

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



INFORME DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN REALIZADAS

Convenio Número 11-2024 de Subvención

Acuerdo 03-2018 Consejo Directivo ENCA

JOSEB STEVE ARIAS GONZALEZ

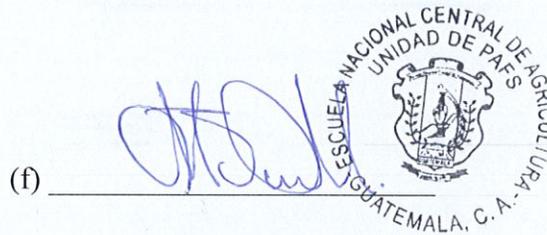
Comunidades Saquiyá y Chipiacul, Patzún Chimaltenango

Octubre, 2024

Este documento ha sido revisado por:

(f) 

Vo. Bo. Lic. Nancy Beatriz Calderón Müller
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

La Fundación Nacional de la Arveja (FUNDARVEJA) busca brindar apoyo a las personas realizando capacitaciones de buenas prácticas agrícolas, con el objetivo de promover una sostenibilidad ambiental, una producción de alimentos saludables e inocuos para proteger la salud del consumidor. Es por ello que el tema de las Buenas Prácticas Agrícolas es de suma importancia compartirlo con las madres de familia ya que busca promover la producción de alimentos responsable, estas actividades cumplen una parte fundamental en el monitoreo y especialmente en la cosecha de hortalizas; ya que permite al productor llegar a obtener cultivos sanos. Pero también es de suma importancia darles seguimiento y mantenimiento constante a los huertos para observar que se estén cumpliendo las recomendaciones.

Los huertos familiares son una forma de poder obtener alimentos sosteniblemente, también permite a los miembros de la familia tener cultivos nutritivos y de fácil acceso, pero también se debe tomar en cuenta el correcto mantenimiento y la adecuada cosecha para asegurar que el alimento pueda ser consumido sin ningún problema por para el ser humano, obteniendo un alimento sin ninguna contaminación.

Muchos de los niños pertenecientes al área rural de Guatemala sufren desnutrición debido a la falta de alimentos nutritivos a los que tienen acceso, Es por ello que FUNDARVEJA en colaboración con otras instituciones ha realizado la actividad de donación de atoles nutritivos, con el objetivo de apoyar a los niños a que reciban todos los nutrientes que el cuerpo necesita y así estar saludables.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo general

Describir las actividades de extensión rural realizadas en las comunidades Saquiyá y Chipiacul en cooperación con FUNDARVEJA.

2.2. Objetivos específicos

- Impartir capacitaciones a las madres de familia pertenecientes del grupo de huertos familiares de FUNDARVEJA sobre el tema de Buenas Prácticas Agrícolas (BAP) y el manejo de agroquímicos.
- Apoyar a la fundación FUNDARVEJA en la distribución de atoles nutritivos para contribuir al mejoramiento nutricional a los niños de las comunidades el Sitio y Cojobal.
- Apoyar y mostrar el proceso de cosecha de las diferentes hortalizas en los huertos familiares de las comunidades Saquiyá y Chipiacul.

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

3.1. Capacitación impartida a las madres de familia de las comunidades Saquiyá y Chipiactal sobre el tema de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y Manejo de agroquímicos

Como parte del proceso de planificación para el adecuado desarrollo de las actividades. Para definir la fecha que se daría la capacitación a las madres de familia se decidió contactar a cada participante del grupo por vía telefónica una semana antes, para establecer el día y la hora en la que todas tengan disponibilidad de tiempo.

En la capacitación sobre las BPA se basó mucho en el principio "protagonismo campesino" de la metodología Campesino a Campesino, en la cual se hizo énfasis en la importancia de las buenas prácticas de higiene que se deben tener en la cosecha para evitar contaminación en los alimentos, entre las prácticas se mencionan: el lavado y desinfección de manos, lavado de recipientes para cosecha, lavado de las hortalizas después de cosecha, lavado de hortalizas antes de consumirlas y limpieza del lugar donde se cosecha. Debido a que la charla trató sobre las buenas prácticas de higiene también se desarrolló el tema de manejo de los agroquímicos, donde se abarcaron puntos como: Cuidado de almacenamiento de productos químicos, uso del equipo de protección, características de la etiqueta, recomendaciones para la preparación de la mezcla, triple lavado y registros de productos utilizados.

