

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



PLAN DE PRÁCTICA

**Práctica Agrícola y Forestal Supervisada
Extensión Rural**

Convenio Número 17-2021 de Subvención

Acuerdo 03-2018 Consejo Directivo ENCA

Mabelyn María Del Carmen García Chopox

Santa Cruz Verapaz, Alta Verapaz.

Septiembre, 2021

Este documento ha sido revisado por:

(f)  _____

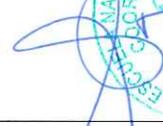
Vo. Bo. Ing. Agr. Mario Chinchilla

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 extensión rural es un proceso, mediante el cual el extensionista y el productor rural, interactúan y ambas partes aportan conocimientos sobre el tema, con el fin de lograr el desarrollo integral de las personas, a manera de contribuir a la transformación y desarrollo de la sociedad.

Por lo tanto el presente informe está enfocado en describir las actividades a realizar durante el tiempo de PAFS, en el área de extensión rural, en base al marco de plan de trabajo implementado por Food for the Hungry, las cuales se llevara a cabo en las aldeas Acamal I y Chijou pertenecientes al municipio de Santa Cruz Verapaz del departamento de Alta Verapaz.

El programa Medios de vida, ayuda a varias familias que debido a la pandemia COVID-19, dejo consecuencias en varias familias de las comunidades de Santa Cruz Verapaz como en el caso de Acamal I y Chijou, perdieron empleos disminuyendo el capital disponible para la compra de sus alimento, o bien fueron afectados por el aumento de precios de los productos de fuentes nutritivas, por lo que se implementaron planes con el fin de que las familias produjeran sus propias hortalizas e igual derivados lácteos como el huevo.

El programa se basa en la implementación de actividades agricolas teniendo como beneficiario a 20 familias en Acamal I y Chijou para huertos verticales y 10 familias de las mismas aldeas para gallinas ponedoras de traspatio, por lo que se describen las actividades a realizar durante el proceso de PAFS como lo es la implantación de Lombricompost en ambas aldeas e igual la importancia del uso de alimento y agua para gallinas ponedoras con énfasis en producción de concentrados artesanales.

2. OBJETIVOS

2.1. General.

- Realizar las Prácticas Agrícolas y Forestal Supervisadas en el área de Extensión Rural en Food for the Hungry, ubicada en el municipio de Santa Cruz Verapaz del departamento de Alta Verapaz.

2.2. Específicos.

- Identificar y priorizar las actividades que se llevarán a cabo según el enfoque de la organización.
- Realizar las actividades planificadas con las 20 beneficiarias de huertos familiares y 10 beneficiarios de gallinas ponedoras de traspatio.
- Documentar las actividades realizadas en extensión rural en las aldeas de Acamal I y Chijou.

3. INFORMACIÓN GENERAL DEL CENTRO DE PRÁCTICA.

3.1. Ubicación geográfica y generalidades.

Food for de Hungry (Comida para los hambrientos), fue fundada en 1971 por el Dr. Larry Ward quien se inspiró en el nombre por el Salmo 146:7. FH trabaja en más de 20 países de todo el mundo. En Guatemala busca terminar con todas las formas de pobreza humana y facilitar la transformación holística en 215 comunidades ubicadas en los departamentos de Huehuetenango, Quiché y Alta Verapaz. (Food for de Hungry, s.f.)

FH cuenta con la estrategia CFCT (Transformación Comunitaria Enfocada en la Niñez), que cuenta con 4 programas: Salud y Nutrición, Educación, Medios de Vida y Fortalecimiento Institucional y RRDD. Medios de Vida busca que las familias beneficiadas fortalezcan sus medios de subsistencia para reducir la vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria y de ingresos, se tienen desarrollados estrategias como: Huertos Familiares, Grupos de Autogestión (grupos de ahorro), Crianza de Animales de Traspatio (gallinas y conejos), Entrega de Semillas de Granos Básicos y Desarrollo de Emprendimiento. (Food for de Hungry, s.f.)

