



Perspectivas del Sector Forestal en América Latina y Mecanismos Financieros

**Foro Latinoamericano de Inversiones en
Bosques Tropicales**

**23-24 Noviembre 2006
Curitiba, Brasil**

Olman Serrano
Departamento Forestal - FAO

Forestry

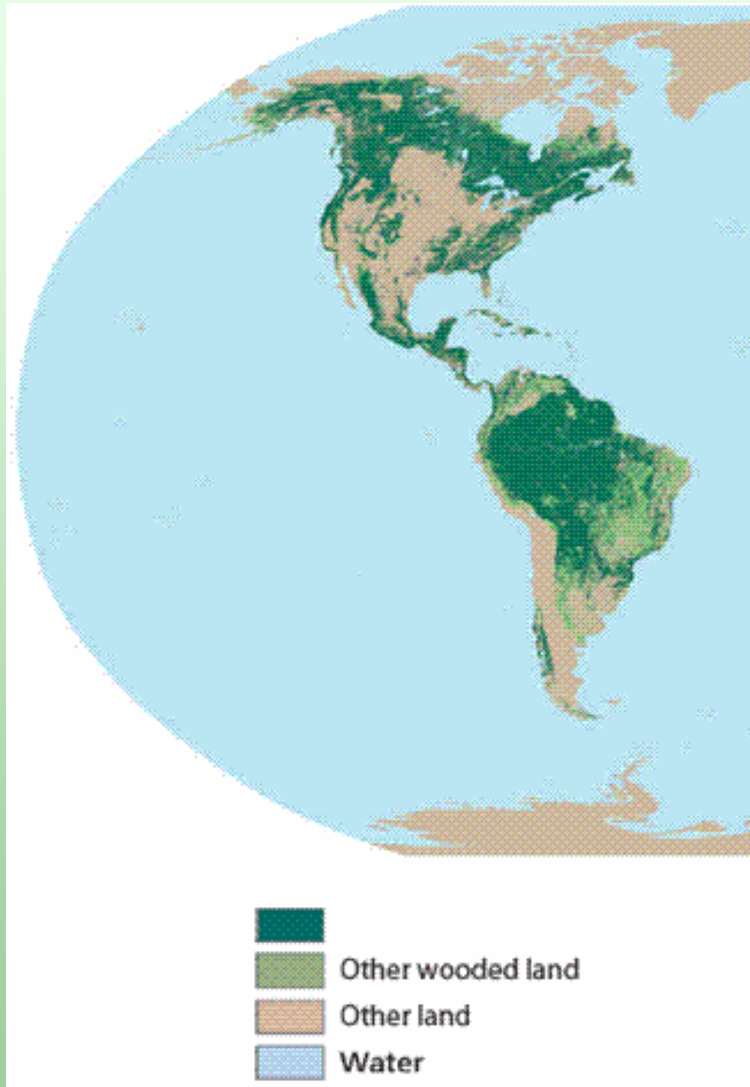


Contenido

- **Perspectivas del sector forestal en América Latina**
- **Uso alternativo del bosque**
- **Mecanismos de financiamiento**
- **La comunidad de prácticas**



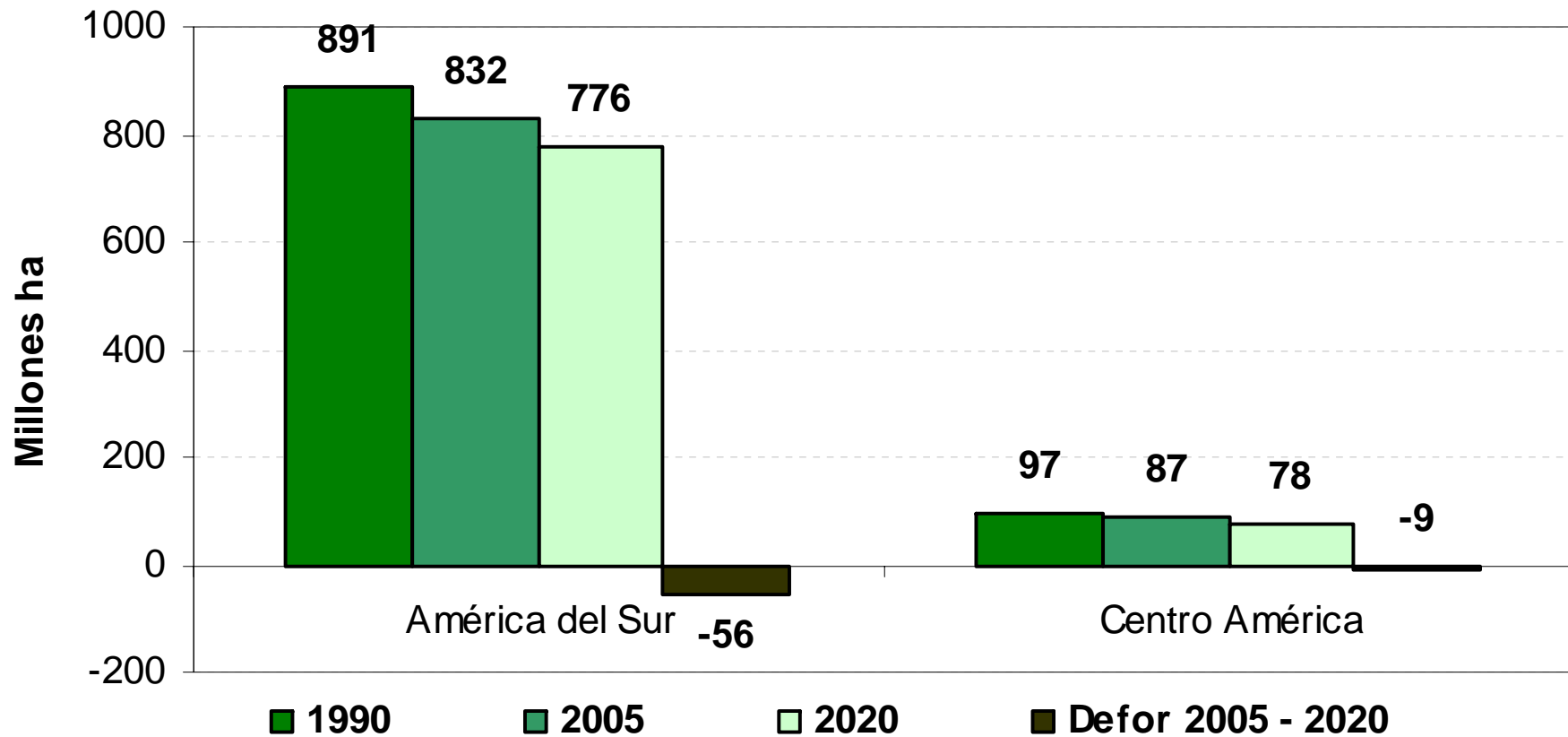
Bosques en América Latina y el Caribe



- RLC = 924 millones de ha con cubierta forestal
- 46% de la superficie terrestre total de la región
- 23% del área forestal total del mundo
- Brasil: 478 millones ha



