



***Conservación y Manejo Sustentable  
de los Bosques de Pino-Encino de Centro América.***

**Informe Técnico**

**Periodo: *Diciembre –Mayo 2009.***

<b><i>I. Informe General.</i></b>	<b><i>p.2-5</i></b>
<b><i>II. Informe del Taller de Marco lógico.</i></b>	<b><i>p.6-27</i></b>
<b><i>III. Mini Congreso de la Alianza Pino-Encino.</i></b>	<b><i>p.28-53</i></b>
<b><i>IV. Taller sobre Certificación Forestal.</i></b>	<b><i>p.54-62</i></b>



## ***Conservación y Manejo Sustentable de los Bosques de Pino –Encino de Centro América.***

### **Informe Técnico**

**Periodo: Diciembre –Mayo 2009.**

#### ***Objetivo:***

Este informe persigue describir las principales actividades y resultados del proyecto realizadas en el periodo señalado.

#### **Actividades:**

En este periodo se han desarrollado las actividades siguientes las cuales se incluyen en cada uno de los objetivos del proyecto .

#### ***1.-Coordinación Institucional:***

a) Realización de un taller sobre Marco Lógico para proyectos.

Identificamos que las organizaciones socias locales de COPICO, la cual esta integrada por 9 cooperativas y asociaciones a lo largo de la cordillera de Dipilto-Jalapa; tienen debilidades en cuanto a la estructuración de sus propuestas de proyectos que les permita tener una presentación de sus propuestas mejor organizadas. También esta herramienta esta en Nicaragua siendo demandada por las organizaciones locales aunque realmente es muy vieja sin embargo existe demanda en la capacitación para el dominio de la misma.

Por esta razón en ALAS decidimos hacer una capacitación para proveer de los elementos básicos del Marco lógico con el interés de que sea aplicado por los socios locales en la elaboración de sus propuestas. **Ver parte II de este documento.**

b) Plan de trabajo de junta directiva y equipo técnico de COPICO.

Estamos trabajando en el tema de apoyar a esta organización en el fortalecimiento institucional por considerar que es la que puede empujar un proceso de cambio en el manejo sostenible de los bosques de pino-encino de Nueva Segovia por la cantidad de socios locales que tiene a lo largo de la cordillera desde Dipilto hasta Jalapa.

De manera que estamos apoyando en la estructuración de planes de trabajo de la Junta Directiva y el equipo técnico, apoyando en la elaboración de propuesta de un proyecto para el Instituto Forestal la cual fue aprobada por un monto de 50,000 .00 dólares para los temas de Forestaría comunitaria y fortalecimiento a pequeñas empresas dentro del tema forestal además incluye una parte del fondo para Capacitación.

Dentro de la propuesta se incluyo el tema de manejo y aprovechamiento de plantaciones y el manejo de la regeneración natural lo cual consideramos que puede contribuir positivamente a cambiar la manera de ver los bosques por parte de los productores ,quienes actualmente no pueden aprovechar los bosques ni la regeneración por las vedas existentes.

#### c) Organización y Realización de un Minicongreso sobre Pino-Encino.

Identificamos en toda la Ecorregión de Pino –encino de Nicaragua experiencias positivas en cuanto a :

1.- Conservación de bosques de Pino-Encino.

2.- Aprovechamiento Maderable Sostenible.

3.- Aprovechamiento no maderable.

4.- Aprovechamiento de Potenciales turísticos en la Eco región de Pino-encino del Norte de Nicaragua.

Las cuales fueron desarrolladas en la actividad y donde se incluyeron organizaciones locales y algunas instituciones del estado.

Como un resultado de esta actividad se firmo una carta donde se expresa la intención de ser parte de una Alianza nacional para la conservación y uso sostenible del bosque de pino-encino. Esta carta fue firmada por delegados de las organizaciones e instituciones presentes quedando el acuerdo de realizar una actividad para definir mas claramente líneas de trabajo y la ampliación de la Alianza con otras organizaciones e instituciones interesadas. **Ver parte III de este documento.**

### ***2.-Manejo forestal sostenible***

#### a) .- Taller Sobre Certificación forestal.

Realizamos un taller para productores en Dipilto sobre el tema de Certificación Forestal donde la facilitación estuvo a cargo del grupo de técnicos de las asociadas de COPICO que recibieron el taller para facilitar las actividades del proyecto de

Certificación Forestal bajo la modalidad de Manejo Forestal a Pequeña Escala (SLIMF) que esta impulsando el consejo nicaragüense de Certificación Forestal Voluntaria. **Ver parte IV de este documento.**

Sin embargo hemos observado que las actividades que estaban previstas por parte de este proyecto de promoción de la certificación forestal en las Segovias no se están desarrollando de manera que será necesario hacer gestión para conocer las razones por las cuales se ha atrasado.

Como ALAS y COPICO estamos interesados en desarrollar a la par del tema de certificación forestal talleres para informar a los productores y dueños de bosque sobre el Registro de Plantaciones ante Inafor para que puedan darle un manejo a las plantaciones y les permitan un aprovechamiento que les deje algo de ingresos.

### ***3. Manejo del fuego***

a).-Participación en el Taller sobre Manejo Integral del Fuego en la Ecorregión de Pino-Encino de Centroamérica.

Taller realizado del 26 al 30 de enero del 2009 en la Casa Kolping, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México por The Nature Conservancy y la Red de Aprendizaje para el Manejo de Fuego en América Latina y el Caribe donde participo por parte de la Alianza para las Areas Silvestres Jean Michel Maes.

Sobre el tema no hemos logrado concretar actividades en las Segovias aunque la incidencia de incendios no fue muy fuerte este año. Faustino Osabas de TNC Honduras hizo una presentación sobre el tema en el Minicongreso que despertó cierto interés y esperamos poder introducir este tema en el plan de trabajo de la Alianza Nacional próximamente.

Estamos proyectando visitas a fincas de la zona de Jalapa con el fin de valorar posibilidades de desarrollo de un proyecto de investigación sobre el impacto del fuego en la biodiversidad de los bosques de pino-encino de esa zona.

que incluye atención a los incendios forestales y equipamiento de brigadas con quienes ya estamos en contacto para valorar posibilidades de complemento y coordinación de actividades en el tema de Manejo de Fuego.

### ***4- Mecanismos formales de conservación***

a) En esta parte esta previsto presentar la documentación al MARENA sobre solicitud de creación de tres Reservas Silvestres Privadas en las cuales se ha trabajado en las Segovias.

b) Se realizo una actualización a la lista de aves de la reserva Natural Tisey – Estanzuela a solicitud de Guarda parques de FIDER, socio local de TNC en esta

reserva. Esto con el objetivo de disponer de información actualizada sobre las aves del area para estudiantes y usuarios del programa ecoturístico del area.

b) Monitoreo de *Vermivora chrysoptera*.

En el mes de Marzo el equipo integrado por Liliana, George Duriaux, Oscar y Moisés ornitólogos de la Reserva Privada El Jaguar ,realizaron un monitoreo aplicando un protocolo de la Alianza Alas Doradas para la búsqueda de ***Vermivora chrysoptera*** en el norte de Nicaragua incluyendo la cordillera Dipilto –Jalapa donde apoyamos como parte del proyecto el monitoreo en esta area.

El año pasado no encontramos ***V. chrysoptera*** en esta zona sin embargo este año se concentro el monitoreo en la zona del Pueblo de Mozonte en la parte mas alta aledaño a los bosques de Pino-encino de esta zona encontrando tres individuos. Resulta interesante por ser la parte mas norteña donde se ha encontrado esta especie durante la migración para este monitoreo ya que no se esta monitoreando la parte de Honduras. Próximamente el equipo tendrá disponible el informe en el sitio Web de ALAS Y Bio-nica.

c) Asesoría en programas de ecoturismo, infraestructura y diseño de sendero.

A partir de la demanda en el tema de diseño de senderos y asesoría en la parte guiaje y estructuración de la oferta se ha apoyado en estos elementos a propietarios de fincas y cooperativas de la zona de amortiguamiento de la cordillera Dipilto –Jalapa donde esta creciendo poco a poco la oferta de servicios de ecoturismo para usuarios locales y extranjeros.

d) Evaluación ecológica rápida.

Próximamente estará disponible el documento de EER (Evaluación Ecológica Rápida ) de la finca La reforma en Jalapa en la cual se esta trabajando.

Donde también estamos apoyando en la parte de asesoría para la construcción de cabañas y diseño de la oferta ecoturística.



### **Taller Marco Lógico**

**Fecha:** 18 y 19 de febrero de 2009

**Lugar:** Ocotlal, Nueva Segovia



### **Participantes:**

Los participantes esperados para este taller eran dos miembros de cada organización miembros de COPICO, Estableciendo que sería un directivo y un técnico los participantes.

En total los participantes fueron:

No	Nombre	Cedula de identidad	Comunidad/org
01	Efraín A Bautista G	484-020683-0000K	Mozonte(Pueblo Indígena de Mozonte)
02	Hugo Salvador Núñez Ortez	486-050482-0000T	Mozonte (Pueblo Indígena de Mozonte )
03	Norvin Rodriguez Guillen	489-091275-0002W	CECOFOR Jalapa
04	Gloria Johana Gómez	481-221081-0001P	ADEPROFOCA /Dipilto
05	Samuel Ovidio Gómez	481-030583-0005S	Alcaldía Mozonte
06	Mario Jose Pastrana	481-130170-0000B	Alcaldía de Mozonte
07	Maria Emilia Rugama	243-280562-0000H	Coop. Samaria
08	Silvia Dinora Gonzáles	161-241082-0007E	Facilitadora
09	Aníbal Tenorio	001-100572-0071H	Jalapa (CECOFOR)
10	Marcelino Moncada	482-120369-0000D	Cosemusam (Santa Maria)
11	Franklin Jose Moncada	321-060571-0002O	Dipilto(Adeprofoca)
12	Francisco Jose Muñoz	243-101067-0001A	ALAS /Facilitador

### **I.- Introducción**

En el marco de la cooperación entre la Alianza para las Areas Silvestres y la Corporación para iniciativa conjunta de Dueños (as) de bosques de Nueva Segovia y considerando la necesidad de las organizaciones de base en la parte de fortalecimiento organizacional acordamos desarrollar este taller de Formulación de proyectos aplicando Marco Lógico como una herramienta en la planificación y gestión de recursos.

Desarrollado este taller enfocado en el fortalecimiento de las capacidades del personal técnico seleccionado por las organizaciones participantes.

Mediante el curso se pretendía contribuir que los miembros técnicos y directivos asuman en el futuro un papel más activo en la formulación de proyectos tanto a nivel de la organización de base como a nivel de la Corporación (COPICO) y que estas asuman cada vez más su papel como protagonistas de su propio desarrollo.

Que los miembros y personal de COPICO mejoren sus capacidades de planificación, monitoreo y evaluación de proyectos mediante la aplicación del “Marco lógico” como instrumento de trabajo.

