

# **La deforestación en México y el Cambio Climático**

**Héctor Magallón Larson**  
**Campaña de Bosques**

# ¿Quiénes somos?

Greenpeace es una organización global, ambientalista, no gubernamental e independiente política y económicamente.



**GREENPEACE**

[www.greenpeace.org.mx](http://www.greenpeace.org.mx)

- Actuamos bajo cuatro principios:
  - **No violencia:** nuestras acciones son pacíficas. Evitamos la violencia, incluso cuando nuestras acciones son enérgicas y decididas.
  - **Confrontación:** señalamos de manera directa, creativa y no violenta a los responsables del deterioro ambiental, sean éstos corporaciones o gobiernos.
  - **Independencia:** no aceptamos donativos ni presiones de empresas, gobiernos ni partidos políticos.
  - **Ir juntos:** El futuro del planeta depende de millones de personas alrededor del mundo. Propiciamos que los ciudadanos participen activamente en la protección de nuestro planeta, presionando a los tomadores de decisiones, asumiendo responsabilidad personal y modificando sus hábitos y actitudes de consumo.



**DEFORESTACIÓN =**  
**CAMBIO CLIMÁTICO**  
*GREENPEACE*





# Deforestación = cambio climático

- Los bosques están desapareciendo a un ritmo de 13 millones de hectáreas anuales.
- **20 por ciento de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero** (> que el sector transporte).
- Los cambios en el clima provocados por el aumento de temperatura a nivel global, afectan a su vez la supervivencia de los ecosistemas forestales (círculo vicioso).
- México pierde alrededor de **500 mil ha/año** (IG-UNAM, Conabio). No sabemos con claridad.
- Se estima que la deforestación produce **14% de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero** (GEI).
- Principal causa: el desmonte para extender la frontera agropecuaria, desarrollo urbano, tala ilegal.

# Reducir Emisiones por Deforestación y Degradación

- Para evitar el cambio climático catastrófico, el incremento en la temperatura promedio del planeta se debe mantener lo más abajo posible de los 2°C (<1.5°C).
- Se deben reducir emisiones por deforestación a más tardar en 2020.
- No se debe permitir a los países industrializados «compensar» sus emisiones mediante la adquisición de bonos de carbono por REDD → MÁS CC.
- Fondo internacional para financiar las acciones de REDD en países con deforestación.
- Niveles de referencia nacional (evitar fugas).

