



Instituto Nacional de Bosques
Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación

Memoria de Actividades del Taller

FORTALECIMIENTO DE LA INFORMACIÓN FORESTAL EN GUATEMALA

Casa Ariana (Av. Reforma y 11 calle, zona 9)
Miércoles 02 de Abril 2008

INDICE

	Página
Antecedentes	3
Palabras de inauguración	3
Objetivos del taller	4
Objetivo general	4
Objetivos específicos	4
Información disponible en línea	4
Auto presentación y expectativas	4
Metodología	4
Análisis Grupo 1.....	5
Análisis Grupo 2	6
Análisis Grupo 3	7
Análisis Grupo 4	8
Acciones Grupo A	9
Acciones Grupo B	10
Acciones Grupo C	10
Acciones Grupo D	10
Propuesta	11
Compromisos	11
Listado de participantes	12

ANTECEDENTES:

El Instituto Nacional de Bosques (INAB) de Guatemala, y la Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación (FAO), a través de la doctora Vanda Ferreira Dos Santos, en su calidad de Gerente de Información Forestal Electrónica con sede en Roma, Italia, coordinaron el Taller sobre “Fortalecimiento de la Información Forestal”, desarrollado en la ciudad de Guatemala, el 02 de Abril del año en curso. El propósito de esta actividad fue dar seguimiento al “Primer Taller sobre Políticas de Información Forestal de Centro América” realizado en Valle de Ángeles, Honduras, el 12 de octubre de 2007, cuyo objetivo fundamental era “estimular el diálogo y el intercambio multisectorial y multiactoral sobre soluciones concretas, innovadoras y sustentables que estén siendo utilizadas y/ o puedan aplicarse para el desarrollo de políticas de información que favorezcan y faciliten el acceso a la información forestal, medio ambiental, ecológica, biodiversidad y otras áreas relacionadas con los bosques”.

Entre los desafíos detectados por los participantes, se cuentan los siguientes: si bien en los países centroamericanos existen muchos actores generadores de información acerca de los bosques y de los temas afines como la biodiversidad, el medio ambiente y los recursos naturales, esta información se encuentra distribuida de manera fragmentaria. No existe conectividad entre los diferentes generadores de información, y entre éstos y una amplia gama de actores sociales interesados. La información forestal y ambiental debe recorrer un largo camino para llegar a quienes toman decisiones políticas, a los planificadores y demás actores.

En vista de lo anterior la funcionaria de la FAO inicia su misión en la región centroamericana para conocer las interioridades específicas de cada país. En Guatemala coordina con el Instituto Nacional de Bosques para darle vida al taller de seguimiento.

Para mayor información del Taller de Políticas de Información realizado Tegucigalpa, Honduras visitar <http://www.fao.org/forestry/site/42556/es/>

PALABRAS DE INAGURACION

El Ingeniero Luís Barrera Garavito, Gerente del INAB, da la bienvenida a los participantes e inaugura el evento, resaltando la importancia de los centros de información y documentación forestal.

OBJETIVOS DEL TALLER

Objetivo General

Fortalecer los servicios de información forestal de Guatemala.

Objetivos Específicos

Contribuir a la creación de una red de información forestal, incluyendo a varios actores tales como centros de documentación, bibliotecas y otros organismos e instituciones que trabajen con el tema forestal.

Fortalecer las competencias en disseminación, accesibilidad y preservación de la información forestal.

INFORMACIÓN DISPONIBLE EN LINEA

La página del Departamento Forestal
<http://www.fao.org/forestry/es/>

La página del Centro de Información Forestal
<http://www.fao.org/forestry/site/library/es/>

AGORA Fase II
<http://www.aginternetnetwork.org/es/index.jsp>

PRESENTACION Y EXPECTATIVAS DE LOS PARTICIPANTES:

El representante de cada una de las instituciones participantes, se presentó dando a conocer sus expectativas del taller, entre las cuales destacan:

- fortalecer la idea de crear una red de información, ya que existe información, pero se encuentra dispersa;
- ampliar e intercambiar información y conocer a otros actores creadores y divulgadores de información forestal;
- actualizar conocimientos tecnológicos sobre sistemas de información forestal;
- formar redes de información a nivel de las regiones nacionales en materia de biodiversidad y manejo forestal en áreas protegidas;
- Integrar un equipo con las instituciones y valorizar el papel que cumplen las bibliotecas y centros de información especializada.

