

Salvar los bosques

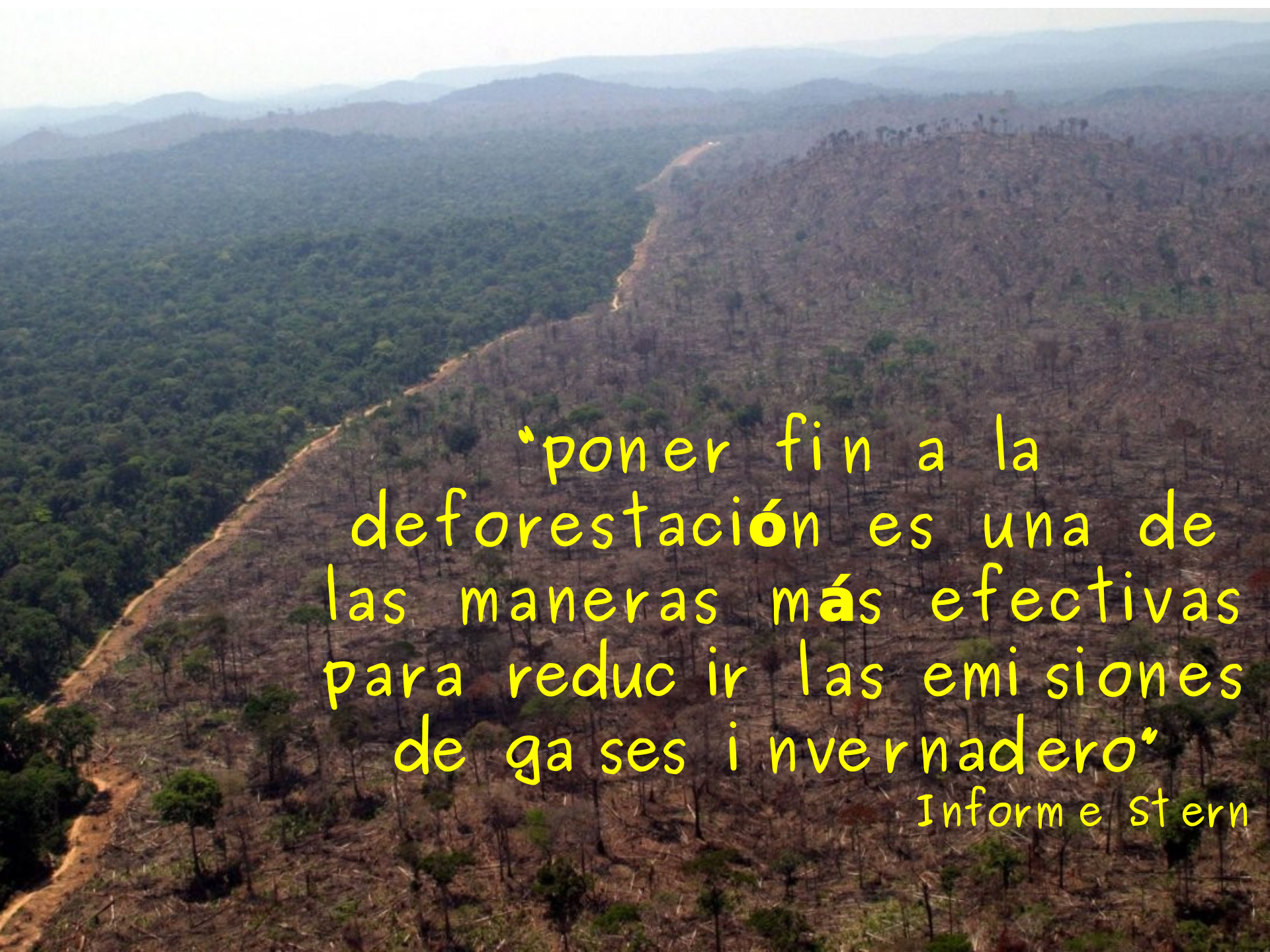
salvar el clima del planeta

GREENPEACE

IPCC, 16 nov 2007

Cerca de un 20 % de las emisiones de gases invernadero proceden de la destrucción de los bosques tropicales