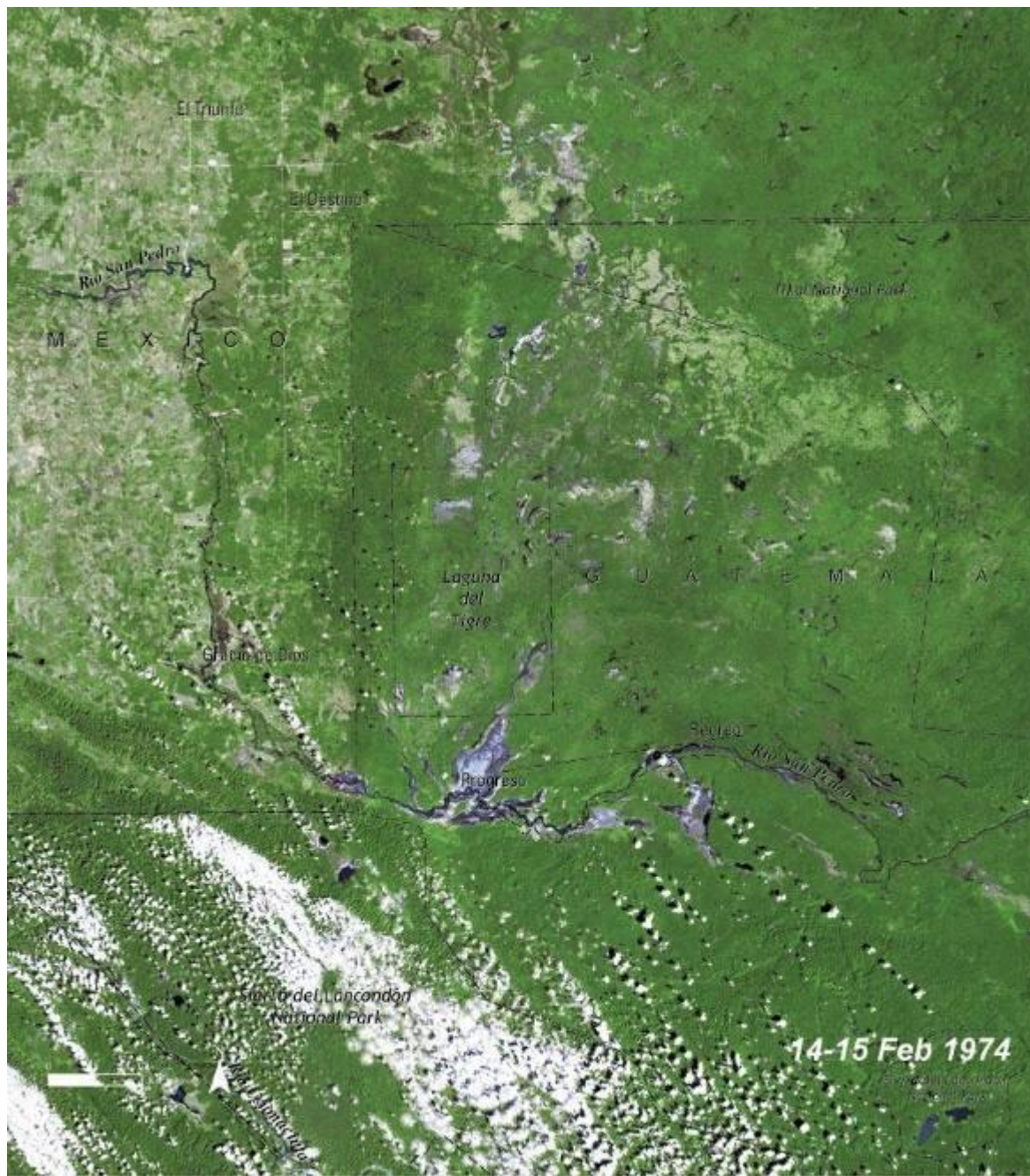
# Bosques de México

- Alrededor de 100 millones de hectáreas (11º país con mayor superficie).
- Dan sustento a millones de personas.
- Albergan una gran biodiversidad: 12 de cada 100 especies que se conocen en el mundo se encuentran en nuestro país.
- Capturan dos terceras partes del agua que se consume en el país.
- Evitan la erosión del suelo, deslaves e inundaciones.
- Beneficios y servicios ecosistémicos poco valorados, indispensables para nuestra salud, bienestar y seguridad económica.
- El valor de estos beneficios: 136 mil 770 millones de pesos anuales (FAO) = 8.7% del PIB.**

- 80% pertenece a ejidos y comunidades.
- 10- 13 millones de personas.
- Miles de comunidades hacen Buen Manejo de sus bosques.
- Deforestación en Zona Maya de Quintana Roo= 0.1 por ciento.**
- Deforestación promedio en ANP < 0.5 por ciento.**