METODOLOGIA:

Se dividió a los participantes en 4 grupos, en cada uno de ellos se aplicó la metodología FODA, (Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas) para analizar a los sistemas de información a nivel nacional, tomando en cuenta que las

Debilidades y las Fortalezas debían de verse como condicionantes internas y las Amenazas y las Oportunidades como condicionantes externas.

En cada grupo se nombró a un relator y a un secretario, seguidamente se analizaron los distintos tópicos por medio de una lluvia de ideas.

Al final del tiempo de trabajo el relator de cada grupo expuso a la plenaria el resultado del análisis realizado. Los cuadros analíticos realizados figuran en las páginas siguientes.

Análisis del Grupo 1

Fortalezas

- Existencia de una estructura institucional de educación forestal (SEF)
- Se han generado datos propios de la información.
- Existencia de varias entidades que manejan información y que ya la tienen procesada.
- Se dispone de bastante información nacional e internacional.
- Existencia de medios tecnológicos que apoyan la rápida transferencia de información, entre instituciones.
- Recurso humano capacitado para la administración de la información.
- La mayoría de las instituciones ya cuentan con un equipo mínimo de computación.
- Cada institución tiene como política crear un sistema de información
- Existencia de software para el manejo de información.
- Existencia de generadores de información.
- Existencia de un proyecto de información forestal de Guatemala.
- Varias instituciones que ya cuentan con bibliotecas virtuales.

Debilidades.

- Información dispersa.
- Falta de comunicación y/o coordinación entre las instituciones o entidades que cuentan y ofrecen la información.
- No contar con una normalización de la calidad de información.
- Falta de definición de competencias en la generación de la información, con el afán de generar información validada.
- Duplicidad de la información, en cuanto a generación y obtención.
- Poco recurso económico para la adquisición o generación de información.
- El tema de información no es prioritario en la asignación de recursos por parte de las instituciones.
- No hay formalización de los canales de intercambio de información.
- Poca divulgación de la existencia y de los centros de información.
- No existe un sistema que facilite el registro y control de información, con una entidad rectora.
- No existe una política de ubicación y colecta de la información generada sobre y en Guatemala, en el extranjero.
- Información centralizada
- Discontinuidad de servicios de referencias de información primaria y secundaria.
- Problemas de servicios básicos para el desarrollo y difusión de la información. (electricidad)
- Falta de acceso a la información.
- Desconocimiento de la legislación sobre el acceso a la información, por parte de los centros de información.
- Faltas de planes de contingencia.

Oportunidades

- Varios esfuerzos para la reunir, analizar interpretar y divulgar la información (bibliotecas virtuales, portales).
- Procesos de descentralización estatales.
- Globalización y rápido desarrollo tecnológico.
- Sistema de Educación Forestal que crea la demanda de información.
- TLC
- Sector forestal de Guatemala con un buen posicionamiento a nivel regional.

Amenazas

- Problemática interna que nos haga perder competitividad a nivel internacional.
- Falta de continuidad en los planes de gobierno.
- Vulnerabilidad a los fenómenos naturales
- Capacidad de generación que puede rebasar la capacidad de almacenamiento disponible.
- Colapso de sistemas de información.
- Hackers
- Grandes compañías en manejo de información absorben la información del país y luego es vendida a nivel nacional.
- Plagio de información.

Análisis del Grupo 2

Factores internos	Factores externos
<p>FORTALEZAS</p> <p>Se dispone con acervo bibliográfico especializado en el tema forestal.</p> <p>Existencia de centros de información.</p> <p>Recurso humano capacitado para el manejo de la información.</p> <p>Disponibilidad de capacidad instalada para el manejo de la información</p> <p>Existen iniciativas de digitalización y creación de bibliotecas virtuales</p> <p>Acceso a información mundial.</p> <p>Existen instituciones para apoyar financieramente la investigación y el manejo de la información.</p>	<p>OPORTUNIDADES</p> <p>Existe demanda de información forestal.</p> <p>Realizar alianzas con instituciones afines involucradas en la generación y manejo de la información.</p> <p>Acceso a nuevas tecnologías para el manejo de la información.</p> <p>Ampliación y crecimiento de las carreras forestales.</p> <p>Crecimiento del sector forestal guatemalteco.</p>
<p>DEBILIDADES</p> <p>Falta de comunicación interinstitucional.</p> <p>Desconocimiento de la población de la existencia de los centros de información por la poca promoción que se realiza.</p> <p>Recelo en el manejo de la información.</p> <p>Escaso recurso humano capacitado en informática especializada para el manejo de software.</p> <p>Falta continuidad de proyectos.</p> <p>No existen incentivos institucionales para apoyar a profesionales.</p> <p>Poco fortalecimiento institucional para descentralizar información.</p>	<p>AMENAZAS</p> <p>El tema de la información no es prioridad en las instituciones, lo cual reduce la posibilidad de crecimiento y expansión de los mismos.</p> <p>Falta de continuidad de proyectos por cambios políticos.</p> <p>Falta de cumplimiento y desconocimiento de leyes vinculantes a la información (Ley General del Libro)</p>

