



AE-WWF. Red Ibérica de Comercio Forestal. Organizada por WWF-España

LA HUELLA DEL CONSUMO ESPAÑOL
EN LOS BOSQUES DEL PLANETA Y
EL PAPEL DE LA CERTIFICACIÓN FORESTAL

Felix Romero
Programa Forestal
WWF

La huella del consumo español en los bosques del planeta y el papel de la certificación forestal

Félix Romero Cañizares
Responsable del Programa de
Bosques
WWF España

**CONAMA 9 – Madrid 5 de diciembre
2008**





Biodiversidad vs Huella ecológica

Fig. 1: ÍNDICE PLANETA VIVO, 1970-2005

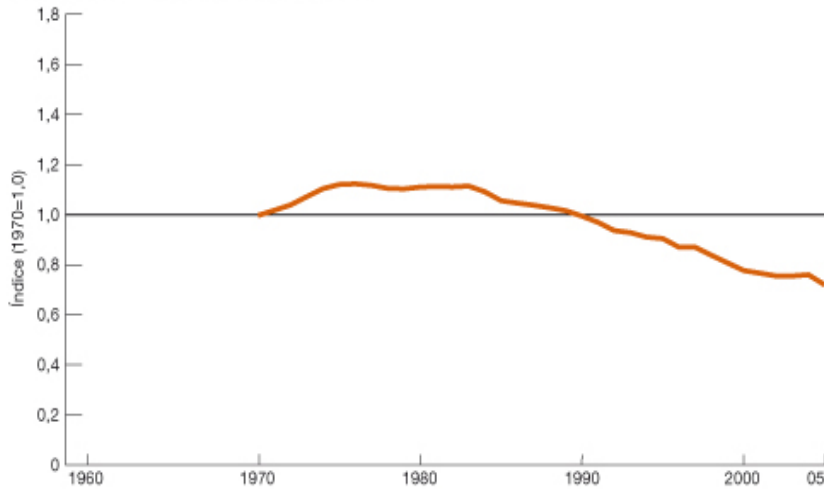
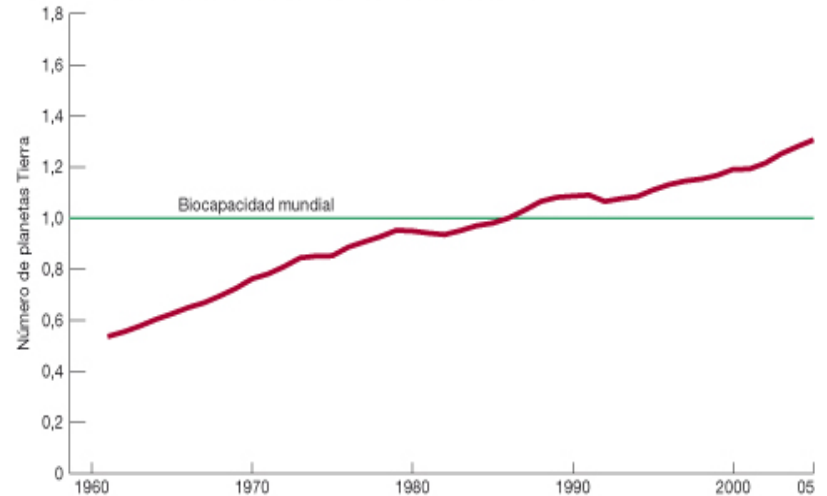


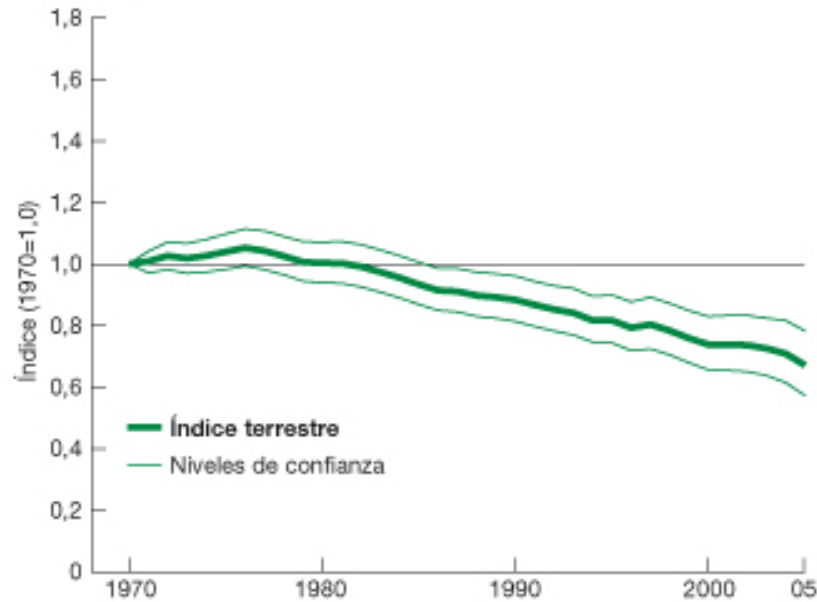
Fig. 2: HUELLA ECOLÓGICA DE LA HUMANIDAD, 1961-2005





Índice planeta vivo terrestre

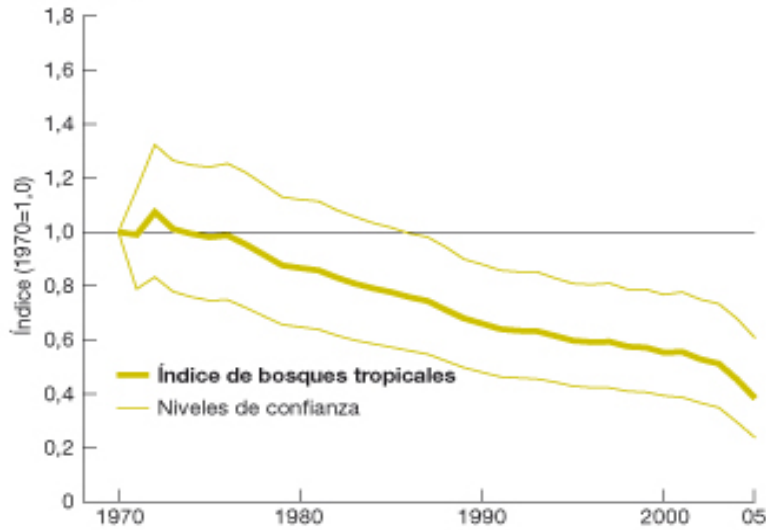
Fig. 9: **ÍNDICE PLANETA VIVO TERRESTRE,**
1970-2005