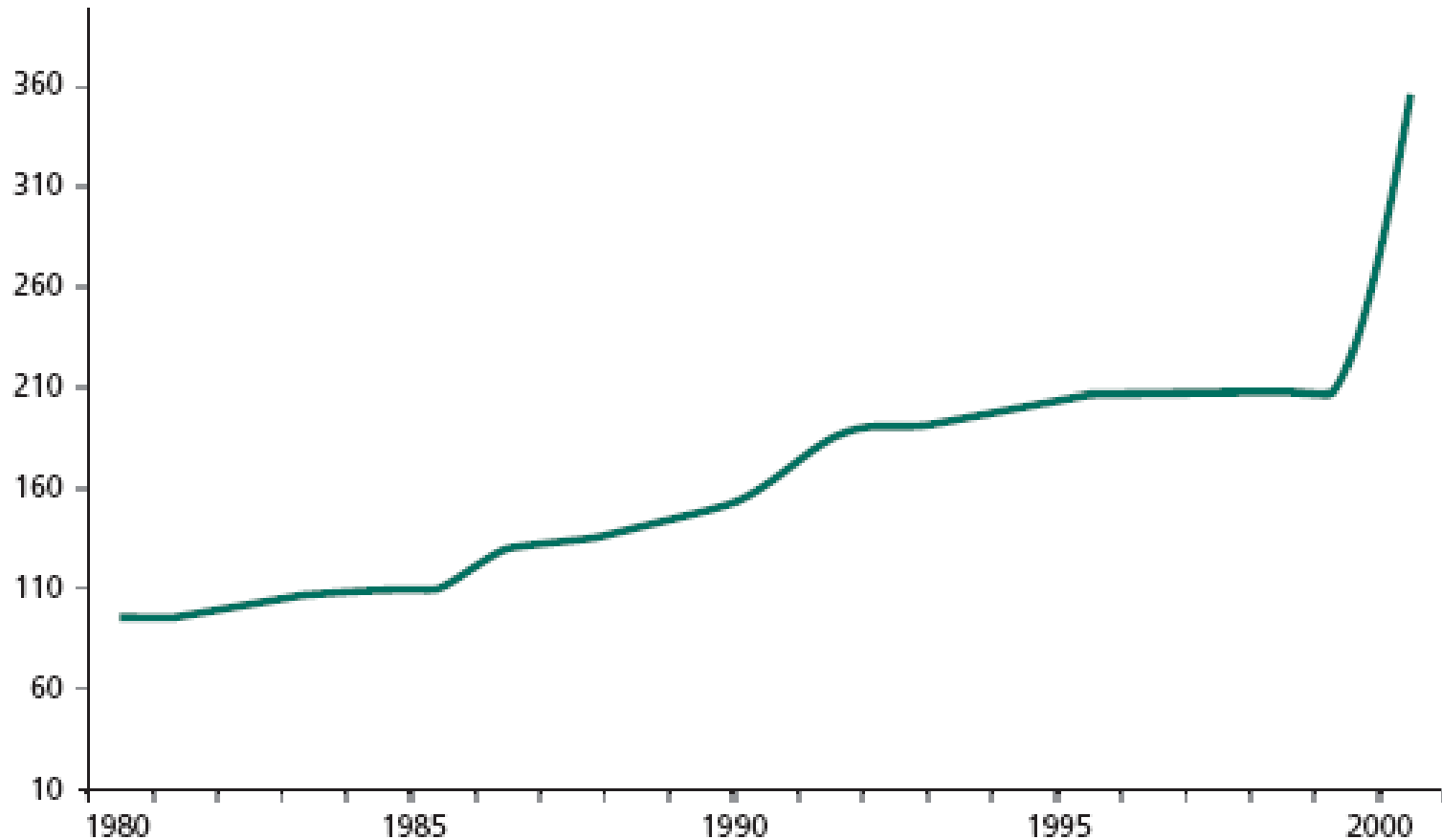
Cambio Cubierta forestal 1990 -2000 -2020





Areas protegidas

Millones de ha



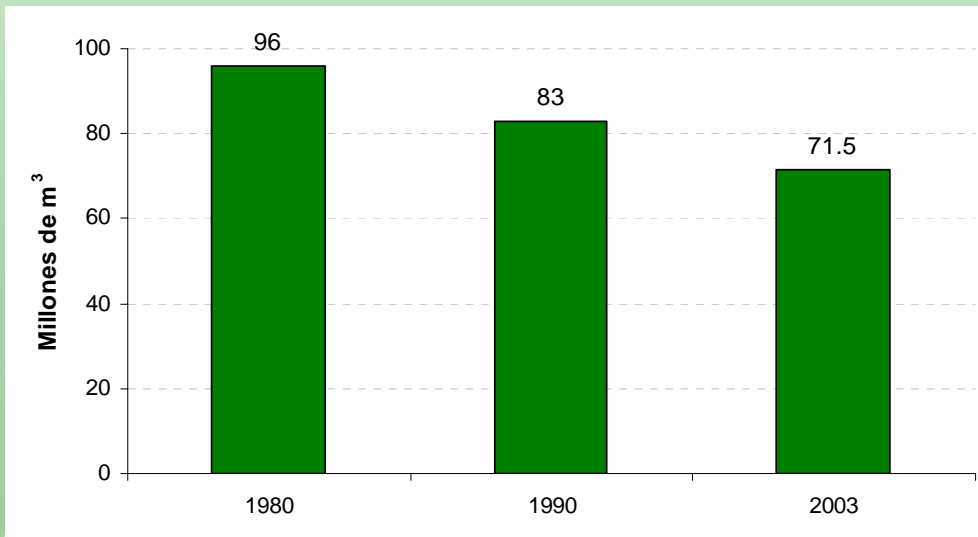
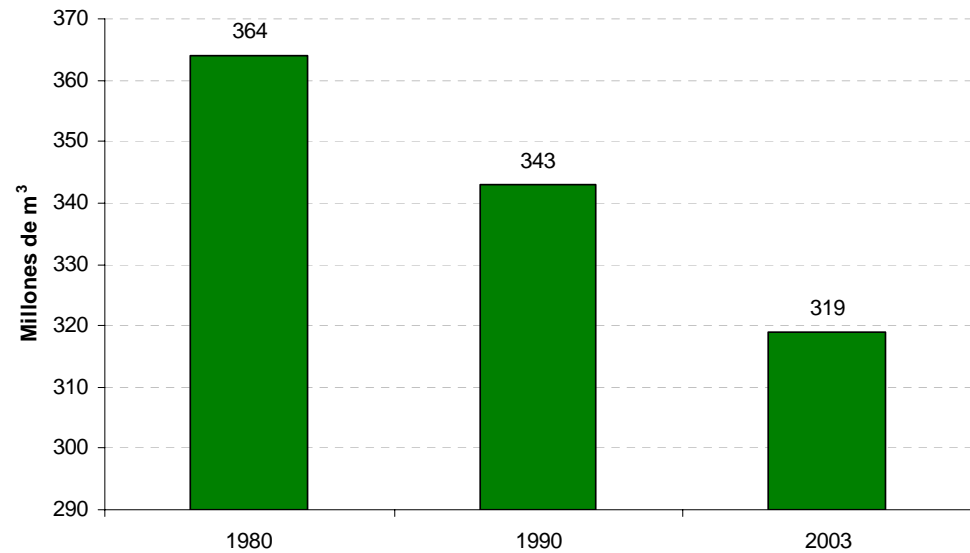
Datos: UICN 2003





