

El Potencial del CBM en Centroamérica en el Mecanismo de Desarrollo Limpio



Taller Bosques y Cambio
Climático

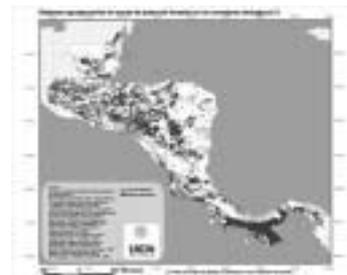
Tegucigalpa, Honduras

16-17 Diciembre 2002



Temas del documento

- § **Parte 1:**
 - § El MDL y Centroamérica
- § **Parte 2:**
 - § Proyectos de Mitigación en CA
- § **Parte 3:**
 - § El Potencial de tierras del CBM para mitigación en CA.
- § **Parte 4:**
 - § El potencial de mitigación país por país.
- § **Parte 5:**
 - § Oportunidades financieras
- § **Conclusiones y recomendaciones.**



Proyectos forestales en el MDL CBM?

♣ Próximos 12 meses
(COP 9, Dic 2003).

♣ Riesgos.

♣ Retos.

♣ Oportunidades.



El Potencial de Tierras para Mitigación en el CBM en Centroamérica

§ El Proceso de
Deforestación en
Centroamérica.

§ El Marco Legal
Institucional:

§ Internacional.

§ Regional

§ El Corredor Biológico
Mesoamericano



El Potencial de Tierras para Mitigación en el CBM en Centroamérica

§ Metodología de Análisis:

§ Definición del marco conceptual CBM.

§ Supuestos de trabajo.

§ Categorías de suelos marginales y línea base.

§ Análisis de capas de información (SIG), No, Has potenciales.



Una apuesta regional... El Corredor Biológico Mesoamericano

El concepto aprobado por Cumbre de Presidentes, Panamá, 1997:

“Es un sistema de ordenamiento territorial compuesto de áreas naturales bajo regímenes especiales de manejo, zonas núcleo, zonas de amortiguamiento, áreas de uso múltiple y corredores de interconexión, las cuáles organizadas y consolidadas pueden suplir una serie de bienes y servicios ambientales a la sociedad centroamericana y al mundo en general. Son espacios y oportunidades para la concertación social, con la idea de promover inversiones creativas en actividades de conservación y uso sostenible de recursos naturales, para contribuir a mejorar la calidad de vida de los pobladores de la región.”

Estado de desarrollo del CBM, junio 2002

- § **Marco Político - conceptual.**
 - § II Reunión Centroamericana de Recursos Naturales y Culturales, 1987.
 - § Convenio Centroamericano de Biodiversidad, 1992.
 - § ALIDES, compromisos Masaya, octubre 1994
 - § Declaración Presidentes, Panamá, julio 1997
- § **Marco institucional (CCAD – Banco Mundial - PNUD - PNUMA - GTZ)**
 - § Comité Inter-agencial
 - § Comités Nacionales
 - § Contrapartes Nacionales (SINAP)
- § **Recursos económicos:**
 - § GEF nacionales y proyectos nacionales.
 - § GEF regional y proyectos regionales.
 - § GTZ nacionales y proyectos nacionales
 - § GTZ y proyectos regionales.
- § **Personal responsable asignado:**
 - § Coordinador Regional aportado por GEF, regional - PNUD
 - § 5 enlaces nacionales aportados por GTZ, regional. (G-H-N-CR-P)
 - § 3 enlaces nacionales aportados por GEF, regional - PNUD (ES-B-M)

Estado de desarrollo del CBM, junio 2002

- § Superficie del CBM a 2001 (208.779 km²)
 - § 48.7% AP declaradas
 - § 3.9% AP propuestas
 - § 47% conectores
- § Cambios entre 1996 y 2001 en cuanto a superficie
- § Iniciativas Nacionales
 - § Propuesta de 1996
 - § Datos actuales de superficie
 - § Areas prioritarias e iniciativas en marcha

