



TALLER SOBRE EL REÚSO Y USO SEGURO DE AGUAS RESIDUALES EN RIEGO AGRÍCOLA

Equipo COTRIMEX - Comunicación PROAGRO

El Proyecto de la Cooperación Triangular México - Bolivia - Alemania (COTRIMEX) realizó el taller denominado "Reúso de aguas residuales en riego agrícola" a finales de julio, con el propósito de realizar una integración de las guías técnicas y del reglamento para proyectos, en base a las recomendaciones del Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA) y de la Cooperación Alemana (GIZ).

El taller se efectuó con el apoyo de la Cooperación Alemana, a través del Programa para Servicios Sostenibles de Agua Potable y Saneamiento en Áreas Periurbanas (PERIAGUA) y el Programa de Desarrollo Agropecuario Sustentable (PROAGRO), en el marco de las acciones de cooperación al MMAyA. Además, se contó con la participación de la delegación mexicana encabezada por Pedro Romero, representante de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) de la Dirección Local de Durango – México, Olga Xochilt Cisneros, del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), Jürgen Baumann, coordinador de proyectos de la Cooperación Triangular y Gabriela Moeller, consultora para la Guía de Implementación de Proyectos.

El día jueves 30 de julio, el taller se desarrolló en la ciudad de Cochabamba en el Servicio Departamental de Cuencas, con la participación de profesionales en la temática de reúso de aguas de la Gobernación Departamental de Cochabamba y los municipios de Sacaba, Cercado, Tiquipaya, Colcapirhua, Quillacollo, Vinto y Sipe Sipe. Se aprovechó la presencia de la delegación mexicana para realizar un seminario/taller denominado "Experiencias en la implementación de PTAR y Reúso de aguas tratadas en riego agrícola", ya que se tiene dos proyectos pilotos que benefician a la población de Sacaba.

El objetivo principal del taller fue la integración final de la guía de implementación de proyectos de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) orientadas al reúso y la guía técnica para el reúso de aguas residuales en agricultura, en base a las recomendaciones del comité revisor en Bolivia (MMAyA y GIZ).

Luis Guzmán Bejarano, asesor técnico de la Cooperación Triangular, indica que las modificaciones de las guías se realizarán con los insumos de los tres viceministerios (Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego, Viceministerio de Agua Potable y Saneamiento Básico y Viceministerio de Medio Ambiente Biodiversidad y Cambios Climáticos) del MMAyA.

"Para la elaboración de las guías, se tuvo que adaptar los conocimientos técnicos a la realidad boliviana, debido a que éstas se elaboraron en base a la experiencia mexicana, existen algunos temas que son diferentes en Bolivia y eso se debe adaptar" - puntualizó Bejarano.



Durante el transcurso del taller se recibieron recomendaciones y comentarios por los participantes de los viceministerios del MMAyA. El resultado fue lograr acuerdos para las guías (hacer énfasis en el aspecto social, en el desarrollo y gestión de proyectos de PTAR con enfoque de reúso, etc.) y para el reglamento (profundizar aspectos técnicos del documento, poniendo énfasis en la delimitación de objetivos y alcances, entre otros).

Al finalizar las correcciones de las guías, el MMAyA trabajará en su aplicación a nivel nacional, departamental y municipal, beneficiando a técnicos de los subniveles de gobierno y apoyando con el desarrollo de capacidades institucionales y personales en la temática de implementación de proyectos del PTAR y el uso seguro de las mismas. En base a las experiencias obtenidas después de su aplicación, y con información de línea base, se elaborará un reglamento de reúso de aguas residuales en riego agrícola.



Participantes del taller y técnicos de la delegación mexicana, MMAyA y GIZ.



Experimento con Biofiltros para el tratamiento de agua residual, basado en experiencia mexicana.



Participantes modifican las guías y el reglamento, último día de taller



Firma de la minuta de actividad por representantes de las instituciones contraparte del proyecto.



DATOS INFORMATIVOS:

Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)

Dirección: Av. de los Insurgentes Sur No. 2416, 4 piso, Ala Sur

Col. Copilco El Bajo, Deleg. Coyoacán

México, D.F., CP. 04340

Teléfonos: 5174 4000

Contacto: Pedro Romero

E-mail: pedro.romero@conagua.gob.mx

PERIAGUA

Dirección: Av. Julio Patiño Nro 551, esq. calle 12 de Calacoto, 1er piso

Teléfonos: 2799812 – 2799842

Contacto: Luis Guzmán

E-mail: luis.guzman@giz.de

La Paz, Bolivia

PROAGRO

Dirección: Av. Litoral E. Nro 984 esq. Benjamín

Blanco, Laguna Alalay

Teléfonos: 4256281 – 4256689

Contacto: Humberto Gandarillas

E-mail: humberto.gandarillas@giz.de

Cochabamba, Bolivia