# *Memoria Taller*
# *Certificación Forestal*
# *Oportunidades para el Sector Forestal Privado*

## *Informe Final*

**Contract** 596-0180-C-00-6062-00
**Contractors** International Resources Group
The Nature Conservancy
**USAID Cognizant Technical Officer** Lucia Salazar

*Julio, 1998*

*ACERCA DE ESTA PUBLICACION*

*Los fondos para realizar la presente publicacion y el trabajo descrito en ella fueron proporcionados por la Agencia Internacional para el Desarrollo (USAID) Sin embargo, laas ponencias e ideas presentadas no son necesariamente las de USAID, ni representan sus políticas oficiales*

*ABOUT THIS REPORT·*

*This report and the work described in it were funded by the U S Agency for International Development (USAID) However, the views and ideas presented here are not necessarily endorsed by USAID, nor do they represent USAID's official policies*

## I Resumen

Durante los meses de abril, mayo y junio de 1998, Recursos Naturales Tropicales S A (RNT) impartio el taller denominado "La Certificación Forestal Oportunidades para el Sector Forestal Privado" en Nicaragua, Guatemala y Honduras respectivamente al amparo del proyecto PROARCA/CAPAS Esta actividad forma parte de las propuestas establecidas en la "Estrategia para la Certificacion Forestal en Centroamérica" elaborada durante 1997 por RNT para PROARCA/CAPAS

Participaron como expositores en los talleres, los siguientes profesionales

Dr Ronnie de Camino (RNT)
M Sc Marielos Alfaro (RNT)
Ing Jaime Guillen (RNT)
M Sc Jorge Rodriguez (PROARCA/CAPAS)
Ing Alfonso Arguelles (FSC)
M Sc Dagoberto Irias (HSV)
M Sc Oscar Leveron (HSV)

En el Anexo 1 aparece la Lista de Participantes por pais En Nicaragua se conto con 36 participantes, en Guatemala 27 y en Honduras 48, para un total de 111 participantes Asistieron al evento Empresarios Forestales, Propietarios de bosques, funcionarios de los Servicios Forestales, profesores de las escuelas forestales, miembros de ONG s ambientalistas y consultores forestales independientes interesados en el tema de la Certificacion Forestal

El Programa de la actividad aparece detallado por país en el Anexo 2 Cada taller inicio con un diagnostico y evaluacion de la situacion actual en Centroamerica, que permitio a los participantes actualizarse sobre las acciones y metas establecidas por la CCAD y CCAB-AP para el manejo sostenible del recurso forestal en la region La participacion de un representante del FSC permitio darle a los participantes una detallada descripcion del sistema amparado a esta organizacion, de sus logros, metas y estrategia para consolidar el sistema de certificacion forestal a nivel mundial

Los temas ligados a Principios, Criterios e Indicadores (P/C/I) para el manejo sostenible de los bosques sirvieron de marco de referencia para explicar los procesos de certificacion forestal Se presento informacion de los procesos de definicion de P/C/I en Centroamerica, Sur-America, Africa y Europa Uno de los temas mas importantes del taller fue tratado en las charlas sobre "Los procesos nacionales para definir P/C/I para el manejo sostenible de los bosques"

Durante el taller se presento las principales lecciones aprendidas en Centroamerica en torno al tema de la Certificación Forestal y los elementos para una Estrategia que permita consolidar el sistema a nivel de la region, como una herramienta de apoyo al manejo sostenible de los bosques y plantaciones

Las empresas certificadoras, sus protocolos de manejo, los requisitos de la certificación y el mercado de los productos certificados fueron temas que causaron gran interés entre los participantes Estos temas se complementaron con ejemplos concretos de empresas y organizaciones que han sido certificadas bajo la categoria de "Buen Manejo Forestal" PORTICO, FUNDECOR, Flor y Fauna S A , Ston Forestal y Fundación Tuva en Costa Rica, Precious Woods/Mil Madereira en Brazil y Quintana Roo en México

Cada taller tuvo una sesion de trabajo para evaluar el avance de los P/C/I de sostenibilidad forestal y para identificar oportunidades concretas en este campo Esto permitió en cada pais llegar a una serie de conclusiones y mecanismos de seguimiento de esta iniciativa

En el Anexo 3 aparecen las respuestas de los participantes a un formulario de evaluación entregado por RNT La evaluacion tuvo por objetivo identificar el interes de los participantes en el tema, la calidad de los expositores y del material que entregaron y otros temas de interés que pueden ser agregados a la lista de necesidades de capacitacion en la region

Los resultados de la evaluacion permiten concluir que el tema resulto de gran interes para los participantes, que el programa cumplió con el objetivo de informar y formar criterio sobre el tema, que los expositores satisfacieron las espectativas de los participantes y que existen otros temas de interes para ser incluidos en un programa de capacitacion a nivel regional Fijación de carbono en ecosistemas forestales y oportuniades para el desarrollo de Actividades Implementadas Conjuntamente (AIJ), Manejo Forestal Sostenible (Sistemas silviculturales y aprovechamiento mejorado), Industrialización forestal y Comercialización de madera a nivel internacional

## II Conclusiones

A continuacion se presentan las conclusiones generadas por los participantes en cada uno de los paises

### *Nicaragua*

- Aspectos Generales

1 Algunos empresarios consideran que el gran problema en Nicaragua es la no existencia de "reglas claras de juego" como una legislacion forestal acorde a las necesidades del pais y que refleje una politica de largo plazo
2 Es necesario un proceso intenso de capacitación a todos los actores involucrados en el manejo forestal y la definicion de estrategias de divulgacion de tecnicas y oportunidades para quienes realizan manejo forestal sostenible
3 Es urgente el apoyo a pequeños productores para evitar que con sus acciones afecten la sostenibilidad de los bosques

- Sobre la definición de P/C/I de sostenibilidad para el manejo de los bosques

1 Es prioritario retomar el trabajo realizado por la Comision conformada para diseñar la "Iniciativa Nacional de Certificación Forestal Voluntaria en Nicaragua" y definir los P/C/I de sostenibilidad para el manejo de los bosques en Nicaragua Debe integrarse a la discusion a organizaciones, entidades y profesionales de las áreas económica, social y ambiental
2 Debe incorporarse a la discusión y a la toma de decisiones en este tema a las comunidades, tanto a los campesinos como a los indigenas
3 Debe recuperarse todo el trabajo realizado hasta la fecha en este tema, no solo en Nicaragua sino en la region Centraomericana (Proceso de Tarapoto)
4 Para alcanzar unos P/C/I aplicables al pais, debe darse capacitacion sobre el tema a los empresarios y tecnicos del sector publico Para esta capacitacion debe utilizarse personal nacional y personal internacional con el objetivo claro de crear Capacidad Local
5 Impulsar a traves del apoyo de diversas organizaciones, el nombramiento de Jaime Guillen como persona contacto del FSC en Nicaragua

- Sobre Certificación Forestal

1 La mayoria de los empresarios nicaraguenses no perciben en este momento la utilidad practica de la Certificacion Forestal Algunos de ellos inclusive no manifiestan interes por el manejo sostenible de los bosques

2 Sin embargo, deben identificarse las empresas, proyectos y comunidades que hacen manejo forestal para determinar su potencial para someterse al proceso de Certificacion Forestal y el plazo en que esto sería posible Esta es una accion urgente si se quiere contar con mas proyectos certificados que permitan el efecto "demostrativo" en el pais Existen dos empresas que estan interesadas en accesar la Certificacion Forestal en el corto plazo MADENSA y PLYNIC
3 Debe brindarse capacitacion a los diferentes actores involucrados en el tema de la Certificacion Forestal, principalmente en los aspectos operativos del sistema La capacitacion debe dirigirse a políticos, tecnicos del sector publico y privado, academicos del area forestal, economica, social y ambiental y ONG s de caracter social y ambiental
4 Debe promoverse la realizacion de cursos especializados para los diferentes sectores económico, social y ambiental con énfasis en los criterios e indicadores a utilizar en las evaluaciones
5 Los proyectos de coperacion internacional deben involucrarse activamente en este tema e impulsar la certificacion de las áreas bajo manejo forestal que reciben apoyo del proyecto
6 Es necesario contar con una empresa certificadora a nivel de la region a fin de reducir costos del proceso y disponer de un equipo de profesionales que conozca la realidad centroamericana

***Guatemala***

- Aspectos Generales

1 Existe una legislacion forestal que establece el marco general para el manejo forestal Sin embargo, ésta no indica criterios o indicadores que orienten ese manejo
2 A nivel de las regiones se han definido criterios para el manejo de bosques aplicables a Conseciones Forestales
3 Se esta trabajando en la unificacion de los criterios de manejo del INAB y de CONAP Esta unidad de criterios puede generar la base para profundizar en el tema de P/C/I
4 La meta es impulsar el manejo forestal sostenible La Certificacion Forestal se debe promover como un instrumento que ayuda al manejador de bosques

- Sobre la definición de P/C/I de sostenibilidad para el manejo de los bosques

1 Dar seguimiento al estudio sobre P/C/I elaborado por Manuel Duro, que aunque no es especifico para Guatemala, puede servir de base
2 Debe retomarse la discusion interna sobre el tema, la cual se inicio a traves de CCAB-AP pero a la que no se le dio seguimiento