Como parte de este esfuerzo participa también técnicos de la Alcaldía de Mozonte quienes están interesados en el taller y en el fortalecimiento del trabajo en el tema de conservación de los bosques de Pino –encino de la cordillera de Dipilto Jalapa.

Se trabajó sobre la base de ejercicios estructurados relacionados con la realidad de los y las participantes, y el contexto en que se desarrollan sus proyectos, facilitando el uso de ejemplos concretos de las organizaciones participantes, para favorecer el modelo metodológico de “Aprender – Haciendo”.

## ***II. La Moderación del Taller***

La moderación y facilitación del Taller estuvo a cargo de la Ingeniera Silvia Gonzáles Coordinadora de Proyectos de la Unión de Cooperativas Agropecuarias Héroes y Mártires de Mirafior, quien nos brindó apoyo en el desarrollo de este taller quien tienen experiencia en la aplicación del marco lógico y planificación estratégica y Francisco Jose Muñoz Técnico de Campo de la Alianza para las Areas Silvestres en el proyecto de Conservación de los Bosques de Pino-Encino de Mesoamerica.

## ***III.- Desarrollo.***

Con la aplicación de una dinámica se hizo la prestación de los participantes y se presentaron las expectativas.



<b>Participante</b>	<b>Expectativa</b>
Efraín A Bautista G	Aprender un poco mas sobre marco lógico que permita mejorar mis capacidades.
Hugo Salvador Núñez Ortiz	Aprender mas y poder tener nuevas experiencia en la formulación de proyectos .
Norvin Rodriguez Guillen	Aprender sobre marco lógico, adquirir experiencia en el trabajo con marco lógico.
Gloria Johana Gómez	Aprender y compartir con los compañeros experiencias.
Samuel Ovidio Gómez	Aprender sobre la formulación de proyectos con marco lógico.
Mario Jose Pastrana	Profundizar conocimientos sobre marco lógico y compartir experiencia con los demás en el tema forestal.
Maria Emilia Rugama	Obtener conocimientos en la planificación elaboración de proyectos con marco lógico.
Silvia Dinora Gonzáles	Compartir experiencias en la estructuración de marco lógico y poder conocer la experiencia de los participantes.
Aníbal Tenorio	Fortalecer conocimientos sobre marco lógico, me servirá para mi trabajo y poner en practica en mi organización.
Marcelino Mocada	Aprender sobre marco lógico.
Franklin Jose Moncada	Conocer sobre marco lógico y poder utilizarlo en nuestras organizaciones.
Francisco Jose Muñoz	Poder apoyar y compartir de manera que todos aprendamos algo nuevo de todos.

### **1.-Objetivos del taller:**

#### **Objetivo general:**

- Facilitar un taller que le brinde a los y las participantes, los instrumentos conceptuales y metodológicos para el correcto uso del Marco Lógico en la formulación y gestión de proyectos de desarrollo.

#### **Objetivos Específicos**

Facilitar un proceso participativo dirigido a que los y las participantes:

- Conozcan la importancia y el beneficio de elaborar un proyecto con una matriz de marco lógico.
- Apliquen los diferentes usos del marco lógico (Ejemplo: herramienta para monitoreo).
- Elaboren un ejemplo de la matriz del marco lógico.

### ***Resultados del taller:***

- Al finalizar el taller las y los participantes han adquirido los conocimientos sobre la elaboración de marco lógico.
- Al menos dos propuestas de marco lógico para proyecto elaboradas.

### ***2.- Nivelación de Expectativas***

Las expectativas de los y las participantes expresadas durante la presentación coincidieron casi en su totalidad con los objetivos del taller solo que la parte de aplicación de los conocimientos en las organizaciones depende de su voluntad e interés en poder aprovechar la herramienta de planificación de proyectos con Marco Lógico.

### ***3.- Aclaración del Contexto en el Taller***

Se explicó el uso de las tarjetas, haciendo énfasis en que se debe usar las tarjetas de manera horizontal, escribir en letra grande y preferiblemente letra molde, escribir no más de tres líneas, apuntar solo una idea por tarjeta y usar los colores orientados al inicio de cada ejercicio.

### ***4.- ¿Qué es un proyecto?***

Se formaron dos grupos de trabajo considerando la cantidad de participantes y el tiempo de dos días destinado para el desarrollo de dos casos en el taller.

Se realizó una actividad guiada solicitando a los participantes que expusieran sus ideas y comentarios sobre lo que consideran un proyecto. Las que fueron escritas en una pizarra y analizadas para luego elaborar una propuesta de definición de proyecto entre todos.

Luego se presentaron 3 definiciones de proyecto en PowerPoint (láminas 3, 4, 5), destacando que no hay una sola definición respecto al tema.

En este contexto se explicó lo que es el ciclo de un proyecto, sus etapas e instrumentos/medios (lámina 2)

### **5.- *¿Por qué Planificación participativa? y Preguntas claves en la Planificación de Proyectos.***

Cada grupo realizó un ejercicio: El proyecto de construcción de una torre de papel. Entregándoles igual número y calidad de material a cada grupo . En la siguiente presentación de los proyectos en plenario, el facilitador calificó las obras según criterios de calidad en altura, estabilidad y estética.

En el siguiente paso y partiendo de los resultados del ejercicio, los y las participantes reflexionaron en plenario sobre el proceso vivido en el ejercicio y trasladaron las conclusiones a la realidad de sus organizaciones, elaborando de esta manera características tanto de una planificación tradicional como de una planificación participativa, así como preguntas claves en la planificación de proyectos.

Lo elaborado por el plenario se comparó con definiciones preparadas en PowerPoint (láminas 6, 7, 8,) donde se podía observar mucha congruencia.



## **6.- Conceptos y Elementos del Marco Lógico**

Después de una breve introducción histórica donde y porqué surge el Marco Lógico y como ha evolucionado este método durante los años (lámina 9, PowerPoint), se explicó la estructura del Marco Lógico y se hizo mucho énfasis en la importancia de una relación lógica entre sus componentes, tanto horizontal como vertical (láminas 11 – 14 PowerPoint).

## **7.- Explicación sobre Objetivos**

Partiendo de la estructura del Marco Lógico se explicó lo que es la Finalidad (objetivo de desarrollo), el Objetivo Principal (objetivo general) en un proyecto y como se formula.

Se propuso de ya no trabajar con objetivos específicos sino directamente con resultados, pero utilizar una matriz auxiliar donde se desglosa el objetivo principal en varios objetivos específicos y que para cada objetivo específico se formulara varios resultados esperados, necesarios para lograr el determinado objetivo específico.

La formulación auxiliar de objetivos específicos ayuda a estructurar mejor todos los resultados esperados necesarios para lograr el objetivo principal del proyecto.

Luego en la formulación final, desaparece la matriz auxiliar con sus objetivos específicos (lámina 15, PowerPoint).

## **8.- Etapa de Práctica**

Cada grupo de trabajo formuló los objetivos para la idea de un proyecto, que habían seleccionado anteriormente, presentan los resultados después en plenario donde se discutió y mejoró las propuestas con permiso del respectivo grupo, revisando la formulación, la pertinencia y la lógica entre los componentes y retomando también las sugerencias de los miembros del otro grupo.

## **9.- Explicación sobre Resultados, Indicadores y Fuentes de Verificación.**

Se explicó la definición de lo que es un resultado, como se formula y su relación con el objetivo, qué es un indicador, haciendo énfasis en indicadores de calidad y de género. Finalmente se explicó que es una fuente de verificación y su importancia para el monitoreo (láminas 16 – 19, PowerPoint).

## ***Segundo día.***

### ***10.- Hilo Conductor***

Mediante preguntas sacadas de una Lotería, los y las participantes construyeron el resumen de los conocimientos adquiridos en el día anterior. Sin embargo, algunos/as tenían la suerte de sacar un premio en vez de una pregunta pesada. Las preguntas estaban formuladas con los contenidos desarrollados el día anterior de manera que permitiera retomar el tema y medir los conocimientos adquiridos.

### ***11.- Etapa de Práctica***

En los mismos grupos de trabajo se formularon los resultados esperados para cada objetivo específico, trasladaron el objetivo de desarrollo, el objetivo general y los resultados esperados al marco lógico

En un siguiente paso se formularon indicadores y fuentes de verificación para cada nivel (objetivos y resultados).

La siguiente sesión de plenario se dedicó a revisar y mejorar cada propuesta, haciendo énfasis en la relación lógica entre objetivos, resultados e indicadores.

## **12.- Explicación sobre Supuestos**

Explicación sobre factores externos de influencia en el proyecto, sus conceptos y formulación (láminas 20, 21, PowerPoint).



## **13.- Etapa de práctica**

Los grupos elaboraron los supuestos para cada nivel y el siguiente plenario revisó la formulación y la lógica de relación entre todos los elementos, tanto de manera horizontal como vertical.

De parte del facilitador se resaltó que hasta este nivel se ha elaborado el marco lógico estratégico y que las partes siguientes de la estructura, constituyen el marco lógico operativo.

## **14.- Explicación sobre los elementos del marco lógico operativo (Actividades, insumos, costos, cronograma)**

Es importante solamente elaborar las actividades estratégicas y en cuanto a los insumos pensar también en los intangibles. Respecto a los costos desglosar el costo total en aporte propio, aportes de terceros y el monto solicitado (láminas 22 – 24, PowerPoint)

## 15.- Etapa de Práctica

Cada grupo elaboró el marco lógico operativo para su proyecto seleccionado y en plenario se revisó, si con las actividades propuestas se puede lograr el resultado correspondiente y si las actividades entre si, tuvieran una secuencia lógica.

FINALIDAD	Indicadores	Fuentes Verif	Supuestos
Contribuir al desarrollo del Programa Nacional forestal y la Cruzada Nacional de Reforestación Promovida por el Gobierno.	50 familias involucradas en el proceso de producción y comercialización de semillas forestales.	1. Convenio de Participación - Lista de asistencia - Libro de actas - Memorias de reuniones.	Que el gobierno promueva programas de incentivos forestales.
Propósito: Facilitar el material genético de las Sp. forestales a programas de desarrollo a nivel Local - y Nacional.	12 especies forestales coníferas y latifoliadas disponibles al mercado local y nacional.	2. Registro de campo. - Informes técnicos - Facturas - Recibos - Fotos - Resultados de análisis MAGFOR - Registro de Inscripción	Que se mantenga la demanda de material genético forestal a nivel local y Nacional.
Establecidos rodales para la producción de semilla forestal.	150 Kls. de semilla de pino, producidos durante un año	3. Registros de producción - Documento de muestreo. - Fichas técnicas. - Informe de inspección MAGFOR.	Que la reforma de la ley de veda forestal favorezca el manejo y aprovechamiento del recurso forestal.
Establecido banco de semilla forestal.	200 Kls. de semilla de latifoliadas producidas durante un año	Registros de producción - Documentos de muestreo - Fichas técnicas - Informe de inspección del MAGFOR.	Prevención, control y mitigación de fenómenos naturales e incendios forestales.
	70% de la semilla forestal acopiada se comercializa a nivel local y nacional.	4. Convenios compra-venta - Facturas - Ficha técnica - Registro de bodega - Informe financiero	Condiciones climáticas favorables con el manejo forestal.