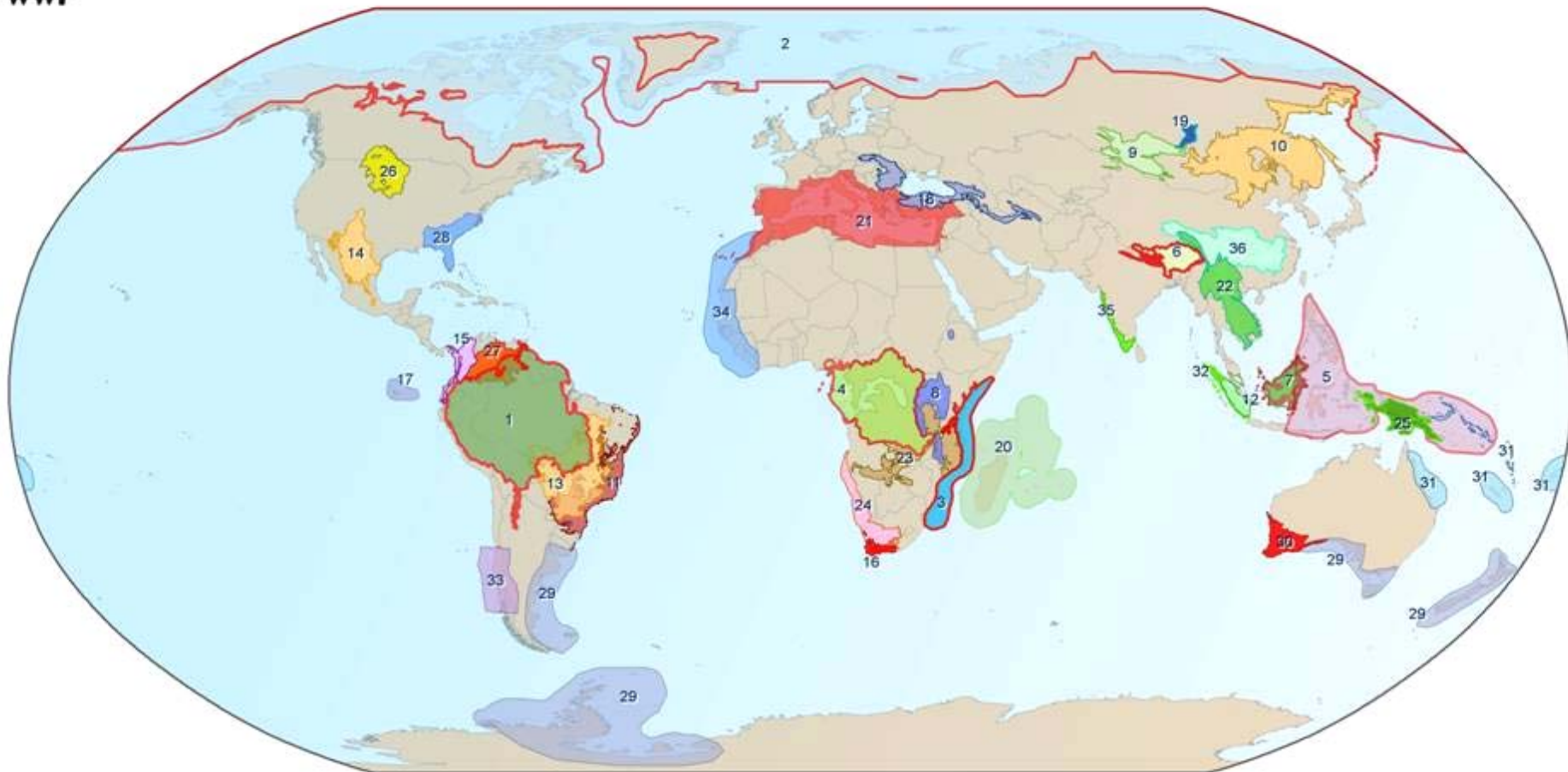
Estado de los bosques tropicales

Fig. 12: ÍNDICE PLANETA VIVO DE BOSQUES TROPICALES, 1970-2005





Red de Zonas Prioritarias de WWF



WWF Network Priority Places

WWF Network Initiatives

- 1, Amazon
- 2, Arctic
- 3, Coastal East Africa
- 4, Green Heart of Africa
- 5, Coral Triangle
- 6, Living Himalayas

- 7, Heart of Borneo

WWF Network Priority Places

- 8, African Rift Lakes Region
- 9, Altai-Sayan Montane Forests
- 10, Amur Heilong
- 11, Atlantic Forests
- 12, Borneo
- 13, Cerrado Pantanal
- 15, Choco-Darien
- 16, Fynbos
- 17, Galapagos
- 18, Greater Black Sea Basin
- 19, Lake Baikal
- 20, Madagascar
- 21, Mediterranean

