



# DESCRIPCION FORESTAL

---

Centro America

El Caribe

Sur America

Instrumentos Basados en  
el Mercado

**Claudia Lorena Osorio Davila**



# Centro America

---

51 millones de Ha de tierra tropical.

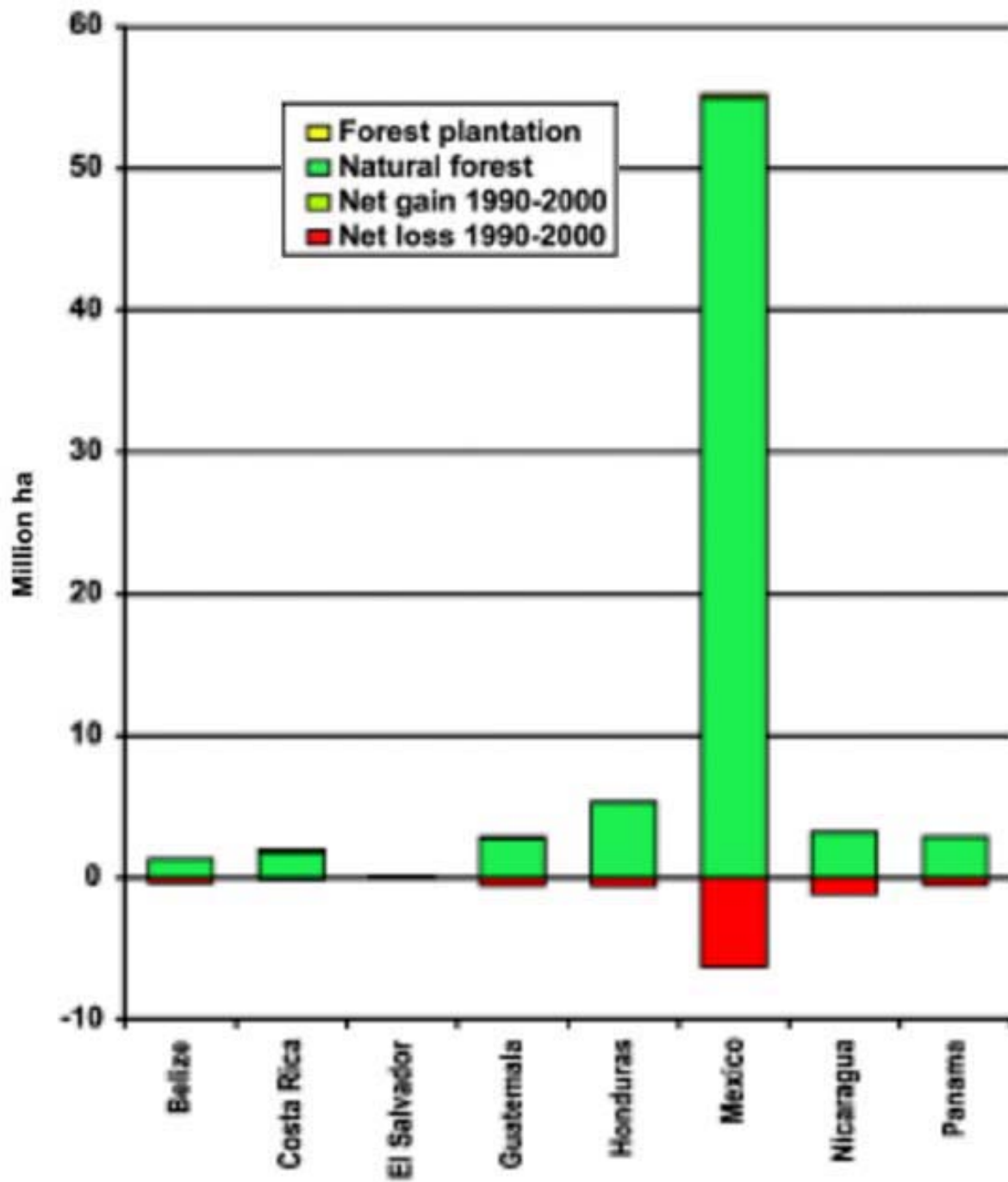
34% cubierto por bosque.