Materiales utilizados

- Computadora portátil
- Carteles
- Celular
- Cañonera

3.2. Entrega de atoles

Partiendo del principio parte de las "necesidades sentidas" de la metodología Campesino a Campesino (CaC), se realizó la entrega de atoles nutritivos que se han recibido por donación, se distribuyeron en las comunidades El Sitio y Cojobal, del cual se entregaron una bolsa de atol a cada madre de familia por cada niño menor de 6 años de edad y que estuvieran inscritos en el proyecto de atoles.

La entrega se fue realizando de acuerdo con el ingreso de cada madre, como primer paso cada una pasó verificando que el nombre y la edad de su hijo o hija estuviera escrito correctamente, luego procedieron a pasar a que midieran y pesaran a su hijo, para finalizar firmando la hoja de registro y recibiendo su bolsa de atol; luego a través de una foto de la madre de familia con su hijo o hija quedó evidenciada la entrega.

Materiales utilizados

- Celular
- Metro de costurero
- Báscula corporal
- Planillas impresas de los integrantes del grupo
- Vehículo
- Lapicero negro

3.3. Cosecha de las hortalizas en los huertos familiares en las comunidades Saquiyá y Chipiacul

Como parte del manejo del huerto, al momento de que la hortaliza este en su punto de corte se debe realizar la cosecha de los diferentes cultivos establecidos, por lo que se realizaron visitas en cada hogar con el objetivo de verificar si la hortaliza ya podía ser cosechada, consumida y puesta a la venta, ya que muchas madres de familia desconocían el tipo y forma de cosecha que tenía cada cultivo establecido, por lo que se le mostró y explicó a cada una la manera adecuada de hacerlo. La mayoría de las participantes prefirieron consumir las hortalizas cosechadas en el hogar y no venderlas a los vecinos, esto debido a que en esos momentos los alimentos se encontraban a un precio elevado en los mercados locales.

Materiales utilizados

- Cuchillo
- Canasto o guacal plástico
- Celular

4. RESULTADOS

4.1. Capacitación impartida a las madres de familia de las comunidades Saquiyá y Chipiacul sobre el tema de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y Manejo de agroquímicos

A la capacitación lograron asistir un total de 35 madres de familia, 23 mujeres de la comunidad Saquiyá y 12 de la comunidad Chipiacul, Durante las charlas se pudieron abordar temas como: el lavado y desinfección de manos, lavado de recipientes para cosecha, lavado de las hortalizas después de cosecha, lavado de hortalizas antes de consumirlas, limpieza del lugar donde se cosecha y manejo de agroquímicos. La cantidad de participantes se puede observar en la tabla 1.

Tabla 1

Cantidad de participantes en la capacitación sobre las Buenas Prácticas Agrícolas (BAP) y manejo de agroquímicos en las comunidades Saquiyá y Chipiacul, del municipio Patzún, del departamento Chimaltenango.

Comunidad	Cantidad de mujeres
Saquiyá	23
Chipiacul	12
Total	35

Figura 1

Madres de familia recibiendo la capacitación sobre las Buenas Prácticas Agrícolas (BAP) y manejo de agroquímicos en las comunidades Saquiyá y Chipiacul, del municipio Patzún, del departamento Chimaltenango.



Figura 2

Material de apoyo para la capacitación sobre manejo de agroquímicos en las comunidades Saquiya y Chipiacul, del municipio Patzún, del departamento Chimaltenango.



4.2. Entrega de atoles a los niños en las comunidades Cojobal y El Sitio

Se realizó la entrega de atoles nutritivos a las mujeres de acuerdo a la cantidad de hijos que tiene cada madre de familia de las comunidades El Sitio y Cojobal. La cantidad de niños y niñas menores de 6 años que recibieron atole se encuentran en la tabla 2.

