



MANEJO DEL AGUA EN COMUNIDADES RURALES DE ZAMORA, MICHOACÁN MÉXICO

RENNÉ IBETH LÓPEZ CHACÓN¹, JORGE ALEJANDRO AVILA OLIVERA² y JOSEFINA CENDEJAS GUIZAR³

1 Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, 2 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA TIERRA, UMSNH, 3 FACULTAD DE ECONOMIA, UMSNH. biol.renne.lopez27@outlook.com

Los Comités de Agua Comunitarios son organizaciones comunitarias autogestivas con importante tradición organizativa y conocimiento local, hacen funcionar los sistemas de abasto de agua para uso doméstico. Tienen estructura social simple y de bajo costo, además de capacidad de autofinanciamiento, sin embargo, no son incluidos formalmente en las comisiones de cuenca. Los comités que se han fundado en las comunidades están influenciados por atributos específicos de cada sistema físico, las visiones culturales del mundo que poseen sus usuarios, y las relaciones económicas y políticas que existen en su entorno. Estos comités definen las reglas y acuerdos, así como la elección de las autoridades que administran la institución y, hacen cumplir las reglas y acuerdos.

Los comités de agua presentes en las comunidades de estudio, poseen capacidades que no se observan en los corporativos operadores municipales, ya que administran eficientemente sus recursos, tienen estabilidad financiera y rendición eficiente de cuentas, además monitorean y vigilan la frecuencia y calidad del abasto. Cuentan con mecanismos efectivos de participación social y democracia local, y sus sistemas son gestionados con mínima burocracia y alto conocimiento local. Sin embargo, se han identificado comunidades con estrés hídrico, altos costos del almacenamiento y deficiente infraestructura, obstaculizando con ello su desarrollo y participación en la posibilidad de gestión sostenible del recurso hídrico a nivel de cuenca.

La gestión comunitaria es una herramienta muy útil para los gobiernos municipales al elaborar mejores políticas públicas en gestión del agua potable desde lo local, con niveles muy altos de participación y bajo agendas específicas. También puede mejorarse la eficiencia del servicio bajo la noción de sustentabilidad, ya que la responsabilidad de mantener los cuerpos de agua involucra sobre todo a los usuarios.