

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA
COORDINACIÓN ACADÉMICA
PROGRAMA DE PRÁCTICAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES SUPERVISADAS PAFS



INFORME DE AVANCES
DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN RURAL
Práctica Agrícola y Forestal Supervisada
Extensión Rural
Convenio Número 01-2019 de Subvención
Acuerdo 03-2018 Consejo Directivo ENCA

Andrea Estefanía Aldana Orellana

Comunidad La Montañita, San Agustín Acasaguastlán El Progreso

Octubre, 2019

Este documento ha sido revisado por:

(f)  _____

Vo. Bo. Ing. Agr. Rony Salazar Barrios
Asesor PAFS

(f)  _____

Vo. Bo. Ing. Agr. Mynor René Barillas Muñoz
Encargado Unidad PAFS



(f)  _____

Vo. Bo. Ing. Agr. Miguel Eduardo García Turnil
Coordinador Académico



1. INTRODUCCIÓN

La actividad de extensión rural es un beneficio que trae para las comunidades porque permite el acercamiento de los Practicantes de la Escuela Nacional Central de Agricultura obteniendo mejores relaciones entre las instituciones de la comunidad COCODE y la ENCA. En la comunidad la Montañita, la Practica Agrícola y Forestal Supervisada en extensión rural, es realizada en el marco del Programa de Extensión Rural que implementa la ENCA, quien otorga a la practicante una subvención para que pueda cubrir los gastos de alimentación, transporte, materiales para realizar capacitaciones durante el desarrollo de la práctica.

En el siguiente informe se describen los avances de las actividades realizadas en la comunidad La Montañita, San Agustín Acasagustlán, El Progreso durante el mes de septiembre del 2019, en el marco de las PAFS en extensión rural de la estudiante que cursa el noveno trimestre de la carrera de Agronomía.

A continuación, se describen las actividades realizadas en la comunidad la Montañita, Huertos familiares con 22 mujeres de la comunidad realizando capacitaciones para ello se utilizó la Metodología de extensión agrícola comunitaria para el desarrollo sostenible, (IICA 1996) y la Metodología de Campesino a Campesino, (PIDAASSA, 2006) utilizando el principio de Se centra en la persona y no en el técnico, además se realizó de manera horizontal. Se realizó la actividad de reforestación en la EORM donde participaron los padres de familia y los niños, se sembraron 300 arbolitos de Caoba (*Swietenia macrophylla*) que fueron donados por la Institución de ASMADELA, también en la EORM se realizó una charla informativa de la importancia del agua, suelo y bosque la actividad se hizo de manera horizontal fueron 58 niños quienes participaron en la actividad.

Durante las visitas en los huertos familiares se pudo observar la satisfacción en las personas, ya que años anteriores no habían participado en actividades, ya que en la comunidad hasta el año pasado empezaron a ingresar a la comunidad con actividades de extensión. Otra satisfacción ha sido que las personas al ver los beneficios de los huertos y en manera de ver los resultados quieren empezar a cultivar en extensiones más grandes para la venta y obtener fuente de ingresos.

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivo general

- Describir las actividades de extensión rural realizadas durante el mes de agosto y septiembre en la comunidad La Montañita Ubicada en los alrededores de la Finca Reserva Forestal La Montañita.

2.2 Objetivos específicos

- Establecer huertos familiares con las mujeres de la comunidad La montañita, para mejorar el manejo agronómico de sus parcelas.
- Reforestar el terreno de la Escuela Oficial Rural Mixta La Montañita y capacitar de la importancia de los bosques a los padres de familia e hijos que actualmente estudian.
- Realizar charla informativa de la importancia de los bosques, agua y suelo con los niños de la Escuela Oficial Rural Mixta La Montañita.

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

3.1. Realización de Huertos familiares con las mujeres de la comunidad La Montañita

3.1.1 Descripción de la actividad.

El huerto familiar es el lugar en donde las familias siembran, manejan y producen hortalizas que utilizan para la alimentación de la familia. La actividad se realizó con las mujeres de la comunidad La Montañita. Para dicha actividad se obtuvo una reunión con las mujeres de la comunidad, en dicha reunión se les propuso la realización de huertos familiares, las 22 personas que asistieron a dicha reunión aceptaron la actividad.

Se establecieron grupos mínimos de dos personas, posterior se realizó una capacitación de huertos familiares utilizando la metodología de campesino a campesino como guía para realizar dicha actividad, se utilizó el principio horizontal donde las personas participaban durante toda la capacitación. Se utilizó la una herramienta de la metodología de Campesino a campesino la parcela donde todas las promotoras deben manejar para la realización de los huertos, luego se llevó a cabo la preparación de terreno de forma manual utilizando para ello azadones y piochas, después se establecieron tabloncillos de dimensiones variadas debido a que la actividad se realizó en los patios de las casa o terrenos cercano para que no se les hiciera difícil el manejo agronómico después de la siembra, y el riego, posterior a eso se realizó la desinfección de suelo con agua caliente utilizando la dosis de un galón de agua por metro cuadrado.

Luego se realizó la siembra de hortalizas, las mujeres fueron quienes eligieron que establecer en sus parcelas ya que se contaba con una variedad de semillas de hortalizas, en esta actividad se aplicó la herramienta de los testimonios, antes de proceder a sembrar las personas nos compartieron como habían realizo esta actividad el año anteriormente, luego se procedió a sembrar. Luego se realizó una capacitación donde se les enseñó el manejo agronómico de los huertos familiares posterior de la siembra.