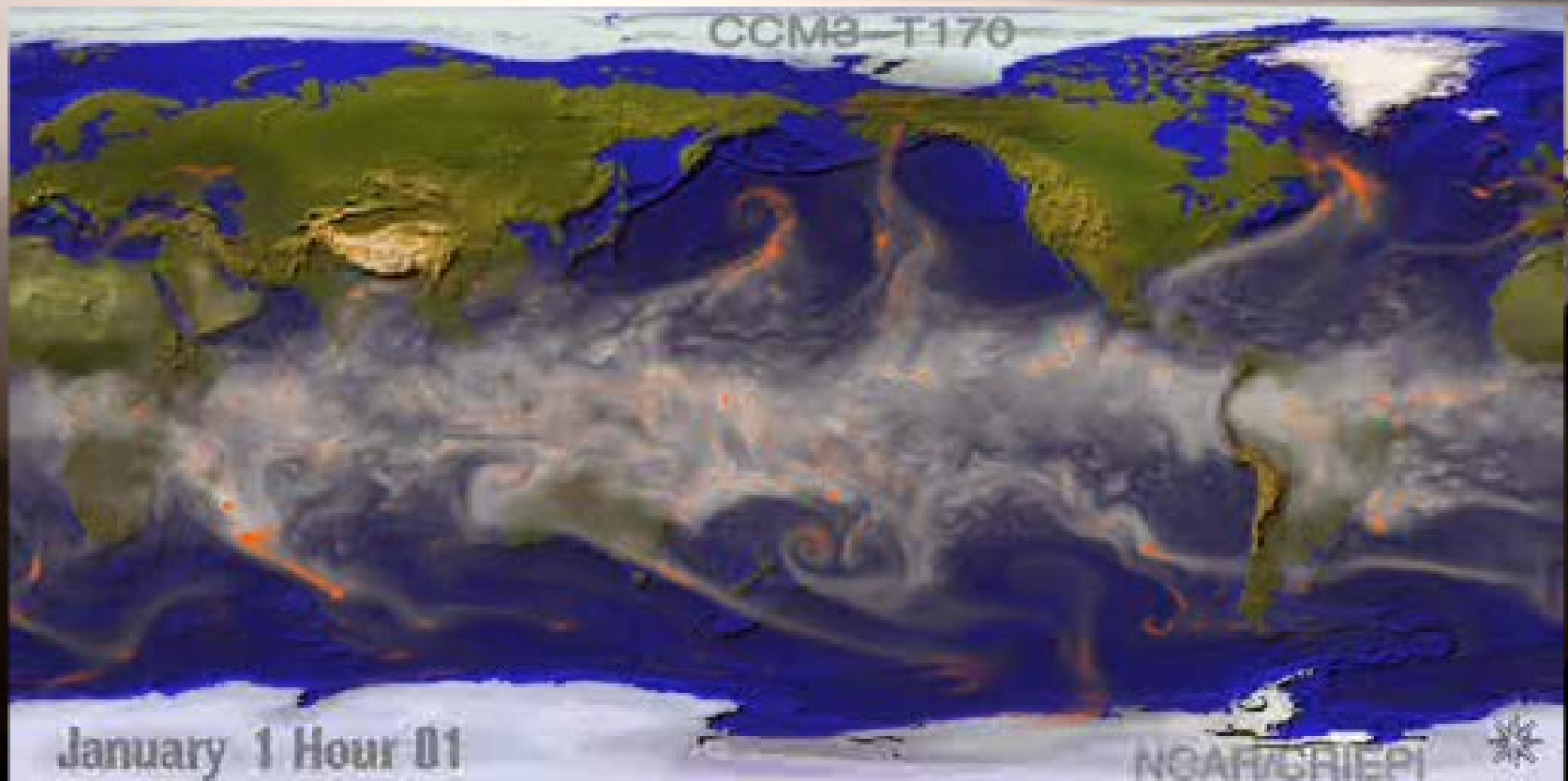




"poner fin a la
deforestación es una de
las maneras más efectivas
para reducir las emisiones
de gases invernadero"

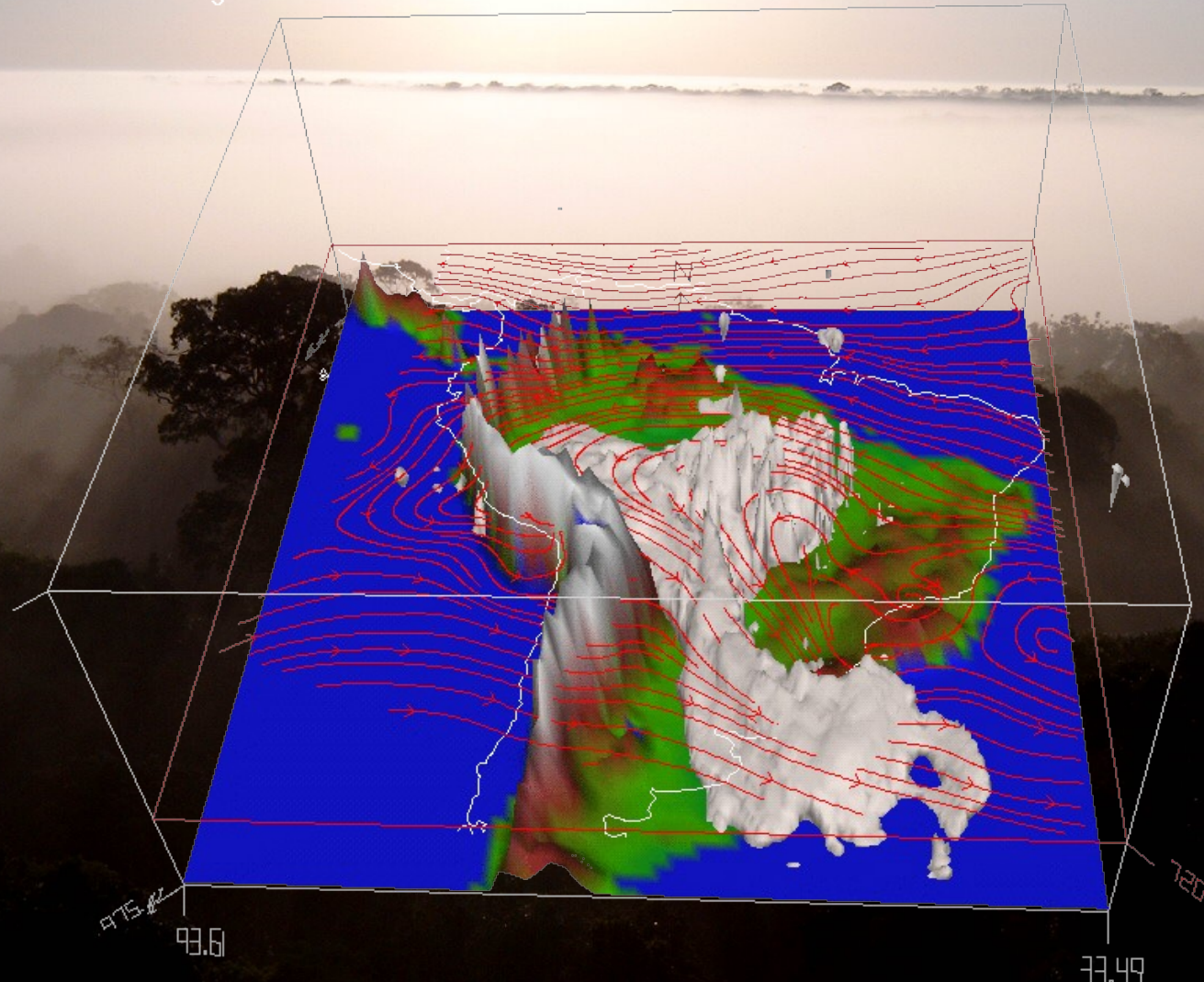
Informe Stern

Los bosques tropicales son claves para el ciclo hidrológico



Bosques, disponibilidad de agua y productividad agrícola

00:00:00
1902236
1 of 73
Monday



Brazil, el cuarto país emisor

Deforestación es la mayor fuente de GHG en Brazil

- 70% de las emisiones de CO₂ de Brasil (*)
- Amazonia: al menos 800 millones de tons/año de CO₂ equivalente
- 130,000 Km² entre 2000 y 2005
(un área como Portugal y Holanda)