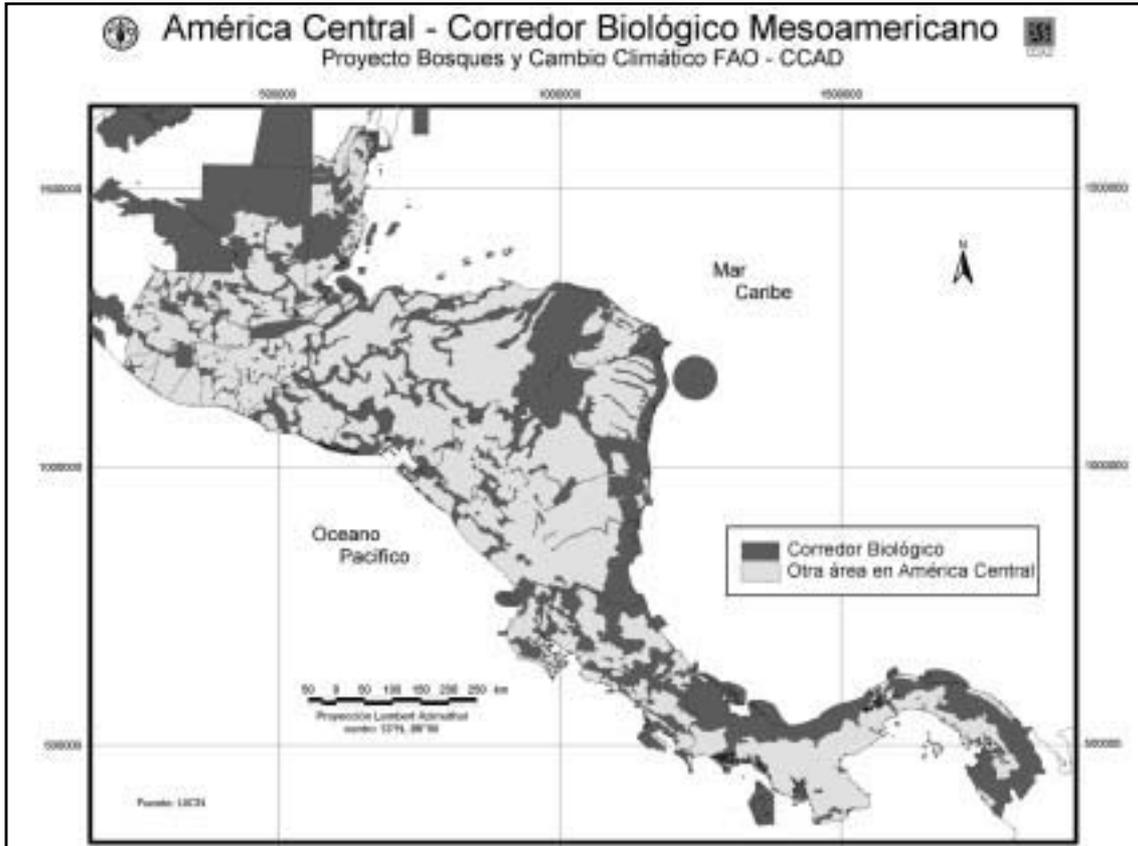


Figura 4. Cobertura de ecosistemas en el Corredor Biológico y zonas corredor (Centroamérica)

