

IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO A BAJA PRESIÓN Y FERTIRRIGACION CON BIOABONOS EN BASE A MICROORGANISMOS EFICIENTES (ME) EN LOS VALLES CRUCEÑOS PARA INCREMENTAR EN AL MENOS EL 30 % LA PRODUCCIÓN DE FRUTALES Y HORTALIZAS (PI-16-LP-14)

I. INNOVACIÓN

Se trata de microtubos como principal innovación para implementar un sistema de riego a goteo a baja presión, complementado con el fertirriego en base a microorganismos eficientes que se implementará en el país por primera vez.

II. DESCRIPCIÓN DEL PLAN DE INNOVACION

El PI consiste en aplicar sistemas de riego a goteo a baja presión, empleando microtubos además de aplicar fertirriego en base a M.E. para incrementar la productividad de frutales y hortalizas al menos en un 30 % buscando obtener una producción de calidad y saludable.

El PI plantea potenciar la producción agrícola de frutales y hortalizas en pequeñas parcelas enfocadas al uso eficiente del agua, desarrollando la mentalidad de innovación con criterio empresarial. También se pretende mitigar el cambio climático y producir aun en época de sequía, buscando obtener una producción agrícola sostenible y saludable que beneficiará a los propios agricultores y a los clientes finales.

El área de intervención del PI son los Municipios Samaipata, Vallegrande y Comarapa , donde se implementará 100 parcelas de producción con riego a goteo a baja presión y sistema de fertirriego de las cuales 4 parcelas serán demostrativas además incluye asistencia técnica integral y capacitación.