

## **Anexo 56**

### **Reporte de actividad.**

**Fecha de la actividad:** 15 de julio de 2019

**Nombre de la actividad:** supervisión técnica de la siembra de hortalizas en la comunidad los ríos del Municipio de Ticuantepe.

**Hora de la actividad:** 9:00 am a 12:00 MD.

**Encargado de la Actividad:** Jonathan Robles Chávez. Técnico de la FDC.

**Propósito de la actividad:** Proporcionarles el conocimiento técnico a los productores agrícola de la comunidad los ríos esto con el fin de tener una siembra controlada y más eficiente en el aprovechamiento de las semillas de hortalizas.

#### **Objetivo de la actividad.**

Que los productores adquieran nuevos conocimientos basado en una siembra mas sostenible y de una manera más ahorrativa en el recurso de las semillas de hortalizas.

### **Desarrollo de la actividad.**

La actividad de producción fue realizada en fincas pequeñas, de los productores agrícolas de la comunidad los ríos del municipio de Ticuantepe, los cuales tienen que estar adecuadas para desarrollar una producción sostenible y sustentable. Además, en esta especialidad para su mejor desarrollo es necesario contar con los implementos, equipos a fin de garantizar una producción equilibrada sin dañar el medio ambiente y contar con suficiente agua para el riego de las hortalizas.

Se llegó a la casa de Don Marcial Potosme, posteriormente nos trasladamos a la huerta acompañado de los demás productores vinculados al proyecto de la factoría, ya Don marcial ya tenía preparado el suelo, se procedió a realizar los bancales estos bancales tenían una dimensión de 1x5 con una disposición horizontal debido a que el terreno no era el óptimo ya que este contaba con una pendiente un poco pronunciada es por esos que se decidió que los bancales estuvieran a favor de la pendiente y no en contra, esto ayudara a que cuando haiga alguna precipitación no erosione de forma severa los bancales y como consecuencia tengamos cultivos severamente dañados.

Ya realizados los bancales se procedió a sembrar, el técnico les oriento a los productores las normativas de siembra por ejemplo el cultivo de rábano se debe de dejar a una distancia de 5 cm entre semilla y 12 cm entre línea de siembra esto ayudara a que el cultivo tenga un mayor espacio para desarrollarse y ayuda posteriormente a la limpieza y abonado del mismo. A demás que siguiendo estas

normas de siembra aprovechamos de una mejor manera las semillas y tenemos como consecuencia un desperdicio de semilla que al final les hacen tanta falta a los productores agrícolas.

Don Marcial argumentaba sentirse muy alegre y motivado, ya que no había llegado a su comunidad una institución como la fundación desarrollo y ciudadanía que le proporcione semillas de hortalizas sin otorgar nada a cambio, que nada más lo que demos de es nuestro interés basado en el cuidado de nuestros cultivos y obtener una producción regularcita para utilizarlo en la alimentación de mi familia. También dijo que anteriormente sembraba sin ninguna norma de siembra y lo que realmente hacía es un gran desperdicio de mis semillas y mi gasto era mayor hoy puedo darme cuenta que teniendo nuevas experiencias como esta puedo sacarle mucho beneficio y el futuro tener una mejor producción como la que tenía años atrás.

Luego de haber terminado la siembra en la finca de don Marcial los trasladamos a la finca Miguel Ángel Chávez aquí vimos algo muy interesante y fue que la familia de Miguel Chávez incluyendo su esposa y su papa (anciano) están bien vinculados en el trabajo de campo; esto para nosotros es muy importante ya que vemos que hay una igualdad de género y no hay una exclusión de persona de la tercera edad.

Sin duda alguna las actividades de campo vienen a fortalecer el conocimiento y los lazos entre los productores que participan en el programa de las factorías del conocimiento. A través de estas prácticas de campo con campesinos de las comunidades rurales se está promoviendo y aplicando nuevos sistemas de producción todo bajo un enfoque de la agricultura agroecológica y dejando un poco a tras todo lo que tiene que ver con el sistema convencional de siembra, no se puede negar que estas actividades agrícolas deterioran los recursos naturales en forma considerable y ocasionalmente irreversible.

### **Resultados de la actividad.**

- Los productores establecieron sus hortalizas con un nuevo modelo de siembra amigable con el medio ambiente y el suelo.
- Hubo una buena coordinación entre los productores.
- Se promovió las actividades biológicas del suelo, mantener y mejorar la fertilidad del mismo.
- Se redujo el uso de insumos nocivos para el medio ambiente, manufacturados, costosos o escasos y aumentar el uso de insumos naturales y locales, a la vez que se refuerzan las interacciones biológicas para promover procesos y servicios ecológicos.

### **Anexos.**



Don Marcial Potosme midiendo el área donde construirá los bancales.



Don Marcial y Miguel, preparando el suelo para establecer el cultivo de rabano.



Construcción de bancales, para la germinación de la semilla del tomate.



Siembra de semillas de rábano, chiltoma, cebolla.