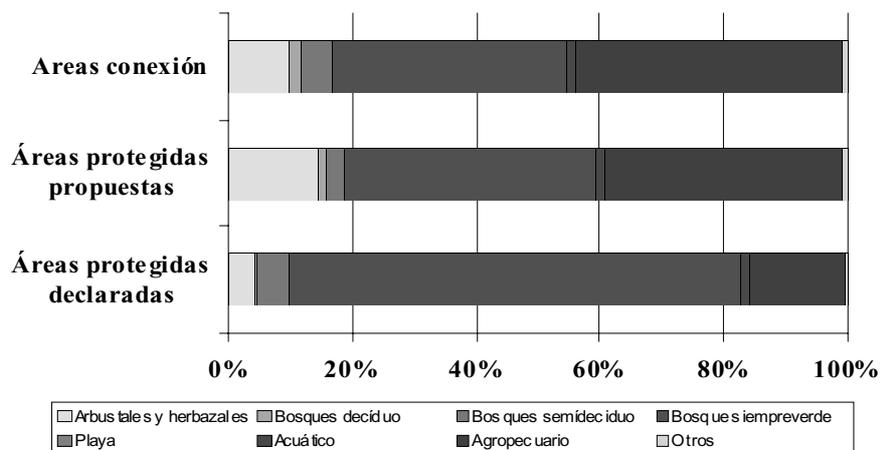
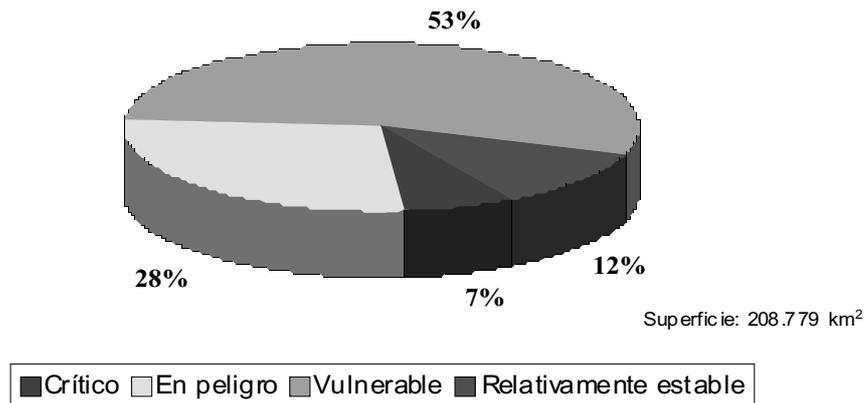
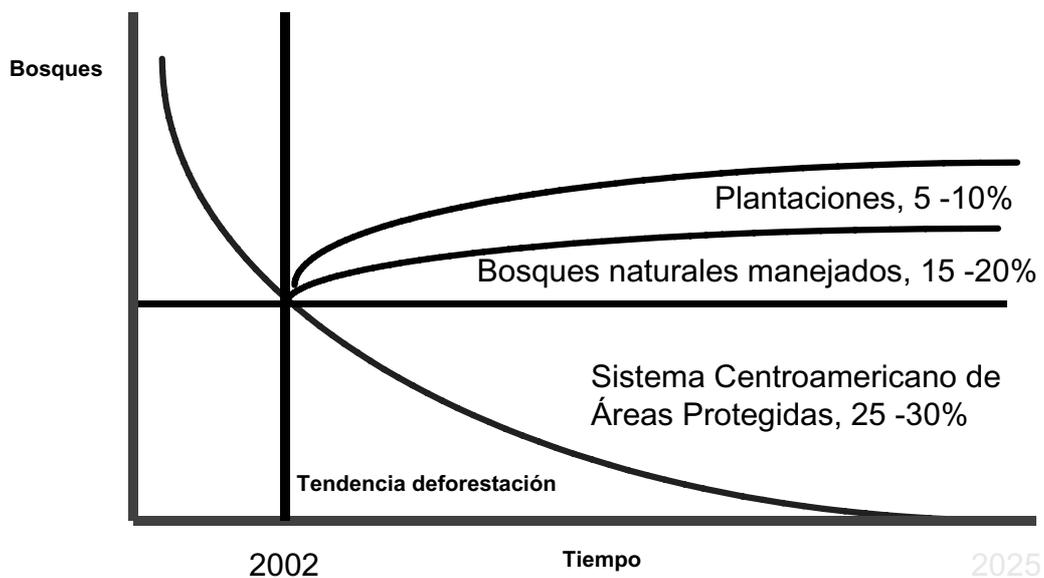