- 14, Chihuahuan desert and freshwater

- 22, Mekong Complex

- 23, Miombo Woodlands

- 24, Namib-Karoo-Kaokoveld

- 25, New Guinea and Offshore Islands

- 26, Northern Great Plains

- 27, Orinoco River and Flooded Forests

- 28, Southeastern Rivers and Streams

- 29, Southern Ocean

- 30, Southwest Australia

- 31, Southwest Pacific

- 32, Sumatra

- 33, Valdivia

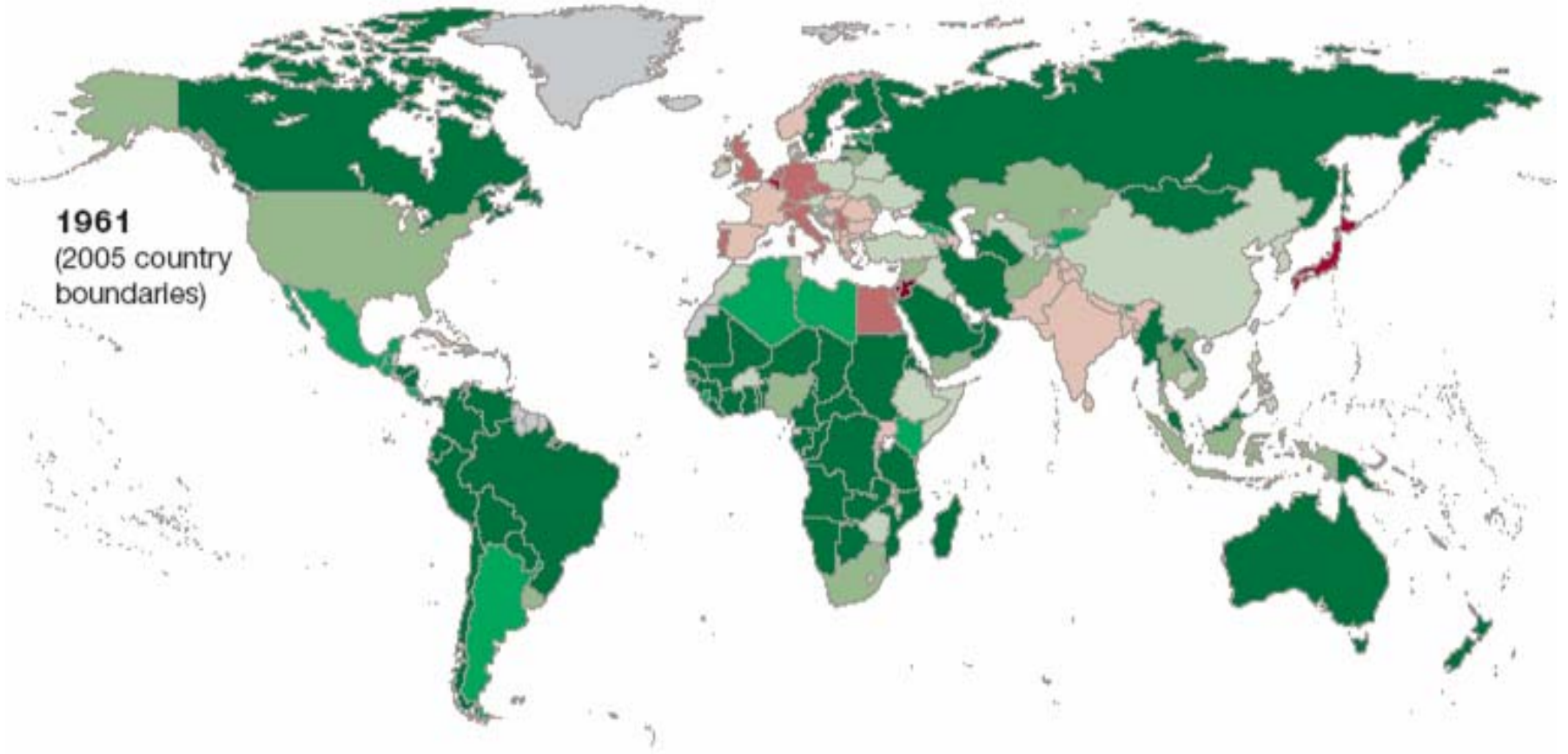
- 34, West Africa Marine

- 35, Western Ghats

- 36, Yangtze Basin



Crédito y Deuda ecológica



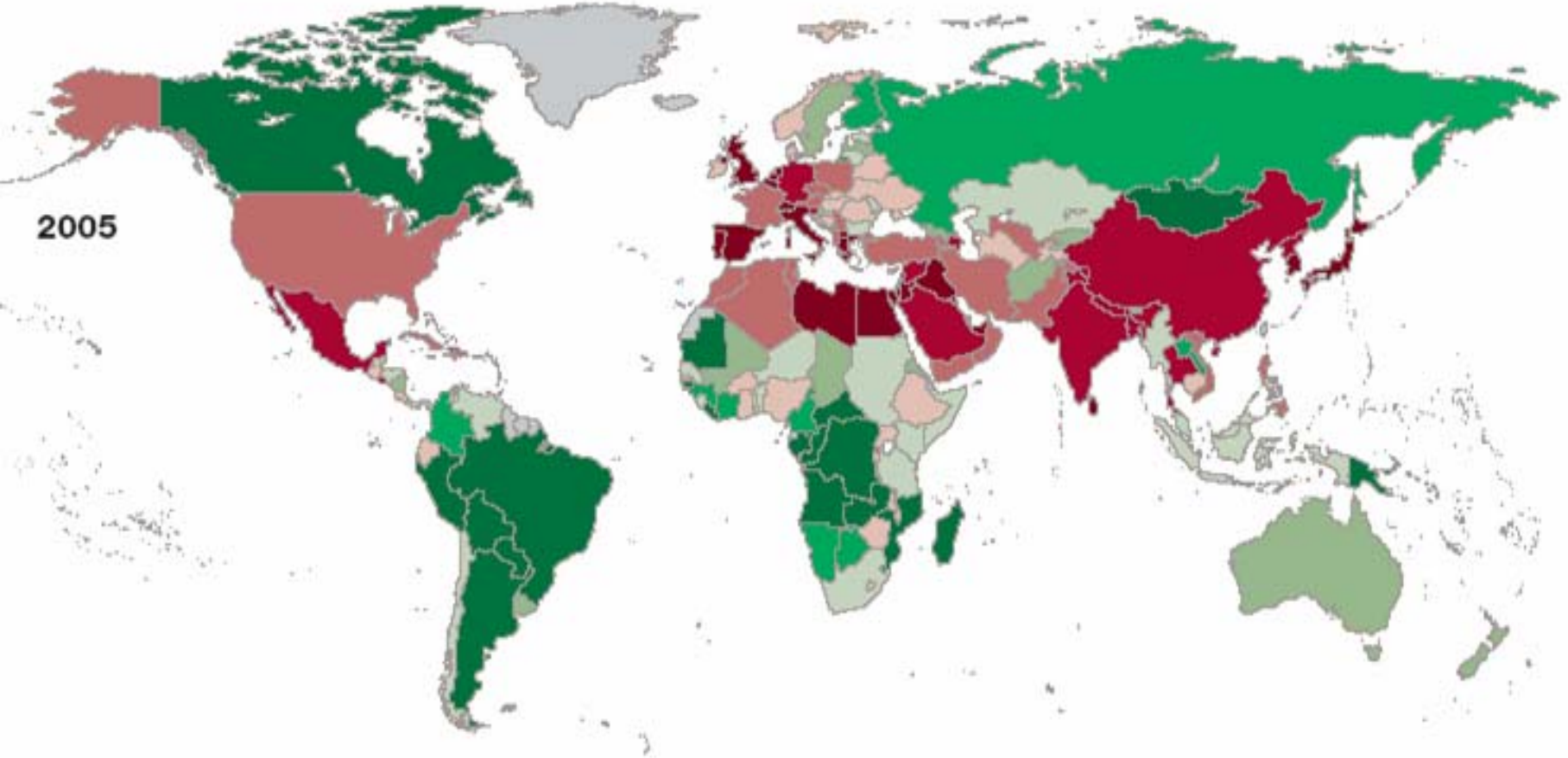
Eco-debt: Footprint relative to biocapacity ■ more than 150% greater ■ 100-150% greater ■ 50-100% greater ■ 0-50% greater ■ Insufficient data
Eco-credit: Biocapacity relative to footprint ■ 0-50% greater ■ 50-100% greater ■ 100-150% greater ■ more than 150% greater



