



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2018

UNID@S EN *Por Gracia*  
VICTORIAS! *de Dios!*

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+)"

Convenio de Donación del Banco Mundial No. FCPF-NI -TF-099264

## MEMORIA

Taller de consulta intersectorial sobre  
las causas de la deforestación y  
presentación de los avances de la ENDE-  
REDD+ en Nicaragua

2 y 3 de octubre del 2018  
Ciudad de Estelí, Nicaragua

UNID@S EN  
VICTORIAS!

*Por Gracia  
de Dios!*



¡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](http://www.marena.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2018

UNID@S EN Por Gracia  
VICTORIAS! de Dios!

## I. Datos Generales

**Fecha:** martes 2 y miércoles 3 de octubre de 2018.

**Lugar:** Hostal Vínculo, Estelí

**Participantes:** 54 protagonistas de los cuales 21 mujeres y 33 hombres de los Departamentos de Estelí, Matagalpa, Jinotega, Madriz, y Chinandega.

Representación de pueblos originarios del Pacífico, Centro y Norte, productores, dueños de bosque, cooperativas, guardaparques de áreas protegidas, Universidades, alcaldía, instituciones gubernamentales (MARENA, MAG, IPSA).

## II. Objetivo del taller

Presentar los avances de la ENDE-REDD+ a nivel regional y ampliar el análisis de las causas de la deforestación y degradación en Nicaragua con protagonista de los departamentos Chontales, Chinandega, Estelí, Matagalpa, Nueva Segovia y Jinotega, todos ellos pertenecientes al Pacífico, Centro y Norte de Nicaragua (PCN).

### Día 1

## III. Palabras de bienvenida al taller (Cro. Edwin Lira, Delegado de MARENA-Estelí)

EL taller contó con las palabras de apertura del compañero Delegado de MARENA del Departamento de Estelí. Se dio la bienvenida a las y los protagonistas de los departamentos Estelí, Matagalpa, Jinotega, Madriz, y Chinandega. Agradeciendo en nombre y representación del Buen Gobierno de Reconstrucción y Unidad Nacional y el MARENA la participación al taller intersectorial sobre las causas de la deforestación y el avance del programa 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](http://www.marena.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2018

UNID@S EN Por Gracia  
VICTORIAS! de Dios!

**IV. Contexto global del cambio climático en el mundo y Nicaragua, compromisos internacionales. (Cra. Verónica Gutiérrez, Proyecto ENDE-REDD+)**

La cra, Gutiérrez presentó los compromisos de Nicaragua en materia de protección de la Madre Tierra y la suscripción de instrumentos internacionales y un Gobierno comprometido que promueve un ambiente sano con un enfoque humano, así como la suscripción de compromisos internacionales relacionados a REDD+ a través del Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF) a través del Banco Mundial y los acuerdos de Paris, para el país significan compromisos de reportes, mediciones y cambios en nuestros planes.

Nicaragua cuenta con un Plan Nacional de Desarrollo Humano que nos da una perspectiva de largo plazo y de cómo vamos a transformar el país. Tenemos una Estrategia de Deforestación Evitada que se encuentra en el proceso de concluir su formulación, es una estrategia con un periodo 2018-2040. El país cuenta con una política de mitigación y adaptación al cambio climático y tenemos un Programa e Reducción de Emisiones Provenientes de la Deforestación y Degradación de los Bosques en la Costa Caribe, BOSAWAS e Indio Maíz, creará capacidades e incentivará con un Programa de Pagos de Resultados por reducción de emisiones.

Gutiérrez destacó que en Nicaragua un 24% del calentamiento global lo aportan las actividades agropecuarias, el Programa ENDE-REDD+, permitirá potenciar los esfuerzos entre políticas nacionales, locales para fortalecer la gestión comunitaria de los bosques, adecuar y aprovechar mecanismos internacionales de incentivos a la reducción de emisiones por deforestación y degradación de los bosques, con potencializar prácticas agroforestales y silvopastoriles que contribuyan a reducir la emisión de carbono a la atmosfera.