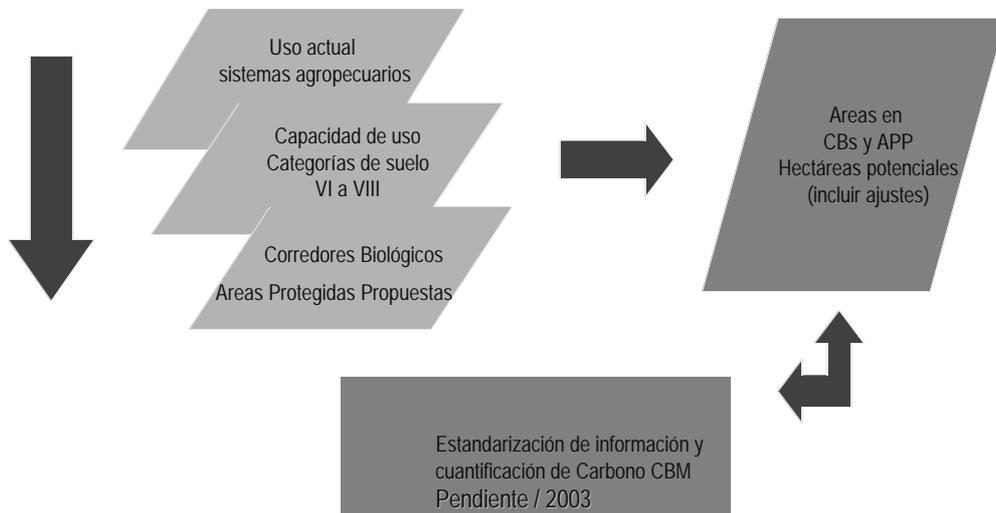
Figura 5. Estado de Conservación y extensión



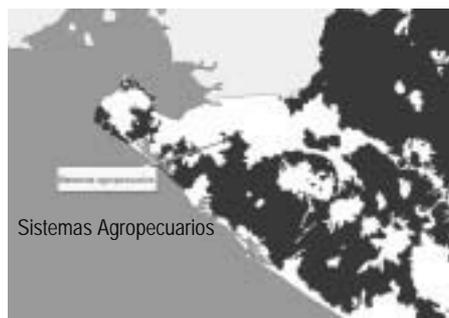
La visión de futuro para los ecosistemas forestales en Centroamérica, 2002-2025 EFCA



Análisis de capas de información y cuantificación de carbono.

