



Informe Planeta Vivo 2018

**III CONGRESO NACIONAL DE
GESTIÓN DE RAEE 18.10.2019**

Se publica cada dos años desde 1998



Qué dice el *Informe Planeta Vivo* sobre el estado de nuestro planeta







La importancia de la naturaleza para nuestras vidas

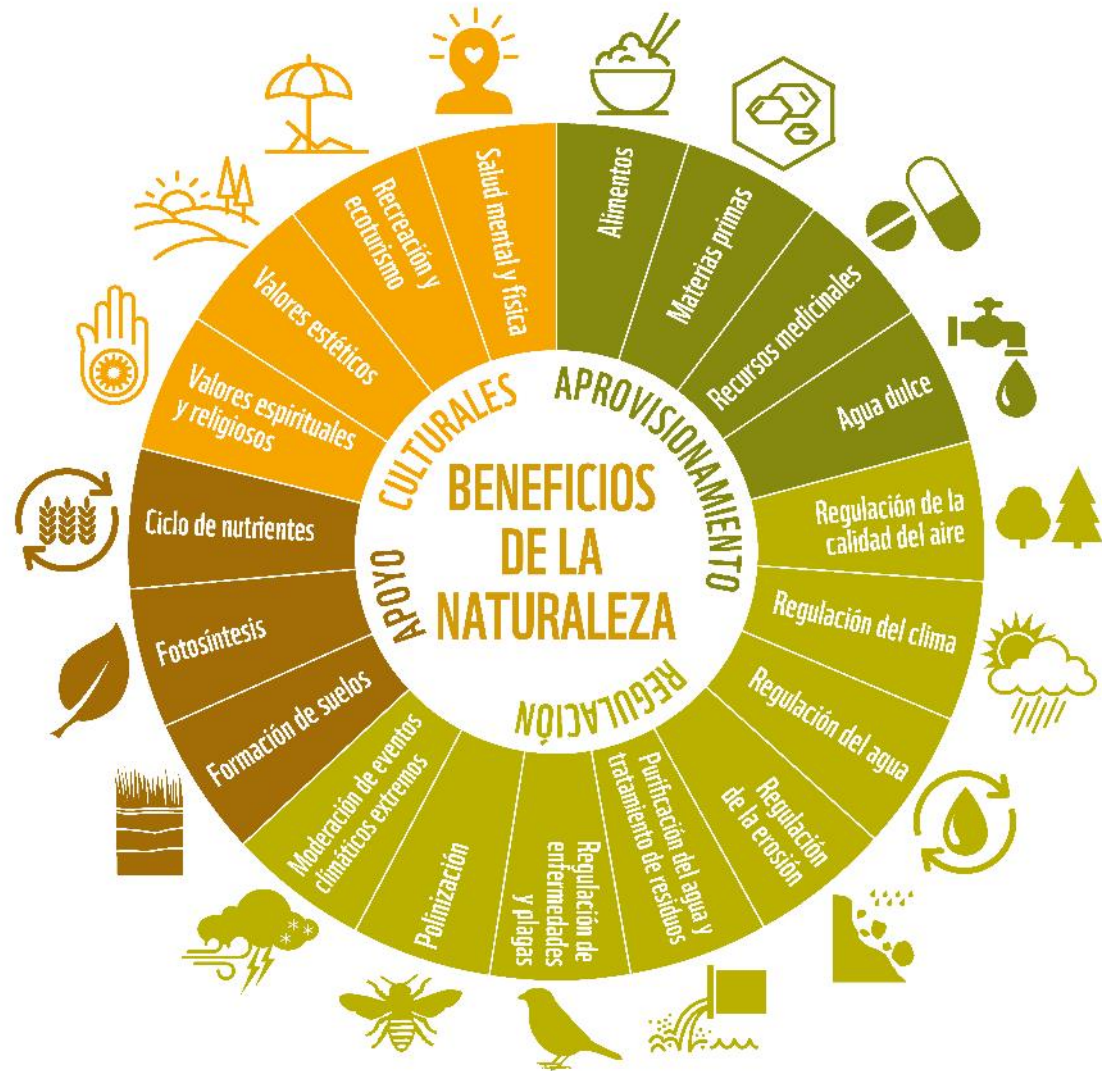








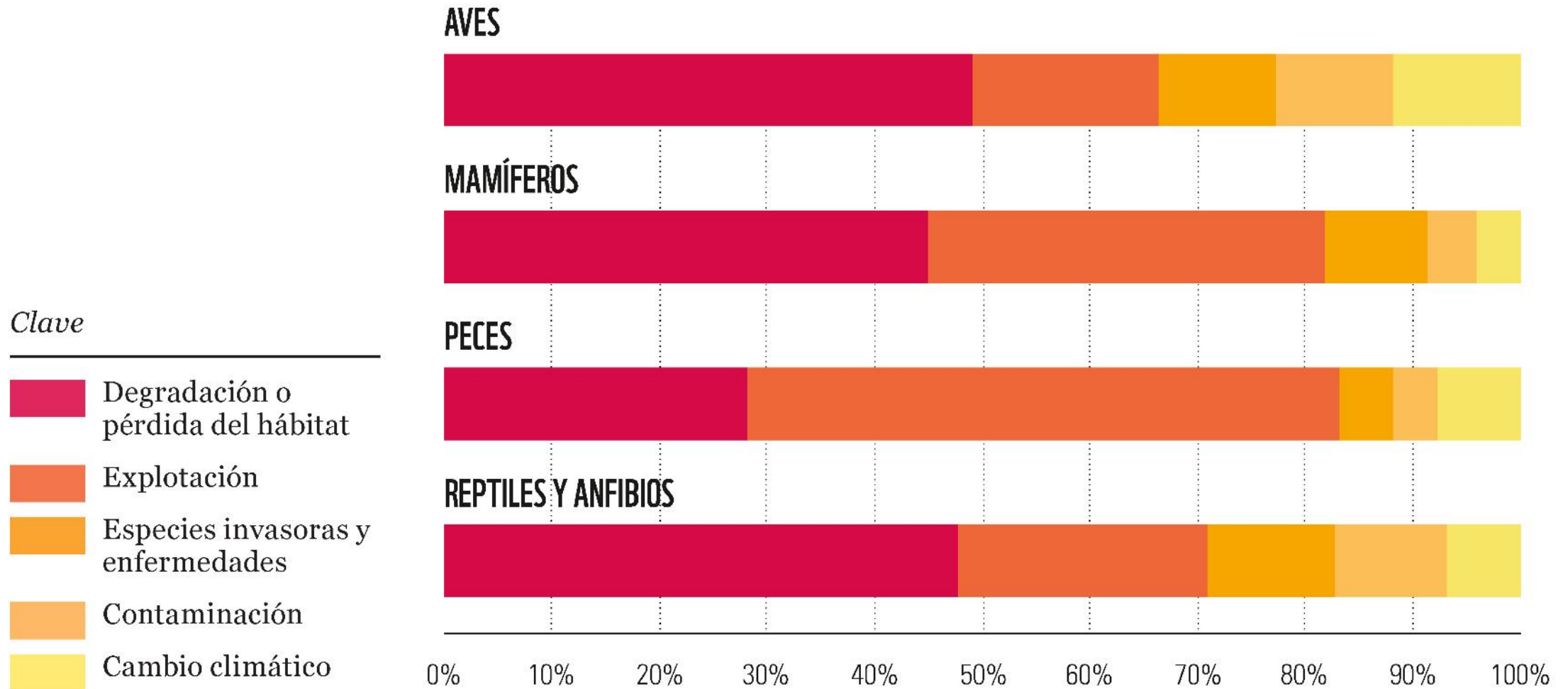
La importancia de la naturaleza para nuestra economía



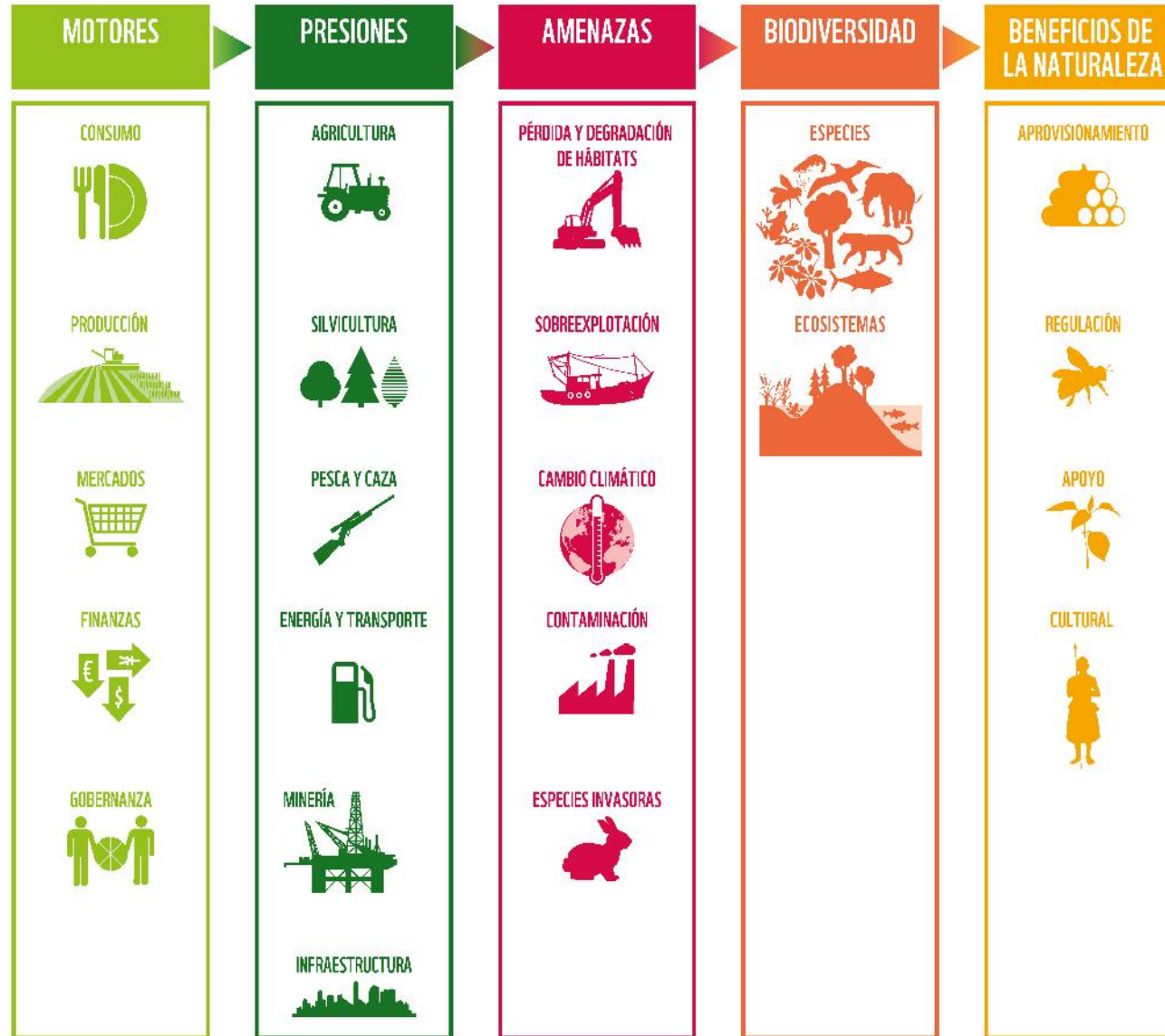
Y todavía seguimos socavando la naturaleza