REDD+ ha sido diseñada y desarrollada dentro del marco de las negociaciones de la Convención Marco de las Naciones Unidas



**¡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](http://www.marena.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2018

UNID@S EN *Por Gracia*  
VICTORIAS! *de Dios!*

sobre el Cambio Climático (por sus siglas CMNUCC) es una herramienta para la mitigación de la emisión de gases de efecto invernadero.

Sobre ese aspecto Gutiérrez destacó la historia de las negociaciones a partir de 2005, COP 11, Montreal, Canadá, se acordó poner en marcha un proceso de dos años para diseñar una propuesta eficaz de REDD y en el 2010, COP 16, CANCÚN, MÉXICO: Los Acuerdos de Cancún marcaron un hito en el tema de la política internacional sobre REDD+.

Se hizo énfasis en el significado de ENDE-REDD+ Estrategia Nacional de Deforestación Evitada (ENDE) y Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal más manejo de bosque (REDD+)

Con la implementación de ENDE-REDD+, el país hará énfasis en la Adaptación y Mitigación, reducirá las emisiones causadas por la deforestación y la degradación de los bosques, aumentará las reservas de carbono en los bosques, se fortalecerá el respeto a la Madre Tierra y los derechos de los pueblos indígenas, se promoverá el desarrollo social y económico y el mejoramiento de la condiciones de vida de las comunidades indígenas, afro descendientes y otras poblaciones rurales.

Con la implementación de la ENDE se va a promover el incentivo ambiental-forestal para la conservación y manejo de los bosques y se fomentará la conservación y el manejo sostenible de los recursos naturales.

Se destacó los compromisos de la ENDE-REDD+, en cuanto a elaborar una estrategia nacional o plan de acción, establecer niveles de referencia de las emisiones forestales y/o niveles de referencia forestal nacionales, elaborar un Sistema Nacional de Monitoreo - Reporte y Verificación de los bosques y elaborar un Marco de Gestión Ambiental y Social y un Sistema para proporcionar información sobre cómo las salvaguardas son abordadas y respetadas.



**¡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](http://www.marena.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2018

UNID@S EN Por Gracia  
VICTORIAS! de Dios!

Gutiérrez explicó sobre el contenido de la Estrategia, sus líneas de acción, haciendo énfasis que la Estrategia se sustenta en las políticas del gobierno, los avances económicos, las ventajas naturales, los programas nacionales en marcha. Se ha elaborado empleando alianzas, diálogo y consensos restituyendo derechos. Y que la Estrategia permitirá que al año 2040 el país reduzca al menos en un 50% la tasa de deforestación.

La reducción de la deforestación asegurará beneficios adicionales o co-beneficios del bosque relacionados al mejoramiento de las principales cuencas hídricas, mejora en la retención de agua en las fuentes superficiales y mantos acuíferos, además proporcionará beneficios relacionados a una mayor conservación y protección de la biodiversidad.

La Estrategia debe ayudar a mejorar los flujos financieros hacia el sector ambiental y forestal con miras a mejorar su posicionamiento y competitividad nacional e internacional.

Finalizó su presentación con una explicación de los documentos de preparación de la ENDE, entre ellos la Evaluación Estrategia Social y Ambiental, Marco de Gestión Ambiental y Social, y Salvaguardas, entre otros.

Cerró haciéndonos un llamado en retomar los valores de cuidado a la Madre Tierra.

#### **Intervención de los protagonistas:**

**Productor-Estelí:** En Nicaragua hemos tenido mal manejo de nuestros bosque principalmente por el aumento de la actividad agrícola, no hemos sabido invertir en tecnología, nuestros bosque se han venido destruyendo. En el sector de Miraflores era frecuente observar el tránsito de la madera de pino, es necesario que el productor se dé cuenta que la extracción nos afecta a todos.