Producción de bosques naturales

**Estimación de la
Producción Sostenible de
madera en rollo de bosques
naturales (1980-2003)**

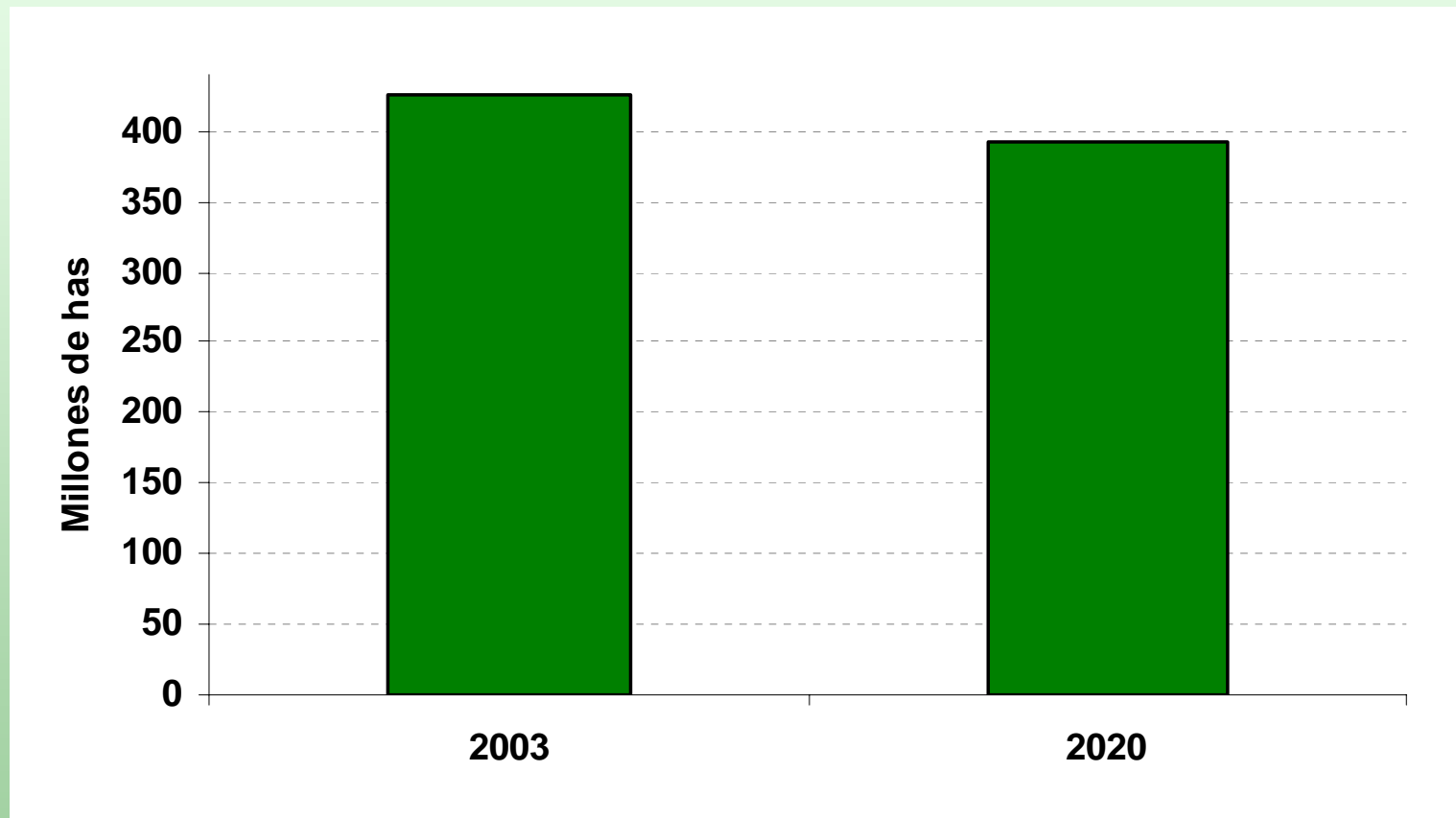


**Consumo de madera en rollo
de bosques naturales (1980-
2003)**





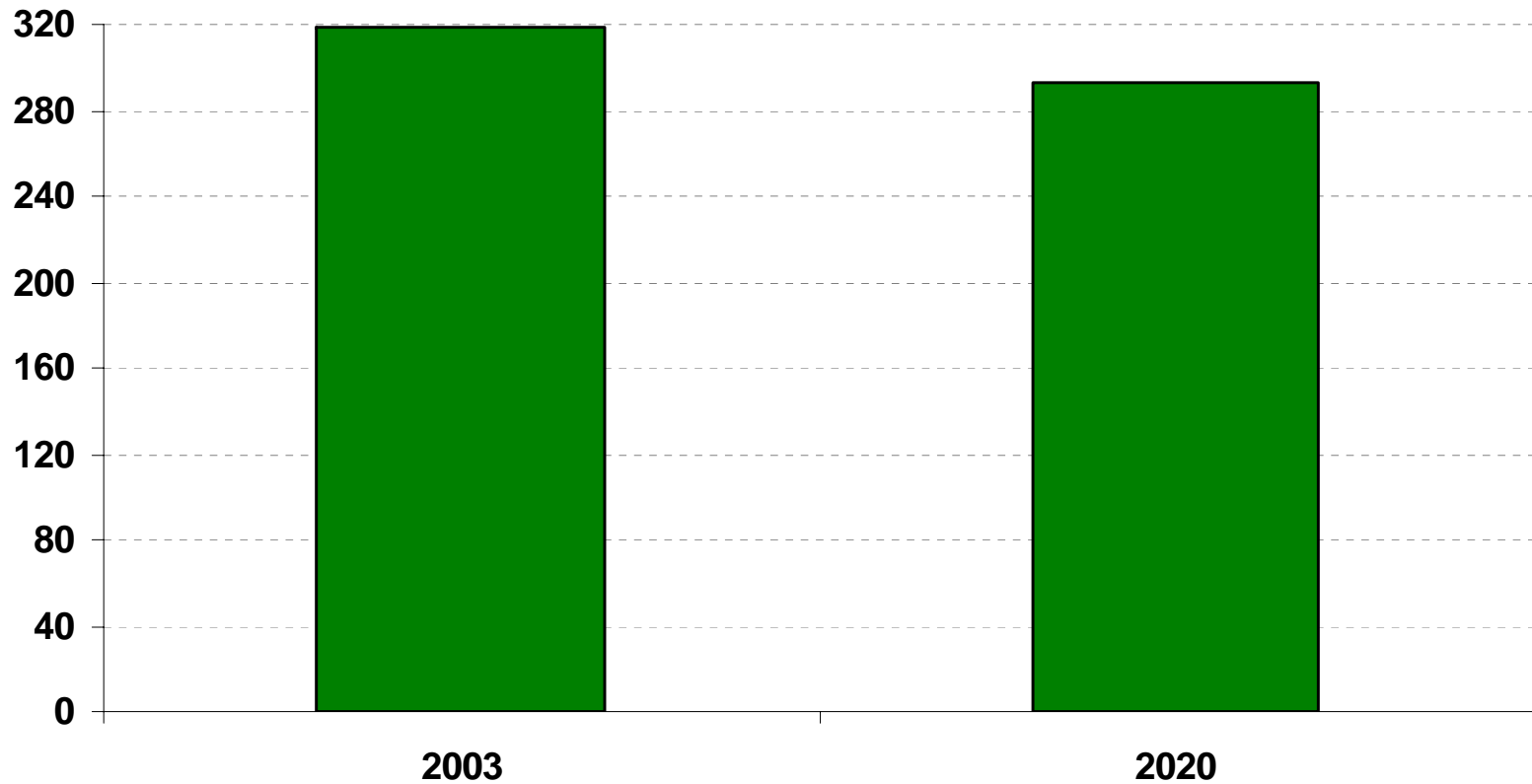
Perspectivas áreas de producción del bosque natural





Perspectivas de producción sostenible de bosques naturales

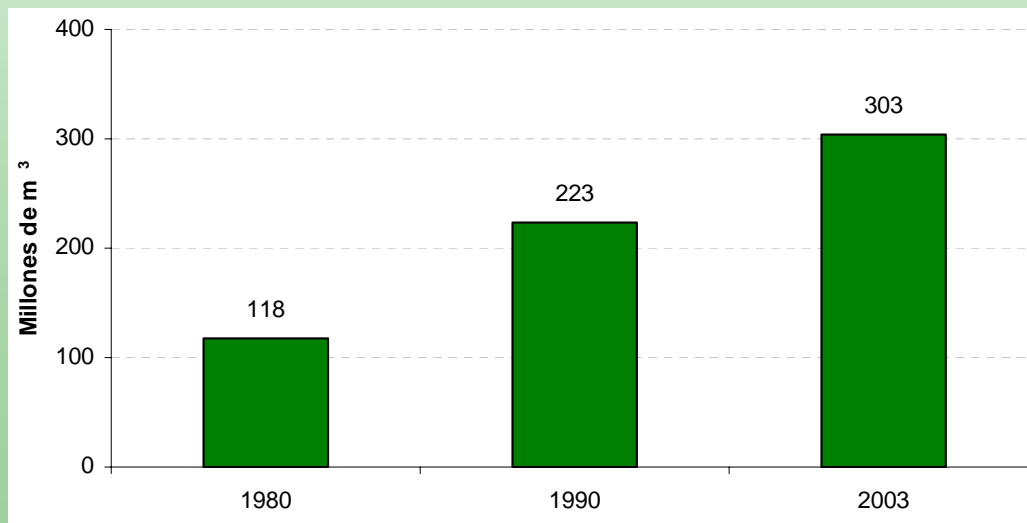
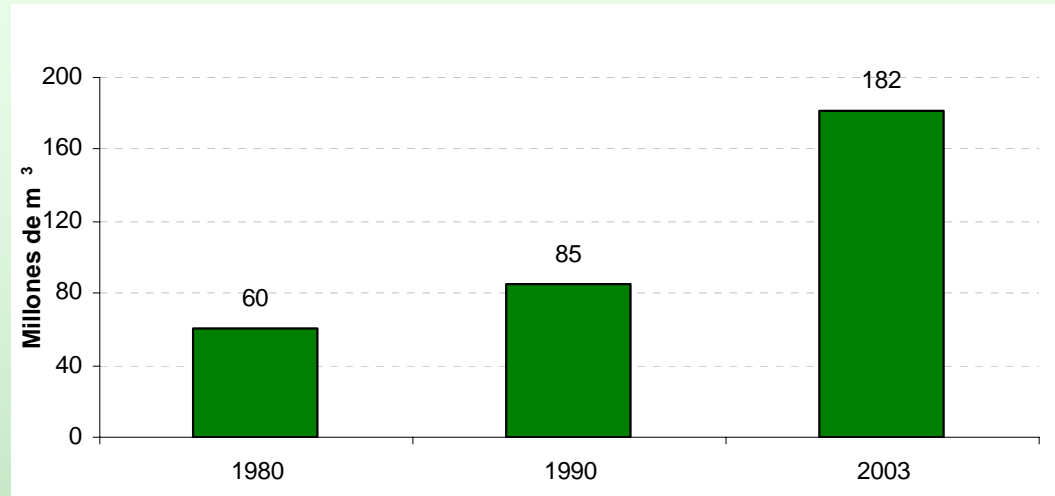
Millones de M³





