

En el corredor seco de Honduras:

4 mil familias adoptan tecnologías de micro-riego

Editor: Msc. Carlos Landa,
Especialista en Comunicación
Estratégica
Correo:
Carloslandahn@gmail.com



Con el fin de aumentar la disponibilidad y calidad de alimentos de 4 mil familias, en 5 departamentos y 57 municipios en el corredor seco de Honduras, a través de innovaciones de micro-riego por goteo de baja presión en huertos familiares, el Programa EmprendeSur, de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), con fondos provenientes del Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA) y el Fondo OPEP para el Desarrollo Internacional (OFID), han establecido un convenio de cooperación para brindar asesoría y soporte técnico con el objetivo de mejorar la seguridad alimentaria y mitigar los efectos del cambio climático en esta región del país.

El Proyecto incluyó en la primera fase, 2015-2016 unas 2 mil familias y en la segunda 2016-2017, 2 mil familias más, siendo un total de 4 mil familias en los departamentos: Francisco Morazán, Choluteca, Valle, La Paz y El Paraíso, promoviendo el establecimiento de parcelas familiares con sistemas de riego de baja presión y el fortalecimiento técnico, garantizando la sostenibilidad productiva de las familias participantes, en el manejo y uso del recurso agua en sus cultivos.

“Este Proyecto ha sido insigne porque trabaja en el área más afectada por el cambio climático como lo es en el corredor seco y ha permitido cambiar la vida a 4 mil familias participantes”, dijo Jacobo Paz, secretario de Agricultura y Ganadería.

Agregó que gracias al éxito en la primera y segunda fase se está por suscribir una tercera, que iniciará en enero, 2018, mediante la participación de 2 mil familias adicionales, permitiendo mejorar las condiciones de vida de 6 mil familias en total.

El convenio SAG-EmprendeSur-IDE, ha permitido el desarrollo de una propuesta de valor sin precedentes que permite implementar métodos



Jacobo Paz Bodden

y tecnologías innovadoras que IDE, promueve en 12 países a nivel mundial, incluyendo a Honduras, dijo Carlos Virgilio Urmeneta, director de País de esta organización.

También el acuerdo con EmprendeSur, contribuyó al desarrollo de la gestión del recurso hídrico para familias y hogares rurales, facilitando el acceso a tecnologías para captación de agua, almacenamiento, bombeo manual y solar, goteo y aspersión a baja presión, resaltó.

Para el desarrollo de la agricultura familiar, una de las grandes limitantes es el recurso agua, cada día más limitada por efectos del cambio climático y por esta razón las tecnologías de riego por goteo y cosecha son importantes en el aprovechamiento de este recurso, ya sea para la producción de alimentos a nivel familiar y comercial.

CAPACITACIÓN CLAVE DEL ÉXITO

La facilitación por parte de IDE a técnicos y



La capacitación a productores permitió el aumento de su producción.



Bombeo de Agua para riego, utilizando energía solar.

productores líderes de los diferentes municipios se centra en promover la conservación de suelos, manejo integrado de cultivos, diversificación, nutrición, mediante un enfoque transversal de género en todas sus actividades, ha sido clave en la fase I y II del Proyecto.

El huerto familiar se puede establecer en pequeños espacios de tierra cercano a la casa y cuando se cuenta con la disponibilidad de agua puede cultivarse de forma permanente durante todo el año, lo que implica hacer siembras en forma escalonada y cultivar hortalizas, frutales, plantas aromáticas y medicinales para el consumo en forma fresca y saludable.

El Proyecto logró incrementar la disponibilidad de alimentos todo el año, gracias a la implementación de un paquete tecnológico que incluyó: micro-riegos, semillas de hortalizas, material para frutales y los insumos necesarios para fomentar la agricultura familiar, como pilar fundamental de la

nutrición de las familias participantes.

Como parte de una estrategia de extensión agrícola, IDE, también impulsó el establecimiento de 4 Centros Productivos para la Innovación Rural Sostenible (CEPIRS), en institutos de enseñanzas técnica con estudiantes y jardines comunitarios con familias en los municipios de Moroceli y Güinope, en El Paraíso y El Triunfo y Monjarás en Choluteca.

El objetivo principal es fomentar la gestión del conocimiento y desarrollar temas fundamentales con los participantes, mediante capacitaciones para generar aptitudes y competencias, facilitando asistencia técnica para mejorar sus métodos de producción y uso del agua, suelo y bosque.

A su vez se impulsó la inclusión de la mujer y jóvenes en la toma de decisiones con respecto a los tipos de cultivo, elección de las hortalizas en el huerto y dar mayor participación de la mujer en la responsabilidad y toma de decisión y fortalecer conocimientos en el tema de agricultura familiar.



Sistema de micro-riego por goteo, baja presión con bolsa (tanque) de agua con capacidad de 200 litros.



El proyecto impulsó la inclusión de jóvenes y mujeres a las actividades productivas.

Durante el desarrollo del programa en campo, se consideraron los siguientes aspectos para la adopción de las metodologías.

- 1.- Socialización del Proyecto con autoridades locales y familias participantes.
- 2.- Identificación y Selección de los líderes comunitarios y familias socias.
- 3.- Capacitación de los líderes comunitarios generando un efecto multiplicador para fortalecer el desarrollo y sostenibilidad en cada comunidad con las familias.
- 4.- Implementación de las parcelas mediante facilitación técnica.
- 5.- Fomentar procesos participativos local/municipal, mediante un enfoque de gobernanza con las comunidades y familias participantes.