



MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

(MARENA)

“PROYECTO APOYO A LA PREPARACION DE LA ESTRATEGIA PARA LA REDUCCION DE EMISIONES POR DEFORESTACION Y DEGRADACIÓN FORESTAL (ENDE- REDD+)”

Ayuda de memoria reunión de coordinación de actividad para el monitoreo de beneficios no carbono del programa ENDE-REDD

Fecha: 11 de enero del 2019

Hora: 10:30 AM – 12:00 PM

Lugar: Sala reunión Proyectos-MARENA

Participantes: Fernando Palacios, Biodiversidad; Marlon Alfaro, Coordinador de RBB, Ivan Soto, ENDE-REDD+

Objetivo: Definir los materiales y equipo técnico necesario para realizar el monitoreo de la biodiversidad, según los objetivos propuestos por el programa ENDE-REDD.

Acuerdos:

- Se determinaron los criterios de selección de los sitios a monitorear durante los muestreos
- ✓ Ubicación dentro del área de contabilidad del ERP
- ✓ Se realizarán muestro tanto dentro del area protegida como fuera del AP.
- ✓ Se analizarán variables relacionados al Acceso/costo de los muestreos para la selección, entendiéndose en vías de acceso y bajos costos de levantamiento de información
- ✓ Se realizará una definición del sitio según el tipo de ecosistema que corresponda, (Tipo de bosque : Pino y latifoliados)
- ✓ Se priorizará sitios que han servido anteriormente de estación de monitoreo de aves (se acordó preguntar en Fundar, Estaciones de monitoreo de aves, Sitio de monitoreo de WSC y Universidades)
- ✓ Se solicitará a Jorge Cisneros un mapa en donde a nivel del area de contabilidad se definan los diferentes tipos de ecosistemas presentes en el area.
- Se determinó el enfoque de monitoreo

Tres variables serán monitoreadas tomando en cuenta costo, capacidad técnica necesaria y la posibilidad de replicarlas a nivel nacional son:

- ✓ Diversidad y abundancia de la avifauna.
- ✓ Presencia o ausencia de especies indicadores de bosques prístinos e intervenidos.
- ✓ Índices de vegetación, en base a análisis de imágenes de satélite. INETER proveerá dichas imágenes año con año, y serán procesados por MARENA.
- ✓ Se realizarán evento semestrales de monitoreo en cada uno de los puntos seleccionados
- Para garantizar una sostenibilidad de la propuesta de monitoreo se tomarán en cuenta los siguientes puntos
 - ✓ Trabajar con personal del territorio
 - ✓ Trabajar con los guardabosques del MARENA, comunitarios y estudiantes universitarios
 - ✓ Se debe garantizar el Fortalecimiento de capacidades técnicas del equipo (técnica, social y financiero)
- Aspectos financieros.
- ✓ Para el monitoreo se garantizará a las cuadrillas de levantamiento de información viáticos, equipo especializado y la contratación de los técnicos especialistas.
- Alcance de monitoreo
 - ✓ El estudio se limitará a realizar la evaluación, monitoreo y seguimiento de las variables determinadas para los beneficios no carbono.
- Tiempo
 - ✓ 5 años
- Se acordó una reunión el 23 de enero con delegados MARENA pertenecientes al área de contabilidad del ERPD para discutir la metodología y los roles de cada una de las delegaciones en el territorio. A partir de esta reunión se espera realizar un plan de trabajo en conjunto a nivel institucional



Adicionalmente, se acordó una reunión a nivel interinstitucional con las universidades URACCAN y BICU. Esta reunión se realizará el 15 de febrero del 2019.

- El 28 de febrero se acordó la entrega de la propuesta de monitoreo definitiva para el seguimiento de los beneficios no carbono del ERP. Se espera contar con la revisión y aprobación de la propuesta para 2 de marzo del 2019.
- Como hitos clave para el desarrollo de la propuesta de monitoreo, se acordaron los siguientes puntos.

Hitos de Implementación:

- ✓ Revisión de convenio con universidades
- ✓ Contratación del especialista en monitoreo de aves
- ✓ Capacitación de equipo encargado de muestreo en campo
- ✓ Implementación del monitoreo
- ✓ Seguimiento

TIEMPOS DE
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

www.marena.gob.ni