Miniterio del Ambiente y los Recursos Naturales | MARENA

Proyecto Apoyo a la Preparación de la Estrategia para la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal ENDE REDD+

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

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

2017 TIEMPOS DE VICTORIAS! Por Gracia de Dios!

MARENA
Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales

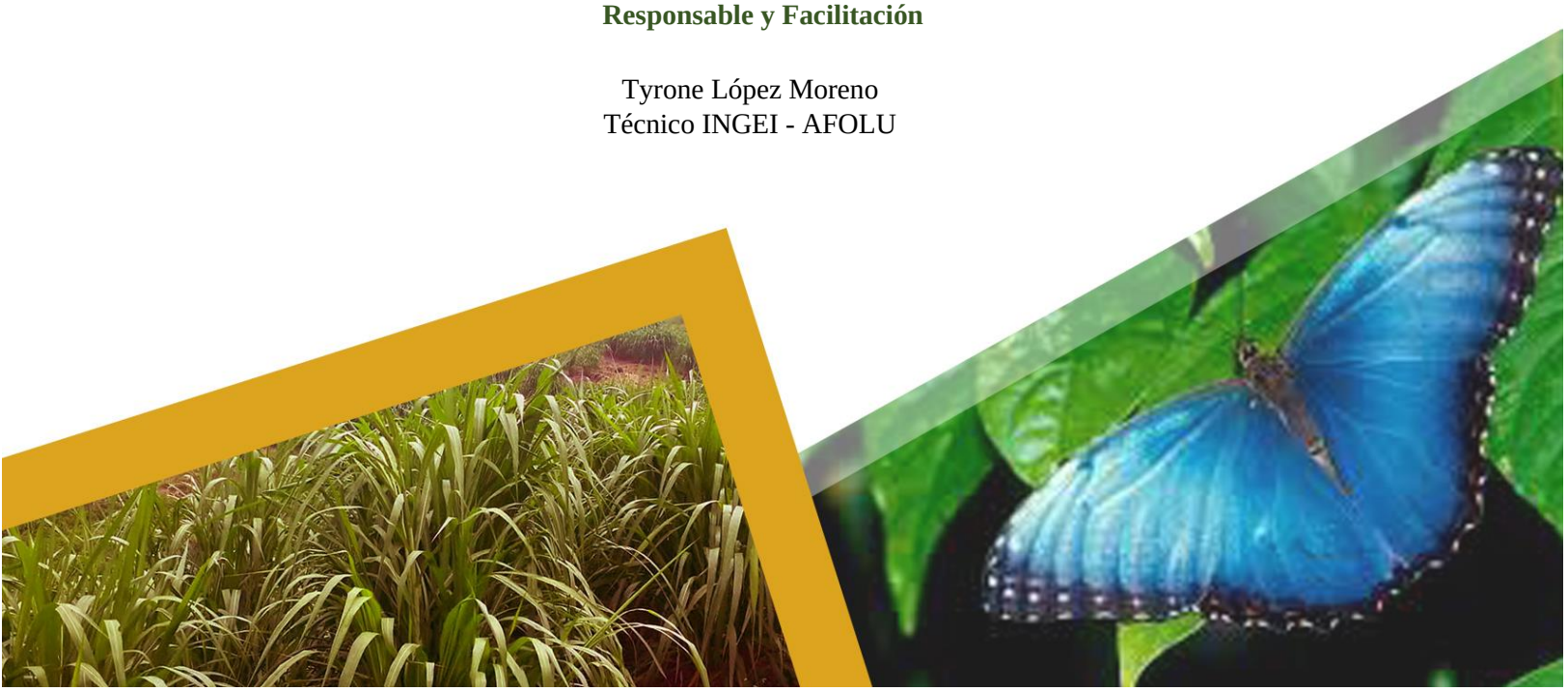
MEMORIA

Taller de fortalecimiento técnico avanzado en aplicación de herramientas en sistemas de información geográfica para la fotointerpretación y validación de cambios de uso del suelo

Taller Nacional

Responsable y Facilitación

Tyrone López Moreno
Técnico INGEI - AFOLU



I. Datos Generales

Región: Managua
Lugar: MARENA – Salón Naturaleza
Fecha: 13 y 14 de Noviembre 2017
Objetivos Específicos

