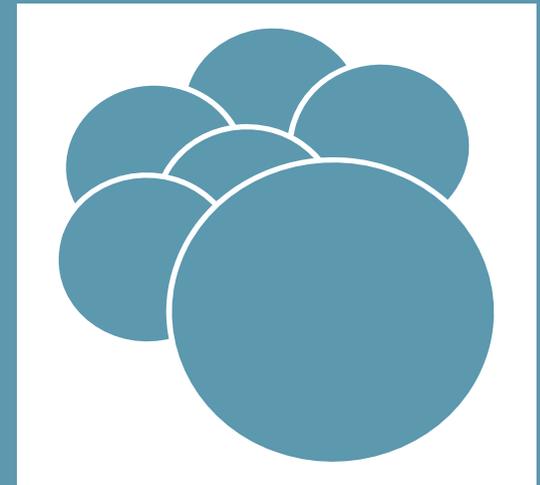


www.mmfn.info

La Red Mediterránea de Bosques Modelo

Iniciativas y proyectos en desarrollo en la Red Mediterránea de Bosques Modelo sobre Cambio Climático

Red
Bosques Modelo
Mediterránea

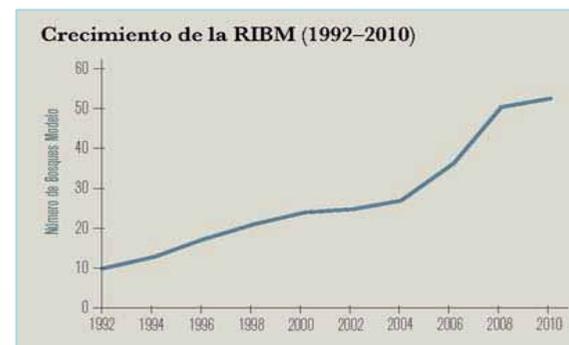


De un programa canadiense...

- Canada estableció una red con 10 Bosques Modelo en 1992
- El concepto fue desarrollado para poner a diversos grupos a trabajar juntos para explorar nuevas e innovadoras formas de resolver conflictos en la gestión de los recursos.

...a una vibrante Red Internacional

- El reto internacional del Bosque Modelo fue anunciado por Canadá en (1992)
- La Secretaría de la Red Internacional de Bosques Modelo (SRIBM) fue creada en Ottawa en 1995.
- Se colabora con organizaciones como FAO, UNDP, CIFOR, RECOFTC, GEF, NFP Facility, y otros

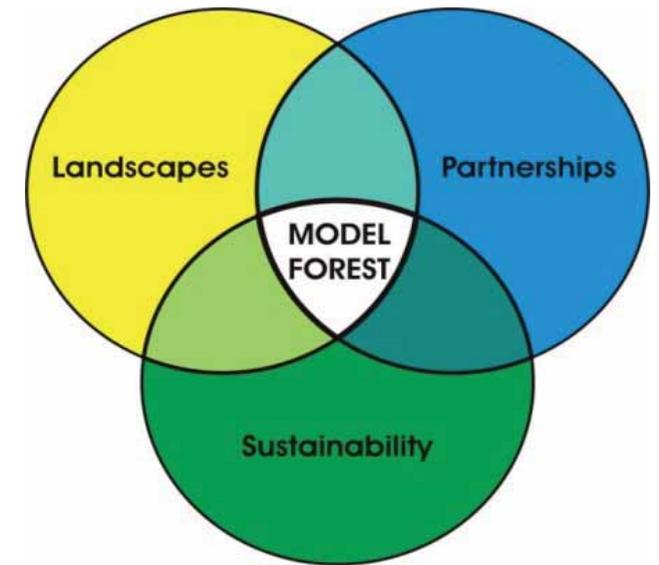


La Red Internacional de Bosques Modelo



Un Bosque Modelo...

Un Bosque Modelo es una asociación voluntaria de personas que viven o se interesan en un territorio para descubrir, definir, fomentar y garantizar su sostenibilidad; y que al compartir su experiencia y conocimiento contribuye a alcanzar objetivos ambientales a escala mundial.



Un Bosque Modelo es sobre todo referente a la población que obtiene recursos del bosque, los efectos de este manejo y del desarrollo humano sobre todo teniendo en cuenta los bosques y sus productos.