3 Deben participar todos los actores involucrados en el manejo forestal los que aprovechan y manejan bosques El proceso debe ser transparente, participativo y positivo
4 Se identificaron como participantes en este proceso INAB, CONAP, PAFG, Centros Academicos, Gremial Forestal, Proyectos de Cooperacion Internacional, Asociaciones de Propietarios de bosques y ONG s ambientalistas
5 Para facilitar el proceso, se sugirio que las organizaciones y entidades presentes en el taller se comprometieran a incluir el tema en sus agendas de trabajo
6 El papel del Estado en estas discusiones debe ser el de facilitador
7 CATIE se comprometio a aportar recursos financieros para impulsar nuevamente el proceso
8 Se concluyó que deben gestionarse recursos ante otras instancias para desarrollar plenamente este proceso
9 La Gremial Forestal manifesto su interes de integrarse activamente en el proceso y de fungir como facilitador
10 Hubo consenso en que estas discusiones deben darse en instancias de caracter tecnico y no politico
11 Las organizaciones e instituciones presentes se comprometieron a enviar cartas al PAFG para que sea quien convoque en esta etapa inicial del proceso y a elaborar una Agenda de trabajo

- Sobre Certificacion Forestal

1 Proyectos como CATIE-CONAP ya estan promoviendo la Certificación Forestal en Peten Existen 4 proyectos con comunidades en proceso de ser evaluacion para certificarse El caso de Suchitan es el primero que fue evaluado y cumplio con los requisitos de la certificacion
2 Existen otros proyectos de cooperacion internacional que pueden impulsar la certificacion en proyectos de manejo de bosques a fin de incrementar el numero de unidades que cumplan efecto demostrativo
3 El sector forestal privado, al igual que los otros actores del sector forestal, necesitan mas información sobre la Certificacion Forestal
4 Deben identificarse los proyectos o actores con interes actual o potencial para accesar la Certificacion Forestal
5 Debe analizarse la conveniencia y posibilidad de un Sistema Nacional de Certificación Forestal

***Honduras***

- Aspectos Generales

1 En Honduras faltan politicas forestales de largo plazo
2 El Manejo Forestal en Honduras tiene sus fortalezas en áreas de pinares pero en bosque latifoliado aun es incipiente
3 El gran problema de los bosques latifoliados de Honduras es la tala ilegal
4 El 50% de los bosques son administrados por COHDEFOR, quien hace el Plan de Manejo y subasta la madera Dentro de este contexto, COHDEFOR no esta interesado en el tema de la certificacion por una empresa acreditada para tal fin Mas bien, el servicio forestal ha manifestado su idea de convertirse en certificador

- Sobre la definición de P/C/I de sostenibilidad para el manejo de los bosques

1 Es necesario insistir con CCAB-AP para que continue apoyando el proceso de la Iniciativa Nacional
2 Se necesita definir en un plazo prudente los P/C/I economicos, sociales y ambientales para el Manejo Forestal en Honduras
3 En este proceso de discusion debe integrarse a todos los actores Sector público, Sector privado, ONG s, Colegios Forestales, Asociaciones de Propietarios de bosques, COATLAH, Centrales campesinas y Asociacion de Mujeres Forestales
4 Se propone gestionar ante los funcionarios de la Agenda Forestal de Honduras para que ellos se conviertan en facilitadores de este proceso Se propone que sean ellos para aprovechar las instancias existentes y el poder de convocatoria que tienen
5 La Asociacion de Mujeres Forestales ya ha iniciado conversaciones con el Proyecto PAR y CCAB-AP para continuar el proceso de discusion de P/C/I para Honduras Se comprometen a comunicar la decision del punto anterior a los personeros de la Agenda Forestal, a realizar un evento a corto plazo para retomar la discusion sobre P/C/I y a dar seguimiento para que se convoque a todos los interesados

- Sobre Certificacion Forestal

1 El tema de la Certificación Forestal es un tema nuevo en Honduras y falta promocion del sistema a nivel interno
2 En la zona sur del país existen comunidades con bosques pequeños y fragmentados que tienen interes por certificarse Sin embargo, la mayor barrera que tienen son los costos de la certificacion
3 El productor/exportador hondureño hoy día no tiene presion de mercado que le motive a accesar la Certificacion Forestal
4 Por otro lado, la presión de los grupos ambientalistas tampoco es fuerte como para motivar a certificarse para mejorar imagen y demostrar que efectua un manejo forestal de bajo impacto

## III Actividades de seguimiento propuestas

A continuacion se mencionan las actividades de seguimiento derivadas de las conclusiones de los tres talleres

1 Capacitación a los diferentes actores Hubo concenso en los talleres en cuanto a que la Certificacion Forestal ofrece oportunidades interesantes no solo a nivel de mercado sino como un mecanismos de apoyo al control de las operaciones forestales en los paises Sin embargo, una de las grandes debilidades es la falta de informacion sobre este particular
2 Capacitacion en temas específicos Dentro de este campo se establecio la necesidad de entrar a capacitar a los técnicos en el manejo de indicadores de orden social, economico y ambiental
3 Divulgacion sobre las experiencias exitosas de manejo forestal y certificacion forestal en Latinoamerica Se requiere mostrar los casos de éxito y aprovechar el efecto "demostrativo" para motivar a los manejadores de bosques de la region
4 Apoyo a los procesos nacionales para la determinacion de los P/C/I para el manejo sostenible de los bosques y plantaciones forestales Los participantes reconocen la necesidad de trabajar en el corto plazo en una propuesta de P/C/I Sin embargo, requieren de apoyo tecnico y financiero para lograrlo
5 En todos los paises se estableció la necesidad de identificar los grupos de productores, dueños de bosques, consecionarios u otros que esten desarrollando actividades de manejo forestal e impulsar para que accesen la Certificación Forestal
6 Dado que el sobre-precio de los productos certificados es una de las mayores motivaciones de los empresarios, diseñar una estrategia para organizar a los vendedores de productos certificados en la region y que no queden a expensas de las compañias compradores de productos certificados que estan ingresando o que ya operan en la region
7 Asesoria en el tema de constituir un Sistema Nacional de Certificacion Dado que Costa Rica establecion su sistema, otros paises estan considerando esa alternativa Sin embargo, por el bajo nivel de conocimiento en la materia, requieren de asesoria para establecer las características del sistema y las oportunidades y limitaciones del mismo

# ANEXO 1

## Lista de Participantes en los Talleres realizados en

## Nicaragua, Guatemala y Honduras

Previous Page Blank

## Lista de Participantes

## Taller de Certificación Forestal Oportunidades para el Sector Forestal Privado,

## Nicaragua

| Participantes | Dirección | Teléfono | Fax | E-mail |
|---|---|---|---|---|
| Arnoldo Paniagua Espinoza<br>Ingeniero Agrónomo<br>Consultor Area Forestal/OPSA/MAG | Apdo sl-119<br>Managua, Nicaragua | 276-0575 | 276-0581 | opsa @ tmx com ni |
| Henry Antonio Saravra Cruz<br>Ingeniero Forestal Msc Manejo y Silvicultura Tropical<br>Resp Departamento Manejo Forestal/DGF/MARENA | Apdo 5123<br>Managua, Nicaragua | 263-1950<br>263-1956 | 263-1277 | noaanica @ sdn nic org nic |
| Wladimir Pérez Leiva<br>Biologo<br>Presidente Ejecutivo, Nicaragua Forestal S A | Apdo Box A-100<br>Managua Nicaragua | 277-3643 | 650329 | b watson @ nic cbm net |
| Jose Ramon Rojas<br>Administrador de Empresas<br>Gerente General, Maderas de Exportación | Km 2 Carretera Norte<br>Managua, Nicaragua | 249-0139 | 2490139 | |
| Serafín Filomeno<br>Ingeniero Forestal<br>Consultor, PROLEÑA | Apdo 3138<br>Managua, Nicaragua | 278-2257 | 2782257 | proleña @ sdn nic nic |
| Edilberto Duarte López<br>Ingeniero Forestal Msc en Manejo Forestal<br>Director MARENA | Km 12 5 c norte<br>Managua Nicaragua | 263-2621<br>263-1950 | | jjromero @ sdn nic org ni |
| Luz Marina Paz Arguello<br>Periodista<br>Directora Comunicación Ambiental R Universidad | Apdo 2883<br>Managua Nicaragua | 277-5442 | 2775057 | ruuca @ ibw com ni |

| Participantes | Dirección | Teléfono | Fax | E-mail |
|---|---|---|---|---|
| Juan Francisco Barquero<br>Ingeniero Agrónomo<br>Monitoreo Ambiental, Proyecto Posaf | Univ Agraria Km 12 5<br>Managua, Nicaragua | 233-1501<br>ext 923 | | |
| Claudia Martínez Flores<br>Lic Zootecnia<br>Elab de Proyectos, FUNCOD | Managua, Nicaragua | 278-7376 | 2787376 | |
| Ana Morales<br>Ingeniera Forestal<br>Vice-presidenta, Asociación Afonic | Puerto Cabezas, Nicaragua | 282-2532 | | |
| Claude Leduc<br>Ingeniero Forestal<br>Consultor | Col Independencia # 80<br>Managua, Nicaragua | 260-0160 | 260 0160 | |
| Miguel Safiano<br>Ingeniero<br>Gerente General, Plywood de Nicaragua S A | Apdo RO 28<br>Managua, Nicaragua | 088-37600 | 08837900 | |
| Haxel Alfredo Aráuz Molina<br>Ingeniero Forestal<br>Vice-presidente de COFORSA, COFORSA | Frente Ferrtería Briones<br>Estelí, Nicaragua | 248-0580<br>713-6134 | 2800735 | |
| Vicente Torres<br>Contador<br>Gerente de Operaciones Forestales, Plywood | San Juan-Zipatapa<br>Managua, Nicaragua | 088-37600<br>088-37901 | 08837900 | |
| Fernando Cojina<br>Ingeniero Forestal<br>Coordinador de Proyecto, UNAG | Semaforo Rubenia 1c este | 088-27500 | | |
| Javier Gutiérrez<br>Ingeniero Forestal<br>Coordinador, Posaf BIA/MARENA | Km 12 5 Carretera Norte<br>Managua, Nicaragua | 233-1420<br>233-1952 | 2331952 | jauiguti @ sdn nic org ni |