FH está ubicado en Alta Verapaz en el municipio de Santa Cruz Verapaz. El municipio de Santa Cruz Verapaz se encuentra a una latitud de 15° 22' 25" y longitud de 90° 25' 50" con una extensión territorial de 48 kilómetros cuadrados, a una altura de 1,406 metros sobre el nivel del mar con precipitación pluviales de 2,284 mm. (Gobierno de Guatemala, s.f.)

Colinda al norte con los municipios de Cobán y San Cristóbal, por la Finca El Recreo Canguito, San Francisco, La aurora, las Aldeas de Chitul y Chicuxab, al sur con el Departamento de Baja Verapaz, con San Miguel Chicaj, San Gabriel, Carchela Saltul, El Zapote, Pueblo Viejo y El Naranjo. Al oriente con Cobán y Tactic, Chijou Cak-abaj, Parachock y al poniente con San Cristóbal Verapaz, Pueblo Viejo, El Naranjo. Chiquito, Aldea Najquitob, Finca Italia, San Vicente, San Rafael, Venecia, Santa Isabel, Finca Botija y Aldea Acamal. (Castillo Montejo, 2004)

Está ubicado en el Valle Lindero noroeste montaña Xucaneb, con la sierra Pancajché y la montaña Tomtem, Sierra de Chama. Se encuentra a 15 kilómetros de la cabecera municipal

y la cabecera municipal a 203 kilómetros a la capital. Su hidrografía son el Río Saquiya y Río Cahabón. Sus aldeas son: Acamal I y II, Chicoyoj, Chijou, Chiquiguita, Chitul, Chixajau, Najquitob, Santa Elena, Panquiyou. (Castillo Montejo, 2004)

3.2. Vías de acceso.

El acceso al Municipio de Santa Cruz Verapaz es por medio de la ruta C14 que lo une con la ciudad capital y la cabecera departamental y también por medio de la carretera 7RW que lo une con la cabecera municipal de San Cristóbal Verapaz y otros departamentos del occidente de Guatemala. (deguate.com, 2012)

Para conectar la cabecera municipal con las comunidades rurales, se utiliza como base la carretera asfaltada C14 lo que cubre un 40 % de las mismas por lo que es transitable durante todo el año; el 35 % cuenta con carreteras de terracería en buen estado pero que pueden causar algún inconveniente durante el invierno y el 25 % utiliza caminos peatonales o veredas. (deguate.com, 2012)

3.3. Comunidades donde se realizarán las actividades de extensión rural

Las actividades de extensión rural se estarán realizando en las comunidades de Acamal I y Chijou, de los cuales existen 20 familias beneficiadas de huertos familiares y 10 beneficiarios de gallinas ponedoras de traspatio por cada aldea.

- **Acamal I:**

Está localizada al Suroeste del pueblo, a 2 kilómetros de distancia, por la carretera que conduce a San Cristóbal Verapaz a la altura del puente El Arco se cruza y se camina 1km. sobre carretera de terracería en buen estado. Cuenta con los servicios básicos de: Escuela pre-primaria y primaria, la que lleva el nombre de “Dalila Amparo Stwolinsky de Beltetón” construida en 1958, agua entubada, energía eléctrica domiciliar, alumbrado público y letrización. (Castillo Montejo, 2004)

- **Chijou:**

En Idioma poq'omchi' "Chi" significa "lugar" y "Jou" "árbol de hojas" traducido significa "Lugar de Palos". Sin embargo, se refieren a un árbol específico el que usan para vigas en la construcción de viviendas. (Castillo Montejo, 2004)

Se localiza al Noreste de la cabecera municipal, a una distancia de 8 kilómetros sobre la carretera de terracería que de Santa Cruz Verapaz, conduce al municipio de San Juan Chamelco. Se encuentra asentada en el Valle de la Virgen de Xut'há; por su clima y topografía plana, ha sido aprovechada para la producción agrícola y hortícola. (Castillo Montejo, 2004)

Cuenta con los servicios de agua entubada domiciliar, energía eléctrica domiciliar y alumbrado público y letrinización; la escuela denominada "Filiberto Sierra" fue inaugurada en el año de 1967, se imparte educación pre primaria y primaria y el Programa CONALFA atiende a la población adulta analfabeta; cuenta con un puesto de salud con personal a su servicio, además auxiliados por guardianes de salud y comadronas empíricas capacitados por personal del Sistema Integral de Atención en Salud (SIAS). (Castillo Montejo, 2004)