**Centro de Entendimiento con la Naturaleza (CEN):** Hemos perdido el bosque ripario de bambú, lo que he visto en los avances, el Centro



**¡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](http://www.marena.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2018

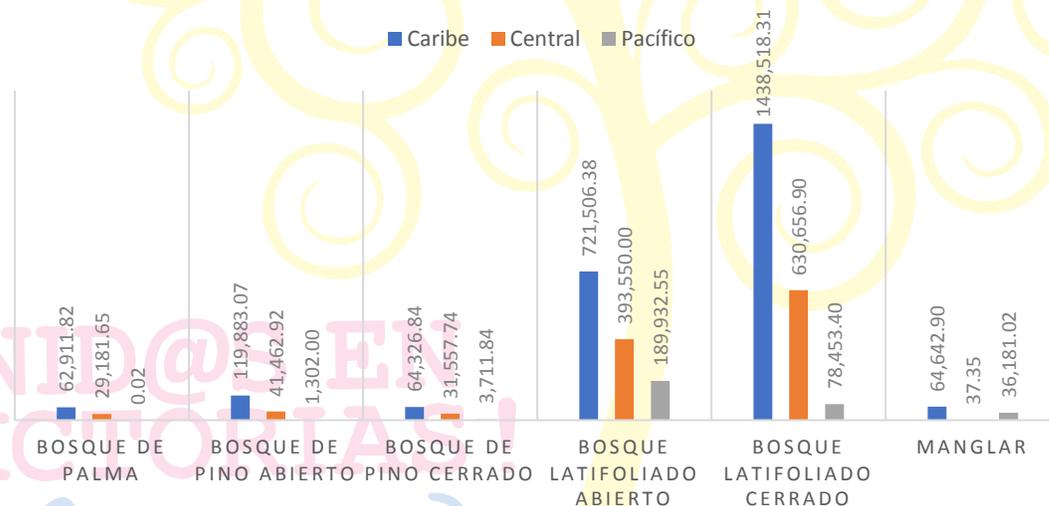
UNID@S EN Por Gracia  
VICTORIAS! de Dios!

de Entendimiento con la Naturaleza en la Reserva Natural Peñas Blanca hemos establecido 60 parcelas de monitoreo que nos permite valorar fauna y bosque.

#### V. Causas de la Deforestación y Degradación en Nicaragua (Cro. Iván Soto)

El cro. Soto inicia preguntando a los protagonistas, ¿qué es deforestación? y ¿qué es degradación?, entendiéndose la primera como la eliminación total de la cobertura forestal y la degradación la eliminación y pérdida parcial de la función de los ecosistemas.

Cuantos bosques tenemos en Nicaragua, los bosques que tienen una mayor representación a nivel nacional son los bosques latifoliados en la Costa Caribe, en la parte central norte con 630,656 ha, destaca los bosques latifoliado abierto que es la segunda categoría de bosque con mayor cobertura en el país.



Se presenta gráficamente la distribución espacial del tipo de bosque a nivel nacional, permanencia de bosque y no bosque a nivel del país en el periodo 2005-2015, observándose como el



¡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](http://www.marena.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

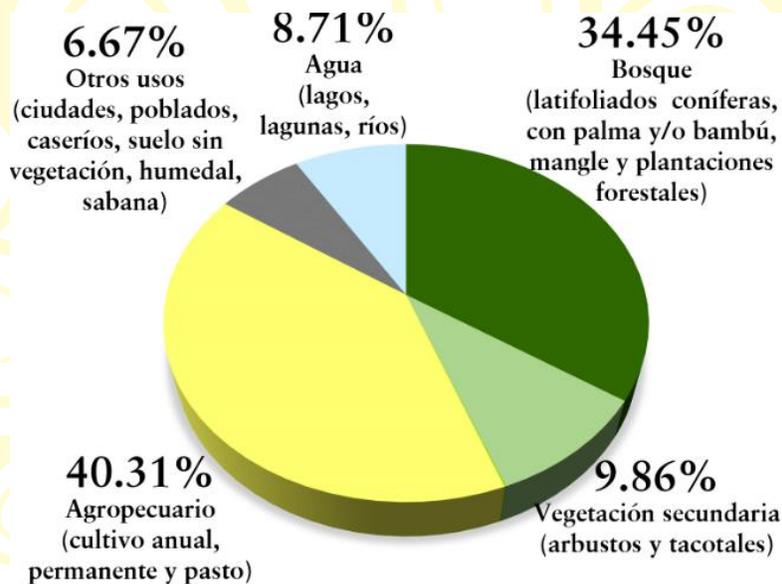
*El Pueblo, Presidente!*

2018

UNID@S EN Por Gracia  
VICTORIAS! de Dios!

bosque se ha ido disminuyendo en la parte Pacífico, Centro y Norte (PCN).

