

MINUTA DE TRABAJO

Fortalecimiento de la Resiliencia de los Medios de Vida ante el Cambio Climático en las Cuenas Altas del Altiplano de Guatemala
| ALTIPLANO RESILIENTE |

LUGAR: Club de Oficiales, Ciudad de Guatemala zona 13

FECHA: 01 de junio del 2021

HORA: 09:00 a 12:00 hrs.

OBJETVO/S:

Reactivación del comité técnico de la mesa de restauración de paisajes forestales, para implementar acciones a través de las organizaciones que lo conforman, para la restauración de paisajes forestales

AGENDA:

MESA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DEL PAISAJE FORESTAL DE GUATEMALA COMITÉ TÉCNICO		
AGENDA PROPUESTA DE REUNIÓN 01 DE JUNIO DE 2021		
HORARIO	TEMA	RESPONSABLE
8.45 – 9.00	Conexión inicial remota y pruebas de conectividad	Rafael Avila
9.00 – 9.15	Bienvenida y objetivos de la reunión	Rafael Avila
9.15 – 10.30	Tema I: reactivación de la mesa y propuesta de generación de plan quinquenal de trabajo y propuesta de reunión de asamblea general de la MNRPF	Orsibal Ramírez / Discusión grupal
10.30 – 11.00	Tema II: propuesta de iniciativa de monitoreo para la restauración del paisaje forestal de Guatemala	René Zamora
11.00 – 11.30	Tema III: Presentación de avances de consultoría de lineamientos de restauración en bosques riparios de Guatemala	ASOVERDE – TNC
11.30 – 12.00	Tema IV: Acciones de conservación de especies nativas	FUNDAECO
12.00	Siguientes pasos: próxima reunión, curso nacional, etc	TODOS

Participantes:

- 1- Juan Andrés Nelson – ICC
- 2- Ingrid Áreas – FUNDAECO
- 3- Jose David Gonzalez – THE NATURE CONSERVANCY
- 4- Kennett Amari Rosales
- 5- Lili Elias – FUNDAECO
- 6- Lucrecia Masaya – Service Forestal
- 7- Vicente Martínez – Facultad de Agronomía
- 8- Juan Carlos Ramírez – Restauración forestal
- 9- Rafael Ávila – Restauración Forestal
- 10- Orsibal Ramírez - UICN
- 11- Maricela Méndez de León – UICN
- 12- Luis Reyes – ICC
- 13- Sergio Dionisio – RainForest Alliance

- 14- René Zamora – WRI
- 15- Rolando Alberto – GIZ
- 16- Estuardo Girón – CATIE
- 17- Kenset Riveiro – MARN
- 18- Lucrecia Masaya – USFS
- 19- Oscar Gonzalez – ICC
- 20- Ogden Rodas – FAO

OBSERVACIONES PRINCIPALES:

1. Generación de un plan de trabajo anual y quinquenal
2. Retomar el seguimiento a temas del 2020 y años anteriores para la implementación de la estrategia Nacional de Restauración del Paisaje
3. Propuesta para el sistema de monitoreo de evaluación y aprendizaje (apoyos financieros) / Establecer un sistema que nos permita llevar las acciones de restauración
4. Presentación de acciones que se realizan actualmente sobre restauración
5. Búsqueda de mecanismos financieros para la realización de acciones a partir de la mesa nacional involucrando al sector privado.
6. GIZ, posee líneas para financiar acciones y proyectos / Dos millones de euros se pueden buscar empresas que puedan donar el 50%,

