

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

DIRECCIÓN GENERAL DE CAMBIO CLIMÁTICO

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

MINUTA DE REUNION DE COORDINACIÓN

I. DATOS GENERALES

Fecha: 30 de Junio 2016

Hora de Inicio: 9:30 am

Hora de Cierre: 1:00 pm

Lugar: Sala de reunión de ordenamiento territorial - INETER

II. OBJETIVO

Validación técnica de conceptos, definiciones y clasificaciones de uso de la tierra que serán utilizados para la elaboración del Nivel de Referencia de Emisiones Forestales – NREF.

III. RESUMEN

La sesión de trabajo se realizó con el objetivo de que los especialistas en temas forestales, ambientales, análisis de imágenes satelitales y contabilidad de carbono que pertenecen a las instituciones de: MARENA, INETER, MAG, INAFOR, INTA; revisaran técnicamente las definiciones que ayudaran a construir los NREF del país, tomando como base los requerimientos del FCPF¹.

En la primera parte de la sesión, se revisaron las categorías y clasificaciones de uso de suelo, en base a los mapas oficiales y mapas de la GIZ. Posteriormente, se reclasificaron en los grandes estratos de uso orientados por el IPCC².

Luego, se presentan las definiciones que soportan el NREF: dimensión, alcance, definición de bosque, actividades REDD+, reservorios incluidos y enfoques. Se realizan debates y análisis de lo que será incluido para la estimación de las emisiones y/o absorciones.

Finalmente se acordó utilizar las definiciones consensuadas durante esta sesión, así como los datos e información nacional que se encuentra disponible y que es factible para la estimación del NREF. Además, se facilitará la validación de los mapas y la construcción de la base de datos nacional para hacer sostenible en el tiempo el MRV a nivel nacional.

¹ Fondo cooperativo del Carbono

² Panel intergubernamental sobre el cambio climático

IV. PARTICIPANTES

Institución	Participantes
MARENA	6
INETER	4
MAG	2
INAFOR	1
INTA	1



Figura. 1 Mesa interinstitucional, revisión y análisis de definiciones del NREF

V. ACUERDOS

- Categorías de uso de la tierra

En plenaria se revisaron las clasificaciones de uso para los mapas oficiales del país. Se acuerda utilizar las mismas clases aprobadas para el mapa oficial del año 2000; solamente cambiar el nombre de la subcategoría “Ciudades, Poblados” y utilizar “Centros Poblados”.

Luego se realizará la reclasificación de las subcategorías en base a las orientaciones del IPCC, ver cuadro 1

Cuadro: 1 Reclasificación de categorías de uso nacional en categorías del IPCC

CATEGORÍAS DE USOS (Nacional)	Categorías del IPCC					
	TF	TC	P	H	A	OT
Bosque latifoliado denso	X					
Bosque latifoliado ralo (degradado)	X					
Bosque de conífera denso	X					
Bosque de conífera ralo (degradado)	X					
Bosque de mangle	X					
Plantación forestal	X					
Pasto			X			
Cultivo anual		X				
Cultivos anuales bajo riego		X				
Cultivo permanente (café, cacao)		X				
Centros Poblados					X	
Bosque de Palma y/o Bambú	X					
Vegetación arbustiva	X					
Tacotal	X	X				
Suelo sin vegetación						X
Humedal				X		
Sabana			X			
Agua						
TF: Tierras Forestales, TC: Tierras de Cultivo, P: Pastizales, H: humedales, A: Asentamientos, OT: Otras Tierras						

- Validación de aspectos metodológicos para el NREF

Aspecto metodológico	Seleccionado por el equipo	Comentario
Enfoque	<u>Enfoque 3:</u> estudio de los usos del suelo y su cambio en el tiempo (cambios de una categoría a otra a través de análisis geoespacial).	Se ha seleccionado este enfoque debido a que Nicaragua cuenta con la cantidad de mapas cubiertos por el NREF y además se precisan los detalles para poder indicar el cambio de uso de un suelo a otro.
Actividad REDD+	<u>Deforestación:</u> Es la pérdida de cobertura forestal en aquellas áreas ocupadas por bosques considerados maduros o primarios en el mapa de usos del suelo. <u>Degradación:</u> un bosque degradado es un bosque secundario que debido a la actividad del hombre ha perdido su estructura, función, composición de especies o productividad normalmente asociada con el tipo de bosque natural que se espera encontrar en este sitio.	Se realizarán las estimaciones mediante las actividades generadas por deforestación, sin embargo se propuso agregar a los cálculos la deforestación, sin embargo la mesa sugiere que para incluir la degradación, se debe de elaborar una metodología en donde se presenten los pasos y procedimientos; para luego ser validada en una sesión de trabajo
Datos de Actividad	Mapas de uso de suelo 2000 y 2010.	Se acuerda el uso del mapa 2000 oficial del país y el uso del mapa 2010 de GIZ. Con respecto al último, debe ser validado por INETER previo a su uso.
Factores de Emisión	Nivel 2: aplicar factores de emisión y de variación de las reservas de absorción específicos del país	Se decide el uso de factores de emisión a nivel 2. Se deben utilizar los datos del INF para la creación de los FE.



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2016
Vamos Adelante! EN BUENA
ESPERANZA,
EN VICTORIAS!

Reservorios Incluidos	<p><u>Biomasa aérea:</u> tronco, el tocón, las ramas, la corteza, semillas y las hojas</p> <p><u>Biomasa subterránea:</u> las raíces vivas</p>	Se decide realizar las estimaciones de captura y emisión de CO ₂ en base a dos reservorios, esto debido a que en el país aún no se cuenta con datos disponibles para estimar para los otros reservorios.
Bosque	<p><u>Definición de la CMNCC:</u> área con cobertura arbórea mínima de 1 ha, con densidad de copas mayo o igual a 20% y altura mayor o igual a 4 mts.</p>	El equipo decide utilizar la definición de bosque que ENDE (propuesta de preparación de país REDD – RPP) ha utilizado siempre en sus análisis, con el propósito de ser consistente y coherente en la selección de las categorías de bosque



¡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