



Terra Latinoamericana

E-ISSN: 2395-8030

terra@correo.chapingo.mx

Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, A.C.  
México

Inzunza-Ibarra, Marco A.; Curtis Monger, H.  
Historical analysis of the irrigation evolution of the laguna region of Mexico  
Terra Latinoamericana, vol. 23, núm. 3, julio-septiembre, 2005, pp. 363-370  
Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, A.C.  
Chapingo, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=57311101008>

### Resumen

Los habitantes de la Región Lagunera son altamente dependientes de la agricultura de riego de esta región. La magnitud de dicha práctica de riego se ha incrementado en los últimos años de tal forma que la profundidad del acuífero ha disminuido y las propiedades del suelo han cambiado. El objetivo principal de este trabajo fue analizar la evolución de la irrigación en la Región Lagunera y localizar las áreas de riego a través del tiempo con el fin que sea una referencia para futuras investigaciones acerca del cambio de las propiedades del suelo debido al uso de la irrigación en la región. Para esto, se realizó una investigación en libros antiguos, mapas, artículos, entrevistas personales, museos históricos y librerías de la Región Lagunera, así como en registros gubernamentales. Además, se utilizó un sistema de información geográfica con el objetivo de integrar la información y localizar las áreas de riego a través del tiempo. El análisis histórico de la región revela que hubo cuatro periodos importantes en la evolución de la agricultura de riego: el periodo de los grandes latifundios (1700 a 1825) cuando toda la Laguna fue usada para actividades de pastoreo; el periodo de Las Haciendas (1840 a 1910) con el inicio de la irrigación y el esplendor algodonnero; el periodo después del Reparto Agrario (1936 a 1946) cuando los agricultores todavía usaban la antigua infraestructura hidráulica; y, finalmente, el periodo de Modernización (1950 a 1975) cuando se construyeron importantes estructuras hidráulicas para mejorar el sistema de irrigación.

### Palabras clave

Sistema de información geográfica, periodo prehistórico, periodo del latifundio, periodo de agostadero, periodo de la hacienda y periodo de la modernización.

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en redalyc.org



Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto