



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

4★
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
Proyecto Apoyo a la Preparación de la Estrategia para la Reducción de Emisiones por
Deforestación y Degradación Forestal (ENDE-REDD+)

AYUDA MEMORIA

TALLER DE EVALUACION ESTRATEGICA SOCIAL Y AMBIENTAL
PARA LA ENDE REDD+



*Vamos
Adelante!*
CON FE Y
ESPERANZA!

Realizado: 10 de Abril 2019



¡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

I Datos Generales

Fecha: Miércoles 10 de abril 2019

Lugar: Auditorio Naturaleza MARENA

Protagonistas: total: 40; hombres: 38 Mujeres: 12; Jóvenes: 4
Miskitus: 3; Creoles: 2; mestizos: 35
Productores: 6; Gobierno central: 28
Gobierno Regional: 4 Consultores: 2

Objetivo del Taller

Fortalecer el análisis estratégico para la Estrategia Nacional ENDE-REDD+, incorporando actores del Pacífico centro del país, sobre los avances de los estudios, Análisis de Riesgos e impactos ambientales y sociales, Marco de Gestión Ambiental y Social de ENDE-REDD+

Agenda

tiempo	Tema
9:00-9:30	Bienvenida, presentación de agenda y de participantes
9:30-10:00	Evaluación Estratégica Ambiental y Social
10:00-10:20	Presentación del plan de trabajo EESA
10:20-10:40	Presentación de teatro
10:40-11:30	Análisis de Zonas homogéneas de deforestación
11:30-12:00	Lineamientos Estratégicos
12:00-01:00	Almuerzo
01:00-02:00	Trabajo de Grupo: Riesgos e Impactos ambientales y Sociales
	Trabajo de Grupo: Priorización de líneas y acciones
02:00-02:30	Presentación de los grupos
02:30-03:00	Conclusiones y próximos pasos



¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

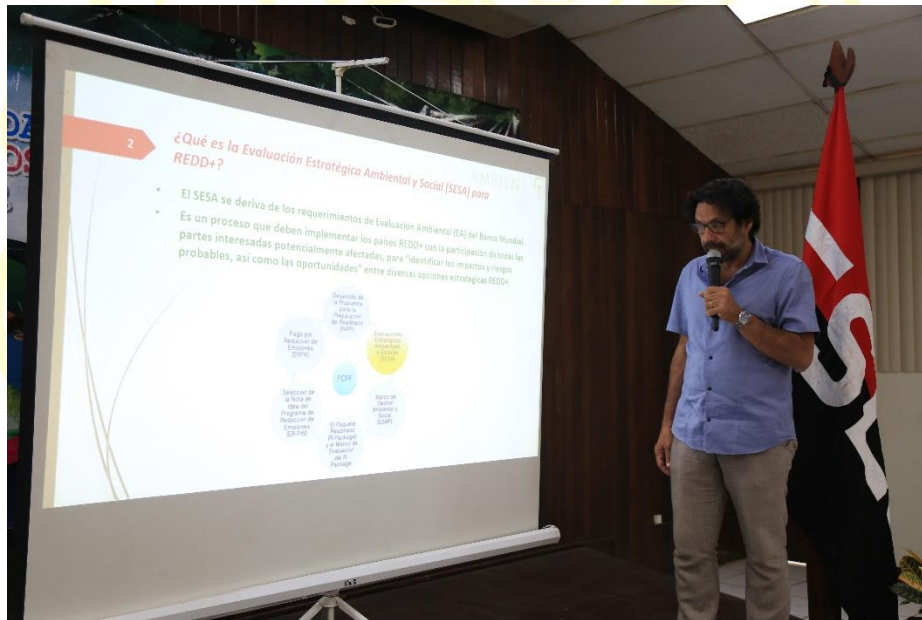
www.marena.gob.ni

II Desarrollo

Las palabras de apertura estuvieron a cargo de la compañera Georgina Orozco, la que presentó la agenda y destacó la importancia del tema a tratar en el taller.

a) Tema Evaluación Estratégica Ambiental y Social-EESA

Facilitador: Mario Nanclares, consultor internacional.



Señaló que en el proceso de formulación de las Estrategias Nacionales, como el caso de ENDE REDD+, se deben efectuar evaluaciones estratégicas, que principalmente son respecto a políticas. En los casos de Proyectos o de Programas de Reducción de Emisiones, las evaluaciones deben ser de los impactos específicos derivados de las acciones a implementar.

Las evaluaciones ambientales y sociales estratégicas son un proceso participativo, que se realizan en colectivo no los hace un consultor.

Establece las diferencias entre el estudio de impacto ambiental y el Evaluación ambiental y social y recalca que esta última evalúa los beneficios y riesgos sociales y ambientales.

Los principios claves para que EESA funciones son:



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

4★
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias

RUBÉN DARÍO

- ✓ Proceso participativo
- ✓ Coordinación interinstitucional
- ✓ Liderada por un actor principal
- ✓ Coordinación intersectorial
- ✓ Capacidad institucional
- ✓ Fortalecimiento de los contribuyentes.

Explica las lecciones aprendidas en estos procesos y el diagrama de los procesos EESA/MAGAS el cual se describe en 12 pasos.

b) Tema: Lineamientos estratégicos de la Estrategia Nacional ENDE REDD+

Facilitador: Iván Soto, del equipo ENDE-REDD+

Iván Soto presenta las principales causas de la deforestación, señalando que los lineamientos estratégicos de la ENDE REDD se han formulado como políticas y estrategias para reducir la incidencia de las causas de la deforestación y degradación de los bosques.

