

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



INFORME DE ACTIVIDADES DE PRÁCTICA EN EXTENSIÓN RURAL

Convenio Número 06-2022 de Subvención

Acuerdo 03-2018 Consejo Directivo ENCA

Gabriela Alejandra Almengor Orenos

Comunidad Mam Cajolá. Champerico, Retalhuleu

Octubre, 2022

Este documento ha sido revisado por:

(f) 

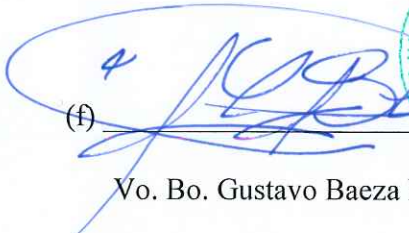

Vo. Bo. Ing. Daniela López Farfán

Asesor PAFS

(f)  

Vo. Bo. Ing. Agr. Mynor René Barillas Muñoz

Encargado Unidad PAFS

(f)  

Vo. Bo. Gustavo Baeza Ph. D.

Coordinador Académico

1. INTRODUCCIÓN

En la comunidad de Mam Cajolá ubicada en la Finca Cuchumatanes, se puede encontrar una variedad de especies tanto agrícolas como forestales, por esta misma razón es posible trabajar en diferentes ámbitos durante las prácticas agrícolas y forestales. Debido a esto se motiva a la ejecución de diversos subproyectos dentro de la comunidad teniendo la presencia de las personas pertenecientes a la misma.

En la comunidad Mam Cajolá se les motiva a los socios a realizar buenas prácticas agrícolas para el mejoramiento de la seguridad alimentaria. Durante el periodo de las prácticas profesionales se contempla el realizar el fortalecimiento y apoyo a los nuevos miembros de la comunidad en el desarrollo de los proyectos como los son huertos familiares, con la idea de fomentar y fortalecer la seguridad alimentaria de las familias al mismo tiempo que se obtiene un beneficio económico para la subsistencia de la misma con los excedentes de las cosechas, de manera que sean capaces de diversificar el consumo de alimentos.

El presente documento corresponde al informe de las actividades realizadas durante el mes de octubre del 2022.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo general

Describir las actividades de extensión rural realizadas en coordinación con los técnicos del Fondo de Tierras en la Comunidad Mam Cajolá, ubicada en la Finca Cuchumatanes, Champerico, Retalhuleu.

2.2. Objetivos específicos

Realizar entrega de insumos para el establecimiento de huertos familiares a los 21 nuevos socios de la comunidad.

Establecer 21 huertos familiares de forma participativa con los socios de la comunidad y sus familias, integrando a niños en el proceso.

3. INFORMACIÓN GENERAL DEL CENTRO DE PRÁCTICA

3.1 Ubicación geográfica

La Comunidad Mam Cajolá, pertenece al Parcelamiento El Rosario del municipio de Champerico, Retalhuleu. Está ubicada en las siguientes coordenadas geográficas: latitud 14° 16' 20.52" y longitud 91° 47' 26.1".

3.2 Colindancias

La comunidad Mam Cajolá colinda al Norte con la Comunidad Agraria El Triunfo; al Sur con el Océano Pacífico; al éste con la Comunidad Agraria Cuchupán y al oeste con la Finca Naranjales.

La Comunidad Mam Cajolá dista de la cabecera departamental de Retalhuleu 49 kilómetros; distribuidos de la siguiente manera: de Retalhuleu al Parcelamiento El Rosario 35 kilómetros y de Parcelamiento El Rosario a la Comunidad Mam Cajolá 14 kilómetros, de los cuales 5 kilómetros son de terracería.

4 ACTIVIDADES REALIZADAS Y RESULTADOS

4.1 Establecimiento de huertos familiares

Posterior a la compra de los insumos para huertos familiares, se realizó la entrega de los mismo en base a el listado de los 21 socios nuevos (figura 1), iniciando con los injertos de cítricos, y esquejes de maracuyá, adicionando también a los socios con 1 saco de abono orgánico. Se le entregó a cada socio un injerto de mandarina china, naranja, limón criollo y limón persa, además de 8 esquejes de maracuyá, dándoles a conocer que durante los siguientes días se les acompañaría y ayudaría a realizar el establecimiento del huerto.

Para el establecimiento de esquejes de maracuyá fue necesario la recolección de plantas madre que se encontraran dentro de la finca (figura 2), dicha actividad se realizó en compañía de miembros de la junta directiva y el técnico de la finca, durante la recolección se les dio a conocer los aspectos a tomar en consideración al momento de elegir los esquejes, como lo eran el tamaño, el grosor, y localizar de dónde provenía la línea que cortarían, esto para evitar cortar la línea madre.