Crédito y Deuda ecológica

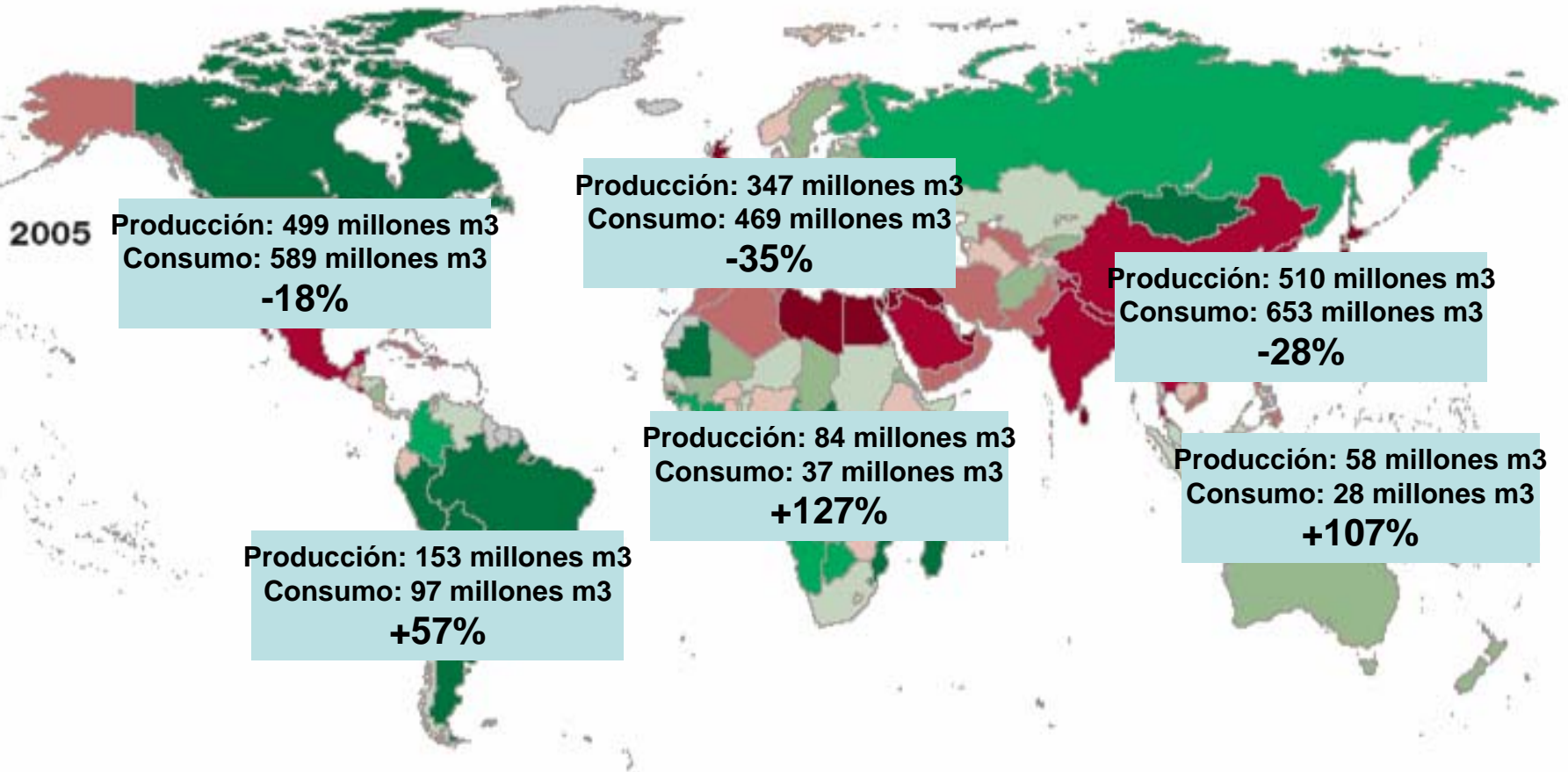
2005

Eco-debt: Footprint relative to biocapacity ■ more than 150% greater ■ 100-150% greater ■ 50-100% greater ■ 0-50% greater ■ Insufficient data
Eco-credit: Biocapacity relative to footprint ■ 0-50% greater ■ 50-100% greater ■ 100-150% greater ■ more than 150% greater





