



Ayuda de memoria Primera Reunión 2024 de la Mesa de Restauración del Paisaje Forestal -MRPF-

FECHA: 7 de marzo del 2024

HORA: 09:00 a.m.

LUGAR: Ranchón INAB Proyectos, 7 Av. 6-80 Zona 13, Ciudad de Guatemala.

1. Agenda

Hora	Actividad	Responsable
09:00 – 9:15	Registro de participantes	Todos
09:15 – 9:45	Bienvenida y agenda de presentación de los participantes	Ing. Javier de Paz, Jefe de Restauración Forestal -INAB-.
09:45 – 10:00	Homenaje a Ebal Sales	Ing. Vicente Martínez y Ing. Edwin Oliva
10:00 – 10:30	Priorización espacial de acciones AbE con base a impacto potencial de servicios ecosistémicos y Cambio Climático	Guillermo Putzeys, Especialista en Sistemas de Información Geográfica
10:30 – 11:00	Presentación del Programa de Reducción de Emisiones -PRE-.	Ing. Mariano Martínez
11:30 – 12:00	Presentación de los nuevos montos de PROBOSQUE	Ing. Herless Martínez
12:00 – 12:10	Cierre del evento	Ing. Javier de paz, Jefe de Restauración Forestal -INAB-.
12:10	Almuerzo	Con apoyo de Heifer International

1.1 PARTICIPANTES:

- MARN
- RAINFOREST ALLIANCE
- AGROMERICA
- FUNDAECO
- CDRO
- FAO
- CONAP
- FAUSAC
- Gremial Forestal

- AGROPROGRESO
- UVG
- ECOLOGIC
- ICC
- UICN
- FDN
- CEMPRO
- GGGI
- PACUNAM
- INAB

2. Desarrollo de la reunión

Como **primer punto**, a cargo del Ing. Javier de Paz, Jefe de Restauración Forestal:

- Palabras de bienvenida a la primera Reunión de la Mesa de Restauración del Paisaje Forestal
- Breve presentación de cada uno de los participantes

Como **segundo punto**, a cargo de Ing. Vicente y Edwin:

- Homenaje al Ing. Ebal Sales

Como **tercer punto**, a cargo del ing. Javier de Paz, Jefe de Restauración Forestal

Propuesta de fechas y actividades a realizarse durante el año,

Descripción	Fecha	Lugar
Primera reunión de al año de la MRPF	7 de marzo del 2024	El Ranchón, INAB Proyectos, 7 Av. 6-80 Zona 13, Ciudad de Guatemala.
Intercambio de experiencias de viveros forestales y restauración ecológica y productiva	28 al 29 de mayo del 2024	Alta Verapaz
A definir	18 de julio del 2024	El Ranchón, INAB Proyectos, 7 Av. 6-80 Zona 13, Ciudad de Guatemala.
Intercambio de experiencia	3 al 5 de septiembre	Petén
Sistema de monitoreo de Restauración y otros.	7 de noviembre del 2024	El Ranchón, INAB Proyectos, 7 Av. 6-80 Zona 13, Ciudad de Guatemala.

Además, se está avanzando lo siguiente:

- Elaboración de curso de Restauración Forestal en zonas afectadas por fuego, con el apoyo de ICC e INAB.
- Sello de Restauración con el apoyo de Cementos Progreso.
- Mapa de conectividad a nivel nacional para el establecimiento de corredores biológicos con el apoyo de WRI e INAB.

Como **cuarto punto**, a cargo de Ing. Guillermo Putzeys, Experto en SIG

Da una pequeña introducción de la Metodología de Análisis de Oportunidades para la Restauración – ROAM- y explica los principales objetivos, lo cuales se basan en: Ayudar a los paisajes y regiones a conducir evaluaciones del potencial de restauración, desarrollar estrategias de Restauración de Paisajes, catalizar inversiones para implementar medidas AbE y definir compromisos nacionales para el desafío de Bonn.

Mediante el proceso de caracterización de medidas AbE, se considera la caracterización de los usos de la tierra (identificación principales usos de la tierra y territorios homogéneos), identificación y caracterización de los sistemas de producción (caracterizar sistemas de cultivo, costo y rendimiento), caracterización de las potenciales medidas AbE (identificación de las principales prácticas, factibilidad de aplicación, costo y rendimiento) y análisis financiero (estructuras de costos y flujos de caja, análisis financiero, VAN, relación B/C).

