



Artículo: COMEII-18053

**IV CONGRESO NACIONAL  
DE RIEGO Y DRENAJE COMEII 2018**  
Aguascalientes, Ags., del 15 al 18 de octubre de 2018

## **CALIDAD DEL AGUA Y LA AGRICULTURA URBANA**

**Abraham Rojano<sup>1\*</sup>; Waldo Ojeda<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Coordinación de Riego y Drenaje. Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. Paseo Cuauhnáhuac 8532, Progreso, Jiutepec, Morelos, C.P. 62550. México.

abrojano@hotmail.com (\*Autor de correspondencia)

<sup>2</sup>Coordinación de Riego y Drenaje. Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. Paseo Cuauhnáhuac 8532, Progreso, Jiutepec, Morelos, C.P. 62550. México.

### **Resumen**

El agua es un recurso tan útil que poco a poco se va convirtiendo en un factor limitante. Se necesita con mayor cantidad en la industria, en la agricultura, en la granja y en la vida diaria de la población moderna hasta llegar a situaciones conflictivas. Aun cuando la existencia total de agua garantiza la sobre-vivencia de la humanidad, su distribución temporal y espacial no siempre coincide con las necesidades del hombre, y ahora más, cuando la calidad se convierte en un factor adicional de importancia. El acceso al agua cada vez se reciente más en un número mayor de habitantes en el mundo y si las hambrunas aparecen, el éxodo de los pueblos será inevitable. El caso específico del agua en la agricultura tiene varias posibilidades de interacción con la vida del hombre. Si el agua está directamente en contacto con la salud, la alimentación en productos crudos, en proteína animal o el vestido, entonces hablar de la calidad del agua adquiere diferentes ángulos de discusión, y finalmente en este trabajo se sugiere un modelo continuo para medir la función de calidad y se discute un poco sobre las posibilidades de la agricultura urbana.

**Palabras claves:** Modelo, distribución, y salud.