7% del total de biodiversidad en el mundo.

7 millones de Ha de bosques de madera dura

# Países de Centro América.

FAO 2000



# El Caribe

---

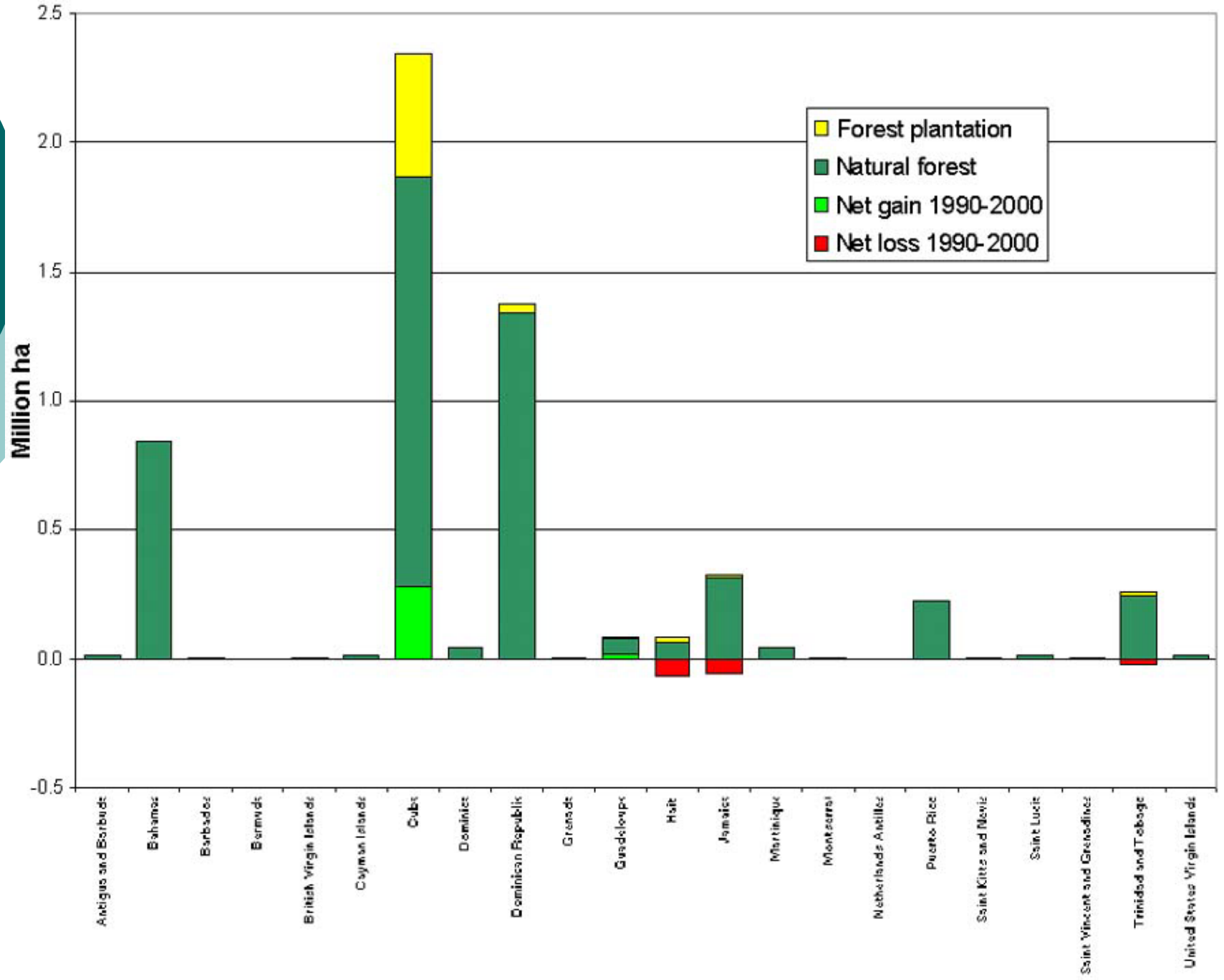
## Antillas mayores

- 21 millones de Ha.
- Mas del 20% en cubierta forestal.