Análisis del Grupo 3

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
Se cuenta con varias Unidades de Documentación e Información Forestal a nivel Nacional.	Conformación de una Red, que aglutine toda las Instituciones que poseen esta Información	<ul style="list-style-type: none"> - Poca inversión en los Centros de Información. - Restricción al libre acceso de la Información Pública. - Duplicación de la Información y disgregación de la misma. - Poco Interés institucional para el desarrollo de estas iniciativas. 	- Perdida de oportunidades y vacíos en la presentación de proyectos por parte los encargados o directores de las Unidades de doc. E Información.
Recurso Humano especializado	Compartir los conocimientos con los miembros de la Red	<ul style="list-style-type: none"> Poco estímulo para hacer carrera en el área de Información. - Salario poco competitivo 	Fuga de recurso humano especializado
Buena comunicación y excelentes relaciones entre los encargados o directores de las U. I.	<ul style="list-style-type: none"> - Reuniones periódicas permanentes. - Comienzo de trabajo cooperativo. - Aprovechamiento de este espacio para promover conformación de la Red. 	Escaso involucramiento en la gestión de proyectos por parte de los profesionales de la Información.	Cierre de Bibliotecas y Centros de Información
Existencia de Instituciones generadoras de Información Forestal constantemente	Promoción y divulgación de investigaciones nacionales a nivel internacional	Poco conocimiento a cerca de las fuentes que poseen la información que pueda crear incidencia en los tomadores de decisiones	Duplicidad y perdida de recursos en las investigaciones
Experiencia en la conformación de redes documentales	Compartir recursos y evitar duplicidad en la compra de material bibliográfico	Poco involucramiento en otras redes	Perdida de oportunidades y recursos disponibles en la WEB

Análisis del Grupo 4

Fortalezas

- Recursos humanos profesionales para el manejo de los centros de información
- Generación de información en cada institución.
- Acceso a la información vía internet.
- Instituciones y empresas que ofrecen la información
- Buena relación interinstitucional para el manejo de la información
- Usuarios potenciales que reciben la información

Oportunidades

- El compartir la información ayuda a la toma de decisiones
- Accesibilidad a herramientas de información para sistematizarla
- Coyuntura ambiental actual, que requiere de mayor acceso libre a la información
 - ✓ Cambio climático
 - ✓ Desastres naturales y provocados
 - ✓ Recursos hídricos
 - ✓ Otros

Debilidades

- Faltas de normativas internas en cada institución
- La información no está organizada ni sistematizada
- A lo interno falta planificación
- Documentación no digitalizada
- Carencia de infraestructura
- “Analfabetismo” informacional
- Información dispersa
- En la mayoría de los casos, poca asignación de recursos para el desarrollo de los centros de documentación

Amenazas

- Empresas que comercializan la información
- No hay una red funcional, un ente que coordine a las instituciones
- Pérdida de usuarios
- Cierre de centros de documentación
- Posibilidad de problemática a futuro, debido al mal uso de la ley de derechos de propiedad intelectual e industrial.

Después de la exposición del análisis FODA realizado por cada uno de los grupos, se volvió a distribuir a los participantes en 4 grupos, quienes nombraron nuevamente a su respectivo relator y secretario. Luego, tomando como insumo el análisis realizado, se plantearon acciones y/o propuestas que conllevaran al fortalecimiento de la información forestal en Guatemala. Al final del tiempo de trabajo, el relator de cada grupo expuso a la plenaria el resultado de las propuestas y/o acciones definidas, las cuales se compendian a continuación.

