MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES
Proyecto Apoyo a la Preparación de la Estrategia para la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal (ENDE-REDD+)

Ayuda Memoria

Wiwili-Jinotega

Encuentro Comunitario
Para

- **Prevención de Incendios**
- **Aprovechamiento del Bosque**
- **ENDE-REDD+**

Realizado: 17 enero 2019

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES
Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas
Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916
www.marena.gob.ni

Ayuda Memoria Encuentro Comunitario

I. Datos Generales

Fecha: jueves 17 enero 2019
Lugar: Auditorio Sede MARENA-Wiwili, Jinotega
Facilitadores MARENA ENDE-REDD+: 3
Protagonistas:56 total: Hombres:39; Mujeres:17; jóvenes:14

Instituciones gobierno central: 6 (IPSA, MINED); Bomberos: 2
Organizaciones comunitarias: 34; Brigadas ecológicas: 11

II. Objetivo del Encuentro Comunitarios

En el marco del compromiso de ENDE-REDD+ de reducir la deforestación y degradación de los bosques, apoyar el plan nacional contra incendios y el Plan Municipal de Prevención de Incendios forestales 2019,

Este encuentro comunitario apunta también a fortalecer el diálogo y las alianzas con los sectores productivos y familias del municipio de Wiwili, para la implementación del Programa de Reducción de Emisiones y obtener insumos para el monitoreo comunitario y el manejo forestal.

Agenda

Hora	Tema
08:30-09:00am	Saludo
09:00-9:45am	Plan de Prevención de Incendios 2019
09:45-10:30am	Estrategia Nacional para Conservar los Bosques y Reducir Emisiones, ENDE-REDD+
10:30-11:15am	Sistema de Alerta Temprana para prevenir incendios
11:15-12:00m	Experiencias de Manejo Forestal y aprovechamiento del bosque
12:00-12:30pm	Contribución de los protagonistas en el manejo de la biosfera de BOSAWAS
12:30-12:45pm	Resumen y valoración de la actividad
12:30-01:30pm	Almuerzo

Desarrollo

El compañero Saúl Castillo dio las palabras de saludo y un compañero comunitario brindó la oración.

Seguidamente se presentó un video que explica de manera sencilla lo que es Cambio Climático y calentamiento global y el tema REDD+.

1-Plan de Prevención de Incendios 2019

Facilitador: Saúl Castillo, MARENA-Wiwili

El Cro. Saúl Castillo presentó las metas del plan a nivel municipal señalando que la zona donde se presentaron mayor cantidad de puntos de calor fue en Wamblan, ya que se trata de una zona seca y con mayor actividad ganadera.

En el año 2018 solamente se dio un incendio forestal, pero se presentaron 261 puntos de calor, los cuales se deben de disminuir.

El plan está compuesto de las siguientes actividades:

a. Monitoreo ambiental para la prevención de incendios

Activar 6 brigadas comunitarias voluntarias para la prevención de incendios forestales y agropecuarios en áreas protegidas del municipio. Fecha: Febrero 2019.

- Lugar: Wamblan, el Carmen, Wiwilì, Malecón, plan de Grama, la Joba.
- Participantes: Técnicos del MARENA, Comunitarios y Observadores Ambientales.

Vigilancia y monitoreo mediante 25 recorridos y patrullajes terrestres y acuáticos, para la prevención de incendios forestales y agropecuarios en las áreas protegidas de alta vulnerabilidad a incendios forestales. Fecha: Febrero-mayo 2019.

- Lugar: Áreas Protegidas Kilambe y BOSAWAS.
- Participantes: Técnicos del MARENA, Comunitarios y Familias de las áreas protegidas.

Vigilancia y Monitoreo ambiental con la participación de 30 observadores ambientales comunitarios de las áreas protegidas,

para la detección temprana de incidencias ambientales y monitoreo de puntos de calor para la prevención de incendios forestales y agropecuarios. Fecha: Febrero – junio 2019.