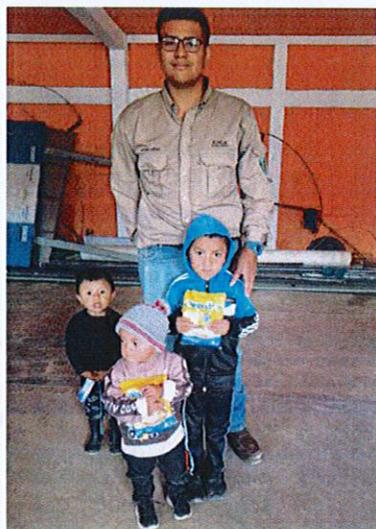
Tabla 2

Cantidad de niños y niñas participantes en la entrega de atoles nutritivos en las comunidades Cojobal y El Sitio, del municipio Patzún, del departamento Chimaltenango.

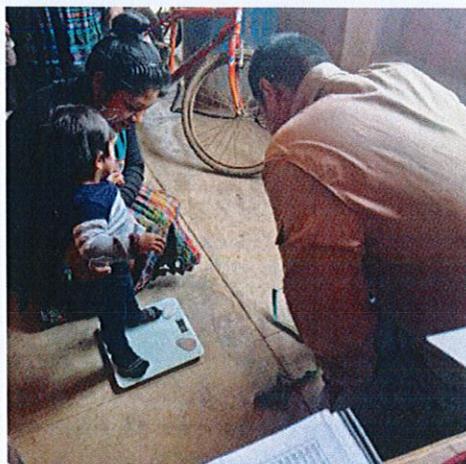
Nombra de la comunidad	Nombre de la comunidad	Cantidad de niños	Cantidad de niñas
Entrega de atoles	Cojobal	12	11
	El Sitio	16	13
Total		28	24

Figura 3

Niños recibiendo las bolsas de atol nutritivo en la comunidad Cojobal, del municipio Patzún, departamento de Chimaltenango.

**Figura 4**

Medición del peso y la altura de los niños en la comunidad El sitio, del municipio Patzún, departamento de Chimaltenango.



4.3. Cosecha de las hortalizas en los huertos familiares en las comunidades Saquiyá y Chipiacul

Durante el periodo de cosecha se pasó a cada vivienda verificando que el proceso se estuviera haciendo de la forma adecuada, la mayoría de las madres de familia destinan las hortalizas

cosechadas al autoconsumo y no a la venta, debido a que los precios en los mercados locales se encuentran a muy elevados. Los resultados se pueden observar en la tabla 2.

Tabla 3

Cantidad de participantes en la cosecha de hortalizas de los huertos familiares en las comunidades Saquiya y Chipiacul, del municipio Patzún, del departamento Chimaltenango.

Nombra de la comunidad	Nombre de la comunidad	Cantidad de mujeres
Cosecha de hortalizas en los huertos familiares	Saquiya	34
	Chipiacul	21
Total		55

Figura 5

Participante del grupo de huertos familiares en la cosecha de lechuga en la comunidad Saquiya, del municipio Patzún, del departamento Chimaltenango.



Figura 6

Madre de familia en la cosecha de rábano en la comunidad Chipiacul, del municipio Patzún, del departamento Chimaltenango.



5. CONCLUSIONES

1. Se logró capacitar un total de 35 madres de familia de las comunidades Cojobal y El sitio, impartiendo temas sobre las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y el manejo de agroquímicos.
2. La mayoría de las madres de familia destinan las hortalizas cosechas al autoconsumo para satisfacer las necesidades básicas.
3. Se logró entregar un total de 52 bolsas de atol nutritivo a los niños y niñas de las comunidades Cojobal y El sitio, contribuyendo a una mejora nutricional en las áreas rurales.

6. RECOMENDACIONES

1. Involucrar a las madres de familia en las charlas sobre las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) o capacitaciones con temas relacionados a la producción sostenible de alimentos, con el objetivo de mejorar el proceso de los huertos familiares.
2. Es importante fomentar el apoyo del mejoramiento nutricional de los niños de las áreas rurales.
3. Es importante fomentar el seguimiento de los cultivos establecidos en los huertos familiares, para obtener resultados positivos.