| Participantes | Dirección | Teléfono | Fax | E-mail |
|---|---|---|---|---|
| Alejandro A Sevila Sequeira<br>Lic Ecología y Recursos Naturales<br>Especialista Ambiental, MARENA | Km 12 5 Carretera Norte<br>Managua, Nicaragua | | | |
| Karla Patricia Castillo D<br>Lic Ecología y Recursos Naturales<br>Asistente General, FUNCOD | Apdo 1009<br>Managua, Nicaragua | 278-7376 | 278-7376 | fncod @ inx Com ni |
| Susana García Montano<br>Lic Ciencias Agropecuarias | Col 14 Sept Apdo A- 39<br>Managua, Nicaragua | 289-0892 | | |
| Julio Antonio Cárdenas Sáenz<br>Ingeniero Agrónmo<br>Técnica de Campo Programa POSAF, AGRODERSA | Merced #19<br>Managua, Nicaragua | 088-21773 | 08821773 | |
| Javier Antonio López<br>Ingeniero Forestal<br>Sub-director ECFOR | Managua, Nicaragua | 233-1146 | 2331146 | bosque @ ibw com ni |
| Roger Roman<br>Ecologo<br>Director, BOSAWAS | Apdo 5123<br>Managua, Nicaragua | 233-1594 | 2331594 | dirsetab @ tmx com ni |
| Fátima Rizo Ubeda<br>Lic Biología<br>Delegada Departamental, MARENA | Managua, Nicaragua | 263-2836 | 2331952 | |
| Hector Martínez Sotelo<br>Ingeniero Forestal<br>Asesor Departamento Medio Ambiente, FUNDECI | Managua, Nicaragua | 266-4373<br>266-4373 | 2664373 | fundeci @ ibw com ni |
| Oscar Danilo Faleano López<br>Ingeniero Agrónomo | Estatua Mons Lezcano 3 sur 1/2 arriba<br>Managua, Nicaragua | 266-4373 | 2663381 | |

| Participantes | Dirección | Teléfono | Fax | E-mail |
|---|---|---|---|---|
| Vice-secretario FUNDECI | | | | |
| Ronald Morales<br>Economista<br>Resp Proy IPADE | KM 9 5 c a Nasaya<br>Managua, Nicaragua | 276-1774/75 | 2761772 | |
| Guillermo Castro Marín<br><br>Ingeniero Agronomo<br>Consultor | Shell San Jerónimo 1c Norte<br>Masaya Nicaragua | 522-5339 / 233-1146 | 2331146 | ecfor @ ibw com ni |
| Julio César Vidaune Roque<br>Ingeniero Forestal<br>Gerente Forestal , MADENSA | MADENSA,<br>Puerto Cabezas, Nicaragua | 22-417 | | |
| Sergio C Miranda H<br>Ingeniero Agrónomo (especialista forestal)<br>Director Técnico, Forestadores Asociados de Nicaragua | Apdo vf-116<br>Managua, Nicaragua | 270-3430 | | |
| Benigno González Rivas<br>Consultor Privado | B Altagracia<br>Managua, Nicaragua | 268-5753 | | benignog @ yahio com |
| María Eugenia Rosales C<br>Lic ecología y Recursos Naturales<br>Sob-directora Coordinadora Terrt MARENA | Managua, Nicaragua | 233-4427 | 2331952 | |
| Jaime Rafael Guillen Vallejos<br>Ingeniero Forestal<br>Presidente Nicambiental | Managua, Nicaragua | (505)2678267<br>Apdo 3772 | 2678267 | nicam @ sdn nic org ni |
| Javier Escarcia P<br>Ingeniero Foretal<br>Coordinador CATIE | Km 12 5 Carretera Norte<br>Managua, Nicaragua | 263-1950 / 56 | 2334440 | CATIE 2 |
| Salvador López<br>Agrónomo | Managua, Nicaragua | 266-9337<br>Bco Coleg | 2669337 | |

| Participantes | Dirección | Teléfono | Fax | E-mail |
|---|---|---|---|---|
| | | Dognall | | |
| Camara Forestal de Nicaragua | | | | |
| Siegfried Waste<br>ATP<br>GTR B SAWAL | Apdo P489<br>Managua, Nicaragua | 233-1594 | | |
| Carlos Javier López L<br>ingeniero Agrícola<br>Directivo, APU- CICAFOC | Managua, Nicaragua | 249-1390 | 2787037 | |
| Orlando Lacayo Córdoba<br>Ingeniero Agrícola<br>Presidente Asociación Pueblos Unidos (APU) | Apdo 2015<br>Managua, Nicaragua | 249-5725 | 2894630 | |
| Luis Alfonso Argüelles Suárez<br><br>Ingeniero Agrónomo, Consultor Forestal<br><br>Presidente Consejo Directivo FSC, FSC | Chetumal, México | 529 8370451<br>529 831145<br>Rufo Figueroa<br>#7 | 529 83 70451 | aalfonso @<br>astronil ecosur groo net mx |

## Lista de Participantes

## Taller de Certificación Forestal Oportunidades para el Sector Forestal Privado

## Guatemala

| Participantes | Dirección | Teléfono | Fax | E-mail |
|---|---|---|---|---|
| Emilio Tager Castillo<br>Industrial<br>Gerente General, Empresa Chapas del Peten | Patios Aserrabro San Nicolas<br>Santa Elena, Guatemala | 9260083<br>9261254 | Fax 9260083 | |
| Juan Francisco Rodriguez Santos<br>Ingeniero<br>Consultor, CATIE | 12 av 31-72 zona 5<br>Guatemala, Guatemala | 331-2196 | Fax 2533650 | |
| Jose Contreras Reinoso<br>Ingeniero Agrónomo<br>Coordinador Manejo de Bosque Natural, PROPETEN/CI | PROPETEN<br>Ciudad Flores, Peten, Guatemala | 926-1370 | Fax 9260495 | |
| Juan Jose Romero Zefina<br>Técnico Forestal<br>Encargado Unidad Prod Maderables, CONAP | Flores, Petén, Guatemala | 926-0812 | | |
| Oscar Manuel Nuñez<br>Ingeniero Agrónomo Recursos Naturales<br>Director Ejecutivo, Defensores de la Naturaleza | 14 calle 6-49 zona 9<br>Guatemala, Guatemala | 334-1885<br>3617 001 | Fax 3617011 | defensores @ pronet net gt |
| Ligia Briseida Lemos Herrera<br>Ingeniera Agrónoma en RNR<br>Técnico en Areas Protegidas | 7 Av 12-90 zona 13<br>Guatemala, Guatemala | 472-0814 | | inabgua @ quik guete com |
| Mario Arturo Escobedo López | 7 av 12-90 zona 13 | 3618068-9 | Fax 3618070 | inabgua 2 quik com |

| Participantes | Dirección | Teléfono | Fax | E-mail |
|---|---|---|---|---|
| Ingeniero Agrónomo RNR<br>Asistente Técnico de Investigación<br>Foretal,Inst Nacional de Bosques | Guatemala, Guatemala | | | |
| Hernán Eduardo Marroquín Flores<br>Ingeniero Agrónomo<br>Supervisor, Forestral Simpson | Guatemala, Guatemala<br>2 calle 21-66 zona 15 | 3697363-7 | Fax 3658192 | |
| Otto Eduardo Becker A<br>Ingeniero Agrónomo<br>Presidente , Gremial Forestal | 7 calle A 3-25 zona 10<br>Guatemal, Guatemal | 3605940 | 3605947 | ecofores @ guate net |
| Magda Judith Chávez Escandón<br>Administradora de Empresas<br>énfasis Recursos Naturales y Desarrollo Sostenible<br>Consultor, Harvard University / INCAE | 21av 3-71 zona 15, Apdo #2<br>Guatemala, Guatemala | 360-2063 | Fax 334 0451 | machavez 2 guate net |
| Carmen Aida González<br>C Rural<br>Especialidad Ambiental, USAID/G-CAP | 1 calle 7-66 zona 9<br>Guatemala, Guatemala | 332-0202 | Fax 3320523 | c gonzalez @ usaid gov |
| Dimas Trojillo<br>Perito en Mercado Tecnia y Publicidad<br>Secretario Directivo, Sociedad Civil Impulsores Sulchitecos | Melchor de Mencos Petén,<br>Guatemala | | | |
| Martín Schwarz<br>Asesor<br>CCAD/PROARCA | 9 av 13-01 zona 9<br>Guatemala, Guatemala | 332-0685 | | mschwarz @ citel com gt |
| Alfonso González Peralta<br>Dasomomo<br>Asistente Forestal, Conap | via 5-4-50 zona 4<br>Guatemala, Guatemala | 332-0092/<br>331-2081<br>361-0392 | Fax 332-0464 | |
| Hugo René Aguilar<br>Técnico Forestal | | 832-2471<br>8332-2609 | 8322609<br>8323361 | caoba @ guate,net |