- Lugar: todo el municipio.
- Participantes: Técnicos del MARENA, Comunitarios y Familias de las áreas protegidas y Observadores Ambientales.

b. Formación en valores ambientales

Realizaremos 10 encuentros comunitarios, para promover la protección de la Vida Humana, los recursos naturales y la Biodiversidad, bajo el lema "Cuidemos nuestros bosques de los incendios forestales" en la áreas protegidas del municipio de Wiwilì. Fecha: Febrero- Mayo 2019

- Lugar: Zona núcleo y amortiguamiento RBB, municipio de Wiwilì Jinotega.
- Participantes: Técnicos del MARENA, Protagonistas de las áreas protegidas.

Realizaremos 15 encuentros con estudiantes de secundaria para promover la protección de la Vida Humana, los recursos naturales y la Biodiversidad, bajo el lema "Cuidemos nuestros bosques de los incendios forestales" en las Áreas Protegidas del municipio. Fecha: Febrero- Mayo 2019

- Lugares: Zona núcleo y amortiguamiento RBB, municipio de Wiwilì Jinotega.
- Participantes: Técnicos del MARENA, estudiantes.

Realizaremos 10 Charlas Ambientales dirigidas a protagonistas del área protegida Kilambe y el Jilgueron, con el fin de motivarlos en la protección de los recursos naturales a la reducción de incendios y la protección del bosque. Fecha: Febrero- Mayo 2019

- Lugar: Wamblan, plan de grama, malecón, subterráneo, el barro, las piedras, corriente lira.
- Participantes: Técnicos del MARENA y Familias de las áreas protegidas.

Realizaremos 5 Asambleas Comunitarias, con las familias protagonistas que habitan en las áreas protegidas Kilambe, el Jilgueron y RB BOSAWAS, con el fin de promover buenas prácticas ambientales, con la participación activa del rol de las familias en la protección de los tesoros naturales.

- Fecha: Febrero – mayo 2019.

- Lugar: áreas protegidas Kilambe, el Jilgueron y RN BOSAWAS, municipio de Wiwilì Jinotega
- Participantes: Técnicos del MARENA y Familias de las áreas protegidas.

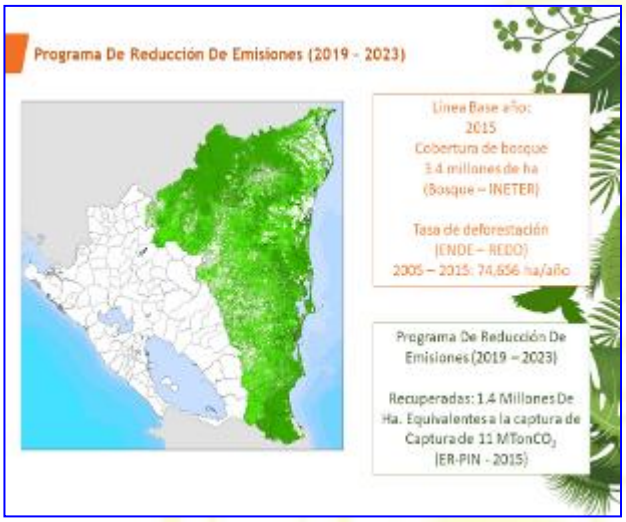
Realizaremos visitas casa a casa, con el objetivo de involucrar a las familias y fortalecer los sistemas de trabajo en pro de la conservación de los ecosistemas de nuestras áreas protegidas, mediante la prevención de incendios forestales y quemas agropecuarias.(1000 familias visitadas)

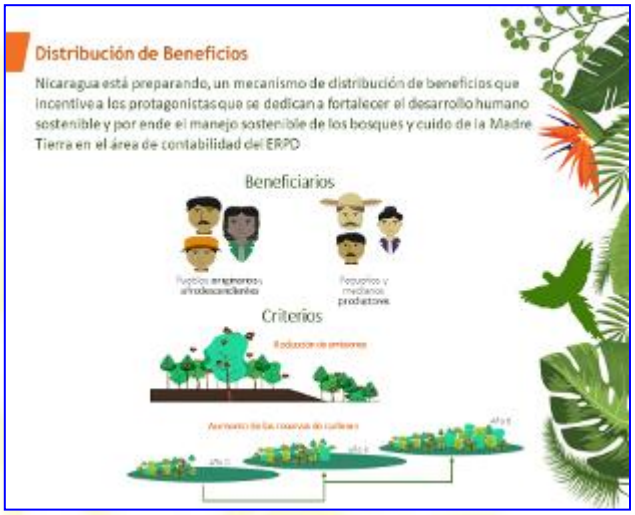
- Fecha: enero – mayo 2019.
- Lugar: todo el municipio.
- Participantes: Técnicos del MARENA y Familias de las áreas protegidas.