4. ACTIVIDADES A REALIZAR

4.1. Presentación a comunidades.

Con el acompañamiento de la facilitadora de agricultura se visitará las aldeas Acamal I y Chijou, para realizar dos reuniones, una con el grupo de huertos verticales y otra con el grupo pecuario. En cada reunión se espera contar con la presencia de las promotoras, líderes del cocode y beneficiarios de los huertos familiares y pecuarios, con el fin de familiarizar al practicante con la comunidad.

4.2. Visitas de seguimiento a implementación de huertos familiares, y gallinas ponedoras de traspatio.

Se visitará a los beneficiarios de cada proyecto en ambas aldeas, con el fin de observar el estado de los mismos y poder realizar observaciones si fueran necesarias, con el fin de mejorar la producción de las familias, anotando las actividades en los formularios correspondientes.

4.3. Elaboración de Trifoliar sobre elaboración de concentrados artesanales para gallinas ponedoras.

Se preparará material didáctico para ser entregado a las promotoras y beneficiarias con el fin de comprender la importancia y beneficios de la implementación de concentrados artesanales.

4.4. Capacitación en alimentación y agua para gallinas ponedoras con énfasis en producción de concentrados artesanales.

Se realizará una reunión, esperando contar con la presencia de los 10 beneficiarios de pecuario de las aldeas Acamal I y Chijou, para impartirles la importancia de la alimentación

en las gallinas y el suministro de agua limpia en el proceso de crecimiento de las aves, al igual se relacionará con el tema de concentrados artesanales.

4.5. Capacitación en Producción de Lombricompost.

Se sostendrán reuniones con los 20 beneficiarios de huertos familiares de las aldeas Acamal I y Chijou, para hablarles sobre lo que es la lombricompostera, los beneficios, importancia y el proceso de elaboración y seguimiento del lombricompost.

4.6. Implementación de Lombricompost.

En la aldea Acamal I y Chijou los beneficiarios se reunieron dos grupos por aldea, y cada grupo elaborará una lombricompost. Con la ayuda de la facilitadora y la practicante a cargo.

4.7. Visitas de seguimiento de implantación de Lombricomposteras.

Después de haber realizado la implantación de lombricompost se efectuarán las visitas correspondientes a los grupos con el fin de darle seguimiento al proyecto, y obtener un buen abono orgánico.

4.8. Elaboración de Informe.

Cada semana se registrará la información obtenida sobre el proceso de los proyectos de cada beneficiario, con el fin de reconocer el avance de cada uno y las mejoras que se han implementado.

5. CRONOGRAMA PRELIMINAR DE ACTIVIDADES A REALIZAR

Cronograma preliminar PAFS septiembre-noviembre 2021

Actividad	septiembre		octubre			noviembre	
Presentación a comunidades							
Visitas de seguimiento a implementación de huertos familiares							
Visitas de seguimiento a unidades de crianza de gallinas ponedoras de traspatio							
Elaboración de Trifoliar sobre elaboración de concentrados artesanales para gallinas ponedoras.							
Capacitación en alimentación y agua para gallinas ponedoras con énfasis en producción de concentrados artesanales.							
Capacitación en producción de Lombricompost.							
Implementación de Lombricompost.							
Visitas de seguimiento a implementación Lombricompost.							
Elaboración de Informe.							

6. Referencias.

Castillo, V. R. (2004, julio). *Monografía de Santa Cruz Verapaz, Alta Verapaz*.

http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/07/07_1441.pdf

Food for de Hungry. (s.f.). <https://fh.org.gt/>

Gobierno de Guatemala. (s.f.). *Santa Cruz*

https://gubernacionaltaverapaz.gob.gt/?page_id=6270

Vías de Acceso a Santa Cruz Verapaz. (2012, 23 octubre). Municipios de Guatemala.

<https://www.dequate.com/municipios/pages/alta-verapaz/santa-cruz-verapaz/vias-de-acceso.php>