Producción de plantaciones forestales

Producción Sostenible de madera en rollo de plantaciones en América Latina (1980-2003)

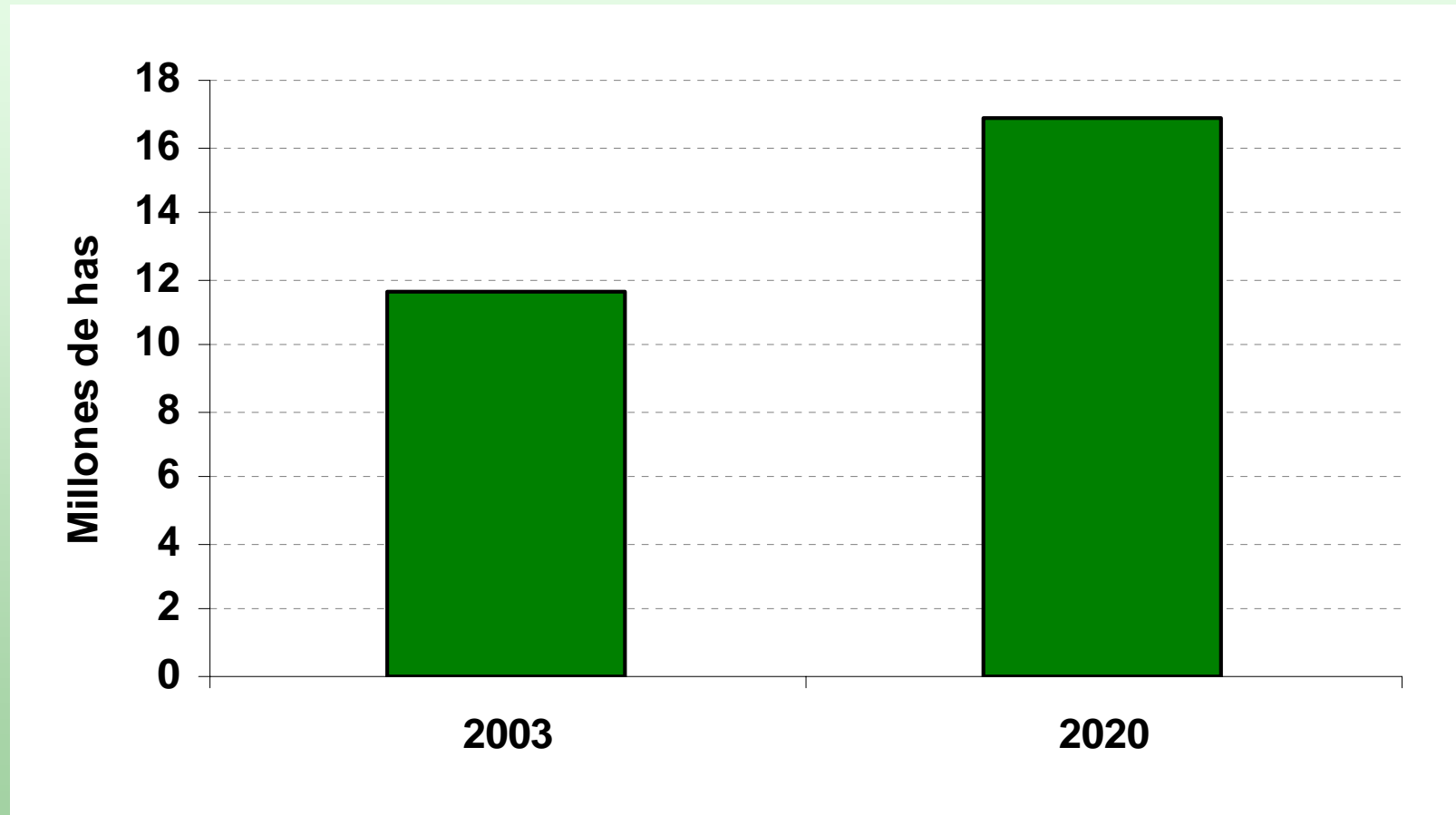


Consumo de madera en rollo de plantaciones en América Latina (1980-2003)