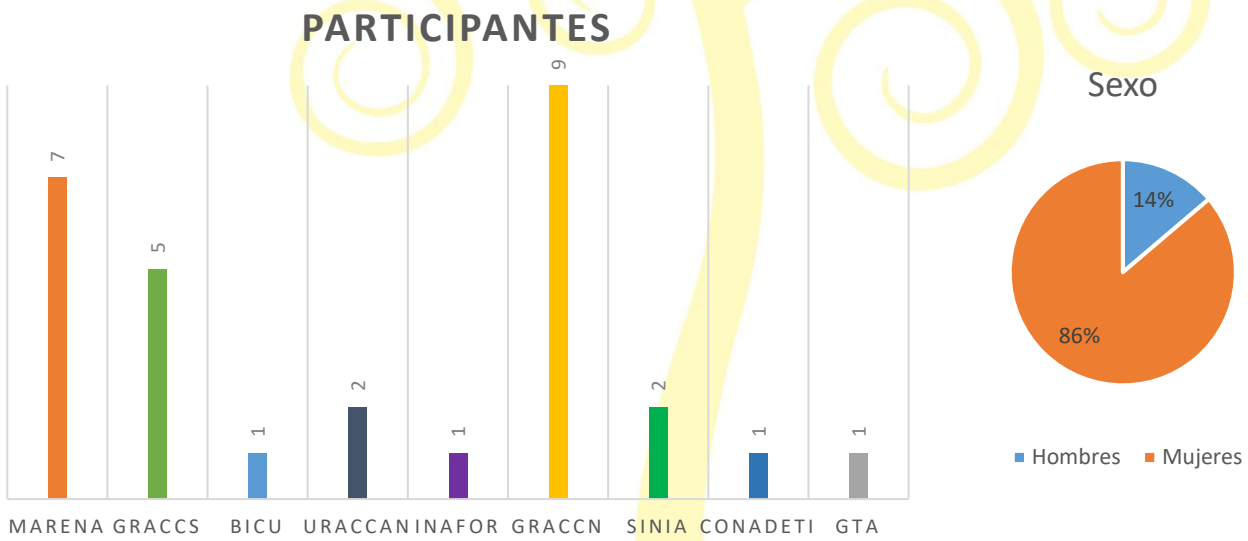
- Contribuir al mejoramiento de capacidades en 35 protagonistas sobre la aplicación de sistemas de geográfica (Arc Giss 10.4) para identificar cambios de uso y deforestación.
- Fomentar el desarrollo integral y trabajo en equipo de protagonistas técnicos de la RACCS y RACCN en la validación y fotointerpretación de cambios de uso de suelo utilizando imágenes de satélite
- Proporcionar herramientas tecnológicas e informáticas avanzadas para evaluar la dinámica del bosque en Nicaragua.
-

Hora de Inicio: 9:00 am
Hora de Cierre: 3:30 pm

II. Participantes

En el taller participaron 29 protagonistas, de los cuales el 86% son hombres y el 14% mujeres. Se contó la representación de 9 instituciones las cuales brindaron sus aportes y observaciones a los resultados presentados (Ver gráfico 1)

Gráfico 1: Participantes por institución y Sexo



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

III. Apertura del Evento y presentación de los participantes

El compañero Tyrone López da la bienvenida al taller de fortalecimiento en aplicación de técnicas avanzadas de los sistemas de información geográfica dando cumplimiento al plan de fortalecimiento y transferencias de conocimiento definido en el Programa ENDE-REDD+. A continuación se realiza la presentación de los participantes y las instituciones que representan.

No	Nombre y Apellidos	Procedencia	Institución
1	Edmar Allan Hodgson Sobalvarro	BLUEFIELDS	SERENA-GRACCS
2	Juan Asdrubal Flores Pacheco	BICU	BLUEFIELDS
3	Nestor William Picado	INAFOR	BLUEFIELDS
4	Jefferson Stanley Abraham Omier	Bluefields	CRACCS
5	Porfirio Castillo Palmeston	Bluefields	GTA
6	Luvy Maryuri Hernández Centeno	Bluefields	URACCAN
7	Jesser Enrique Castellano Gámez	Nueva Guinea	MARENA
8	Henry Rodríguez Chavarría	Bluefields	SERENA-GRACCS
9	Haniel Arce Alvarado	Bluefields	SERENA-GRACCS
10	José Luis Centeno Hernández	Siuna	URACCAN
11	Amilcar Padilla Morales	Puerto Cabezas	MARENA ENDE-REDD+
12	Rebeca Fernández Peralta	Managua	SINIA-MARENA
13	Bismarck Valdez Martínez	Managua	SINIA-MARENA
14	Valentín Flores Joyas	Pto .Cabezas	SERENA- GRACCN
15	Ralph Muller Lacayo	Puerto Cabezas	SERENA - GRACCN
16	Ceferino Godfrey Placios.	Puerto Cabezas	SERENA - GRACCN
17	Dorian Cunningham Paiz	Puerto Cabezas	MARENA RACCN
18	Scarlett Jalima Mcdonald Jarquín	Puerto Cabezas	GRACCN-SEPLAN
19	Álvaro Gonzalo Saavedra Quinto	Bluefields	GRACCS
20	Clifford Donald Hebbert Kelly	BLUEFIELDS	CONADETI
21	Yuri Raduan Burgalin Muller	Puerto cabezas	GRACCN-SEPLAN
22	Denzer Yazir Chow Bushey	Puerto cabezas	GRACCN-SEPLAN
23	Mateo Salomon Jacobo Beer	Puerto cabezas	GRACCN-SEPLAN
24	Tyrone Steeven López Moreno	Managua	MARENA
25	Tangny Sayonara Wilson Pineda	Puerto Cabezas	GRACCN-SEPLAN

