

**ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA
COORDINACIÓN ACADÉMICA
PRÁCTICAS AGROPECUARIAS, AGROINDUSTRIALES Y FORESTALES
SUPERVISADAS, PAAFS
PROGRAMA DE EXTENSIÓN RURAL**



INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS

Convenio Número 08-2023 de Subvención

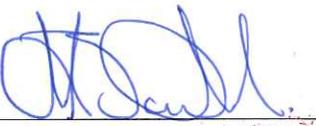
Acuerdo 03-2018 Consejo Directivo ENCA

**FÁTIMA ANDREA GARCÍA GODOY
COMUNIDAD DE VECINOS DE LA ALDEA DE QUEZADA, QUESADA;
JUTIAPA, GUATEMALA
octubre, 2023**

Este documento ha sido revisado por:

(f) 

Vo. Bo. Licda. Mayra Alejandra Miranda Castillo
Asesor PAAFS

(f) 

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

(f) 

Vo. Bo. Gustavo Baeza Ph. D.
Coordinador Académico



1. INTRODUCCIÓN

Dentro de las actividades como estudiante del Sexto Semestre de la Carrera de Perito Forestal de la Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA- en la realización de las prácticas agropecuarias, agroindustriales y forestales supervisadas -PAAFS-, en el ámbito del desarrollo de la educación no formal como Extensionista, el estudiante lleva a cabo en distintas áreas rurales del país, acciones de proyección social que realiza ENCA, en este caso en la Comunidad de Vecinos de la Aldea Quezada, en el municipio de Quesada, Jutiapa en cooperación con la organización de Utz Che'.

El extensionismo, como práctica fundamental en diversas disciplinas y sectores, desempeña un papel crucial en el fortalecimiento de comunidades, la difusión de conocimiento y la promoción del progreso social y económico. A través de la colaboración activa entre expertos, profesionales y la sociedad en general, el extensionismo se erige como un puente sólido entre la teoría y la práctica, impulsando el desarrollo de actividades que generan un impacto significativo en nuestras vidas cotidianas.

El presente informe describe actividades realizadas en el mes de octubre del año 2023, en la Comunidad de Vecinos de la Aldea Quezada. Dentro de las actividades realizadas se encuentran: registro de plantación voluntaria que presentaba plagas y enfermedades, capacitación sobre la realización de inventarios y se llevó a cabo una clínica jurídica con la organización de Utz Che' para abordar temas de conflictos sobre la tierra comunal de la comunidad Vecinos de la Aldea de Quezada.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo general

Describir las actividades de extensión rural realizadas en la comunidad Los Vecinos de La Aldea de Quezada en cooperación con la organización Utz Che’.

2.2. Objetivos específicos

Proporcionar asesoramiento a los miembros de la comunidad Los Vecinos de la Aldea Quezada en cuestiones relacionadas con la propiedad de tierras comunales y los beneficios de los programas de incentivos forestales.

Capacitar a los agricultores locales en la identificación de plagas y enfermedades forestales, así como en la recolección de datos para monitorear la salud de los bosques.

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

3.1. **Clínica Jurídica para abordar temas de conflictos en tierras comunales y sobre los Incentivos Forestales de la Comunidad de Vecinos de la Aldea Quezada.**

En la Comunidad Los Vecinos de la Aldea Quezada, se llevó a cabo una Clínica Jurídica en colaboración con expertos en derecho de propiedad, sucesiones y proyectos de Incentivos Forestales por parte de la Organización de Utz che'. Esta iniciativa se diseñó con el propósito de abordar y resolver los crecientes conflictos relacionados con la apropiación de terrenos, disputas familiares sobre herencias y la implementación de proyectos de Incentivos Forestales en tierras comunales.

La Clínica Jurídica se llevó a cabo en el espacio de la sala comunal, es una oficina donde todos los condueños llegan a reportar y registrar sus terrenos. Se escogió dicho lugar ya que es accesible para todos los miembros de la Aldea Quezada. Como equipo para dicha clínica, se utilizó cañonera y computadoras. Se programaron sesiones de asesoría legal para abordar los temas de mayor importancia, donde se discutieron sus casos y se recibió orientación de abogados especializados en propiedades comunales y sucesiones.