**“ESCOPETAS, REDES Y EXCAVADORAS:
LAS VIEJAS AMENAZAS SIGUEN SIENDO
LOS PRINCIPALES MOTORES DE LA
ACTUAL PÉRDIDA DE ESPECIES”
MAXWELL ET AL., 2016**

Principales amenazas recogidas en el IPV

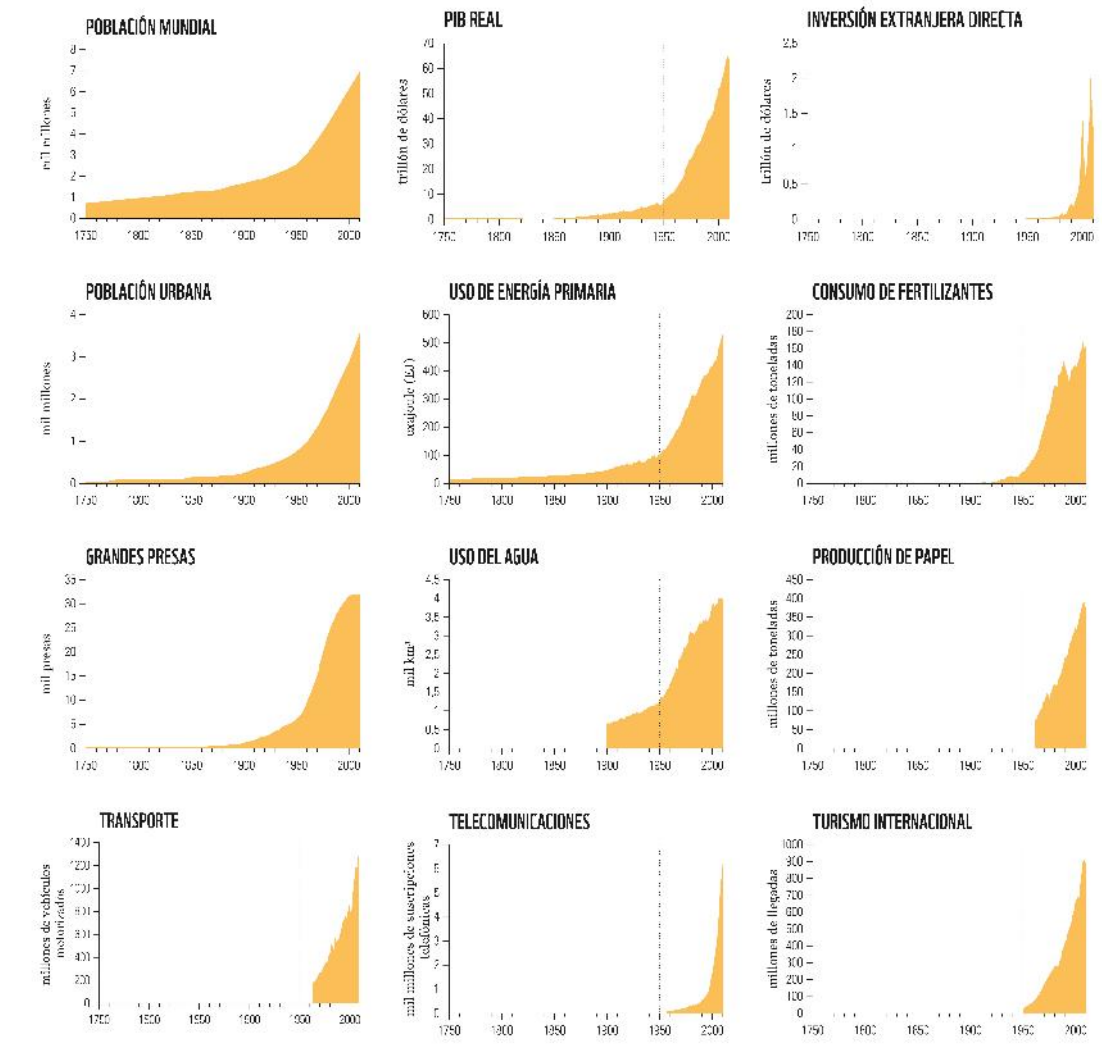


Las amenazas a la naturaleza, presiones y motores (Maxwell et al, 2016)