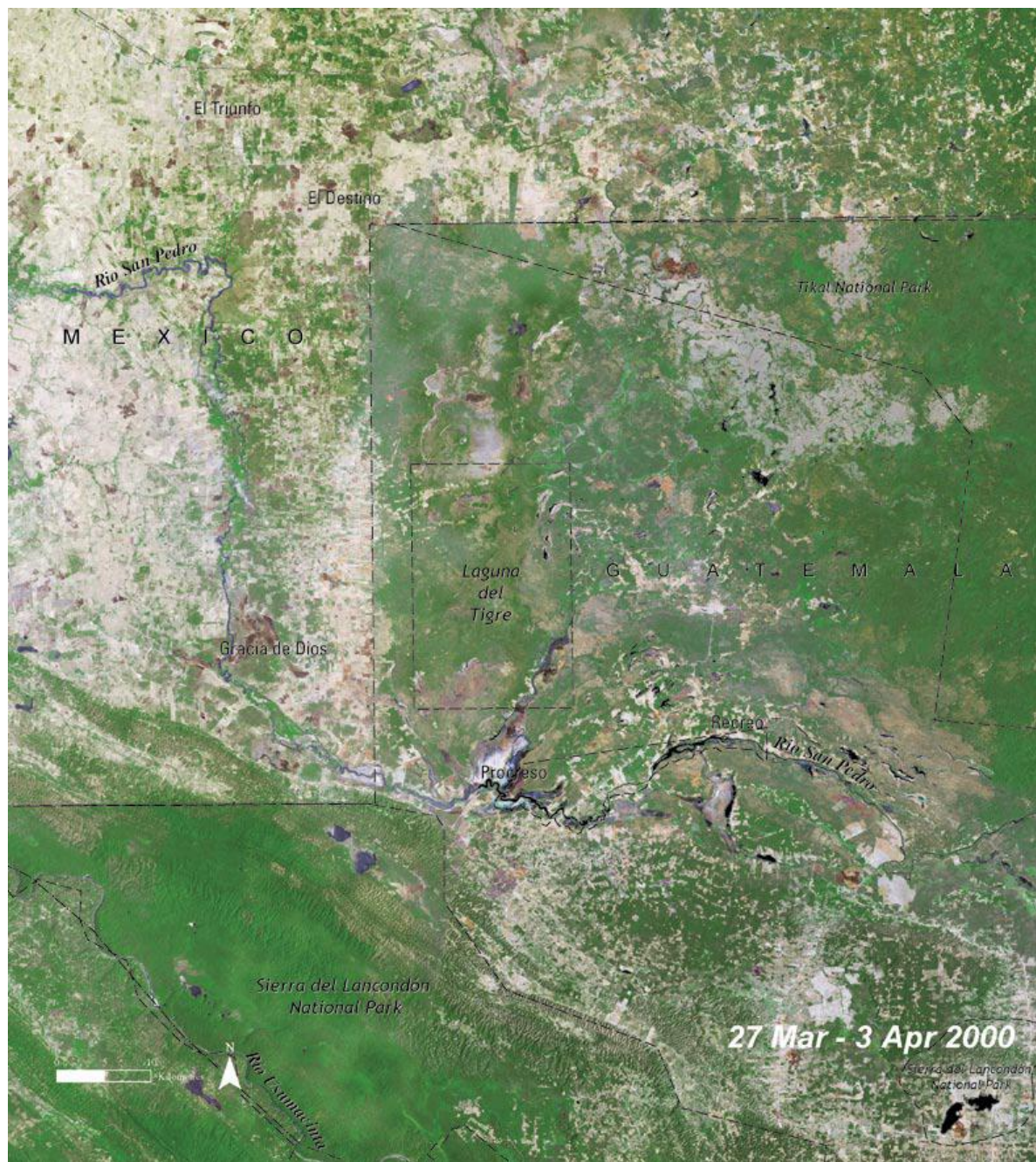




GREENPEACE

[www.greenpeace.org.mx](http://www.greenpeace.org.mx)

