



Quinto
Congreso Nacional
de Riego y Drenaje
COMEII-AURPAES 2019

Septiembre 2019 | Mazatlán, Sinaloa



Artículo: COMEII-19054

*Mazatlán, Sin., del 18 al 20
de septiembre de 2019*

DISEÑO Y EVALUACIÓN DEL RIEGO POR GRAVEDAD EN LOS DISTRITOS DE RIEGO 011, 023 Y 085

Carlos Chávez^{1*}; Jacobo López-Hernández¹

¹Centro de Investigaciones del Agua. Facultad de Ingeniería. Universidad Autónoma de Querétaro. C.U.
Cerro de las Campanas, C.P. 76010, Querétaro, México.

chagcarlos@uaq.mx – (442) 192 1200 (*Autor de correspondencia)

Resumen

En este trabajo se presentan algunos resultados que se han obtenido en la implementación del programa RIGRAT en tres Distritos de Riego que está coordinando la Universidad Autónoma de Querétaro. Los resultados muestran que, con un diseño eficiente, mediante una prueba de riego y el uso de una fórmula analítica, se ha logrado disminuir el tiempo de riego por hectárea y las láminas aplicadas. Lo anterior ha permitido lograr un incremento en la eficiencia de aplicación al pasar del 40% a un 90% en promedio en los tres distritos de riego.

Palabras claves: RIGRAT, uso eficiente del agua.