Se realizó la siembra de un aproximado de 2 huertos por día, dependiendo del clima presente en el área, la principal idea del establecimiento fue realizar una demostración con algún de los socios, y posterior realizar visitas a lo demás huertos para verificar que se hayan establecido y que lo hayan realizado de la forma que se mostró, y en caso de que tuvieran algún problema, este pudiera ser solucionado; sin embargo, por las diferentes actividades que realiza cada una de las personas esto fue imposible.

Como primer paso se realizó la limpieza del área a utilizar en el sitio de cada uno de los integrantes (figura 3), en algunos casos no fue necesario, lo siguiente fue realizar la medición de los distanciamientos que se les darían a las plantas (figura 4) y demostración de la siembra de los injertos de cítricos con la participación del técnico de la finca, así mismo, se realizó la demostración de la siembra de los esquejes maracuyá (figura 5), y por último se les dio paso a los demás participantes a realizar la siembra de los injertos y esquejes faltantes (figura 6). Por último, se les dejo indicado algunos aspectos a tomar en cuenta para los siguientes días.

Como siguiente fase se realizó la recepción de los pilones de hierba mora durante el inicio de semana, con el objetivo de realizar su entrega a los socios a mas tardes durante el

fin de semana; conforme se realizó la entrega de pilones de hierba mora a los socios, se estableció la fecha de siembra en compañía de los mismos (figura 7). En el caso de las personas que aún no habían recibido los injertos de cítricos y esquejes de maracuyá, se les fue entregado en conjunto con sus pilones de hierba mora.

Al finalizar la siembra se les dio a conocer que se realizaría varias visitas posteriores para conocer como les ha estado yendo con el huerto y si presentan algún problema en el crecimiento de sus plantas (figura 8).

Como resultado se logró el establecimiento de 18 huertos familiares solamente con cítricos, maracuyá y hierba mora, dichos huertos fueron visitados posterior a la siembra, revelando que un aproximado de 5 huertos presentaban una mortalidad alta debido a las intensas lluvias de la época, debido a esto se les proveerá a los socios de más insumos según las posibilidades de la comisión.

Tabla 1.

Cantidad de participantes en las actividades participativas en la comunidad Mam Cajolá, del municipio de Champerico, del departamento de Retalhuleu.

Actividad realizada	Cantidad de hombres	Cantidad de mujeres	Cantidad de niños/as
Establecimiento de huertos familiares	8	16	10

5 ANEXOS

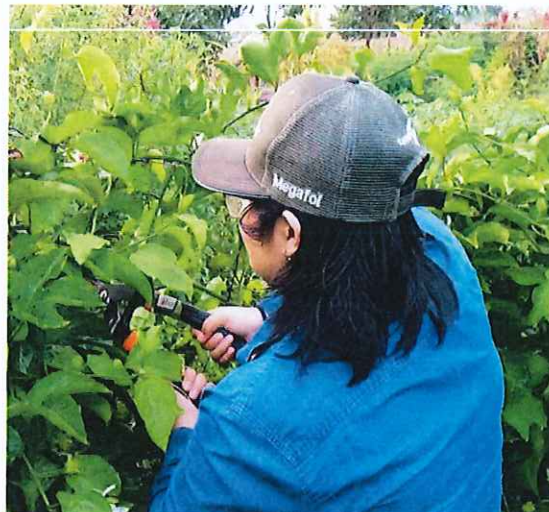
Anexo 1

Listado de 21 socios para huertos familiares

No.	21 socios nuevos
1	Benito Vail Alozo
2	Antonia Alonzo Lopez Vail
3	Reyes Natanhael Mencho Vasquez
4	Natividad Hernandez Huinil
5	Maria Margarita Miqueas Gomez Lopez
6	Florinda Vail Castro
7	Alma Luna Lopez Lopez
8	Juana Vasquez
9	Ana Delfina Alonzo Ramirez de Vasquez
10	Natividad Diaz Castro
11	Yury Sucely Pu Vasquez
12	Yolanda Lopez Lopez de Lopez
13	Cesario Gomez Lopez
14	Priscila Julisa Vail Lopez
15	Marvin Vail Lopez
16	Ingrid Elizabeth Gomez Lopez
17	Aracely Vicente Marroquin
18	Jairo Ezequiel Vail Lucas
19	Fidelina Lucrecia Gomez Vail
20	Antonia Cristina Vail Lucas
21	Jeremias Mencho Diaz

Anexo 2

Recolección de esquejes de maracuyá



Anexo 3

Limpieza de área de establecimiento de huertos



Anexo 4

Medición de distanciamientos



Anexo 5

Demostración de establecimiento de cítricos y maracuyá



Anexo 6

Establecimiento de cítricos y maracuyá de parte de los socios de la comunidad Mam Cajolá



Anexo 7

Establecimiento de hierba mora



Anexo 8

Visita a huertos establecidos en conjunto con socios de la comunidad Mam Cajolá