## 16.- El uso del Marco Lógico como Instrumento de Monitoreo y Evaluación

Se explicó la importancia de un marco lógico como base para el monitoreo y la evaluación, la definición de ambos instrumentos de control y su uso distinto. Se hace énfasis en la importancia de un guía de monitoreo (láminas 25 – 35, PowerPoint).

## 17.- Acuerdo

Se acuerda realizar una reunión con la Junta Directiva de Copico, propuesta para el 13 de Marzo donde se abordará el tema de la reactivación del equipo técnico de COPICO con el fin de poder trabajar en la elaboración de propuestas para la gestión de recursos y proyectos.

## ***ANEXOS***



## MARCO LÓGICO ESTRATEGICO COPICO

Idea de proyecto: “Fortalecimiento de las capacidades técnicas y de gestión de COPICO”

<b>Descripción</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Fuentes de Verificación</b>	<b>Supuestos</b>
<b>Finalidad</b>			
Contribuir al desarrollo, manejo y conservación de los recursos naturales del departamento de Nueva Segovia	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ X familias de los socios de COPICO participan en la ejecución de proyectos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Listas de participantes</li> <li>• Fotos</li> <li>• Memoria de eventos</li> </ul>	Que Políticas del gobierno favorecen el manejo y conservación de los recursos naturales.
<b>Objetivo Principal</b>			
Mejorar el funcionamiento técnico de copico que permita la formulación y gestión de propuesta sostenible para sus socios.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 24 sesiones de trabajo en el periodo de un año.</li> <li>➤ Un equipo técnico participando en las reuniones de la junta directiva de COPICO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lista asistencia</li> <li>• Actas de reuniones</li> <li>• Fotos</li> <li>• Documento de proyectos</li> <li>• Lista de contactos de donantes</li> <li>• Acta de recepción de proyectos</li> </ul>	Disponibilidad de recursos financieros

<b>Resultado Esperado 1.</b>			
Se han fortalecido las capacidades de formulación y gestión del equipo técnico	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 5 técnicos de las Iniciativas socias de COPICO se reúnen dos veces al mes.</li> <li>➤ Al menos 6 propuestas de proyectos formulados y gestionados en un periodo de un año.</li> <li>➤ 5 técnicos de copico se capacitan en formulación de proyectos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lista asistencia</li> <li>• Actas de reuniones</li> <li>• Fotos</li> <li>• Memorias de eventos</li> </ul>	Disponibilidad de especialistas que brinden sus conocimientos
<b>Resultado Esperado 2.</b>			
Se han formulado proyectos enfocados en desarrollo y manejo de los RRNN	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 6 proyectos formulados y en gestión .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Documentos de proyectos</li> <li>• Convenios firmados.</li> </ul>	El gobierno facilita el trabajo de la cooperación

Actividades	Insumos	Costos en US\$		Cronograma														
				Aporte	Monto	Propio	solicitado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Para el resultado 1.</b>																		
1.1. diseño y aplicación de un plan de capacitación para el	- Recursos humanos - Transporte - Papelería			750	X	X	X											

<i>equipo técnico</i>																		
1.2. elaboración de un plan de trabajo	-Recursos humanos. - Papelería. Transporte . Alimentación Viáticos			450	X													
<b>Para el resultado 2.</b>																		
2.1. Realizar un diagnostico socioeconómico	- Recursos humanos - Transporte - Materiales			1300		X	X	X										
2.2. Sistematización de diagnostico	- Recursos humanos - Transporte	1000							X	X								
2.3. formulación de propuestas	- Gastos de gestión Recursos financieros. Recursos humanos	50								X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.4. Presentación de propuestas a donantes y financiadores.	-recursos humanos	300		2,400						X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.5 Seguimiento de las propuestas enviadas.	Recursos humanos			500							X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Monto solicitado</i>		1350		5400														
<i>Costo total</i>				6750														

**Idea de proyecto: “Producción y Comercialización de semillas forestales en Nueva Segovia por asociadas de COPICO”**

<b>Descripción</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Fuentes de Verificación</b>	<b>Supuestos</b>
<b>Finalidad</b>			
<i>Contribuir al desarrollo del programa nacional forestal y la cruzada de reforestación promovida por el gobierno y organismos no gubernamentales</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <i>50 familias involucradas en el proceso de producción y Comercialización de semilla forestales</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Convenio de participación</i></li> <li>• <i>Lista de asistencia</i></li> <li>• <i>Libros de actas</i></li> <li>• <i>Memorias de eventos</i></li> </ul>	<i>Que el gobierno promueva programas de incentivos forestales</i>
<b>Objetivo Principal</b>			
<i>Facilitar el material genético de las sp. forestales a programas de desarrollo a nivel local y nacional</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <i>Semilla de 12 especies forestales confieras y latifoliadas disponibles al mercado local y nacional</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Registro de campo</i></li> <li>• <i>Informes técnicos</i></li> <li>• <i>Facturas</i></li> <li>• <i>Recibos</i></li> <li>• <i>Fotos</i></li> <li>• <i>Resultados de análisis del MAGFOR</i></li> <li>• <i>Registro de inscripción</i></li> </ul>	<i>Que se mantenga la demanda de material genético forestal a nivel local y nacional</i>
<b>Resultado Esperado 1.</b>			

<p>Rodales establecidos para la producción de semillas forestales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 150 kg de semilla de pino producidas durante un año</li> <li>➤ 200 kg de semilla latí foliada producidas durante un año.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registro de producción</li> <li>• Documento de muestreo</li> <li>• Fichas técnicas</li> <li>• Informe de inspección del MAGFOR</li> </ul>	<p>Que la reforma de la ley de veda forestal favorezcan el manejo y aprovechamiento del recurso forestal.</p> <p>Que haya un programa de Prevención, control y mitigación de fenómenos naturales</p>
<p><b>Resultado Esperado 2.</b></p>			
<p>Disponibile el espacio y condiciones para el almacenamiento de semillas forestales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Un banco de semilla forestal funcionando.</li> <li>➤ 70 % de la semilla forestal acopiada se comercializa a nivel local y nacional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Convenio de compra – venta</li> <li>• Facturas</li> <li>• Fichas técnicas</li> <li>• Registros de bodega</li> <li>• Informes financieros</li> </ul>	<p>Condiciones climáticas favorecen el manejo forestal</p>

Actividades	Insumos	Costos en US\$ Aporte Monto Propio solicitado	Cronograma												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>Para el resultado 1.</b>															
1.1. Identificación de	- Recursos humanos	200				X	X	X							

<i>productores interesados.</i>	- Transporte -Alimentación																
1.2. selección de rodales en base a criterios técnicos.	-Recursos humanos. - Papelería. Transporte . Alimentación Viáticos	500		500	X	X	X										
1.3Registro de rodales ante el Magfor.	Recursos financieros. Recursos humanos. Materiales.			1800				X	X	X							
1.4 Aplicación de un plan asistencia técnica al grupo.	Recurso humanos Recursos financieros			4800		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.5 Diseño y aplicación de un plan de capacitación a beneficiarios.	Recursos humanos ,financieros. Materiales.	500		1500			X			X			X			X	
<b>Para el resultado 2.</b>																	
2.1. Construcción de infraestructura para banco de semillas.	- Recursos humanos y financieros - Transporte - Materiales	2000		3600				X	X	X							
2.2. compra de equipos para almacenaje(Frizer)	- Recursos financieros. Equipos. - Transporte			1000				X									
2.3. elaboración de un plan de mercadeo de semillas	- Recursos humanos materiales	800		500			X										
2.4. contratación de	- Recursos humanos .				X	X	X	XX	X	X	X	X	X	X	X	X	X

<i>encargado de acopio y venta</i>	<i>Recursos financieros</i>	<i>500</i>		<i>4500</i>														
<i>Monto solicitado</i>		<i>3500</i>		<i>18200</i>														
<i>Costo total</i>		<i>21700</i>																

*Alianza para las Areas Silvestres –Copico-Conicev*

**Tema : Formulación y gestión de Proyectos aplicando Marco Lógico..**

*Facilitadores: Silvia Dinora González y Francisco Muñoz*

**Objetivo general:**

- ✓ *Facilitar un taller que le brinde a los y las participantes, los instrumentos conceptuales y metodológicos para el correcto uso del Marco Lógico en la formulación y gestión de proyectos de desarrollo.*

**Resultado del taller:**

- ✓ *Al finalizar el taller las y los participantes han adquirido los conocimientos sobre la elaboración de marco lógico.*
- ✓ *Al menos dos propuestas de marco lógico para proyecto elaboradas.*

**Programa.**

Unidad Temática y responsable	Procedimiento	Técnica	Requerimiento	Tiempo
<b>Bienvenida</b> <i>Francisco Muñoz</i>	<i>Breve exposición fundamentando las necesidades del taller.</i>	<i>Oral</i>	<i>RRHH</i>	<i>10` 9.30 – 9.40</i>
<b>Presentación y expectativas.</b> <i>Silvia González</i>	<i>Se realizara una dinámica de presentación “El circulo del conocimiento”</i>	<i>Individual</i>	<i>RRHH Tarjetas</i>	<i>20` 9.40 – 10.00</i>
<b>Presentación del programa</b> <i>Francisco Muñoz</i>	<i>Objetivos y programa del taller con los contenidos.</i>	<i>Expositiva</i>	<i>Papelones preparados</i>	<i>10` 10.00 – 10.15</i>
<b>Ideas sobre concepto de proyecto</b> <i>Francisco Muñoz</i>	<i>Programa en papelografo Solicitar a los participantes que den sus opiniones sobre lo que es un proyecto. Escribir planteamientos en tarjetas.</i>	<i>Dialogo guiado</i>	<i>Papelones marcadores,</i>	<i>15` 10.15 – 10.30</i>
<b>Conceptos de proyectos y ciclo del proyecto</b>	<i>Presentar conceptos de proyectos en las láminas pp, 2, 3,4 y 5.</i>	<i>Exposición</i>	<i>Datashow, presentación</i>	<i>10” 10.30 – 10.40</i>
	<b>REFRIGERIO</b>			<i>10” 10.40 – 10.50</i>
<b>Practica sobre Planificación participativa</b> <i>Silvia González</i>	<i>Ejercicio “Torre de papel” Importancia de la planificación participativa de proyectos</i>	<i>Trabajo grupal y exposiciones de grupos.</i>	<i>Papelones y marcadores.</i>	<i>20` 10.50 - 11.10</i>



