



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

PROGRAMA DE APOYO A LA PREPARACIÓN DE LA ESTRATEGIA PARA LA  
REDUCCIÓN DE EMISIONES POR DEFORESTACIÓN Y  
DEGRADACIÓN FORESTAL (ENDE-REDD+)

AYUDA MEMORIA

SESIÓN DE TRABAJO CON EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN, CONSUMO Y  
COMERCIO, CHONTALES

#### I. DATOS GENERALES

**Fecha y Hora:** 05 de septiembre 2018, 02:00 pm - 04:00 pm

**Lugar:** Delegación MEFFCA, Chontales

**Participantes:** Cro. Francisco Salazar, Trazabilidad IPSA  
Cro. Ali Miranda, Delegado MEFFCA, Chontales  
Cra. Martha Miriam Lazo, Delgada INAFOR, Chontales  
Cro. Noel Duarte, Responsable investigación INATEC  
Cro. Delver Báez, Técnico agroforestal INATEC  
Cra. Maria García, Técnico de campo MAG  
Cra. Honey Lazo, SINIA, MARENA  
Cro. Ayelca Galeano, Analista MARENA, Chontales  
Cro. Ivan Soto, ENDE-REDD+

**Objetivo:** Fortalecer el análisis de las causas de la Deforestación y Degradación Forestal en Nicaragua, a través de la ampliación del diálogo con protagonistas en el Pacífico, Centro y Norte del país.

*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

## II. DESARROLLO

La Reunión dio inicio a las 2:00pm abordando los siguientes puntos:

1. Presentación de los y las participantes a través de una dinámica, facilitada por el equipo ENDE-REDD+.
2. Presentación en Power Point del Programa Apoyo a la preparación de la Estrategia para la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal (ENDE-REDD+), enfatizando sus avances, alcances y líneas de acción.
3. Presentación del documento "Causas de la Deforestación y Degradación de los Bosques. Esta actividad contempló un análisis participativo de los principales drivers de deforestación a nivel departamental.

### **Resultados del análisis por municipio de las causas de la deforestación en el departamento de Chontales.**

**Comalapa:** Ganadería extensiva.

**San Francisco de Cuapa:** Expansión de los cultivos de café y cacao sin sombra.

**La libertad:** Actividad minera y ganadería extensiva. El MARENA, actualmente ha otorgado permisos de extracción de oro, y se ha trabajado junto a instituciones del Estado en el fortalecimiento de la responsabilidad ambiental empresarial y se ha garantizado procesos de restauración en las áreas utilizadas para la explotación minera.

**Santo Domingo:** Producción agropecuaria extensiva, y otros rubros como café y cacao sin sombra.

**San Pedro de Lovago:** Actividades pecuarias y la producción de café y cacao sin sombra.

**Acotapa:** Principalmente ganadería, con actividades agrícolas de subsistencia (Frijol).

**Villa Sandino:** Cultivos de café y cacao sin sombra.

**Santo Tomas:** Cultivos de café y cacao sin sombra.

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES**



En el departamento de Chontales producto de la escases de lluvia en la época seca, históricamente se ha impulsado un proceso importante de *trashumancia*, en donde el ganado es trasladado a zonas húmedas del departamento para garantizar la permanencia de pasto rico en nutrientes durante la temporada seca.

Este fenómeno contribuye a un deterioro del paisaje forestal producto del pastoreo y la compra y/o alquiler de fincas en las zonas altas del departamento, provocando una migración de la deforestación en distintas áreas del país.

Así mismo, muchos de los pobladores de Chontales han emigrado a zonas fronterizas de la región autónoma de la Costa Caribe, lo cual popularmente denominan *chontaleñización*, contribuyendo a la implementación en algunas ocasiones de malas prácticas de producción ganadera comunes del departamento.