2- Estrategia Nacional para Conservar los Bosques y Reducir Emisiones, ENDE-REDD+ y Programa de Reducción de Emisiones

Facilitadora: Verónica Gutiérrez E, MARENA-ENDE-REDD+

Verónica inició explicando la importancia de reducir las emisiones por deforestación y degradación y cómo surgió el mecanismo REDD+, luego de la explicación resumida de la ENDE, señaló que se está trabajando el Programa de Reducción de Emisiones, el que se espera sea aprobado en junio del presente año, lo que permitirá obtener incentivos por el cuido del bosque. Explicó que el plan de beneficios ha dado prioridad al reconocimiento a los pueblos originarios y afrodescendientes que han logrado conservar el bosque, y que también se hará reconocimiento a los pequeños y medianos productores que realizan actividades de protección del bosque.





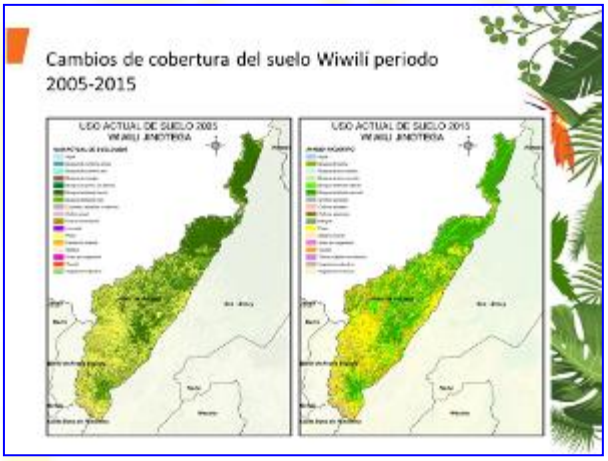
Palabras de un Productor: Cuenta que compró hace años 10 manzanas de zacatal, y ha venido trabajándolas, transformándolas, no hace quema, lo que hace es chapodar cada tanto tiempo; cuando siembra y recoge frijoles, usa los rastrojos.

Productor-cooperativa La Providencia: Señala que conoce que en Costa Rica se implementan pagos por servicios ambientales, que él piensa que eso es algo que incentiva el cuido de los bosques y con ENDE-REDD+ se va a lograr, dado que no se conocen experiencias locales en este tema.

Las experiencias más similares a incentivos económicos es por la certificación orgánica de algunas fincas cafetaleras socias de esta cooperativa paro que aun así el reconocimiento es insuficiente.

CON FE Y ESPERANZA!

3-Sistema de Alerta Temprana para prevenir incendios
Facilitador: Miguel Dávila, MARENA-ENDE-REDD+



El Cro. Miguel Dávila, Especialista forestal compartió sobre el sistema de monitoreo verificación y reporte de la ENDE REDD+, en el cual se encuentra el monitoreo comunitario y sistema de alerta temprana para detectar incidencias ambientales como deforestación, degradación, Reporte de Flora y Fauna, fenómenos naturales entre otros.

Destacó la importancia de integrar la participación de las estructuras organizadas en el territorio en el tema ambiental,

además de dar a conocer los mapas y estadísticas de los cambios de cobertura forestal del municipio de Wiwili en el periodo 2005-2015, remarcando los usos de la tierra más afectados. Así también resaltó la recuperación de cobertura forestal.

Un productor señala que en Wiwili están organizados, tienen 23 años que no utilizan químicos, puede ser que ganen menos, pero tienen la satisfacción que están cuidando el medio ambiente.

Se les motivó a exponer experiencias en el territorio sobre iniciativas de pagos por servicios ambientales, fondos de carbono u otro incentivo económico a los bosques. Sobre este tema la compañera Flor de María Morales expresó que desde algunos años han venido desarrollando con organismos locales buenas prácticas ambientales como reforestación de sus fincas pero que con ninguno de estos organismos han percibido beneficios económicos directos por esta acción ambiental, pero que cuentan con una buena base de organización para trabajar en pro del medio ambiente.