Soto destacó el cambio de uso del suelo y su comportamiento a nivel nacional



En el caso del PCN se observa áreas grandes de pasto en la parte central y norte, áreas de cultivos perennes y en la parte pacífico cultivos anuales.

Sobre la deforestación se presentó un análisis de la deforestación en Nicaragua durante el periodo 2005-2015, la Costa Caribe presentó una deforestación de 92,000 ha anual y de 50,000 ha anual en el PCN.

Sobre el análisis histórico de la deforestación, Nicaragua presenta suelos de vocación forestal (8 M), los bosques pasaron



¡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](http://www.marena.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2018

UNID@S EN *Por Gracia*  
VICTORIAS! *de Dios!*

de 63.3% (del área total del país) a 30.2% y la pérdida de bosques latifoliados densos (aproximadamente 4 millones ha) represento cerca del 93% de la deforestación registrada en ese periodo, y casi toda la deforestación remanente es debido a la pérdida de bosque pinos densos.

Se presentó los puntos calientes de deforestación a escala municipal, destacándose los 30 municipios con mayores tasas de perdida (%) de bosques se mencionan por cada región (de mayor a menor por región):

- En el Pacífico fueron: San Jorge, Rivas, Jinotepe, La Conquista, Moyogalpa, Santa Teresa, Belen, Tola, Diriamba, Altagracia, Granada y San Juan del Sur.
- En Centro-Norte fueron: Dipilto, Ocotal, Macuelizo, Ciudad Antigua, Santa Maria, El Jicaró, Mozonte, Jalapa.
- En RACCN: Rosita, Prinzapolka y Siuna y Bonanza
- En RACCS y Rio San Juan fueron: Corn Island, San Miguelito, La Cruz de Rio Grande, El Tortuguero, Nueva Guinea, y Kukra Hill

Se planteó a los protagonistas que en el avance del estudio de las causas en la parte de la Costa Caribe se reflejaron las siguientes causas directas e indirectas:

Causas directas: Ganadería y Agricultura

Causas indirectas de la degradación: Consumo de leña y carbón, Tala legal e ilegal, Incendios y Emergencias ambientales.

Causas indirectas subyacentes: Económicos, sociales, tecnológicos, culturales e institucionales.

Soto cerró su presentación, explicando cada una de las causas y explicando la metodología para trabajo en grupo.

*Por Gracia  
de Dios!*



**¡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](http://www.marena.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2018

UNID@S EN *Por Gracia*  
VICTORIAS! *de Dios!*

### Trabajo en Grupos

Grupo #1 Protagonistas del departamento de Chinandega

¿Cuáles son las principales causas de la deforestación?	1. Agricultura (monocultivos de caña y maní 2. Ganadería
Causas de la deforestación	Tala ilegal Leña y carbón Incendios (caza de animales y extracción de miel). Otros (cultivo de camarón que afectan el bosque de mangle)
Responsables de la deforestación y degradación en nuestro territorio	Producción a gran escala Familias vulnerables Cazadores
Cuáles factores	Demanda del mercado. Incentivos al sector agropecuario, Políticas, y Faltas de monitoreo
Acciones que conducen a reducir la deforestación	Mayor incentivo para implementar sistemas Silvopastoriles. Mayor asistencia técnica en temas productivos sostenibles.

UNID@S EN  
VICTORIAS!

*Por Gracia  
de Dios!*



**¡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](http://www.marena.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2018

UNID@S EN *Por Gracia*  
VICTORIAS! *de Dios!*

Grupo #2, protagonistas del departamento de Jinotega

¿Cuáles son las principales causas de la deforestación?	Ganadería, principalmente en el sector del Municipio de Bocay (Bocaycito y Ayapal)  Agricultura (cultivo de café a pleno café y papa) Hortalizas en la microcuenca del Lago Apanás.
Causas de la deforestación	Leña en el corredor seco. Café. Tala ilegal en áreas protegidas.
Responsables de la deforestación y degradación en nuestro territorio	Familias vulnerables en el corredor seco. Producción a gran escala.
Cuáles factores	Migrantes climáticos desinformados. Falta de gestión del territorio,
Acciones que conducen a reducir la deforestación	Mayor incentivo para implementar sistemas Silvopastoriles y agroforestales, Mayor asistencia técnica en temas productivos sostenibles. Mayor monitoreo.