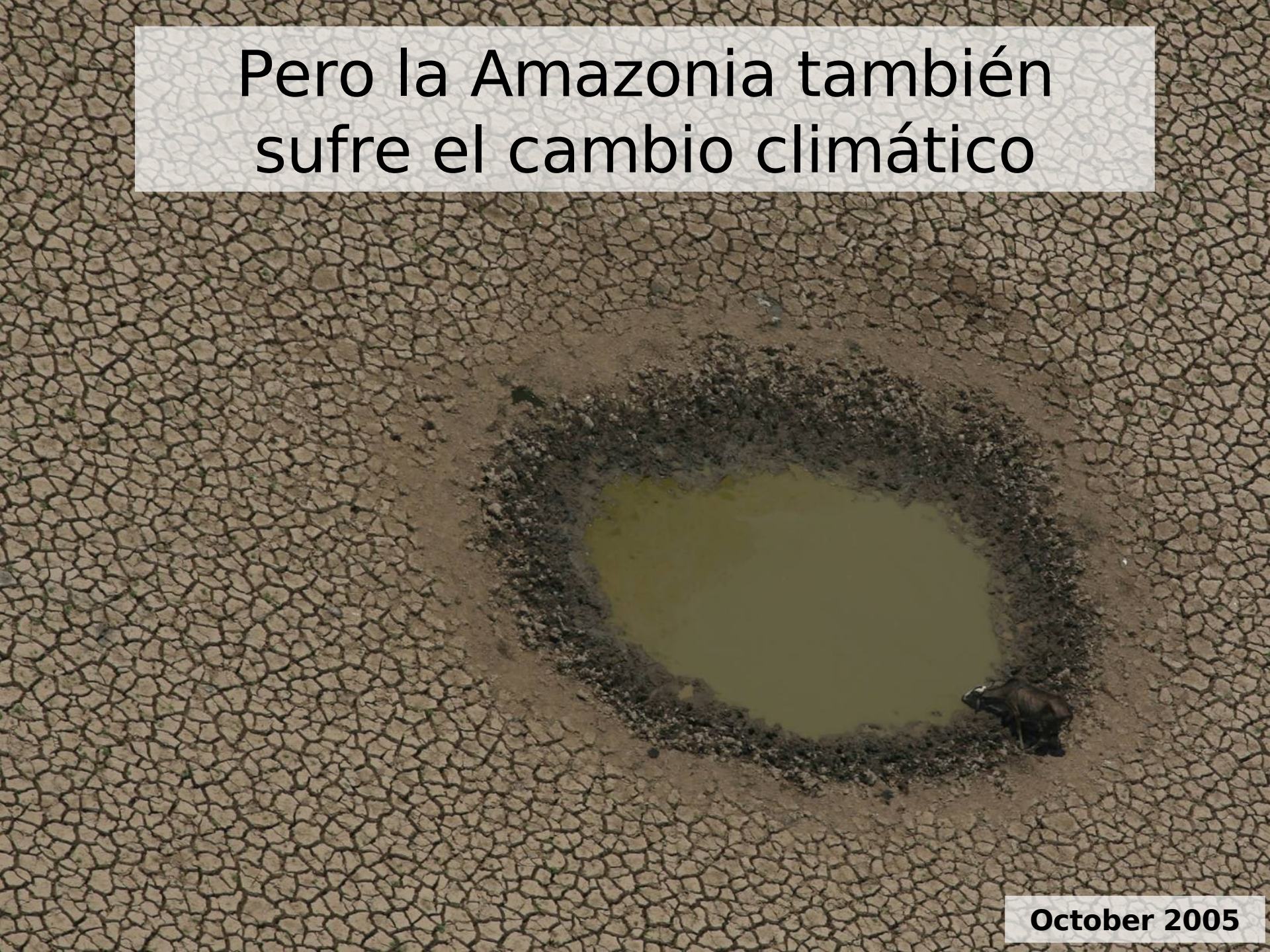
La Amazonia en el 2050

- Al ritmo actual, la Amazonia perdería el 40% de su cubierta forestal
- proceso irreversible de savanización
- Incremento de la temperatura local en 4º C
- Reducción de las precipitaciones en 24%
= 5 años de emisiones globales actuales de GHG!

**!HAY QUE PARAR ESTE
DESASTRE!**

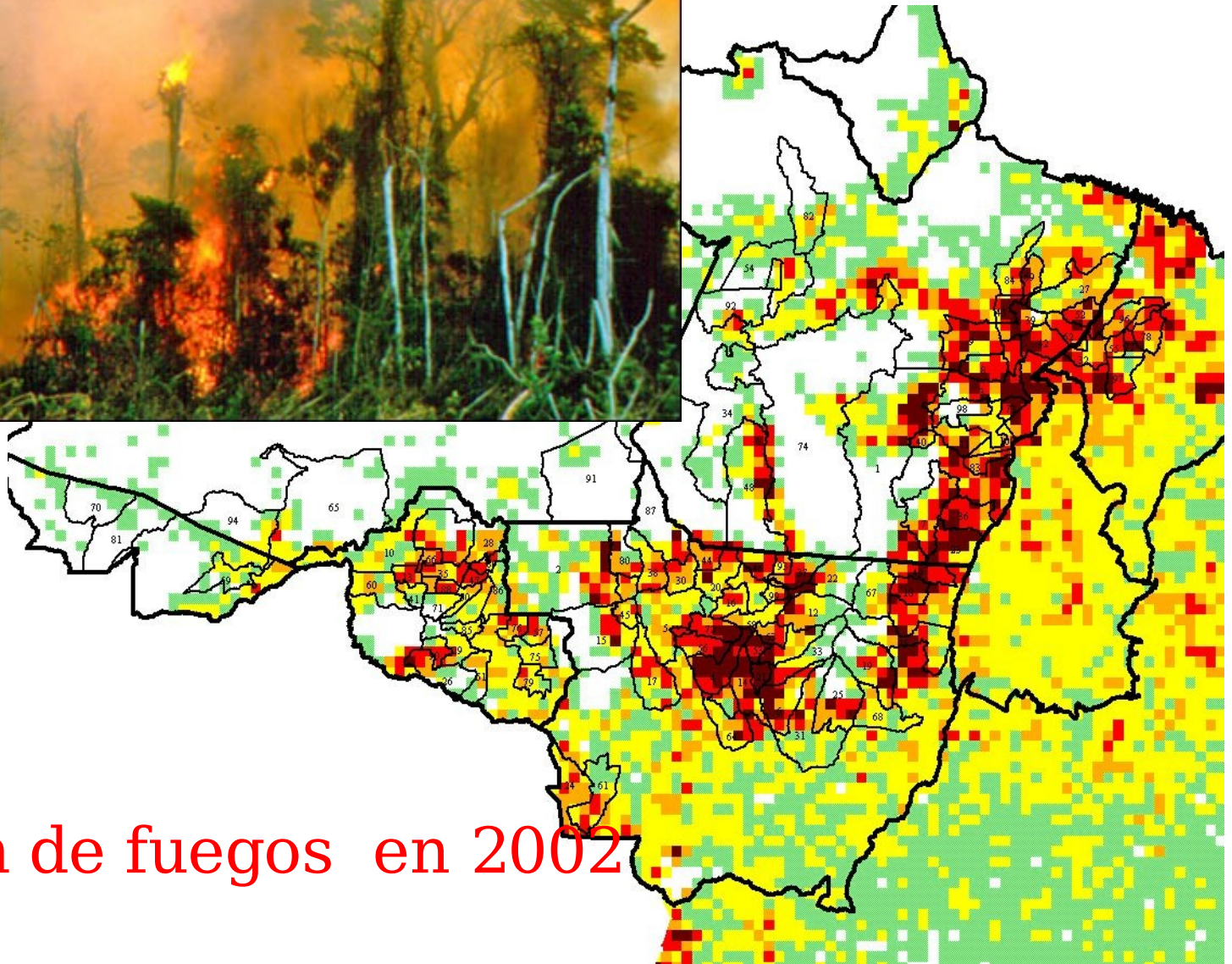
- INPE's new study (in "Geophysical Research Letters", next September)