Además de las consultas legales, se llevaron a cabo talleres informativos en los que se explicaron los procedimientos legales y los requisitos para que el proyecto de mayor conflicto se solvente o buscar una salida que sea beneficiosa para ambas partes tanto para la Junta Directiva como para el Instituto Nacional de Bosques -INAB-. Este espacio brinda una visión más clara de los temas que se deben de hablar para el foro que se realice con el INAB para poder resolver este caso de importancia.

La Clínica Jurídica logró resolver varios casos de disputas por la apropiación de terrenos y herencias a través de acuerdos mediados por expertos legales. También se promovió una mayor participación de la comunidad en proyectos de Incentivos Forestales, ya que fue uno de los

principales problemas en la ejecución de los proyectos, tales como la falta de socialización de los compromisos y responsabilidades de los Incentivos Forestales.

3.2. Capacitación de Los Inventarios Forestales y elaboración de un inventario para el registro de Plantación Voluntaria en Instituto Nacional de Bosque -INAB-.

El objetivo de esta actividad es proporcionar a la comunidad local una capacitación en la realización de inventarios forestales, con el fin de evaluar de manera precisa los recursos forestales existentes en la zona. Esto permitirá tomar decisiones informadas sobre la posible eliminación del bosque debido a plagas y enfermedades, así como el posterior aprovechamiento de la madera para generar ingresos y establecer una nueva plantación.

Duración:

La capacitación tendrá una duración de no más de 25 minutos, incluyendo una sesión práctica en el bosque que se realizó en 5 horas.

1. Capacitación a los inventarios forestales:

- Definición de inventarios forestales.
- Importancia de los inventarios forestales en la toma de decisiones.
- Tipos de Inventarios. Se enfatizó en el muestreo y el censo, que son los tipos de inventario que se utilizan con más frecuencia.
- Se comentó sobre la forma y cantidad de parcelas. La forma de la parcela dependerá de la pendiente por que puede ser circulares y rectangular (con pendiente) y áreas planas cuadradas. Existen diferentes tamaños de parcelas dependiendo del autor al que se quiera recurrir, las más comunes son de 100 metros cuadrados, 500 metros cuadrados y 1000 metros cuadrados. Todo esto dependerá también del área total de la plantación.

2. Visita al bosque:

- Aplicación práctica de los conocimientos adquiridos en la capacitación. En este caso se realizó un muestreo. Que consistió en aleatorizar la ubicación de las parcelas, de forma que la información a obtener sea representativa del área total.
- Recolección de datos de campo. Estos datos se recolectaron de la plantación que presentaba plagas y enfermedades, la cual será aprovechada. Los datos a obtener fueron el diámetro a la altura del pecho y altura.

3. Análisis de datos:

- Tabulación de datos recolectados.
- Interpretación de resultados. El análisis estadístico es una herramienta que permite interpretar las características del bosque.

Al final de la capacitación, se fomentará un debate abierto entre los participantes para discutir las opciones disponibles y llegar a un consenso sobre el camino a seguir. La información recopilada durante el inventario forestal ayudará a la comunidad a tomar decisiones informadas y sostenibles para la gestión de sus recursos naturales y el desarrollo de nuevas plantaciones.

Esta capacitación es fundamental para empoderar a la comunidad y garantizar que cualquier acción futura se base en una comprensión sólida de los inventarios forestales y sus implicaciones.

4. RESULTADOS

4.1. Clínica Jurídica para abordar temas de conflictos en tierras comunales y sobre los Incentivos Forestales de la Comunidad de Vecinos de la Aldea Quezada.

Clínica Jurídica ofrece servicios legales bajo la supervisión de abogados a personas que necesitan asesoramiento o representación legal, resultado en la Tabla 1

Tabla 1.

Cantidad de participantes en las actividades de Clínica Jurídica en la comunidad Los Vecinos de la Aldea Quezada, del municipio Quesada, del departamento Jutiapa.

Actividad realizada	Cantidad de hombres	Cantidad de mujeres
Clínica Jurídica para abordar temas legales del territorio de la finca comunal y sobre los Proyectos de Incentivos Forestales	6	2

Figura 1.

Participantes en las actividades de Clínica Jurídica en la comunidad Los Vecinos de la Aldea Quezada, del municipio Quesada, del departamento Jutiapa.



Figura 2.