UNID@S EN  
VICTORIAS!

*Por Gracia  
de Dios!*



**¡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](http://www.marena.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2018

UNID@S EN *Por Gracia*  
VICTORIAS! *de Dios!*

**Grupo #3, protagonistas del departamento de Matagalpa**

¿Cuáles son las principales causas de la deforestación?	Agricultura (productos no tradicionales cultivo de café, cacao, calala, chayote, etc,) Ganadería
Causas de la deforestación	Tala ilegal. Leña Incendios Agricultura ( café) Plagas (Pino, Roble, Cedro y Pochote)
Responsables de la deforestación y degradación en nuestro territorio	Producción agrícola a pequeña escala. Familias vulnerables. Producción agrícola a gran escala.
Cuáles factores	Mercado Crecimiento de ciudades. Incentivos, Aspectos socioeconómicos, y Falta de monitoreo,
Acciones que conducen a reducir la deforestación	Mayor asistencia técnica en temas productivos sostenibles. Mayor monitoreo. Mayor incentivo para implementar sistemas Silvopastoriles y agroforestales,

UNID@S EN  
VICTORIAS!

*Por Gracia  
de Dios!*



**¡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](http://www.marena.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2018

UNID@S EN Por Gracia  
VICTORIAS! de Dios!

**Grupo #4, protagonistas departamento de Estelí**

¿Cuáles son las principales causas de la deforestación?	Agricultura (cultivos de tabaco, hortalizas y granos básicos) Ganadería, Urbanización (crecimiento poblacional)
Causas de la deforestación	Leña Plagas (afectando los bosques) Incendios en áreas con bosque. Tala ilegal
Responsables de la deforestación y degradación en nuestro territorio	Producción a gran escala. Familias vulnerables. Producción a pequeña escala. Familias vulnerables.
Cuáles factores	Demanda del Mercado Crecimiento de ciudades. Falta de monitoreo, Incentivos y Políticas.
Acciones que conducen a reducir la deforestación	Mayor incentivo para implementar sistemas Silvopastoriles y agroforestales, Mayor monitoreo. Mayor asistencia técnica en temas productivos sostenibles.

*Por Gracia de Dios!*



**¡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](http://www.marena.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2018

UNID@S EN Por Gracia  
VICTORIAS! de Dios!

**Grupo # 5, protagonistas del Departamento de Madriz**

¿Cuáles son las principales causas de la deforestación?	Agricultura Ganadería,
Causas de la deforestación	Tala legal e ilegal Leña
Responsables de la deforestación y degradación en nuestro territorio	Transnacionales Producción a pequeña escala. Familias vulnerables.
Cuáles factores	Demanda del Mercado Falta de monitoreo,
Acciones que conducen a reducir la deforestación	Monitoreo Asistencia técnica Guardabosques Aplicación de la Ley

**Día 2**

Se inicia el día con un resumen de lo abordado el día anterior.

**VI. Contabilidad de Carbono y Sistema de Reporte, Monitoreo y Verificación (Cro. Tyrone López)**

El cro. López enfatizó sobre el Sistema Nacional de Medición, Monitoreo, Reporte y Verificación (SNM-MRV) como un sistema que contabiliza periódicamente el incremento en las coberturas boscosas y la reducción de emisiones, contabiliza periódicamente el incremento en las coberturas boscosas y la reducción de emisiones, evalúa los indicadores de las salvaguardas y los co-beneficios y será una plataforma en donde participen todos los sectores nacionales (instituciones, gobiernos regionales, comunidades indígenas y territoriales).