Da a conocer la ruta de implementación señalando que en un primer momento se incide en la costa Caribe de Nicaragua especialmente en la reserva de biosfera BOSAWAS y reserva biológica indio Maiz.

Expone los objetivos de la ENDE REDD que es reducir las emisiones, aumentar las reservas de carbono, mejorar la conservación de la biodiversidad y contribuir a la protección de la madre tierra ante el Cambio climático. La meta establecida es reducir en al menos en un 50% la tasa de deforestación en el país al 2040.

*Vamos
Adelante!*
CON FE Y
ESPERANZA!



¡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



Seguidamente pasa a explicar cada uno de los lineamientos estratégicos de ENDE REDD+:

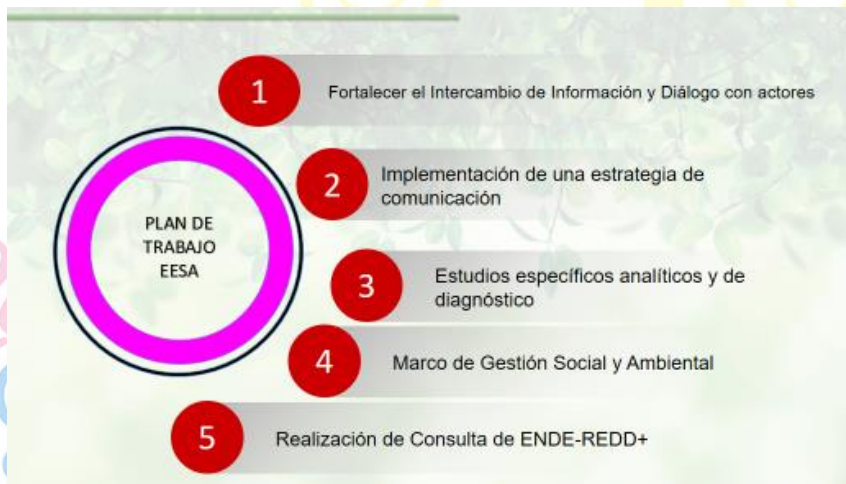
- Fortalecer la concientización, educación, comunicación y promoción de valores e información relacionada con la protección de la madre tierra;
- Fortalecer la coordinación nacional-regional y local y capacidad de los gobiernos relacionada con el uso de la tierra y los recursos naturales
- Impulsar la protección, conservación y restauración de paisajes y corredores biológicos a través de la forestación, reforestación y regeneración natural
- Aumentar la producción agropecuaria-forestal sostenible y baja en emisiones
- Impulsar las inversiones y el fortalecimiento de las cadenas de valor forestales y agropecuarias con enfoque de mercados sostenibles
- Fortalecer las iniciativas de adaptación ante el cambio climático en territorios de pueblos originarios y afro descendientes

¡VAMOS
Adelante!
CON FE Y
ESPERANZA!

c) Tema: Presentación del plan de trabajo EESA

Facilitadora: Verónica Gutiérrez, del equipo ENDE-REDD

Explica la línea de tiempo para la preparación de ENDE-REDD+ y las las fases de trabajo realizados para la preparación la Estrategia Nacional, que incluye la preparación del Programa de Reducción de Emisiones para el combate de la pobreza y el cambio climático en la costa caribe, reserva de biosfera BOSAWAS y reserva biológica Indio Maíz.





Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

4★
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

Consultas territoriales, Plan de divulgación, el énfasis para los territorios indígenas al hacer uso de su lenguas maternas: Miskitu, Mayangna, Creol, así también la divulgación del proyecto y fortalecimiento de valores de amor a la madre tierra, a través de mensajes radiales, en las principales emisoras de la costa caribe norte y Sur.

Señala que los mensajes se han consensuado con la mesa de comunicación que trabaja las líneas generales para la estrategia de comunicación.

Presenta los estudios realizados desde el 2015 entre ellos: Mapa de actores, diagnóstico de necesidades de capacitación institucional; mapeo de inversiones productivas y económicas; Análisis de costos de oportunidades de la degradación y la deforestación; Estudio de políticas y normas que permiten identificar si existen riesgos que impliquen reasentamientos involuntarios; Evaluación de políticas y leyes dentro del marco legal. Señala además que se está trabajando en un diagnóstico de género en la gestión de los recursos naturales y el bosque.

Diseño y preparación de MGAS que es el producto final del proceso ESSA en consonancia con los Estándares Ambientales y Sociales del banco mundial y finalmente la sistematización EESA

Como resultados de la EESA presenta la creación de la plataforma de participación de actores, análisis de políticas públicas, principales causas de la deforestación y degradación, análisis de la capacidad institucional entre otras.

