



## AYUDA DE MEMORIA INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EN EL OCCIDENTE DEL PAÍS

**Fecha:** 20 y 21 de septiembre de 2023

**Lugar:** Departamentos de Chimaltenango, Sololá, Totonicapán y Huehuetenango

**Objetivo:** compartir el conocimiento, las lecciones aprendidas, los éxitos y fracasos en restauración del paisaje forestal, para que pueda ser replicada y/o adaptada en otro contexto.

Se realizó el tercer intercambio de experiencias de restauración del paisaje forestal, en esta ocasión el escenario fue el Altiplano Occidental, en donde se tuvo la oportunidad de conocer el trabajo que realizan en campo los socios de la Mesa de Restauración del Paisaje Forestal de Guatemala.

Contando con la participación de 17 instituciones:

1. Asociación Nacional del Café -Anacafé Guatemala-
2. Asociación de Cooperación para el Desarrollo Rural de Occidente -CDRO-
3. Asociación Vivamos Mejor
4. Catholic Relief Services -CRS-
5. Fundación Defensores de la Naturaleza -FDN-
6. Fundación para la Conservación en Guatemala -FCG-
7. Fundación Calmecac
8. Instituto Nacional de Bosques -INAB-.
9. Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales -MARN-
10. Municipalidad de Chiantla
11. PROINNOVA - POPOYAN
12. Proyecto Quauhtlemallan
13. Rainforest Alliance
14. The Nature Conservancy -TNC-
15. Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza México, América Central y el Caribe -UICN-
16. Wildlife Conservation Society -WCS-
17. Instituto del Cambio Climático -ICC-





## Agenda:

Miércoles 20 de septiembre				
Horario	Actividad	Lugar	Organización encargada	Comentarios
07:00 – 08:00	Desayuno – y punto de reunión	Hotel y Restaurante La Montaña	El desayuno será gracias al patrocinio de CALMECAC	Dirección: Km 89., 5 Calle, Tecpán
08:00 – 8:20	Traslado Hotel y restaurante La Montaña a finca El Espinero	Todos	Todos	
08:00 – 09:30	Visita plantación pinabete, con múltiples beneficios	Finca El Espinero, Tecpan	CALMECAC- CONAP- UICN- INAB-Usuario	Modelo de diversificación forestal
09:30 - 11:00	Traslado de finca el Espinero a CEDRACC	Finca El Espinero, Tecpan	Todos	
11:00 – 12:00	Visita a CEDRACC	Caserío Chuitzanchaj, Santa Cruz la Laguna, Sololá.	Asociación Vivamos Mejor	Bosque comunitario
12:00 – 13:00	Almuerzo	En CEDRACC	El almuerzo será gracias al patrocinio de Asociación Vivamos Mejor	
13:00 – 14:00	Movilización de CEDRACC al Aprisco	Por Santa Lucia Utatlan (km 148)	Todos	
14:00 – 15:00	Gobernanza comunitaria de bosque y agua, mediante la experiencia de la Parcialidad Tax	Sendero Ecológico El Aprisco, una reserva natural comunitaria, Paraje Chuipachec	CDRO	Gobernanza comunitaria
15:00 – 16:00	Recorrido en el Parque ecológico El Aprisco	Paraje Chuipachec	CDRO - UICN	Restauración y conservación del bosque municipal
16:00 – 16:30	Movilización del Aprisco a Comunidad Casa Blanca		Todos	
16:30 – 18:00	Visita a comunidad Casa Blanca, manejo de agua y suelo keyline	Comunidad Casa Blanca, Santa María Chiquimula	Altiplano resiliente – UICN-	Manejo de la línea de agua comunitaria
18:00 – 18:40	Traslado a Santa Cruz del Quiché para dormir	Santa Cruz del Quiché	Todos	