## Antillas menores

- 2 millones de Ha.
- Mas del 50% cubierto por bosque.
- Agricultura - Servicios turísticos

Beard, J.S. 1949. The natural vegetation of the Windward & Leeward Islands.  
Oxford, UK, Clarendon Press



# Sur America

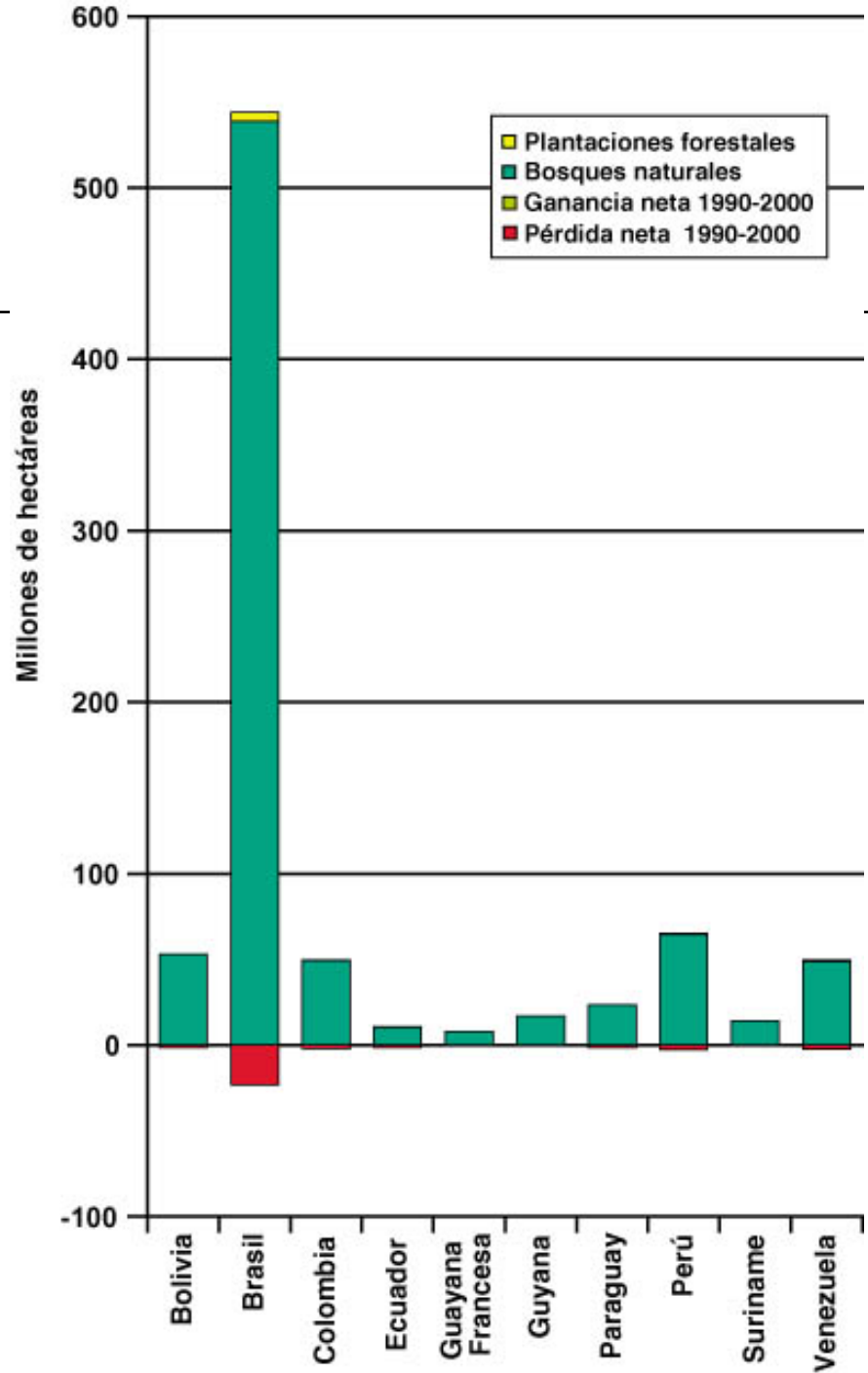
---

- 1.387 millones de Ha de tierra tropical.
- 885 millones de Ha de bosques (23% del área mundial)
- 54% de todas las selvas tropicales y la proporción de cubierta forestal en la zona la selva tropical es del 82%

*(FAO 2000).*

# Países de Sur America.

FAO 2000



# Sur America

---

- La tasa promedio de deforestación es de aproximadamente el 0.4%.
- En el 2000 la perdida anual neta de los bosques es de aproximadamente 4.28 millones de Ha.
- El Caribe tuvo una ganancia neta de 0,01 millones de Ha.