Mediante InVEST, se han ido corriendo modelos de servicios ecosistémicos y se han generado productos según los criterios, así como:

- Disponibilidad de agua superficial (flujo base, demanda de agua)
- Control de la erosión (erosión evitada/fertilidad)
- Incremento de la recarga hídrica subterránea (recarga potencial subterráneas/demanda de agua)

Una vez generados los criterios se pueden identificar los usos de suelo con potencial a la restauración.

Como **quinto punto**, a cargo del Ing. Mariano Martínez, Coordinador Programa PRE.

Actores involucrados en el Programa:

Ministerio de Finanzas Públicas (MINFIN)

Entidad del programa

Dirige la hacienda pública del estado

Signatario del ERPA

Instituto Nacional de Bosques

Entidad Ejecutora del Programa

Aprobación, monitoreo, certificación y gestión de pagos de proyectos beneficiarios

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA)

Actividades habitantes: proyectos o programas que permitan reducir emisiones y presión sobre los bosques

Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN)

Punto focal CMNUCC

Registro de iniciativas REDD+

Consejo Nacional Áreas Protegidas (CONAP)

Actividades en áreas protegidas

Regulación de actividades en AP (Reglamentos)

Regulación en proyecto temprano REDD+GuateCarbon

Metodología:

1. Lanzamiento de convocatoria de proyectos
2. Recepción de proyectos: vistas de campo, dictámenes, resoluciones, firmas de contrato de proyectos
3. Validación y verificación de los reportes de monitoreo
4. Distribución de reducción de emisiones (ton CO2e) y priorización de proyectos (manual de lineamientos)
5. Aprobación de proyectos y transferencia de titularidad de reducción de emisiones al Banco Mundial
6. Desembolsos del Banco Mundial a la cuenta designada MINFIN
7. Registro de proyectos en el MARN
8. Emisiones de certificado de cumplimiento de proyectos y envió de nómina al MINFIN
9. Pago a proyectos desde el MINFIN

Como **quinto punto**, a cargo del Ing. Herless Martínez, Coordinador del Programa PROBOSQUE

Da a conocer la inversión del Programa PROBOSQUE por modalidad durante el periodo 2017-2022.

Modalidad	Proyectos	Área (ha)	Monto Q
Plantaciones Forestales	1,295	15,241.75	240,384,978.00
Sistemas Agroforestales	220	4,411.65	10,022,540.00
M.B.N. Protección	7,080	109.573.55	843,225,925.00
M.B.N. Producción	291	3,884.04	30,542,644.00
Restauración de TFD	506	7,375.51	81,825,460.00
TOTAL	9,392	140,486.50	1,206,001,547.00

Actualización de montos para la modalidad de Plantaciones forestales PROBOSQUE

Fase	Con fines industriales	Maderas preciosas	energéticas	PFV fuentes semilleras
Establecimiento (año 1)	8,500	10,500	7,500	
Mantenimiento 1 (año 2)	3,000	3,600	3,500	7,500
Mantenimiento 2 (año 3)	2,500	3,000	3,000	3,400
Mantenimiento 3 (año 4)	2,500	3,000	3,000	3,200
Mantenimiento 4 (año 5)	3,400	3,400	2,000	3,000
Mantenimiento 5 (año 6-8)	3,400	3,400		3,000
TOTAL	22,800	26,900	19,000	20,100

En plantaciones con fines industriales y plantaciones con fines industriales de maderas preciosas, la fase de mantenimiento 5 podrá certificarse del año 6 al 8, toda vez sea ejecutado el primer raleo, de acuerdo a lo establecido en el plan de manejo aprobado.

3. Anexos

- **vinculo de la página web del Programa de Reducción de Emisiones -PRE-:**

<https://www.inab.gob.gt/index.php/component/content/article/112-servicios/466-programa-reduccion-emisiones?Itemid=437>

- **Metodología del mapa de conectividad forestal**

Se adjunta PDF

4. Fotografías del evento