4-Experiencias de Manejo Forestal y aprovechamiento del bosque
En este espacio tres protagonistas expusieron sobre sus experiencias:

Salomón Alfredo Torrez: presidente de cooperativa de café La Providencia, señala que iniciaron en la cooperativa unos 20 productores, ahora son como 145, están certificados como productores de café orgánico. Actualmente trabajan con la producción orgánica, aunque no les está resultando rentable, a pesar que tienen precio preferencial, no logran cubrir los costos de la producción. Les ayuda que están trabajando con el proyecto NICADAPTA.

Considera que las capacitaciones son muy importante, por ejemplo para conocer el valor de la biodiversidad biológica. Su finca está inscrita como agro-turística, en ella se pueden ver monos, loras, mariposas grandes azules.

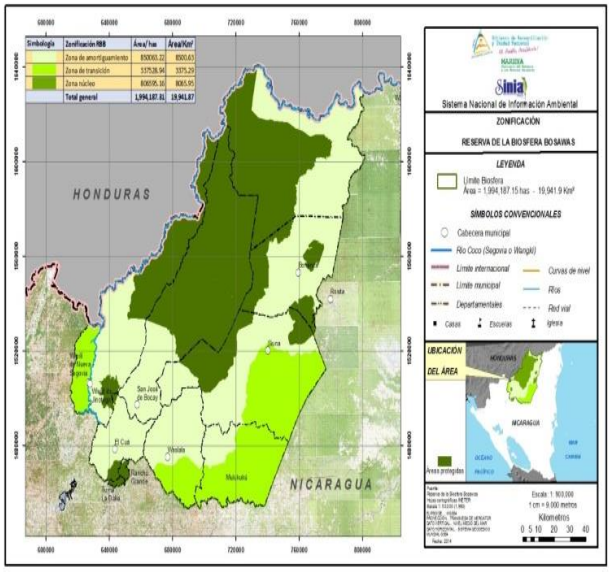
Benjamin Acuña Merlo - presidente de un CAP: Ha incorporado una manzana de bosque que la ha venido trabajando y la tiene muy bonita. Actualmente está haciendo un pozo.
Señala que la gente ha venido cambiando la manera de ver el bosque y reconocen cada vez más los beneficios que les da el bosque.

Flor de Maria Morales: presidenta de una cooperativa compuesta por 26 mujeres, señala que están asociadas a una Unión de Cooperativa en Jinotega. Tienen experiencia de trabajo con diferentes proyectos entre ellas PRODESA-CONAGAN, además con proyectos de FAO y otros de la cooperación internacional.

A podido ver que en Kilambe cada año hay menos incendios, los productores tienen más conciencia, con cada proyecto que se ha ejecutado se ha venido aprendiendo cosas que son muy útiles, por ejemplo el uso de marango, que antes no se conocía y mejora la alimentación del ganado.

5-Contribución de los protagonistas en el manejo de la biosfera de BOSAWAS

Facilitadora: Indiana Fuentes, MARENA-ENDE-REDD+
Inicia su participación con una dinámica para atraer la atención.



En su explicación presenta mapa de BOSAWAS con la señalización de las 6 zonas núcleos que contiene. Retomó que el Wiwili y el cerro Kilambé son parte de BOSAWAS.

En el Municipio de Wiwilí del Departamento de Jinotega se destaca la Reserva Natural Cerro Kilambé que pertenece a la Reserva de Biosfera BOSAWAS y el resto del Municipio es parte de la Zona de

Amortiguamiento de la Reserva de Biosfera. Hay que enfatizar que desde 1997 a través del Programa: El Hombre y la Biósfera, en octubre de 1997 de la UNESCO el área protegida es considerado patrimonio de la humanidad.

Los habitantes de la Biosfera deben tomar conciencia sobre la importancia de su cuido, manejo y cambio de prácticas amigables con el área protegida. BOSAWAS forma parte del corazón del corredor biológico mesoamericano y es a su vez la segunda más grande de los bosques tropicales del continente americano, después de la selva Amazonas.

