

ASISTENCIA TÉCNICA PARA ACCIONES BÁSICAS DE TECNIFICACIÓN DEL RIEGO PARCELARIO EN LOS MÓDULOS DE RIEGO DEL DR 063 GUASAVE, SINALOA

Juan Carlos Herrera Ponce^{1*}; Pedro Pacheco Hernández¹; Jorge Andrés Castillo González¹; Blas Espinosa Quintero²; Alberto Alatorre Máquez³; Erika Cecilia Gastelum Solano⁴

^{1*} Coordinación de Seguridad Hídrica. Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. Paseo Cuauhnáhuac 8532, Progreso, Jiutepec, Morelos, CP 62550. México.

jherrera@tlaloc.imta.mx – 7773293600 Ext 466 (*Autor de correspondencia)

² Distrito de Riego 075 Río Fuerte. Guillermo Prieto s/n, Centro, Los Mochis Sinaloa, C.P. 81280. México.

³ Distrito de Riego 063 Guasave. Benigno Valenzuela 54, Centro, Guasave, Sinaloa, C.P. 81000. México.

⁴ Módulo de Riego II-2 Tetameche, DR 063 Guasave. 5 de Febrero Oriente 365, Centro, Guasave, Sinaloa, C.P. 81000. México.

Resumen

En este trabajo se describen los resultados obtenidos con la capacitación y asistencia técnica que proporcionó el IMTA a los jefes de sección de los cinco Módulos de riego del DR 063 Guasave, Sinaloa, para implementar cuatro acciones básicas de tecnificación del riego parcelario en superficies dispersas. Para conseguir esto, los cinco Módulos de este Distrito, en conjunto con el IMTA, ejecutaron un Proyecto, mediante el cual, se proporcionó la capacitación y asistencia técnica al personal técnico de los Módulos de riego para implementar cuatro acciones de tecnificación del riego parcelario: diseño, trazo y receta del riego parcelario, determinación del momento oportuno del riego con la medición de humedad del suelo, instrumentación de la medición del riego parcelario y seguimiento de riegos mediante una aplicación digital.

Palabras claves: Tecnificación del riego, Receta de riego, Seguimiento del riego.