RENE ZAMORA

TEMA II: PROPUESTA DE INICIATIVA DE MONITOREO PARA LA RESTAURACIÓN DEL PAISAJE FORETAL DE Guatemala

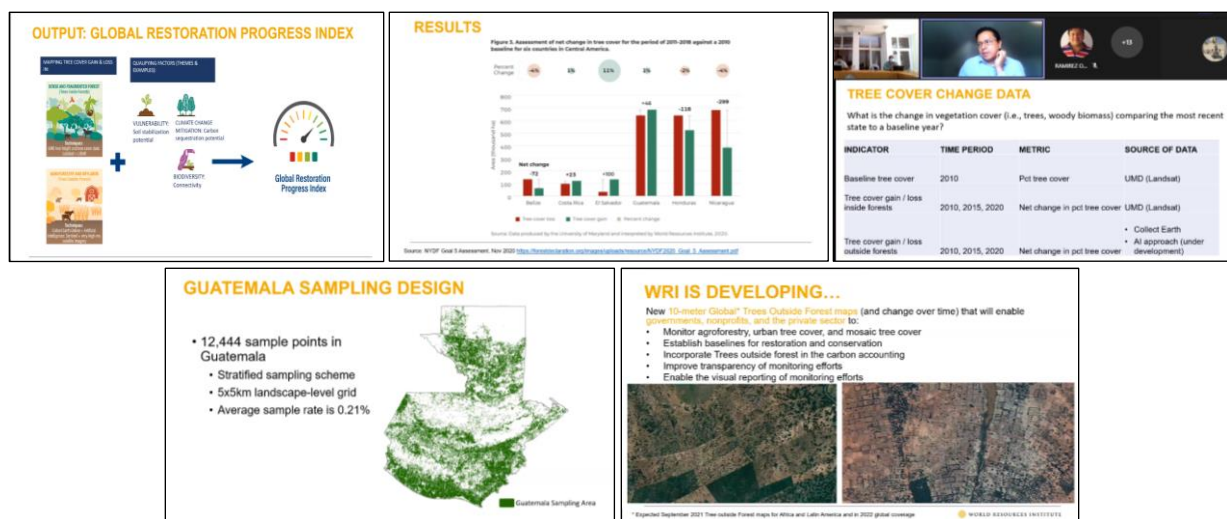
Antes del 2015, y que pasa del 2015-2020 Dinámica forestal, a nivel específico

Elaborar capas de información, que se construya un set de datos a través de la mesa, y recrear escenarios de monitoreo.

Se proporciona información biofísica, uso de la tierra, permite visualizar donde se generan los incentivos forestales.

Se excluyó, la palma.

Esta iniciativa pretende que las organizaciones puedan alimentar con información para contribuir a esta plataforma para el enriquecimiento de la información.



HORACIO ESTRADA / ASOVERDE: PROPUESTA DE LINEAMIENTOS TÉCNICOS PARA INICIATIVAS DE RESTAURACIÓN EN BOSQUES RIPARIOS

GUÍAS COMPLEMENTARIAS

Para agregar al manual PROBOSQUE, con iniciativas y lineamientos por ecosistemas, similares a los ejercicios de bosques latifoliados y realizar la vinculación directa con los incentivos, para complementar el manual con los parámetros.

Desarrollan una propuesta de lineamientos para promover la restauración de bosques ribereños, con dos acciones principales:

Corredores biológicos (para áreas protegidas, áreas de reserva)

Comparten documento con los lineamientos para revisión de los indicadores tomados, esto esta dirigido a MARN, CONRED, TÉCNICOS FORESTALES, MUNICIPALES,

- A. BUSCAR UN ECOSISTEMA DE REFERENCIA: SEGÚN LA CLASIFICACIÓN DE IARNA se utiliza la zonificación de ecosistemas, ubicarse dentro de una cuenca, estado actual del ecosistema en comparación al ecosistema inicial. Para identificación de fuentes de estudio. Realizar un análisis legal m por tenencia de la tierra, áreas protegidas.
- B. Propuesta de un plan de estudio
- C. Objetivos: RECUPERACION, VINCULACION DE SISTEMAS PRODUCTIVOS, RESTABLECER DIVERSIDAD BIOLOGICA
- D. ACCIONES DIFERENCIADAS/ POR ESTRATOS, DISTURBIOS, POTENCIAL PRODUCTIVO, SERVICIOS ECOSISTEMICOS,
- E. Metodologías: Pasivas y Activas
- F. Se dividieron en 6 paisajes: paisajes agropecuarios de caña, de café, silvopastoriles, frutales, Criterios: Agroforestería, silvopastoriles, especies arbóreas con doble propósito, forrajeras, valor ecológico, pasto media sombra. Combinación de especies para lineamientos generales y parámetros técnicos, especies intercaladas, rebrotes.
- G. Replanteamiento de acciones, ajustes al programa de incentivos para que no salgan de los programas,
- H. Introducción de especies. Indicadores para evaluación / (composición/estructura/funcionalidad)
- I. Se necesitan de entidades rectoras, solicitan a INAB, ser la instancia rectora para liderar los procesos, además de incluir al sector privado,
- J. Unificar esfuerzos con CONRED



