



**Sexto**  
**Congreso Nacional de**  
**Riego, Drenaje y Biosistemas**  
COMEN- 2021 / Hermosillo, Sonora



**Artículo: COMEN-21029**

*Hermosillo, Son., del 9 al 11 de junio de 2021*

## **EVOLUCIÓN DE LAS POLÍTICAS HIDROAGRÍCOLA EN MÉXICO** **EVOLUTION OF HYDROAGRICULTURAL POLICIES IN MEXICO**

**Héctor Manuel Arias Rojo<sup>1</sup>; Roberto Fernando Salmón Castelo<sup>2</sup>; Martín Alberto Delgado Saldívar<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Dirección de Sustentabilidad y Fortalecimiento. Comisión Nacional de las Zonas Áridas. Vito Alessio Robles 2565, Col. Nazario S. Ortiz Reyes. Saltillo, Coahuila, C.P. 25100, México  
[hector.arias@conaza.gob.mx](mailto:hector.arias@conaza.gob.mx). (844) 450 5200

<sup>2</sup>ROSAL Consultores. Nueva California 4104-2, Misión del Sol, Ciudad Juárez, Chihuahua, C.P. 325 43, México.

<sup>3</sup>Maestría en Administración. Universidad de Sonora. Reforma y Donaldo Colosio. Hermosillo, Sonora C.P. 83260

### **Resumen**

La producción de alimentos depende de las condiciones ambientales de un país. La demanda de alimentos en un país donde las condiciones ambientales no son apropiadas se ha compensado con infraestructura hidroagrícola desde tiempos prehispánicos. En este trabajo se analizan las políticas públicas que incentivaron la infraestructura hidroagrícola y su evolución.

La evolución se cuantificó en términos de obras de almacenamiento y su capacidad, bajo el supuesto que su fin era el uso en agricultura de riego, y la superficie con infraestructura hidroagrícola.

Los resultados muestran 10 épocas en las cuales los marcos legales e institucionales han influido en el crecimiento de la infraestructura hidroagrícola. Asimismo, se observó que la infraestructura hidroagrícola parece estar llegando a su límite superior, por lo que es conveniente prospectar el futuro.

**Palabras clave:** México, infraestructura hidroagrícola, superficie agrícola, políticas públicas.