Acciones Grupo A

Supuesto: Estas acciones funcionaran, si y solo si, las instituciones están dispuestas a trabajar para la creación de esta red.

ACCION	RESPONSABLE
Conformar un comité directivo de una red de información nacional forestal	Todas las instituciones y generadores primarios y secundarios de información y los usuarios.
Creación de convenios de cooperación interinstitucional	Autoridades responsables de las instituciones.
Encuentros semestrales para seguimientos y evaluación de procesos de información	Integrants de la red
Definir y normalizar canales oficiales para intercambio de información	Integrants de la red
Realizar un diagnostico general de los generadores de información	Comité directivo
Creación de un foro de necesidades	Integrants de la red
Elaboración de un sistema referencial de información	Comité directivo
Estrategia de promoción y publicidad para dar a conocer el tipo de información que se maneja y que institución la genera	Comité directivo
Promover la capacitación y actualización del recurso humano de la red	Comité directive

Acciones Grupo B

- Generar una propuesta de conformación de la red nacional de información forestal (CONAP, INAB y MARN, USAC, del Valle, Landivar, SEF, PAF maya, Gremial Forestal), para ser presentada ante los directivos de cada institución.
 - Contiendo:
 - Comité directivo con representatividad de todos los sectores
 - Definición de un punto focal de l red.
 - Conformación de la red nacional de información forestal de Guatemala.
 - La actividad principal de esta red sería reunir, analizar, interpretar y divulgar la información forestal.
 - Sistematización de la información forestal.
 - Fortalecimiento de los centros de información forestal.

- Sistema nacional de información forestal.
- Promoción y divulgación de la información forestal disponible.

Acciones Grupo C

PROPUESTAS	
Crear un comité de seguimiento:	
-Proponer fecha para la segunda reunión	
Directorio desde hoy de los Centros de Información	
Elaborar un formato para la presentación de los perfiles de los centros	
Definir el centro Coordinador nacional y centros cooperantes	
Crear los comités necesarios	
Presentar plan de cada comité	

Acciones Grupo D

- Que el INAB organice una presentación del SIFGUA (Sistema de Información Estadística Forestal de Guatemala).
- Crear la instancia interinstitucional para ampliar el ente coordinador del SIFGUA
- Considerar la sostenibilidad del SIFGUA:
 - Gestión de recursos
 - Financiamiento
 - Institucionalización
 - Mecanismos de Seguimiento y evaluación
 - (Control de calidad)
 - Adecuarlo a futuro (Planificación, etc.)

PROPUESTA

Los participantes del taller determinaron que es de suma importancia, la creación de un sistema de información, que integre toda la documentación forestal y temas afines en un solo sitio. Para lo cual se propone realizar una reunión de seguimiento, en donde se conformará un comité que guíe y gestione la iniciativa del funcionamiento de la red, así como otras acciones que sean de interés común,

COMPROMISOS

- INAB convoca para la próxima reunión (Viernes 11 de abril – Ranchón INAB – 9.00am)
 - Se elegirá el comité de seguimiento y se hará una propuesta de funcionamiento de la red.
 - Se hará una memoria de actividades del taller realizado en Casa Ariana. (INAB)
 - Se propondrá un esquema de estructura para la conformación de la red. (Centro de Documentación y Biblioteca del Congreso)
 - Se compartirá el documento de conformación de una red de bibliotecas virtuales (OPS)