<b>Diferencias entre Planificación participativa y tradicional</b>	Exponer laminas 6,7,8	Exposición	Datashow Laminas	10 “ 11.10- 11.20
<b>Ing. Frank y Silvia González Estructura de perfil de proyectos</b>	Trabajar con laminas del 9 y 10.	Expositiva con power point	Datashow, presentación	10’ 11.20-11.30
<b>Ing. Silvia González Conceptos del Marco Lógico lamina 11-12</b>	Trabajar con laminas del 11 y 12.	Expositiva con power point	Datashow, presentación	15’ 11.30-11.45
<b>Ing. Francisco Muñoz Estructura del marco lógico del proyecto</b>	Trabajar con laminas del 13- 16.	Expositiva con power point	Datashow, presentación	15 11.45- 12.00
<b>Ing. Silvia González Explicación sobre Objetivos, lamina</b>	Explicativa laminas 17, 18, 19, 20	Presentaciones con power point	Datashow, presentación	20 12.00-12.20
<b>Ing. Silvia González</b>				
<b>Elaboración de propuestas de proyecto y definición de objetivos.</b>	Se pedirán a los participantes conformar Tres grupos de Trabajo	Conformación de grupos de trabajo	Papelógrafos, maskingtape y marcadores, tarjetas	30 12.20-12.50
<b>ALMUERZO</b>				
<b>Plenaria de trabajos</b>	Exposición y discusión de trabajos de grupo, 20 minutos por grupo	Expositiva	Papelógrafos, maskingtape y marcadores, tarjetas	12.50 – 2.00 60” 2.00 – 3.00
<b>Explicación sobre Resultados, Indicadores y Fuentes de Verificación</b>	Explicativa laminas 21, 22,23,24,25 y 26	Presentaciones con power point	Datashow, presentación	20 3.00- 3.20
<b>Etapa Práctica, de Resultados, Indicadores y Fuentes de Verificación</b>	En los mismos grupos de trabajo se continuaran con la etapa practica de elaboración de resultados, indicadores y fuentes de verificación	Continuar con trabajos de grupo, el/la facilitadora dara seguimiento	Papelógrafos, maskingtape y marcadores, tarjetas	30 3.20-3.50
<b>Plenaria de trabajos</b>	Exposición y discusión de trabajos de grupo, 20 minutos por grupo	Expositiva	Papelógrafos, maskingtape y marcadores, tarjetas	60” 3.50- 4.50
<b>CENA</b>				
<b>Hilo Conductor</b>	Mediante preguntas sacadas de una Lotería, los y las participantes construyeron el resumen de los conocimientos adquiridos en el día	Grupal	RRHH	15 8.00-8.15

<b>Explicación sobre Supuestos</b>	<i>anterior. Explicativa laminas de Laminas 27,28</i>	<i>Presentacion es con power point</i>	<i>Datashow, presentación</i>	<i>10” 8.15-8.25</i>
<b>Etapa de práctica sobre Supuestos</b>	<i>Cada grupo de trabajo elabora los supuestos</i>	<i>Trabajo en grupo</i>	<i>Papelografo, marcadores, tarjetas.</i>	<i>15” 8.25-8.40</i>
<b>Plenaria y discusión de trabajo en equipo</b>	<i>Cada grupo exponen sus trabajos, 20 minutos por grupo</i>	<i>Expositiva</i>	<i>Papelografo, marcadores, tarjetas</i>	<i>60 8.40-9.40</i>
<b>Explicación sobre los elementos del marco lógico operativo (Actividades, insumos y cronograma)</b>	<i>Explicación laminas 29,30,31</i>	<i>Presentacion es con power point</i>	<i>Datashow, presentación</i>	<i>15 9.40-9.55</i>
<b>Etapa practica sobre elaboración de actividades e insumos y cronograma</b>	<b>REFRIGERIO</b> <i>Cada grupo de trabajo elabora las actividades e insumos y el cronograma</i>	<i>Trabajo en grupo</i>	<i>Papelografo, marcadores, tarjetas</i>	<i>9.55- 10.10 30 10.10-10.40</i>
<b>Plenaria sobre los elementos del marco lógico operativo (actividades, insumos, costos, cronograma)</b>	<i>Cada grupo de trabajo elabora las actividades e insumos y el cronograma y designa a un expositor. 15 minutos por grupo</i>	<i>Expositiva</i>	<i>Papelografo, marcadores, tarjetas</i>	<i>45 10.40-11.25</i>
<b>El uso del Marco Lógico como Instrumento de Monitoreo y Evaluación</b>	<i>Explicación laminas 32 – 4, sobre definiciones y sugerencias y ejemplos de monitoreo y evaluación</i>	<i>Presentacion es con power point</i>	<i>Datashow, presentación</i>	<i>25 11.25-11.50</i>
<b>Evaluación del taller</b>	<i>Dinámica grupal de evaluación del taller Agradecimiento por la participación.</i>		<i>RRHH</i>	<i>20” 11.50- 12.10</i>
<b>Cierre del taller.</b>	<i>Dirigido a cumplir los compromisos que surjan de los participantes en el taller</i>	<i>Expositiva</i>	<i>RR HH.</i>	<i>10 12.10- 12.20</i>



**Corporación para la iniciativa Conjunta de Dueños (as) de Bosques de Nueva Segovia (COPICO)**

## Memoria I Mini Congreso sobre Pino-Encino

**Fecha: 6 de mayo de 2009**

**Lugar: Ocotál, Nueva Segovia.**

### I.- Lista de Participantes.

<b>No</b>	<b>Nombre</b>	<b>Cedula de identidad</b>	<b>Comunidad/ org.</b>
01	Norvin Rodríguez Guillen	489-091275-0002W	CECOFOR Jalapa
02	Maureen Zelaya	001-061182-0008Q	Ocotál , N. Segovia
03	Alelí Suárez	162-180756-0002A	Jalapa, N Segovia
04	Sabino Umanzor	162-180556-0000K	Santa Clara
05	Magally Gómez	481-010682-0002N	Canal 11, Ocotál
06	Leoncio H	481-020844-0001J	El Prado , Santa Clara, APROFOSC
07	Carla Patricia Funes	1513-1979-00009	UNAH- Honduras
08	Jean-Michel Maes	055554	Alianza Para Las Areas Silvestres
09	Isaac Mairena	888-250384-00009	Pueblo Indígena Mozonte
10	Alfredo Balladares	482-220138-000G1	El Portillo. N Segovia

*Memoria I mini congreso Pino-Encino*

11	<i>Orlando Lagos</i>	<i>321-260578-0001L</i>	<i>Somoto Madriz</i>
12	<i>Mario López Montoya</i>	<i>481-150157-0000C</i>	<i>Intur, Ocotal N S</i>
13	<i>Faustino Osabas</i>	<i>0603-1963-00329</i>	<i>TNC, Honduras</i>
14	<i>Jorge Galeano R</i>	<i>489-280566-0000P</i>	<i>Jalapa, N Segovia</i>
15	<i>Aníbal Tenorio D</i>	<i>001-100572-0071H</i>	<i>Jalapa, CECOFOR</i>
16	<i>Ligia Estela Hurtado</i>	<i>326-061069-0000X</i>	<i>Santa Clara, APROFOSC</i>
17	<i>Benito Bellorín Matamoros</i>	<i>487-210332-0000L</i>	<i>Santa Clara</i>
18	<i>Melvin R. Martínez</i>	<i>321-280774-0005S</i>	<i>MARENA, Ocotal</i>
19	<i>David Quintana</i>	<i>001-141174-0061Y</i>	<i>Periodista, Managua</i>
20	<i>Francisco José Muñoz</i>	<i>243-101067-0001A</i>	<i>ALAS /Facilitador</i>
21	<i>José Manuel Bojorge</i>	<i>002-200375-0078H</i>	<i>TNC, Facilitador</i>
22	<i>Reina Emilia Paz</i>	<i>.....</i>	<i>Santa Clara</i>
23	<i>Marcos Rolando López B</i>	<i>486-250479-0000F</i>	<i>Las Cruces Mozonte</i>
24	<i>José Tomás López</i>	<i>481-110564-0001A</i>	<i>Pueblo Indígena de Mozonte</i>
25	<i>Braulio Pastrana Florián</i>	<i>486-100439-0000N</i>	<i>Mozonte</i>
26	<i>Juana Francisca Gómez Ruiz</i>	<i>486-090744-0000D</i>	<i>Mozonte</i>
27	<i>Fátima del Rosario López Laríos</i>	<i>486-130588-0000K</i>	<i>Mozonte</i>
28	<i>Lucía Hernández V</i>	<i>483-220465-0001W</i>	<i>Santa María</i>
29	<i>Modesto Márcala M</i>	<i>482-240240-0000F</i>	<i>Santa María</i>
30	<i>José María Pastrana</i>	<i>486-050834-0000F</i>	<i>Mozonte</i>
31	<i>Elmer José Gómez</i>	<i>486-220166-0002A</i>	<i>Mozonte</i>
32	<i>Miguel Ángel Gómez</i>	<i>486-100467-0000L</i>	<i>Mozonte</i>
33	<i>José Ramón Figueroa</i>	<i>481-110890-0001D</i>	<i>Mozonte</i>
34	<i>Franklin José Moncada</i>	<i>321-060371-0002V</i>	<i>COPICO/ADEPROFOCA</i>

35	<i>Alcides Centeno E</i>	<i>163-180152-0001Y</i>	<i>Santa Clara ,Nueva Segovia</i>
36	<i>Pablo Centeno E</i>	<i>166-030671-0000W</i>	<i>Santa Clara</i>
37	<i>Luís Andrés Pérez</i>	<i>164-260277-0000D</i>	<i>FIDER- Estelí</i>
38	<i>Diego Gómez</i>	<i>486-210557-0000V</i>	<i>Pueblo Indígena de Mozonte</i>
39	<i>Rodrigo Venegas</i>	<i>486-120770-0000T</i>	<i>Mozonte</i>
40	<i>Arturo Palma</i>	<i>328-060260-0000E</i>	<i>Teotecacinte ,Jalapa</i>
41	<i>Efraín A Bautista G</i>	<i>484-020683-0000K</i>	<i>Pueblo Indígena de Mozonte</i>
42	<i>Hugo Salvador Núñez Ortez</i>	<i>486-050482-0000T</i>	<i>Mozonte (Pueblo Indígena de Mozonte )</i>
43	<i>Mayra Lisseth Sandoval</i>	<i>481-241081-0005X</i>	<i>Pueblo Indígena de Mozonte</i>
44	<i>Oscar López Guerrero</i>	<i>486-150878-0000W</i>	<i>Pueblo Indígena de Mozonte</i>
45	<i>Ana Julia Sandoval</i>	<i>481-181187-0000W</i>	<i>Dipilto, ADEPROFOCA</i>
46	<i>Pablo Centeno</i>		<i>La Garnacha ,Estelí</i>

## **II.-Introducción:**

Desde hace algunos meses hemos estado identificando en el campo aquellas practicas y experiencias positivas desarrolladas en Nueva Segovia y departamentos aledaños abarcados por la eco región nicaragüense de Pino-Encino para presentarlas a nuestros socios locales de manera que puedan conocerlas para que en el momento oportuno y en base a la viabilidad puedan aplicarse o replicarlas y donde sea posible mejorarlas con el objetivo de hacer un mejor uso de nuestros recursos naturales.