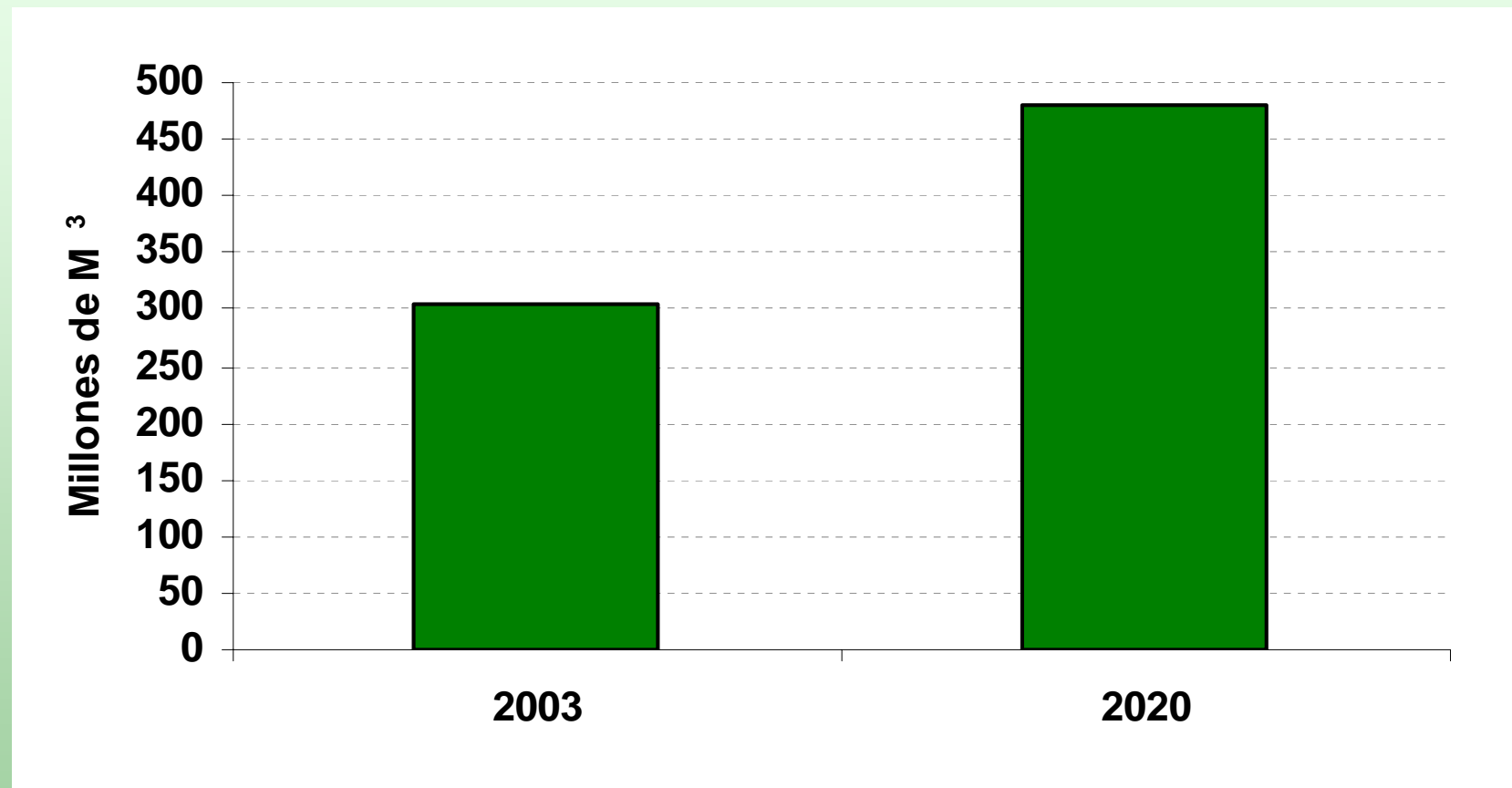


Perspectivas área de plantaciones



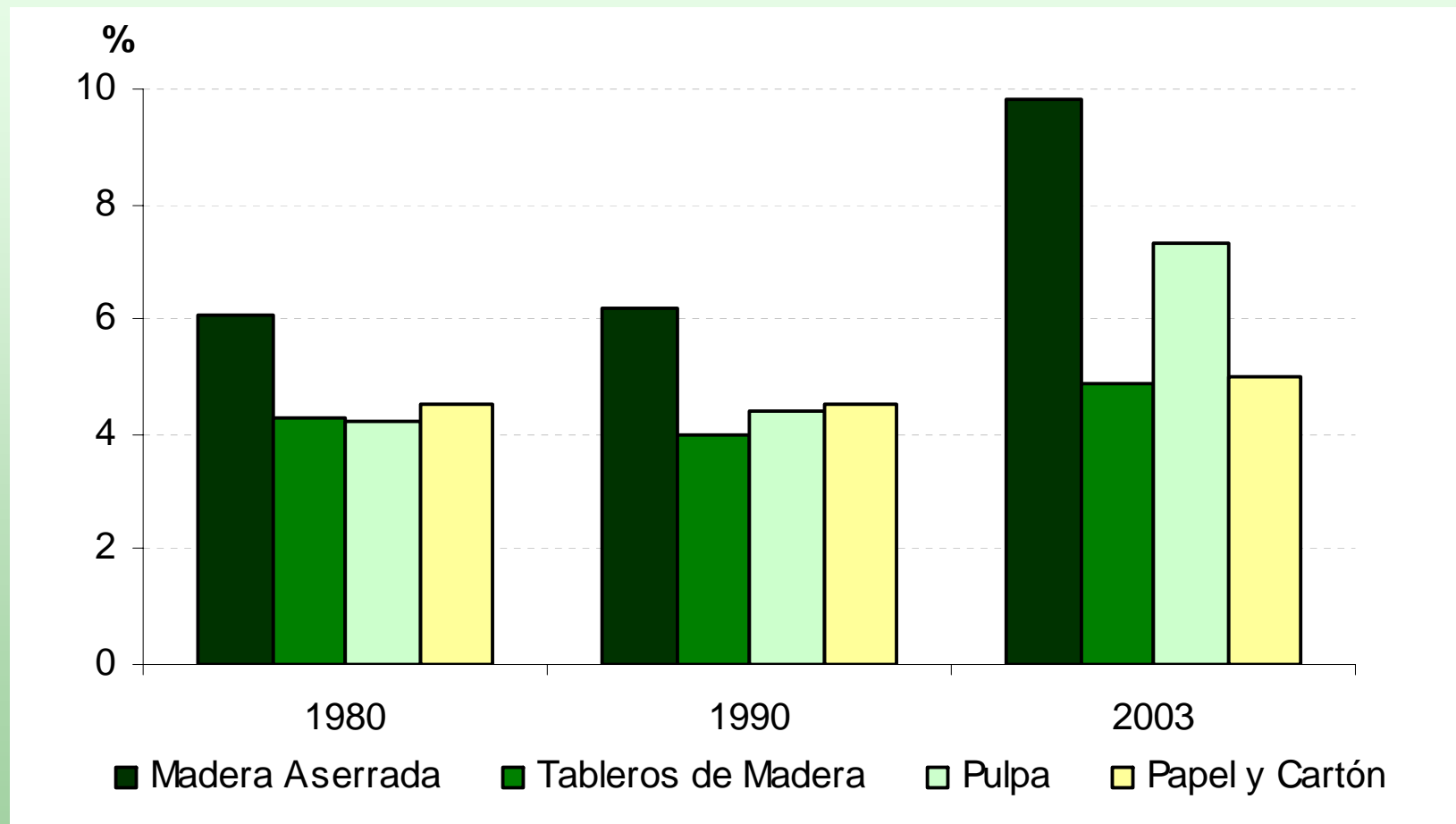


Producción sostenible proyectada de plantaciones en América Latina (2003-2020)