IV. Presentación de construcción de mapas nacionales de uso del suelo.

El compañero Jorge Rodríguez presenta los resultados de la preparación de país en la construcción de mapas nacionales de uso del suelo. Se explica los análisis y procesos SIG realizados para homologar las categorías de uso del suelo en 2005 y 2015.

V. Inicio de entrenamiento en manejo de herramientas SIG avanzadas para la teledetección de cambios de uso del suelo.

. El facilitador hace entrega de memorias USB que contiene información del taller. Se realiza exploración de los archivos y luego se procede a realizar los ejercicios de trabajo establecidos en la agenda.

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

VI. Cierre de la actividad

Al final de la actividad se entrega un diploma de participación a los protagonistas que lograron cumplir con el desarrollo completo de los ejercicios de SIG.

Comentarios:

- La temática desarrollada fue muy interesante, aprendimos cosas que serán de utilidad para generar más información en nuestros territorios.
- Tener acceso a la información generada por el proyecto nos va permitir saber más sobre el estado de los bosques en los GTIs
- Se recomienda realizar este taller en las regiones y ampliar el tiempo para que los participantes puedan cumplir con el total de los ejercicios planificados.

VII. Evaluación del taller

Se utilizaron dos instrumentos de evaluación. El primero es para evaluar el nivel de comprensión de los temas presentados y el segundo para evaluar en lo que respecta a: la organización, contenido, metodología utilizada y desarrollo.

Los principales resultados fueron:

La organización del taller recibió una valoración de 4.5 de cinco puntos posibles. Los participantes consideraron que se hubiese podido mejorar la convocatoria al taller con un poco más de antelación. Opinaron que el local reunió las condiciones para el evento y que las presentaciones estuvieron adecuadas.

El contenido del taller fue bien valorado, obtuvo una puntuación de 4.4, se opinó que el contenido estaba bien ajustado al tema del taller, sin embargo algunos participantes expresaron que se necesita abordar con mayor profundidad el tema. .

La metodología empleada en el taller obtuvo un total de 4.5 puntos de cinco posibles. Se mantuvo un alto interés en el tema por parte de los participantes, se consideró que el leguaje y el material utilizado fueron los adecuados. En cuanto al desarrollo del taller, el aspecto mejor valorado fue el hecho que los participantes consideraron que la capacitación fue accesible para ellos. Algunos participantes expresaron que no se respondió debidamente a sus inquietudes, sin embargo esto ocurre porque en este tipo de eventos, los participantes expresan todo tipo de inquietudes, las cuales muchas veces salen del contexto del taller

VIII. Anexos.

FORMULARIO DE EVALUACIÓN

Es importante para nosotros conocer sus apreciaciones respecto al desarrollo de este taller con fines evaluativos y ayudar a verificar lo que puede ser mejorado en actividades futuras.

Marque con una X el valor que mejor refleje su opinión en las siguientes afirmaciones, teniendo en cuenta: 5 = Completamente de Acuerdo, 4 = De Acuerdo, 3 = Ni de acuerdo ni en desacuerdo, 2 = En desacuerdo, 1 = Completamente en desacuerdo

ASPECTO	CALIFICACIÓN				
Organización	5	4	3	2	1
La difusión se hizo con la debida antelación					
El local fue apropiado					
Los medios y presentaciones fueron adecuadas para los temas					
Contenido	5	4	3	2	1
Los contenidos se ajustaron a los objetivos del taller					
Se cumplió con todos los temas planteados					
Los facilitadores realizaron las aclaraciones necesarias					
El nivel de profundidad de los temas fue el adecuado					
Metodología	5	4	3	2	1
Se mantuvo el interés de los participantes en el tema					
Se empleó lenguaje de fácil comprensión					
El material entregado ha sido útil, adecuado y claro					
Desarrollo	5	4	3	2	1
Conocimiento de la materia facilitando el aprendizaje					
Se respondieron las inquietudes planteadas					
Los temas tratados son de utilidad y aplicabilidad en nuestras labores					
Se estimuló la participación activa					
El tiempo se manejó de manera apropiada					
Se demostró conocimiento sobre el tema					
Considera que la capacitación fue accesible para usted					

Sugerencias: _____

Si usted desea evaluar el conocimiento nuevo recibido en una escala de 1 a 100, exprese su nota en puntos ☐

Agradecemos su opinión y el tiempo dedicado