor del Comité Tutorial, adscrito a la División de Estudios de Posgrado, Universidad de la Sierra Sur.

⁴ Profesor-Investigador, Asesor del Comité Tutorial, adscrito a la División de Estudios de Posgrado, Universidad de la Sierra Sur.