| Participantes | Dirección | Teléfono | Fax | E-mail |
|---|---|---|---|---|
| Desarrollo Proyectos, Caoba<br>Guatemala | | 8323174 | | |
| Marco Antonio Castellanes Barrera<br>Economista<br>Coord Productos Forstales Maderables y no Maderables<br>Pro Petén/ei | Flores Petén, Guatemala | 926-1370 | Fax 9260495 | propeten @ guate, net |
| Freddy Cruz Tola | Cochambamba, Bolivia | 591-42 93148 | Fax 00591429314 5 | ftpp-fao @ albatros cnb org |
| Técnico Foretal<br>Investigador de Campo Ceres- FTPP | Av Circunvalación entre Av Santa Cruz y Potosi | 591-42 93149<br>591-42 93150 | | |
| Héctor Tuy<br>Ingeniero Forestal<br>Asesor Técnico para Planificación, CONAP | via 5 4-50 zona9<br>Guatemala, Guatemala | 361-0392/331-5528 | Fax 332-0464 | |
| Marvin Mergar Ceballos<br>Lic Biología<br>Coordinador del Proyecto, Proyecto INAB/PROSELVA | oficina regional de INAB San Bonito Peten, Guatemala | 926-1396 | Fax 92613916 | |
| Fernando Carrera<br>Lider Proyecto / Ing Forestal<br>Lider Proyecto CATIE/CONAP | frente Hotel Sabana<br>Flores Petén, Guatemala | 926-2623 | Fax 9262623 | pc catie @ gua net |
| Carlos Humberto Hernán de León<br>Lic Agronomía / Prof Universidad<br>Coordinador de Area USNC, Universidad de San Carlos | Calle Reforma Casa 3<br>Flores Petén, Guatemala | 926-0477 | | |
| Erick Alejandro Arellano Ramírez<br>Forestal - Economista<br>Jefe Sección Forestal, CONAP | via 5, 4-50 zona 4<br>Guatemala, Guatemala | 361-0392<br>332-0092<br>331-2081 | Fax 332-0464 | |

| Participantes | Dirección | Teléfono | Fax | E-mail |
|---|---|---|---|---|
| Dr Roberto Cáceres<br>Economista<br>Presidente ASOREMA / CEMAT-UNICO S A | 28 av 18-80 zona 10<br>Guatemala, Guatemala | 364-0419 | Fax 364-0422 | rcaceres @ uvalle edu et |
| Lirae Sancho Chacón<br>Ingeniera Forestal<br>Consultora independiente, DECAFOR | av 14-16 calle 4 casa 8<br>San José, Costa Rica | 237-7059 | | |
| Oswaldo R Morales<br>Ingeniero Agrónomo<br>Director Ejecutivo, Gremial Forestal / Cámara de Industria | Apdo 214<br>Guatemala, Guatemala | 334-6872 / 334-0840 | Fax 334-6872 | |
| Carlos Enrique Estrada<br>Agrónomo<br>Consultor, CEMAT / JNICO, S A | Apdo 1160<br>Guatemala, Guatemala | 364-0419 | Fax 3640422 | |
| Jose A Lewald<br>Arquitecto<br>Director, AGROSRLVA S A Gremial Forestal | Apdo 543<br>Guatemala, Guatemala | 2515247/ 2326125 | Fax 2536491 | |

## Lista de Participantes

## Taller de Certificación Forestal Oportunidades para el Sector Forestal Privado,

## Honduras

| Nombre | Dirección | Teléfono | Fax | Email |
|---|---|---|---|---|
| Dr Leopoldo Diaz Pineda<br>Ing Agró y Economista del Desarrollo<br>FAO y Centro de Inv Cient y Tecn (CICTEC)<br>Gerente de operaciones de desarrollo sostenible | Calle Principal No 1302, Colonia Reforma, Tegucigalpa, Honduras | 232-4727 | 237-5726 | |
| Sonia E Suazo<br>Ingeniera Forestal<br>PROCAFOR-CCAB-AP<br>Asisitente CCAB-AP | Apdo 193 Siguatepeque Honduras | 773-0565 | 773-4196 | **Error! Reference source not found** |
| Rosa Magdalena Nuñez Ramos<br>Lic En Derecho<br>Honduras Plywood, S A<br>Asistente Presidencia Ejecutiva | Apdo 783 Tegucigalpa, Honduras | 223-5254 /8002/3333 | 223-2379 | |
| Mattí Kontro<br>Ing Forestal<br>PROCAFOR<br>Asesor Técnico Principal | Apdo 28 Ocotal, Nicaragua | 505 73-22234 | 505 73-22234 | **Error! Reference source not found** |
| Ernesto Flores<br>Ing Forestal<br>PAMAKO<br>Consultor | Apdo 193 Siguatepeque, Honduras | 773-4196 | 773-4194 | **Error! Reference source not found** |
| Wulf Killmann<br>ATP<br>PSF/GTZ | Apdo 3739 Tegucigalpa, Hoduras | 239-2406 | 235-6219 | **Error! Reference source not found** |
| Ramón Zuñiga Donaire<br>M Sc en Agroforestería<br>El Zamorano<br>Botánico Agroforestal DRNCB | Apdo 93, Tegucigalpa, Honduras | 776-6062 | Fax 776-6234 | |

| Nombre | Dirección | Teléfono | Fax | Email |
|---|---|---|---|---|
| Medardo Caballero<br>Bach Forestal<br>CATIE/TRANSFORMA<br>Coordinador Nacional Proyecto | Oficinas COHDEFOR, La Ceibas, Honduras | 441-1833/0800<br>casa 443-4621 | 441-1833/<br>0800 | |
| César Augusto Alvarado<br>Ing Forestal<br>Escuela Nacional Ciencias Forestales<br>Jefe Departamento Investigación | Apdo 64 Sigualepeque, Honduras | 773-1650 | 773-1650 | **Error! Reference source not found** |
| Oscar Orlando Gómez V<br>Lic Economía Agrícola<br>DICTA<br>Técnico Agricultor Sostenible | Tegucigalpa, Honduras | 232-7982 | | |
| Adela Figueroa Ruiz<br>Maestra E P y especialista supervisión Esc y matem<br>ANPAF | Tegucigalpa, Honduras | 230-2368 | 228-0200 | |
| Leonidas Cervantes Torres<br>Ing Civil, Agricultor<br>ANPAF<br>Planificación Limpieza AMDC | Col Elvec 1931,<br>Tegucigalpa, Honduras | 231-0149<br>236-9339 | | |
| Melitina Isabel Martínez<br>Lic en Mercadotecnia<br>ANETRAMA<br>Director Ejecutivo ANETRAMA | P O BOX 5580,<br>Tegucigalpa, Honduras | 226-5032 | 226-5032 | |
| José Aroldo Santos Zelaya<br>Ing Forestal<br>Foresta Consultores | Apdo 4012 Tegucigalpa, Honduras | 335-8506 | 235-8505 | **Error! Reference source not found** |
| Santos E Cruz L<br>Ing Forestal<br>Aserradero Santa Ana #2 | Juticalpa, Honduras | 885-1083 | | |
| Manuel Canelas Guzmán<br>Ing Forestal<br>CURLA-UNAH<br>Coordinador de Carrera Forestal | Apdo 89, CURLA UNAH,<br>La Ceiba Atlántida,<br>Honduras | | 442-2064 | **Error! Reference source not found** |
| Oscar Armando Raudales Martínez<br>Ing Forestal<br>Colegio de Ingenieros Forestales de Honduras | Apdo 2360 Tegucigalpa<br>Honduras | 237-8083<br>casa 230-1185 | 237-8033 | |

| Nombre | Direccion | Teléfono | Fax | Email |
|---|---|---|---|---|
| Tesorero Junta Directiva CIFH<br>Jorge E González M<br>Dasonomo<br>AFE/COMDEFOR | Apdo 1770 Tegucigalpa<br>Honduras | 223-2614 | 223-2614 | |
| Asistente Regional<br>Sergio A Zelaya<br>Economista<br>Setco/Agenda Forestal | Apdo 1327 Tegucigalpa<br>Honduras | 220-4187 | | **Error! Reference source not found** |
| Consultor<br>Yolanda Madrid<br>Ing Forestal<br>Setco | Apdo 1327 Tegucigalpa<br>Honduras | 237-6663 | 237-8074 | |
| Celea Palacios<br>Dasonomo | Tegucigalapa Honduras | 239-7133 | | |
| J Vicente Espino Mendoza<br>Dasónomo<br>AFE-COHDEFOR | Apdo 1378 AFE-<br>COHDEFOR Tegucigalpa,<br>Honduras | 223-1027 | 223-1027 | |
| Coord Manejo de Plagas Forestales<br>Gustavo Vargas<br>Ing Forestal<br>PDBL II | La Ceiba, Independencia<br>calle 12 #434, La Ceiba<br>Honduras | 442-0577 | 441-1832 | |
| Director Nacional<br>Demetrio Mrtinez<br>Procesos de Consenso<br>Agenda Forestal Hondureña (ASH) | Apdo 4479 Bo La<br>Guadalupe Calle Las<br>Acacias No1438<br>Tegucigalpa, Honduras | 235-6239 | 235-6245 | **Error! Reference source not found** |
| Consultor de GTZ asignado a la AFH<br>Bestalina Martínez de Rosales<br>Ing Agrónomo<br>Honduras Siempre Verde | Col Vista Al Mar Bloque G-<br>le, La Ceiba Honduras | 441-1747 | 4411832 | |
| Especialista Social<br>Miguel A Ramirez<br>Ing Forestal<br>PAAR/SAG | P O BOX 1959<br>Tegucigalpa, Honduras | 239-4411 | 239-0549 | **Error! Reference source not found** |
| Coordinador Recursos Naturales<br>Ricardo Brown Salazar<br>Ing Forestal<br>Proyecto PROINEL | Apdo 897 La Ceiba<br>Honduras | 443-2002 | 443-2002 | **Error! Reference source not found** |

