



Quinto
Congreso Nacional
de Riego y Drenaje
COMEII-AURPAES 2019

Septiembre 2019 | Mazatlán, Sinaloa



Artículo: COMEII-19010

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

APOYO INTERNACIONAL EN LA GESTIÓN PARA FORTALECER CAPACIDADES TÉCNICAS PARA REDUCIR RIESGOS DEL REÚSO DE AGUAS

Olga Xóchitl Cisneros Estrada^{1*}; Luis Marka Saravia²; Humberto Gandarillas Antezana³

¹Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, Paseo Cuauhnáhuac No. 8532, Col. Progreso, C.P. 62550, Jiutepec, Morelos, México.

xochitl@tlaloc.imta-mx – 777 3 29 36 00 ext. 101 (*Autor de correspondencia)

²Director General de Cuencas y Recursos Hídricos del Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego – Ministerio de Medio Ambiente y Agua. Bolivia.

³Consultor. Cooperación Alemana GIZ.

Resumen

En 2011 inició el proyecto de Cooperación Triangular entre México, Bolivia y Alemania (COTRIMEX). Cuyos resultados de las fases I y II, permitieron continuidad a los trabajos conjuntos, incidiendo en el tratamiento del agua residual, la gestión del reúso para riego agrícola, su adaptación al cambio climático y recientemente a través de fase III, buscando generar un modelo de saneamiento del Río Rocha, que recupere la calidad del agua, revitalice su cauce y su entorno, ya que éste cruza la ciudad de Cochabamba, donde se presentan casos de enfermedades diarreicas agudas de Bolivia (EDA). En este contexto el Gobierno Mexicano a través de la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional (AMEXCID), establecieron objetivos para apoyar a Bolivia, participando la CONAGUA y el IMTA en asesoría y capacitación, realizándose 2 diplomados, uno con la Universidad de San Andrés y otro con la Universidad de San Simón, con clases en línea y presenciales, capacitando a técnicos de nivel central y subnacional, además el buen entendimiento intersectorial del Ministerio de Agua y Medio Ambiente de Bolivia (MMAyA) y las agencias cooperantes, permitieron generar la “Guía Técnica para el reúso de aguas residuales en la agricultura, misma que fue publicada y aprobada en 2018. Documento que puede ser usado para dar capacitación a productores, pero también para capacitar a otros técnicos. El apoyo otorgado por México permite que Bolivia avance con pasos firmes en la gestión sobre el tratamiento y aprovechamiento de sus aguas residuales así como en el saneamiento de sus ríos.

Palabras claves: cooperación, internacional, saneamiento y reúso.