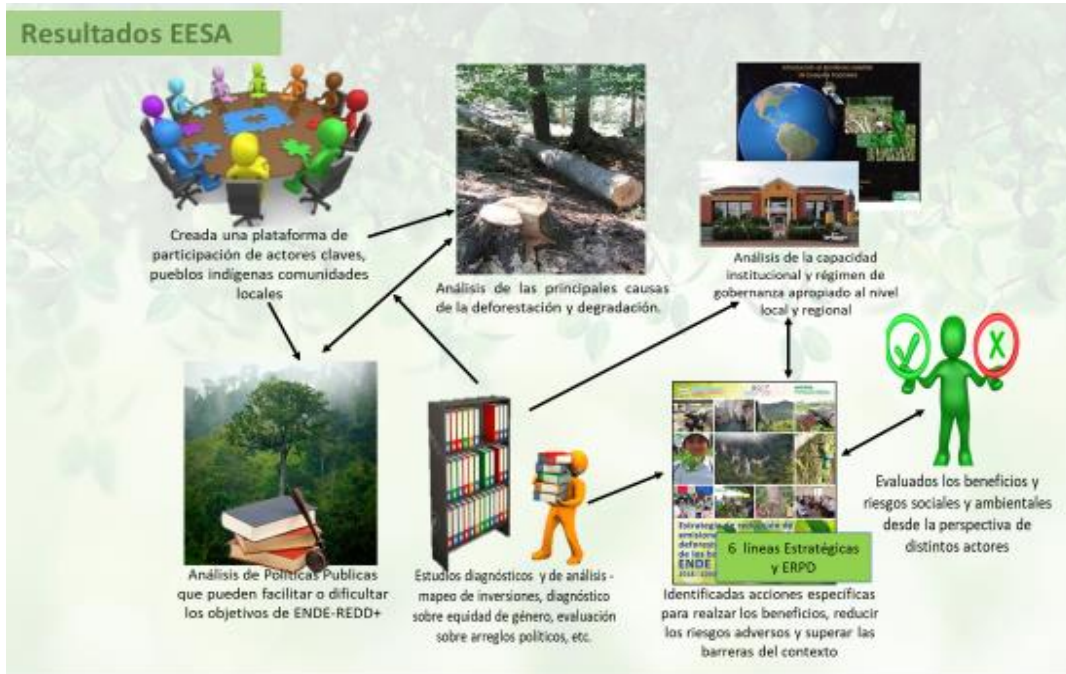
*Vamos
Adelante!*
CON FE Y
ESPERANZA!



¡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



Presenta también el Mecanismo de Retroalimentación, Atención y Resolución de Quejas, que tiene como objetivo prevenir que las inconformidades se lleguen a desarrollar en conflictos, por falta de atención. El MRQ es un canal de comunicación directa entre los actores y el MARENA para presentar los diferentes planteamientos los que son sujetos de análisis por un comité de atención a planteamientos y quejas.

Objetivo del MRyQ

Proveer a protagonistas y partes interesadas en ENDE-REDD+, de opciones para recibir y responder solicitudes de información, preguntas, sugerencias y quejas relacionadas con el diseño y la ejecución de la Estrategia de Reducción de Emisiones Provenientes de la Deforestación y Degradación Forestal y de los Programas de Reducción de Emisiones por deforestación y degradación forestal.

Beneficiarios y Partes Interesadas



Vías a utilizar



1. Líderes tradicionales (comunal, GTI, sindicatos, Wihta)
2. Asambleas
3. Buzones
4. Acceso electrónico (página web, whatsapp, llamadas, etc.)

Comisión Regional (respuesta)

- En tiempo previsto
- Creíbles
- Convencidas
- Seguras





Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

4★
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias

RUBÉN DARÍO

Periodo de preguntas y respuestas:

Hanzel Zuniga SERENA GRCCN En este momento la versión 1 de la estrategia ESSA es la consulta en la costa caribe, habrá una versión 2 cuando la consulta se realice a nivel nacional?

Se responde que se está completando para septiembre la versión nacional la estrategia nacional debe tener un MGAS nacional y también uno específico.

Aidalina Berroteran, Productora ganadera de Juigalpa: expresa que en su propiedad de 60 manzanas tiene un área de bosque que ha venido cuidando a través de la regeneración natural. Dicha área no le genera ningún beneficio económico pero le brinda grandes beneficios ambientales.

Maria Eufemia Woo, productora de Cacao en Waslala: plantea que mientras se están realizando propuestas la deforestación en áreas protegidas va en aumento y nos estamos quedando sin bosque sin agua, barrios sin una gota de agua y lo más triste es que nadie hace nada por parar estas acciones.

De qué manera en la actualidad sentando las bases para frenar la deforestación, el reto es muy grande y como pequeños productores nos sentimos sin apoyo para enfrentar esta problemática. Es lamentable que mientras productores pequeños hacemos grandes cosas para mejorar nuestras fincas hay otros más grandes que hacen desastres, no sentimos presencia de las autoridades en nuestros territorios.

Verónica responde: estamos fortaleciendo capacidades, como preparar tecnológicamente a nuestros técnicos, estableciendo un sistema de alerta temprana, sistemas de información geográfica, se ha trabajado una mesa de monitoreo institucional, se ha establecido una red de observadores ambientales, fortalecimiento a los Gobiernos territoriales indígenas para la gobernanza forestal.



¡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!

4★
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias

RUBÉN DARÍO

Ulises Blandón, cámara forestal de Estelí: expresa que es lamentable la situación que actualmente vivimos, sin embargo existe mucho hincapié en hacer conciencia de cuidar el poco bosque que tenemos. Técnicamente estamos manejando el bosque responsablemente considerando únicamente lo que el bosque puede crecer y sembramos 10 arbolitos por árbol cortado y mejorando la protección de áreas degradadas, protegiendo con rondas contra incendios etc.