| Nombre | Dirección | Teléfono | Fax | Email |
|---|---|---|---|---|
| Coord del componente Silvicultura y Aprovechamiento Forestal<br>Daniel Cerna<br>Dasónomo | Bo Los Graneros, Catacamos Olancho, Honduras | 899-4547 | | |
| Yolandina Lambur Valle<br>Ing Agrónomo<br>Secertaría de Agricultura y Ganadería | Avenida La FAO Bo Miraflores, Tegucigalpa Honduras | 232-7870 | 232-6213 | |
| Jefe de Laboratorio de Certificación de Semillas<br>Cinthya González Molina<br>Ing Agricola<br>AFE-COHDEFOR | Apdo 1378 AFE-COHDEFOR<br>Tegucigalpa, Honduras | 223-4924 | 223-4924 | Error! Reference source not found |
| Asistente de Coordinación de Proyectos<br>Ramón Aristides Jiménez<br>Ing en maderas<br>AFE-COHDEFOR/CUPROFOR | Apdo 2410 San Pedro Sula, Honduras | 559-3152<br>559-3156 | 559-3160 | Error! Reference source not found |
| Director del proyecto CUPROFOR<br>Ricardo Lima<br>Ing Industrial<br>BIO-GEN-ANER Asociación Energía Renovable | Apdo 332 Tegucigalpa M D C<br>Tegucigalpa, Honduras | 239-4679<br>239-4146 | 239-4684 | |
| Gerente General, Presidente<br>Melitón Castillo Castro<br>Ing Forestal<br>Dirección General de Eval y Control Ambiental DECALSERNA | Tegucigalpa, Honduras | 237-5667<br>238-4685 | 238-4685 | |
| Jefe de Licencia Ambiental<br>Yenny Elizabeth Suazo Navarro<br>Ing Forestal<br>ESA Consultores | Tegucigalpa, Honduras | 238-8570<br>238-8571 | 238-8572 | Error! Reference source not found |
| Coordinador División Ambiental<br>Miguel C Valdez<br>Ing Forestal<br>Programa Cuenca El Cajón | Apdo 159 Siguatepeque, Honduras | 773-1928 | 773-0095 | Error! Reference source not found |
| Jefe de Operaciones<br>Gennie Leticia Moreno Coello | Col Cerro Grande Zona 2, | 224-2937 | 223-2614 | (COHDEFOR) |

| Nombre | Dirección | Teléfono | Fax | Email |
|---|---|---|---|---|
| Ing Forestal<br>AFE-COHDEFOR<br>Técnica Forestal Dpto Normas y Control | casa 16 Bolque 54,<br>Tegucigalpa, Honduras | | | |
| Fausto Lazo<br>Economista<br>Programa Social Forestal GOH-GTZ<br>Coordinador Nacional | Apdo 1729 Tegucigalpa,<br>Honduras | 239-2906 | 235-6219 | **Error! Reference source not found** |
| Filippo Del Gatto<br>Ing Forestal<br>Proyecto Cospe-VE<br>Coordinador del proyecto | Apdo 1220 La Ceiba,<br>Atlántida, Honduras | 443-1345 | 443-1345 | **Error! Reference source not found** |
| Mary Ann Herrera Dean De Bianco<br>Ing Agrónomo<br>Honduras Siempre Verde/ CURLA<br>Area Medio Ambiente /Prof Aux III | Col El Sauce, 4"Etapa,<br>Casa U-9<br>La Ceiba Atlántida,<br>Honduras | 442-0232 | 442-0485 | |
| Raquel E Mejía<br>Ing Forestal<br>CEMAPIE AFE COHDEFOR<br>Componente Extensión | Apdo 122 Siguatepeque,<br>Honduras | 773-1565 | 7731565 | **Error! Reference source not found** |
| Arnulfo Cruz Guerrero<br>Ing Forestal<br>ANPAF<br>Presidente de ANPAF | Apdo 15017 Tegucigalpa,<br>Honduras | 235-8505/8506 | 235-8505 | **Error! Reference source not found** |
| Domingo Pineda<br>Ing Forestal<br>AFE/PROFOR<br>Director Nacional Proyecto Profor | P O B O X 1398/AFE<br>COHDEFOR Tegucigalpa,<br>Honduras | 223-7359 | 223-7359 | **Error! Reference source not found** |
| Gabriel Barahona<br>Dasónomo<br>PROCAFOR<br>Director Proyecto CEMAPIE | Esnacifor, Siguatepeque,<br>Honduras | 773-0565 | 773-0565 | |
| Luis Alonso Tróchez<br>Ing Forestal<br>Aserradero Foresta<br>Asesor Técnico | San Pedro Sula, Honduras | 557-55-55 | | |
| Elías Meléndez C<br>Ing Forestal | San Pedro Sula, Honduras | 551-2227 | | |

| Nombre | Dirección | Teléfono | Fax | Email |
|---|---|---|---|---|
| Aserradero Noriego<br>Konrad Uebelhor<br>Ing Forestal<br>GTZ | Tegucigalapa, Honduras | | | **Error! Reference source not found** |
| Asesor Técnico<br>Douglas Guillot<br>Ing Agrónomo<br>FEH Frente Ecológico Honduras | Tegucigalapa, Honduras | 237-6718 | | |
| Coordinador<br>Ernesto Gustavo Ponce<br>Ing Forestal<br>AFE/COHDEFOR | Apdo 317 Comayagua, Honduras | 772-1786 | 772-1786 | **Error! Reference source not found** |
| Director Proyecto<br>Lizano Ramón Pérez Rivera<br>Dasónomo<br>COATLAHL-COSPE<br>Jefe Depto Manejo Forestal | Bo Alvarado, Calle 20, Casa 2024<br>La Ceiba Atlántida, Honduras | 443-0750 | 443-0750 | |

# ANEXO 2

## Programa de los Talleres realizados en

## Nicaragua, Guatemala y Honduras

# PROYECTO PROARCA/CAPAS - RECURSOS NATURALES TROPICALES S A

## TALLER DE CERTIFICACION FORESTAL

Hotel Camino Real, Managua, Nicaragua
Del 16 al 18 de Abril, 1998

**PROGRAMA**

| Día | Hora | Tema | Responsable |
|---|---|---|---|
| Jueves 16 | 08 00-09 00 | Inscripcion de participantes y entrega de materiales | Equipo |
| | 09 00-10 00 | Las Empresas Forestales y su responsabilidad Ambiental | M Sc Marielos Alfaro |
| | 10 00-10 30 | Receso para cafe | |
| | 10 30-12 00 | La Certificacion Forestal y el Sistema del Consejo de Manejo Forestal (FSC) Avances y Perspectivas | Ing Alfonso Arguelles Representante del FSC |
| | 12 00-13 30 | Almuerzo | |
| | 13 30-15 00 | Principios, Criterios e Indicadores de Sostenibilidad El proceso Centroamericano (LEPATERIQUE) y otros procesos latinoamericanos (TARAPOTO) | M Sc Jaime Guillen |
| | 15 00-15 30 | Receso para cafe | |
| | 15 30-17 30 | Mercado para los productos forestales certificados | A Arguelles |

| Día | Hora | Tema | Responsable |
|---|---|---|---|
| Viernes 17 | 08 00-12 00 | La Certificacion Forestal en Centroamerica Lecciones aprendidas Estrategia de Certificacion en la Region Capacitacion, formacion de grupos de vendedores y compradores de productos certificados, certificacion de servicios ambientales, etc | M Alfaro |
| | 12 00-13 30 | Almuerzo | |
| | 13 30-15 00 | Las empresas certificadoras ¿Quienes son y como operan? Protocolos de evaluacion | M Alfaro |
| | 15 00 - 15 30 | Receso para cafe | |
| | 15 30 - 17 00 | Iniciativas nacionales para la formulacion de normas para el manejo forestal | J Guillen |
| Sabado 18 | 08 00-10 00 | Presentacion de Estudios de caso de empresas y organizaciones certificadas exigencias, costos, sistema de seguimiento, etc | Dr Ronnie de Camino |
| | 10 00-10 30 | Receso para cafe | |
| | 10 30-12 00 | Continua estudios de caso | R de Camino |
| | 12 00-13 30 | Almuerzo | |
| | 13 30-16 00 (cafe durante el debate) | Definicion de una Estrategia Local de corto y mediano plazo para incrementar el numero de UMF certificadas en la Region | R de Camino, M Alfaro y J Guillen |
| | 16 00-16 30 | Conclusiones | Equipo |

# PROYECTO PROARCA/CAPAS - RECURSOS NATURALES TROPICALES S A

## TALLER DE CERTIFICACION FORESTAL

Hotel Marriot, Ciudad de Guatemala, Guatemala
Del 14 al 16 de mayo de 1998

**PROGRAMA**

| Día | Hora | Tema | Responsable |
|---|---|---|---|
| Jueves 14 | 08 00-08 30 | Inscripcion de participantes y entrega de materiales | Equipo |
| | 08 30-10 00 | El Rol de la CCAD y la CCAB-AP en la Region | M Sc Jorge Rodriguez |
| | 10 00-10 30 | Receso para cafe | |
| | 10 30-12 00 | La Certificacion Forestal y el Sistema del Consejo de Manejo Forestal (FSC) Avances y Perspectivas | Representante del FSC |
| | 12 00-13 30 | Almuerzo | |
| | 13 30-15 00 | Principios, Criterios e Indicadores de Sostenibilidad El proceso Centroamericano (LEPATERIQUE) y otros procesos latinoamericanos (TARAPOTO) | Ing Jaime Guillen |
| | 15 00-15 30 | Receso para cafe | |
| | 15 30-17 30 | El rol de los actores Empresas Certificadoras, ONGs, Sector Privado, Administracion Forestal del Estado | Representante del FSC |

| Día | Hora | Tema | Responsable |
|---|---|---|---|
| Viernes 15 | 08 00-12 00 | La Certificacion Forestal en Centroamerica Lecciones aprendidas Estrategia de Certificacion en la Region Capacitacion, formacion de grupos de vendedores y compradores de productos certificados, certificacion de servicios ambientales, etc | M Sc Marielos Alfaro |
| | 12 00-13 30 | Almuerzo | |
| | 13 30-15 00 | Las empresas certificadoras ¿Quienes son y como operan? Protocolos de evaluacion | M Sc Marielos Alfaro |
| | 15 00 - 15 30 | Receso para cafe | |
| | 15 30 - 17 00 | Iniciativas nacionales para la formulacion de normas para el manejo forestal | Ing Jaime Guillen |
| Sabado 16 | 08 00-10 00 | Presentacion de Estudios de caso de empresas y organizaciones certificadas exigencias, costos, sistema de seguimiento, etc | Dr Ronnie de Camino |
| | 10 00-10 30 | Receso para cafe | |
| | 10 30-12 00 | Continua estudios de caso | Dr Ronnie de Camino |
| | 12 00-13 30 | Almuerzo | |
| | 13 30-16 00 (cafe durante el debate) | Definicion de una Estrategia Local de corto y mediano plazo para incrementar el numero de UMF certificadas en la Region | Dr Ronnie de Camino, M Sc Marielos Alfaro y Ing Jaime Guillen |
| | 16 00-16 30 | Conclusiones | Equipo |