Pero la Amazonia también
sufre el cambio climático



October 2005

Incendios y expansión agrícola



Concentración de fuegos en 2002

SOJA



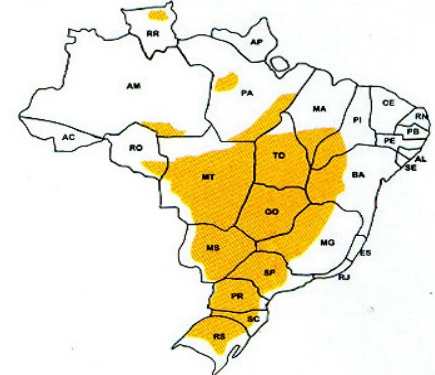
1970



1980

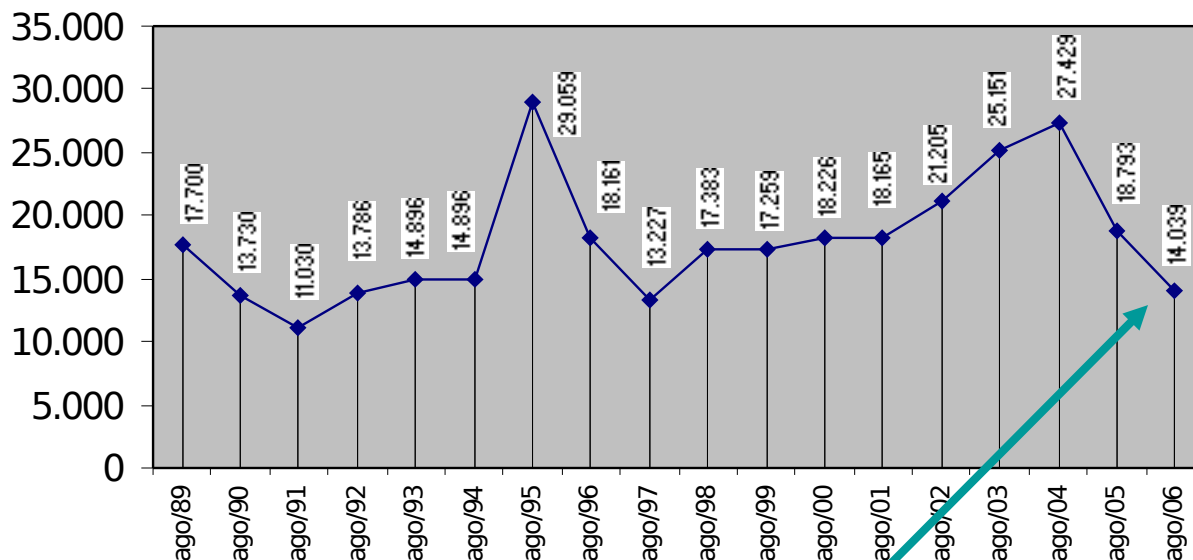


2003



Deforestación decae el 49% en los últimos dos años

Amazon annual deforestation rate (Km2)



1970: 1% deforestado
2006: 17% (700 K km2)