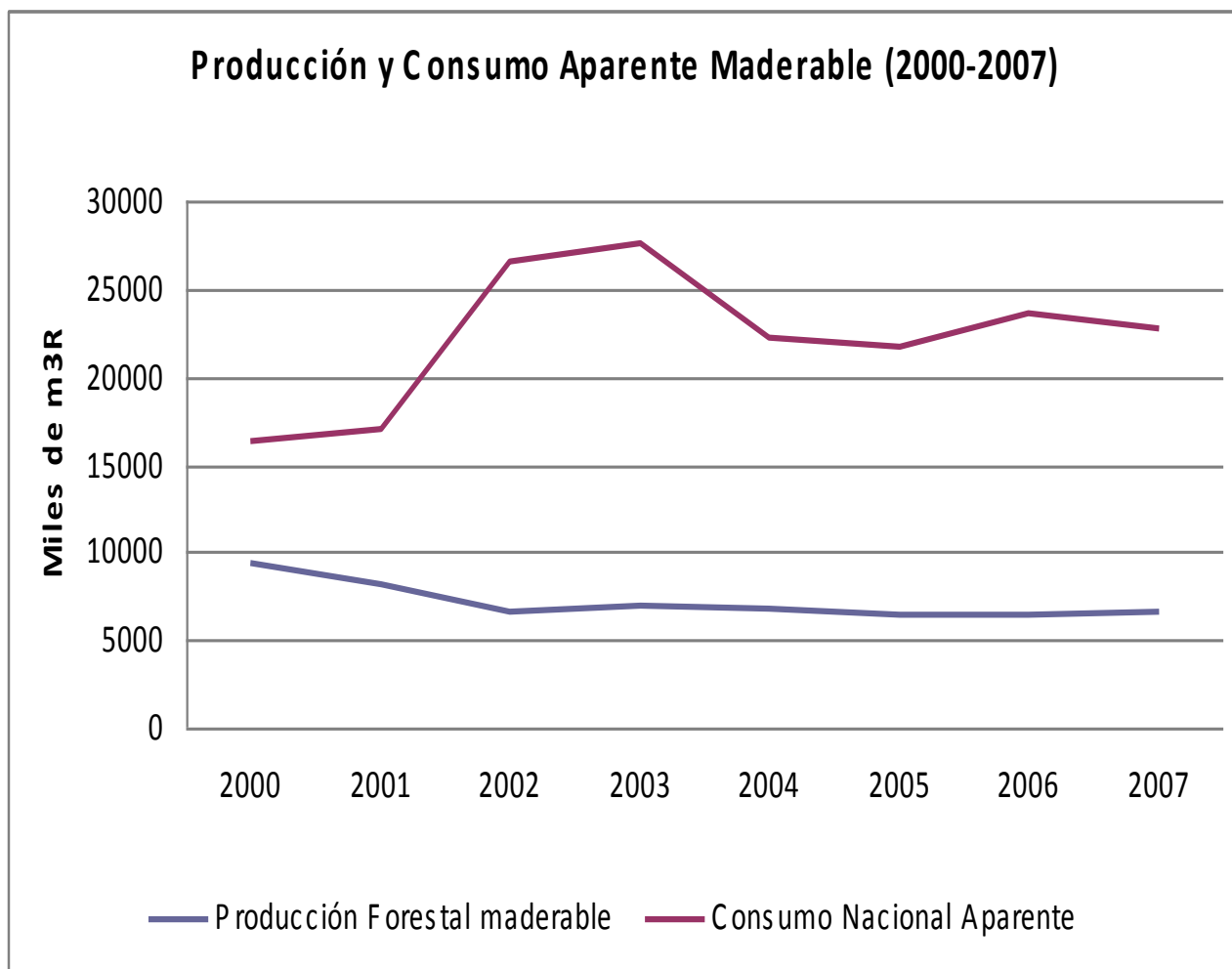




**GREENPEACE**

[www.greenpeace.org.mx](http://www.greenpeace.org.mx)

# Productos forestales maderables



Año	Producción Forestal maderable	Consumo Nacional Aparente	Relación Producción/Consumo Aparente %
	miles de m3		
2000	9,430	16,297	58
2001	8,125	17,005	48
2002	6,665	26,467	25
2003	6,997	27,531	25
2004	6,718	22,129	30
2005	6,424	21,667	30
2006	6,481	23,645	27
2007e	6,607	22,730	29