Victor Murillo, técnico GRACCS: señala que más allá del dinero que este programa puede facilitar debemos apoyar las iniciativas, las políticas que estén dirigidas a asumir compromisos para que Nicaragua asuma con mucha responsabilidad contrarrestar esta problemática del cambio climático.

Reconocer los esfuerzos que hacen los productores y en los territorios indígenas tiene que ver con la participación de la gente. Una debilidad efectivamente es la gobernanza forestal y es un reto que debemos asumir con mucha responsabilidad estos procesos, no nos debemos dormir, han habido buenos avances, estudios muy buenos. Señala que es necesario que esta información lleguen a la gente, debemos evaluar que tan efectiva es la comunicación, ya que es muy importante dentro de todo este proceso

Jorge Escoto, de la Secretaría de Desarrollo de la Costa Caribe: expresa que estas estrategias son importante y que hay que hacer una trabajo inmenso para saber cómo abordar la deforestación y degradación de los bosques, las instituciones del Estado están trabajando para encontrar el cauce de cómo abordar el tema, qué procedimientos debemos retomar, cuáles son los mecanismos y procedimientos. Estamos en el camino, existen varios modelos muy buenos y la intención es que repliquemos esas buenas experiencias, identifiquemos alternativas viables para que no siga este proceso de deforestación.



¡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!

4★
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias

RUBÉN DARÍO

Norman Gutiérrez, delegado MARENA Managua, menciona que en las últimas tres semanas ha visitado algunas comunidades y he visto las dificultades de la gente por la falta de acceso del agua potable, los incendios se incrementaron. Considera que la educación y la formación de valores, los nuevos pensamientos van van a permitir cambiar nuestra realidad, con compromiso y de buena manera juntando esfuerzo y trabajando para que encontremos mejores alternativas.

Hebe Machado, directora SERENA GRACCS: reflexiona sobre la falta de presencia institucional para abordar los problemas sociales y ambientales, reconoce que esto se ha venido mejorando. Señala que como costa caribe reconocemos las debilidades que teníamos y el aporte de los nuevos estudios, los cuales han favorecido reconocer mejor la realidad que vivimos y también nos ha permitido autoevaluarnos para identificar cuál es el verdadero rol de los GTI, de los comunitarios en relación al bosque. Sabíamos La problemática pero no lo teníamos tan claro y tangible con los aportes de los nuevos productos.

Esto nos ha permitido dar pasos agigantados como el Plan de Desarrollo Estratégico de nuestra costa caribe, cómo queremos orientar las cosas, los nuevos datos nos dieron un resultado con mejor nivel de detalle, hoy podemos decir que tenemos un plan con los retos bien planteados y las acciones más claras de donde debemos dirigir nuestras acciones.

Nos damos cuenta que esas comunidades que aparentemente estaban abandonados estaban haciendo su propio rol de vigilancia a través de guarda parques comunitarios y también nos damos cuenta que el modelo a seguir es el de trabajo conjunto.

Planificábamos en conjunto pero no en saberes, tenemos claro que esta estrategia no será suficiente tenemos que hacer más planes y para cada caso en particular como la atención a la sequía, los huracanes, otros problemas sociales.



¡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

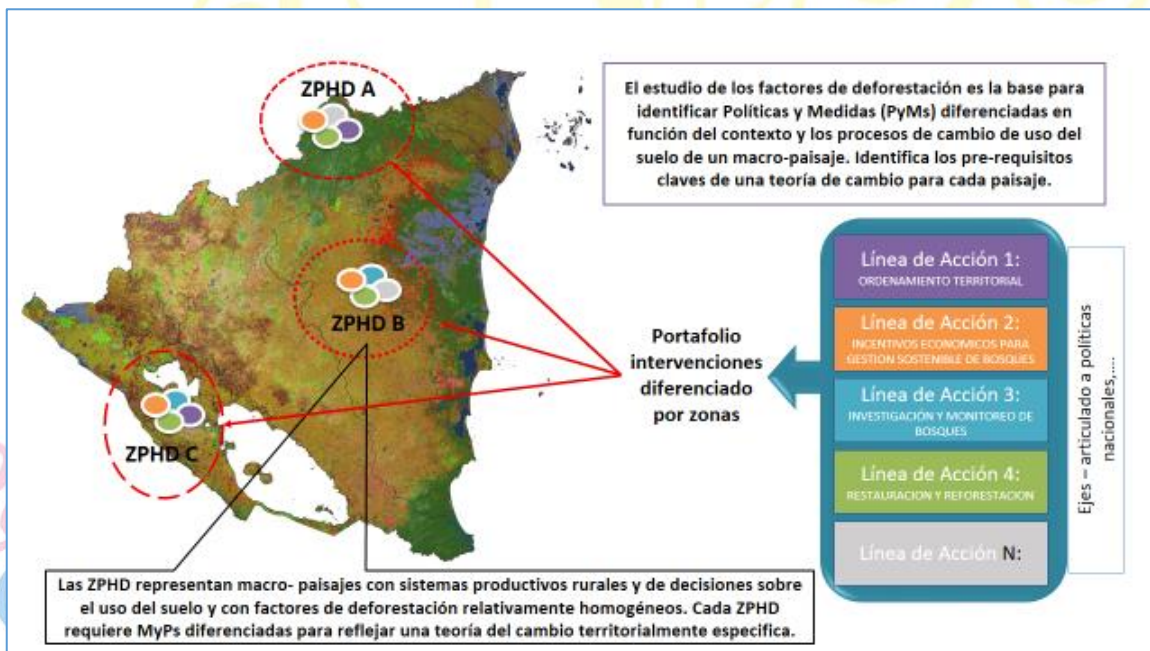
La meta debe ser trabajar conjuntamente y no separarnos en grupo porque eso nos aísla a pesar de la complejidad de los ecosistemas y la percepción de la gente, la misión es vernos identificados, llegar a esa mediación y esa alianza de trabajo esa es la salida.