De manera que seleccionamos entre las experiencias las que consideramos interesantes dentro de la temática de manejo forestal, aprovechamiento de productos no



Forestales, artesanías, experiencias en conservación de bosques de pino-encino y ecoturismo.

Además del interés en poder presentar esta experiencias con nuestros socios locales y poder compartir los avances de organizaciones y productores, esta actividad también persigue la creación de un espacio de comunicación, coordinación y de intercambio entre los participantes constituyendo una alianza que pueda atender la problemática sobre el manejo de los bosques pino encino y donde se puedan desarrollar propuestas para gestionar y aplicar proyectos de desarrollo y conservación.

### **III.- Palabras de Bienvenida:**

Se inicio la actividad con las palabras de bienvenida del presidente de la Corporación para la gestión conjunta de Dueños(as) de Bosques de Nueva Segovia (COPICO),

Franklin Moncada, quien agradeció a los participantes y organizaciones locales por participar en la actividad, a los expositores por compartir su esfuerzo y experiencias y a la Alianza para las Areas Silvestres (ALAS) y The Nature Conservancy (TNC) por hacer posible la realización del evento.

#### **IV.-Orientaciones Generales.**

Luego se presento la metodología para el desarrollo del encuentro la cual contempla 2 presentaciones con un enfoque General de Jean Michel Maes y José Manuel Bojorge y presentaciones de 25 minutos dividida en 15 minutos de presentación y 10 minutos para preguntas y respuestas en 4 bloques de las siguientes temáticas:

- 1.- Experiencia en la conservación de bosques de Pino-Encino.
- 2.-experiencias en Aprovechamiento Maderable Sostenible.
- 3.-Experiencias en aprovechamiento no maderable.
- 4.-experiencias en Aprovechamiento de Potenciales turísticos en la Eco región de Pino-encino del Norte de Nicaragua.

Todas aquellas preguntas y comentarios que por el tiempo no se pudieran abordar se oriento escribirlas en una carpeta para abordarlas en reuniones posteriores y otros espacios donde puedan concluirse o concretarse acciones para su atención.

A cada participante se le entrego una carpeta con el programa y una propuesta de carta de intención que persigue la conformación de una Alianza Local de trabajo en la temática relacionadas a la problemática de los bosques de Pino-encino. Se oriento que en los espacios libres se revisara esta carta y aquellos comentarios que fueran señalados se incluirían en la carta.

## **V.- Desarrollo.**

### **a).-Alianza para la Conservación de los Bosques de Pino-Encino de Meso América.**

Se comenzó con la presentación de Jean Michel Maes, presidente de la Alianza para Las Areas Silvestres sobre la Alianza para la conservación de los Bosques de Pino-Encino de Meso América, enfocando en la parte Histórica de la Alianza, el contexto y antecedentes para su conformación, ubicación de la eco región, importancia ecológica, *Dendroica chrysoparia* como especie bandera, logros y el plan de conservación de la eco región.

Es esta parte hubo un planteamiento sobre el respaldo en la conformación de una Alianza entre organizaciones locales, alcaldías municipales y organismos de cooperación para trabajar propuestas de comanejo de areas protegidas y areas no protegidas.

### **b).-Priorización de Areas de Conservación y definición de Eco región de Pino-Encino.**



José Manuel Bojorge de TNC Nicaragua en su ponencia ubico geográficamente la eco-región pino-encino nicaragüense clasificando además los diferentes ecosistemas existentes.

También abordó el tema de áreas protegidas dentro de la eco-región nicaragüense de pino-encino, cuales están protegidas y cuales tienen un deficiente estatus de manejo y conservación.

Expuso los avances logrados partir de los diferentes objetivos del plan de conservación de la alianza describiendo las acciones y resultados a nivel local en las áreas de incidencia de TNC en el norte del país.

Concluyo con el planteamiento sobre las metas futuras de trabajo de TNC en la conservación de los bosques de pino-encino de Nicaragua enfocados a lograr y complementar el plan de conservación de la alianza en conjunto con los socios locales.

## **VI.- Presentaciones:**

Después de estas dos ponencias se desarrolló las presentaciones que se organizaron a partir de los temas ya mencionados.

### **a).- Experiencias en la conservación de bosques de pino-encino.**

#### **1.-Importancia de la Conservación del Ecosistema para Aves *Dendroica chrysoparia*, *Vermivora chrysoptera* y *Cyrtonix ocellatus*.**

Francisco Muñoz Técnico de campo proyecto Pino-Encino ALAS, ubico las zonas de trabajo de la Alianza para las Areas Silvestres brindando además

información sobre la biodiversidad de la zona pero enfocando en las aves y enfatizando en aquellas especies en peligro de extinción incluyendo un análisis sobre los principales problemas para éstas especies.

## **2.-Sistema de Guadaparques Comunitarios.**

Hugo Ortez, Técnico Pueblo Indígena de Mozote realizo una exposición sobre el pueblo indígena de mozote ,zonas en que se divide, actividades dirigidas a conservación y principalmente en la parte organizativa con brigadas y guarda parques, monitoreo y vigilancia en el uso de los recursos y control de incendios forestales.

## **3.- Avances en la Gestión del Parque Binacional.**

Orlando Lagos presento la propuesta de area transfronterisa la cual abarca la reserva Natural Tepesomoto-Patasta, el Cañón de Somoto de Nicaragua y el Cerro de Guanacaure y la Botija dos areas protegidas de Honduras.

Describió la conformación del equipo de trabajo quienes estan presentando la propuesta para los dos gobiernos y los objetivos de la propuesta de creación de un parque binacional.

Señalo los objetivos para conservación, proyección desarrollo de oportunidades del parque el cual llevara el nombre del padre Rafael Fabreto.

Menciono algunas oportunidades y recursos para usarlos tales como: el cañón de Somoto, historia, biodiversidad, bosques y áreas protegidas para uso turístico y elementos para la gestión de recursos.

Para esta exposición una opinión de la audiencia fue que llevaran la gestión al nivel de parlamento centroamericano ya que era una gestión binacional que podría ser apoyada por esta estructura. Debido a que se ha tardado la gestión y declaratoria de este parque binacional.

#### **4.-Modelo de Reservas Silvestres Privadas,**

A partir de una presentación diseñada por Liliana Chavarria vicepresidenta de la red de Reservas Silvestres Privadas y George Duriox de La Red de Reservas Silvestres Privadas, Jean Michel Maes hizo la presentación sobre éste tema.



La exposición se enfocó en los conceptos, cobertura actual de las reservas silvestres Privadas, número de reservas, pasos a seguir para conseguir la declaratoria de RSP.

Ventajas directas y ventajas indirectas, obligaciones y compromisos al momento de crear una reserva Silvestre.

Como conclusiones Jean Michel enfatizó lo positivo de tener una reserva silvestre privada para la conservación e imagen y ventajas en cuanto a una mejor planificación para el desarrollo de la finca.

## **5.-Problemática de incendios y manejo integral del Fuego.**

El Ingeniero Faustino Osavas de TNC Honduras señaló en un mapa la ubicación del area de pino encino en honduras, antecedente del manejo integrado de fuego en honduras y la experiencia en manejo comunitario de bosques en Gualaco además de resaltar los logros sociales como contexto favorable para la aplicación de manejo de fuego.

También explico sobre como han logrado dar y valor agregado a los productos de pino, manejo integrado de fuego a nivel comunitario y actividades relacionadas al Manejo Integral del Fuego a nivel Nacional.

Para terminar señalo las siguientes conclusiones:

1. El fuego es universal.
2. El uso del fuego es universal.
3. El Manejo del Fuego debe ser Universal.

Posteriormente y considerando algunas inquietudes de los participantes al encuentro el Ingeniero Faustino

envió algunos comentarios sobre este tema los cuales incluimos para dar respuestas y que estas lleguen a los participantes a través de esta memoria:

### **Pasos para Avanzar en el Manejo Integrado de Fuegos (MIF) en Nicaragua.**

The Nature Conservancy y la Alianza para las Áreas Silvestres de Nicaragua, desarrollaron un importante evento en el cual se presentaron los avances del proceso de Manejo y conservación del ecosistema pino-encino de Meso América. El evento desarrolló el pasado 06 de mayo en la Ciudad de Ocotal, departamento de Nueva Segovia, norte de Nicaragua.

El objetivo del evento era compartir experiencias positivas de la región en cuanto a la conservación del ecosistema, aprovechamiento maderable sostenible, aprovechamiento no maderable y uso de potencial turístico en el eco-región pino encino en la zona norte de Nicaragua.

Como un aporte al proceso de conservación de pino encino en Meso América y como miembro de la Alianza para la Conservación de Pino-Encino de Meso América, TNC Honduras brindó apoyo a los colegas nicaragüenses, con una presentación acerca de los avances sobre el manejo del fuego en Honduras, enfatizando en el **Manejo Integrado de Fuegos (MIF) a nivel comunitario** con las Áreas Comunitarias de Gualaco.

El tema despertó muchas inquietudes, especialmente en los campesinos nicaragüenses. Sus preguntas principales fueron: “¿Cómo es que lograron que les permitan quemar en Honduras?”

“¿Cómo podemos quemar aquí” [en Nicaragua]?

Considere dar las respuestas pensando en como se ha dado el proceso en Honduras:

1) ***Debe haber voluntad política para impulsar o permitir que se desarrolle el tema del manejo del fuego.*** Recuerdo que Lucky Medina, otrora Coordinador Nacional del Programa de Fuegos en Honduras y ahora su sucesor Juan Barrios, mencionan las tres preguntas del Presidente Manuel Zelaya Rosales” a mi díganme ¿Dónde Quemar? ¿Cuándo Quemar? y ¿Quién va a quemar?

2) ***Debe existir apertura y soporte legal para el uso del fuego:*** En Honduras, el uso del fuego se manifiesta en la Ley Forestal (Art. 135, Medidas de Protección y Fomento, Numeral 9: *Quemas prescritas autorizadas por el ICF*)

**Capacidad:** entrenamiento y conocimiento técnico para el manejo integrado del fuego (MIF), según objetivos de protección y ecológicos propuestos.

En Honduras hace falta responder preguntas con respecto al impacto ecológico que ocasiona el fuego en el ecosistema pino-encino, pero ya se dio un importante paso al integrar en los procesos de capacitación y discusión a la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación, capítulo de Honduras. Quizá con su concurso podamos responder acerca de las bondades y los daños que ocasiona el fuego, sobre todo a las especies vegetales pequeñas y a la vida silvestre.

En conclusión, para introducir el tema de MIF en Nicaragua, aun se necesita dar unos pasitos previos que

están más relacionados con la voluntad y la política gubernamental que al deseo de las comunidades por aplicar el fuego como herramienta silvicultural, porque el fuego ha existido siempre en el campo con las comunidades, solamente se necesita manejarlo.