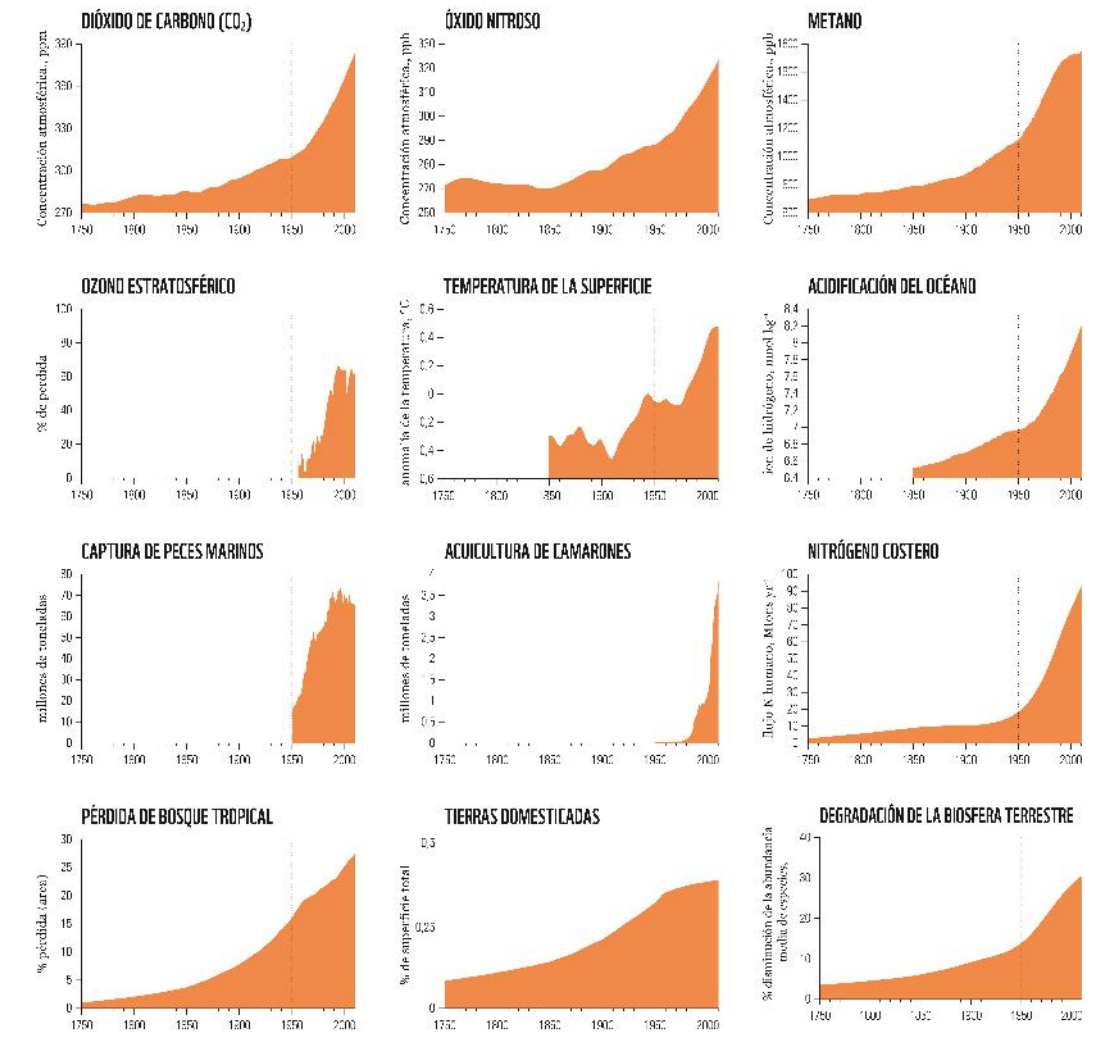


La Gran Aceleración

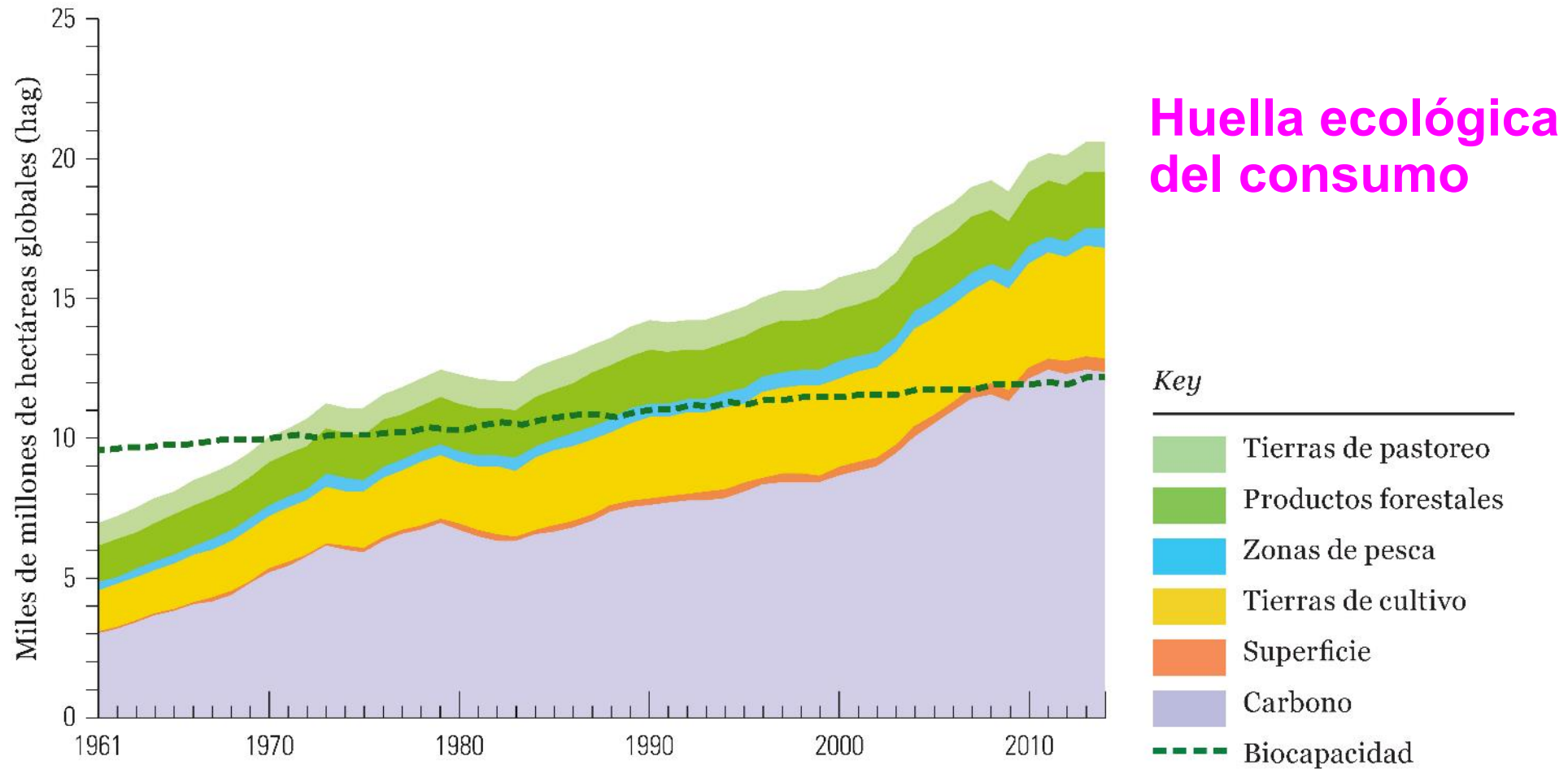
TENDENCIAS SOCIOECONÓMICAS



TENDENCIAS EN LOS SISTEMAS DE LA TIERRA



Consumo desmedido

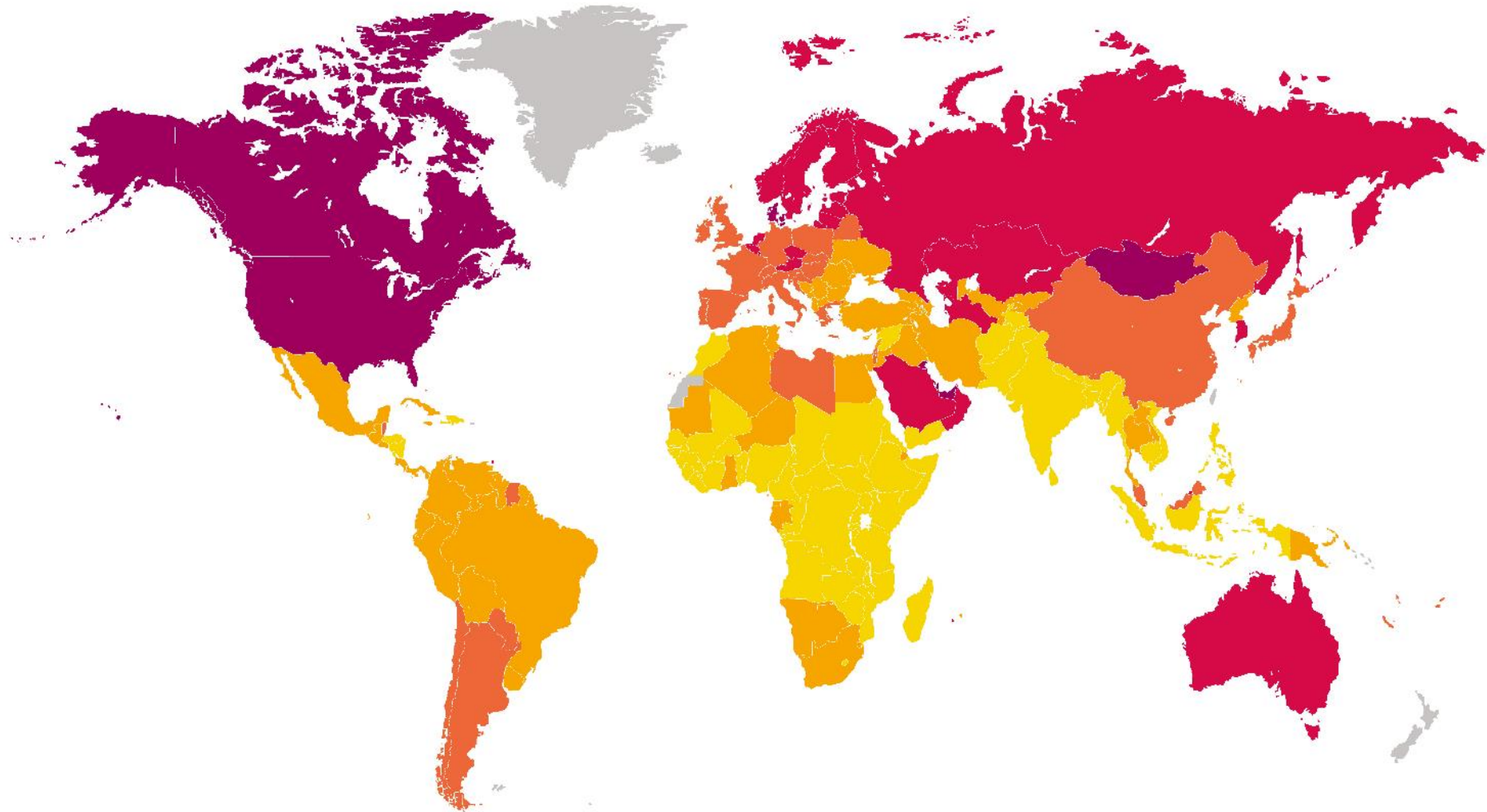
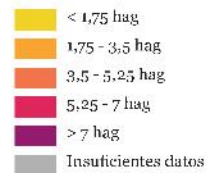


Una instantánea del consumo a nivel mundial

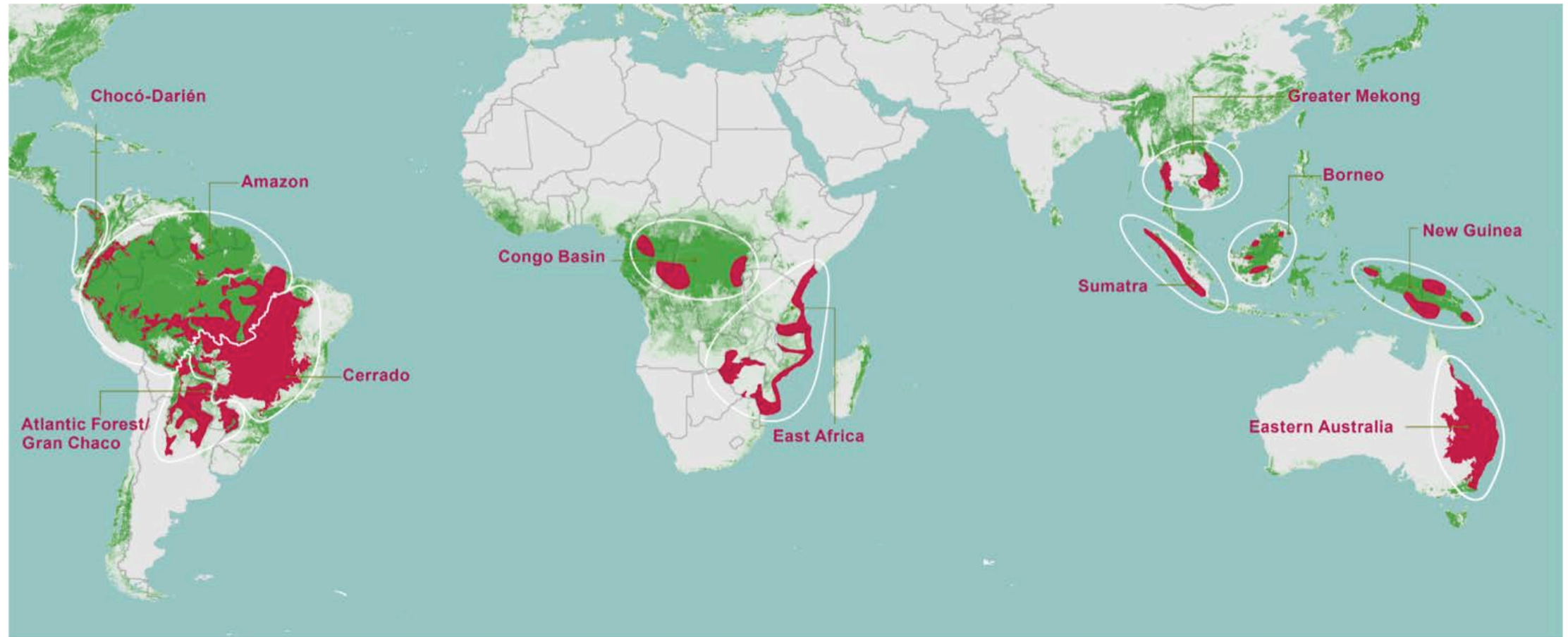
Figura 7. Mapa mundial de la Huella Ecológica del consumo, 2014.

La Huella Ecológica total está en función de la población total y las tasas de consumo. El consumo de un país incluye la Huella Ecológica que genera, más sus importaciones de otros países, menos sus exportaciones².



