



Quinto
Congreso Nacional
de Riego y Drenaje
COMEII-AURPAES 2019

Septiembre 2019 | Mazatlán, Sinaloa



Artículo: COMEII-19056

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

HACIA UN DESARROLLO HIDROAGRÍCOLA DE MÉXICO: UNA NUEVA REVOLUCIÓN DE IDEAS EN EL USO INTEGRAL DEL AGUA CON PROFESIONALISMO E INTEGRIDAD EN LOS RECURSOS NATURALES

Alfredo Maudiel Gutiérrez Hernández¹

¹Asociación Mexicana de Empresas de Riego y Drenaje (AMERD)
presidencia@amerd.com.mx

Resumen

El potencial del capitalismo se ve opacado por interés "mezquinos" en la acumulación de riquezas sin escrúpulos. La sociedad civil y los recursos naturales se han vulnerado ante estos intereses. En el presente trabajo presentamos el antagonismo actual del desarrollo potencial hídrico de México y sus posibles soluciones. Partiendo de un crecimiento poblacional del 272% en los últimos 50 años, hemos pasado de 46.01 millones en 1966 a 127.5 millones en 2016, significa que de igual manera a crecido la demanda de alimentos, servicios y agua dulce, así como la contaminación de los recursos naturales, mientras que la tierra potencial cultivable se mantiene en 106,710,000 hectáreas de las cuales 22,993,100 están siendo cultivadas y solo 6,466,626 son irrigadas de manera inducida. Aunado a la industria y el agua potable se extraen 81.91 mil millones de metros cúbicos que representa el 20.03% del total de agua dulce disponible, mismo que no se renueva al 100%. Ante este panorama es fundamental plantear soluciones de manera integral en la producción de alimentos, servicios, industria y en la explotación de los recursos naturales, en particular el agua. Los gobiernos deben fortalecer el cuidado del agua, mediante estrategias innovadoras que incluyan herramientas y/o procedimientos tecnológicos y culturales.

Palabras claves: Agricultura bajo riego, crecimiento poblacional, demanda de agua.