# Sur America

---

- La agricultura en Sur America, produce aproximadamente el 60% de la demanda mundial de café, 40% de bananos, 25% de frijoles, 20% del cacao y cantidades significativas de azúcar, maíz, vainilla, algodón, papas, arroz y trigo.



---

**INSTRUMENTOS ECONOMICOS**

**DESEMPEÑO VOLUNTARIO**

**INSTRUMENTOS BASADOS EN EL  
MERCADO**



# Instrumentos Economicos

---

- Indemnización de la disminución de ingresos originados por cualquier tipo de actividad forestal con propósitos medioambientalmente positivos;
- Estimulo a la participación de programas de reforestación;
- Impulso hacia nuevas tecnologías

# Instrumentos Economicos

---

- Exención de pagos de impuestos sobre la propiedad inmueble, reembolsos de costos de plantaciones
- Descuentos al pago de impuestos sobre la renta
- Reembolso parcial de costos de reforestación;

# PINFOR

## Guatemala

---

- Instituto Nacional de Bosques, INAB
- Pago en efectivo que el Estado otorga al propietario de tierras de vocación forestal por ejecutar proyectos de reforestación o manejo de bosques naturales.
- 2000 – ~~2001~~ se incrementó el área forestal plantada en 6.500 Ha, sumando un total de 18.400 ha de bosques plantados

# Limitaciones

---

- No hay fondos suficientes.
- Incentivan el incremento de la producción agrícola

# Instrumentos basados en el mercado

---

- Están dirigidos principalmente a favorecer ciertos productos, en comparación con otros; este instrumento es mayormente utilizado en la agricultura, comparado con la silvicultura.

# INKA TERRA

## Peru

---

- Proporciona servicios turísticos, al mismo tiempo que promueve el uso sostenible de las áreas naturales y culturales, la investigación en la biodiversidad biológica, la educación y conservación ambiental
- Prorroga en el arrendamiento de la Reserva Ecológica Inka Terra (10.000 Ha), licencias para expansión y apoyo de la comunidad local, además de buena reputación.





# SECTOR BANANO

---

- Principales cultivos de exportación en muchos países tropicales.
- Políticas de apertura comercial
- Competitividad
- Certificaciones ambientales



# Chiquita Brands International Inc

---

- Mejora en la calidad del agua.
- Programas de reciclaje
- Disminucion del empleo de ciertos agroquímicos
- Plantacion de 1.038 Ha de bosque en el 2000 y otros 1.000 en el 2003

# Chiquita Brands International Inc

---

- Certificación bajo el proyecto “Better Banana TM” del 100% de sus fincas
- Certificación SA8000 de la división bananera en Costa Rica en el 2003 y de Panamá y Colombia en el 2004
- Certificación Euregap, en las divisiones bananeras en Colombia, Costa Rica y Panamá
- Ha sido galardonada con premios y reconocimientos



# SECTOR CAFE

---

- Es la bebida mas consumida y uno de los principales productos agrícolas en el mundo.
- Aves migratorias.
- Cultivos bajo sol.
- Café bajo sombra.



# CAFÉ MESA DE LOS SANTOS

## Colombia

---

- es una compañía pionera en café sustentable
- En 1995 se plantaron 6.881 plantas bajo sombra, de 40 diferentes especies, en 2002 existían 43.250 plantas, de 48 especies



# CAFÉ MESA DE LOS SANTOS

## Colombia

---

- certificado por BioLatina.
- certificado "Bird-friendly®"
- se vende a un precio de más del 200% que el precio promedio del café colombiano en la bolsa de NY.