Paisajes

- Área geográfica definida, forestal
 - Incluyen poblaciones, áreas protegidas, cuencas hidrográficas, ...
- Territorio lo bastante amplio para incorporar todos los usos y valores
- Representativos de los valores ambientales, culturales y sociales de un área



Alianzas

- ❧ Se construyen sobre bases de **cooperación**, entendimiento y **respeto** entre personas y organizaciones muy diferentes entre sí
 - ▶ Distintos niveles de gobierno, ONGs, industria, investigadores, organizaciones locales
- ❧ Los participantes definen un **proceso** para trabajar conjuntamente:
 - ▶ En un foro basado en el consenso y la participación voluntaria;
 - ▶ Para desarrollar una visión compartida;
 - ▶ Para acordar actuaciones concretas en función de esa visión común; y
 - ▶ Para compartir ideas, conocimiento y experiencia.



Sostenibilidad

- 🌱 Exploran enfoques de gestión forestal sostenible
 - ▶ Vinculan conservación, crecimiento económico local, desarrollo social y las necesidades de las generaciones futuras
- 🌱 Desarrollan, prueban y comparten soluciones **innovadoras** para la gestión, el desarrollo, la conservación y otros retos a los que se enfrentan sus participantes
- 🌱 Contribuyen a crear soluciones de origen local a problemas nacionales, regionales y globales



Atributos principales de un Bosque Modelo



- Basado en una *alianza*
- Comprometido con la *gestión forestal sostenible*
- Suficientemente grande como para incluir los distintos usos de la tierra
- Tiene un *programa de trabajo* que responde a los valores y necesidades de sus miembros

- Tiene una *organización interna* transparente, incluyente y basada en el consenso
- Comprometido con la *difusión de conocimiento* a todos los niveles, desde lo local a lo internacional



Red Internacional de Bosques Modelo

Principios y atributos de los bosques modelo

copia borrador
05.06.2007

1 Asociación

Cada bosque modelo es un foro neutro que acoge con agrado la participación voluntaria de los representantes de los intereses de las partes interesadas y de los valores del paisaje

Las partes interesadas del bosque modelo representan diversos valores e intereses de varios sectores de la sociedad, los cuales desarrollan una visión común para el manejo sustentable del área

El bosque modelo procura contar con representantes de los sectores público, privado y de voluntariado, organizaciones comunitarias, instituciones académicas y de investigación que participan en sus actividades

La participación en todos los aspectos de la gobernabilidad del bosque modelo es voluntaria

Al interior de la alianza del bosque modelo no se discrimina a ninguna persona ni agrupación

2 Sustentabilidad

Las partes interesadas están comprometidas con la conservación y el manejo sustentable de los recursos naturales y el paisaje forestado

Las prácticas de manejo sustentable promueven la generación y distribución equitativa de los beneficios económicos y sociales derivados de los recursos naturales

Los bosques modelo fomentan la diversificación y crecimiento económicos orientados al desarrollo de medios de vida sustentables

Los bosques modelo promueven mecanismos innovadores para manejar los recursos naturales de manera sustentable, en un marco de distribución justa y equitativa de costos y beneficios

Los bosques modelo exploran y promueven prácticas que contribuyen a mantener y/o restaurar la integridad ecológica del paisaje

Los bosques modelo apoyan acciones encaminadas a mantener la integridad ecológica de un paisaje (p.ej., manejo de cuencas, áreas protegidas, corredores de conectividad, conservación de la biodiversidad, etc.)

3 Paisaje

Un área biofísica de gran escala que representa todo el espectro de los valores forestales, incluyendo los intereses sociales, culturales, económicos y ambientales

Las partes interesadas reconocen los recursos naturales del bosque modelo en términos sociales, culturales, económicos y ecológicos

El bosque modelo tiene un área geográfica definida que abarca numerosos ecosistemas, administraciones de manejo de recursos y arreglos de tenencia de la tierra

El bosque y otros recursos naturales suministran a las comunidades una gama de bienes, servicios y valores

El bosque modelo es un paisaje de trabajo que refleja los diversos intereses y valores de las partes interesadas, así como los usos de los recursos naturales del área

4 Gobernanza

El proceso de manejo de los bosques modelo es representativo, participativo, transparente y responsable; promueve el trabajo en colaboración entre las partes interesadas

Las partes interesadas trabajan juntas, valiéndose de procesos consensuados, en pos de la visión y metas del bosque modelo

Las partes interesadas desarrollan juntas una visión para manejar el paisaje y sus recursos naturales de manera sustentable

El bosque modelo es un foro para explorar opciones que lleven a abordar eficazmente los conflictos por manejo de recursos naturales

