



**Universidad Autónoma Chapingo**

**DEPARTAMENTO DE IRRIGACIÓN**

**“FORMULACION DEL PROGRAMA DE GESTION  
INTEGRAL DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN LA  
CUENCA DEL RÌO CUPATITZIO, MICH”**

**MEMORIA Y EXPERIENCIA PROFESIONAL**

**Q U E P R E S E N T A:**

**TOLEDO MEDRANO MOISÈS**

**COMO REQUISITO PARCIAL PARA OBTENER EL  
TITULO DE:**

**INGENIERO AGRÓNOMO ESPECIALISTA EN  
IRRIGACIÓN**

**Chapingo, México, Noviembre de 2006**



## RESUMEN

Derivado de la problemática en el manejo del agua en la cuenca del Río Cupatitzio, Estado de Michoacán, se considero necesario contar con un instrumento que facilite el manejo integral de los recursos hídricos por cuenca hidrográfica. Por lo que, mediante la metodología ZOPP (Planeación de proyectos orientada a objetivos), con asesoría de la Agencia Alemana de Cooperación Técnica (GTZ), se formuló el "Plan de Gestión Integral de los Recursos Hídricos de la Cuenca del Río Cupatitzio", instrumento rector que contiene el diagnóstico general de la cuenca y las líneas de acción estratégicas que permitirán el cumplimiento del objetivo general "CONTRIBUIR AL DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL RÍO CUPATITZIO", mediante la restauración, preservación y aprovechamiento racional de los recursos naturales de la Cuenca".

En la formulación del plan se utilizo la metodología ZOPP, definiendo cuatro líneas estratégicas, en las que se involucran a los actores en la gestión integral de los recursos naturales con pleno conocimiento, sensibilidad y coordinación, en la ejecución de proyectos de construcción y conservación de la infraestructura hidráulica suficiente, proyectos y acciones para el aprovechamiento racional de los recursos naturales y acciones de apoyo para la adecuada aplicación de la Normatividad para el manejo de los recursos naturales.

El plan de gestión incluye además, la cartera de proyectos, costo y financiamiento, implantación, seguimiento y evaluación de las acciones, así como los responsables de cada una de las estrategias planteadas.

**Palabras claves:** Gestion integral, recursos hidricos, cuenca hidrográfica.

---