Deforest Media anual

70's – 21,000 km2

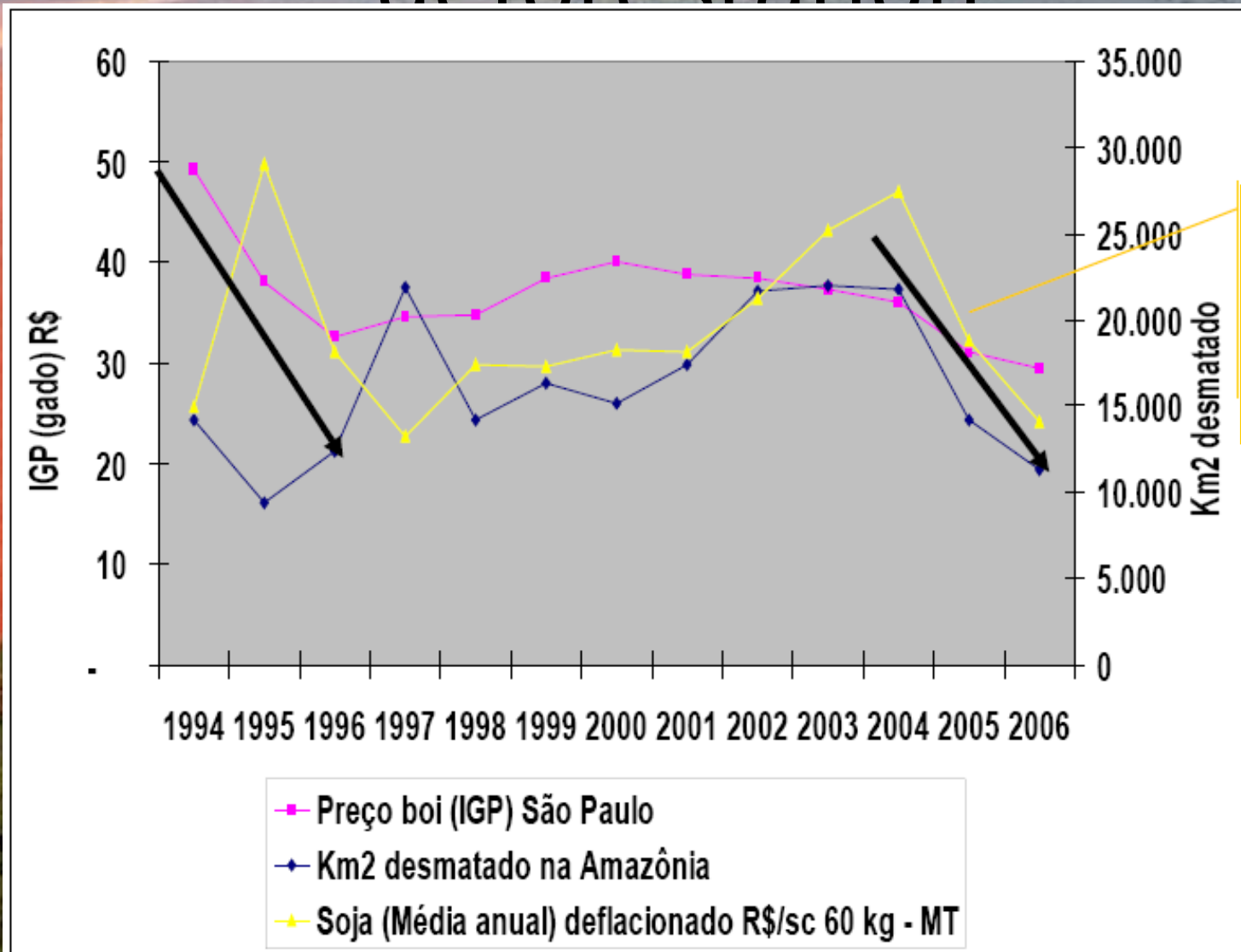
80's – 20,300 km2

90's – 16,700 km2

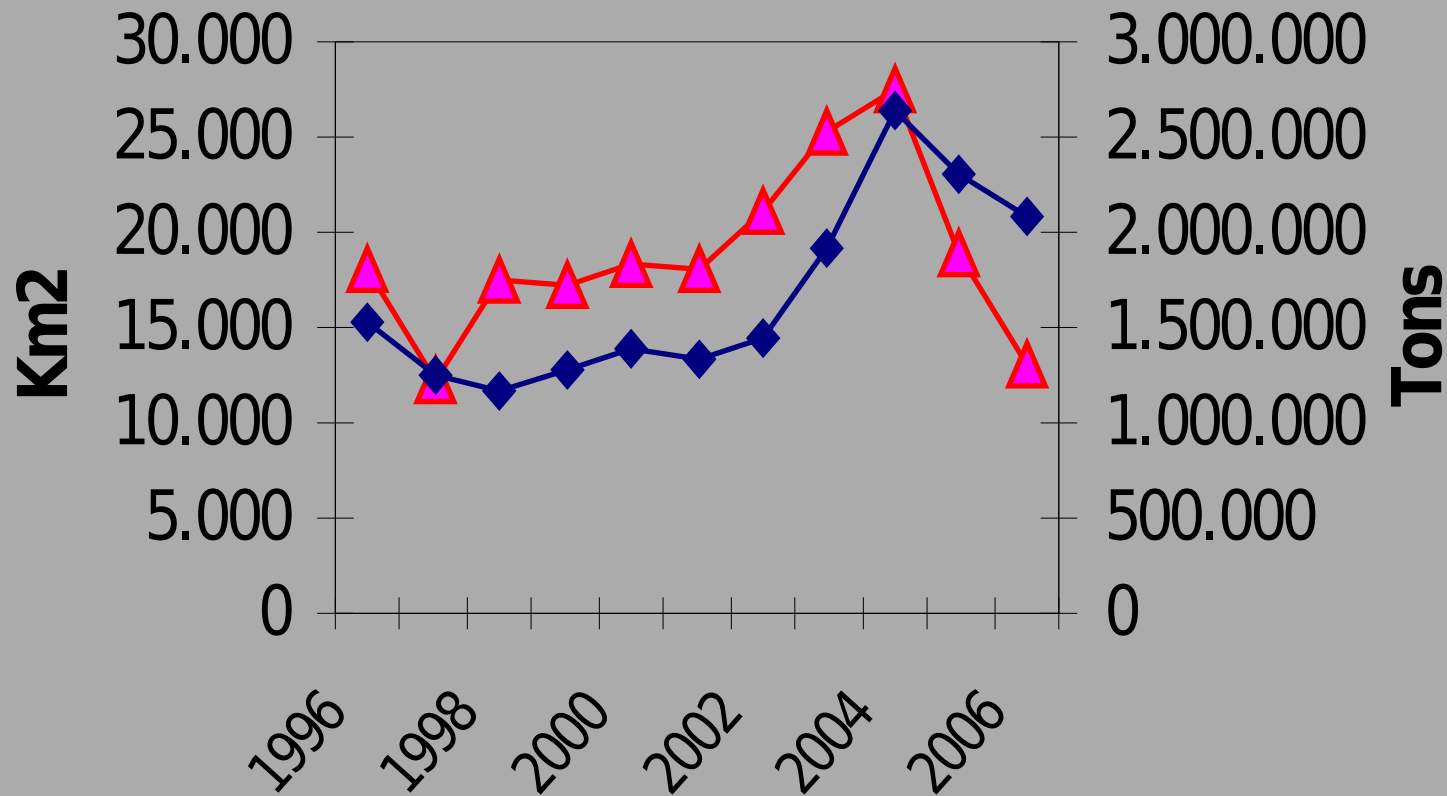
2000-2006 – 20,600 km2

+ mas control, governanza y conyuntura del mercado

Relación entre el precio de la soja y la carne y la deforestación



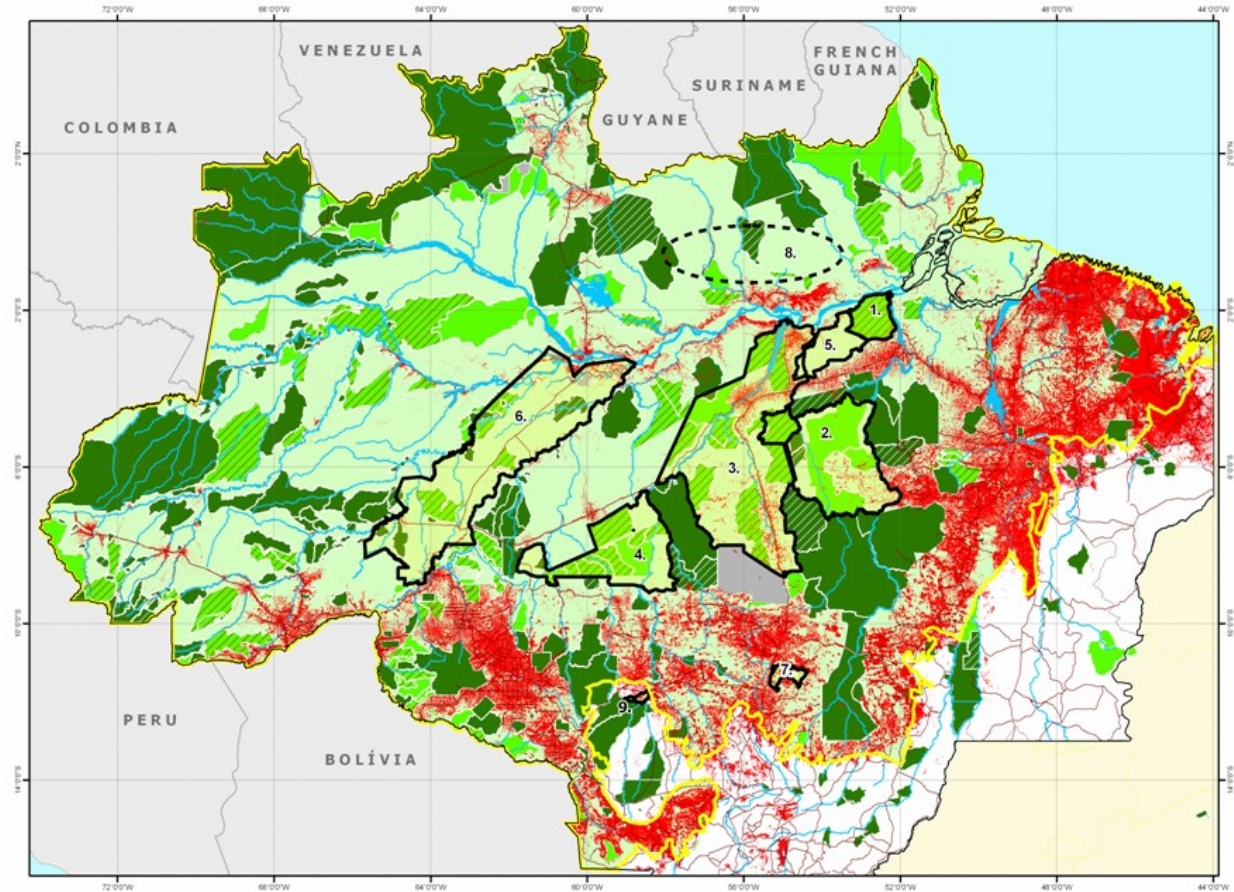
Amazon timber exports x deforestation



—▲— Deforestation (Km2) —◆— Timber exports (tons)

El muro verde en la Amazonia

- **20% de la superficie ya ha sido deforestada, degradada o abandonada**



19 millones de ha han sido protegidas em los últimos 4 años



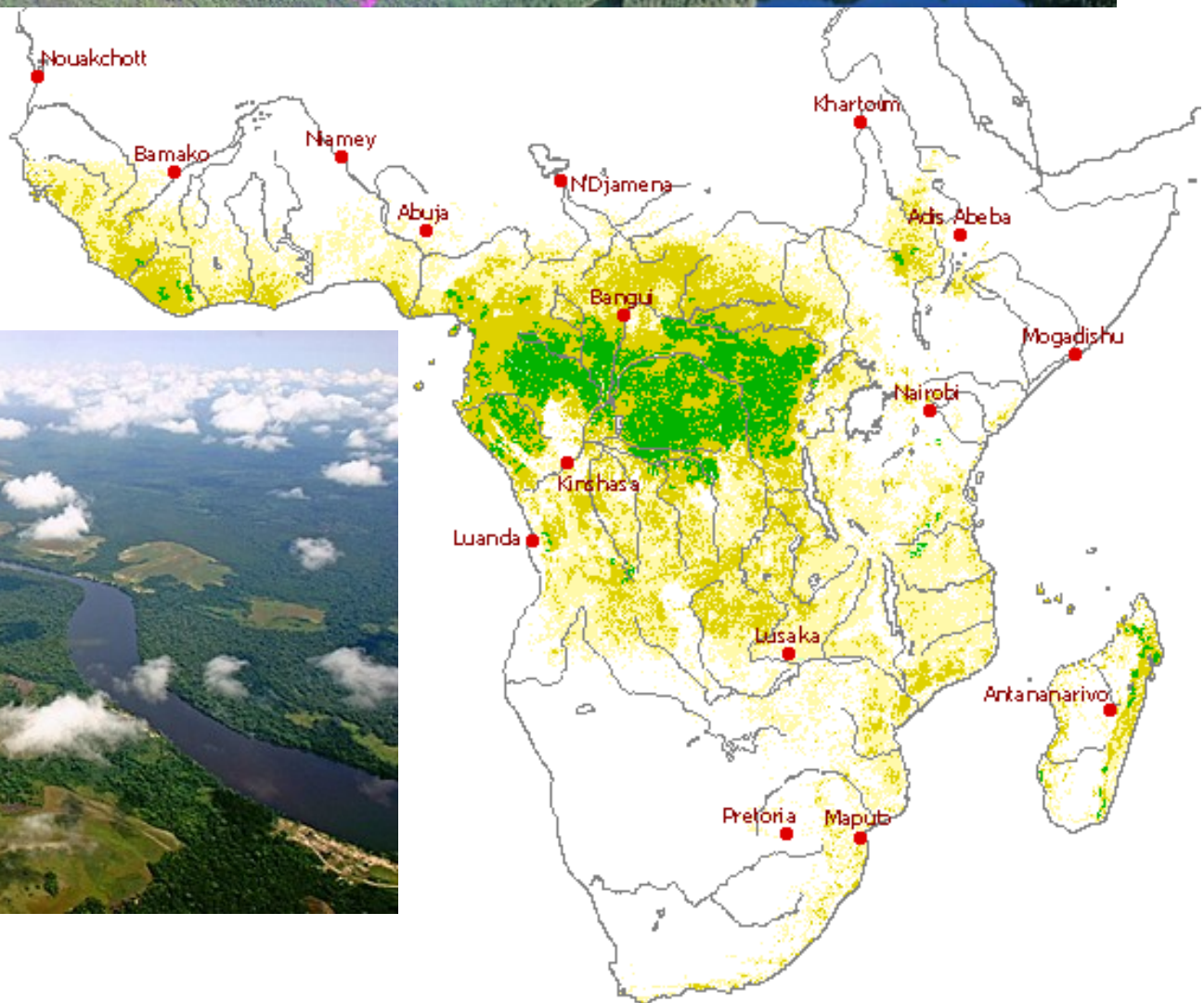
Nuestro objetivo

- **Lograr un compromiso del Gobierno Brasileño para reducir a cero la deforestación para el año 2015.**
- **Este compromiso debe ser un catalizador de otros compromisos similares en países tropicales**
- **Esto supone una reducción de emisiones de GHG de 2.5 millones de toneladas de CO2 emissions en los próximos 7 años.**
- **Es crucial que exista un mecanismo de financiación para ayudar a frenar la deforestación.**

Propuesta de reducción

	deforestation (ha)	Avoided deforestation	C avoided emission (t)
Deforest 05/06	1,350,000		
Year 1	1,215,000	135,000	16,200,000
Year 2	972,000	378,000	45,360,000
Year 3	680,400	669,600	80,352,000
Year 4	408,240	941,760	113,011,200
Year 5	204,120	1,145,880	137,505,600
Year 6	81,648	1,268,352	152,202,240
Year 7	24,494	1,325,506	159,060,720
Total	3,585,902	5,864,098	703,691,760