ANEXO:**LISTADO DE PARTICIPANTES**

No.	NOMBRE	INSTITUCION	TELEFONO	EMAIL
1	Dora María Cardoza	Escuela Regional de Ingeniería Sanitaria y Recursos Hidráulicos. Centro nacional de Información en Ingeniería y Ciencias del Ambiente CIERIS-USAC	54433374	doramariacardoza@yahoo.com
2	Luis Armando Yaquian Rivera	Centro de Información y Documentación Forestal CINFOR	24753102	cinfor@inab.gob.gt
3	Cornelio Tzay	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales. Centro de Documentación e Información	24230500 Ext. 2110, 2141	cendoci@marn.gob.gt
4	Erick Falla Marroquín	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales. Administrador de la RED	24230500	efalla@marn.gob.gt
5	Alejandro Ramírez	CONRED	23854144	daridars75@yahoo.com.mx
6	Juan Pablo Noriega	Instituto Nacional de Bosques Planificación	24735215	webmaster@inab.gob.gt
7	Olga Velásquez	Ministerio de Agricultura, Ganadería y alimentación. INFOAGRO	24137351-52	olgadescobar@gmail.com
8	Carlos Figueroa	Instituto Nacional de Bosques Planificación	24735215	cfigueroa@inab.gob.gt
9	Carlos Enrique Méndez Sosa	Centro de Información y Documentación Forestal CINFOR	24753102	rickycmendezsosa@hotmail.com
10	Ing. Gilberto Cifuentes	Instituto Nacional de Bosques INAB. Coord. Investigación Forestal	24753460	gcifuentes@inab.gob.gt
11	Elsa Yolanda Mijangos de Palomo	Escuela Nacional Central de Agricultura. ENCA. Biblioteca Francisco Marín Díaz Jornada matutina	66292125 / 66293319	mijangosy2752@hotmail.com

12	Jorge García	Instituto Nacional de Bosques INAB. SIFGUA	57575798	sifgua@inab.gob.gt
13	Rolando Aragón	Facultad de Agronomía, USAC. Centro de Documentación e Información Agrícola CEDIA	54037385	udinea@yahoo.com
14	Alba Dely Ramos	Facultad de Ciencias Medicas Biblioteca y Centro de Documentación Dr. Julio de León Méndez	24851928	usacmed@usac.edu.gt
15	Josué Abarca	Facultad de Ciencias Medicas Biblioteca y Centro de Documentación Dr. Julio de León Méndez	41423560	jmaslibre@gmail.com
16	Rosidalia García	Organización Panamericana de la Salud OPS/OMS	57028882	garciaro@gut.ops-oms.org
17	Rafael Rodríguez	Instituto Nacional de Bosques INAB. PFN	24402819	apfn@inab.gob.gt
18	Lis Lima	Instituto Nacional de Bosques INAB. SEF	57030403	coordinación@educacionforestal.org
19	José Rodrigo Rodas	Instituto Nacional de Bosques INAB. Planificación	24735215	planma@inab.gob.gt
20	Patricia Baeza	Consultora de Información y Comunicación, Departamento de Desarrollo de los Recursos Forestales FAO, Roma	59199633/54589094	mpbaeza@yahoo.com
21	Amparo Hernández	Dirección General de Investigación DIGI. Bibliotecaria General	54404782	amparitoguan1@hotmail.com
22	Bayron Bin	PAFMAYA	54262555	
23	Luis Alberto Flores	Consejo Nacional de Áreas Protegidas	22380000 - 22381188 22535579 - 22533971	cdocumentacion@conap.gob.gt
24	María Esperanza Peitzner	Coordinadora Nacional para la reducción de Desastres. Enc. Centro de Documentación	2385-4144 Marcar 119 Servicio gratuito	mpeitzner@conred.org.gt

25	Joel Requena	ITERN	54272542	joelre206@gmail.com
26	Lourdes Marroquín S.	USAC	55054908	lourdesmarro@yahoo.com.gt
27	Ing. Luis Ernesto Barrera	Instituto Nacional de Bosques	24720812 - 24720814	gerencia@inab.gob.gt
28	Ing. Rolando Zanotti	Instituto Nacional de Bosques	24720812 - 24720814	subgerencia@inab.gob.gt
29	Luis Siney	Instituto Nacional de Bosques	24720812 - 24720814	informatica@inab.gob.gt
30	Licda. Martha Peitzner de Cuellar	Centro de Investigaciones Regionales de Mesoamérica CIRMA	52054068 - 76324351	mpeitzner@cirma.org.gt
31	Miguel Álvarez	Congreso de la República	22391119	malvarez@congreso.gob.gt
32	Amparo Ríos de Flores	Congreso de la República	22391051	subidy01@intelnet.net
33	Luis Alberto Méndez	Facultad de Agronomía	41107770	mariom@usac.edu.gt
34	Carlos García	MAGA-FAO-INFOAGRO	24454024	carlos.garcia@fao.org.gt
35	Julio Estrada	DIGI-USAC	24767232	juliostrada@gmail.com
36	Alexander Ramírez	MARN	24230500	aaramirez@marn.gob.gt
37	Zucelly Orellana León	CONAP	22211674	zorellana@conap.gob.gt