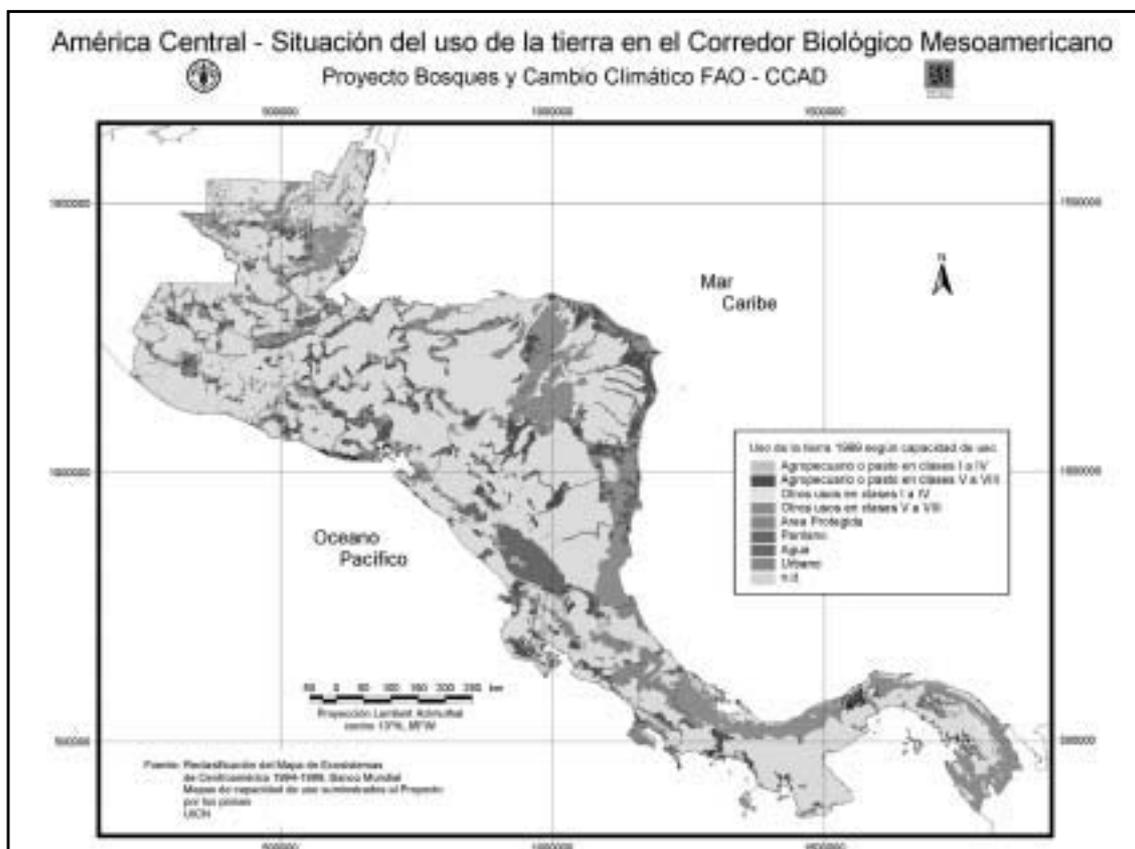


Análisis de capas de información



Áreas disponibles para mitigación en Centroamérica dentro del CBM en Has.

País	Corredores Biológicos	Áreas Protegidas	Gran Total
		Propuestas	
Belice	22,655	0	22,655
Guatemala	207,385	178,837	386,222
El Salvador	362,108	19,105	381,213
Honduras	525,870	29,652	555,522
Nicaragua	355,217	101,031	525,093
Costa Rica	525,093	0	525,093
Panamá	294,094	4,162	298,256
TOTAL	2,292,422	332,787	2,625,209



CONCLUSIONES

- § Este estudio debe verse como un punto de partida para una discusión más profunda del marco conceptual, sus posibles implicaciones y las decisiones políticas pertinentes.
- § Un 26% de la extensión total del CBM, corresponde a tierras marginales clase VI – VII – VIII sin cobertura forestal, lo cual representa un potencial alto para el desarrollo de proyectos forestales, de reforestación y forestación en el marco del MDL.
- § El potencial de estas tierras identificadas dentro del CBM en las clases de suelo mencionadas para capturar carbono a través de proyectos MDL, debe verse con mucho cuidado, ya que las estimaciones no han incorporado las deducciones por concepto de fugas, riesgos e incertidumbres.
- § El MDL, representa una oportunidad para revertir el proceso destructivo existente en la región, a través de actividades de reforestación y forestación, las cuales deben ser acompañadas de procesos paralelos que detengan la deforestación (emisiones evitadas).
- § Los países centroamericanos tienen la oportunidad de hacer realidad la iniciativa regional del CBM a través de proyectos forestales bajo el marco del MDL, que mitiguen el cambio climático, a la vez que contribuyan a reducir la alta fragmentación y propicien la conectividad forestal del mismo.

CONCLUSIONES

- § Las actividades forestales a través de proyectos (reforestación y forestación) pueden hacer una importante contribución a la mitigación del cambio climático en virtud de su bajo costo, eficiencia y beneficios ambientales y socio económicos en relación a otras opciones, tales como proyectos de energía.
- § La experiencia desarrollada por Centroamérica en la Fase Piloto de Implementación Conjunta (17 proyectos) y el concepto y marco geográfico del CBM, ofrece una ventaja competitiva al incluirse el sector forestal dentro del Acuerdo de Marrakech.
- § El acuerdo respecto a un inicio temprano para MDL y la elección de su Junta Directiva, le ofrecen a Centroamérica una ventaja competitiva, dado que cuenta con suficientes proyectos que han sido preparados después del 2000 y antes del Acuerdo de Marrakech, los cuales pueden ser elegibles para ser validados y registrados como un proyecto MDL.
- § La región no cuenta con una buena base conceptual común sobre los términos y definiciones forestales para el desarrollo de proyectos MDL. Este proceso contribuye para que la región pueda llevar a los próximos foros de discusión y una propuesta regional acorde a sus necesidades y mecanismos de reglamentación para formulación e implementación de proyectos MDL.

