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



## INFORME DE AVANCES DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN RURAL REALIZADAS

Convenio Número 03-2023 de Subvención Acuerdo 03-2018 Consejo Directivo ENCA

#### LUIS FERNANDO RAMOS CARÍAS

Empresa Campesina Agroecológica –ECA- La Bendición, Guanagazapa, Escuintla, Guatemala, agosto 2023

## Este documento ha sido revisado por:

Vo. Bo. Lic. Rossanna Maribel Cáceres Cortez Asesor PAAFS



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

Vo Bo. Gustavo Baeza Ph. D

Coordinador Académico

#### 1. INTRODUCCIÓN

Una comunidad es una asociación de personas que se dedican principalmente a desarrollar prácticas agrícolas, forestales y pecuarias, con el fin de generar alimentos e ingresos económicos.

En el ámbito de extensión rural, un promotor ENCA debe generar talleres, capacitaciones o charlas sobre temas de interés hacia las personas, específicamente enfocados en la seguridad alimentaria, consumo responsable y economía organizacional, mediante procesos que sean fáciles de replicar por las personas y, por supuesto, prácticos.

La relevancia de las actividades mencionadas en este informe, son principalmente para fortalecer los conocimientos teóricos y prácticos de los caficultores de ECA La Bendición sobre el manejo y cuidado del suelo de sus parcelas, mediante la implementación de prácticas de conservación edáficas, para minimizar los efectos negativos de la erosión y la pérdida de la fertilidad de los suelos.

Por otro lado, la segunda actividad es enfocada en el seguimiento con la cadena del valor del café. El diagnóstico realizado a 23 caficultores busca conocer las fortalezas y debilidades de las parcelas, viveros, semilleros y/o almácigos, producción y los procesos de post-cosecha de cada uno de los productores, para visualizar la calidad de su producción y cada una de las fases que conlleva, para lograr ser candidatas a una exportación en Coffea Unifield.

#### 2. OBJETIVOS

#### 2.1. Objetivo general

Describir las actividades de extensión rural realizadas en la comunidad ECA La Bendición en cooperación con el encargado de economía comunitaria de la organización Utz Che`.

#### 2.2. Objetivos específicos

- Capacitar a miembros de la comunidad ECA La Bendición sobre prácticas culturales para la conservación del suelo.
- Socializar resultados de la cadena del valor del café a directivos de la cadena del valor del café.

#### 3. ACTIVIDADES REALIZADAS

# 3.1. Capacitación sobre prácticas culturales de conservación del uso de suelo en la comunidad ECA La Bendición.

A través de culminar una actividad agrícola, específicamente del diagnóstico de la cadena del valor del café, se observó algunas limitantes en las parcelas, una de ellas; la falta de prácticas de conservación del suelo, debido a que algunas áreas se encontraban en zonas con altas pendiente (más del 70%), y con un alto riesgo de erosión. Por ende, se planificó una actividad para desarrollar este tema, en donde se hizo la invitación a los caficultores de ECA La Bendición.

Se hablaron temas específicos de prácticas de conservación, abordando la importancia de su elaboración en las parcelas; algunos tipos de prácticas, principalmente terrazas, curvas a nivel, barreras vivas y muertas, y se complementó con la actividad de campo. Se llevó a cabo en una parcela de un caficultor, en donde lo primero que se realizó fue la medida de la pendiente (mediante el uso de una estaca de un metro de largo) y, posteriormente, se inició con la práctica (Figura 1 y 2).

La capacitación fue realizada en base a los principios de la metodología campesino a campesino, haciendo hincapié en el principio de "20% teoría y 80% práctica". Además, la actividad surgió de una necesidad presente en la comunidad, específicamente en las parcelas de café, e indirectamente a los productores, debido a la pérdida del suelo a causa de la erosión hídrica. Incluso se fortaleció el lema de "Aprender Haciendo", en base a la participación activa y magnánima de los caficultores.

La capacitación se postergó para aquellas personas que no asistieron a la reunión, y los miembros de la comunidad presentes en la actividad se comprometieron a replicar dichas enseñanzas en sus parcelas.

Se utilizó algunos materiales como Nivel A (artesanal) y herramientas como machetes, azadones, un metro y algunas estacas.

