



"ENSEÑAR LA EXPLOTACIÓN DE LA TIERRA,  
NO LA DEL HOMBRE"

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO**

**DEPARTAMENTO DE IRRIGACIÓN**

**DIAGNÓSTICO DEL PADRÓN DE USUARIOS DEL  
DISTRITO DE RIEGO 035 LA ANTIGUA, VERACRUZ**

**TESIS PROFESIONAL**

Como requisito parcial para obtener el título de:

**INGENIERO AGRÓNOMO ESPECIALISTA EN IRRIGACIÓN**



DIRECCION GENERAL ACADEMICA  
DEPTO. DE SERVICIOS ESCOLARES  
OFICINA DE EXAMENES PROFESIONALES

**PRESENTA:**

**AURELIO PALMEROS TORRES**

*Chapingo, México, abril de 2011*



# DIAGNÓSTICO DEL PADRÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE RIEGO 035 LA ANTIGUA, VERACRUZ

## Resumen

En este trabajo se hace una revisión al padrón de usuarios del Distrito de Riego 035 La Antigua, ubicado en el estado de Veracruz, México; con el fin de encontrar las necesidades de actualización del mismo. Para poder ubicar espacialmente los predios que se encuentran dentro de este distrito, se utilizó el paquete computacional ArcView versión 3.2, con el que se generaron capas de información apoyadas en imágenes satelitales. Con ellas y con el apoyo del personal de distribución de aguas, fue posible detectar 1,395 registros (17 %) que requieren algún tipo de actualización, 383 de ellos no se encuentran registrados en la base de datos del SIPAD3, representando un total de 1,193.74 hectáreas (3.6 %). Por otro lado, se detectó la ausencia de catálogos que el SIPAD3 requiere, lo cual ha originado un alto índice de incongruencias en los códigos de canales y tomas.

**Palabras clave:** Distrito de Riego 035, Padrón, SIG.