Las acciones del bosque modelo se rigen por principios de confianza, transparencia, toma de decisiones en colaboración y respeto a los distintos intereses y valores

Existen políticas, prácticas y procedimientos claros para que las partes interesadas expresen sus puntos de vista e incidan en la toma de decisiones

El bosque modelo tiene una estructura que es transparente y responsable, que determina prioridades y maneja eficazmente las actividades

Existen comités, procedimientos de dotación de personal y otros mecanismos ejecutivos para desarrollar e implementar las actividades

5 Programa de actividades

Las actividades que lleva a cabo un bosque modelo reflejan la visión del bosque modelo y las necesidades, valores y desafíos de las partes interesadas en materia de manejo

Los procesos de gestión del bosque modelo incluyen sistemas eficaces de planificación y seguimiento

Se ha desarrollado un plan estratégico de manera participativa, con un programa que refleja las necesidades, valores y problemáticas de las partes interesadas, el cual ha sido aprobado por las partes interesadas

El plan estratégico considera los objetivos del programa forestal nacional y otros planes desarrollados por jurisdicciones más amplias (p.ej., Gobiernos local y nacional; redes de bosques modelo nacionales, regionales e internacionales; acuerdos internacionales)

Existen mecanismos prácticos para implementar el plan estratégico y hacer el seguimiento (p.ej., planes de trabajo anuales que describen los aportes y responsabilidades de las partes interesadas en actividades específicas, así como sistemas de monitoreo y evaluación)

Los bosques modelo facilitan la innovación en materia de manejo sustentable de los recursos naturales

Los bosques modelo facilitan y fomentan la investigación y la implementación de ideas, procesos, técnicas y enfoques nuevos e innovadoras en materia de manejo sustentable de recursos naturales

Los procesos de planificación del bosque modelo hacen uso del conocimiento tradicional y científico más idóneo a su disposición

El proceso del bosque modelo genera información y sintetiza conocimiento que informa la formulación de políticas locales y nacionales así como iniciativas mundiales de sustentabilidad

Intercambio de conocimientos, construcción de capacidades y trabajo en red

Los bosques modelo desarrollan la capacidad de las partes interesadas de participar en el manejo sustentable de los recursos naturales, colaborar, compartir resultados y lecciones aprendidas mediante el trabajo en red

Los bosques modelo contribuyen al desarrollo de capacidades local y nacional en el manejo sustentable de recursos naturales

Los bosques modelo efectúan y promueven actividades de capacitación y de mentoría

Las actividades de comunicación y difusión del bosque modelo inciden en forma demostrable en las partes interesadas y el público en general

Los bosques modelo comparten experiencias y lecciones aprendidas con otros bosques modelo y organizaciones

Los bosques modelo comparten sus logros y las lecciones aprendidas a nivel nacional, regional e internacional a través de diversas actividades y enfoques

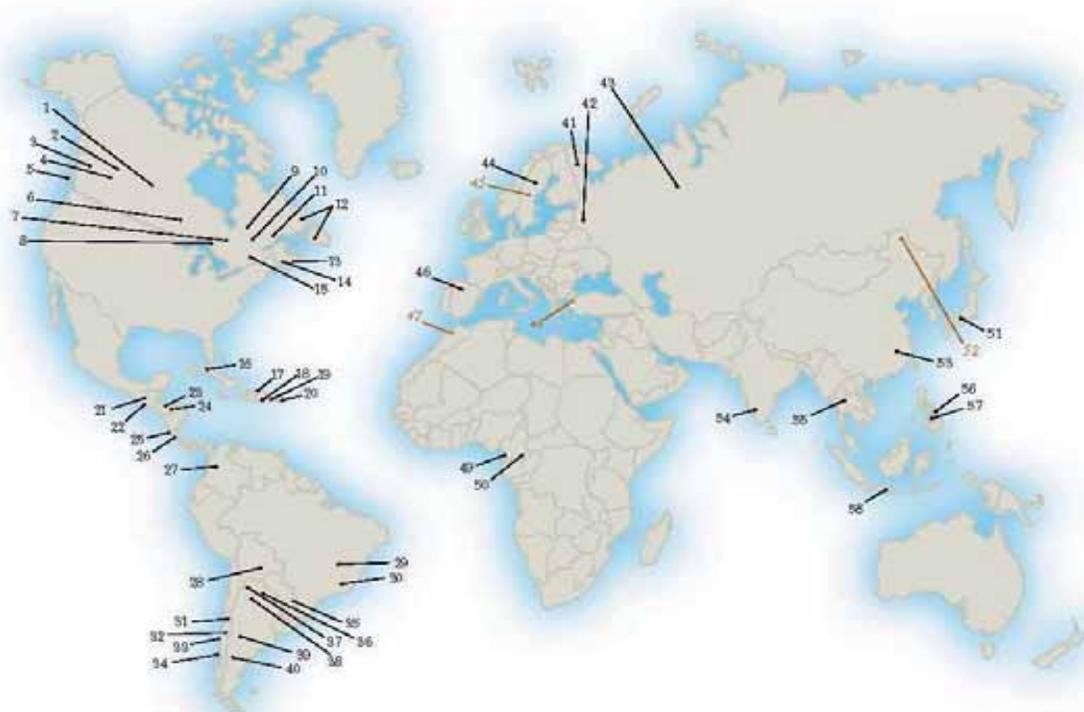
Los bosques modelo desarrollan proyectos de trabajo en red y participan en ellos

