



## III CONGRESO NACIONAL DE RIEGO Y DRENAJE COMEII 2017

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

### HISTORIA DEL AGUA EN EL VALLE DE MÉXICO

**Abraham Rojano<sup>1\*</sup>, Raquel Salazar<sup>1</sup>, Jorge Flores<sup>2</sup>, Waldo Ojeda<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Universidad Autónoma Chapingo, carretera mex-tex, km 38.5, Chapingo, Mexico, 56230

abrojano@hotmail.com - 5951012661 (\*Autor de correspondencia)

<sup>2</sup>Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. Paseo Cuauhnáhuac 8532. Jiutepec, Morelos, México.

#### Resumen

El agua en el valle de México, es un recurso que ha ido pasando de la abundancia a la escasez por diferentes razones. Un incremento poblacional desproporcionado y sin planeación correlacionado con el consumo de agua, así como un conjunto de malas decisiones y omisiones, han hecho que el agua se convierta en un verdadero problema y desafío, en sus diferentes modalidades de predicción, cuantificación, entendimiento, manejo y control. Así, el agua es algo más que la visión poética de transparencia, tranquilidad, pureza, limpieza y traviesa; es también turbidez, violencia y sus estragos en la sociedad y el resto de la naturaleza viva, y que por su presencia o ausencia causa problemas de dimensiones gigantescas en cualquiera de sus fases: sólida, líquida o gaseosa. En este trabajo tan solo se esboza brevemente un panorama general del agua, del pasado, presente y futuro en el valle de México.

**Palabras Clave:** río, agua contaminada, modelos