Clave



Pérdida de bosques proyectada entre 2010 y 2030



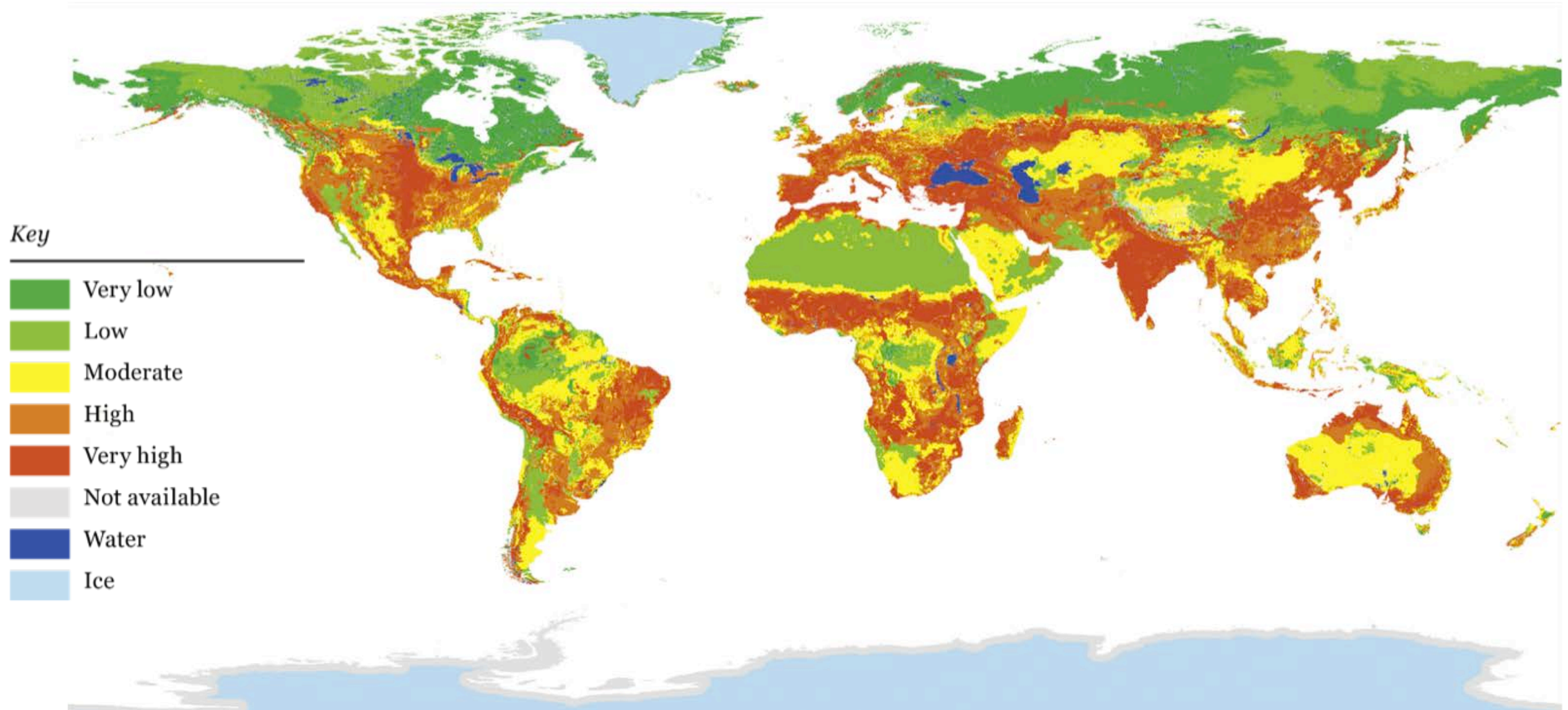
Key

-  Forest
-  Deforestation fronts and projected deforestation, 2010-2030

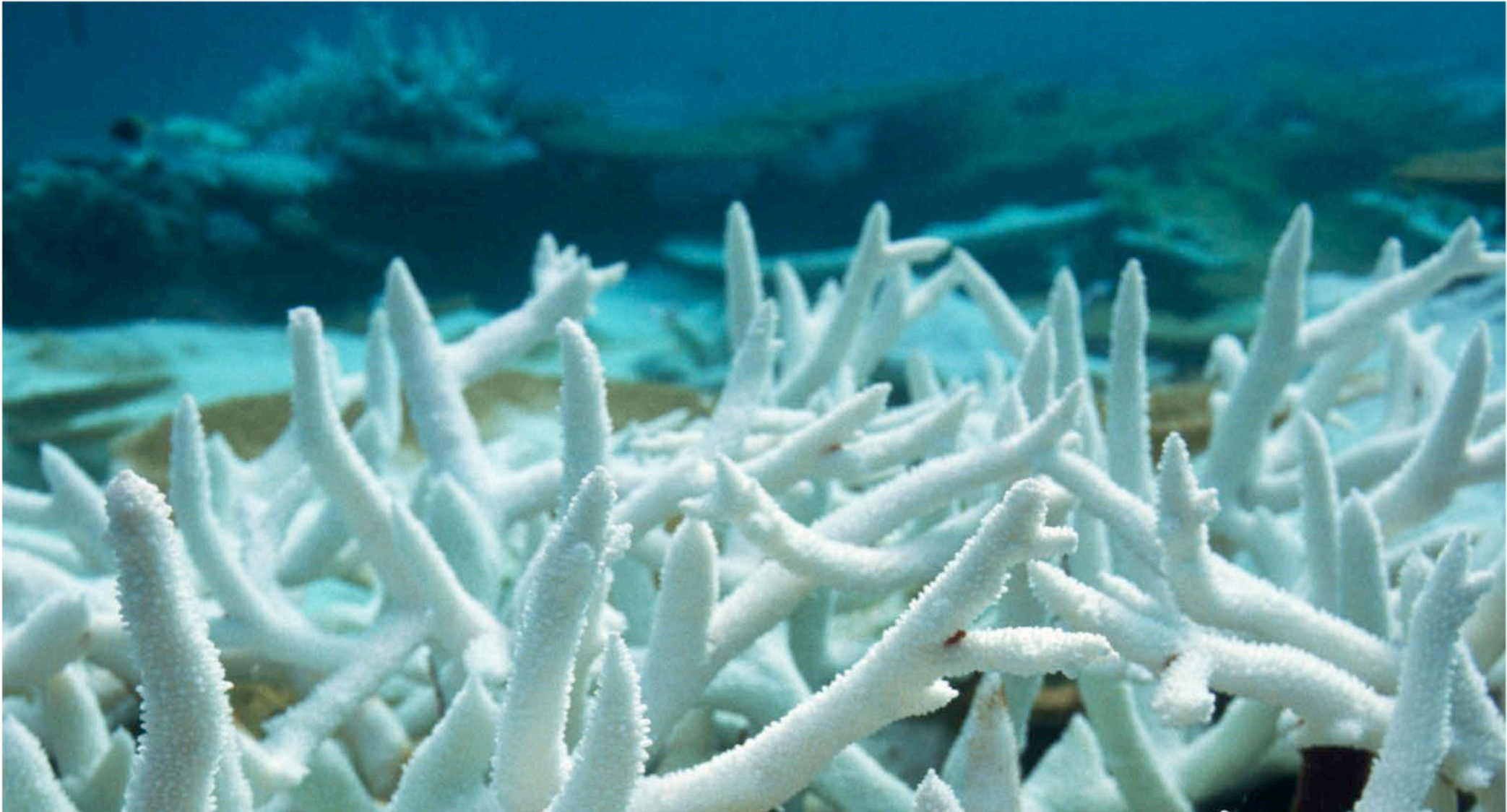
Pérdida de suelo, un problema de los ecosistemas terrestres



Amenazas potenciales a la biodiversidad del suelo



Hábitats oceánicos vitales están en profundo declive



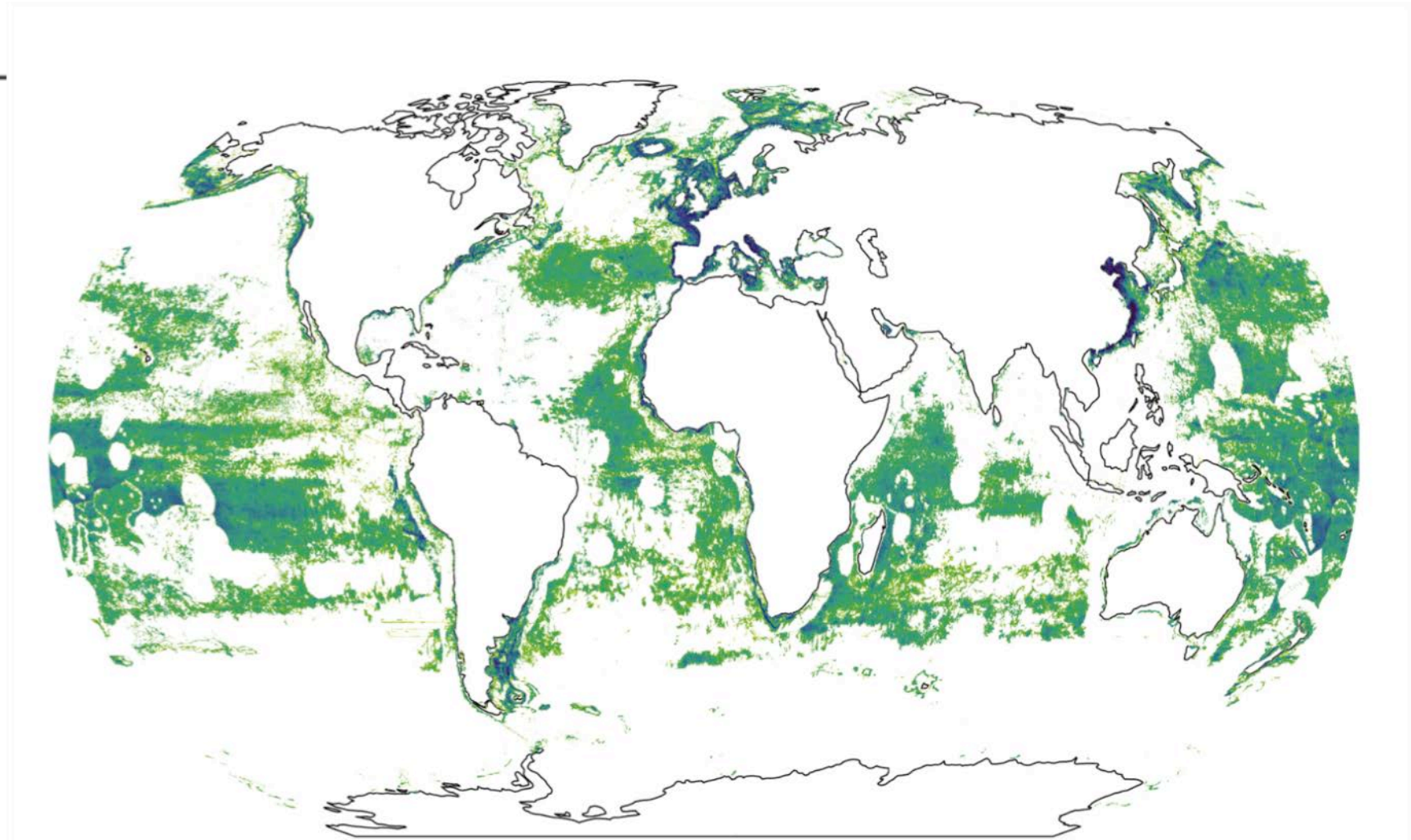
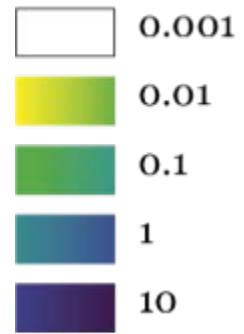
© naturepl.com - Peter Scoones - WWF