Los bosques modelo participan en actividades de colaboración con otros bosques modelo

Los bosques modelo participan en actividades y estructuras de gobernabilidad destinadas a fortalecer las redes nacionales, regionales e internacionales de bosques modelo



La Red Internacional de Bosques Modelo



PAÍS / REGIONE MODELO	FUNDADO	PAÍS / REGIONE MODELO	FUNDADO	PAÍS / REGIONE MODELO	FUNDADO	PAÍS / REGIONE MODELO	FUNDADO
Argentina		6 Manitoba	1992	España		Rusia	
36 Formoreño	2000	12 Newfoundland and Labrador	1992	46 Urbión	2006	43 Komi	2006
40 Fusteñú	1999	8 Northeast Superior Forest Community	2007	Filipinas		41 Kovalozensky	2006
37 Jajay	2002	15 Nova Forest Alliance	1998	57 Carood Watershed	2010	42 Itsew	2006
39 Norte de Neuquén	2008	1 Prince Albert	1992	56 Ulut Watershed	2000	Suecia	
38 San Pedro	2007	3 Raccoon North Association	1992	Guatemala		45 Svingdalen	
35 Tucumán	2008	2 Weberville Community	2010	21 Leduik	2008	44 Vilhelmina	2004
Bolivia		Chile		22 Lor Alhor	2008	Tailandia	
28 Chiquitano	2005	32 Arucaria del Alto Malleco	2002	Haití		55 Ngao	2000
Brasil		31 Cachapost	2005	25 Atlántida	2006	Turquía	
30 Mata Atlántica	2004	34 Chiloé	1998	24 Yoro	2007	48 Yakov	
29 Pantaneiro	2008	35 Panguipulli	2005	India			
Camerún		China		54 Kodagu	2008	Países en donde se están dando los primeros pasos para la creación de Bosques Modelo	
50 Campo Ma'an	2005	39 Lin'an	1999	58 Margowitan	2004	Argentina	
51 Iya et M'pompo	2005	32 Tshu		Japón		51 Kyoto	2011
Canadá		Colombia		Marruecos		47 Dvane	
5 Clayoquot Forest Communities	2008	27 Buzarada	2008	Países Bajos		20 Tierra Adjuana	2007
9 Cree Research and Development Institute	1997	Costa Rica		República Dominicana		19 Colinas Bajas	2010
15 Eastern Ontario	1992	25 Choroteja	2011	18 Sabana Yegua	2005	17 Yague del Norte	2007
4 Foothills Research Institute	1992	26 Revantazón	2005	Cuba			
14 Fundy	1992	16 Sabana de Manana	2008	16 Sabana de Manana	2008		
11 Lao-Svam-Jean	2007						
7 Lake Abitibi	1992						
10 Le Bourdon Project	2007						