La preparación de terreno, desinfección, siembra y capacitaciones se llevó a cabo con cada uno de los grupos de forma domiciliar, ya que no se podían realizar reuniones por el acuerdo Gubernativo 1-2019 que estableció un Estado de Sitio. La actividad de huertos se le sigue dando seguimiento después de la siembra y para ello se realizan visitas domiciliarias con las personas.

3.1.2 Importancia.

La comunidad la montaña no tiene accesibilidad a un mercado cercano o un centro de acopio, la población para poder obtener una canasta básica de hortalizas frescas, baratas y nutritivas deben recorrer 9 kilómetros para llegar al mercado de San Agustín Acasaguastalan, teniendo inconvenientes en el transporte y en el tema económico, por esta misma razón las personas no tienen accesibilidad a ello.

Los huertos familiares les permite obtener una fuente de alimentación saludable obteniendo una biodiversidad de diferentes especies en hortalizas, los niños principalmente necesitan de una buena fuente de alimentación que les provea energía para crecer y desarrollarse bien ya que ellos son los que actualmente se encuentran estudiando. Realizar huertos les permite a las personas obtener hortalizas en toda época. Para realizar esta actividad no necesitan grandes cantidades de terrenos, se puede trabajar principalmente en los patios de su casa o en los terrenos cercanos a los hogares.

La actividad de extensión rural permite realizar esta actividad con todas las mujeres y hombres que estén dispuestos a trabajar y participar en dicha actividad, las mujeres son las principales que se comprometen a trabajar en su tiempo libre, dicha actividad les permite conocer el manejo agronómico de las hortalizas, además si el huerto produce lo suficiente para consumo y venta, se convierte en una fuente de ingresos, reduciendo al máximo los costos.

3.1.3 Propósito.

- Identificar las principales fuentes de alimentación de las familias de la comunidad.
- Promover el conocimiento de buenas prácticas agrícolas para la implementación de huertos familiares.
- Enseñarles a las personas la siembra, manejo y producción de hortalizas que utilizan más frecuente en su hogar
- Contribuir a mejorar la nutrición de las familias con la producción de hortalizas

3.1.4 Fechas o período de realización.

La reunión con las mujeres de la comunidad fue el 14 de agosto de 2019, la realización de la actividad inicio a partir del 23 de agosto de 2019 y se le dará seguimiento hasta la finalización de las PAFS.

4. RESULTADOS

Cuadro 1. Cantidad de participantes en las actividades de la comunidad La Montañita

Actividad realizada	Cantidad de mujeres	Cantidad de niños/as
Se realizó huertos familiares con la comunidad La Montañita realizando capacitaciones, preparación de suelo, desinfección de suelo, siembras y seguimiento en el manejo agronómico con las mujeres de la comunidad. La actividad se inició el 23 de agosto del 2019 y se le dará seguimiento hasta la finalización de PAFS. Se realizaron 7 grupos con 2 personas mínimo por grupo, se establecieron máximos 4 tablones por grupos con dimensiones variadas ya que se realizaron en base al terreno que tenían cercano y disponible a la casa para que no se les hiciera difícil el manejo del huerto.	22	
Se realizó la actividad de reforestación en los alrededores de la Escuela Oficial Rural Mixta La Montañita, con los niños, maestros y padres de familia. La actividad se realizó el 6 de septiembre de 2019. Se sembraron 300 arbolitos de Caoba (<i>Swietenia macrophylla</i>) que fueron donados por la institución de ASMADELA.		58
Se realizó una Charla informativa de la importancia de bosques, agua y suelo en la Escuela Oficial Rural Mixta La Montañita con los niños que actualmente se encuentran estudiando. La actividad se llevó a cabo el 17 de septiembre de 2019, en un salón de la escuela.		58



Figura 1. Siembra de hortalizas con las mujeres de la comunidad La Montañita

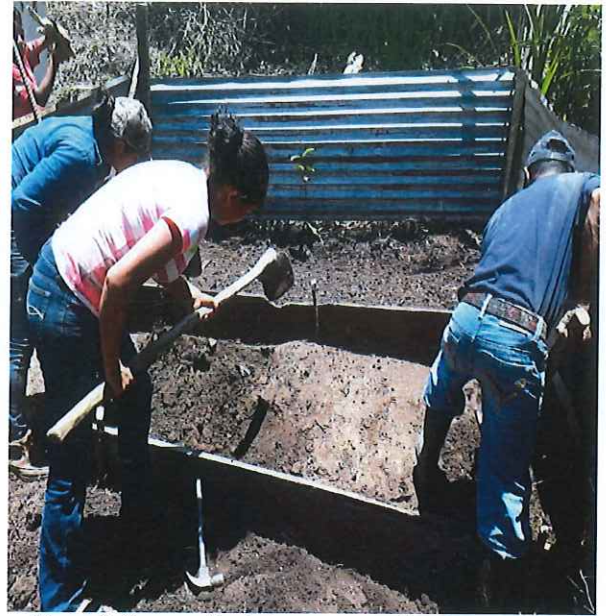


Figura 2. Preparación de terrenos para huertos familiares.



Figura 3. Reforestación con los niños de la EORM "La Montañita "



Figura 4. Entrega de Plantas de Caoba (*Swietenia macrophylla*) padres de familia en la EORM La Montañita "



Figura 5. Charla informática de la importancia del bosque, suelo en la EORM "La Montañita"



Figura 6. Actividad de preguntas durante la Charla agua y informática en EORM "La Montañita"