La contribución de sus habitantes deben considerar la interrelación que existe en el área con sus zona (núcleo y amortiguamiento) partiendo que la zona núcleo, está compuesta por un ecosistema protegido estrictamente y que contribuye a la conservación de los paisajes, ecosistemas, especies y variaciones genéticas.

Esto quiere decir, que los habitantes en esa zona tienen límites, mayor responsabilidad y compromisos con el área.

Vivir en la zona de amortiguamiento que rodea el núcleo o colinda con el área protegida, orienta a sus habitantes a que deben realizar actividades compatibles con prácticas ecológicas acertadas y que pueden contribuir a la investigación, el seguimiento, la capacitación y la educación científica.

En La importancia a la zona de amortiguamiento, el Municipio de Wiwilí ha se ha venido destacando en el tema de sensibilización, aún falta mejorar las prácticas agropecuarias y de uso sostenible de los recursos.

La zona de amortiguamiento de la biosfera enfatiza a prácticas dirigidas a un desarrollo económico y humano sostenible desde los puntos de vista social, cultural y ecológico.

Durante la presentación se hicieron las siguientes preguntas a los protagonistas:

- ¿De qué manera se contribuye al uso, manejo y protección de los recursos naturales existentes?

- ¿En el proceso de manejo de la Reserva de Biosfera, ¿qué prácticas son las implementadas en tu área?
- ¿Qué tipo de tecnología se utiliza en las actividades productivas? ¿Crees que estas contribuyen a los objetivos del área protegida?

Respuestas

- Que no haya despale
- Concientizar
- No sembrar pastos a la orilla de la fuentes de agua
- Utilizar cercas vivas
- Tenemos la situación que en la parte de Wamblan arriba, no están cuidando los bosques.
- Usar abono orgánico
- Señalaron que hay que conocer los árboles, por el ejemplo el Nogal, que es bien tóxico.

6-Resumen y Valoración de la actividad

Productores que realizan actividades agropecuarias y protegen los bosques, así como miembros del cuerpo de bomberos, jóvenes del Grupo Guardabarranco, funcionarios del MINED, MEFCCA y Policía Nacional, conocieron el Plan Contra Incendios 2019.

Se instruyeron e intercambiaron sobre el Sistema de Alerta Temprana para prevenir incendios, al igual que compartieron experiencias de Manejo Forestal y aprovechamiento del bosque, destacándose el manejo de la Reserva de Biosfera de BOSAWAS.

Se logró ampliar el diálogo en lo referente a la reducción de emisiones, al igual que la reducción de la deforestación y degradación de los bosques, a través del Programa de Reducción de Emisiones, con miras en obtener insumos para el monitoreo comunitario y el manejo forestal.

Para la evaluación de parte de los protagonistas se organizaron 2 grupos de trabajo los cuales a través de facilitadores expresaron su opinión sobre el encuentro. Posteriormente los facilitadores expusieron los mensajes recibidos en los grupos.

En su conjunto la actividad fue valorada positivamente, les satisface saber que habrá un programa que dará incentivos por los bosques.

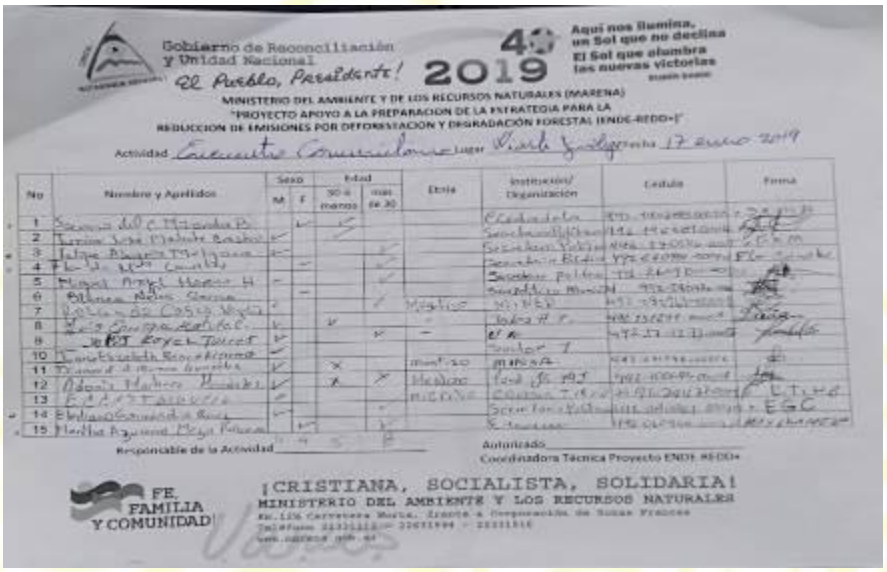
Compartieron que en los grupos señalaron que apoyaran el plan contra incendios.

