



Quinto
Congreso Nacional
de Riego y Drenaje
COMEII-AURPAES 2019

Septiembre 2019 | Mazatlán, Sinaloa



Artículo: COMEII-19015

Mazatlán, Sin., del 18 al 20

de septiembre de 2019

ESTÁNDARES DE COMPETENCIA EN LA MEDICIÓN

Guillermo Reza Arzate^{1*}; Mauricio de Jesús Escalante Estrada¹; Ángel Saúl Reyes Lastiri²

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

greza@tlaloc.imta.mx - 7773054966 (*Autor de correspondencia)

²Coordinación de Desarrollo Profesional. Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. Paseo Cuauhnáhuac 8532, Progreso, Jiutepec, Morelos, C.P. 62550. México.

Resumen

A todos nos queda claro que el agua (potable o de riego) es el recurso natural más importante para la vida en nuestro planeta Tierra. Su mal uso, así como una mala administración y aprovechamiento, llevara la humanidad a un destino catastrófico, lo que significa que desde siempre ha sido importante cuidarlo, es por esto que toma gran importancia, la Selección, Instalación, Supervisión y Verificación de el medidor de agua ya que forma parte de uno de los principales equipos para contribuir con el cuidado del vital líquido. Para el Equipamiento de Distritos de Riego, la CONAGUA busca personal capacitado para mantener en óptimas condiciones el servicio y funcionamiento de la infraestructura hidráulica y así apoyar de manera importante al sector de la agricultura. Esto mejorara el servicio de riego e incrementa el uso eficiente del agua a nivel parcela, permitiendo contribuir con lo establecido en la Norma hidroagrícola de la Comisión Nacional del Agua. En este sentido, la CONAGUA encargó al IMTA la elaboración de estándares de competencia laboral para la selección y supervisión de la instalación de medidores o sistemas de medición, que consideraran avalar las competencias que en dicha materia tengan las personas requeridas, para que los proveedores integradores puedan cubrir el requisito de contar con personas competentes.

Palabras claves: medidor hidráulico, norma mexicana, capacitación.