**¡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](http://www.marena.gob.ni)

- Elementos del SNM-MRV, se valora (factores de emisión) carbono almacenado en los bosques y cambios de los bosques (Datos de actividad) Cambio de uso de suelo, pérdida y ganancia del bosque y análisis histórico del cambio de los bosques e (Inventarios de gases de efecto invernadero) Emisiones por cambio de uso de suelo y la silvicultura, Considera el tipo de vegetación. Se complementa de los FE y DA y estima las emisiones y capturas de CO<sub>2</sub>.

El SNM-MRV, retoma los arreglos institucionales existentes, metodologías y procedimientos nacionales exitosos para la recopilación y procesamiento de información de los boques e indicadores no carbono.

Las instituciones siguientes tiene definidos los roles siguientes:



## VII. Resumen de Resultados y conclusiones (Cra. Indiana Fuentes)

El MARENA en el marco del programa apoyo a la preparación de la Estrategia de Emisiones por Deforestación y degradación Forestal (ENDE-REDD+) ha avanzado estos dos días con los presentaciones sobre los compromisos del país al cambio climáticos y la preparación del país en relación al Programa



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2018

UNID@S EN Por Gracia  
VICTORIAS! de Dios!

EMDE-REDD+, tenemos como meta desarrollar y concluir los procesos de formulación de la Estrategia, el estudio de las causas y los Niveles de Referencia para el resto del país.

Se agradece la participación activa de los protagonistas que enfatiza la preocupación y conciencia en el cuidado de la Madre Tierra, en el tema de las causas se identificaron elementos importantes que permitirán el análisis sobre las causas en el Pacífico, Centro y Norte, con particularidades propias de cada región.

### VIII. EVALUACION

Aspectos metodológicos

- Ampliar las dinámicas grupales y de presentación de los participantes.
- Se sugiere previo al taller contar con documentación básica de los temas o material guía para ampliar y reproducir lo aprendido (folletos)
- Promover más trabajo en grupo por sector, separar a los protagonistas con la participación de los entes gubernamentales. Trabajo en grupo con espacios adecuados para la discusión.
- Expositores: Los protagonistas reconocen la excelente preparación y dominio de los expositores. Agradecemos la lengua sencilla utilizada.

Los protagonistas coinciden en su mayoría que la metodología de presentación ha sido excelente.

- Seguir capacitándonos en los temas y realizar ejercicio de campo.
- Revisar la formulación de las preguntas que no contengan ni sugieran respuestas.

Local: Cómodo y muy buena la alimentación.



¡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](http://www.marena.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2018

UNID@S EN *Por Gracia*  
VICTORIAS! *de Dios!*

### Galería de Fotografías



*Por Gracia  
de Dios!*



**¡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](http://www.marena.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2018

UNID@S EN Por Gracia VICTORIAS! de Dios!

Lista de asistencia

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES						
MARENA						
Estrategia Nacional de Deforestación Evitada (ENDE-REDD+)						
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: Taller de consulta intersectorial sobre las causas de la deforestación y presentación de los avances de la ENDE-REDD+ en Nicaragua						
No.	Nombre	Cargo	Organismo	Teléfono	Correo	Firma
1	Gladys Nathely Sandoval	Coord. Mov. Ambiental	CORDABARRIO	82826350	sandoval.nathely@gmail.com	[Firma]
2	Edwin Dionicio Prado Pineda	Comandante Municipal Presal de Santa Rita	COMUNIDAD MARENA	87999384	edwinprado@protonmail.com	[Firma]
3	Miguel Ángel Sánchez	Comunidad Indígena Cejaño		84834501	122@gmail.com	[Firma]
4	Dora Romero Zapata	Indígena Cejaño	COMUNIDAD SAN JUAN DE LOS RIOS	86781044		[Firma]
5	Rosa Karina Balleza Toledo	Coord. Mov. Ambiental de Cejaño	COMUNIDAD SAN JUAN DE LOS RIOS	84399821	analaynaballeza@gmail.com	[Firma]
6	Francina Gade					[Firma]
7	Sandra Marcelina Martínez	UNAF - LEON - COPIAPO	UNAF	58657740		[Firma]
8	Allan Quins Vargas	SECRETARÍA EJECUTIVA COMANDO PROTECCIÓN	COMANDO	82810314	allanquinsvargas@gmail.com	[Firma]
9	Jose Rivera Gonzalez	Guarda de Areas Protegidas	MARENA	84467923	josrivera@marena.gob.ni	[Firma]
10	Damián García Porales	Inspector Ambiental	MARENA	89102152	dgarciap@marena.gob.ni	[Firma]
11	Blanca Saboría Horta	Inspector Ambiental	MARENA	83013310	blancahorta@marena.gob.ni	[Firma]
12	Jairo Quintero Jirón	Inspector Ambiental	MARENA	84554474		[Firma]