Principales áreas de impacto

Gobernabilidad, procesos participativos y mitigación de conflictos

Oportunidades económicas sustentables

Integrar los valores de las áreas protegidas, en paisajes de mayor tamaño

Educación y generación de capacidades

Ciencia aplicada e investigación

Trabajo en red y aprendizaje

Poner a prueba y demostrar la gestión de ecosistemas

Impacto de políticas

Objetivos de Desarrollo del Milenio

Convenio sobre la Diversidad Biológica

Programas Forestales Nacionales

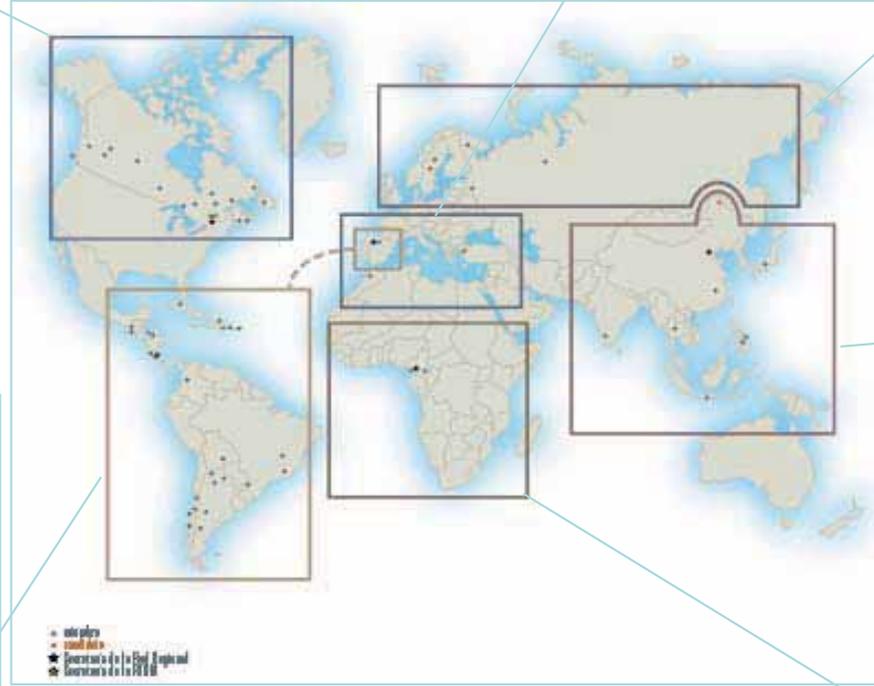
Los Objetivos Forestales Globales del Foro de las Naciones Unidas sobre Bosques

La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático

La Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación



Redes regionales



La Red Mediterránea de Bosques Modelo

Logros más importantes

- 2006 Se establece el Bosque Modelo Urbión en la región de Castilla y León, España
- 2008 Lanzamiento oficial de la Red Mediterránea de Bosques Modelo (RMBM)
- 2009 La RMBM y la Oficina Regional Mediterránea del Instituto Forestal Europeo firman una Carta de Entendimiento para desarrollar el concepto de Bosques Modelo en la región del Mediterráneo
- 2010 Ifrane, Marruecos, es aceptado como candidato a Bosque Modelo
La RMBM se une a la Alianza de Colaboración sobre los Bosques del Mediterráneo, junto con Silva Mediterránea (FAO) y otras importantes organizaciones gubernamentales y no gubernamentales que trabajan en la región
- 2011 El Bosque Modelo Yalova, Turquía, es aceptado como candidato a Bosque Modelo



EFIMED
INIA
UVA
CTFC

Miembros comparten el deseo de mejorar la calidad de vida en el medio rural del entorno Mediterráneo

Miembros de la Red Mediterránea de Bosques Modelo:

- Las regiones en la Unión Europea y los países candidatos y, en otros países, los cuerpos gubernativos nacionales que tienen competencias en el desarrollo de bosques
- Bosques Modelo en la región mediterránea .



Bosques Modelo y Cambio Climático

Los Bosques Modelo, con sus plataformas de paisaje a gran escala y su alta incorporación de las partes interesadas, son lugares ideales para efectuar estudios sobre el cambio climático, desarrollar y poner a prueba las estrategias de adaptación de las comunidades, y dar seguimiento a tales esfuerzos a largo plazo.



Bosques Modelo y Cambio Climático

La Iniciativa sobre Cambio Climático de la RIBM se centra en el fortalecimiento de la capacidad del Bosque Modelo para tomar parte en las actividades de REDD+, así como examinar la vulnerabilidad y adaptación en términos de asuntos de importancia común como son los efectos del cambio climático sobre la biodiversidad y formas de ganarse la vida de manera sustentable.

Las estrategias y lecciones aprendidas con resultados satisfactorios, se comparten en toda la Red.





Evaluación de la vulnerabilidad de las comunidades

Probar una guía diseñada para permitir que las comunidades lleven a cabo una auto-evaluación de su vulnerabilidad al cambio climático, así como para determinar algunas opciones de adaptación.



Conocimientos tradicionales

Con el apoyo de la Iniciativa Circumpolar de la RIBM, los Bosques Modelo de Franco Albert, Canadá, y Vilhelmina, Suecia, están utilizando las observaciones de los indígenas sobre cambio climático y condiciones del hábitat, para relacionar la distribución de especies como el reno y el caribú, con las estrategias de adaptación de los pastores y cazadores.