# MESA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DEL PAISAJE FORESTAL



Jueves 21 de septiembre				
Horario	Actividad	Lugar	Organización encargada	Comentarios
06:30 – 08:00	Traslado de Santa Cruz del Quiche a Chiantla, Huehuetenango	Chiantla, Huehuetenango	Todos	
08:00-09:00	Desayuno Fonda de Don Juan	Fonda de Don Juan en Chiantla, Huehuetenango	Todos	
09:00 – 09:45	Traslado hacia la Meseta de los Cuchumatanes	Meseta de los Cuchumatanes	Todos	
09:45 – 11:00	Visita a proyecto de restauración de regeneración natural y enriquecimiento	Meseta de los Cuchumatanes	PROINNOVA - POPOYAN	Restauración en bosques municipales
11:00 – 12:00	Traslado de la meseta a la Puerta del Cielo	Meseta de los Cuchumatanes	Todos	
12:00 – 13:00	Visita proyecto de restauración en área Puerta del Cielo	Puerta del Cielo, Meseta de los Cuchumatanes	CALMECAC – CONAP - INAB	Restauración en área Protegida
13:00 – 13:30	Traslado de Puerta del Cielo al Comedor Amparito	Meseta de los Cuchumatanes		
13:30 – 14:30	Almorzar Comedor Amparito	Meseta de los Cuchumatanes	Todos	
14:30 – 15:00	Traslado de comedor amparito a Municipalidad de Chiantla	Chiantla, Huehuetenango	Todos	
15:00 – 15:45	Visita de la reforestación tierras municipales de Chiantla	Chiantla, Huehuetenango	Proyecto PROINNOVA	Reforestación bosques municipales
15:45 – 16:00	Movilización al Centro de Agricultura Moderna para la Prosperidad y Oportunidades – CAMPO-	CAMPO, Chiantla	Todos	
16:00 – 18:00	Visita al Centro de Agricultura Moderna para la Prosperidad y Oportunidades –CAMPO-	CAMPO, Chiantla	PROINNOVA - POPOYAN	Conocer varios de los procesos productivos innovadores
18:00 – 19:30	Reunión de la Mesa de Restauración del Paisaje Forestal	CAMPO Chiantla	INAB	

# MESA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DEL PAISAJE FORESTAL



19:30 – 20:00	Traslado cabecera de Huehuetenango	De Chiantla a ciudad de Huehuetenango	Todos	Fin de la gira
---------------	------------------------------------	---------------------------------------	-------	----------------

## Desarrollo de la Agenda:

Por parte del ingeniero Javier de Paz, quien da la bienvenida a todos los representantes de la Mesa Nacional de Restauración del Paisaje Forestal, por lo que sede el espacio para la autopresentación, al culminar, indica el objetivo esencial del intercambio así mismo indica las actividades que se estaría llevando durante el día, de esta manera se le da continuidad a la agenda en actividades relacionadas con la conservación y restauración de recursos naturales en Guatemala, en el Altiplano Occidental.

Cada parte interesada, incluidas organizaciones como CALMECAC, CONAP, UICN, INAB, ICC, Asociación Vivamos Mejor, usuarios locales, así como la Municipalidad de Chiantla, el MAGA, CEDRO Y PROINNOVA-POPOYAN, están involucradas en diversos aspectos de la conservación y la restauración de la biodiversidad en la región.

Estos temas reflejan una amplia gama de esfuerzos en Guatemala para conservar y restaurar los recursos naturales y promover la sostenibilidad en la región del Altiplano Occidental.