Rastreo de la huella global de la pesca

Key

Hours of fishing per km²

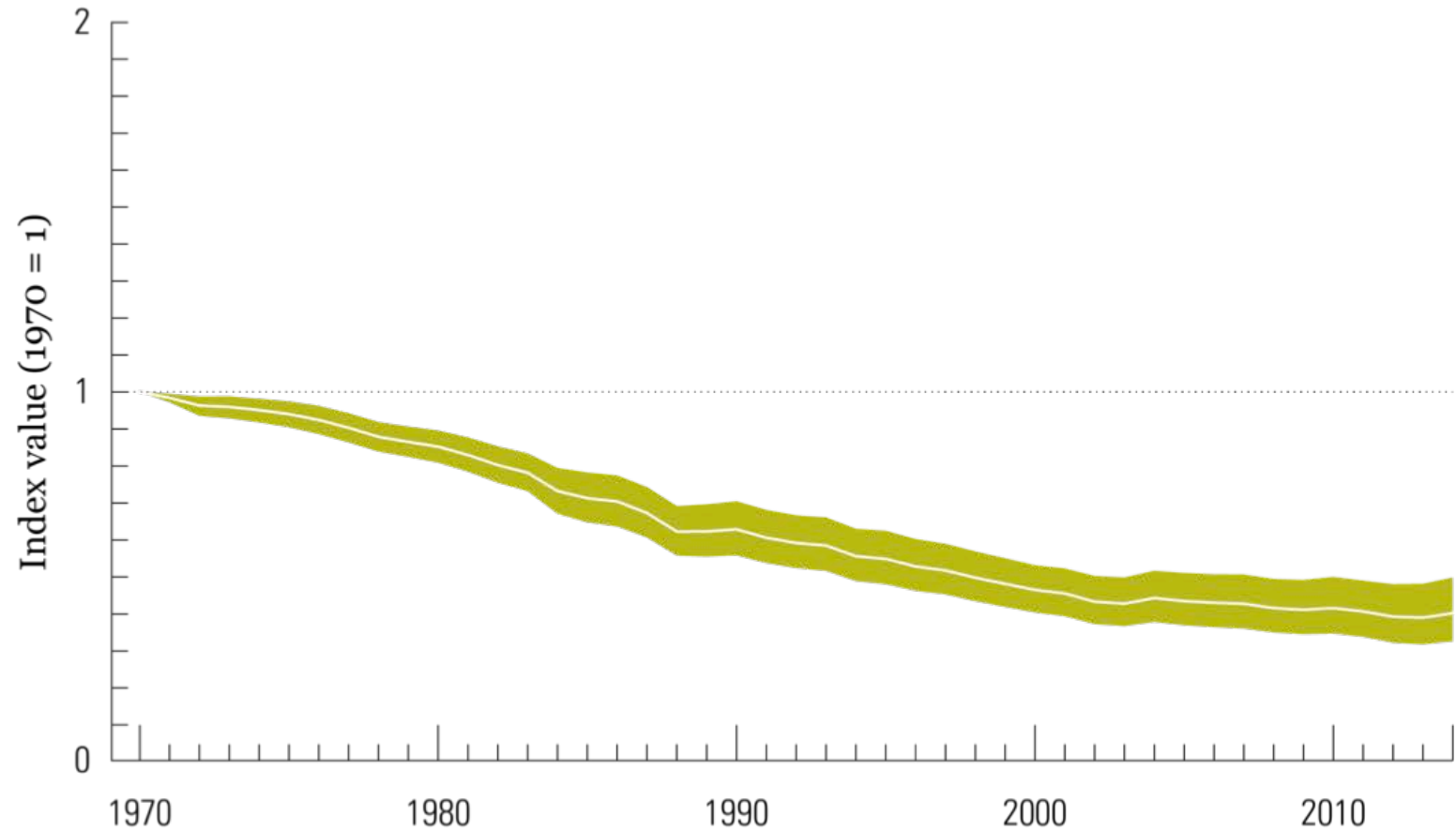


GLOBAL
FISHING
WATCH



Distintos indicadores de biodiversidad, un mismo cuento

El Índice Planeta Vivo Global, de 1970 a 2014



Key

- Global Living Planet Index
- Confidence limits



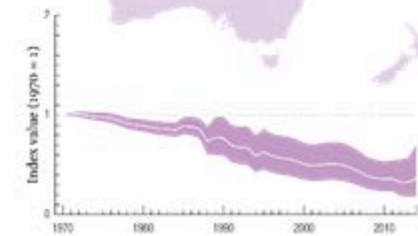
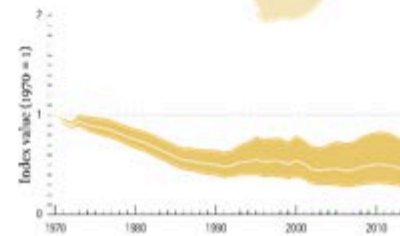
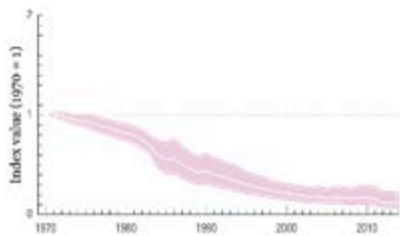
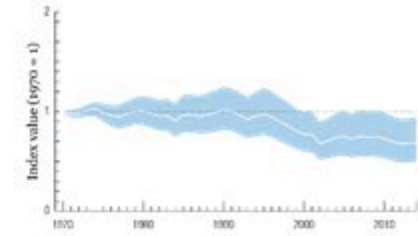
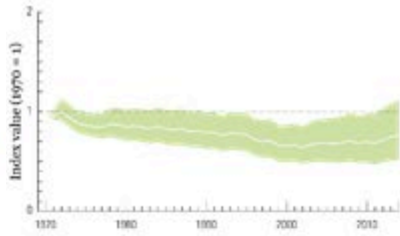




Índices Planeta Vivo de Reinos



ABUNDANCE



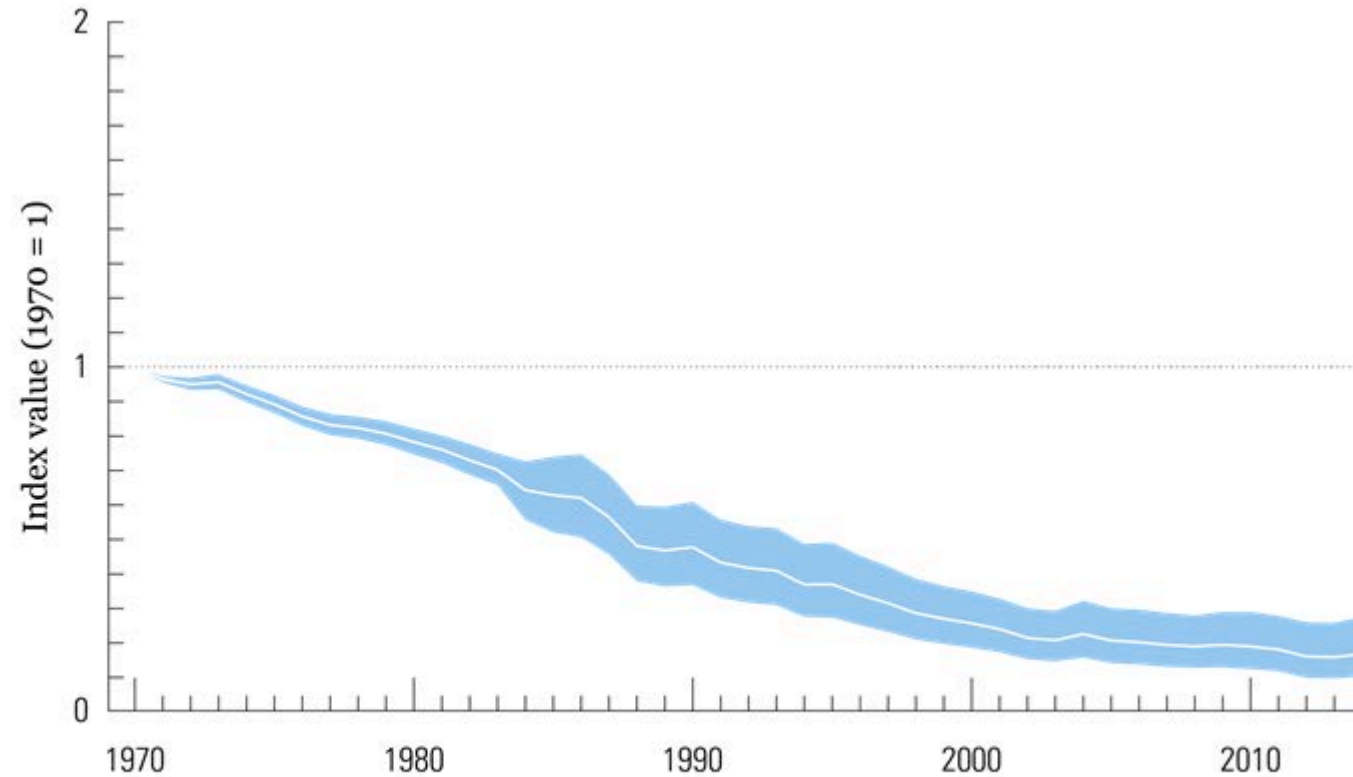
El drama de los ecosistemas de agua dulce



© Patrick Bentley - WWF-US



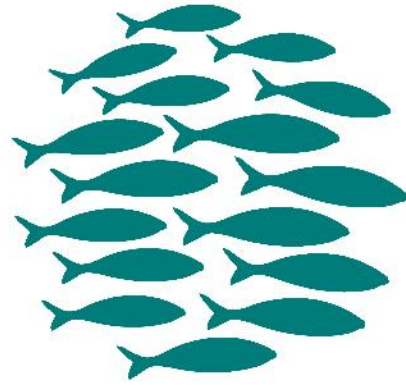
El Índice Planeta Vivo de Agua Dulce: 1970 - 2014



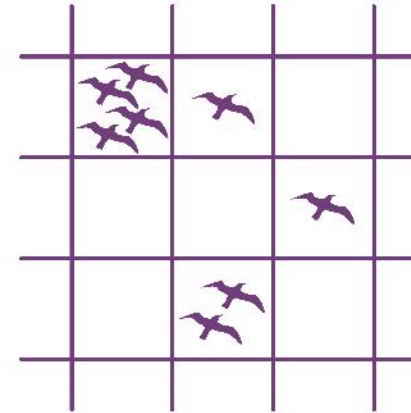
Key

- Freshwater Living Planet Index
- Confidence limits

Biodiversidad: varias facetas que require múltiples indicadores



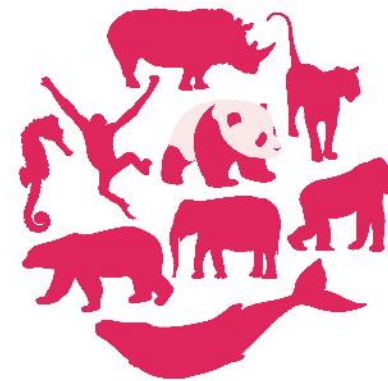
ABUNDANCIA



DISTRIBUCIÓN



COMPOSICIÓN



RIESGO DE EXTINCIÓN

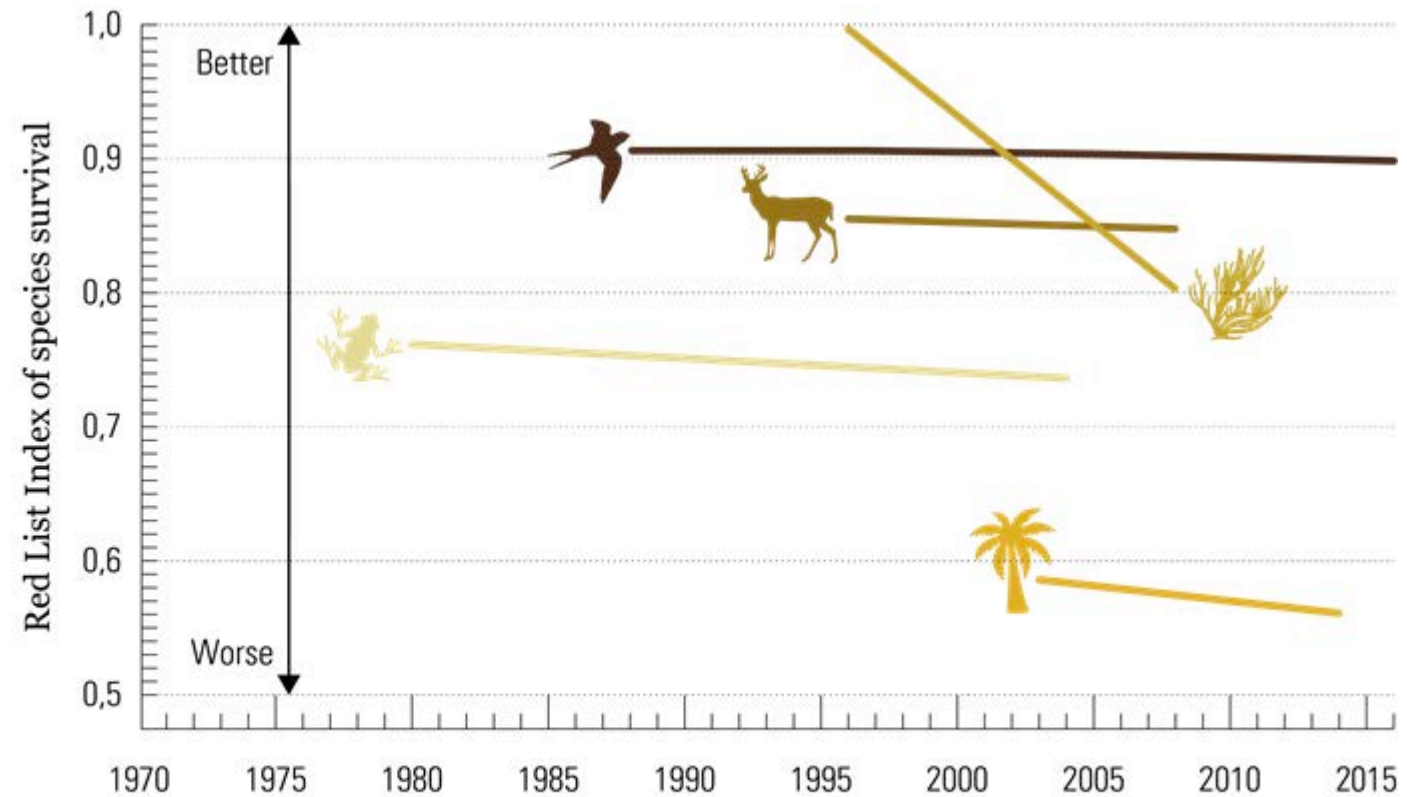
Riesgo de extinción: Lista Roja de supervivencia de la UICN



