

Estufas ahorradoras de leña

Resumen de la experiencia

En las comunidades de Jolomijix I, Jolomijix II y Jolomijix V se ha beneficiado a 58 familias con estufas ahorradoras de leña, quienes antes de ser beneficiadas son capacitadas en la construcción y uso de las estufas, así mismo cada familia implementa un área de 0,5 hectáreas de bosque energético, el cual debe de establecer dentro de las plantaciones de café, cacao y cardamomo, o en el contorno de los lotes como cercos vivos.

Otro aspecto importante en la

implementación de las estufas ahorradoras de leña, ha sido la disminución de humo dentro de las viviendas, puesto que las estufas tienen un sistema de chimenea que permite direccionar el humo en la parte alta de las viviendas. Esta actividad ha resultado exitosa debido a que a las familias se les ha dado acompañamiento por 6 meses, siendo monitoreadas por promotoras, lo cual ha permitido aperturas en las comunidades.

A destacar

Integración de la familia, especialmente en la construcción de las estufas e implementación de los bosques energéticos.

Datos generales

INSCRITA EN: Desarrollo Sostenible.

ENTIDAD PROMOTORA: Fundación Defensores de la Naturaleza.

PARTICIPANTES: Mujeres de las comunidades de Jolomijix I, II y V.

ENTIDAD FINANCIADORA: Cooperación Alemana.

Justificación

El sistema de preparación de los alimentos en las viviendas se hace a fuego abierto, denominado como fogón, el cual requiere de 4 a 6 leños durante cada proceso, lo cual ha provocado la demanda de leña a las familias, quienes en muchos casos talan árboles para poder obtener este recurso, necesitando en promedio entre 1 a 1,5 metros cúbicos por mes. Así mismo, las mujeres son las encargadas en muchos casos en buscar la leña, para lo cual deben de caminar largas distancias y en áreas con limitado acceso.

Debido a la situación que las comunidades de Jolomijix I, II y V en relación al consumo de leña, se ha considerado la dotación de estufas ahorradoras a 58 familias, con la

finalidad de disminuir el consumo, así mismo evitar que las mujeres inviertan tiempo en la búsqueda de leña. Las familias beneficiadas con estufas ahorradoras, han establecido especies energéticas en los contornos de los lotes de viviendas como también dentro de las parcelas, contribuyendo a tener disponibilidad de leña en áreas cercanas a la viviendas, por lo otro lado disminuir el consumo, puesto que las estufas durante el mes necesitan 0,5 metros cúbicos para su funcionamiento, del tal manera se reduce la presión sobre los recursos naturales y las familias cuenta con una alternativa para la preparación de alimentos.

Objetivos

Disminuir el consumo de leña dentro de las viviendas a través de la implementación de estufas ahorradoras de leña.

Promover la implementación de bosques energéticos que garanticen la disponibilidad de leñas en las familias.

Resultados

Disminución del consumo de leña dentro de las familias en 0,5 a 1 metro cúbico mensuales.

Implementación de 29 hectáreas de bosque energético.

Logros especialmente destacables sobre mujer o equidad

Las mujeres han demostrado motivación y satisfacción por el tipo de actividad implementada, manifestando que con anterioridad les tomaba tiempo la búsqueda de leña, así mismo al momento de cocinar presentaban dolor o malestar en los ojos por el humo que se dispersaba dentro de las viviendas.

Las mujeres obtienen leña en áreas cercanas a sus viviendas, evitando cargar por largas distancias, así mismo las mujeres han visto el apoyo por parte de los hombres especialmente en la siembra de especies energéticas, ya que con anterioridad se veía como responsabilidad de la mujer la preparación del fuego.

Evaluación

Sistema de chimenea de las estufas ahorradoras, utilizar material con

mayor durabilidad.

Difusión

Promoción del proyecto a manera de visualizar los logros y que permita a

otros actores aumentar la cobertura de familias con estufas ahorradoras.

Seguimiento

Brindar asistencia técnica en la reparación de estufas o cambio de

chimeneas.

“Las mujeres han demostrado motivación y satisfacción por el tipo de actividad implementada”

Aspectos replicables en otras Reservas

Reserva de Biosfera Sierra de las Minas

Dirección de contacto:

Fundación Defensores de
la Naturaleza

4ª. Avenida 23-01 zona 14
Guatemala

Tlfo: + 502 231012929

Correo:

ctot@defensores.org.gt

Considerando la demanda de leña en las familias y la presión que estas ejercen sobre los recursos naturales, esta actividad resulta de mucha

importancia poder aplicarla en otras Reservas y así disminuir la extracción de leña.

Sierra de las Minas
en internet:

<https://defensores.org.gt/reserva-de-biosfera-sierra-las-minas/>

