

Propuesta intermunicipal de gestión integral del recurso hídrico de la microcuenca Lachigalla-Coatecas en la cuenca del río Tehuantepec, Oaxaca

Ing. Ruiz Pascual, Moisés Alejandro¹; Dra. Rebolledo López, Deisy Coromoto²; Dr. González Pérez, Horacio³; Dr. Sosa Montes, Mauricio⁴

RESUMEN

En México, a partir del Plan Nacional Hidráulico (PNH) 2001-2006 (ahora Plan Nacional Hídrico), se han promovido e implementado diversas alternativas para la protección de su recurso hídrico con el enfoque de cuenca. La cuenca es considerada como la unidad básica del territorio para la gestión integrada de los recursos naturales. Sin embargo, la capacidad de negociación y la resolución de conflictos ambientales a través de la gestión integrada, aún son insuficientes. Por otro lado, la escasa experiencia en el país en temas de administración y gestión del agua, limitan la determinación de las acciones prioritarias. Esto se debe principalmente a: 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 (intermunicipalidad). Esta investigación plantea desarrollar una propuesta intermunicipal de gestión integral del recurso hídrico en la microcuenca “Lachigalla - Coatecas”, localizada dentro de la cuenca del río Tehuantepec, estado de Oaxaca. Dicha propuesta tomará como base un modelo de gestión intermunicipal adecuado a las necesidades ambientales, sociales, económicas y políticas de la microcuenca, considerando al recurso hídrico como el elemento unificador del territorio. Con las acciones a proponer, se pretende garantizar la continua satisfacción de las necesidades de la presente generación y de las generaciones futuras, con recurso hídrico en cantidad y calidad. La propuesta constituirá una herramienta básica, con enfoque de cuenca para: tomadores de decisiones, planificadores de ordenamiento del territorio, académicos, ambientalistas e interesados en el tema de la gestión hídrica.

Palabras claves: Gestión Integral del Recurso Hídrico, intermunicipalidad, microcuenca hidrográfica, recurso hídrico.

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

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

³ Profesor- Investigador, Asesor 1 del Comité Tutorial, adscrito a la División de Estudios de Posgrado, Universidad de la Sierra Sur..

⁴ Profesor- Investigador, Asesor 2 del Comité Tutorial, adscrito a la Licenciatura de Empresariales, Universidad de la Sierra Sur.