GREENPEACE WORLD INTACT FOREST LANDSCAPES

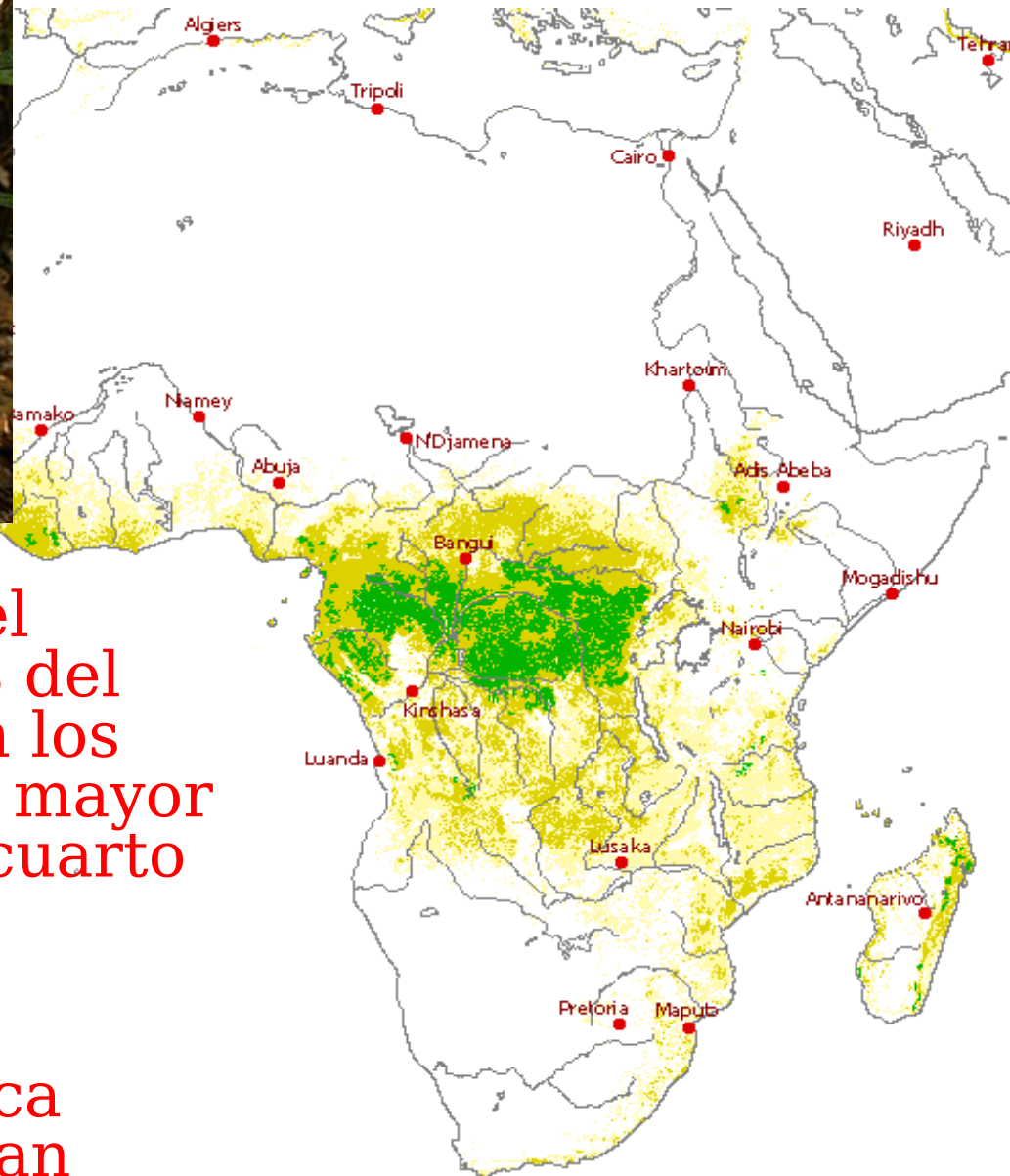


Intact Forest Landscapes

	closed forests
	open forests

Other forests

	closed forests
	open forests




- Las selvas de la RD del Congo acumulan el 8 % del carbono almacenado en los bosques del planeta. El mayor almacén de África y el cuarto del planeta.


- Las estimaciones de deforestación para Africa central para 2050 sugieren que, solo en la RD del Congo, se liberarán 34.400 millones



Indonesia posee la tasa de deforestación más alta del mundo

Ha perdido ya el 72% de sus bosques primarios

 Intact Forest Landscapes

 Other Forest Area*

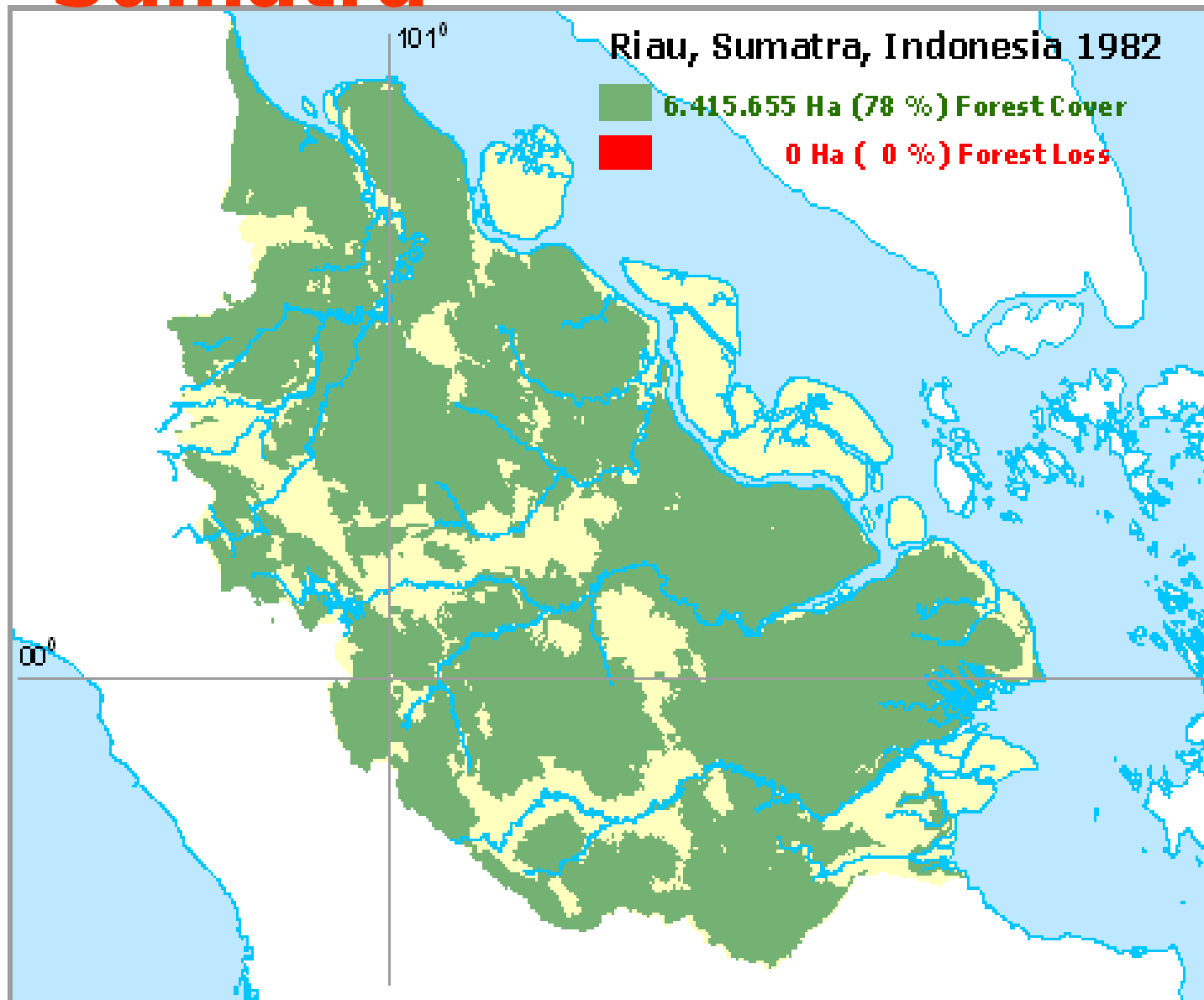
*This includes both damaged and intact forest areas smaller than 500 km²