d) Tema: Análisis de zonas homogéneas de deforestación

Facilitador: Rodrigo Sierra Consultor Internacional

Presenta propuesta para ampliar el análisis de las causas de la deforestación según vacíos de información identificado durante la revisión del documento base.

Menciona que este estudio no es de cero si no que ya existe un documento base realizado en Nicaragua para identificar cuáles son las líneas prioritarias para el análisis de la deforestación en Nicaragua y la base de este análisis es el cambio del usos de suelo forestal a áreas productivas (96% o más de la deforestación de los bosques es para usos agropecuarios).



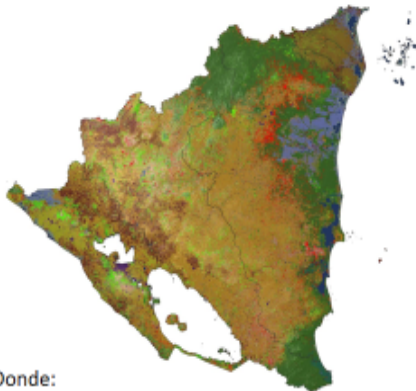
Lo que se busca con este estudio es identificar zonas homogéneas con usos más o menos similares, lo primero que hacemos es un diagnóstico de que es lo que tenemos cuál es nuestra tasa de deforestación y porque pasó este fenómeno.

Menciona algunos ejemplos de cómo se dan los procesos de deforestación asociados a factores externos al bosque y eso es lo que queremos determinar en Nicaragua.

Presenta la metodología aplicada a un ejemplo en Ecuador, de priorización acciones a través de una matriz por zona homogénea identificada además de la descripción de zonas por tipo de actividad económica y la tasa anual de deforestación por cada zona, este ejemplo muestra un posible ¿porque se da cierta tasa de deforestación?

Destaca la importancia de la integración de las políticas asociadas a la producción agropecuaria, desde un punto de vista integral.

Para cada ZHDP desarrollaremos: 1) modelos que explican la localización y la magnitud de la deforestación reciente (2010-2015), y 2) contingente con la disponibilidad de datos apropiados, modelos que explican la localización y extensión de la degradación forestal actual.



Modelos de Cambio de Cobertura (RLMEE) para ZPHD N

Probabilidad de Deforestación en sitio i

$$\text{Logit}(Pd(i)) = \text{Ln}\left[\frac{LaD(i)}{1 - LaD(i)}\right]$$

$$LaD(i) = \alpha + \beta F$$

Probabilidad de Regeneración en sitio i

$$\text{Logit}(Pr(i)) = \text{Ln}\left[\frac{LaR(i)}{1 - LaR(i)}\right]$$

$$LaR(i) = \alpha + \beta F$$

Donde:

LaD es la probabilidad cruda de deforestación y LaR es la probabilidad cruda de regeneración de la celda (i) entre el 2010 y el 2015. Pd y Pr son las probabilidades estándares de deforestación o regeneración de una celda con ubicación (i). F es un cubo de vectores/matrices que explican la probabilidad de deforestación o de regeneración en el sitio i . (Solo celdas con bosque en el 2010 tienen un Pd y solo las celdas deforestadas tienen un Pr .)



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

4★
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias

RUBÉN DARÍO

Fase de Preguntas:

Ulises Blandón cámara forestal de Estelí: Los centros de acopio nos sirve para la estimulación de la economía local pero no a expensa de los recursos naturales

Rodrigo Sierra a partir de ese análisis es lo que estamos tratando de identificar en Nicaragua, conocer como estas estrategias productivas inciden dentro de las causas de la deforestación.

Víctor Murillo Costa caribe sur: En la zona del caribe este ejercicio es vital para llevar el territorio en pequeño a nivel de territorio, o sea a menos escala de trabajo y cómo lo articulamos con los sectores productivos, turismo, o sea conjugarlo con el tema trasversal que es el ambiental

Rodrigo Sierra Justamente se trabajara una propuesta de regionalización para conversar con los actores que podamos para poder tener una visión complementaria con los diferentes actores y cuáles son sus relaciones con la deforestación.

e) Trabajo DE GRUPOS

Una vez que se efectuaron las presentaciones y se abordaron las preguntas e inquietudes de los participantes, se formaron dos grupos de trabajo, los cuales analizaron la Matriz de Riesgos de Impactos de las líneas estratégicas para el Programa de Reducción de Emisiones.