Balance mercado productos forestales

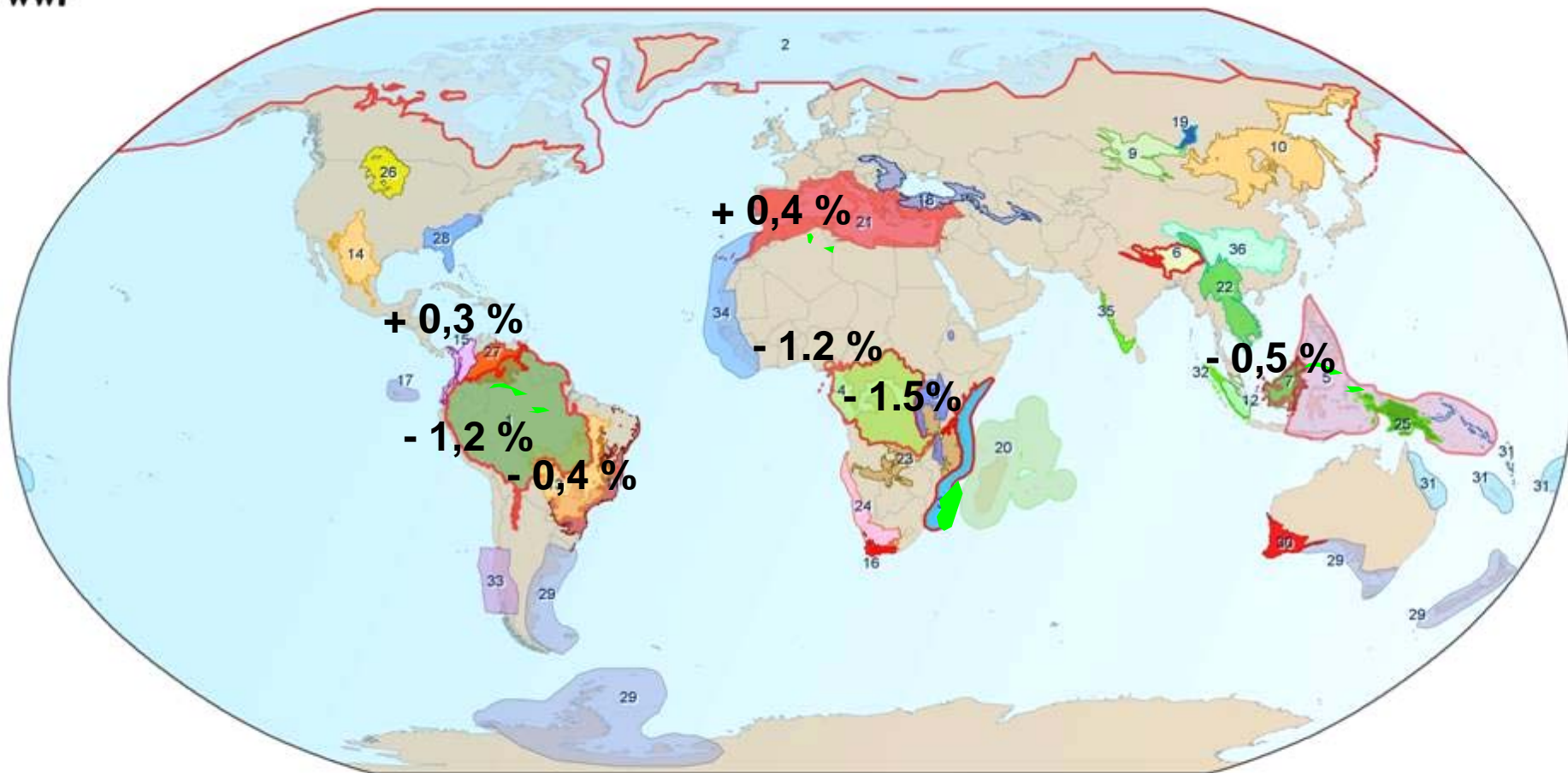


Eco-debt: Footprint relative to biocapacity **more than 150% greater** **100-150% greater** **50-100% greater** **0-50% greater** **Insufficient data**
Eco-credit: Biocapacity relative to footprint **0-50% greater** **50-100% greater** **100-150% greater** **more than 150% greater**

Fuente: FAO



Tasa de deforestación



WWF Network Priority Places

WWF Network Initiatives

- 1, Amazon
- 2, Arctic
- 3, Coastal East Africa
- 4, Green Heart of Africa
- 5, Coral Triangle
- 6, Living Himalayas

7, Heart of Borneo

WWF Network Priority Places

- 8, African Rift Lakes Region
- 9, Altai-Sayan Montane Forests
- 10, Amur Heilong
- 11, Atlantic Forests
- 12, Borneo
- 13, Cerrado Pantanal
- 14, Chihuahuan desert and freshwater
- 15, Choco-Darien
- 16, Fynbos
- 17, Galapagos
- 18, Greater Black Sea Basin
- 19, Lake Baikal
- 20, Madagascar
- 21, Mediterranean

22, Mekong Complex

- 23, Miombo Woodlands
- 24, Namib-Karoo-Kaokoveld
- 25, New Guinea and Offshore Islands
- 26, Northern Great Plains
- 27, Orinoco River and Flooded Forests
- 28, Southeastern Rivers and Streams
- 29, Southern Ocean

30, Southwest Australia

- 31, Southwest Pacific
- 32, Sumatra
- 33, Valdivia
- 34, West Africa Marine
- 35, Western Ghats
- 36, Yangtze Basin



El mercado español...

