



## III CONGRESO NACIONAL DE RIEGO Y DRENAJE COMEII 2017

Puebla, Pue., del 28 al 30 de noviembre de 2017

### IMPACTO DE LOS PROGRAMAS DE APOYO A LA AGRICULTURA DE RIEGO EN LA ECONOMIA DE MÉXICO

**Alfredo Maudiel Gutierrez Hdez<sup>1\*</sup>; Jorge Flores Velázquez<sup>2</sup>; Waldo Ojeda  
Bustamante<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Asesor Agrícola, ITSA & Riego S.A. de C.V. Blvd. Jiquilpan 950 Pte Centro Los Mochis, C.P.  
81200, Sinaloa, México.

Correo electrónico: [asesor@irripac.itsamexico.com](mailto:asesor@irripac.itsamexico.com) – Teléfono: (668) 812 9137

<sup>2</sup> Subcoordinación de Riego y Drenaje. Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. Paseo  
Cuauhnáhuac 8532, Progreso, Jiutepec, Morelos, C.P. 62550. México.

#### Resumen

La agricultura en general es considerada una actividad de riesgo, siendo esta básica en el desarrollo de cualquier nación, el éxito o el fracaso en la producción agrícolas es multifactorial y en gran medida estocástico. Para contrarrestar el riesgo y aumentar la posibilidad de éxito, la mayoría del sector esta subsidiado, programas gubernamentales de apoyo al campo, semillas, fertilizantes, obras, asesoría, investigación e importación de tecnologías, por mencionar algunas. A pesar de esos beneficios, la implementación de los programas presenta en su operación deficiencias que opacan los beneficios de la millonaria inversión. Las preguntas son: ¿por qué?, ¿cómo?, ¿tiene solución?, ¿cuál?. El objetivo de este ensayo, está enfocado al impacto, pudiendo ser este positivo o negativos, de los apoyos otorgados a la agricultura de riego y su contribución al desarrollo de México. La perspectiva parte de la actividad primaria y del profesional en irrigación. La hipótesis plantea que lo principal no es la inversión económica si no la estructura de las sociedades. Un caso concreto el Programa de Riego por Gravedad Tecnificado (RIGRAT), implementado para favorecer el uso y manejo del agua. Resultados tecnológicos indican impactos positivos directo en campo, en la sistematización del riego, manejo del riego y rendimiento de los cultivos. A pesar de esos beneficios, estructuralmente la implementación del programa aun presenta en su operación deficiencias.

**Palabras clave:** Antagonismo, Agricultura, Subsidio, Ahorro de agua