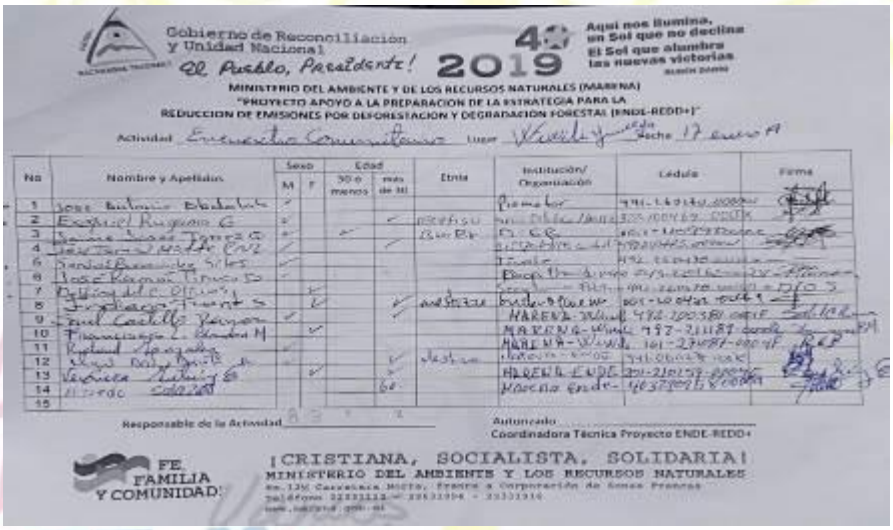
Finalmente señalaron que les gustó como se hicieron las presentaciones de parte de los técnicos de ENDE-REDD+.

La actividad concluyó con la entrega de obsequios (bolsos y sombrillas) y con las palabras del secretario político del municipio que agradeció la presencia de los protagonistas y señaló el compromiso que tiene el gobierno por vencer la pobreza y cuidar la madre tierra, menciono la buena voluntad de nuestro gobierno de hacer estos esfuerzos para que las familias de la zona puedan acceder a programas como estos que benefician de gran manera a la comunidad y sobre todo a las reservas naturales como El Kilambe.

Galería de fotos

Listado de Asistencia


Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente! 2019
Aquí nos ilumina, un Sol que no declina
El Sol que alumbra las nuevas victorias
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES (MARENA)
"PROYECTO APOYO A LA PREPARACION DE LA ESTRATEGIA PARA LA REDUCCION DE EMISIONES POR DEFORESTACION Y DEGRADACION FORESTAL (ENDE-REDD+)"
Actividad Encuentro Comunitario Lugar Puerto Gallo Fecha 17 enero 2019
FE, FAMILIA Y COMUNIDAD
¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES


Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente! 2019
Aquí nos ilumina, un Sol que no declina
El Sol que alumbra las nuevas victorias
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES (MARENA)
"PROYECTO APOYO A LA PREPARACION DE LA ESTRATEGIA PARA LA REDUCCION DE EMISIONES POR DEFORESTACION Y DEGRADACION FORESTAL (ENDE-REDD+)"
Actividad Encuentro Comunitario Lugar Wiwili Fecha 17 enero 19
FE, FAMILIA Y COMUNIDAD
¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

CON FE Y ESPERANZA!

