

RESUMEN DE TESIS DOCTORAL

**Gobernanza, Gestión Integrada del Agua y
Capacidades Locales de Adaptación al
Cambio Climático en la Cuenca del Río Biobío,
Chile y la Cuenca Lerma-Chapala, México.**

CLARA MARGARITA TINOCO NAVARRO

PROFESOR GUÍA:

DR. OSCAR PARRA BARRIENTOS

PROFESOR CO-GUÍA:

DR. ROBERTO URRUTIA PÉREZ





Resumen de Difusión

La cuenca del Río Biobío en Chile y cuenca Lerma-Chapala en México se consideran prioritarias para organizar su gestión, debido a su importancia productiva, ambiental y social. Son cuencas interculturales y sus poblaciones se encuentra en entornos urbanos, rurales e indígenas. El uso del agua y el territorio en la cuenca refleja numerosos intereses sociales, culturales y económicos, que en escenarios de escasez del recurso hídrico y cambio climático aumentan el riesgo para la soberanía alimentaria e hídrica.

El tipo de gestión y gobernanza del agua y la cuenca son aspectos clave para mejorar las formas de manejo territorial de forma incluyente y con un enfoque de bien común, donde la participación social ciudadana es central para lograrlo.

El objetivo general de esta investigación fue analizar la relevancia e influencia de la gobernanza en la gestión integral del agua y su relación con las capacidades de adaptación y recuperación de servicios ecosistémicos (agua, alimentos, energía, etc.) en las cuencas del Río Biobío y Lerma-Chapala y reconocer las percepciones sobre la vulnerabilidad al cambio climático que viven los distintos sectores, identificando las medidas y buenas prácticas de adaptación que impulsan algunos actores a nivel local.

Se realizó una revisión documental sobre el sistema de gestión y gobernanza de ambos países, así como entrevistas a actores clave y talleres con representantes de diversos sectores para evaluar el nivel de gobernanza, la vulnerabilidad al cambio climático y las medidas de adaptación.

Aunque el caso mexicano tiene un mayor índice en los indicadores de gobernanza del agua y de Gestión Integrada de Recursos Hídricos, los resultados nos indican que a pesar de la legislación y la institucionalidad, la Gestión Integrada de Cuencas no se ha implementado plenamente en la práctica, pues se tienen dificultades en su operatividad. Sin embargo, la percepción de la crisis hídrica y la

RESUMEN DE TESIS DOCTORAL



pérdida de servicios ecosistémicos clave para el bienestar humano ha sido detonante para establecer mecanismos para el diálogo y el trabajo colaborativo. Uno de ellos ha sido la asociación intermunicipal para el diseño de programas de ordenamiento y cambio climático con un enfoque de cuenca, logrando que los gobiernos locales trabajen en conjunto entre ellos y con la sociedad para establecer medidas de adaptación acordes a las características sociales y ambientales de la cuenca.

En Chile, los actores no identifican el cambio climático como un proceso representativo, sin embargo los cambios en la nueva legislación ofrecen importantes herramientas de investigación y desarrollo de Planes para la Gestión Integrada de Recursos Hídricos, por lo que los resultados de esta investigación pueden aportar a reconocer las principales problemáticas y alternativas que se proponen desde la visión de los actores que habitan este territorio.

En ambos países se identifican como aspectos clave para mejorar la gobernanza y la GIRH, el acceso a la información, la participación ciudadana funcional, incluyente y representativa, el fortalecimiento de capacidades en gobiernos locales, y el financiamiento para poder concretar las acciones que se plantean en los planes de gestión de Cuencas.

Graphical Abstract