- Grupo integrado por el sector institucional, analizó las líneas estratégicas 1, 2 y 6
 - 1- Fortalecer la concientización, educación, comunicación y promoción de valores e información relacionada con la protección de la madre tierra;
 - 2- Fortalecer la coordinación nacional-regional y local y capacidad de los gobiernos relacionada con el uso de la tierra y los recursos naturales



¡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!

4★
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias

RUBÉN DARÍO

6-Fortalecer las iniciativas de adaptación ante el cambio climático en territorios de pueblos originarios y afro descendientes

Grupo integrado por los productores, analizó las líneas estratégicas 3, 4 y 5.

3-Impulsar la protección, conservación y restauración de paisajes y corredores biológicos a través de la forestación, reforestación y regeneración natural

4-Aumentar la producción agropecuaria-forestal sostenible y baja en emisiones

5-Impulsar las inversiones y el fortalecimiento de las cadenas de valor forestales y agropecuarias con enfoque de mercados sostenibles

Presentación de mesas de trabajo:

Grupo sector institucional

Ricky Monroe relator: para la línea 2 en el 2.3 sobre fortalecimiento institucional plantean que se involucre a los GTI, gobiernos regionales y otros como INTA y MAG.

Proponen en la matriz de riesgos sea compartida con los participantes y hacer una sesión de trabajo sólo para la discusión de estas líneas de acción.

Hebe Machado, agrega que a través de una lectura rápida de las líneas de acción el grupo reflexionó que con las instituciones se deberá mantener una comunicación amplia.

La mesa de Monitoreo Reporte y Verificación -MRV- a nivel local debe ser fortalecida en el aspecto del monitoreo, incluso en todos los niveles, incluyendo las comunidades. También plantea la necesidad de abordar más a fondo esta matriz que se conozca, cómo se generó hacia donde nos apunta.

Víctor Murillo, señala que esta matriz debe incorporar como se darán estos cambios, se requiere mayor tiempo para analizar esta



¡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!

4★
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias

RUBÉN DARÍO

matriz, tenemos que estar claro hacia dónde va el programa en la reducción de emisiones, se debe visualizar la articulación con la parte ambiental una manera es a través de las efemérides, campañas ambientales. Por otra parte no se logró abordar los otros temas por factor tiempo.

En el MRV como parte del ERPD no se visualiza la participación de las comunidades en este proceso solo en el sistema de alerta temprana.

Grupo de los productores

Arturo López García de RSP: resalta la importancia de estudios antropológicos dentro de estos procesos para que las alternativas que se perfilen estén en armonía con las creencias de estas comunidades.

Las líneas estratégicas analizadas son positivas porque mediante el conocimiento de las leyes y normativas se protegerán mejor los recursos naturales, destacan además la importancia de retomar las costumbres ancestrales e incorporarlas en las acciones propuestas y finalmente la participación de la mujer también debe ser destacada.

Aidalina Berroteran: expresa que en el tema de trazabilidad del ganado la costumbre del productor ganadero es de tener ganado en una zona en verano y otra para el invierno por tanto este método de trazabilidad apoyaría al mejor manejo del hato ganadero para bajar la contaminación de los ríos.

Eufemia Woo: pregunta por qué en el análisis de los impactos adversos se consideran contradicciones entre las alcaldías y GTI.

Verónica Gutiérrez responde que de acuerdo a lo recabado en los diálogos, no siempre existe compatibilidad o consensos entre el accionar de las alcaldías y los GTI y que la estrategia de la ENDE puede ocasionar una mayor discrepancia entre estas instancias de gobierno, por ello se señala como un riesgo.



¡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

Victor Murillo: expresa que el tema antropológico tiene que ver mucho con el caribe:

1 resolución de conflictos como el saneamiento, debe ser trabajado un liderazgo bien capaz y fortalecido con gerencia para que puedan hacer a andar estos planes.

El comportamiento humano, el tema de la salud, que tanto puede ser transversal como el fenómeno del Crisi Signi (episodios de alteración psicológica en colectivo), en las escuelas o puestos de salud estos no han sido considerados.

Otra consideración importante son los huracanes y los desastres naturales que golpean en gran manera la zona.

El tema de aprovechamiento de riquezas como la minería informal y para finalizar el tema jurídico no lo debemos dejar por fuera que tanto debe estar incorporada la PGR y la CSJ que inciden y trabajan temas claves que pueden afectar positiva o negativamente el desarrollo de esta estrategia en la zona caribe.

f) Conclusiones

Ivan Soto: pide a los participantes expresen opinión sobre la calidad del taller y sugerencias de aspectos a mejorar

Los participantes expresaron de forma unánime que la sesión de trabajo fue muy ilustrativa, que permite una visión global de los esfuerzos de gobierno. Señalan que estas sesiones se deben efectuar con más frecuencia.

Verónica Señala que el documento de la ENDE-REDD+ debe de estar listo aproximadamente para el periodo de julio agosto y que estaremos en comunicación con este grupo en un futuro cercano.

CON FE Y
ESPERANZA!



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!

4★ 2019

Aquí nos ilumina, un Sol que no declina El Sol que alumbra las nuevas victorias

RUBÉN DARÍO

Presentaciones:

Presentación Evaluación Esratégica

9 **Qué es la SESA?** AMBIENS

- La Evaluación Ambiental y Social Estratégica, fue establecida por el Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques del Banco Mundial con dos propósitos:
 - como el instrumento para asegurar la integración de consideraciones ambientales y sociales durante la formulación e implementación de la Estrategia Nacional REDD+; y
 - para que las actividades de preparación REDD+, en el marco del FCPF, cumplan con las todas las salvaguardas aplicables.