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente! 40 2019
Aquí nos ilumina, un Sol que no declina El Sol que alumbra las nuevas victorias RUBÉN DARÍO

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES (MARENA)
"PROYECTO APOYO A LA PREPARACION DE LA ESTRATEGIA PARA LA
REDUCCION DE EMISIONES POR DEFORESTACION Y DEGRADACIÓN FORESTAL (ENDE-REDD+)"

Actividad Encuentro Comunitario Lugar [illegible] Fecha 17 enero 2019

No	Nombre y Apellidos	Sexo M	Sexo F	Edad 30 ó menos	Edad más de 30	Etnia	Institución/ Organización	Cédula	Firma
1	Jaime Antonio Flores	✓		✓			Brigada Ecológica	[illegible]	[illegible]
2	Gerson F. Araúz García	✓			✓		Brigada Ecológica	[illegible]	[illegible]
3	María [illegible] Izaguirre G.		✓		✓		Secretaria Política	[illegible]	M.R.I.G.
4	Juan Cordita Delgado	✓			✓		CPS	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	✓			✓		Presidente de CAPS	[illegible]	[illegible]
6	Paulino Ruiz García	✓			✓		[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	Benjamín [illegible]	✓			✓		CAPS	[illegible]	B A M
8	[illegible]		✓	✓			Brigada Ecológica	05/04/2005	A L D B
9	Sandy Nasareth [illegible]		✓	✓	✓		Brigada Ecológica	[illegible]	S H M [illegible]
10	[illegible]	✓			✓		Secretario Político	[illegible]	[illegible]
11	Ricardo José [illegible]	✓			✓		Bomberos	[illegible]	R J C G
12	Luis Ramón [illegible]	✓		✓			Los Milagros	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]			✓			Bomberos	[illegible]	[illegible]
14	Saúl [illegible]	✓			✓		[illegible]	[illegible]	S H P
15	[illegible]		✗		✓		Sec. política	[illegible]	[illegible]

Responsable de la Actividad ____ Autorizado ____
Coordinadora Técnica Proyecto ENDE-REDD+

FE, FAMILIA Y COMUNIDAD!
¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES
Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas
Teléfono 22331112 – 22631994 - 22331916
www.marena.gob.ni

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente! 40 2019
Aquí nos ilumina, un Sol que no declina El Sol que alumbra las nuevas victorias RUBÉN DARÍO

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES (MARENA)
"PROYECTO APOYO A LA PREPARACION DE LA ESTRATEGIA PARA LA
REDUCCION DE EMISIONES POR DEFORESTACION Y DEGRADACIÓN FORESTAL (ENDE-REDD+)"

Actividad Encuentro Comunitario Lugar [illegible] Fecha [illegible] enero 2019

No	Nombre y Apellidos	Sexo M	Sexo F	Edad 30 ó menos	Edad más de 30	Etnia	Institución/ Organización	Cédula	Firma
1	[illegible]		F		✓		[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	Salomón Alfredo Tercero Reyes	✓			✓		[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	Alejandro José Téllez López	✓			✓		MEFCCA	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]		✓	✓			Secretaria Política	[illegible]	I.A.R.C.
5	Paula Mariana [illegible]		✓	✓			[illegible]	[illegible]	P M M S
6	[illegible]	✓		✓			Brigada de [illegible]	[illegible]	[illegible]
7	Juan Luis [illegible]	✓		✓			[illegible]	[illegible]	J L [illegible]
8	Julio Reyes Téllez	✓			✓		Secretario Político	[illegible]	J R T
9	José Andrés Gutiérrez	✓			✓		Delegado de [illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]		✓	✓			Brigada Ecológica	09/04/2004	[illegible]
11	[illegible]		✓	✓			Brigada ecológica	21/05/2004	[illegible]
12	[illegible] Agustín Calderón R.	✓		✓			Brigada ecológica	[illegible]	[illegible]
13	José [illegible]	✓			✓		Secretario Político	[illegible]	J R T C
14	[illegible] González	✓		✓			Unidad [illegible]	[illegible]	[illegible]
15	José Ángel [illegible]	✓			✓		Secretario Político	[illegible]	[illegible]

Responsable de la Actividad ____ Autorizado ____
Coordinadora Técnica Proyecto ENDE-REDD+

FE, FAMILIA Y COMUNIDAD!
¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES
Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas
Teléfono 22331112 – 22631994 - 22331916
www.marena.gob.ni