



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2020
TE Nicaragua

PATRIA!
PAZI!
PARVENIR!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

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

Sesión de trabajo con técnicos de SINIA y Dirección del Patrimonio Natural

MINUTA DE SESIÓN DE TRABAJO

I. DATOS GENERALES

Objetivo:

- Presentar los alcances del producto de consultoría de actualización de la cartografía de áreas protegidas que está siendo realizada por ENDE REDD+.
- Establecer las relaciones de coordinación entre SINIA y la Dirección de Patrimonio Natural, para el intercambio de información y criterios técnicos necesarios para realizar el estudio.

Fecha: 14 de enero 2020

Hora de Inicio: 09:00 am

Hora de Cierre: 01:00 pm

Lugar: Salón de reuniones del Proyecto ENDE-REDD+ MARENA

Participantes: Técnicos especialistas de SINIA, Patrimonio Natural y ENDE REDD+

II. AGENDA

1. Presentación de alcances del producto de actualización de cartografía de áreas protegidas. (Tyrone López)
2. Presentación del estado actual de la cartografía de áreas protegidas (Dirección de Patrimonio Natural).
3. Acuerdos para la coordinación entre ENDE REDD+, Dirección de Patrimonio Natural y SINIA, para la elaboración de la actualización de la cartografía digital de las áreas protegidas de Nicaragua.

 **FE,
FAMILIA
Y COMUNIDAD!
EN VICTORIAS!**

¡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!

2020
TE *Nicaragua*

PATRIA!
PAZI!
PARVENIR!

III. DESARROLLO

El compañero Tyrone López del Proyecto ENDE-REDD+ da inicio a la sesión presentando los objetivos y agenda de trabajo; se resalta la importancia de fortalecer la coordinación con la Dirección del Patrimonio Natural, SINIA y ENDE REDD+ para la realización del trabajo.

1. Presentación de los alcances del trabajo que será desarrollado por el consultor de ENDE-REDD+

Tyrone López presentó los alcances del trabajo de actualización de la cartografía de áreas protegidas. La primera parte del trabajo consiste en actualizar las áreas de amortiguamiento de las áreas protegidas. INETER en conjunto con la Dirección del Patrimonio Natural, para el 2017, realizaron una actualización y correcta delimitación cartográfica de todas las áreas protegidas a nivel nacional. Sin embargo, a excepción de las áreas de biósfera, no se delimitaron los límites de las áreas de amortiguamiento. El trabajo consiste en: revisar las áreas que tienen definida su área de amortiguamiento, ajustar estas áreas de amortiguamiento a los mapas que ya están actualizados de las áreas núcleo. Para esto se deberá de revisar la información que tiene la Dirección de Patrimonio Natural y SINIA y revisar la información que se encuentra detallada en los planes de manejo de dichas áreas.

Una segunda parte del trabajo (una vez concluido con la delimitación de las áreas de amortiguamiento) será actualizar la cobertura del suelo al 2018 para cada una de las áreas protegidas. También se realizara un análisis de cambio histórico del uso del suelo con la información disponible. Se recopilara y automatizara información de infraestructura dentro del área protegida (vías de acceso, torres de control, edificios, senderos, etc) y otros sitios de interés turístico.

Se elaborará un atlas con mapas de uso histórico del suelo y sitios de interés turístico para cada una de las áreas protegidas a nivel nacional.

Se dejara organizada la base de datos en formato digital, con archivos MXD para cada área protegida, de tal forma que la Dirección de Patrimonio y SINIA, puedan elaborar rápidamente un mapa temático para cualquier área protegida.

2. Presentación del estado de la información cartográfica de áreas protegidas.

José Luis, técnico de la Dirección de Patrimonio Natural, presento el estado de avance en la delimitación y ajuste de las zonas de amortiguamiento de las áreas protegidas. Patrimonio Natural ha realizado un trabajo arduo revisando los planes de manejo y automatizando las zonas de amortiguamiento de las áreas protegidas. Además, en coordinación con SINIA, se ha venido realizando el ajuste de la cartografía digital para unir las áreas de amortiguamiento con las zonas núcleo actualizadas en 2017 por INETER y MARENA.

**FE,
FAMILIA
Y COMUNIDAD!
EN VICTORIAS!**

¡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!

2020
TE AMAMOS
NICARAGUA

PATRIA!
PAZI!
PERVENIR!

EN conclusión, ya se tiene en formato digital las zonas de amortiguamiento de aquellas áreas protegidas que tienen planes de manejo y solamente falta realizar el ajuste de las mismas con las zonas núcleo.

3. Entrega de información digital al consultor de ENDE-REDD+.

La Dirección de Patrimonio Natural, en conjunto con SINIA, entregó en formato digital, las áreas núcleo de todas las áreas protegidas y las zonas de amortiguamiento de 41 áreas protegidas. Además se entregó una matriz que describe la información disponible para cada área protegida.

IV. ACUERDOS

- La Dirección de Patrimonio y SINIA, definirán el nombre del técnico o técnica de contacto que mantendrá la coordinación con ENDE-REDD+ para la realización del trabajo.
- El consultor de ENDE-REDD+, realizara la revisión y ajuste de la cartográfica digital de las zonas de amortiguamiento con zonas núcleo.
- Se programa una sesión de trabajo con el equipo de la dirección de patrimonio natural de MARENA y SINIA para presentar los avances del trabajo de actualización de la cartografía digital de las 72 áreas protegidas de Nicaragua. Fecha propuesta, martes 21 de enero 2020.

FE,
FAMILIA
Y COMUNIDAD!
EN VICTORIAS!

¡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!

2020
TE AMO NICARAGUA

PATRIA!
PAZI!
PERVENIR!



FE,
FAMILIA
Y COMUNIDAD!
EN VICTORIAS!

¡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