CONCLUSIONES

- § Las actividades forestales en el marco del MDL presentan una particularidad muy especial en Centroamérica con relación a su potencial de mitigación del cambio climático, por encontrarse éstas en tierras marginales, clases VI - VII y VIII, en el CBM, en donde se ubican las comunidades rurales de mayor pobreza. Estos terrenos marginales, difícilmente serían revertidos a un uso forestal sin el ingrediente adicional del carbono.
- § El 2003 será un año clave para la región, ya que se espera que entre en vigencia el Protocolo de Kyoto, y esto obliga a la región a definir cuál será el tipo de participación que desea jugar en los mercados internacionales que se abren a partir de esa fecha y cual será su compromiso, con la mitigación del cambio climático, la restauración de áreas degradadas y la reducción de la pobreza.
- § Bajo las condiciones anteriores, Centroamérica debe apostar a la oferta de un Carbono de Calidad para lo cual cuenta con el marco conceptual y geográfico del CBM y en donde se reúnen las condiciones necesarias para reducir vulnerabilidad social, ambiental y económica. Sin embargo no podemos cargar el 100% de los costos al Carbono e incrementar los costos de transacción. Oportunidad de crear sinergias.

CONCLUSIONES

- § Bajo las tendencias actuales, las oportunidades de Centroamérica se ven limitadas, ya que excluyen la regeneración natural como una opción de mitigación dentro del marco del MDL. Por lo que se hace necesario que la región inicie un proceso de discusión y negociación con el fin de incidir en la agenda internacional este acuerdo.
- § El Fondo Centroamericano de Carbono y el FOCADES desarrollado por la CCAD dentro del Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE), representan una oportunidad para diseñar un adecuado mecanismo financiero que permita implementar las acciones sobre bosques y cambio climático.

RECOMENDACIONES

- § Las políticas forestales de los países de la región, se deben orientar a la recuperación de tierras degradadas identificadas en el CBM, recurriendo para ello a proyectos de forestación y reforestación con alta participación comunitaria y con un enfoque de restauración ecológica del paisaje.
- § Se recomienda que el PBCC propicie sinergias con todos aquellos proyectos de bosques existentes en la región y en forma prioritaria, con el Programa Estratégico y el Proyecto del CBM impulsado por CCAD.
- § El proceso que se ha iniciado con el PBCC, se debe orientar a buscar sinergias entre las convenciones internacionales y regionales existentes.
- § La AFE, los organismos responsables de cambio climático y el sector privado en general, deben mejorar y ampliar los sistemas de información existentes para generar el conocimiento adecuado para la toma de decisiones. De igual manera, el sector forestal como las autoridades MDL, deben prepararse para mejorar sus sistemas de control y gestión, como elementos indispensables para la formulación, negociación, ejecución y monitoreo de proyectos MDL.
- § El PBCC y otras instancias regionales y nacionales, deberían fortalecer las capacidades nacionales a través de programas de capacitación, para que en todas las fases del ciclo de proyectos del MDL exista un adecuado desempeño.

RECOMENDACIONES

- § Los países deberían realizar una revisión de sus carteras de proyectos en la parte forestal, con la idea de priorizar éstos en las áreas geográficas con potencial del CBM para proyectos MDL, incluyendo mapa de cuencas y otras prioridades.
- § Tomando en cuenta que la FAO tiene el mandato de liderar el Grupo de Trabajo sobre Términos y Definiciones Forestales y que el producto de este proceso es polifuncional (aplicable a todas la Convenciones), es conveniente que el PBCC genere los espacios de discusión que permitan a la región fijar una posición conjunta.
- § Sería estratégico, dejar las reducciones más factibles y baratas para el cumplimiento doméstico de los compromisos potenciales, no negociando más allá del 2012. Además de que los Acuerdos de Marrakech han limitado el primer período de compromisos a esa fecha.
- § Las potencialidades que ofrece este tipo de proyectos permite al BCIE crear una ventanilla financiera con base en la adicionalidad que ofrece el carbono con muy poco riesgo y, a la vez, operacionalizar el Fondo Centroamericano de Carbono y el FOCADES en la parte forestal.
- § Es importante, sistematizar la experiencia de Centroamérica, con la idea de compartir este proceso con las otras regionales (Sur América y África)