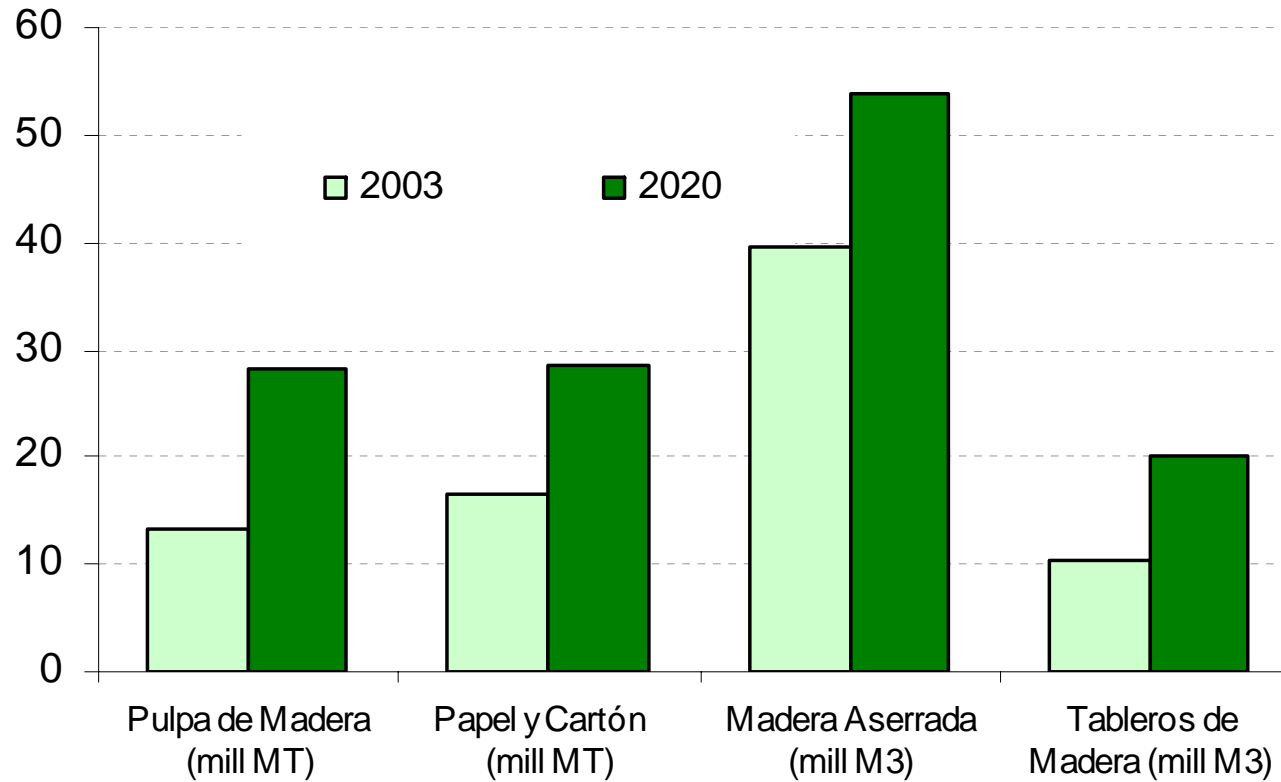


% Participación Latinoamericana en la producción mundial de productos forestales



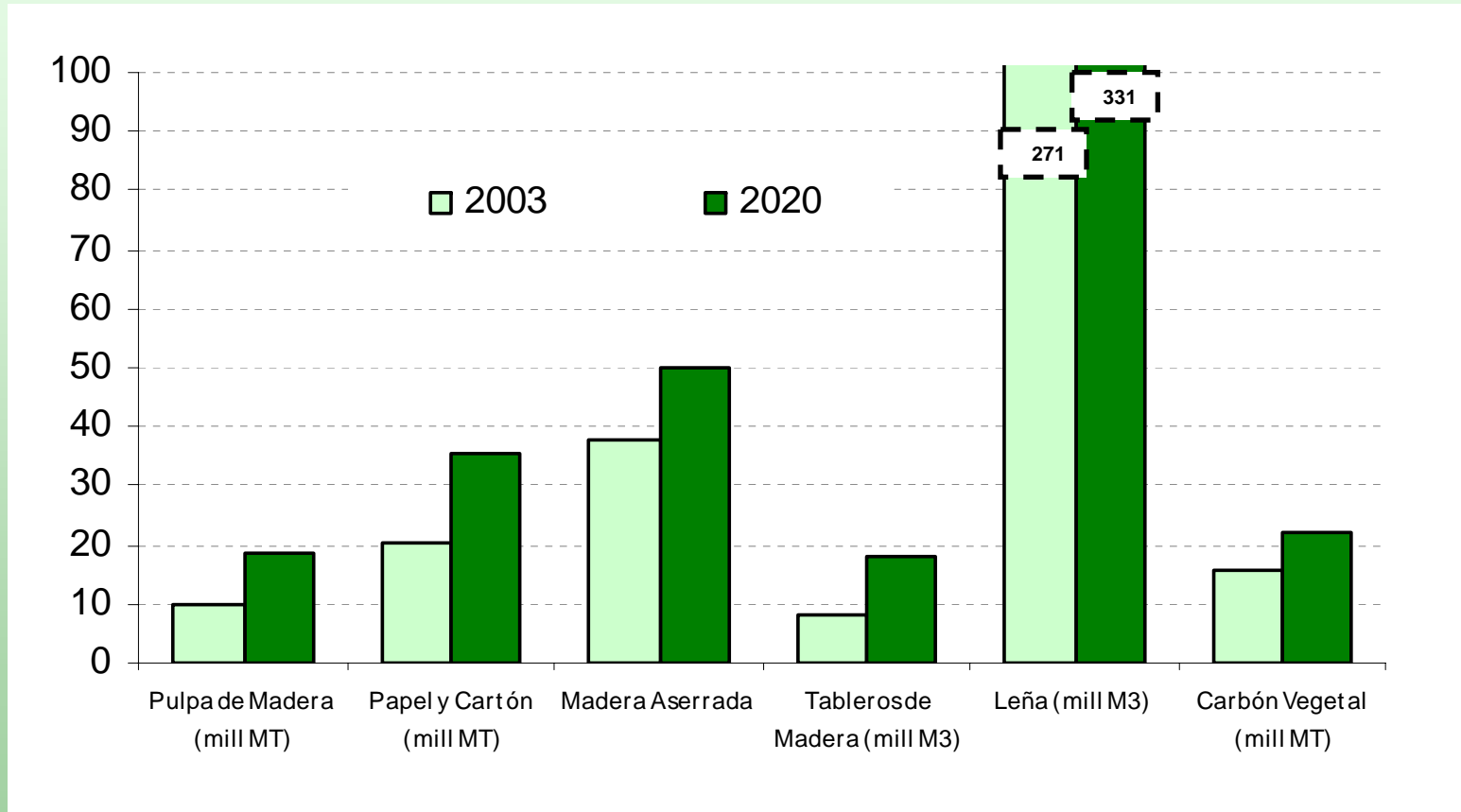


Producción



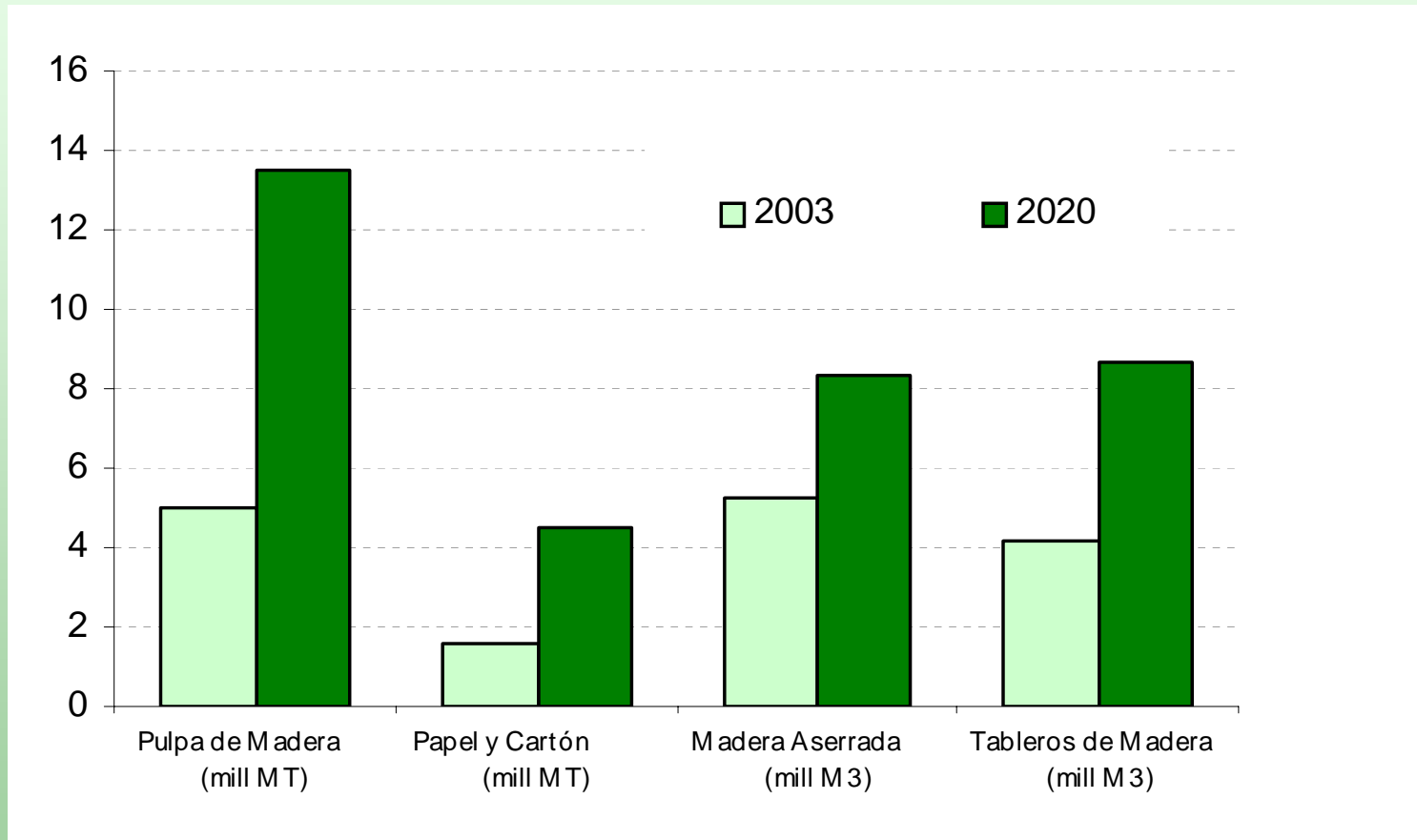


Consumo



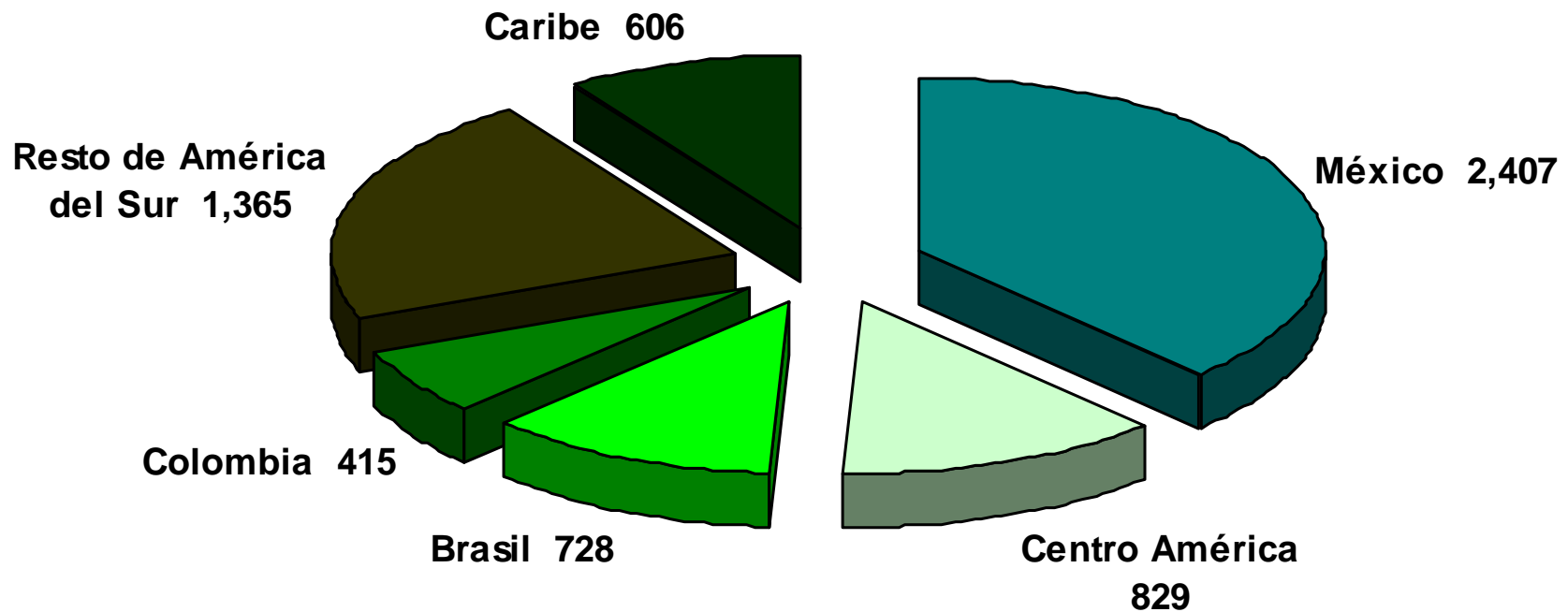


Exportaciones





Principales importadores de productos forestales (millones de \$EE.UU)

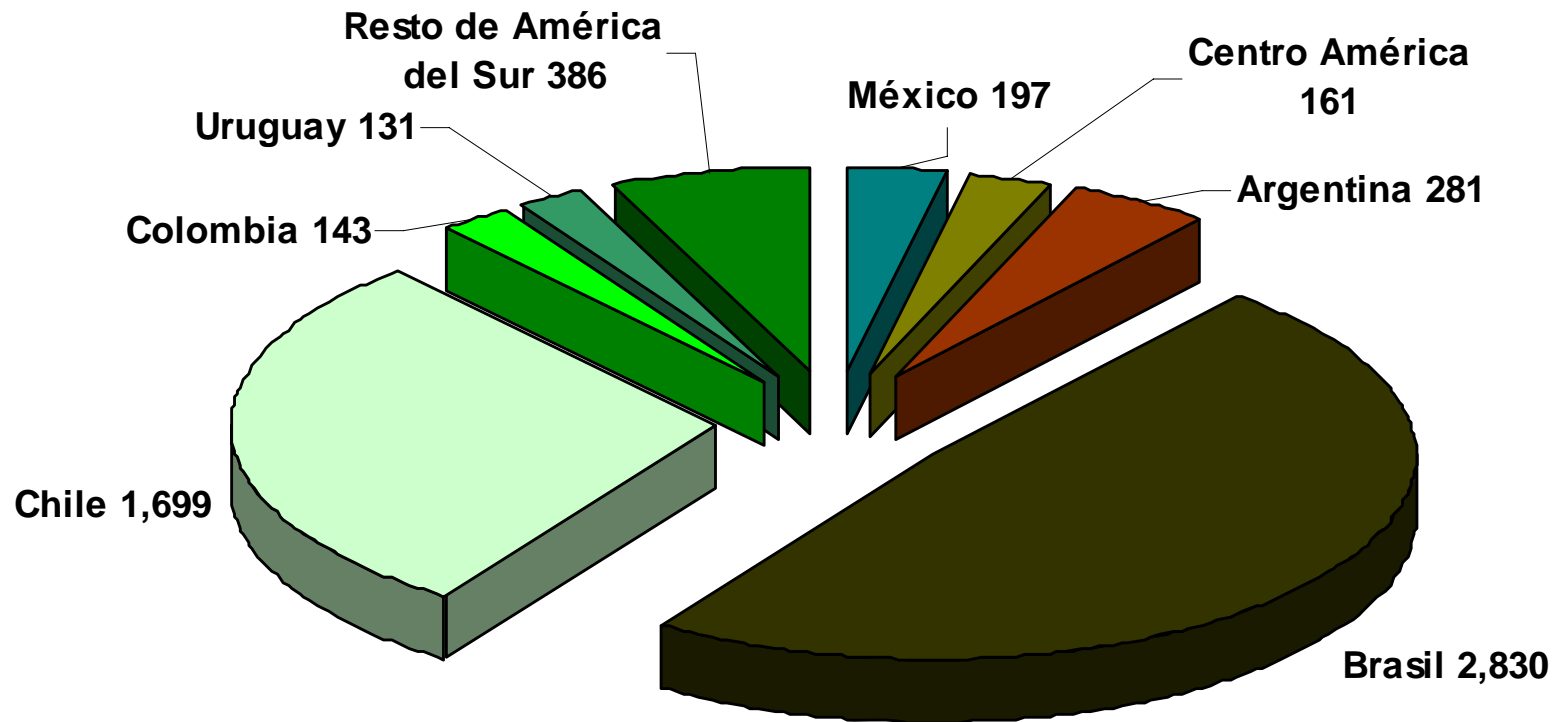


FAOSTAT 2003





Principales exportadores de productos forestales (millones de \$EE.UU)



FAOSTAT 2003





Escenario probable del sector forestal 2020

- **Contracción de la cubierta forestal**
- **Crecimiento industrial**
- **Menor producción de bosques naturales**
- **Mayor producción de plantaciones**
- **Importante participación en el comercio internacional**
- **Aumento de áreas certificadas y zonas protegidas**
- **Mayor oportunidad del comercio**





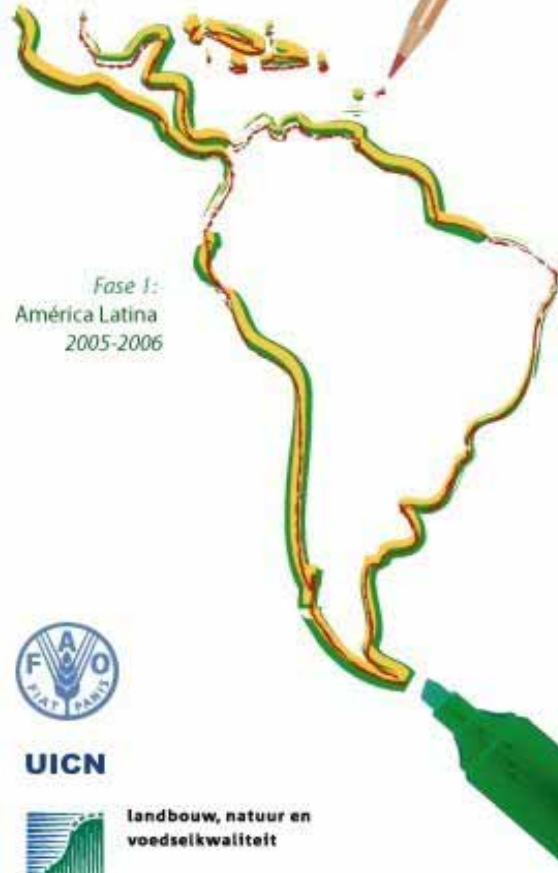
Uso alternativo del bosque

- Mercado de carbono
- Aumento de áreas destinadas al ecoturismo y a la conservación
- Mayor desarrollo de la economía de los PFNM
- Mayor oportunidad para los productos forestales provenientes de áreas certificadas
- Integración de sistemas silvopastoriles y agroforestales
- Mayor participación de pequeños productores





Estrategias y mecanismos financieros
para la conservación
y el uso sostenible
de los bosques



Fase I:
América Latina
2005-2006



UICN



**landbouw, natuur en
voedselkwaliteit**

Proyecto promovido por
Organización de las Naciones Unidas Para la Agricultura y la Alimentación (FAO),
Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD),
Unión Mundial para la Naturaleza (UICN)
Departamento de Políticas para el Conocimiento,
del Ministerio de Agricultura, Naturaleza y Calidad Alimentar (LNV) del Reino los Países Bajos.

