



Artículo: COMEII-17050

III CONGRESO NACIONAL DE RIEGO Y DRENAJE COMEII 2017

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

“LOS ROLES DE LA FAO Y LA ICID EN LA AGENDA INTERNACIONAL DEL AGUA”

Patricia Herrera Ascencio¹

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

Correo electrónico: pherrera@tlaloc.imta.mx –Teléfono: 7773293600 ext 134

Resumen

Al final de la década de los 90 la agenda internacional se vio invadida por el tema agua y desde entonces ha incrementado su importancia, para la agricultura, el consumo de agua está generando grandes tensiones en el mundo, a tal grado que en el año 2016, el Banco Mundial lleva el tema al Foro Mundial Económico de Davos marcando por primera vez, el que un tema ambiental invada los escenarios económicos, ya que los próximos 30 años plantearán nuevos retos, ante el crecimiento demográfico, la adaptación a la modificación en los patrones climáticos, la demanda de alimentos, el combate a la inseguridad alimentaria, la pobreza en las zonas rurales y la respuesta oportuna por los escasos recursos hídricos con otros usuarios. Para satisfacer estas demandas, la FAO y la ICID proponen una estrategia para "reinventar" la gestión del agua en el sector agrícola, a partir de la modernización de la infraestructura de riego y las instituciones y el impulso a la escasa inversión en sectores decisivos de la cadena de la producción agrícola. Ya que los nuevos usos no alimentarios de los productos agrícolas (energía, productos de síntesis) implican una presión adicional importante sobre la agricultura y sobre el agua que la soporta. Estos factores anuncian una presión creciente para racionalizar el consumo del agua en el regadío, que exigirá mejores políticas de gestión y más tecnología para alimentar a la creciente población mundial.

Palabras clave adicionales: Retos, gestión del agua, sector agrícola, tecnología.