## **b).- Experiencias en aprovechamiento maderable sostenible.**

### **1.-Aprovechamiento Sostenible Finca San Nicolás.**

Alcides Centeno, propietario de la finca San Nicolás, una finca que se esta gestionando como Reserva Silvestre Privada y que fue transformada de una finca Ganadera a una Silvopastoril con resultados positivos, desarrollo su presentación describiendo la parte histórica de las actividades desarrolladas, cambio de uso, actividades actuales, objetivos de la finca, actividades proyectadas dentro del marco de una reserva silvestre con potenciales eco turístico y la promoción de un modelo de finca Forestal.

Al final nos dejo dos mensajes sobre:

- **conservación:** La humanidad sufre las consecuencias del uso Irracional y galopante de los recursos naturales. El presente nos obliga a hombres y mujeres, ricos y pobres a cambiar esta conducta , a proteger nuestros recursos y hacer el bien a la naturaleza como el mandamiento “ Amaras a tu prójimo como a ti mismo”
- **La Finca Forestal San Nicolás:** El modelo que hemos construido a través de 15 años de duro trabajo

y sacrificio es una recompensa a lo que la madre tierra nos ha dado. Nosotros esperamos que con este granito de arena logremos tomar conciencia de que día a día tenemos que trabajar y luchar en conjunto para así salvar el futuro nuestro y el de las generaciones venideras.

**c).- Experiencias en aprovechamiento no maderable.**

**1.-de quesos y hortalizas a nivel comunitario.**

Pablo Centeno, Representante de la Comunidad de la Garnacha en Tisey-Estanzuela, Estelí, realizó una exposición sobre ASOPAN una organización de Productores dentro de la Reserva Natural Tisey Estanzuela.

Describió como funciona la organización en cuanto a la producción de hortalizas y producción de quesos de cabra además de los mecanismos de comercialización establecidos, resultados obtenidos, proyección y apoyos recibidos por parte de Organismos de cooperación.

**2.-Elaboración de Artesanías de hojas de Pino  
Cooperativa Rafael Fabreto de Cusmapa.**

Debido a imprevistos de última hora las representantes de la cooperativa no pudieron asistir a esta actividad pero incluimos información que gentilmente nos enviaron para que sea incluida en la memoria y como parte de los documentos del mini-congreso.



## **D).-Experiencias en aprovechamiento de potenciales turísticos.**

### **1.-Turismo Comunitario en Tisey –Estanzuela.**

Luís Andrés Pérez de FIDER realizó la presentación de la experiencia de turismo comunitario dentro de la reserva natural relatando sobre la parte Histórica de la actividad , sobre el comanejo, resultados de la gestión y participación de los beneficiarios en diferentes espacios relacionados a turismo ,resultados de la actividad. Hizo una descripción de los atractivos, servicios y otras actividades que son parte de la oferta del programa eco turístico.

### **2.-Oferta Turística en las Segovias.**



Mario López, delegado departamental del Instituto de Turismo en Nueva Segovia enfocó su presentación en la descripción de las actividades para promover los atractivos

turísticos de Nueva Segovia, entre ellos fiestas patronales, noches de ferias, etc.

Hizo una descripción de los atractivos existentes en las Segovias que incluyen miradores, sitios históricos culturales, biodiversidad, bosques, cultura cafetalera, hervaderos y aguas termales, saltos y sitios religiosos.

## **VI.- Carta de entendimiento para la protección y manejo sostenible de los bosques de Pino-Encino de la eco región del norte de nicaragua.**

Concluidas las presentaciones se abordó sobre el contenido de la carta de intención la cual sería firmada como un resultado del congreso.

Para la firma de esta carta se aceptó la sugerencia de que fuera firmada por los representantes de las organizaciones quedando las siguientes personas representando a las organizaciones siguientes.

- Mario López, por el Intur de Nueva Segovia.
- Aníbal Tenorio de CECOFOR, Jalapa.
- Franklin Moncada de COPICO y ADEPROFOCA de Dipilto.
- Diego Gómez, de Pueblo Indígena de Mozonte.
- Elmer José Gómez COOSMUDESOM.RL. de Mozonte.
- Jean Michel Maes por ALAS.
- Luís Andrés Pérez de FIDER, Estelí.
- Ligia Estela Hurtado de APROFOSC de Santa Clara.
- Alcides centeno de APROFOSC de Santa Clara.
- José Manuel Bojorge de The Nature Conservancy.

Con esta firma queda el compromiso de los firmantes para aprovechar esta Alianza para el desarrollo de proyectos y metas en cuanto a la conservación en el eco-región de Pino-encino.

## **VII- Palabras de Cierre.**

José Manuel Bojorge y Franklin Moncada dirigieron las palabras de cierre de la actividad agradeciendo la participación de las organizaciones, productores y agradeciendo el esfuerzo de los expositores invitados.

## **VIII.- Comentario final.**

Todas las presentaciones y documentos complementarios expuestas en esta actividad formaran parte de esta memoria y estarán disponibles en el sitio Web de [www.bio-nica.info](http://www.bio-nica.info)

De todas las presentaciones previstas solamente no se presentaron cuatro que por diferentes razones no pudieron participar en la actividad.

Agradecemos a nuestros socios locales por el apoyo en la realización de este evento.

Francisco José Muñoz.  
Técnico de Campo.  
Alianza para las area silvestres.  
Ocotál, Nueva Segovia.  
6 de mayo de 2009

## Anexos

### Invitación



#### I mini congreso de Pino-encino.

Estimado señor:

De la manera mas atenta le comunicamos que la Alianza para las Areas Silvestres (ALAS) ,The Nature Conservancy (TNC) y La Corporación para la Gestión conjunta de Dueños (as) de Bosques de Nueva Segovia (COPICO) estamos organizando un mini congreso sobre manejo sostenible de Bosques de Pino-encino al cual le invitamos para realizar una presentación sobre su experiencia.

El objetivo de éste evento es poder compartir aquellas experiencias positivas de la región en cuanto a conservación del ecosistema, aprovechamiento maderable sostenible, aprovechamiento no maderable y uso de potenciales turístico en la eco región de pino encino en la zona norte de Nicaragua.

Hemos considerado de suma importancia su participación como panelista-conferencista dando a conocer sus experiencias exitosas relacionadas a la temática del mini congreso razón por la cual solicitamos su apoyo haciendo una presentación en ésta actividad.

El resumen de la presentación puede ser enviado al correo:

[chicoamazilia @yahoo.com](mailto:chicoamazilia@yahoo.com)

o la correo de José Manuel Bojorge: [jbojorge@tnc.org](mailto:jbojorge@tnc.org)

Esta actividad se realizara el 6 de Mayo del año en curso en el auditorio de la Casa Huésped Lllamarada del bosque, Costado Sur del parque Central de la Ciudad de Ocotal.( Teléfonos 27322643) dando inicio a las 9 de la Mañana y concluyendo por la tarde del mismo día. Posteriormente le estaremos enviando el programa de la actividad.

Sin mas a que hacer referencia y esperando contar con su valiosa colaboración, reitero mis mas altas muestras de estima y consideración.

## **I MINICONGRESO SOBRE LA CONSERVACION DE BOSQUES DE PINO –ENCINO DE NICARGUA..**

### **PROGRAMA**

**1.-Palabras de bienvenida Franklin Moncada, Presidente de Copico.**

**2.- Ponencias Magistrales.**

-Alianza para la conservación de bosques de Pino-Encino de Meso-América.

Dr.: Jean Michel Maes, presidente de ALAS.

-Priorización de Areas de Conservación y definición de Eco región de Pino-Encino.

Norvin Sepúlveda, Director TNC Nicaragua.

### **3.- Experiencias en la conservación de bosques de pino –encino.**

- Importancia de la Conservación del Ecosistemas para Aves *Dendroica chrysoparia*, *Vermivora chrysoptera* y *Cyrtonix ocellatus*. Francisco Muñoz Técnico de campo proyecto Pino-Encino ALAS.
- Sistema de Guarda-parques Comunitarios .Hugo Ortez ,Técnico Pueblo Indígena de Mozonte
- Avances en la Gestión del Parque Binacional, Orlando Lagos y Jorge Betancourt.
- Modelo de Reservas Silvestres Privadas, Liliana Chavarría, Vicepresidenta de La Rede de Reservas Silvestres Privadas y ALAS.
- Problemática de incendios y manejo integral del Fuego, Ingeniero Faustino Osavas, TNC Honduras.
- Experiencia en la Atención a los incendios Forestales en Honduras, Ing.: Juan Antonio Barrios, Jefe Area Técnica Ambiental, Instituto Nacional de

Conservación Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre.

#### **4.- Experiencias en aprovechamiento maderable sostenible.**

- Aprovechamiento Sostenible Finca San Nicolás, Alcides Centeno, propietario.
- Veda Forestal, Análisis de la Situación Pro y Contras, Lubian Zelaya, Delegada departamental Marena Nueva Segovia.
- Certificación Forestal, Janja o Marvin Centeno, CONICEFV.

#### **5.- Experiencias en aprovechamiento no maderable.**

- Elaboración de Artesanías de hojas de Pino, Maria Teresa, Cooperativa Rafael Fabreto de Cusmapa.
- Producción de quesos y hortalizas a nivel comunitario, Representante de la Comunidad de la Garnacha en Tisey-Estanzuela, Estelí.
- Banco de Semillas Forestales, Bernabé Caballero del Banco de Semillas.

#### **6.- Experiencias en aprovechamiento de potenciales turísticos.**

-Turismo Comunitario en Tisey –Estanzuela,  
Representante de la Comunidad La Garnacha.

-Oferta Turística en las Segovias, Ofertas y  
Potenciales, Mario López, Intur.