Paisaje agropecuario Palma y Banano			
Lineamientos y parámetros técnicos			
SISTEMA AGROFORESTAL	DISTRIBUCIÓN	DISTRIBUCIÓN ALTERNA	DENSIDAD
Arboles en contorno y/o cercos vivos	3 m entre árboles		133 árboles/ha
Cultivo en callejones	10 m callejón x 3 m pts	Melíaceas 10 x 9 m	333 árboles/ha 111 árboles/ha
Arboles dispersos	10 metros x 5 metros	Melíaceas 10 x 15 m	200 árboles/ha 67 árboles/ha

Paisaje agropecuario Ganadería y Caña de Azúcar			
Lineamientos y parámetros técnicos			
SISTEMA AGROFORESTAL	DISTRIBUCIÓN	DISTRIBUCIÓN ALTERNA	DENSIDAD
Arboles en linderos y/o cercos vivos	3 m entre árboles		133 árboles/ha
Cultivo en callejones	10 m callejón x 3 m pts	Melíaceas 10 x 9 m	333 árboles/ha 111 árboles/ha
Arboles dispersos en potreros	7 metros x 3 metros	Melíaceas 7 x 12 m	476 árboles/ha 159 árboles/ha

Paisaje agropecuario Café y Hortalizas			
Parámetros establecimiento de sistemas agroforestales			
SISTEMA AGROFORESTAL	DISTRIBUCIÓN	DISTRIBUCIÓN ALTERNA	DENSIDAD
Arboles en contorno y/o cercos vivos	3 m entre árboles		133 árboles/ha
Cortinas rompe viento	4 m entre árboles	Combinación con arbustos 4 x 8 m	100 árboles/ha 313 árboles/ha
Cultivo en callejones	8 m callejón x 3 m pts	Melíaceas 8 x 9 m	400 árboles/ha 139 árboles/ha
Arboles dispersos	6 metros x 6 metros	Melíaceas 12 x 12 m	277 árboles/ha 67 árboles/ha

Paisaje agropecuario Café y Hortalizas			
Parámetros establecimiento de sistemas agroforestales			
SISTEMA AGROFORESTAL	DISTRIBUCIÓN	DISTRIBUCIÓN ALTERNA	DENSIDAD
Arboles en contorno y/o cercos vivos	3 m entre árboles		133 árboles/ha
Cortinas rompe viento	4 m entre árboles	Combinación con arbustos 4 x 8 m	100 árboles/ha 313 árboles/ha
Cultivo en callejones	8 m callejón x 3 m pts	Melíaceas 8 x 9 m	400 árboles/ha 139 árboles/ha
Arboles dispersos	6 metros x 6 metros	Melíaceas 12 x 12 m	277 árboles/ha 67 árboles/ha

Cultivo en callejones			
Tablero de muestra de Cultivo en callejones			
Cultivo en callejones			
10 m	3 m	3 m	3 m
10 m	3 m	3 m	3 m
10 m	3 m	3 m	3 m
10 m	3 m	3 m	3 m
10 m	3 m	3 m	3 m
10 m	3 m	3 m	3 m
10 m	3 m	3 m	3 m
10 m	3 m	3 m	3 m
10 m	3 m	3 m	3 m
10 m	3 m	3 m	3 m

Cultivo en callejones			
Tablero de muestra de Cultivo en callejones			
Cultivo en callejones			
10 m	3 m	3 m	3 m
10 m	3 m	3 m	3 m
10 m	3 m	3 m	3 m
10 m	3 m	3 m	3 m
10 m	3 m	3 m	3 m
10 m	3 m	3 m	3 m
10 m	3 m	3 m	3 m
10 m	3 m	3 m	3 m
10 m	3 m	3 m	3 m
10 m	3 m	3 m	3 m

TEMA III: FUNDAECO INGRID ARIAS

Objetivo del Proyecto: Apoyar la conservación de especies amenazadas de árboles y palmas en la KBA del Caribe de Guatemala, a través de un plan de conservación y restauración y el fortalecimiento de plataformas nacionales y regionales.