# 3.2. Socialización de los resultados de la cadena del valor del café a los directivos de ECA La Bendición.

Se presentó el avance de los resultados tomados en la actividad agrícola de la cadena del valor del café a los directivos de ECA La Bendición. La actividad surgió de la necesidad de los caficultores, por la falta de conocimiento de sus propias parcelas de café y la busca de un mercado digno y justo, por lo tanto, se recopiló información de cada uno de los productores mediante un diagnóstico. La actividad fue desarrollada y, los directivos tenían la duda de conocer los avances de ese diagnóstico, por ende, se planificó un día del mes de agosto para llevar a cabo la respectiva socialización.

En la reunión se presentó los resultados confinados en tablas y gráficos a los directivos (*Figura 3 y 4*) y, en el proceso se enfatizó sobre algunas prácticas a mejorar según los resultados. La presencia de los directivos de la comunidad fue imprescindible, debido a que en conjunto se visualizaron y acordaron las limitantes y fortalezas de la producción del cultivo de café.

La socialización se llevó a cabo mediante el cumplimiento de algunos principios de la Metodología de Campesino a Campesino, haciendo énfasis en el principio de la "Horizontalidad", en donde se compartió información por medio de ambas vías, para llegar a un acuerdo en conjunto.

En el proceso de la actividad se usó únicamente materiales digitales como cañonera, un formato de preguntas en físico, extensiones y laptop.

#### 4. RESULTADOS

# 4.1. Capacitación a caficultores de ECA La Bendición sobre prácticas culturales de conservación del suelo

Los caficultores partícipes en la capacitación fueron activos y amenos, la enseñanza fue a doble vía (horizontalidad); debido al aporte de conocimiento por parte de ellos y viceversa. Además, los productores se comprometieron en replicar cada una de las prácticas de conservación aprendidas a sus respectivas parcelas.

Por otro lado, se agendó otra capacitación para tratar el mismo tema al resto de miembros de la comunidad.

En la Tabla 1 se brinda información de la cantidad de personas partícipes en dicha actividad.

Tabla 1.

Cantidad de participantes en las actividades de la Capacitación de Prácticas culturales de conservación del suelo en la comunidad ECA La Bendición, del municipio Guanagazapa, del departamento Escuintla.

Actividad realizada	Cantidad de hombres	Cantidad de mujeres	Cantidad de niños/as
Capacitación a caficultores de ECA La	5		
Bendición sobre prácticas culturales de			
conservación del suelo a caficultores.			

Figura 1.

Participantes en las actividades de la Capacitación de las Prácticas culturales de la conservación del suelo en la comunidad ECA La Bendición, del municipio Guanagazapa, del departamento Escuintla.



Figura 2.

Medición de la pendiente mediante la técnica del uso de una estaca de un metro de largo, en la parcela de un caficultor de la comunidad ECA La Bendición, del municipio Guanagazapa, del departamento Escuintla.



# 4.2. Socialización de los resultados del diagnóstico de la cadena del valor del café a los directivos de ECA La Bendición.

La socialización fue realizada en la visita del asesor ENCA, los resultados de la cadena del valor del café, fueron presentados a los directivos presentes en la reunión. En dicha reunión, quedaron acuerdos sobre las limitantes presentes y de qué manera el practicante fomenta para minimizarlas, mediante la realización de talleres o capacitaciones sobre estos. En la *Tabla 2* se adjunta la cantidad de personas partícipes.

Tabla 2.

Cantidad de participantes en las actividades de la Socialización de los resultados del diagnóstico de la cadena del valor del café en la comunidad ECA La Bendición, del municipio Guanagazapa, del departamento Escuintla.

Actividad realizada	Cantidad de hombres	Cantidad de mujeres	Cantidad de niños/as
Socialización de los resultados confinados en gráficos y tablas obtenidas del diagnóstico de la cadena del valor del café a	2		
los directivos de ECA La Bendición.			

#### Figura 3.

Participantes en las actividades de la Socialización de los resultados confinados en gráficos del diagnóstico del café, mediante la utilización de materiales tecnológicos para la presentación, en la comunidad ECA La Bendición, del municipio Guanagazapa, del departamento Escuintla.



### Figura 4.

Participantes en las actividades de la Socialización de los resultados obtenidos del diagnóstico de la cadena del valor del café en la comunidad ECA La Bendición, del municipio Guanagazapa, del departamento Escuintla.



Figura 6.

Estudiante del Instituto de Educación Básica por Cooperativa revisando material promocional de la ENCA, en el municipio de San Vicente Pacaya, del departamento de Escuintla.

