

**MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES
(MARENA)
“PROYECTO APOYO A LA PREPARACIÓN DE LA ESTRATEGIA PARA LA
REDUCCIÓN DE EMISIONES POR DEFORESTACION Y DEGRADACIÓN FORESTAL
(ENDE-REDD+)”**

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

**Memoria
Feria Científica y tecnológica
“POR LA CONSERVACIÓN DE LAS AVES MIGRATORIAS, YO CUIDO MI
BOSQUE”**

*Importancia de las reservas naturales para la conservación
de nuestros bosques y la biodiversidad*



11 de Mayo 2019

I. INTRODUCCIÓN

El Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional, presidido por el Comandante Daniel Ortega y la Compañera Rosario Murillo, desde el modelo Cristiano, Socialista y Solidario ha venido enfatizando su compromiso de cuidar nuestros Tesoros Naturales, mediante la implementación de diversos programas y acciones a la luz del Plan Nacional de Desarrollo Humano, la Estrategia Nacional ante el Cambio Climático y las distintas alianzas para la prosperidad con la juventud, las mujeres y distintas organizaciones garantizan y fortalecen cada vez más la formación de valores de amor, cuidado y respeto por nuestra Madre Tierra.

El Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales MARENA, en cumplimiento del lineamiento 12 del PNDH: "Protección de la madre tierra, adaptación ante el cambio climático y gestión integral de riesgos ante desastres", está dirigiendo esfuerzos para atacar el problema de deforestación y degradación forestal, así como la pérdida de la biodiversidad y medios de vida de comunidades indígenas, a través del diseño y posterior implementación de la Estrategia Nacional de Deforestación Evitada, aprovechando la oportunidad del mecanismo internacional REDD+.

Como efecto directo de la ENDE-REDD+, se espera reducir gradualmente la tasa de deforestación, el deterioro de los bosques, biodiversidad y complementariamente promover la seguridad y soberanía alimentaria de las comunidades indígenas. Otro beneficio importante que generará la ENDE-REDD+, es el acceso a recursos económicos orientados a la implementación de medidas de adaptación y mitigación.

El GRUN, a través del Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales-MARENA, promueve y ejecuta actividades de concientización y sensibilización orientadas a sensibilizar a nuestra niñez y juventud, las responsabilidades individuales y colectivas que tenemos cada ciudadano en la protección de la Madre Tierra.

II. JUSTIFICACIÓN

En el marco de la implementación de la Estrategia Nacional de Deforestación de Evitada, se establecen plataformas de diálogo y sensibilización con las comunidades a nivel nacional, en ese sentido, la participación de los niños y adolescentes dentro del proceso de preparación, es una parte clave para alcanzar los beneficios a largo plazo, sensibilizando en la reducción de la deforestación ecosistemas de gran valor ambiental en Nicaragua.

La actividad desarrollada en la reserva natural Peña Inculca que forma parte de la Reserva de Biosfera Ometepe, tenía como principal objetivo la conmemoración del día internacional de aves migratorias, fortaleciendo las acciones que contribuyen a promover la armonía con la naturaleza y la tierra por parte de los protagonistas asistentes.

La actividad promovió los valores ambientales a nuestros niños y jóvenes, apreciando la belleza de paisajes, biodiversidad y promoviendo los sistemas de producción sostenibles y amigables con el medio ambiente.

Estas acciones contribuyeron a fortalecer el modelo de alianzas y responsabilidades compartidas para la formación de valores de cuidado y protección de nuestros recursos naturales.

III. OBJETIVOS

- Promover en la juventud y comunidad en general el amor a los recursos naturales, en especial el cuidado y protección de los de los bosques naturales como habitad de las aves, garantizando la protección de todos los ecosistemas.
- Visibilizar las acciones que realiza el MARENA, para el cuidado y protección de los bosques y reducir la degradación y deforestación de los bosques.

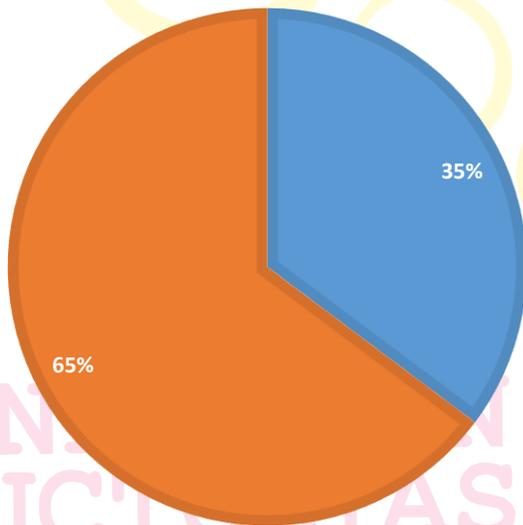
- Visibilizar las acciones comunitarias en coordinación con el MARENA, para el co-manejo de áreas protegidas en Nicaragua.
- Fortalecer el conocimiento en temas relacionados a la importancia de la biodiversidad en el paisaje regional.