**7.- Carta de entendimiento para la protección y  
manejo sostenible de los bosques de pino-encino de la  
eco región del norte de nicaragua.**

**8.- Palabras de Cierre.**

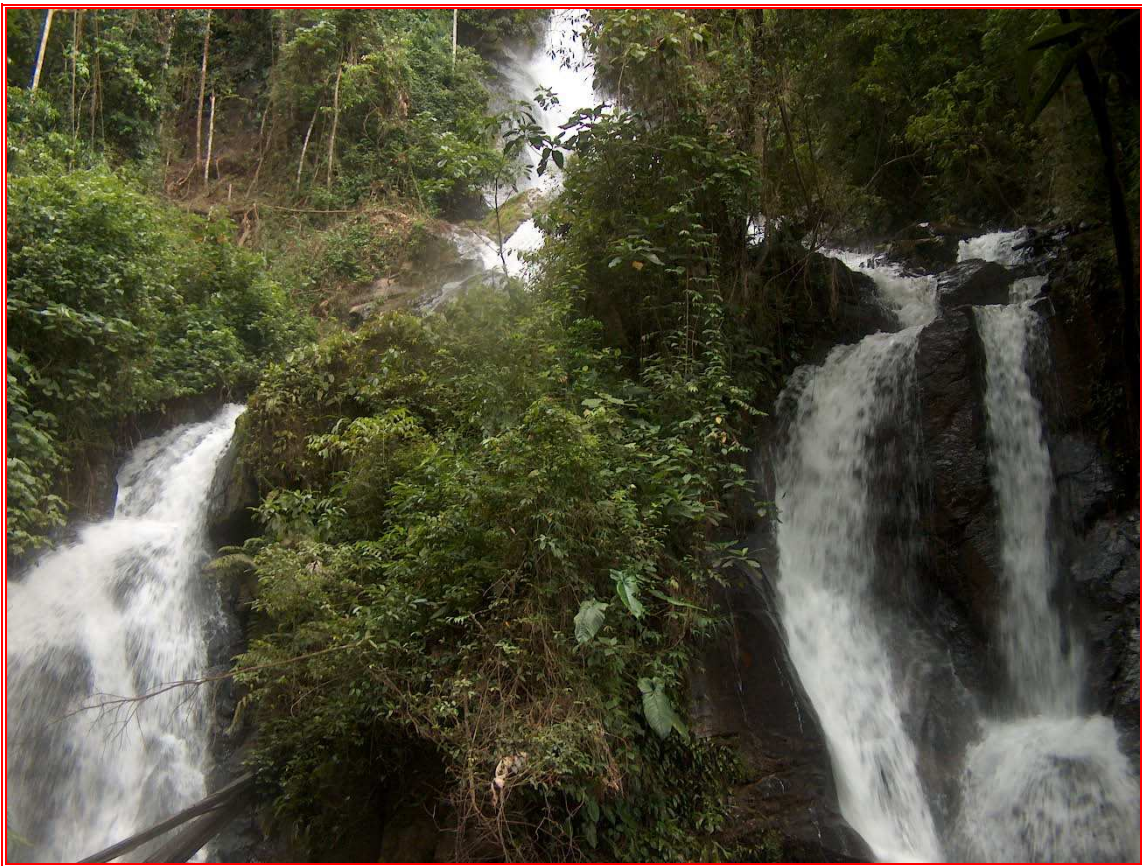


Foto presentación Mario López



## **Carta de intención de participantes del mini congreso pino-encino.**

Considerando:

Que existe un deterioro visible en el ecosistema de Pino-encino el cual esta restringido en los departamentos del norte de nuestro país donde cada vez es mas frágil para la sobre vivencia de las especies de fauna propias de este tipo de hábitat.

Que la perdida de este ecosistema tiene un impacto negativo a nivel de la especies, de la conservación y a nivel de la población la cual se ve afectada por el cambio en las condiciones climáticas, falta de agua y falta de recursos necesarios para el desarrollo económico que tienen un impacto en la disponibilidad de trabajo, recursos financieros para la reinversion y el desarrollo económico de estos departamentos el cual se estanca provocando problemas sociales y ambientales dentro del ecosistema.

Que existen alianzas, espacios de comunicación, coordinación y desarrollo de propuestas alternativas para el aprovechamiento racional de los recursos que conlleven a un desarrollo sostenible de la región a través del aprovechamiento adecuado de los bosques de pino que podemos aprovechar.

Que esto permitirá no solo mantener las areas actuales si no el desarrollo de nuevas areas a partir de la regeneración natural y otras técnicas disponibles considerando además que el ecosistema no solo es pino si no la combinación con otras especies socias que garantizan la calidad del ecosistema como son los encinos.

Que los abajo firmantes dependen de la viabilidad del ecosistema para el desarrollo de sus actividades productivas por lo tanto comparten el interés por que se mantenga y mejore las condiciones del ecosistemas a

través de acciones de conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos existentes.

**Acordamos:**

Establecer una alianza que nos permita tener un espacio de comunicación y coordinación para el desarrollo adecuado de actividades y gestión de proyectos dirigidos a la conservación y uso sostenible de los bosques de pino-encino de nuestros departamentos.

Promover y desarrollar acciones dirigidas a mejorar la calidad del hábitat permitiendo la regeneración de encinos y el aumento de nuevas áreas de Pino a través de plantaciones y la regeneración natural dentro de las fincas y zonas de influencia de las organizaciones.

Colaborar en la aplicación de investigaciones y monitoreos sobre biodiversidad dirigidas a conocer la calidad del ecosistema las poblaciones de las especies y sobre técnicas de producción que garanticen un aprovechamiento sostenible de los recursos maderables y no maderable de la Ecorregión.

Identificar áreas dentro de las fincas que protejan fuentes de agua y que contengan concentraciones importantes de biodiversidad además de que sean parte de corredores entre las fincas y las áreas protegidas.

Participar en actividades de promoción para la conservación y el desarrollo de capacidades locales en el manejo de los bosques y temática relacionadas como Manejo integrado de Fuego, ecoturismo, control y monitoreo de plagas de los pinos y agricultura sostenible a la vez que permita compartir experiencias y la prevención de desastres.

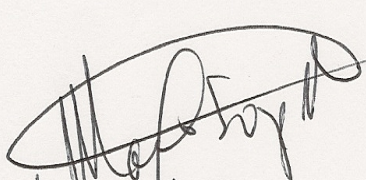
Difundir la importancia y necesidad de conservación del ecosistema Pino-encino en todos los espacios posibles y participando en campañas dirigidas a la conservación y la protección de especies en peligro de extinción..

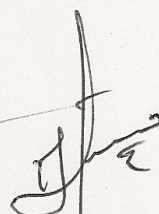
Apoyar y realizar la búsqueda conjunta de recursos que aporten a nuestros esfuerzos en el desarrollo de proyectos de conservación y uso sostenible de los recursos naturales.

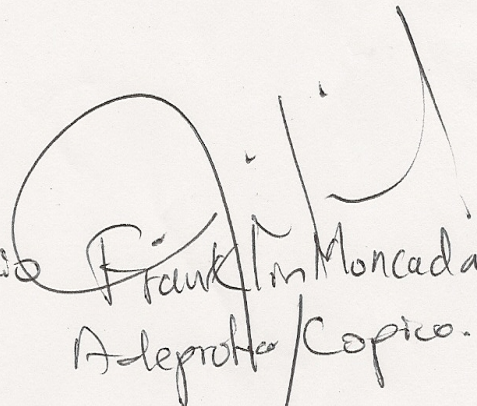
Esta carta de entendimiento establece un marco de colaboración en la temática referida y cuya firma no obliga ni legal ni moral a ninguno de los firmantes a suscribir actos promovidos por una o más de las partes de la Alianza sin su pleno consentimiento.

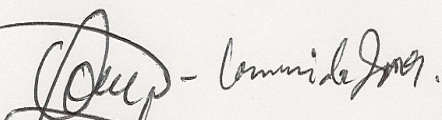
La suscripción a la Alianza es libre y voluntaria por lo que su separación de ella puede realizarse mediante un aviso donde expresa sus razones voluntad de retiro.

Ocotal Nueva Segovia, Nicaragua a los 6 días del Mes de Mayo del año 2009.

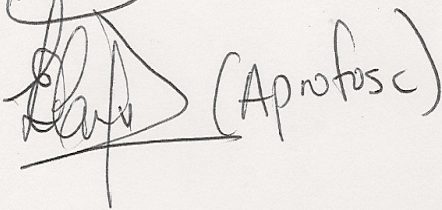
  
Mario Lopez  
Tutor


  
Arisad Teodoro  
CECOFOR.

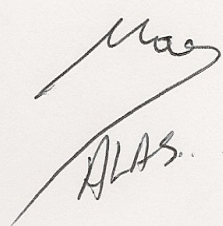
  
Franklin Moncada  
Adeprota/Copico.

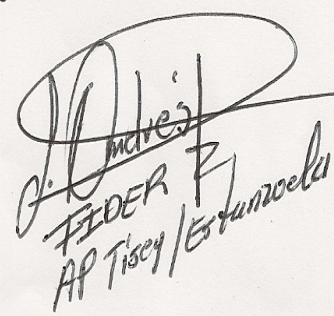
  
Oscar Comandante

  
Oscar (Aprofosc)

  
Oscar (Aprofosc)

  
Eyal  
COOSMUNESOM.R.L.

  
ALAS.

  
J. Andres  
FIDER  
AP Tisey/Estanzuela



## **Taller Certificación Forestal**

**Fecha: 30 de enero del 2009**

**Lugar: Dipilto, Nueva Segovia**



**Participantes:**

Los participantes a este taller fueron Productores de Organizaciones de base socias de la Corporación para el manejo conjunto de dueños(as) de bosques de Nueva Segovia y técnicos de las mismas.

No	Nombre	Cedula de identidad	Comunidad/org
01	Braulio Pastrana Florián	486-100439-0000N	Mozonte
02	Juan Pablo Sánchez		Mozonte
03	Isaac Mairena	888-250384-0000L	Mozonte
04	Juan Francisca Gómez Ruiz	486-090744-0000D	Mozonte
05	Félix Montenegro	484-290653-0000R	Dipilto
06	Oscar Valladares	081-020456-0000D	Dipilto
07	Reynaldo Antonio Gómez	481-290580-0000B	Dipilto
08	Hugo Núñez Ortiz	486-050482-0000T	Mozonte (Pueblo Indígena)

09	Heiner Josué Hernández Toledo	888-140385-0000G	Mozonte (Pueblo indígena)
10	Aníbal Tenorio	001-100572-0071H	Jalapa (CECOFOR)
11	Rafael Castellanos P	484-030854-0000H	Dipilto
12	Elizabeth Ponce	484-010664-0001M	Dipilto
13	Denis Jiménez	481-240771-0004Q	Dipilto(Adeprofoca)
14	Teresa Araceli Martínez	481-191180-0000T	Dipilto
15	Sabino Umanzor	162-100556-0000K	Santa Bárbara
16	Olga Marina Pastrana Arroyo	481-031085-0000A	Dipilto
17	Jose Maria Pastrana	486-050334-0000F	Mozonte
18	Jonny Evenor Ordóñez	482-021176-0000V	Santa Maria( Cosemusan)
19	Franklin Jose Moncada	321-060571-00020	Dipilto(Adeprofoca)
20	Gloria J. Gómez Zúñiga	481-221081-0001P	Dipilto



### **Introducción:**

El CONICEFV esta desarrollando un proyecto sobre certificación Forestal en tres grupos diferentes de productores y comunidades indígenas de San Francisco en Managua, la costa Atlántica y el departamento de Nueva Segovia. Dicho proyecto tiene como objetivo de desarrollo:

Que los pequeños productores forestales y/o de baja intensidad en los países en vía de desarrollo y los habitantes de las comunidades (hombres y mujeres)

que manejan bosques en una manera sostenible mejoren sus condiciones de vida y defiendan sus derechos a nivel nacional e internacional.

Y como Objetivos específicos que:

- Los pequeños productores forestales y operaciones comunitarias de baja intensidad en Honduras, Nicaragua y Guatemala manejan un concepto práctico y económico de la certificación independiente sobre el manejo de sus bosques y la aprovechan con resultados positivos.