Desarrollo de la Agenda:	
<b>Lectura de agenda</b>	Por parte del Ing. Javier de Paz
<p><b><u>Primera visita</u></b></p> <p>Restauración de área desprovista de árboles con la implementación de plantaciones de Pinabete (<i>Abies guatemalensis</i>) con un modelo de diversificación forestal, Finca El Espinero, Técpán Chimaltenango.</p>	<p>Por parte CALMECAC, CONAP, UICN, INAB y Usuario</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Restauración con Pinabete (<i>Abies guatemalensis</i>)</li> <li>- Contexto de la finca y su historia.</li> <li>- Desafíos y prácticas de restauración con Pinabete.</li> <li>- Observaciones sobre criterios de poda y tiempos de corta.</li> <li>- Resultados de establecimiento y plan de fertilización.</li> <li>- Control de la tala ilegal y sistemas agroforestales.</li> <li>- Significado cultural y festividades navideñas.</li> <li>- Estado de conservación y preocupaciones.</li> <li>- Rol de CONAP e INAB en la regulación y supervisión.</li> <li>- Normativa (Acuerdo Gubernativo 198-2014) y su objetivo.</li> </ul>
<p><b><u>Segunda Visita</u></b></p> <p>Centro de Desarrollo de Recursos en Agricultura y Conservación de la Biodiversidad (CEDRACC).</p>	<p>Logros en conservación y vivero de especies nativas, por parte de la Asociación Vivamos Mejor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción del vivero con 75 especies nativas.</li> <li>- Especies en peligro de extinción y endémicas.</li> <li>- Enfoque en <i>Quercus lancifolia</i>.</li> </ul>
<p><b><u>Tercera Visita</u></b></p> <p>Gobernanza comunitaria de bosque y agua, mediante la experiencia de la Parcialidad Tax, El Aprisco.</p>	<p>Por parte de CEDRO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencias Exitosas en conservación y Reforestación Comunitaria.</li> <li>- Representantes de comunidades locales compartirán sus experiencias exitosas en proyectos de reforestación comunitaria.</li> <li>- Destacando los métodos, los desafíos superados y los impactos positivos en la restauración del paisaje forestal.</li> <li>- Esta presentación servirá como inspiración y ejemplo para otras comunidades interesadas en llevar a cabo proyectos similares.</li> </ul>



<p><b><u>Cuarta Visita</u></b></p> <p>Comunidad Casa Blanca, manejo de agua y suelo keyline</p>	<p>Proyecto Altiplano Resiliente - Fortalecimiento de Capacidades por parte del UICN.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Representantes de la UICN compartieron detalles sobre el proyecto Altiplano Resiliente, que se enfoca en fortalecer las capacidades de las comunidades locales en áreas clave.</li> <li>- Los talleres implementados, que han abordado temas como el cambio climático, género, la implementación de Sistemas Agroforestales (SAF), el uso de abonos orgánicos, la conservación de suelos y la gobernanza comunitaria. Se destaca la importancia de estos aspectos para aumentar la resiliencia en el Altiplano guatemalteco.</li> <li>- Diseños Hidrológicos con Tecnología Keyline Expertos en diseño hidrológico presentaron cómo se han aplicado tecnologías Keyline en el proyecto Altiplano Resiliente para mejorar la gestión del agua y la conservación del suelo. Se explicando en qué consisten estos diseños y cómo benefician a las comunidades locales en la captación y retención del agua, así como en la prevención de la erosión del suelo.</li> <li>- Tiene como objetivo fortalecer las capacidades, en el que han implementado talleres con los siguientes puntos importantes: Clima, Genero, Abe-Implementación de Saf, abonos orgánicos, conservación de suelos, gobernanza. Así mismo la creación de diseños hidrológicos utilizando tecnología Keyline.</li> <li>- El establecimiento de cultivos frutales y hortalizas con la implementación de tecnología keyline, en áreas de cobertura del proyecto altiplano resiliente ha beneficiado a los comunitarios.</li> </ul>
<p><b>Segundo día Jueves 21 de septiembre</b></p>	
<p><b><u>Quinta Visita</u></b></p> <p>Visita a proyecto de restauración de regeneración natural y enriquecimiento</p>	<p>Proyecto de Restauración de Regeneración Natural y Enriquecimiento liderada por PROINNOVA – POPOYAN juntamente con la municipalidad de Chiantla</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Los representantes del proyecto de restauración de regeneración natural y enriquecimiento presentan su experiencia en la restauración de áreas mediante métodos que fomentan la regeneración natural de la vegetación y el enriquecimiento de la biodiversidad.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se discuten las estrategias utilizadas, los resultados obtenidos y los desafíos enfrentados en la restauración de paisajes forestales de forma más natural y sostenible.</li> <li>- Esta visita proporciona una perspectiva valiosa sobre enfoques alternativos para la restauración del paisaje forestal en Guatemala.</li> </ul>
<p><b><u>Sexta visita</u></b></p> <p>Proyecto de restauración en área Puerta del Cielo</p>	<p>Por parte de CALMECAC- Municipalidad - CONAP - INAB - USAC.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestión Sostenible de Recursos Naturales en el Altiplano Occidental. El equipo de la región Altiplano Occidental comparte sus logros y experiencias en la gestión adecuada de los recursos naturales en la región.</li> <li>- Destacando el valor atribuido al recurso hídrico y a la diversidad biológica, especialmente al pinabete (<i>Abies guatemalensis</i>), una especie amenazada y cómo se han coordinado actividades con las instituciones guatemaltecas para promover la sostenibilidad y la conservación en la región.</li> <li>- Esta visita proporciona una visión inspiradora de cómo la colaboración entre comunidades locales y las instituciones gubernamentales puede conducir a una gestión más eficiente y sostenible de los recursos naturales en el Altiplano Occidental.</li> <li>- Así mismo han realizado investigaciones sobre la regeneración natural desde la distribución de semillas en el que establecieron parcelas permanentes por parte de la Universidad de San Carlos de Guatemala con el fin de compartir hallazgos claves y lecciones aprendidas que pueden ser útiles para otros proyectos de restauración y conservación de esta especie en Guatemala y más allá.</li> </ul>