#### **Resultados del análisis por municipio de las causas de la degradación en el departamento de Chontales.**

**Producción de leña:** En las zonas secas del departamento, principalmente en los municipios del occidente (Comalapa, Cuapa, Juigalpa, Acoyapa) del departamento, se ha evidenciado una extracción histórica de leña para cubrir las necesidades dendroenergéticas de la cabecera municipal, Juigalpa. Esta actividad es ampliamente adoptada por pequeños dueño de finca, que teniendo en cuenta la baja productividad de la zona en términos agrícolas, recurren a este rubro para su subsistencia.

**Incendios forestales:** Los incendios representan una fuente importante de degradación en las zonas secas de Chontales, teniendo en cuenta la implementación de malas prácticas agropecuarias y la extrema sequía durante las épocas secas del año.

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES**



**Extracción ilegal de madera en la zona del oriente del departamento.** Se ha evidenciado una extracción selectiva de madera preciosa en las zonas que colindan con la Costa Caribe. Esta actividad ha influenciado el cambio de uso de suelo de manera gradual en el área, concentrando los puntos calientes de deforestación en el departamento.

### III. Consideraciones finales de los protagonistas al finalizar la reunión.

- Los principales drivers de deforestación en el departamento de Chontales se concentran en actividades productivas extensivas como es el caso de la ganadería y la agricultura tradicional.
- Los puntos calientes que se reflejan en los mapas de deforestación corresponden a los sitios donde se han o se están estableciendo cultivos de café y cacao, principalmente en la zona fronteriza con la Costa Caribe.
- Se deben considerar las áreas de regeneración natural del departamento para la implementación de medidas de restauración, tomando en cuenta el alto potencial de Chontales.
- Es esencial para la estrategia que se tomen en cuenta a los pobladores de la zona donde se desarrollen las actividades, a fin de que las líneas de intervención respondan a las necesidades puntuales de los productores de base del departamento.
- A través del MEFCCA se están implementando programas que promueven el establecimiento de sistemas silvopastoriles y agroforestales, las cuales contribuirán directamente al cumplimiento de los objetivos del programa en términos de reducción de emisiones en el departamento.

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES**





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2018

UNID@S EN Por Gracia  
VICTORIAS! de Dios!

IV. Fotos del evento



UNID@S  
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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2018

UNID@S EN Por Gracia VICTORIAS! de Dios!

V. Lista de asistencia

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES						
MARENA						
Estrategia Nacional de Deforestación Evitada (ENDE-REDD+)						
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: Sesión de trabajo con el sistema de Producción, Consumo y Comercios de Chontales						
Fecha: 05 de septiembre 2018		Lugar: Juigalpa Chontales		Hora: 02:00 PM A 3:00 PM		
No.	Cargo	Organismo	Teléfono	Correo	Firma	
1	Francisco Salazar Mora	Resp. Trozabichel	IPSA	84022880	fsalazar@ipsoa.gob.ni	[Firma]
2	Alí Misanda B.	Delegado	MEFCA	83764445	amaand@ecomin.gov.ni	[Firma]
3	Alcathia M. Lopez	Asesora	ZONAPOR	88435667	alopez@zonapor.gob.ni	[Firma]
4	Noel Dante	Exp. Investig.	INTA	86205278	noel.dante@inta.gob.ni	[Firma]
5	Delva Bóerz	INATEC Tecn. Agrícola	INATEC	85102434	dlboerz@inatec.gob.ni	[Firma]
6	MARIA LUCRECIA GARCIA QUINTAVILLA	TECNICO DE CAMPO	MAG	8424-8386	mlucrecia@mag.gob.ni	[Firma]
7	Honey Jairo J.	SINIA	MARENA	83668038	hjairo@marena.gob.ni	[Firma]
8	ANILKA H. GARCIA	ANALISTA MARENA OPERATIVAS	MARENA	8448669	agarcia@marena.gob.ni	[Firma]
9						
10						
11						
12						

Responsable de la Actividad: Ivan Soto

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