# PROYECTO PROARCA/CAPAS - RECURSOS NATURALES TROPICALES S A

## TALLER DE CERTIFICACION FORESTAL

Hotel Plaza San Martín, Tegucigalpa, Honduras
Del 25 al 27 de junio de 1998

**PROGRAMA**

| Día | Hora | Tema | Responsable |
|---|---|---|---|
| Jueves 25 | 08 00-08 15 | Inscripcion de participantes y entrega de materiales | Equipo |
| | 08 15 - 8 30 | Presentacion de expositores y metodologia de trabajo | M Sc Marielos Alfaro |
| | 8 30 - 9 30 | El rol de la CCAB-AP en la región | Ing Jorge Rodriguez |
| | 9 30 - 10 00 | *Receso para cafe* | |
| | 10 00 - 11 30 | Principios, Criterios e Indicadores de Sostenibilidad El proceso Centroamericano (LEPATERIQUE) y otros procesos latinoamericanos (TARAPOTO) | M Sc Jaime Guillén |
| | 11 30 - 13 00 | La Certificacion Forestal y el Sistema del Consejo de Manejo Forestal (FSC) Avances y Perspectivas | Ing Alfonso Arguelles |
| | 13 00 - 14 00 | *Almuerzo* | |
| | 14 00 - 15 30 | El rol de los actores Empresas Certificadoras, ONGs, Sector Privado, Administracion Forestal del Estado | Ing Alfonso Arguelles |
| | 15 30 - 16 00 | *Receso para cafe* | |

| Día | Hora | Tema | Responsable |
|---|---|---|---|
| | 16 00 - 17 30 | Las empresas certificadoras ¿Quienes son y como operan? | Dagoberto Irias, HSV |
| Viernes 26 | 08 00 - 10 00 | Mercado para los productos forestales certificados | Leveron, HSV |
| | 10 00 - 10 30 | *Receso para café* | |
| | 10 30 - 12 30 | La Certificacion Forestal en Centroamerica Lecciones aprendidas y Estrategia de Certificacion en la Region Capacitacion, formacion de grupos vendedores y compradores de productos certificados, certificacion de servicios ambientales, etc | M Sc Marielos Alfaro |
| | 12 30 – 13 30 | *Almuerzo* | |
| | 13 30 - 15 00 | Iniciativas nacionales para la formulacion de normas para el manejo forestal | M Sc Jaime Guillen |
| | 15 00 - 15 30 | *Receso para cafe* | |
| | 15 30 - 17 00 | Estudio de caso Certificacion de pequeños y medianos productores bajo el esquema de *Sombrilla Verde* | M Sc Marielos Alfaro |
| Sabado 27 | 08 00 - 10 00 | Estudio de caso Certificacion de empresas forestales (sistema de manejo forestal, costos del manejo, exigencias de los certificadores, pre-condiciones, condiciones y recomendaciones de la certificacion forestal) | Dr Ronnie de Camino |
| | 10 00 - 10 30 | *Receso para cafe* | |
| | 10 30 - 12 30 | Continua estudio de caso | Dr Ronnie de Camino |
| | 12 30 - 13 30 | *Almuerzo* | |

| Día | Hora | Tema | Responsable |
|---|---|---|---|
| | 13 30 - 17 00 | La Iniciativa Nacional de Principios, Criterios e Indicadores en Honduras<br>Definicion de una Estrategia Local de corto y mediano plazo para incrementar el numero de UMF certificadas en la Region | Dr Ronnie de Camino<br>M Sc Marielos Alfaro<br>M Sc Jaime Guillen |

# ANEXO 3

## Evaluación de los Participantes a los Talleres realizados

## en Nicaragua, Guatemala y Honduras

# Taller

## "Certificación Forestal Oportunidades para el Sector Forestal Privado"

## Evaluación de los Participantes de Nicaragua

| **El tema desarrollado en el taller es de interés para usted y/o su empresa u organización ? Porqué ?** | **Qué aspectos tratados en el taller requieren de mayor profundización ?** | **Los instructores trataron los temas con el nivel de profundidad esperado ?** | **Qué otros temas ligados al Mane Forestal Sostenible le interesaría q fueran tratados en talleres como este** |
|---|---|---|---|
| El tema de la Certificación Forestal es de mucho interés para mi persona y para el Centro Humbolt porque consideramos que puede convertirse en una herramienta para la protección del bosque Además, vemos una oportunidad de mercado para que los productos forestales de Nicaragua puedan accesar nichos especificos en el mercado internacional Por ultimo, vemos de mucha utilidad contar con un auditor externo en asuntos ambientales en los proyectos forestales | El Protocolo de Evaluación de las empresas certificadoras | Si Las presentaciones permitieron una discusión interesante sobre los temas Los expositores facilitaron el llegar a acuerdos sobre el tema | Normas para el monitoreo de operaciones forestales<br>Estrategia para el incremento de unidades de manejo forestal Nicaragua |
| Si, es de mucho interés debido a que se abren oportunidades | Criterios e indicadores para evaluar el manejo sostenible | Excelente | Los tipos de manejo silvicultural Ejem Sistema Celos, método mexicano, etc |
| El tema abordado en el taller es de mucho interés para la Asociación que represento porque queremos fortalecernos en el buen uso y manejo de los recursos forestales de nuestra región | Más detalle sobre la Certificación | Todo a la perfección Los expositores profundizaron de acuerdo a lo esperado | Indicadores de biodiversidad |
| Porque en lo personal necesito disponer de información sobre oportunidades para el comercio de madera y porque Plywood, compañía con la que trabajo, tiene dentro de sus planes obtener la | Capacitación en formulación de Planes de Manejo y EIA | Sin temor a excederme opino que son extremadamente profesionales | Los Indicadores / standard de otr países (más a fondo) |

| El tema desarrollado en el taller es de interés para usted y/o su empresa u organización ? Porqué ? | Qué aspectos tratados en el taller requieren de mayor profundización ? | Los instructores trataron los temas con el nivel de profundidad esperado ? | Qué otros temas ligados al Mane Forestal Sostenible le interesaría q fueran tratados en talleres como este |
|---|---|---|---|
| Certificación Forestal | | | |
| Si es importante, así como todos los temas que nos lleven a identificar mecanismos para unificar los esfuerzos Nacionales por la busqueda de alternativas viables para el Desarrollo Forestal Sostenible Nacional | Todos Se necesita más información y capacitación | Si Superaron mis expectativas en cuanto al tratamiento del tema | Frontera agrícola, Manejo de Are Protegidas |
| Considero que es un tema de mucho interés desde el punto de vista personal y empresarial, además que he sido un impulsor del tema | Beneficios socio-ambientales | Considero que si | Planes de control de incendios foresta y manejo de plagas y enfermedades |
| Es muy interesante y siento que puede ser un mecanismo más para ayudar al desarrollo forestal en Nicaragua | Ninguno | Si | El taller ha tratado todos los tem importantes para mi punto de vista |
| Sí, porque nos está brindando elementos de juicio para valorar el estado del sector y su perspectiva futura | La Iniciativa Nacional de Nicaragua, sus avances y estrategia | Muy conforme y agradecida | Procesamiento industrial |
| El tener información sobre alternativas como ésta nos ayuda a tomar decisiones | Aspectos socioeconómicos y culturales | Estuvieron muy buenos | Auditorias Ambientales<br>Regencias forestales |
| Sí, porque PROLEÑA se interesa en el manejo del bosque natural y de las plantación para leña | Certificación para bosques productores de leña | Ciertamente | Aspectos técnicos del Manejo Forestal |
| Es de mucho interés, ya que actualmente estamos promoviendo el establecimiento de plantaciones forestales industriales | Los costos de la Certificación Papel de las ONG s en este tema | Estamos conformes | Sistemas de Manejo de los Bosques |
| Es de mucho interés ya que nosotros trabajamos en la zona Atlántica y consideramos que la Certificación Forestal sería un elemento de apoyo para preservar los bosques de la región | El manejo Forestal y los Estándares para la sostenibilidad | Considero que fueron claros | El aspecto comunitario del bosque, o s el enfoque social |