Responsable de la Actividad: Ivan Soto  
Coordinador territorios Pacífico, Centro y Norte de Nicaragua

Autorizado por: America Blandon  
Coordinador Técnico del Proyecto ENDE-REDD+ (s.i)

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES						
MARENA						
Estrategia Nacional de Deforestación Evitada (ENDE-REDD+)						
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: Taller de consulta intersectorial sobre las causas de la deforestación y presentación de los avances de la ENDE-REDD+ en Nicaragua						
No.	Nombre	Cargo	Organismo	Teléfono	Correo	Firma
1	Sheyla Grandos Matamoras	Guardabarranca	MAG	87020029		[Firma]
2	Socorro Manuel Gomez	Producción		89499872		[Firma]
3	Lucy Verónica De	Producción		81277583		[Firma]
4	Colina Trijos Rodriguez	pueblo Indígena Hat	PIR	84088490	colinatrijos@hotmail.com	[Firma]
5	Nancy Sobalvarón Castillo	Coordinadora de Area Protegida	MARENA	88465225		[Firma]
6	Manoel de Jesús Bustos	NICAFRANCA	Matagalpa	82204969		[Firma]
7	Miguel Ángel Cruz Precast	Presidente	Abasco	2732121	elnuevomundo@gmail.com	[Firma]
8	Noel Anzú	Periodista	MARENA	87496637		[Firma]
9	Jairo Rodríguez Pérez	Inspector Ambiental	MARENA	874163325	soi101971@gmail.com	[Firma]
10	Jessan M. Ruiz praviu	delegado MARENA	MARENA	89200080	jessanruiz@marena.gob.ni	[Firma]
11	Jorge Isaac Salmerón R.	coordinador	MARENA	89111255		[Firma]
12	Padro Vasquez	Delegada MARENA	MARENA	89200083		[Firma]

Responsable de la Actividad: Ivan Soto  
Coordinador territorios Pacífico, Centro y Norte de Nicaragua

Autorizado por: America Blandon  
Coordinador Técnico del Proyecto ENDE-REDD+ (s.i)



¡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!

2018

UNID@S EN Por Gracia  
VICTORIAS! de Dios!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES						
MARENA						
Estrategia Nacional de Deforestación Evitada (ENDE-REDD+)						
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: Taller de consulta intersectorial sobre las causas de la deforestación y presentación de los avances de la ENDE-REDD+ en Nicaragua						
Fecha: 02 de octubre 2018		Lugar: Estelí, departamento de Estelí		Hora: 09:00 PM A 4:00 PM		
No.	Cargo	Organismo	Telefono	Correo	Firma	
1	Nohemi del Carmen Manzo	Productora				[Firma]
2	Nohemi del Socorro Rizo Merlo	Protagonista	Pueblo Indígena	83550964		[Firma]
3	Josseling Betania Varquez	Protagonista	Pueblo Indígena	84166348		[Firma]
4	Angel José Morcada	Protagonista		86006235		[Firma]
5	Alcvaro Zaldívar	MARENA	MARENA	89255291		[Firma]
6	Eissen Moazzin Centeno	INAFOR	Del. Mpal	84113122		[Firma]
7	Alan Berm	CEA/Ami	CEN	85526214		[Firma]
8	Ernesto Lario			82705511		[Firma]
9	Sonia Motta	CEN	CEN	78830618		[Firma]
10	Edgard Castillo Rivas	Direct Ejecutivo	CEN	88526213	edgardcastillo@unida.com	[Firma]
11	Augusto Castiño D.	Productor	Estelí	57-089991		[Firma]
12	Luisa Alicia Guevara	Secretaria Política	Concordia	8190 8251		[Firma]