Algunos de los objetivos Específicos del proyecto de FUNDAECO SON:

Diseñar un plan de acción enfocado en arboles y palmas para tres áreas protegidas de la KBA del Caribe Gt

Implementar actividades de protección, manejo y restauración para 16 especies amenazadas y endémicas de árboles y palmas

Fortalecer capacidades instruccionales locales y nacionales para la implementación de la estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal

Dentro de estos objetivos hay actividades de protección, manejo y restauración para 16 especies amenazadas y endémicas (árboles y plantas)

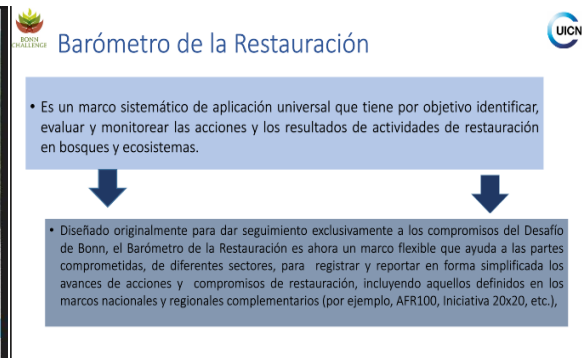
Actualizar e implementar la estrategia de control y vigilancia en las áreas protegidas, integrando las especies clave.

Promover asistencia técnica a incentivos PROBOSQUE.

RESULTADOS ESPERADOS ➤ Resultado 1: Un Plan de Acción de largo plazo para la protección de 16 especies clave de árboles y palmas habra sido diseñado con actores clave y las comunidades. ➤ R.1.1 Se habra generado informacion científica relacionada a las 16 especies clave. ➤ R.1.2 Se habra implementado una evaluacion de conservacion ex situ de las 16 especies clave de arboles y palmas. ➤ Resultado 2: 16 especies de arboles y palmas endemicas y amenazadas estan bajo proteccion, manejo y restauracion. ➤ R.2.1 Proteccion de habitats mejorado en las areas protegidas de Cerro San, Sierra Canal y Cerro 1019. ➤ R.2.2 Una iniciativa piloto habra identificado metodologias viables para la restauracion utilizando especies clave. ➤ R.2.3 Las comunidades tendran mejores capacidades para el manejo forestal. ➤ Result 3: National and local institutional capacities for tree biodiversity landscape conservation and restoration have been strengthened. ➤ R.3.1 Se habra fortalecido la colaboracion intersectorial para la conservacion y restauracion de paisajes forestales. ➤ R.3.2 Las capacidades de FUNDAECO para asistir en la proteccion de la diversidad de arboles y palmas se habra incrementado.	IMPACTOS ESPERADOS ➤ 1 Plan de Acción para la protección de especies endémicas y amenazadas de Árboles y Palmas para 3 áreas protegidas en el Caribe Guatemalteco, guiarán las acciones institucionales en el mediano plazo y contribuirán a la protección de largo plazo de las especies clave. ➤ 70,562 hectareas de habitat para las especies clave, estaran bajo manejo mejorado. ➤ 16 especies endemicas y amenazadas contarán con medidas de proteccion y restauracion. ➤ Un 40% de reduccion en la tala ilegal de las especies endemicas y amenazadas. ➤ 1 Modelo para la restauracion de paisaje con especies endemicas y amenazadas habra sido diseñado y probado. 1 informe final describira metodologias, resultados y recomendaciones para su replicacion. ➤ 100 familias locales estara implementando tecnicas de mejor manejo forestal.
--	---

Intervención de CELENE ENRIQUEZ

TEMA: BAROMETRO



Intervención Ing. ORSIBAL RAMIREZ

TEMA: MESA NACIONAL

Algunas de las acciones anteriormente realizadas de parte de la secretaria

- Intercambio de experiencias de restauración
- Diplomados en restauración
- Proyectos e iniciativas que cooperación desarrolla en función de la estrategia
- Mesas de restauración, en Quetzaltenango se busca formar la mesa Regional



Se propone la reactivación a través del pan quinquenal
Asamblea general

Mantener las tres comisiones Comisiones

- Monitoreo
- Finanzas
- a. Se propone un plan que recoja las principales necesidades y planes operativos anuales
- b. Nombramiento de titulares y suplentes, Representantes de instituciones: La nota se dirige a Rafael Ávila / secretaria de la Mesa NAC. De Restauración
- c. Contratar un consultor para la elaboración del plan operativo anual
- d. Debemos regresar a que tiene la estrategia para que se puedan realizar los planes.