25 **¿Cuáles son las lecciones aprendidas de los procesos de Evaluación Estratégica Ambiental y Social?** AMBIENS

- La identificación de los actores relevantes es indispensable; los pueblos indígenas y otras comunidades locales son grupos de actores claves para el proceso
- La diseminación temprana y continua de información culturalmente apropiada es clave para el proceso; los pueblos indígenas y las comunidades locales no tienen un acceso uniforme a la información sobre REDD+
- El proceso participativo del proceso SESA es tan importante como los resultados del mismo
- Se reconoce que los diversos grupos de actores pueden tener intereses divergentes
- Es importante adaptarse al dinamismo de un proceso de construcción REDD+ nacional: la identificación de actores claves puede cambiar y los asuntos claves para los grupos pueden cambiar también a lo largo del proceso de preparación para REDD+

19 **¿Cuáles son los resultados de un proceso de la Evaluación Estratégica Ambiental y Social?** AMBIENS

- El documento de SESA incluye un reporte del proceso participativo que se llevó a cabo con respecto a los estudios de análisis para hacer recomendaciones al diseño de la estrategia.
- Marco de Gestión Ambiental y Social (ESMF por sus siglas en inglés), que son procedimientos operacionales para el manejo de impactos sociales y ambientales para acciones específicas bajo la Estrategia REDD+. El ESMF se guía por las políticas operacionales ambientales y sociales del Banco Mundial.

¿Cuánto dura la Evaluación Estratégica Ambiental y Social?

- La SESA acompaña todo el proceso de preparación de la Estrategia REDD+ y su articulación puede diferir de país en país.

23 **Factores a tomar en cuenta para el proceso SESA** AMBIENS

- El proceso de SESA es liderado por la entidad de gobierno encargada de la estrategia REDD+ nacional
- SESA es un proceso de participación y retroalimentación; no de toma de decisiones por los actores
- La diseminación temprana de información, así también el acceso a la información de una forma culturalmente adecuada, es clave
- Identificación de los actores claves y su participación amplia es fundamental; incluyendo los diferentes roles que los actores puedan ejercer
- El proceso SESA proporciona recomendaciones específicas para el diseño de la estrategia REDD+

Vamos Adelante!
CON FE Y ESPERANZA!



¡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!

4★
2019

**Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias**

RUBÉN DARÍO

Presentación Líneas estratégicas

Lineamientos estratégicos ENDE-REDD+



Adelante!
**CON FE Y
ESPERANZA!**

**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!

4★ 2019

Aquí nos ilumina, un Sol que no declina El Sol que alumbra las nuevas victorias

RUBÉN DARÍO

Presentación Plan de Trabajo

1 Facilitación de capacitaciones de formación y diálogo por los múltiples actores

2 Implementación de una estrategia de comunicación

Se ha conformado una mesa de Comunicación

- Elaboración de la Estrategia de Comunicación

Página web: www.marena.gob.ni/Enderedd
Materiales de visualización: mensajes de radio y televisión — La primera semana martes 2pm
Rádios en municipio de las Regiones

2 Implementación de una estrategia de comunicación

www.marena.gob.ni/Enderedd



RESULTADOS DE TESA

- Crear un plan de trabajo de participación de actores claves, asociado a predios indígenas e intercomunitarios, locales que dependan de los recursos forestales a largo plazo y generar la estrategia PT006
- Identificar y conectar con la plataforma de radio locales actores clave e información relevante a la OMS-4 (2014) con el fin de fortalecer la estrategia.
- Analizar y evaluar los análisis políticos que pueden ayudar a identificar los tipos de los análisis estratégicos de MDS-4 (2014)
- Desarrollar los planes de trabajo sociales y ambientales de los municipios de RED4 y sus resultados en la largo plazo con la participación de los actores.
- Identificar acciones especiales para reducir los conflictos, mejorar los ingresos adicionales y mejorar los niveles del comercio.
- Apoyar el establecimiento de procesos de gestión de la información y planes de implementación.
- Analizar la capacidad institucional y regular de gobierno apropiado al nivel local y regional.
- Procesar los datos de los indicadores y analizarlos en conjunto con los actores clave y los actores clave de gestión municipal y regional, etc.

Vamos Adelante!
CON FE Y ESPERANZA!



¡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!

4★
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias

RUBÉN DARÍO

Hojas de Asistencia



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

4★
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 DEGRADACION FORESTAL (ENDE-REDD+)"