- El grupo meta conoce y usa sus derechos y posibilidades para una incidencia proactiva en los procesos nacionales e internacionales que definen los marcos para manejar un bosque de manera sostenible y rentable.

Dicho proyecto conlleva una serie de actividades de promoción de la certificación y la elaboración de propuestas para la creación de estándares adaptados ala realidad de los productores participantes del proyecto el cual enfatiza en la certificación Forestal Slimf, la cual es un tipo de certificación dirigida a pequeñas areas con un bajo impacto en el manejo.

Esta modalidad de certificación se adecua bien al tipo de productores presentes en Nueva Segovia ya que esta dirigida a productores con un mínimo de 100 hectáreas de bosques.



De manera que después de la reunión inicial de preparación de facilitadores se realizo un taller de presentación del proyecto y se abordo el tema de certificación forestal en un sesión de trabajo donde estaban presentes autoridades locales relacionadas al tema y los miembros del grupo de facilitadores con el coordinador del proyecto Roberto Carlos Marcenaro.

Por la conformación del grupo principalmente integrado por técnicos no se elaboro la lista prevista de beneficiarios para este proyecto .Por lo que acordamos la realización de un taller con los facilitadores donde se abordara el tema de certificación Forestal, los deferentes tipos de certificación y poder elaborar una lista inicial de participantes para el proyecto.

### **Desarrollo:**

Estaba previsto que participarían un cantidad mayor de productores de las diferentes organizaciones sin embargo solo asistió el 50 por ciento de los previsto debido principalmente a las distancias desde donde tienen que viajar los productores al taller.

Por otro lado aunque CECOFOR ya esta trabajando en el tema de certificación EN Jalapa no se promocionado el tema donde influye mucho en este momento la veda forestal y el decreto de los 15 kilómetros a partir de la frontera donde no puede aprovecharse madera razón por posible del desinterés de los productores hacia a las actividades de promoción de certificación forestal. Inicialmente hizo una introducción Franklin Moncada presidente de COPICO (**Corporación para la implementación conjunto de dueños y dueñas de bosques de Nueva Segovia**) donde enfatizo la necesidad de hacer propuestas y demostrar al gobierno que estamos trabajando en la búsqueda opciones en le manejo adecuado de los recursos maderables de Nueva Segovia.

Se paso luego a la parte de presentación y el planteamiento de las expectativas de los participantes al taller donde en la mayoría de casos mencionaron el interés en aprender y conocer sobre certificación forestal y las actividades del proyecto. Después de la presentación del programa y objetivos del taller se realizo una valoración de las expectativas donde no hubo expectativas que trascendieran lo esperado dentro del marco del taller.

Todo lo relacionado al FSC (Forest Stewardship Council) fue abordado en las presentaciones realizadas por Aníbal Tenorio dirigida al abordaje Genaro del tema de certificación forestal , principios, criterios y ventajas y desventajas para los productores.

Los demás facilitadores hicieron presentaciones para abordar los puntos de Certificación Forestal, Cadena de Custodia, Madera Controlada y Certificación para bosques de pequeño tamaño y baja intensidad de manejo.

Después de las presentaciones se abordo el contenido del proyecto que promueve la certificación de bosque pequeños con baja intensidad de manejo el cual se considera el tipo de certificación apropiado para los productores de nueva Segovia.

Al finalizar las presentaciones y sesiones de preguntas y respuestas se estableció con los técnicos de las organizaciones y participantes una lista inicial de participantes al proyecto con los siguientes productores:

Productores de CECOFOR

Nombre y apellido

Nº de cedula

Comunidad

1.- Sergio Ramón Casco Zeledón	489 - 191053 - 0001 Y	Terrerío
2.- Juan Carlos matute gradiz	189 - 091079 - 0000 Y	Terrerío
3.-Alfredo Balladares Amanecer	482 - 220138 - 0001 G	Nuevo
4.-Francisco Sofonias Pastrana Amanecer	488 - 030241 - 0000 J	Nuevo
5.-Trinidad Carrasco	488 - 150630 - 0000 V	Macaralí
6.-Juan Bautista Osorio	162 - 280851 - 0001G	Puntalitos
7.-Francisco José Lira	162 - 041069 - 0001S	Sta Bárbara
8.- Fidel González	162 - 090761 - 0001 k	El Limón

Productores del Pueblo Indígena de Mozonte.

- 1.- Juan José López.
- 2- Juan Sánchez
- 3- Noel Gómez
- 4- Braulio Pastrana

Productores de la Coosmudesom r.l Mozonte

- 1.- José Miguel Gómez
- 2.- Elmer José Maldonado.
- 3.- Juana Francisca Gómez
- 4.- Justiniano herrera
- 5.- José maría pastrana.

### **Acuerdos:**

Esta es la lista de productores interesados en participar en el proyecto de certificación forestal bajo el modelo SLIMF. Falta que presenten sus listas las otras socias de Copico par lo cual se acordó que enviarían la lista próximamente y que completen numero de cedula y comunidades de procedencia..

Enviar la lista a Roberto Carlos Marcenaro para que estos sean incluidos dentro de las actividades del proyecto.

### **Evaluación:**

La evaluación se realizo de manera directa en un dialogo guiado donde los participantes expresaron que por la diversidad de contenidos desarrollados es difícil poder asimilara todos los temas .Sin embargo expresaron que a nivel general lograron asimilar lo básico del tema de certificaron forestal y sus diferentes componentes.

### **ANEXO.**



## **Alianza para las Areas Silvestres –Copico-Conicefv**

**Tema:** Certificación forestal.

**Facilitadores:** Hugo, Aníbal, Johana, Heiner y Francisco.

**Objetivos general:** Brindar información y conceptos básicos sobre la certificación forestal para promover un buen manejo de los bosques de pino entre los productores de Nueva Segovia

### **Objetivo específicos:**

Presentar las actividades y elementos del proyecto certificación forestal para pequeños y medianos productores agroforestales y pueblos indígenas en Centroamérica (CEFPAC)

### **Resultado del taller:**

Los productores tienen información sobre los diferentes tipos de certificación forestal y del proyecto.

**Producto:** Lista de productores participantes en el proyecto del CEFPAC

### **Programa.**

Unidad Temática y responsable	Procedimiento	Técnica	Requerimiento	Tie mpo
<b>Bienvenida.</b> <b>Franklin Moncada</b> <b>,presidente de Copico</b>	Breve exposición del contexto actual del tema de certificación Forestal en las Segovias	Oral	Documentarse	10´
<b>Presentación y expectativas.</b> <b>Francisco Muñoz</b>	Nombre, procedencia, expectativas. Cada participante escribe su expectativa para el taller. Se presenta y lee la expectativa. Se pondrán las expectativas en la pared o papelones en la pared.	Individual	Tarjetas, papelones ,masking tape marcadores	20´
<b>Presentación de programa y objetivos.</b> <b>Johana Gómez</b>	Objetivos y programa del taller con los contenidos.	Expositiva	Papelones preparados	15´
<b>Nivelación de expectativas.</b> <b>Francisco Muñoz</b>	Programa en papelografo Comparar las expectativas del taller, resaltar las expectativas que	Lectura y análisis de las expectativa	Papelón con los objetivos. redactar objetivos	15´

<b>Certificación</b> <b>Aníbal Tenorio</b>	<p><i>trascienden las posibilidades del taller.</i></p> <p><i>Análisis sobre certificación.</i></p> <p><i>Preguntar sobre certificaciones conocidas y describir ventajas y desventajas.</i></p> <p><i>Documentación.</i> <i>Requisitos.</i> <i>Costos.</i> <i>Escribir en papelones los comentarios o en una pizarra</i></p>	s	<i>Discusión guiada.</i>	<i>Papelones y marcadores.</i>	20´
<b>REFRIGERIO</b>					
<b>Síntesis sobre certificación</b> <b>Aníbal Tenorio</b>	<p><i>Elaborar un concepto básico sobre certificación</i></p> <p><i>Generalización de un concepto para concretar el punto anterior</i></p>		<i>Discusión guiada</i>	<i>Papelón con una síntesis de lo que puede ser certificación y certificado</i>	20´
<b>Tipos de certificación</b>	<i>Se harán presentaciones sobre los diferentes tipos de certificación.</i>		<i>Presentaciones</i>		15-20 minutos para cada presentación
<b>FSC CONCEPTOS</b> <b>(Aníbal Tenorio)</b>	<i>FSC y principios Certificación forestal.</i>		<i>Expositiva</i>	<i>PP Certificación FSC.</i>	
<b>Cadena de Custodia</b> <b>(Heiner)</b>	<i>Cadena de Custodia.</i>		<i>Expositiva</i>	<i>PP cadena de custodia.</i>	
<b>Certificación de plantaciones</b> <b>(Paúl Osorio)</b>	<i>Certificación de Plantaciones Inafor</i>		<i>Expositiva</i>	<i>Elaborar presentación sobre certificación de plantaciones de inafor.</i>	
<b>Madera controlada</b> <b>(Hugo)</b>	<i>Madera Controlada.</i>		<i>Expositiva</i>	<i>PP Madera controlada.</i>	

<b>SLIM</b> <i>(Francisco Muñoz)</i>	<b>SLIMF</b> (Small and Low Intensity Managed Forest)	<i>Expositiva</i>	<i>PP SLIM</i>	
<b>Proyecto certificación forestal de bajo impacto</b> <i>(Johana Gómez)</i>	<i>Presentación del proyecto certificación forestal para pequeños y medianos productores agroforestales y pueblos indígenas en Centroamérica (CEFPAC)</i>  <i>Promover el análisis y discusión sobre el proyecto y actividades.</i>  <i>Preguntas y respuestas</i>	<i>Expositiva</i>  <i>Dialogo guiado</i>	<i>PP Proyecto CEFPAC</i>	20
<b>ALMUERZO</b>				
<b>Formalización de lista de participantes en el proyecto.</b> <i>(Hugo)</i>	<i>Preguntar a los participantes quienes están interesados en participar en las actividades del proyecto. Elaborar una lista de los productores interesados.</i>	<i>Dialogo guiado</i>	<i>Pápelo grafos, marcadores.</i>	15
<b>Presentación de Actividades de ALAS</b> <i>(Francisco Muñoz)</i>	<i>Se presentaron las actividades próximas promovidas por ALAS.</i>  <i>Taller Marco lógico. Mini congreso sobre Pino –encino.</i>	<i>Expositiva</i>	<i>Papelografo con actividades.</i>	15
<b>Cierre del taller.</b> <b>Franklin Moncada</b>	<i>Agradecimiento por la participación. Dirigido a cumplir los compromisos que como productores se asumen en el proyecto con el fin de tener argumentos para cambiar y hacer propuestas más concretas al gobierno y que se logre un beneficio mutuo entre productores y medio</i>	<i>Presentación</i>	<i>Ninguno.</i>	10

*ambiente.*