| El tema desarrollado en el taller es de interés para usted y/o su empresa u organización ? Porqué ? | Qué aspectos tratados en el taller requieren de mayor profundización ? | Los instructores trataron los temas con el nivel de profundidad esperado ? | Qué otros temas ligados al Mane Forestal Sostenible le interesaría q fueran tratados en talleres como este |
|---|---|---|---|
| Si Porque estamos participando en la iniciativa nacional | Adaptación de las metodologias a las condiciones locales | Sí | |
| Sí, porque soy consultor privado y tengo relación con comunidades y pequeños dueños de bosque | El mercado de productos forestales Certificados y los costos de la certificación | En ciertos temas me hubiera gustado más detalle pero el tiempo no fue suficiente | Resolución de conflictos en concesior forestales |
| Si es importante porque queremos<br>-Promover el manejo forestal en Nicaragua<br>-Promover la certificación de bosques en BOSAWAS | Posibilidades/mecanismos para impulsar la estructuración de una organización de Certificación forestal a nivel nacional o regional | Excelente | |
| Sí, porque estamos trabajando el componente de comercialización de productos agricolas y dentro de éstos está la madera Entonces todo lo que ayude u obstaculice el comercio de madera nos interesa | Mecanismos financieros y técnicos para el acceso de pequeños y medianos productores | En base al tiempo y a la característica de este taller creo que si Lo importante es que dejó inquietudes de reflexión muy buenos | Los aspectos de Mercado de madera |
| UNAG está manejando actualmente 3000 Ha de Bosque Tropical seco en San Francisco Libre Esta área se encuentra en su totalidad en manos de pequeños productores campesinos y es nuestra preocupación buscar mercados internacionales para los productos forestales de sus propiedades | Creo que el tema quedó bastante claro en este taller | Absolutamente | Fundamentalmente sobre planes de Bu Manejo Forestal |
| Si, porque existen debilidades en el manejo y en los planes forestales que se están implementando en este momento y hay que buscar la forma de mejorar el control de esos planes La Certificación puede ayudar | Sobre el manejo forestal dirigido a varios sectores (tanto empresarios, ambientales y pequeños dueños de bosques, etc ) | Si Además, aportaron elementos para retomar la iniciativa nacional | En Nicaragua la gran mayoría de dueños de los bosques son pequeño medianos productores y es un sector m importante de capacitarlos en Co Asociarse para optar a la certificac forestal, otro tema es la educac ambiental, tanto en el sector formal co el informal |

| El tema desarrollado en el taller es de interés para usted y/o su empresa u organización ? Porqué ? | Qué aspectos tratados en el taller requieren de mayor profundización ? | Los instructores trataron los temas con el nivel de profundidad esperado ? | Qué otros temas ligados al Mane Forestal Sostenible le interesaría q fueran tratados en talleres como este |
|---|---|---|---|
| Es de interés personal y del Ministerio del que soy funcionaria, ya que es un mecanismo que puede ayudar al buen manejo forestal | El manejo forestal y la Certificación forestal en Centroamérica | Sí, además que contamos con documentos de apoyo a cada tema | Evaluación de los tratamien Silviculturales implementados Nicaragua |

# Taller

## "Certificación Forestal Oportunidades para el Sector Forestal Privado"

## Evaluación de los Participantes de Guatemala

| El tema desarrollado en el taller es de interés para usted y/o su empresa u organización ? Porqué ? | Qué aspectos tratados en el taller requieren de mayor profundización ? | Los instructores trataron los temas con el nivel de profundidad esperado ? | Qué otros temas ligados al Mane Forestal Sostenible le interesaría q fueran tratados en talleres como este |
|---|---|---|---|
| Es importante la experiencia actualizada que nos presentaron los expositores sobre la certificación | Ninguno | Considero que el taller cumplió con sus objetivos | Felicitaciones, cumplieron su misión |
| Sí | Criterios / indicadores / estándares | Si | |
| Sí Trabajo en un proyecto de manejo forestal en una comunidad y tenemos la proyección de la certificación | Los estándares a nivel local para Guatemala Pero para sus diferentes bosques y tomando en cuenta el tipo de actor social que maneja | Siendo el taller para tres días fue bastante detallado | Oportunidades de contar con u empresa certificadora a nivel Latinoamérica acreditada por el FSC |
| Sí, para conocer la panorámica regional en la iniciación de estos procesos sobre la certificación forestal | Niguno | Si Es obvio que son personas con una gran experiencia en la temática | |
| Porque es un mecanismo que puede apoyar el Sistema de Concesiones Forestales | Aspectos relacionados a los requisitos a cumplir para ser certificado | Si | Manejo Forestal pero más ligado a economia social y no solamente ligad lo técnico |
| Sí, es una forma de ayudar a conservar el recurso bosque | Certificación en Plantaciones Forestales | Si | Implementación Conjunta<br>Incentivos a la actividad forestal<br>Industrialización y transporte |
| Sí El ejemplo del manejo en Brasil fue sumamente interesante | Aspectos financieros y Aspectos económicos del | Sí | Comercialización de productos forestal<br>Aspectos Financieros del manejo forest |

| El tema desarrollado en el taller es de interés para usted y/o su empresa u organización ? Porqué ? | Qué aspectos tratados en el taller requieren de mayor profundización ? | Los instructores trataron los temas con el nivel de profundidad esperado ? | Qué otros temas ligados al Manc Forestal Sostenible le interesaría q fueran tratados en talleres como este |
|---|---|---|---|
| | Manejo Forestal y la Certificación | | |
| Sí | Ha estado bien desarrollado el tema | Los diversos temas fueron bien desarrollados por los conferencistas | El manejo de bosques latifoliac humedos (humedales) Este es un tei importante en Guatemala porque est poco manejados o descuidados (muy r manejados o en vías de extinción) |
| Si Como industrial creo que usando el bosque adecuadamente, tendré siempre una empresa con producto constante de acuerdo a sus características sostenibles | "La cadena de custodia" | Si | Dar mejor énfasis a la realidad fores nacional, para poder tomar acciones carácter positivo, en donde los actoi puedan satisfacer sus respectiv perspectivas |
| La sostenibilidad de los bosques es algo fundamental para el sector Para la Gremial es bueno tratar y dar a conocer este tipo de temas | Ninguno | Solo escuché el tema del Dr Del Camino y me pareció excelente | Manejo de bosques latifoliados<br>Manejo de bosques coníferos |
| Si, es una forma concreta de impulsar el Desarrollo Sostenible, la protección del Medio Ambiente y la equidad | El componente del Recurso Natural viviente y como promover su protección a través de la Certificacion | Sí, excelente | Cómo promover la protección de flor fauna a través de la Certificación |
| Si, estamos evaluando posibilidad de iniciar proceso de Certificación de la Corcesión forestal de Carmelita, Petén | Más elementos sobre Criterios e Indicadores de sostenibilidad | Si, pero faltó profundizar en el tema de la cadena de custodia como parte del sistema de Certificación | La industrialización como parte proceso de Certificación |
| Sí, porque llenó todas las expectativas que esperaba sobre el mismo, sin embargo todavía hubo aspectos que no quedaron claros en su totalidad | El desarrollo propiamente de la certificación y el papel de cada una de las empresas certificadoras | Claro que sí | |
| Sí, porque estamos en el proceso de ingresar a una cadena de custodia | Principios, criterios, e indicadores de sostenibilidad | Sí | Tecnología para agregar valor a productos forestales aplicables productores pequeños y medianos |

| El tema desarrollado en el taller es de interés para usted y/o su empresa u organización ? Porqué ? | Qué aspectos tratados en el taller requieren de mayor profundización ? | Los instructores trataron los temas con el nivel de profundidad esperado ? | Qué otros temas ligados al Mane Forestal Sostenible le interesaría q fueran tratados en talleres como este |
|---|---|---|---|
| De muchisimo interés en varios aspectos<br>Hubo información de apoyo para los proyectos de Desarrollo Sostenible, sobre todo situación regional<br>Ecoforest la empresa está dirigiendo esfuerzos a certificar sus bosques y esto aclaró mucho el panorama<br>Personalmente, aumentó mis conocimientos en un tema que conocia solo a nivel general | La parte de demanda de productos certificados, instituciones comerciales claves en otros paises para contacto, ejemplos concretos donde ha habido sobre-precios y en cuales no, etc | Todos los instructores manejaron los temas tan profundamente como el tiempo se los permitió, pero también creo que con la información presentada los que participamos tenemos suficientes elementos en los temas tratados | A mí me parece que estuvo muy amp Adicionalmente el material escrito e muy interesante y permite reforzar recibido en las charlas Quizás aden de poner la bibliografía usada, se interesante un estado de otra bibliogra relacionada con el tema |
| Sí Talves se pueda motivar a los empresarios forestales a integrarse a esta modalidad de Auditoría Ambiental al manejo que hacen de sus bosques | Principios, criterios e indicadores de sostenibilidad | Lamentablemente por la falta de tiempo no se profundizó en los aspectos de definición de criterios e indicadores | Profundizar en el trabajo del buen man forestal, aplicando el sistema mejora del manejo forestal |
| Sirve de apoyo para el proceso del mejor manejo forestal | Mercado, porque si no tenemos mercado no existe manejo (muy pocas posibilidades) | Los expositores fueron muy claros | Regencia forestal (impartido por equipo)<br>Sistemas de manejo en latifoliac (Sistema Celos) con estudios de caso<br>Tratamientos silvícolas<br>Mercadeo de productos forestales |
| Sí, debido a las funciones forestadoras de la producción forestal sostenible | Ninguno | Sí, hubo un buen enfoque y un detalle adecuado | Fijación de carbono<br>Política internacional sobre la certificaci forestal |