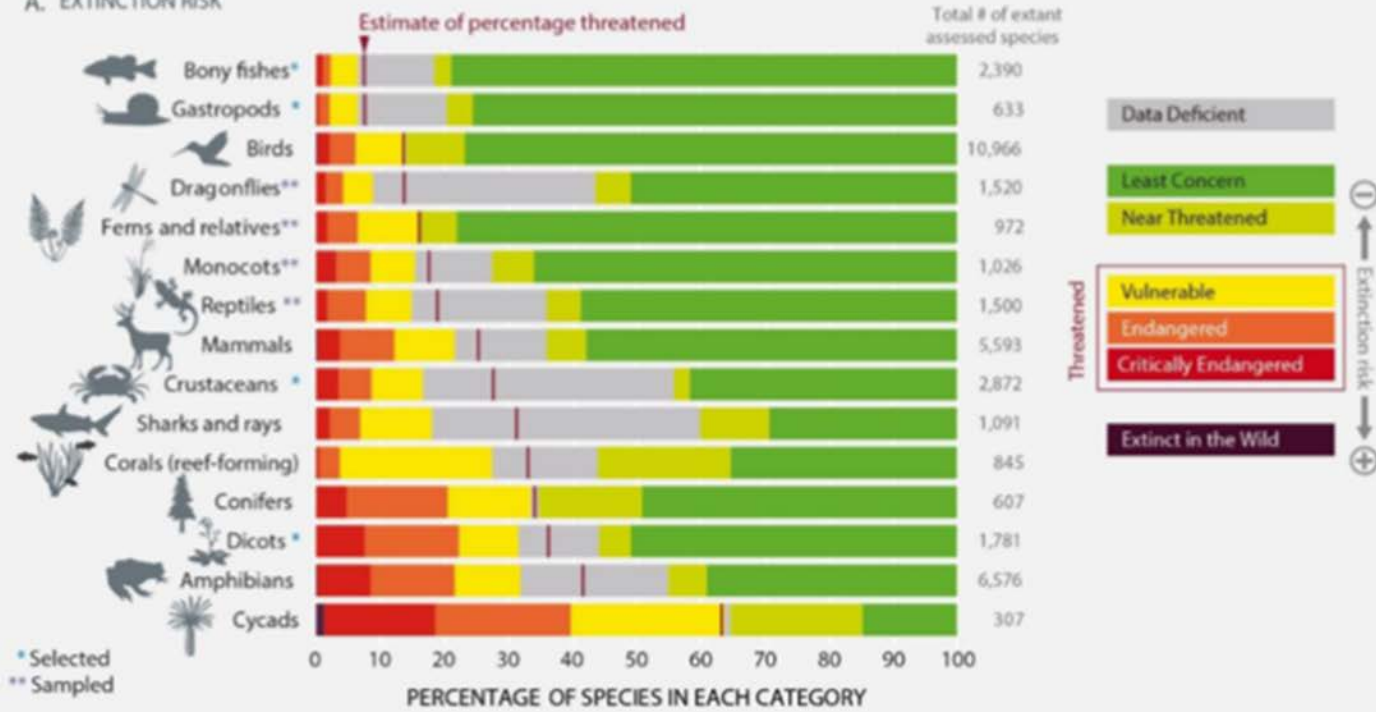
EXTINCTION RISK

Key

- Birds
- Mammals
- Corals
- Amphibians
- Cycads

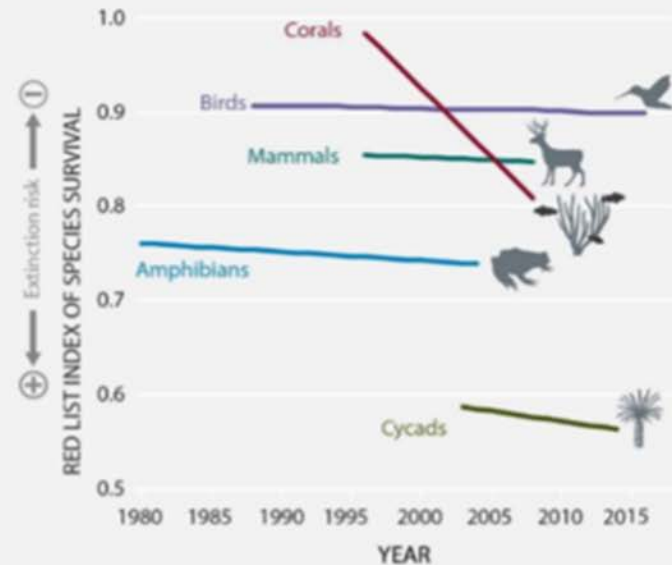


A. EXTINCTION RISK

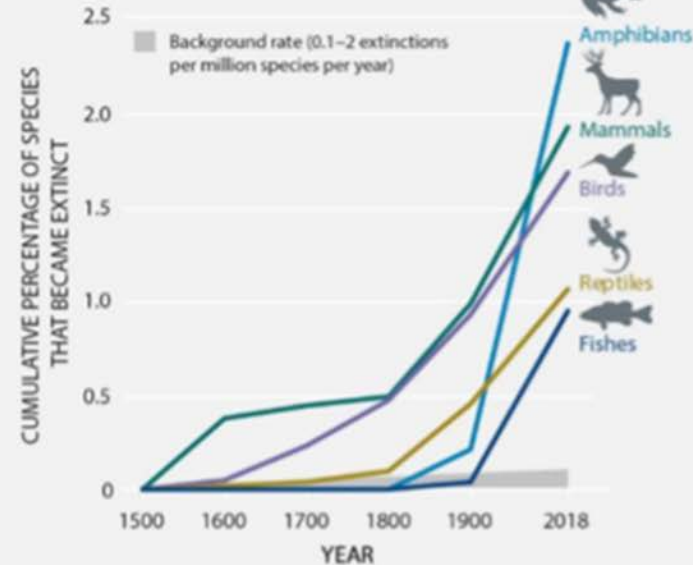


IPBES 2018

B. RED LIST INDEX OF SPECIES SURVIVAL



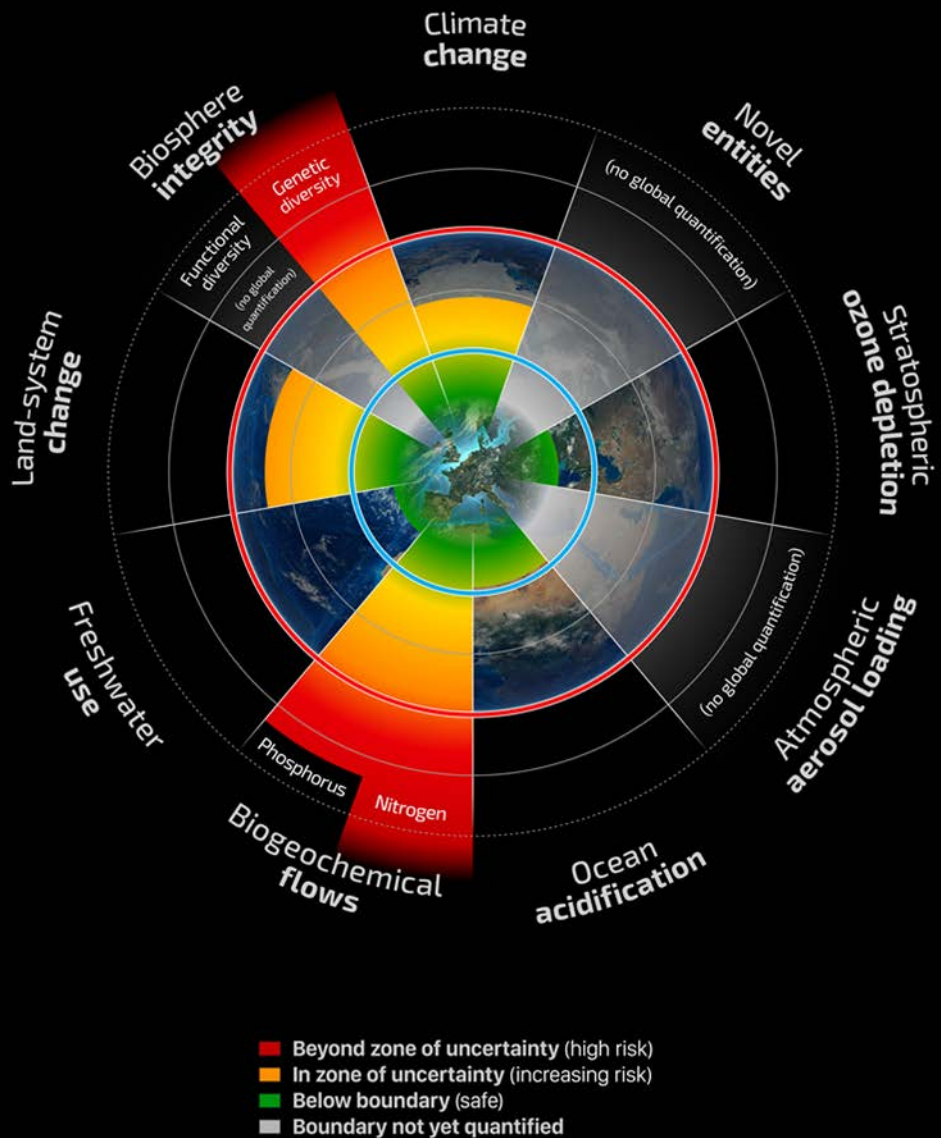
C. EXTINCTION RATE



Planetary Boundaries

A safe operating space for humanity

Los Límites del Planeta



Tenemos una pequeña ventana para actuar



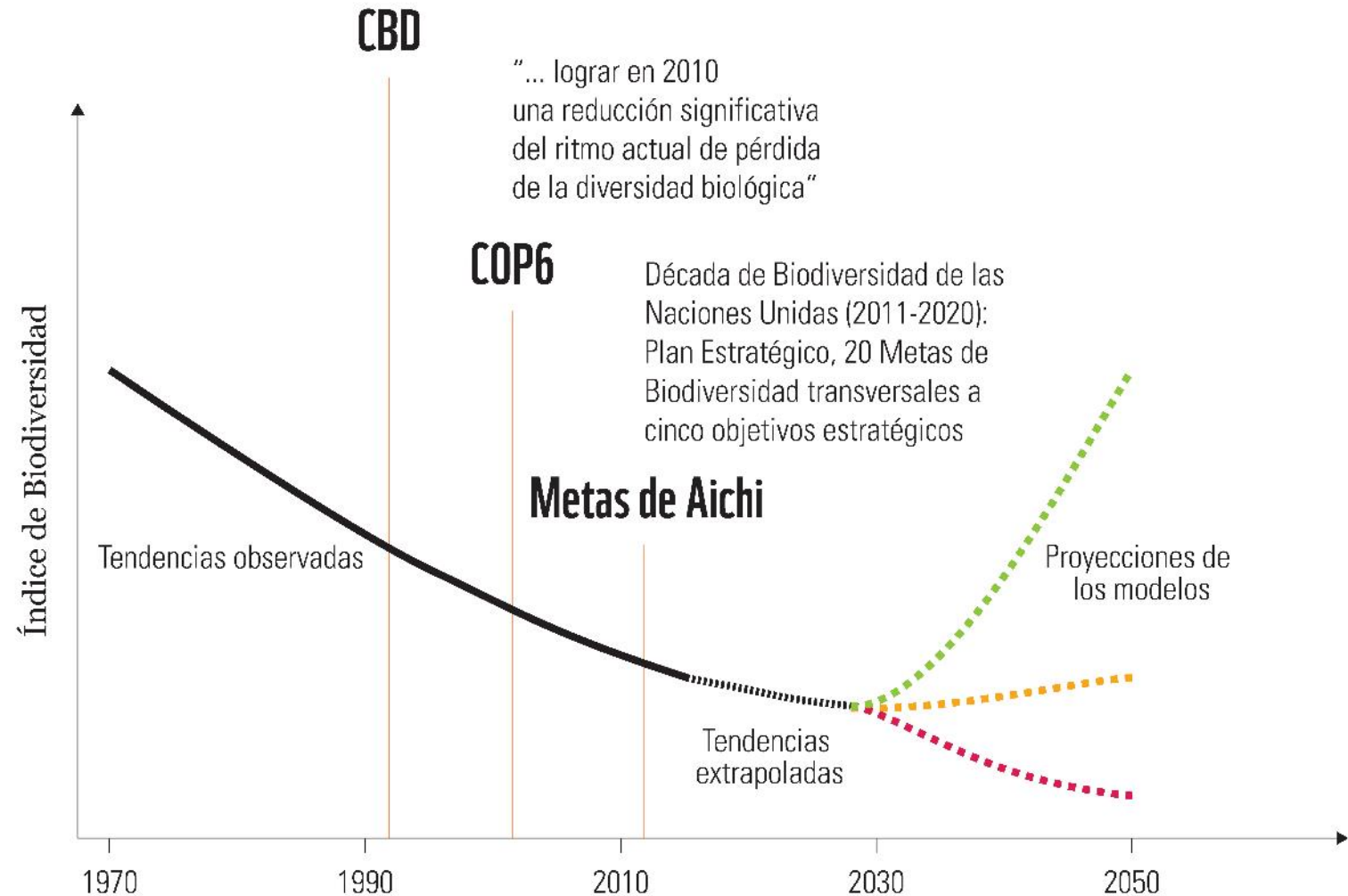


Informe Planeta Vivo 2018

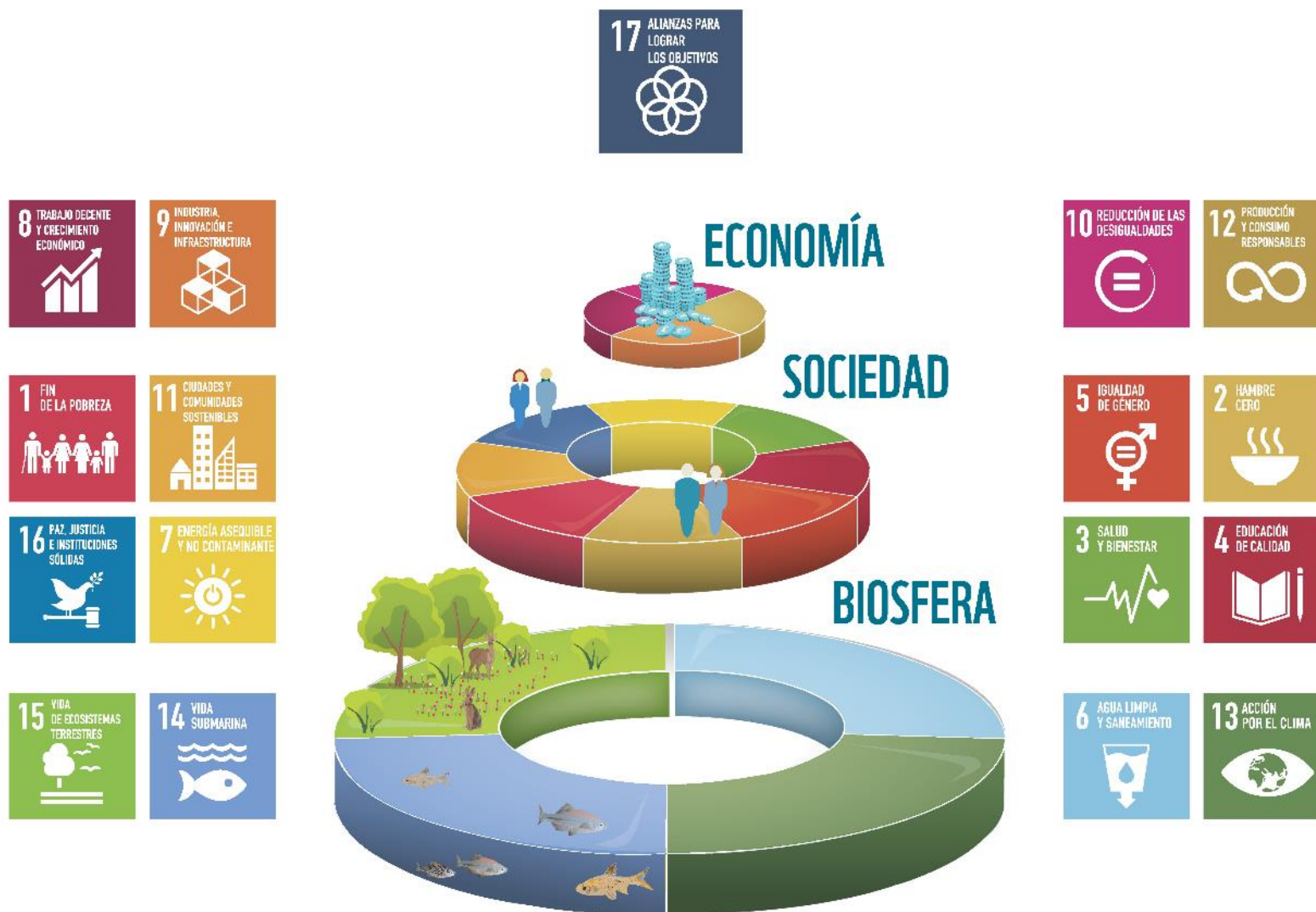
Apuntando más alto

Revertir la curva de pérdida de biodiversidad

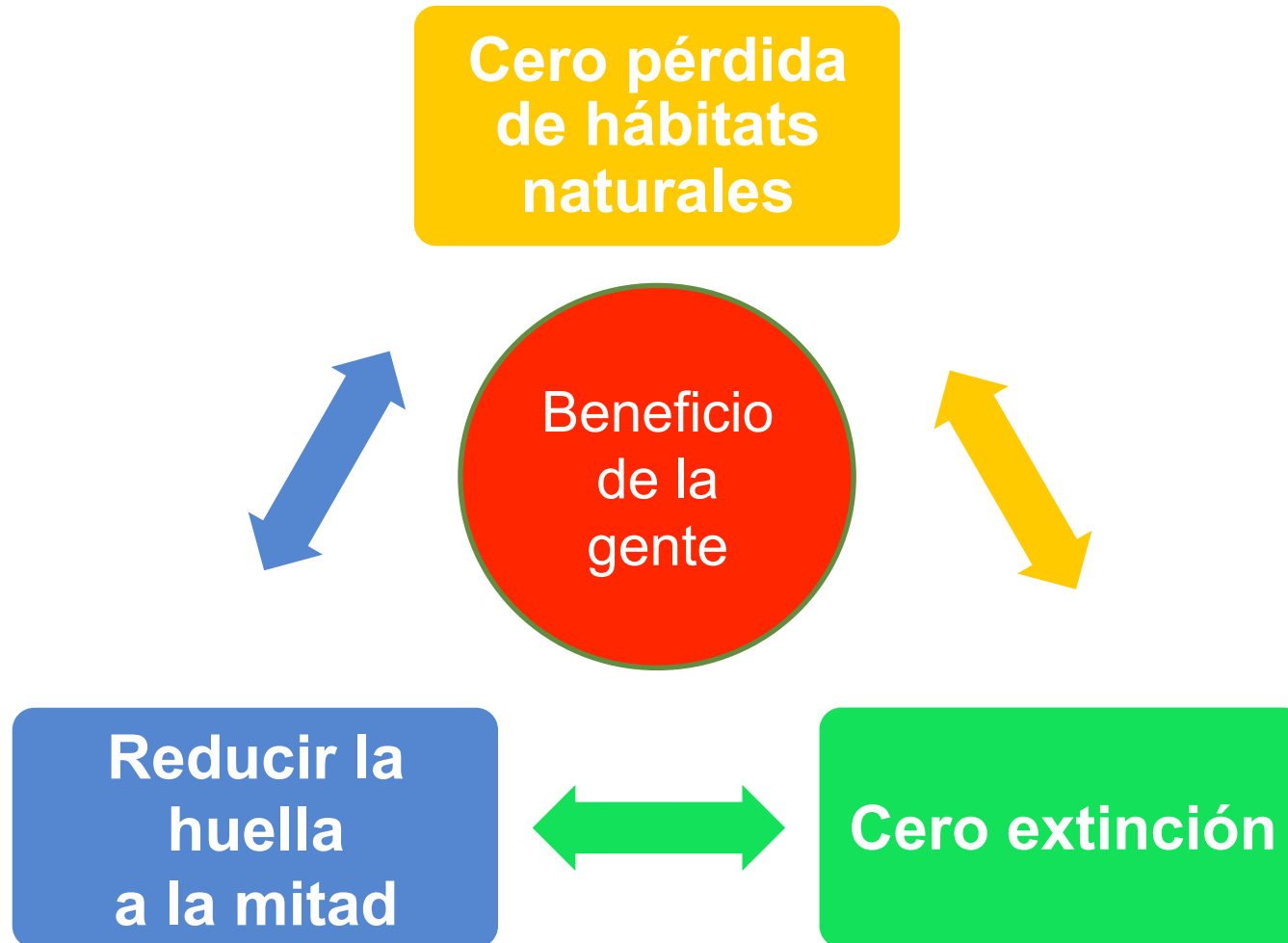
“Elaborará estrategias, planes o programas nacionales para la conservación y la utilización sostenible de la diversidad biológica [...]; Integrará [...] la conservación y la utilización sostenible de la diversidad biológica en los planes, programas y políticas sectoriales o intersectoriales.”



No podemos tener un futuro próspero en un Planeta degradado



Para 2030, protegemos y restauramos la naturaleza para beneficio de la gente y del planeta



WWF Mission: To stop the degradation of the planet's natural environment and to build a future in which people live in harmony with nature

By 2050, we have a sustainable and healthy planet and we live within planetary boundaries

By 2030, we protect and restore nature for the benefit of people and the planet

People benefit from conservation and sustainable use of nature

**Zero loss of natural habitats
- maintain existing natural ecosystems, conserve, use sustainably, restore & ensure climate resilience**

Zero extinction & stable or increasing populations of species

Halve footprint of consumption & production, and halve GHG emissions

Aligned to SDGs, UNFCCC and CBD – and the New Deal for Nature & People



**La naturaleza es nuestro hogar,
necesitamos un pacto global entre la
naturaleza y las personas**





Qué necesitamos hacer para precipitar el cambio...