10,5% del consumo de madera de la UE

68,5% de la madera consumida por el sector es
importada

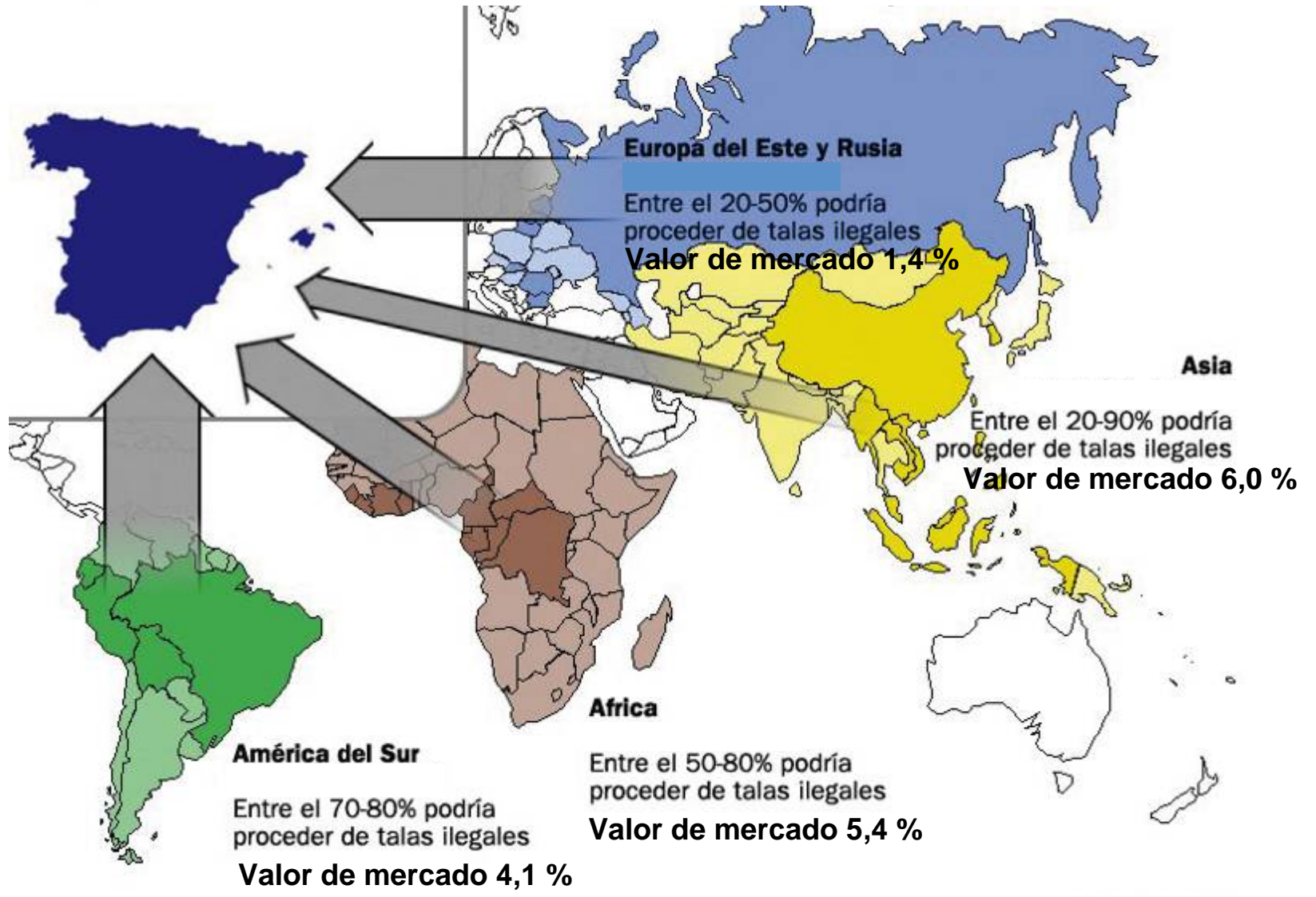
16% de la madera procede directamente de países
donde las **talas ilegales e insostenibles** son prácticas
habituales

(el 15,8% de las importaciones de productos de madera y 3,2% de papel)





Valor del mercado de importaciones y tala ilegal



- **20% ya deforestado, convertido a otros usos (soja, palma aceitera, y ganadería principalmente).**
- **55% del bioma amazónico habrá sido destruido o seriamente alterado en 2030.**

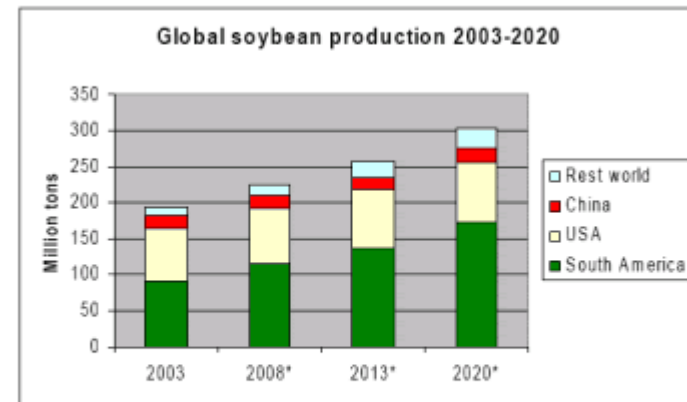


Figure 3.1

Global soy production per producer region. *Indicates forecasts. Sources: AIDEnvironment, ISTA Mielke



Cuenca del Congo el corazón verde de África

- ***70% destruido o seriamente afectado antes de 2040.***
- ***Concesiones forestales insostenibles.***
- ***Tasa de crecimiento poblacional 2-3%.***





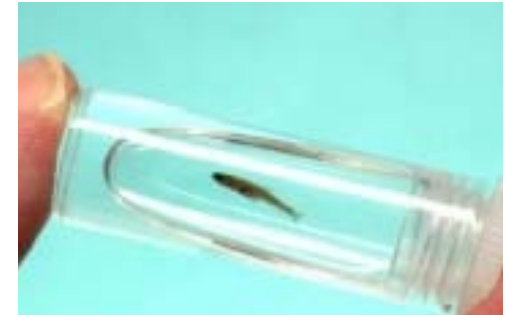
Borneo y Sumatra

donde coexisten orangutanes, elefantes y rinocerontes

En Borneo, entre 1994 y 2004 se descubrieron 341 nuevas especies.