Forestry



Proyecto: Mecanismos de Financiamiento

Objetivos:

1. Análisis de instrumentos de financiamiento para el manejo el uso sostenible de los bosques en América Latina
2. Incrementa capacidades nacionales para el desarrollo de mecanismos de financiamiento





Modelo estrategia de financiamiento





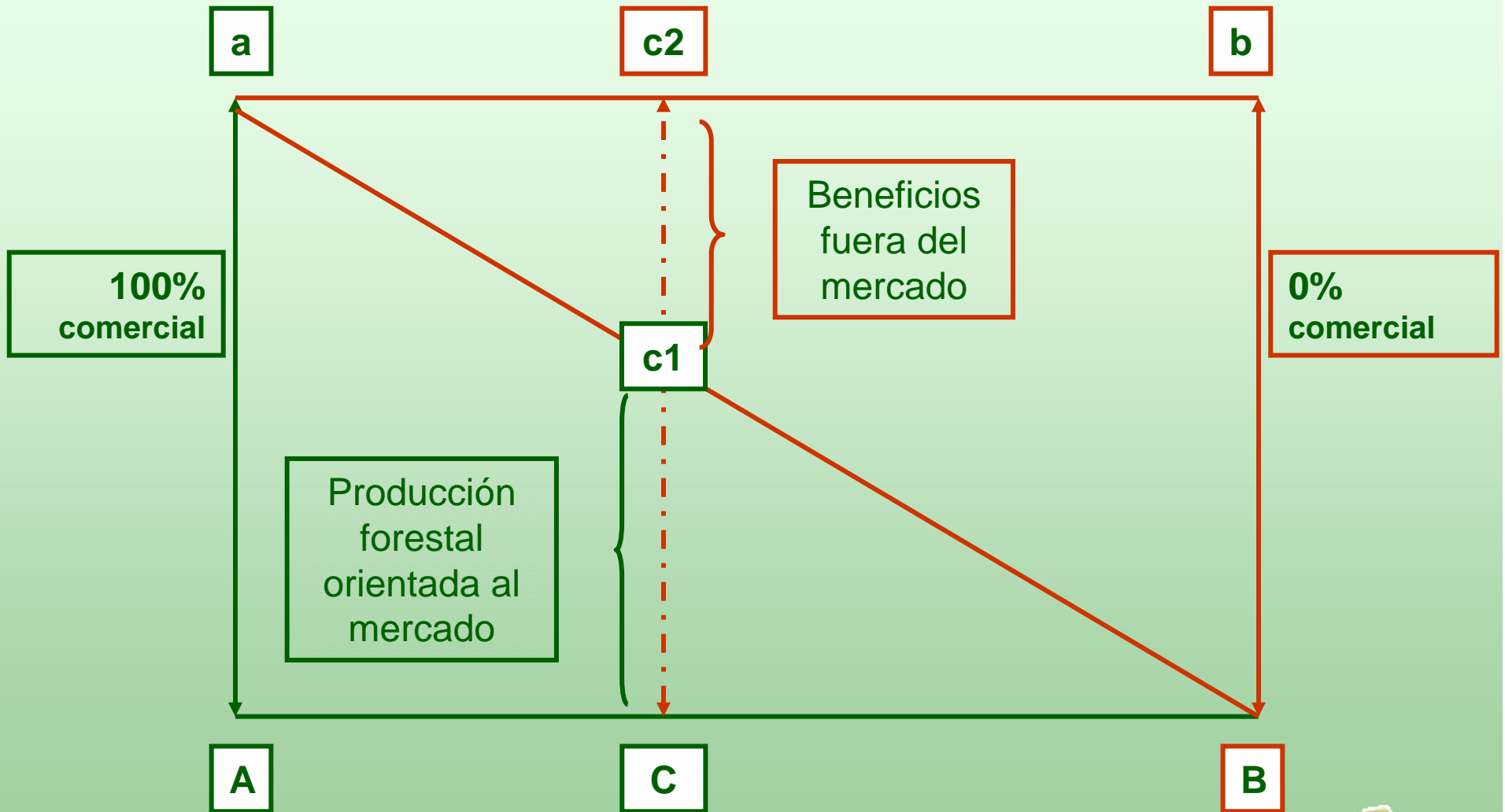
Mecanismos de financiamiento

- Manejo sostenible implica costos
- Uso múltiple de los bosques genera oportunidades
- Desarrollo de mercados aporta al manejo sostenible
- Instrumentos financieros contribuyen al manejo sostenible
- Programas Nacionales Forestales como marco de acción
- Necesidad de sistematizar experiencias





Beneficios del bosque





Logros hasta la fecha

- **Instrumentos en 4 países latinos**
- **Concertaciones regionales**
- **Intercambio de experiencias con Asia**
- **18 países Latinoamericanos elaboran propuestas**



Instrumentos financieros innovadores y tradicionales aplicados en Costa Rica

Instrumentos tradicionales

- **Incentivos**
 - **Deducción impuestos sobre renta**
 - **Certificados de abono forestal**
 - **CAFA**
 - **CAFMA**
- **Fideicomisos**
- **Créditos forestales**
- **Impuestos a los combustibles**
- **Fondo Forestal**
- **Préstamos**
- **donaciones**

Instrumentos innovadores

- Pago por Servicios Ambientales (PSA)
- Certificados de Servicios Ambientales
- Certificado para la Protección del bosque (CPB)
- Acuerdos Voluntarios
- Tarifa Hídrica
- MDL
- Manejo de bosques
- Compra de madera por adelantado
- Certificación forestal
- Subasta de la madera
- Auditoria ambiental
- Bosques modelo





Comunidad de prácticas

- Una iniciativa de instituciones y expertos intercambiando experiencias sobre mecanismos y estrategias de financiamiento
- Resultados: más de 300 publicaciones disponibles
- Una plataforma de información:

www.fao.org/forestry/site/33408/sp

Cualquier interesado puede ser miembro





Lógica de las estrategias nacionales de financiamiento forestal

Manejo del bosque con uso múltiple

Ambiente propicio

Fuentes de fondos:

- Cancelo de deuda
- Impuestos
- Fondos de dotación
- Carbono
- Consumadores
- Donantes
- Inversiones privadas
- otros

**Instrumentos
de
financiación y
mecanismos
de
distribución**

Proveedores de bienes y servicios forestales:

- Sector privado
- Asociaciones
- Entidades locales
- Comunidades indígenas
- ONGs
- El Estado
- Otros

Niveles locales y nacionales





Desafíos

- **Apoyar puesta en marcha de estrategias de financiación**
- **Continuar con el desarrollo de propuestas innovativas**
- **Compartir experiencia latina con otras regiones**
- **Mantener la Comunidad de Prácticas**





Actuales socios



- Tropenbos
- NFP Facility
- Utrecht University
- Forest-Trends
- OTCA / ACTO
- COFLAC
- SBS
- KfW



Perspectivas del Sector Forestal en América Latina y Mecanismos Financieros

**Foro para la Inversión en el Sector Forestal
Tropical para la Región Latinoamericana**

**23-24 Noviembre 2006
Curitiba, Brasil**

Olman Serrano
Departamento Forestal - FAO