<p><b>Séptima visita</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centro de Agricultura Moderna para la Prosperidad y Oportunidades – CAMPO-</li> </ul>	<p>Centro de Agricultura Moderna para la Prosperidad y Oportunidades – CAMPO-. Presentado por PROINNOVA – POPOYAN.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentan un proyecto que busca modernizar y mejorar las prácticas agrícolas con el objetivo de impulsar el desarrollo económico y aumentar las oportunidades para los agricultores y las comunidades locales. Bajo el enfoque de principal en mejorar la calidad de vida de las comunidades agrícolas, aumentar la producción agrícola y contribuir al desarrollo económico sostenible de la región, en la seguridad alimentaria y la reducción de la pobreza al aumentar los ingresos de los agricultores locales teniendo como punto de partida lo siguiente:</li> <li>- Tecnología agrícola avanzada</li> <li>- Mejora de prácticas agrícolas</li> <li>- Diversificación de cultivos</li> <li>- Desarrollo de cadenas de valor</li> <li>- Sostenibilidad y conservación de recursos naturales</li> <li>- Capacitación y asistencia técnica</li> <li>- Inclusión de género y aspectos sociales</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reunión de la Mesa Nacional y cierre del intercambio de Experiencias.</li> </ul>	<p>Cada visita y presentación que proporciona una perspectiva única sobre los esfuerzos de conservación y restauración en la región y destaca la importancia de la colaboración entre diversas partes interesadas, incluidas organizaciones, comunidades locales y entidades gubernamentales, para lograr una gestión más eficiente y sostenible de los recursos naturales en el Altiplano Occidental de Guatemala indicaron.</p>
<p><b>Acuerdos</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Invitación a la socialización del Plan Quinquenal 29 de septiembre de 2023.</li> </ul>

## Anexo



Apertura del intercambio de Experiencia



Diversificación forestal, Finca El Espinero, Técpán Chimaltenango.



Gobernanza comunitaria de bosque y agua

# MESA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DEL PAISAJE FORESTAL



Centro de Agricultura Moderna para la Prosperidad



Reunión de la Mesa Nacional de Restauración



Clausura del Intercambio