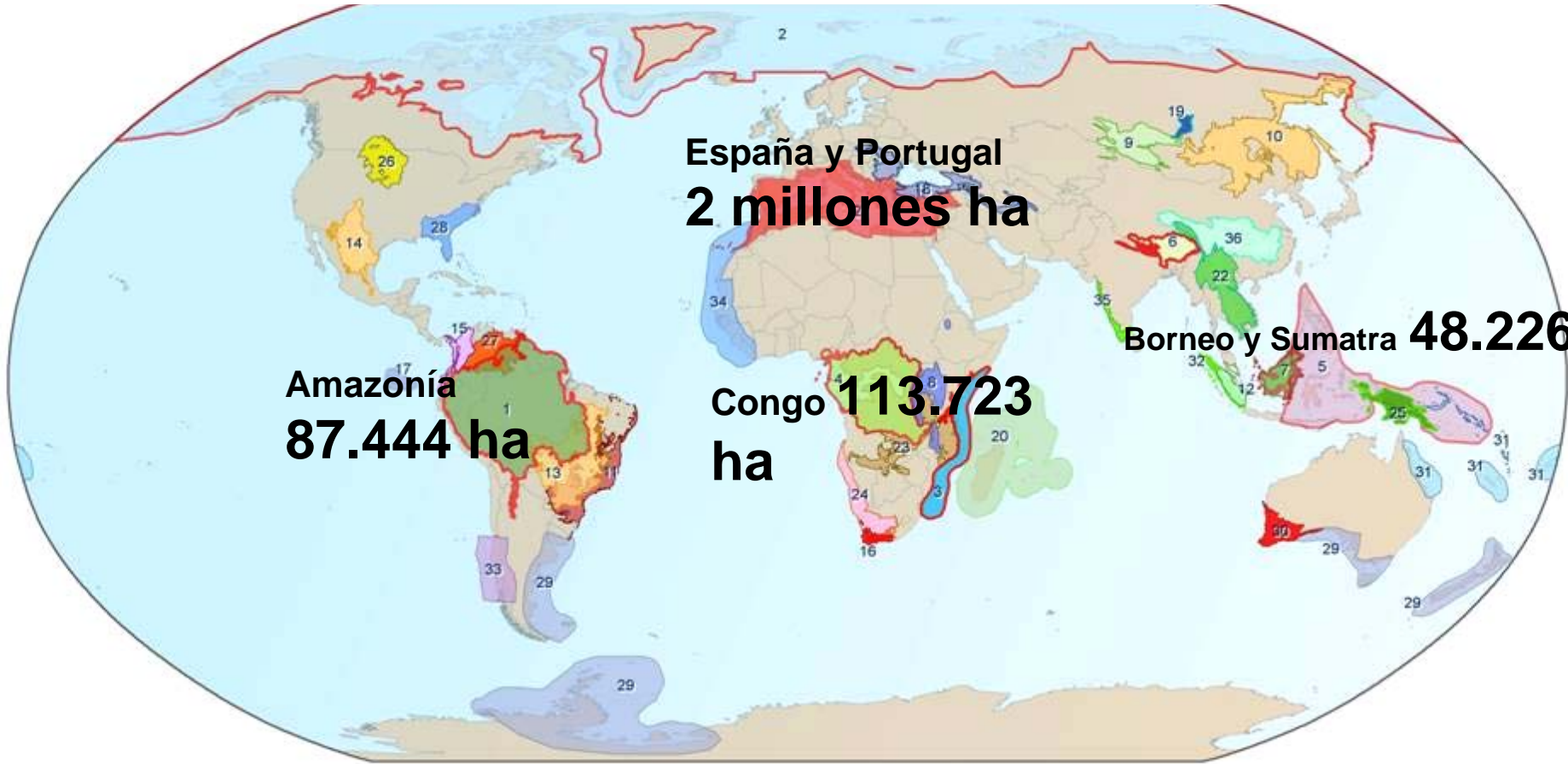
En Sumatra, único lugar del mundo donde conviven tigres, orangutanes, elefantes y rinocerontes ha perdido en 25 años el 60% de los bosques originarios de la isla.

El cultivo de palma aceitera y plantaciones forestales para celulosa son la principal causa de destrucción del bosque. La madera de origen ilegal asociada entra en el mercado internacional.





Huella en las Zonas Prioritarias de WWF



- | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| WWF Network Priority Places | WWF Network Priority Places | WWF Network Priority Places | WWF Network Priority Places |
| 1, Amazon | 7, Heart of Borneo | 14, Chihuahuan desert and freshwater | 22, Mekong Complex |
| 2, Arctic | 8, African Rift Lakes Region | 15, Choco-Darién | 23, Miombo Woodlands |
| 3, Coastal East Africa | 9, Altai-Sayan Montane Forests | 16, Fynbos | 24, Namib-Karoo-Kaokoveld |
| 4, Green Heart of Africa | 10, Amur Heilong | 17, Galapagos | 25, New Guinea and Offshore Islands |
| 5, Coral Triangle | 11, Atlantic Forests | 18, Greater Black Sea Basin | 26, Northern Great Plains |
| 6, Living Himalayas | 12, Borneo | 19, Lake Baikal | 27, Orinoco River and Flooded Forests |
| | 13, Cerrado Pantanal | 20, Madagascar | 28, Southeastern Rivers and Streams |
| | | 21, Mediterranean | 29, Southern Ocean |
| | | | 30, Southwest Australia |
| | | | 31, Southwest Pacific |
| | | | 32, Sumatra |
| | | | 33, Valdivia |
| | | | 34, West Africa Marine |
| | | | 35, Western Ghats |
| | | | 36, Yangtze Basin |

Places shown are an illustrative guide to WWF's priority places and do not imply definitive boundaries. Boundaries are subject to change by the Conservation Committee's approval. Created May 2008 by Conservation Science Program, WWF-US.

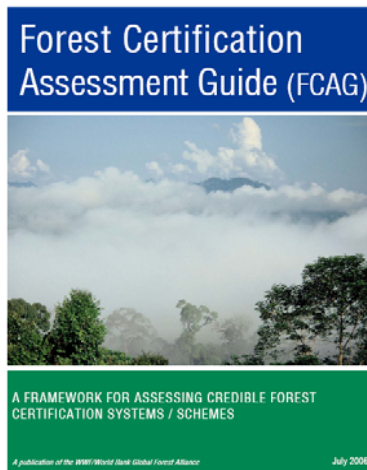


WWF y la certificación forestal



1999: Alianza WWF/Banco Mundial

Objetivo 2010: 200 millones de hectáreas bajo certificación forestal



Forest Certification Assessment Guide:

