

Artículo: COMEII-19030

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

LA PROBLEMÁTICA ACTUAL DE LOS DISTRITOS DE RIEGO EN MÉXICO

Jorge A. Lomelí Osuna¹

¹Colegio Mexicano de Ingenieros en Irrigación A.C. Texcoco, C.P. 56190, Estado de México.

jlomeliosuna@gmail.com

Resumen

Los Distritos de Riego (DRs) en México representan cerca de 3.2 millones de hectáreas bajo riego, y están considerados como zonas agrícolas estratégicas para la producción de las fibras y alimentos que demanda el país. En general, los DRs son zonas de riego mayores a las cinco mil hectáreas y fueron construidos con recursos del gobierno federal, principalmente en la segunda mitad del siglo pasado. En este trabajo se presenta un análisis de la problemática actual de los distritos de riego del país. Actualmente la mayor parte de la infraestructura hidroagrícola de los DRs ha estado en servicio por más de 50 años, por lo que teóricamente están a punto de concluir su vida útil. Las políticas públicas en las últimas administraciones gubernamentales no han considerado los suficientes recursos financieros para aplicarlos en la operación, conservación y mantenimiento de las fuentes de abastecimiento e infraestructura de conducción y distribución del agua para riego. Asimismo, hoy en día los DRs no tienen sistemas de medición del agua confiables, en general riegan más superficie de la que inicialmente tenían y no se tienen regularizados los derechos de riego de todos los usuarios que hacen uso de la infraestructura hidroagrícola.

Palabras claves: Distritos de Riego, infraestructura hidroagrícola.