ACTIVIDAD: taller ESSA
FECHA: 10/07/19

LUGAR: Auditorio MARENA

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Institución/ Organización	Cédula	Firma
		M	F	30 ó menos	más de 30				
1	Karen Ballestrero		✓		✓	Mestizo	INSTER	001-16440-02813	[Firma]
2	Luz Elena Segura		✓		✓	Mestiza	MACP	001-10106-00000	[Firma]
3	Diana Pérez		✓		✓	Mestiza	MARENA	001-22055-7-00000	[Firma]
4	Osvaldo A. Gutiérrez	✓			✓	Mestizo	MARENA	001-00000-00114	[Firma]
5	Carlos Jesús González		✓		✓	Mestizo	P. ENDE-REDD+	001-16082-00000	[Firma]
6	Liliana Rivas Munguía		✓		✓	Mestiza	P. ENDE-REDD+	001-06092-00000	[Firma]
7	Silvana Rodríguez		✓		✓	Mestiza	P. ENDE-REDD+	001-00113-00000	[Firma]
8	Jeaneth Naranjo		✓		✓	Mestiza	MARENA	001-07002-00000	[Firma]
9	Roberto Sierra	✓			✓	Mestizo	ENDE-REDD	001-07002-00000	[Firma]
10	Francette Neri		✓		✓	Mestiza	ENDE-REDD	001-07018-00000	[Firma]
11	Liliana Rojas		✓		✓	Mestiza	ENDE-REDD	001-1307-74000	[Firma]
12	Alfredo Salas		✓		✓	Mestizo	ENDE-REDD	001-07018-00000	[Firma]
13									
14									

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

Hoja 1

Vamos
Adelante!
CON FE Y
ESPERANZA!

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!

4★ 2019

Aquí nos ilumina, un Sol que no declina. El Sol que alumbra las nuevas victorias

RUBÉN DARÍO

Hoja 2



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

4★ 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 DEGRADACION FORESTAL (ENDE-REDD+)"

ACTIVIDAD: Taller GSA
FECHA: 26/07/19

LUGAR: Auditorio MARENA

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Institución/ Organización	Cédula	Firma
		M	F	30 ó menos	más de 30				
1	Jorge Cisneros	✓				Mestizo	ENDE-REDD	001-181163-0059W	[Firma]
2	Marcio Rodríguez R.	✓				Mestizo	ENDE-REDD	00105086100705	[Firma]
3	RICKY MAURIZ FORTES	✓			✓	Creol	ENDE-REDD+	612-230723-00001	[Firma]
4	MARIO MANCLARES	✓			✓	MESTIZO	CONSEJO	17254785	[Firma]
5	Man Leonardo Soto	✓			✓	MESTIZO	ENDE-REDD+	0014135162	[Firma]
6	Jorge Escribano Herrera	✓				"	S.O.C.E.	001-050157-0054W	[Firma]
7	Victor Munilla S		X		X	Mestizo	S.O.C.C.	61122126400026	[Firma]
8	Adalberto Benitez		X		X		Productor Saigulpa	14-070458-0000	[Firma]
9	Paola Cecilia...		✓		✓		INTA	000000000000000000	[Firma]
10	Guillermo Echeverría Aguirre	✓			✓		INTA	203-180166-0005X	[Firma]
11	Amzel Zoriona Osorno	✓			✓		SERENA/GRAN	608-0203100030	[Firma]
12	Valentin Flores Jorgos	✓			✓		SERENA/GRAN	607-250167-0001	[Firma]
13	Amelcar Madilla S	✓			✓	Mestizo	MARENA ENDE	609-160367-0011	[Firma]
14	Oswaldo Santana	✓			✓	Mestizo	MARENA ENDE	6071177-0022F	[Firma]

Responsable de la actividad

[Firma]

Autorizado



Coordinadora Técnica Proyecto ENDE-REDD+



¡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

Vamos Adelante!
CON FE Y ESPERANZA!



¡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!

4★ 2019

Aquí nos ilumina, un Sol que no declina. El Sol que alumbra las nuevas victorias

RUBÉN DARÍO

Hoja 3



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

4★ 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 DEGRADACION FORESTAL (ENDE-REDD+)

ACTIVIDAD: Taller EISA

LUGAR: Asistente Urbana

FECHA: 12/04/19

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Institución/ Organización	Cédula	Firma
		M	F	30 ó menos	más de 30				
1	Mra. Eufemia WOU		X		X	MISKITO	TINIKSKA	612-27263008	[Firma]
2	Felipe Néstor Herrera Gamero	X			X	Mestizo	TINIKSKA	434-2605850007	[Firma]
3	Rafael Ortega	X			X	Mestizo	ENVE-ENST	441-2504150012	[Firma]
4	Verónica Meléndez		X		X	Mestiza	MARENA	2019/0159-0009	[Firma]
5	Miguel Antonio Domínquez	X			X	Mestizo	ENVE-REDD+	441-060238-0002	[Firma]
6	Edilises Elvira	X			X	Mestizo	COMUNIDAD	1692801501008	[Firma]
7	Yunior Juan Lopez	X		X	X	Mestizo	MARENA	461204080007	[Firma]
8	Rafael J. Torres	X			X	Mestizo	INSURE	441-200621-0005	[Firma]
9	Margarita Ortega				X	Mestizo	MARENA	001-200683-0008	[Firma]
10	Yamir Guillermo	X			X	Mestizo	MARENA	701-209660-0008	[Firma]
11	América Alberto		X		X	Mestiza	MARENA	001-200789-0001	[Firma]
12	Zulema Machado		X		X	Mestiza	SERENA	601-128871-0002	[Firma]
13	Daniel Chang	X			X	Mestizo	BRACS	601-200789-0002	[Firma]
14	Arturo López García	X			X	Mestizo	Asociación de Agricultores de Temapán	601-200789-0002	[Firma]

Responsable de la actividad

[Firma]

Autorizado

Coordinadora Técnica proyecto ENDE-REDD+



¡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

Vamos Adelante!
CON FE Y ESPERANZA!



¡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