Participantes en las actividades de Clínica Jurídica en tema de Proyectos de Incentivos Forestales en la comunidad Los Vecinos de la Aldea de Quezada, del municipio Quezada, del departamento Jutiapa.



4.2. Capacitación de Los Inventarios Forestales y elaboración de un inventario para el registro de Plantación Voluntaria en Instituto Nacional de Bosque -INAB-.

Capacitación y elaboración de inventarios forestales, resultado en la Tabla 2.

Tabla 2.

Cantidad de participantes en las actividades de la capacitación de Inventarios Forestales y la elaboración del mismo en la comunidad Los Vecinos de la Aldea Quezada, del municipio Quezada, del departamento Jutiapa.

Actividad realizada	Cantidad de hombres
Capacitación y elaboración de Inventarios Forestales.	4

Figura 3.

Participantes en las actividades de Capacitación de Inventario Forestal en la comunidad Los Vecinos de la Aldea Quezada, del municipio Quesada, del departamento Jutiapa.



Figura 4.

Participantes en las actividades de Elaboración de Inventario en la comunidad Los Vecinos de la Aldea Quezada, del municipio Quesada, del departamento Jutiapa.



5. CONCLUSIONES

1. Las actividades de extensión rural llevadas a cabo en la comunidad Los Vecinos de La Aldea de Quezada en colaboración con la organización Utz Che' han desempeñado un papel fundamental en el desarrollo y fortalecimiento de esta comunidad. A través de programas y proyectos enfocados en la agricultura sostenible, educación, capacitación y acceso a recursos, se ha logrado mejorar la calidad de vida de los residentes locales. Estas iniciativas han promovido prácticas agrícolas respetuosas con el medio ambiente, han proporcionado a los habitantes de la comunidad herramientas para aumentar su productividad y han fomentado el empoderamiento y la participación activa de la población en la toma de decisiones relacionadas con su desarrollo.
2. La provisión de asesoramiento legal gratuito a los miembros de la comunidad Los Vecinos de la Aldea Quezada en asuntos vinculados a la propiedad de tierras comunales y los beneficios de los programas de incentivos forestales ha demostrado ser una iniciativa crucial para empoderar a esta comunidad. A través de la orientación legal, se ha facilitado a los miembros locales la comprensión de sus derechos y responsabilidades en relación con las tierras comunales y se les ha permitido aprovechar los programas de incentivos forestales de manera efectiva. Este acceso a asesoramiento legal gratuito no solo ha ayudado a proteger los intereses de la comunidad en sus tierras, sino que también ha contribuido al desarrollo sostenible de la región al fomentar la conservación y la gestión responsable de los recursos naturales.
3. El proceso de capacitación a los agricultores locales en la identificación de plagas y enfermedades forestales, así como en la recolección de datos para monitorear la salud de los bosques, ha resultado ser una estrategia altamente efectiva para fortalecer la gestión sostenible de los recursos forestales. La formación proporcionada ha empoderado a estos agricultores para reconocer y abordar las amenazas a la salud de los bosques de manera temprana y efectiva, lo que a su vez ha contribuido a la preservación de estos ecosistemas esenciales.

6. RECOMENDACIONES

1. Asegurar que la capacitación se adapte a las necesidades y niveles de experiencia de los agricultores. Es importante proporcionar ejemplos y ejercicios prácticos que les permitan aplicar lo aprendido en el campo. Esto facilitará una comprensión más profunda de los inventarios forestales y su utilidad.
2. Integrar tecnología y herramientas actuales para simplificar y mejorar la recopilación de datos. La capacitación en el uso de dispositivos móviles, aplicaciones de mapeo y GPS puede agilizar el proceso de inventario y hacerlo más preciso. Asegúrese de que los agricultores estén cómodos con estas tecnologías.
3. Organizar sesiones informativas regulares para educar a la comunidad sobre los temas que aborda la clínica jurídica. Asegurar que los miembros de la comunidad conozcan sus derechos y las oportunidades relacionadas con la finca comunal y los proyectos de incentivos forestales.
4. Promover la participación activa de la comunidad en la toma de decisiones relacionadas con la finca comunal y los proyectos forestales. La Clínica Jurídica puede desempeñar un papel crucial al capacitar a los miembros de la comunidad para que comprendan y participen en la gestión de estos recursos de manera efectiva y sostenible.