



LA RECETA DE RIEGO EN EL PROYECTO RIGRAT DE LOS DISTRITOS DE RIEGO 076 VALLE DEL CARRIZO Y 063 GUASAVE, SINALOA

**Pedro Pacheco Hernández^{1*}, Juan Carlos Herrera Ponce¹, Helene Unland Weiss¹,
Noel Villanueva Gaxiola², José Antonio Reyes Mares², Alberto Alatorre Márquez³.**

ppacheco@tlaloc.imta.mx - 7773293600 Ext. 813 (*Autor de correspondencia)

¹Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. Paseo Cuauhnáhuac 8532, Progreso, Jiutepec, Morelos, 62550 México.

²Proyecto RIGRAT Distrito de Riego 076, Valle del Carrizo, Sin. C.P. 81320, Villa Gustavo Díaz Ordaz, Sin.

³Comisión Nacional del Agua Distrito de Riego 063, Guasave, Sin. C.P. 81320, Guasave, Sin.

Resumen

A partir del ciclo Otoño-Invierno (OI) 2014-2015, el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua ha sido contratado por la Comisión Nacional del Agua, para implementar el proyecto de Riego por Gravedad Tecnificado en los Distritos de Riego 076 Valle del Carrizo y 063 Guasave, Sinaloa, con el objetivo de hacer un uso más eficiente del agua de riego parcelario, mediante la capacitación y asistencia técnica a los usuarios; la topografía y nivelación de tierras; el diseño y trazo del riego parcelario y su aplicación controlada en la parcela; el pronóstico del riego en tiempo real, para ajustar los programas de riego inicialmente elaborados con datos estadísticos de clima; la evaluación y seguimiento del riego parcelario, para garantizar que se aplique lo más cercano a del cultivo en el intervalo de riego; y por último la entrega y cobro volumétrico del agua de riego servida en la parcela. Se muestra la receta de riego, como un indicador para documentar los diferentes niveles de acción de los responsables técnicos del proyecto.

Palabras clave adicionales: RIGRAT, riego superficial, asesoría en riego, receta de riego