# Taller

## "Certificación Forestal· Oportunidades para el Sector Forestal Privado"

## Evaluación de los Participantes de Honduras

| El tema desarrollado en el taller es de interés para usted y/o su empresa u organización ? Porqué ? | Qué aspectos tratados en el taller requieren de mayor profundización ? | Los instructores trataron los temas con el nivel de profundización esperado ? | Qué otros temas ligados al Mane Forestal Sostenible le interesaría q fueran tratados en talleres con este ? |
|---|---|---|---|
| Sí porque el proyecto en el que trabajo contempla la ejecución de un plan de manejo con participación comunitaria y dentro de ese contexto la certificación podria ser muy interesante | El manejo forestal sostenible | Sí | Profundizar un poco más sobre Manejo Forestal en otros países P ejemplo, Brasil con informaci detallada técnica, política, social ambiental |
| Sí En lo personal soy copropietario de una área de bosques (productor) El proyecto trabaja con grupos campesinos de productores forestales con fuertes problemas de comercialización de especies no tradicionales y talves la certificación pueda ayudar en eso | Para un evento de tipo informativo fue muy suficiente | Afirmativo | Aspectos sociales y económicos a ni de experiencias/estudios de caso sob Manejo Forestal |
| Es de interés para mí particularmente como técnico forestal porque los temas se orientan al Desarrollo Sostenible La institución en que laboro tiene que comprender estos procesos para mejorar el manejo en áreas nacionales | Las empresas certificadoras y criterios de certificación | Considero que sí, pero sería recomendable realizar otra actividad más de apliación de todo lo visto en el futuro | Más estudios de casos sob certificación |
| Si Por ser de mucho interés el asegurar la perpetuidad de la actividad forestal rentable para todos los actores y por estar en avance con los cambios a nivel de los compradores y comunidades | El mercado para los productos certificados La certificación para servicios ambientales | Fue una lástima la ausencia de dos instructores que estaban anunciados en el programa Sin embargo, los instructores que cubrieron el evento trataron los temas con muy buen nivel | Los aspectos sociales y ambientales m determinantes en el proceso certificación |
| Sí | Costos sobre la certificación | Sí | Costos del Manejo Forestal Sostenible |

| El tema desarrollado en el taller es de interés para usted y/o su empresa u organización ? Porqué ? | Qué aspectos tratados en el taller requieren de mayor profundización ? | Los instructores trataron los temas con el nivel de profundización esperado ? | Qué otros temas ligados al Mane Forestal Sostenible le interesaría qı fueran tratados en talleres con este ? |
|---|---|---|---|
| Sí El tema es de sumo interés ya que el proyecto PROINEL está dirigido a la investigación y promoción de especies forestales no tradicionales en Honduras La Certificación podría ayudar en estos procesos de comercialización | Más casos específicos de certificación (ejemplos) | Todos los instructores mostraron el nivel y la capacidad necesaria | Silvicultura y formas de aprovechamier en bosques latifoliados tropicales |
| Sí Es una área nueva de conocimientos dentro del campo forestal Además de las oportunidades de trabajo que se puedan presentar | Considero que todos los temas fueron abordados con profundidad y con mucho profesionalismo | Sí, estuvieron muy bien | Sevicios Ambientales<br>Aspectos sociales ligados al mane forestal |
| Sí, el tema es de muy interés ya que es una herramienta del manejo forestal que en nuestro país está comenzando a aplicarse y se necesita información y experiencias de otros paises | -Proceso de certificación<br>-Análisis de costos de la certificación y del manejo forestal | Por supuesto, fueron bien manejados y llenaron las expectativas esperadas | Planes de manejo |
| Sí, porque trabajamos para que haya equilibrio en el uso de los recursos naturales y toda herramienta que pueda ayudar a ese fin tenemos que conocerla | Me parece que fueron amplios y claros | Estoy consciente que hay mucho profesionalismo, tecnisismo y conocimiento | El buen uso del agua |
| Claro que sí este es un tema que como forestales participantes del Manejo Forestal en nuestro pais, resulta relevante ya que manejo puede mejorarse a través de la certificación | Talves no profundización, pero si se podría readecuar algunos de los temas para aprovechar el tiempo | Sí, se nota que todos los expositores conocen el tema, además, estaban preparados para sus charlas | Ejemplos reales con todo el detalle c caso fotos aéreas, imágenes de satéli información técnica, etc |
| Sí, contribuir al seguimiento de los planes de manejo que promuevan la sostenibilidad del bosque | Tratamientos silvicales y comercialización | Sí | Comercialización de las diferent especies maderables |
| Sí existe interés de prestar servicios de Certificación a nivel Nacional | Ninguno Por el contrario, debería reducirse el tiempo del taller ya que la temática resulta repetitiva | Sí más bien con demasiado detalle | Normas de manejo que son requis para la certificación forestal Se refiere otras normas técnicas además de los principios del FSC |
| Sí Todo lo que ayude al manejo forestal es bueno<br>Estos talleres deberían darlos a nivel de las autoridades de gobierno y que se comprometan a hacer cosas mejores por el manejo de los bosques | Qué es HSV? Cuándo y qué tiempo tendremos para ir adaptándonos a la certificación a nivel mundial? Qué estamos haciendo para eso? | Sí | Desarrollo Sostenible de recurs asociados al bosque agua y suelo |

| El tema desarrollado en el taller es de interés para usted y/o su empresa u organización ? Porqué ? | Qué aspectos tratados en el taller requieren de mayor profundización ? | Los instructores trataron los temas con el nivel de profundización esperado ? | Qué otros temas ligados al Mane Forestal Sostenible le interesaría qı fueran tratados en talleres con este ? |
|---|---|---|---|
| Sí | El manejo Sostenible del bosque | Sí | Fuentes de financiamiento disponibl para manejo sostenible |
| Sí, porque toda empresa debe mantenerse informada de todos los requisitos que el mercado eventualmente le pueda exigir | Todos estuvieron cubiertos de conformidad | Todos los temas estuvieron tratados con suficiente profundidad | Estuvieron cubiertos todos |
| Sí | Sobre la Certificación bajo el sistema ISO | Si | Más detalles sobre las empresas bosques que han sido certificados |
| Tanto para mi como para la organización ha sido de gran importancia este taller Me ha dejado muchos conocimientos sobre un tema que antes ignoraba | Ninguno | Fueron muy explícitos, dominan el tema con gran cuidado y preparación por lo que merecen una efusiva felicitación | Uso y manejo de bosques para logr mejor crecimiento y desarrollo de estos<br>Mecanismos de operación de certificación<br>Enlace con organismos extranjeros pa la busqueda u orientación sob mercados |
| Si, porque en algun momento Honduras puede tener interés en exportar a USA y Europa y estos piden la certificación como un requisito | Lo miro bien ya que lo complementan con la literatura facilitada en el taller | Si | |
| Sí es de interés en lo personal y en la organización y proyecto con que laboro ya que recientemente se extendió un certificado por "buen manejo forestal" y deseamos saber mas de su funcionamiento | Necesario ampliar sobre el mercado de los productos certificados madera y muebles Además, sobre el funcionamiento de la cadena de custodia | Considero que fueron lo suficientemente amplios en sus explicaciones | Tratamientos silvícoles<br>Monitoreo de los planes de mane forestales |
| Sí, porque como profesionales forestales debemos educar y concientizarnos cada uno del proceso de desarrollo y políticas forestales además promover la certificación con los propietarios de áreas forestales, vender la idea | Hay que darle mayor énfasis a los parámetros ambientales y sociales que se evaluan en la certificación forestal | Sí | Manejo de Bosques Secundarios<br>Procesos silviculturales en bosqu naturales aprovechados |
| Sí porque se trataron ejemplos de otros paises y esto permite establecer parámetros de evaluación | Para los propietarios de bosques sería interesante mostrar ejemplos nacionales para que vean clara nuestra realidad y posibilidades | Muy profesionales en sus exposiciones | Ejemplos nacionales |

| El tema desarrollado en el taller es de interés para usted y/o su empresa u organización ? Porqué ? | Qué aspectos tratados en el taller requieren de mayor profundización ? | Los instructores trataron los temas con el nivel de profundizacion esperado ? | Qué otros temas ligados al Mane Forestal Sostenible le interesaría q fueran tratados en talleres con este ? |
|---|---|---|---|
| Sí porque estamos interesados en preservar y manejar nuestros bosques | Capacitación de los propietarios de bosques | Si | Fortalecimiento de dueños de bosque organización, concientización dirigida ingenieros forestales |
| Si, porque muchas veces es la falta de información al sector forestal privado la que no ayuda a la toma de conciencia y en la toma de desiciones sobre manejo forestal | La cadena de custodia | Si | El manejo de la biodiversidad especialmente, de la fauna |
| Porque estamos investigando y promoviendo las especies no tradicionales las cuales deben ser aprovechadas en forma sostenible Debemos analizar la posibilidad de que COHDEFOR se convierta en certificador | Los aspectos previos a la certificación<br>Cómo implementar el manejo forestal, disminuir el aprovechamiento ilegal de madera y los criterios e indicadores para el manejo forestal sostenible | Realmente todos los expositores tienen alta capacidad en el tema | Mecanismos prácticos para pasar de elaboración de los planes de mane (documento en papel) a implementación en el campo |
| Sí La Certificacion es algo que en un futuro próximo va a ser requisito para todas las empresas forestales y los Ingenieros forestales deberán conocer del tema para su trabajo | Con el tiempo disponible, el contenido estuvo muy bien | Si | Industria apropiada |
| Si es de mucho interés, porque estamos preparando una nueva fase del pryecto Cospe-UE que estará enfocado sobre todo a el apoyo a la certificación forestal en Honduras | Iniciativas regionales y nacionales de P C y I<br>Evaluación de lo que ha pasado con la Certificaión desde que ha iniciado (logros, problemas)<br>Normas ISO 14000 | Sí, fueron muy buenos, pero faltaron algunos instructores que hubieran sido muy interesante escuchar (A Argüelles y J Guillén ) Las charlas de HSV me parecieron débiles en algunos momentos | Alternativas a la certificación |
| Sí, Porque pretendemos llegar a constituirnos como certificadores | Los costos y beneficios (para los usuarios) de los procesos de captura de Carbono | Sí | Actores sociales involucrados en transformación de bosques a pastizal con quienes se debería trabajar proces de manejo sostenible |
| Sí, Porque desearíamos llegar a ser certificadores nacionales | Aspectos sociales | Si | |