Responsable de la Actividad: Ivan Soto  
Coordinador territorios Pacifico, Centro y Norte de Nicaragua

Autorizado por: America Blandon  
Coordinador Técnico del Proyecto ENDE-REDD+ (a.i)

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES						
MARENA						
Estrategia Nacional de Deforestación Evitada (ENDE-REDD+)						
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: Taller de consulta intersectorial sobre las causas de la deforestación y presentación de los avances de la ENDE-REDD+ en Nicaragua						
Fecha: 02 de octubre 2018		Lugar: Estelí, departamento de Estelí		Hora: 09:00 PM A 4:00 PM		
No.	Cargo	Organismo	Telefono	Correo	Firma	
1	Jhoni Solquero Domus	Coord MABG	Unidad Sord.	87058517		[Firma]
2	Erika del R Ralca Roca	Res. USA	Alc. San Mateo	89229034	erickdelr@proton.com	[Firma]
3	Ana Julia Varga	MARENA-Chinandega	Morona	89200086	avargas@marena.gob.ni	[Firma]
4	Ivan Leonardo Soto Ortiz	ENDE-REDD-MARENA	MARENA	85553059	isotoc@nic.ac.ni	[Firma]
5	Edwin Lina	DT Estelí	Morona	89100082	elinas@unida.gob.ni	[Firma]
6	Tyron Decuen Lopez	Tecnico Endi	Morona	84735135	ingtyron@unida.gob.ni	[Firma]
7	Clavdia Figueroa Rivera	inspecc. Certificación Intersectorial	IPSA	88334943	clavdia.figueroa@ipsa.gob.ni	[Firma]
8	Israel A. Rugama R.	Promotor Ambiental	Alc. Tambo	8411621		[Firma]
9	Zanalis Canales	Promotor Ambiental	Alcaldia	84125724	1904 C. Canal	[Firma]
10	Uso Paul Cruz O	Investigador	PIM	89285979	upaul@unida.gob.ni	[Firma]
11	Bisma Acevedo	DT-Mate galga	MARENA	88423499	bisma@unida.gob.ni	[Firma]
12	Gerson Henrique M.	Coordinador Territorio	M.A.C	89269854		[Firma]

Responsable de la Actividad: Ivan Soto  
Coordinador territorios Pacifico, Centro y Norte de Nicaragua

Autorizado por: America Blandon  
Coordinador Técnico del Proyecto ENDE-REDD+ (a.i)

UN  
VIC  
A

de Dios!



¡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!

2018

UNID@S EN Por Gracia  
VICTORIAS! de Dios!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES						
MARENA						
Estrategia Nacional de Deforestación Evitada (ENDE-REDD+)						
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: Taller de consulta intersectorial sobre las causas de la deforestación y presentación de los avances de la ENDE-REDD+ en Nicaragua						
Fecha: 02 de octubre 2018 Lugar: Esteli, departamento de Esteli Hora: 09:00 PM A 4:00 PM						
No.	Cargo	Organismo	Telefono	Correo	Firma	
1	Indiara Fuentes	Esp. Legal	MARENA	8669295	indiarafuentes@hotmail.com	[Firma]
2	Virginia Leticia E	Esp. Social	MARENA	8471-3529		[Firma]
3	Eddy Enrique Esquivel	JS 19 Guardia	JS 19	8482290		[Firma]
4	Carmen Nohelia Centeno	JS 19 Guardabarranca	JS 19 Julio	89499264	cameron97@gmail.com	[Firma]
5	Edwin A Ruiz G	Dueno Bosque		87835435		[Firma]
6	Franzello Noon	Analista Contable	ENDE-REDD+	84993295	noonfcoque@gmail.com	[Firma]
7	Ramon Salinas	Participante	Municipal	-	-	J.R.-S.O.
8						
9						
10						
11						
12						

Responsable de la Actividad: Ivan Soto  
Coordinador territorios Pacifico, Centro y Norte de Nicaragua

Autorizado por: America Blandon  
Coordinador Técnico del Proyecto ENDE-REDD+ (a.i)

UNID@S EN  
VICTORIAS!

Por Gracia  
de Dios!



¡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