... como individuos

... como empresas

... como gobiernos



WWF®

together possible™

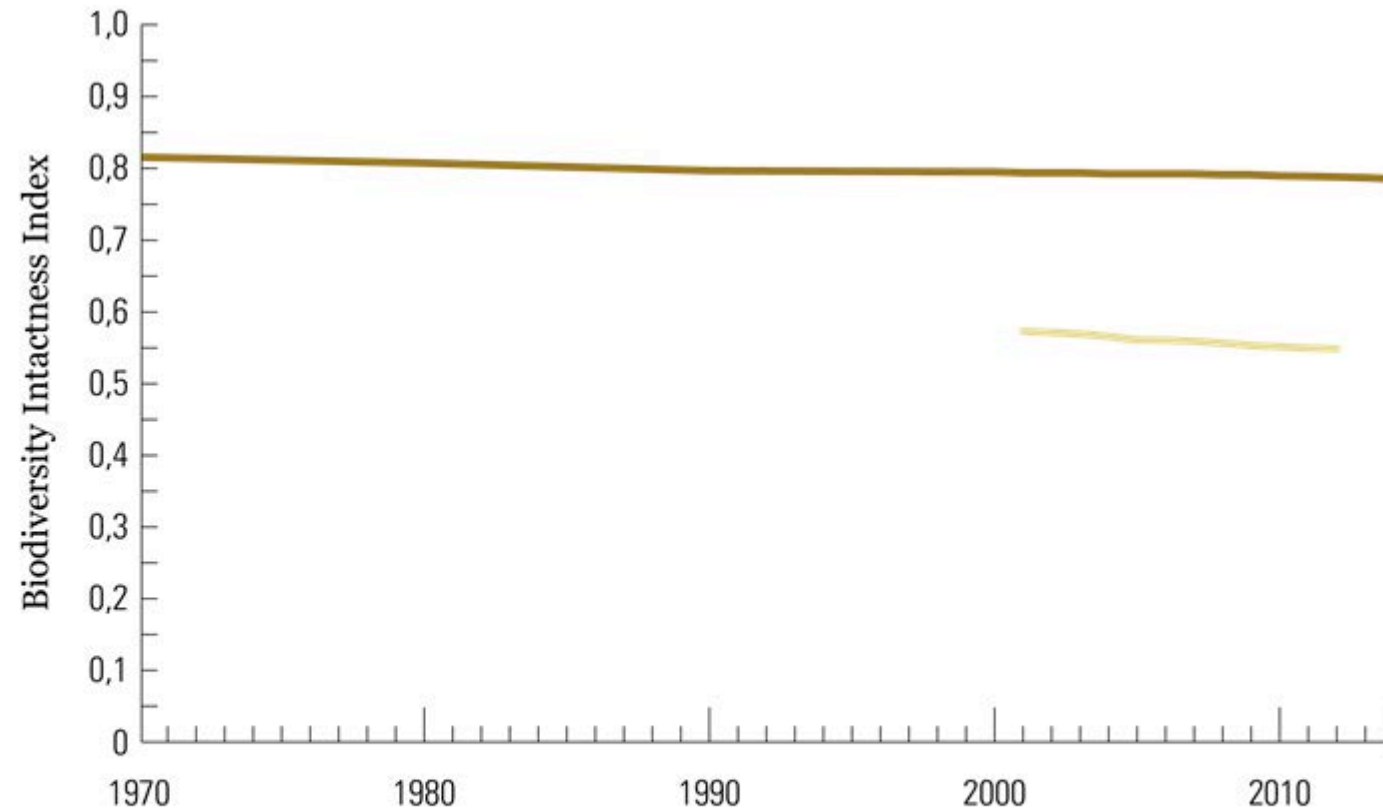
Tendencia del Índice de Integridad de la Biodiversidad













COMPOSITION

Key

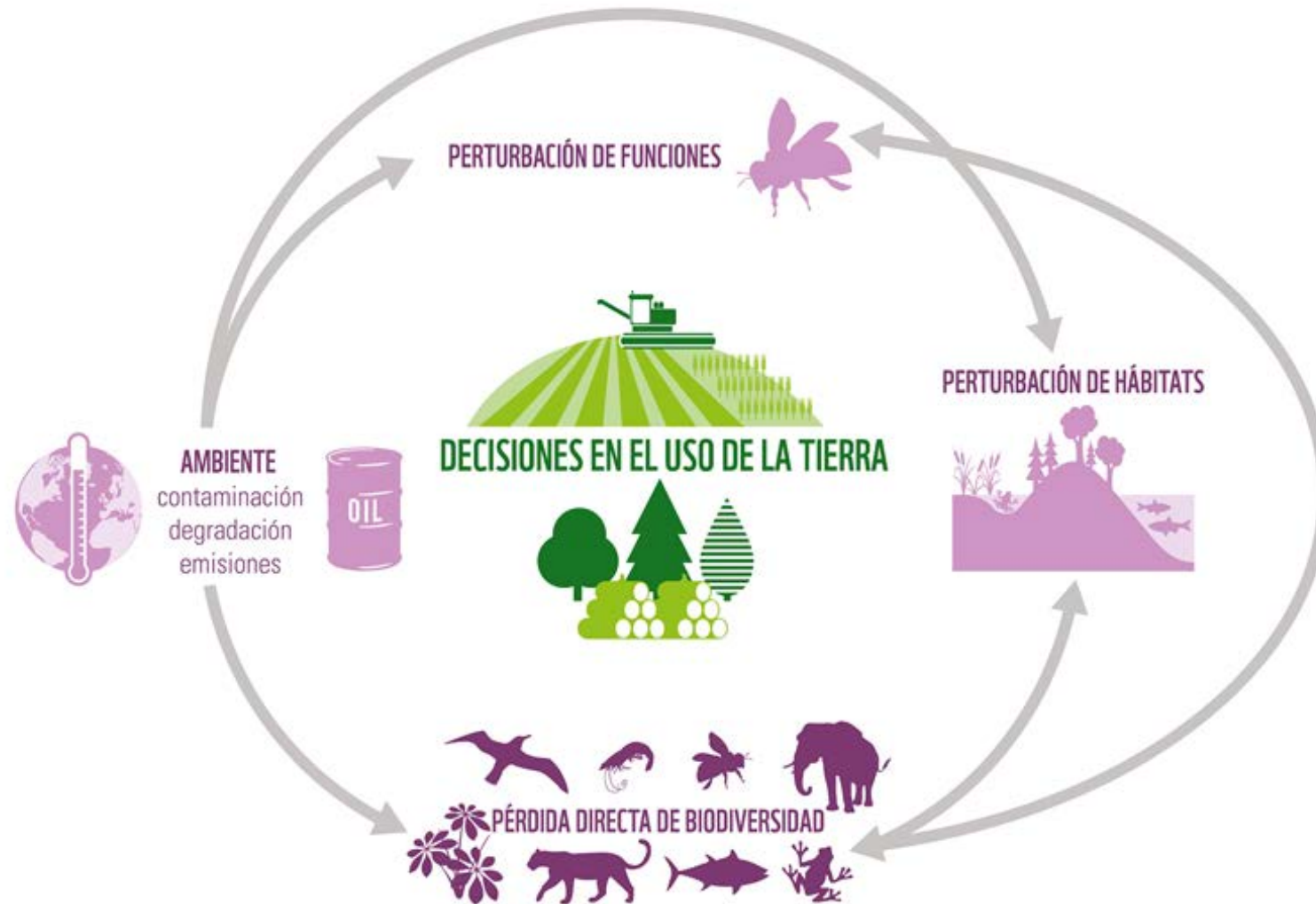
- Global (using coarse-scale pressure data)
- Tropical forest (using 1km-resolution pressure data)



Presiones en los frentes de deforestación

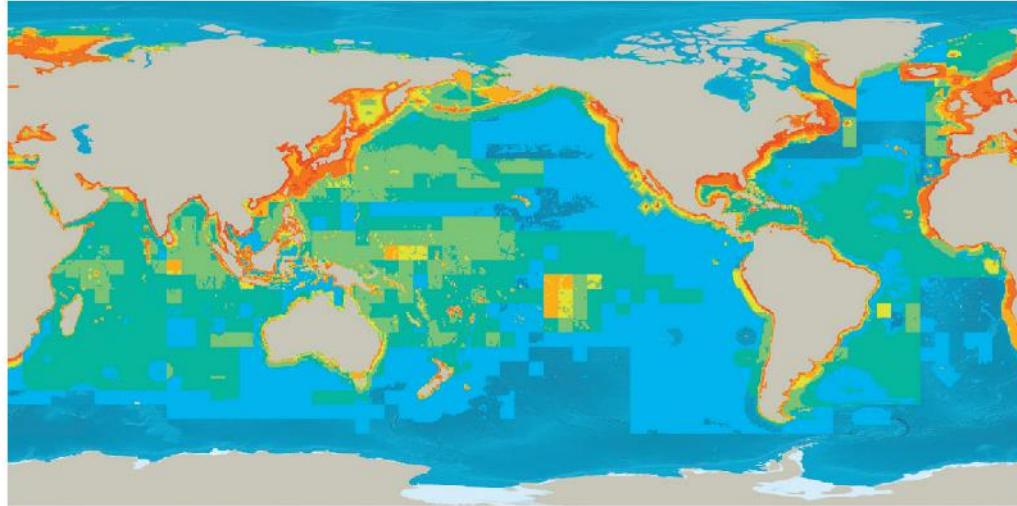
	 GANADERÍA	 AGRICULTURA A GRAN ESCALA	 AGRICULTURA EN PEQUEÑA ESCALA Y COLONIZACIÓN	 TALA INSOSTENIBLE	 PLANTACIONES DE PULPA	 INCENDIOS	 CARBÓN Y LEÑA	 MINERÍA	 INFRAESTRUCTURA	 ENERGÍA HIDROELÉCTRICA
AMAZONÍA	■	■	■	■		■		■	■	■
BOSQUE ATLÁNTICO/GRAN CHACO	■	■		■	■	■	■	■	■	■
BORNEO		■	■	■	■	■		■	■	■
CERRADO	■	■					■	■	■	■
CHOCÓ-DARIÉN	■	■	■	■				■	■	
CUENCA DEL CONGO	■	■	■	■			■	■	■	
ÁFRICA ORIENTAL	■	■	■	■		■	■	■	■	
ORIENTE DE AUSTRALIA	■		■	■				■		
GRAN MEKONG		■	■	■	■		■		■	■
NUEVA GUINEA		■	■	■	■	■				
SUMATRA		■	■	■	■	■			■	

Uso de la tierra e impactos negativos en la biodiversidad

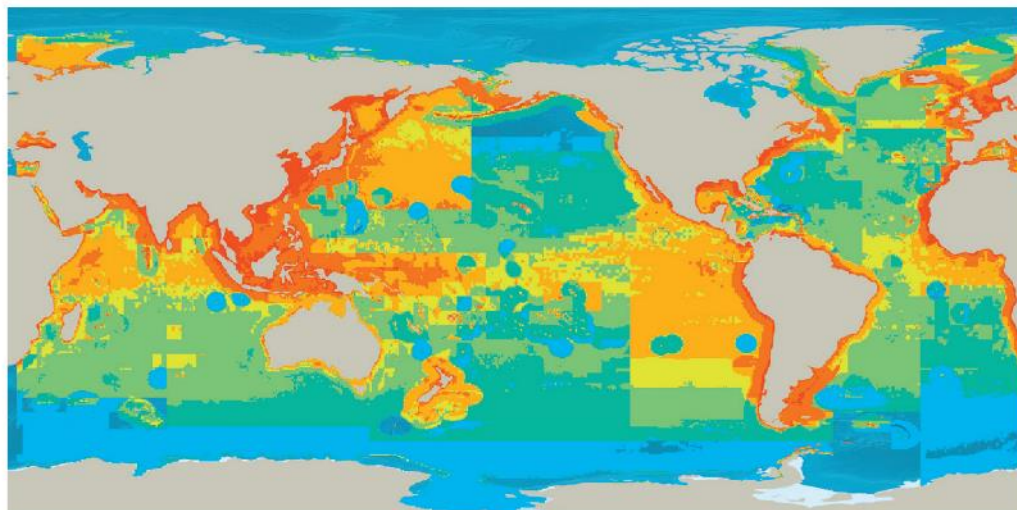


¿Cuánto estamos pescando?

1950's



2000's



SEA AROUND US
FISHERIES, ECOSYSTEMS & BIODIVERSITY

**Promedio
anual de
capturas**



Localización de las poblaciones de especies del IPV