11 criterios de evaluación

www.panda.org





WWF y la certificación forestal

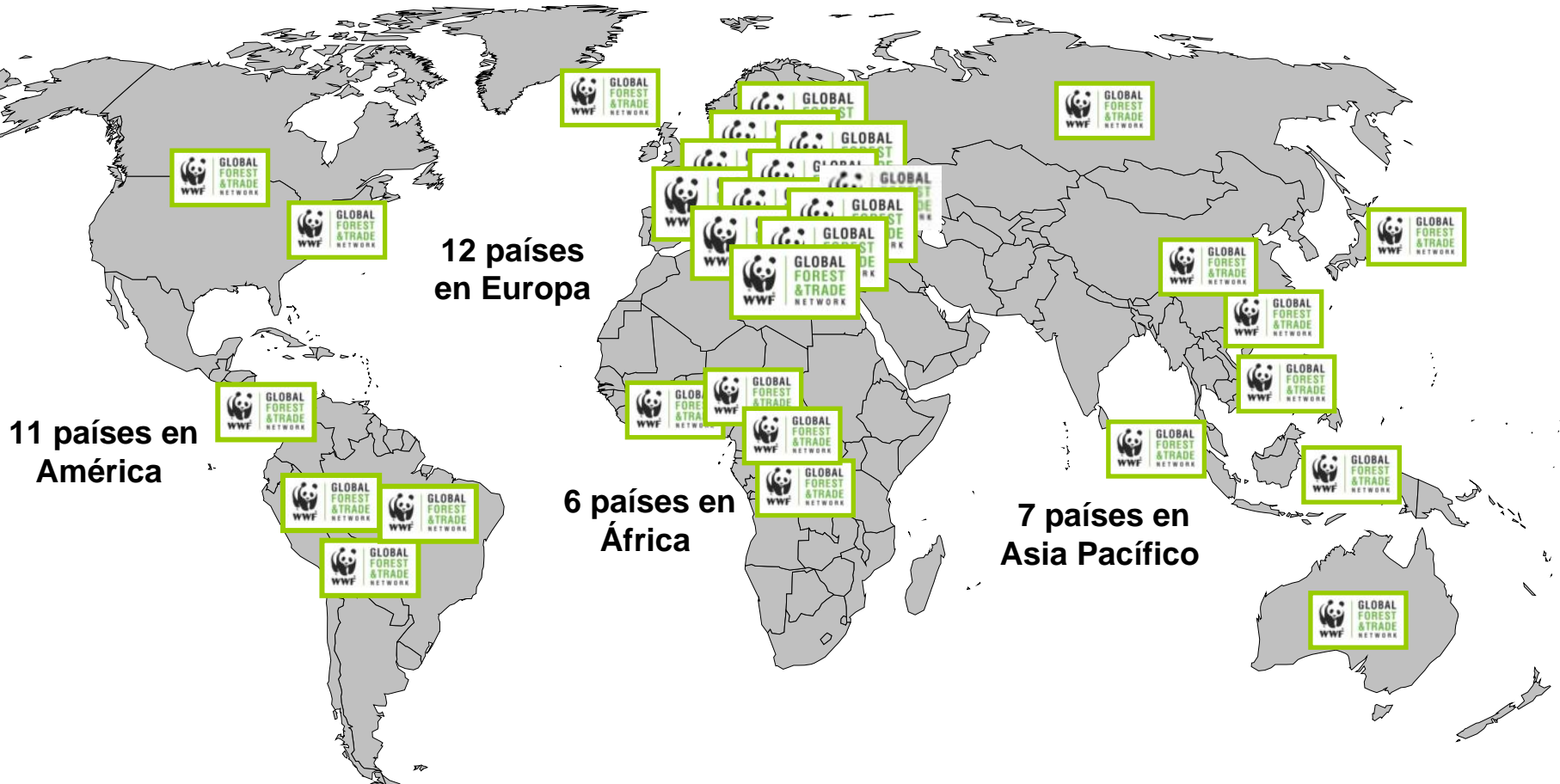
1. Participación equilibrada (social, económica, ambiental).
2. Equilibrio Norte-Sur (económico).
3. Transparencia ante los grupos de interés.
 - Informes públicos.
 - Consultas previas.
4. Enfocada a corregir los impactos sociales y ambientales sobre los bosques (tala ilegal, biodiversidad, usos tradicionales...).
5. Respuesta a la estructura global





**GLOBAL
FOREST
& TRADE
NETWORK**

GFTN en el mundo



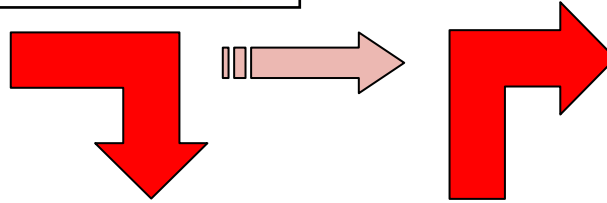
Personal de WWF en 28 oficinas operativos en 34 países



Promoviendo enlaces de mercado



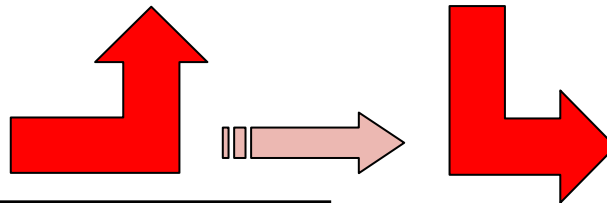
Cuenca del Congo



Madera y productos derivados consumidos en España y Portugal



Amazonas





IBÉRICA
RED DE
COMÉRCIO
F/ O R E S T A L

Avances en compra pública



LISTA VERDE (5)

Barcelona
Benicarló
Gavá
El Prat de Llobregat
Sant Boi de Llobregat



LISTA ÁMBAR (42)

Alcalá de Henares
Agüimes
Arta
Badalona
Castell (Es)
Castelldefels
Córdoba
Coruña (A)
Diputación de Córdoba
Diputación de Cádiz
Diputación de Toledo
Errenteria
Elche
Hospitalet de l'infant-Vandellós
Hospitalet de Llobregat
Lloret de Mar
León

Madrid
Manresa
Molins de Rei
Murcia
Oleiros
Ontiyent
Plasencia
Palafruguell
Ponferrada
Reus
Sabadell
Sagunto
Salou
San Sebastian de los Reyes
San Fernando
Sant Cebriá de Vallalta
Sant Feliu de Guíxols
Sant Joan Despí



LISTA ROJA (290)

Sant Just Desvern
Sant Pere de Ribes
Santa Coloma de Gramenet
Sitges
Tres Cantos
Vall d'Uixó
Vilafranca del Penedés
Villareal
Zaragoza

Resto

Observatorio

**CIUDADES
POR
LOS
BOSQUES**





Con su empresa,
líderes
de la **conservación**
de los **bosques**



Negocios responsables, bosques sostenibles