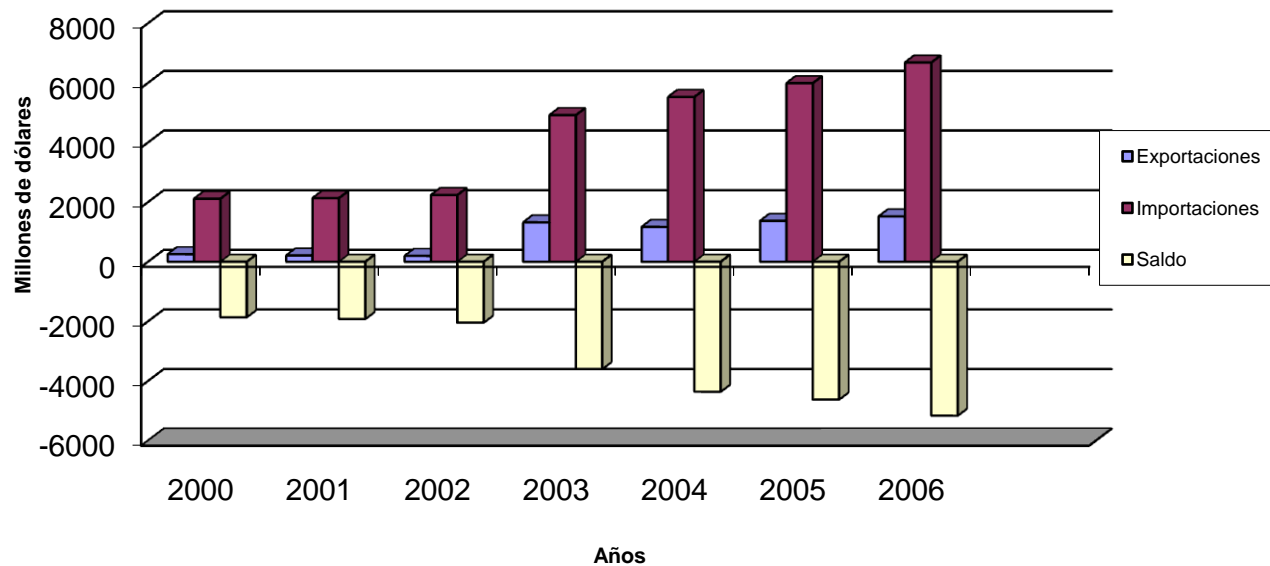
Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (e/ estimadas), Víctor Sosa



- La **producción de madera** en nuestro país pasó de **9.4 millones** de metros cúbicos de madera en rollo en 2000, a **6.9 millones** de metros cúbicos de madera en rollo en 2007.
- La **superficie bajo manejo forestal sustentable** se redujo de **8.6 a 6.1 millones** de hectáreas en el mismo periodo.

# Balanza comercial producción maderable

Balanza Comercial de Productos Forestales



Fuente: SEMARNAT, CONAFOR (Víctor Sosa)

Año	Exportaciones	Importaciones	Saldo
	millones de dólares		
2000	253	2,114	-1,862
2001	210	2,133	-1,923
2002	196	2,238	-2,042
2003	1,320	4,919	-3,599
2004	1,167	5,526	-4,359
2005	1,370	5,991	-4,621
2006	1,520	6,684	-5,165

# REDD en México

- Visión REDD México:

- Greenpeace considera un acierto que se establezca como meta alcanzar cero emisiones netas asociadas a la deforestación para el año 2020.
- La visión “reconoce la necesidad de avanzar tanto en un consenso para la cuantificación y valoración cualitativa de estos procesos, como para mejorar los instrumentos de evaluación que aumenten la precisión de las evaluaciones”
- La visión establece el buen manejo forestal por parte de las comunidades y ejidos como la principal estrategia para detener las emisiones ocasionadas por la deforestación en México.



# REDD en México

- Hace falta construir un estrategia con gran participación de la sociedad civil y sobretodo de las comunidades forestales (consentimiento previo e informado).
- Mejorar la calidad de la información sobre el estado de los bosques de nuestro país: procesos de cambio por ecosistema y región.
  - Definir en la ley cuáles son los parámetros para tener esta información que sea de utilidad para tomar decisiones de política pública.
- Reflejar en el Presupuesto de Egresos de la Federación las prioridades de la visión REDD de México: Buen Manejo Forestal por parte de comunidades y ejidos (no la reforestación y las plantaciones forestales).