Acuerdos

PROXIMA REUNIÓN COMITÉ TÉCNICO: 01 DE JULIO 2021 / Modalidad Híbrida Virtual y Presencial.

RENE ZAMORA: Realizar reuniones posteriores más técnicas a través de la mesa para continuar con acciones conjuntas para el levantamiento de parcelas. Propone fechas

FUNDAECO: Propone áreas para adicionar el monitoreo y facilitar la propuesta de información para contribuir al levantamiento de información

Buscan consultores para realizar la consultoría a finales de junio para Fortalecimiento

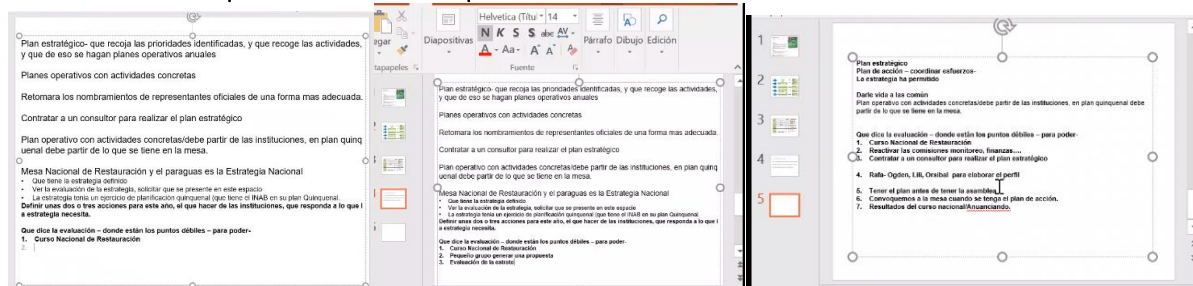
ICC: ofrece visita y recorridos a bosques ribereños al equipo consultor para la evaluación de los criterios. Revisar la interpretación del código y estudios existentes de parte de ICC y sobre todo caracterizar la cuenca. lreyes@icc.org.gt

Este análisis puede ser de referencia lo realizamos con el ICC abordando el tema de economía de bosques riparios en la revista YUam <https://www.revistayuam.com/priorizacion-y-optimizacion-economica-de-los-incentivos-publicos-para-la-restauracion-de-bosques-riparios/>

Servicio forestal: Puede brindar retroalimentaciones, solo la preocupación es trabajar con CONRED, por la poca disposición para trabajar en prevención y el involucramiento para adaptarse al mecanismo.

Curso nacional

Presentación del mapa de restauración de parte de FAO – Próxima reunión

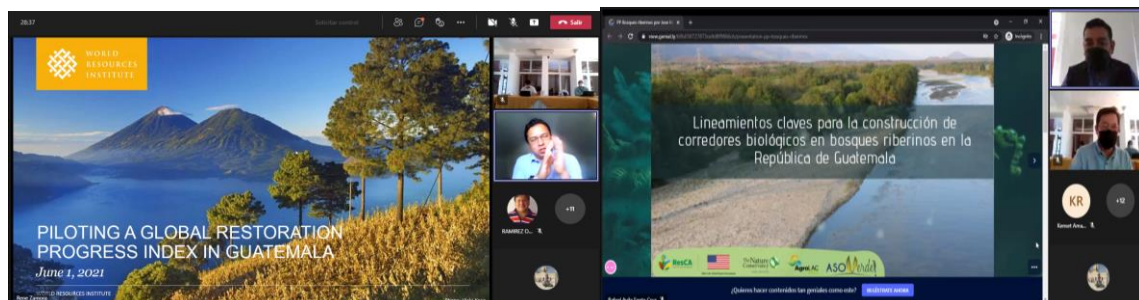


Fotografías

Modalidad Presencial



Intervención de las Temáticas I, II, III



Participantes En Línea