IV. Participantes

Durante el evento se contó con la participación de pobladores y comunitarios del Municipio de Altagracia. Además, se integraron las instituciones socias que desarrollan esfuerzos territoriales para proteger y conservar los recursos naturales de la Reserva de Ometepe.

PARTICIPANTES

■ Mujeres ■ Hombres



- Hubieron 210 participantes, de los cuales el 38% eran jóvenes menores de 30 años
- Entre las instituciones participantes: INTA, MARENA, MOVIMIENTO GUARDABARRANCO, INATEC, DGI, MINSA, INAFOR, UNA, MHCP y Guías TURISTICOS

Por Gracia
de Dios!

V. Desarrollo del evento

5.1 Avistamiento de aves, reconocimiento de la biodiversidad y belleza del paisaje

En coordinación con la alcaldía municipal, organización de guías turísticos y guardabosques se realizó una caminata en la que participaron jóvenes y adolescentes de las comunidades del municipio de Altagracia.



Durante el recorrido los guías describieron los tipos de vegetación y bosque dentro de la reserva Peña Inculca. La riqueza de ecosistemas y biodiversidad, principalmente la presencia de la Lora Nuca amarilla.

A cada participante se le entregó un resumen de la reserva y una descripción de las características de la Lora.

Por Gracia
de Dios!



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!
MARENA
Ministerio del Ambiente
y los Recursos Naturales



BANCO MUNDIAL
IBRD - IFC

ESTRATEGIA NACIONAL
PARA LA REDUCCIÓN DE EMISIONES
POR DEFORESTACIÓN Y DEGRADACIÓN
FORESTAL • (ENDE+REDD+)

NICARAGUA



Reserva Natural Humedal Istián, Peña Inculta



El nombre de "INCULTA" se debe a que este terreno es incultivable debido a las piedras volcánicas que rodean el sitio.

Durante el recorrido apreciarás la naturaleza en todo su esplendor. Se podrán observar a los monos comiendo en un árbol o escuchar los diferentes cantos de los pájaros que habitan el bosque. Cabe señalar que noviembre y diciembre son meses en los que se puede observar a los bebés de las Loras, una especie de papagayo muy común en la zona.

Lora nuca amarilla

Estas hermosas aves desempeñan un papel importante en su ecosistema como dispersores de semillas, lo que significa que son cruciales para la salud de los bosques tropicales en los que viven.

El loro nuca amarilla (*amazona auropalliata*) es una especie que pertenece a la familia de los Psittacidae. Se encuentra en las selvas entre el sur de México y el norte de América Central, incluyendo Guatemala, El Salvador, Honduras, Costa Rica y Nicaragua.

El ave, que mide alrededor de 35 centímetros, se distingue por la nuca amarilla, el espejo rojo y la voz melosa. Los adultos son principalmente verdes con la región inferior más clara y un tinte azul en la coronilla, y una mancha amarilla grande en la parte de atrás de la nuca.

La cola presenta una faja terminal ancha verde amarillenta. El iris es anaranjado, el anillo ocular desnudo y las patas son de color grisáceo opaco. El pico gris progresa gradualmente hasta negruzco en la punta, y la cera es negruzca. Los especímenes inmaduros carecen de amarillo en la nuca y exhiben un escamado fusco en la espalda y lados del cuello.

La Reserva Natural posee una **EXTENSIÓN DE 1,767 ha.** Contiene un bosque seco de donde se ha identificado una de las poblaciones más grandes de la lora nuca amarilla (*especie en peligro de extinción*) con 158 parejas aproximadamente, además de servir de dormideros de garzas blancas, piche común, garza tigre, jacanas centroamericanas y Garzas Patiamarilla. Este humedal es uno de los pocos refugios para una pequeña población de Cuajipales.

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

Comentarios de los participantes:

- Marlon González / Guía local
Esta actividad es muy importante para incentivar a los jóvenes y cada persona para darle vida y seguir protegiendo esta área que es muy importante, principalmente hoy que es el día internacional de aves migratorias.
- Grethel Zambrana / Comunidad Madroñal
Como jóvenes podemos implementar el cuidado y conservación de este bosque. En este recorrido hemos podido ver diferentes especies que viven en la reserva
- Eduardo Sequeira / Comunidad El Corazal
Este recorrido es determinante para apreciar lo que tiene la reserva, porque a pesar que somos de la isla no tomamos importancia a la riqueza que tenemos. Es importante conocer lo que tenemos y cómo podemos cuidarlo.

5.2 Feria científica y ambiental

El proyecto ENDE-REDD+ elaboró maquetas alusivas a los estudios técnicos: causas de la deforestación y degradación forestal, ciclo del carbono, emisiones por fuentes y sumideros y finanzas del clima.