Bosques de turbera en Riau, Sumatra convertidos en plantaciones de eucalipto

**INDONESIA ES EL TERCER PAÍS EMISOR
DE GASES DE EFECTO INVERNADERO**



Deforestación en Riau, Sumatra



**Más de
160.000
hectáreas
deforesta
das
anualmen
te**









**TELL THE GOVERNMENT
TO CHOOSE THE RIGHT
BIOFUEL**

**OR THE
ORANG-UTAN
GETS IT**

You have only one week to be heard before the government decides what kind of biofuels we use in our cars. While this might make a small contribution to the battle against climate change, it could in fact do more harm than good. Because without setting standards, there is a danger even more machines will be cut down to grow 'green fuel'.

Apart from destroying homes for animals like the orangutans and endangering poor people's access to food, land and water, this will also be catastrophic for the climate - releasing more greenhouse gases from destroying forests than will be saved by using biofuels.

We must act now to ensure that any biofuels should have strict and compulsory standards so that they:

- reduce overall greenhouse gases by their use in cars
- don't destroy valuable wildlife and habitats like rainforests
- don't threaten the food supply and livelihoods of the world's most vulnerable people
- are monitored through independent checks

The government is asking for people's views about biofuels. Say no to 'deforestation diesel' and yes to real 'green fuel'.

Write to the Minister of State for Transport, Stephen Ladyman by May 17th and demand these standards be set, to Department for Transport, Great Minister House, 16 Marsham Street, London, W1P 6DT. Or e-mail info@rainforestalliance.org.uk

For more information visit www.greenpeace.org.uk/biofuels

   **GREENPEACE**
enoughisenough.org



OK

PALMOLJA - OTANKBART



KOP INTE OKQ8: S LJÖBLUFF
GREENPENCE



**PALM OIL KILLS
FORESTS & CLIMATE**

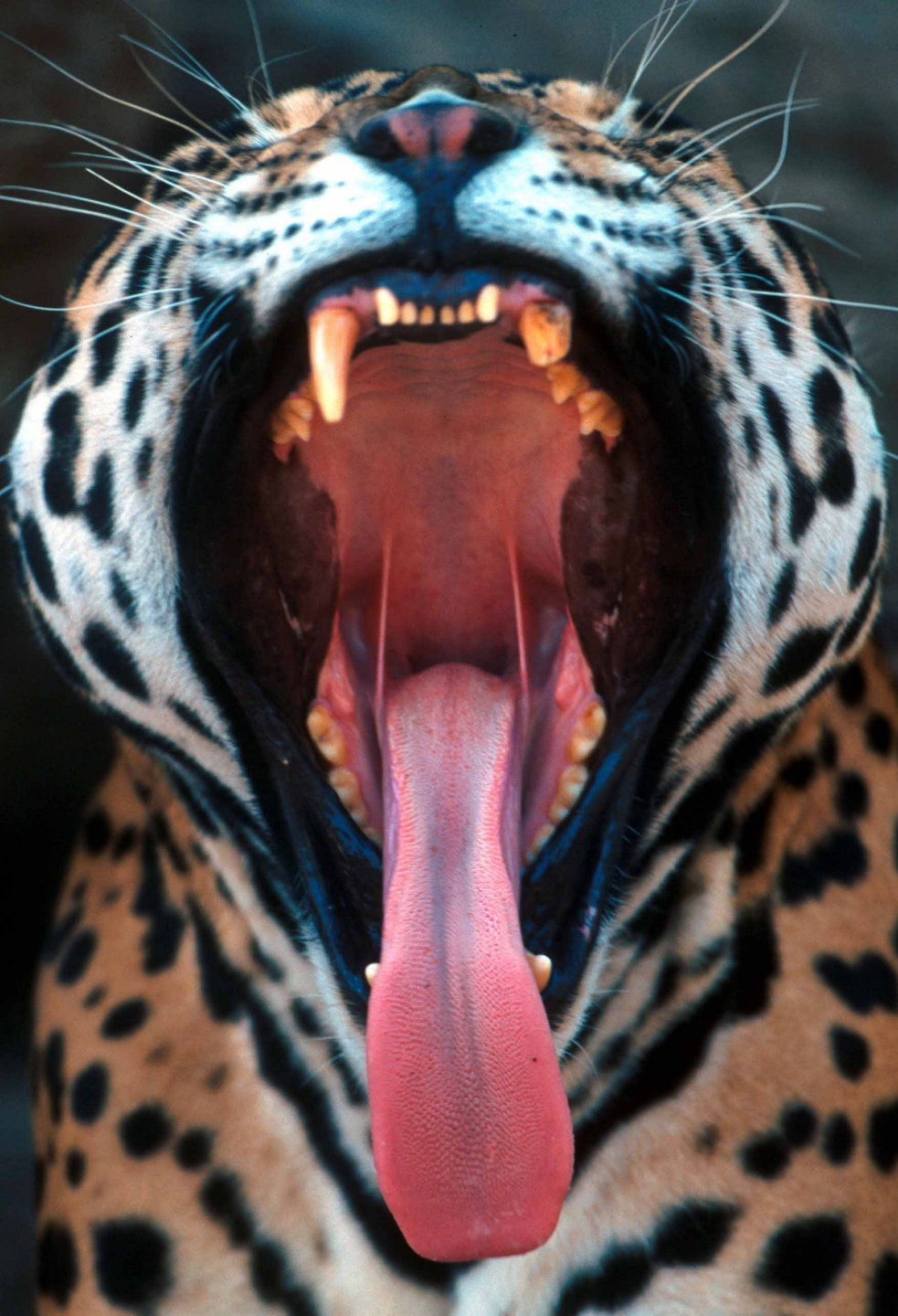
SELAMATKAN HUTAN KITA SELAMATKAN IKLIM

GREENPEACE

POLISI

017.3

YAMAHA



www.greenpeace.org

**sin
bosques
no hay
futuro!**