Ciencia forestal y secuestro de carbono

Enbosqueamiento y reforestación para proyectos de captura y almacenamiento de carbono.



Biodiversidad y vulnerabilidad de las comunidades

Evaluar la vulnerabilidad al cambio climático de las comunidades locales y de los ecosistemas tipo manglar.



Generación de capacidades y entrenamiento

Contenido de la serie de talleres CATIE y los cursos multi-semanales, incluyendo Bosques Modelo:

- "REDD+: Metodologías, experiencias y perspectivas para América Latina"
- Áreas protegidas y adaptación al cambio climático
- Curso internacional sobre gestión de bosques y cambio climático

Los Bosques Modelos donde hay actividades de cambio climático

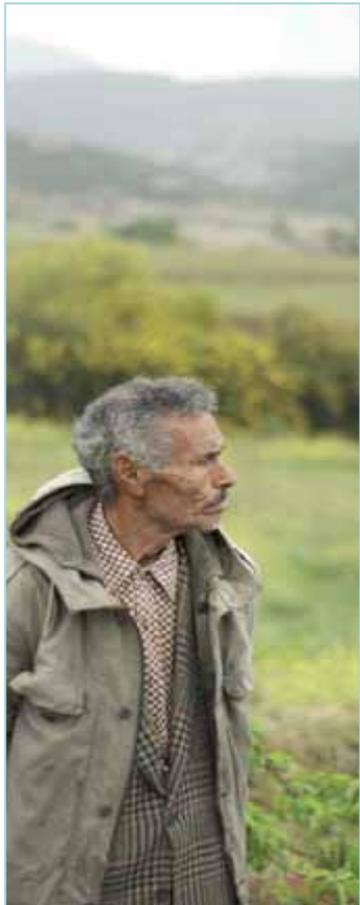
Los proyectos específicos:

- Evaluación de la vulnerabilidad de las comunidades
- Generación de capacidades y entrenamiento
- Conocimientos tradicionales
- Biodiversidad y vulnerabilidad de las comunidades

Proyecto EcoAdapt

“Ecosystem-based strategies and innovations in water governance networks for adaptation to climate change in Latin American Landscapes”

VII Programa Marco de la UE



EcoAdapt será implementado en Bosques Modelo en Argentina, Bolivia y Chile. El intercambio de conocimiento es el columna vertebral del proyecto y proporcionará a los científicos y los políticos una visión en profundidad de los conocimientos y problemas locales, que será el marco para la investigación futura.

Este proyecto tiene cabida dentro de una línea de trabajo de la Unión Europea en la que se pretende integrar el medio ambiente en la cooperación al desarrollo, y cuenta con la participación nueve organizaciones de Francia, Costa Rica, Reino Unido, Austria, Ecuador, Argentina, Bolivia, Chile y España.



Elaboración del mapa fitoclimático, de escenarios del clima futuro y análisis de riesgo

Programa de cooperación técnica SAyDS-JCyL



La elaboración de un *Modelo Fitoclimático* y de una *Cartografía Fitoclimática* es un paso previo para la *programación de una estrategia de adaptación* de los bosques de América Latina y Caribe al Cambio Climático

El Modelo permitirá *homologar territorios y experiencias* en el marco de una *Red Fitoclimática*.

La utilización del Modelo en Escenarios de Clima Futuro validados por el IPCC permitirá hacer *predicciones* sobre la biodiversidad y composición futura de los bosques de América Latina y Caribe, *identificar vulnerabilidades* y *reducir incertidumbres*

Todo ello permitirá abordar *estrategias de adaptación sobre criterios de decisión sólidos*

La realización cooperativa de este esfuerzo supone *importantes sinergias y economías de escala*



Información de contacto:

- Red Mediterránea de Bosques Modelo

Ms. Pilar Valbuena
Plaza Universidad, número 4-Entreplanta, Of. 1
47002 Valladolid, ESPAÑA
Email: pilar.valbuena@cesefor.com



- Secretaría RIBM

Natural Resources Canada
580 Booth Street
Ottawa, Ontario
CANADA K1A 0E4
Tel: +1-613-947-7350
Email: imfn@nrca.gc.ca
www.imfn.net

Para más información:

<http://www.mmfn.info/>
<http://www.bosquesmodelo.net/>
<http://www.imfn.net/>
<http://www.modelforest.net/cmfn/en/>