La presentación de las maquetas fue realizada en el parque central de Altigracia, en donde los participantes del Avistamiento de aves, reconocimiento de la biodiversidad y belleza del paisaje recibieron las explicaciones sobre los efectos en el clima ocasionados por perder nuestros bosques.

*Por Gracia
de Dios!*



Comentarios de los participantes:

- Sleydi López / Estudiante UNA

Las maquetas son una representación de la deforestación y degradación forestal, ciclo del carbono y se están compartiendo con los estudiantes como inciden estas actividades en el cambio climático.

- Martha Cuadra / Delegada MARENA

Hoy estamos por amor a Nicaragua con mucha alegría en la isla de Ometepe que es una reserva de Biosfera. Estamos en mitigación y adaptación coordinando con la alcaldía para lograr los objetivos que son conservar nuestros recursos naturales.

- Aurora Álvarez / Alcaldesa del Municipio de Altagracia
Hemos venido trabajando en función de que todos podamos conservar nuestros recursos naturales. En este mes de mayo estamos fomentando la conciencia de proteger los bosques y la biodiversidad.



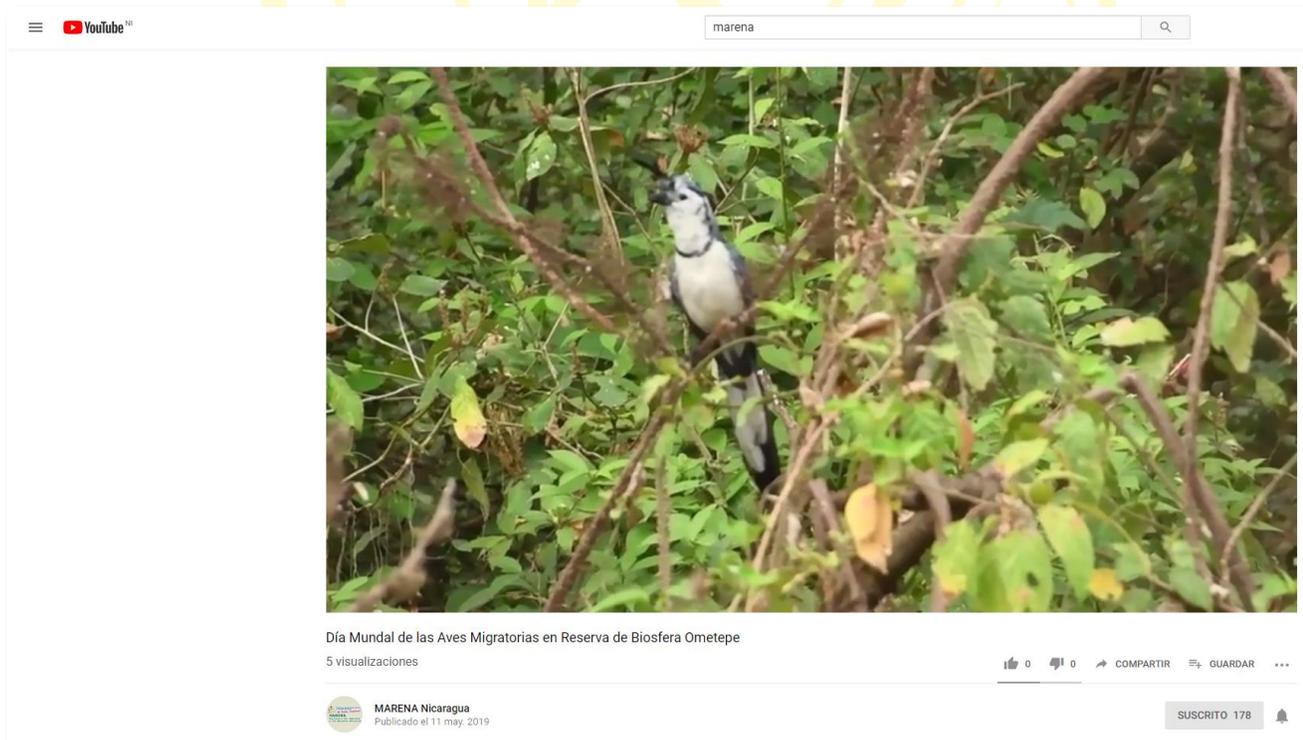
UNI
VIC

de Dios!

5.3 Reporte bajo plataforma de Youtube

En coordinación con la oficina de comunicación de MARENA, se elaboró un reportaje sobre la actividad realizada en Altagracia - OMETEPE. Se puede ver en el siguiente link

<https://www.youtube.com/watch?v=frbYIB8maVs&t=106s>



UNID@S EN
VICTORIAS!

Por Gracia
de Dios!