



Plantaciones de Nueva Generación

Cecilia Alcoreza
Coordinadora Programa Bosques
WWF Chile



Introducción

A close-up, high-resolution photograph of a tiger's eye, showing the intricate details of the iris and the surrounding fur. The eye is the central focus, with a warm, golden-brown hue and a dark pupil. The fur around the eye is a mix of dark brown and black stripes, with some lighter patches. The background is blurred, emphasizing the sharp detail of the eye.

WWF

Organización mundial
para la conservación,
dedicada a la
conservación de la
naturaleza y a reducir
las amenazas más
apremiantes sobre la
biodiversidad en la
Tierra



WWF

- Mayor organización de conservación del mundo
- 5 millones de miembros a nivel mundial
- Opera en más de 100 países

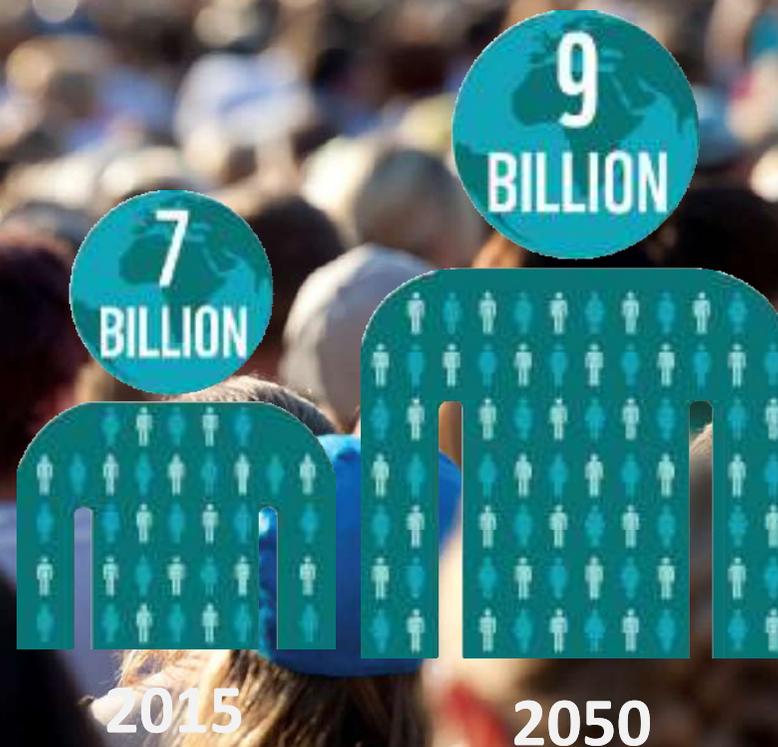




WWF y Plantaciones forestales ?

Panorama Mundial

- Ingreso per cápita se incrementará 3 veces
- Mayor consumo de recursos naturales, bienes y servicios
- Actualmente, la humanidad usa los recursos naturales como si tuviéramos 1,5 planetas.
- Para el 2030, necesitaremos más de 2 planetas para sostener el estilo de vida que llevamos





Agricultura

Principal causante de la deforestación

Escenario Objetivo

**Bosques
manejados**

**Campos de
cultivos**

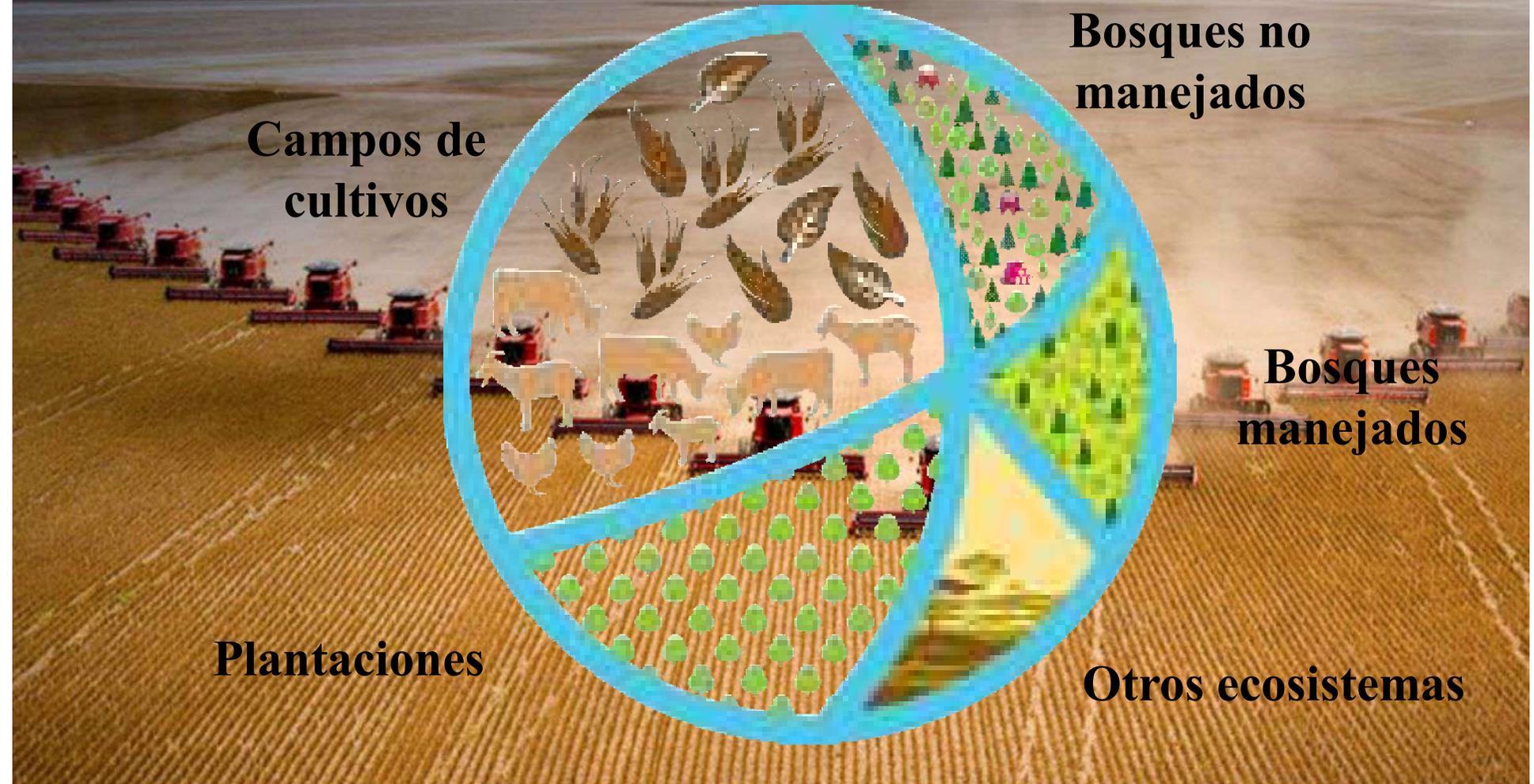
**Bosques no
manejados**

Plantaciones

Otros ecosistemas



Si no tomamos ningún resguardo...



Evitemos llegar al colapzo...

**Bosques no
manejados**

**Campos de
cultivos**

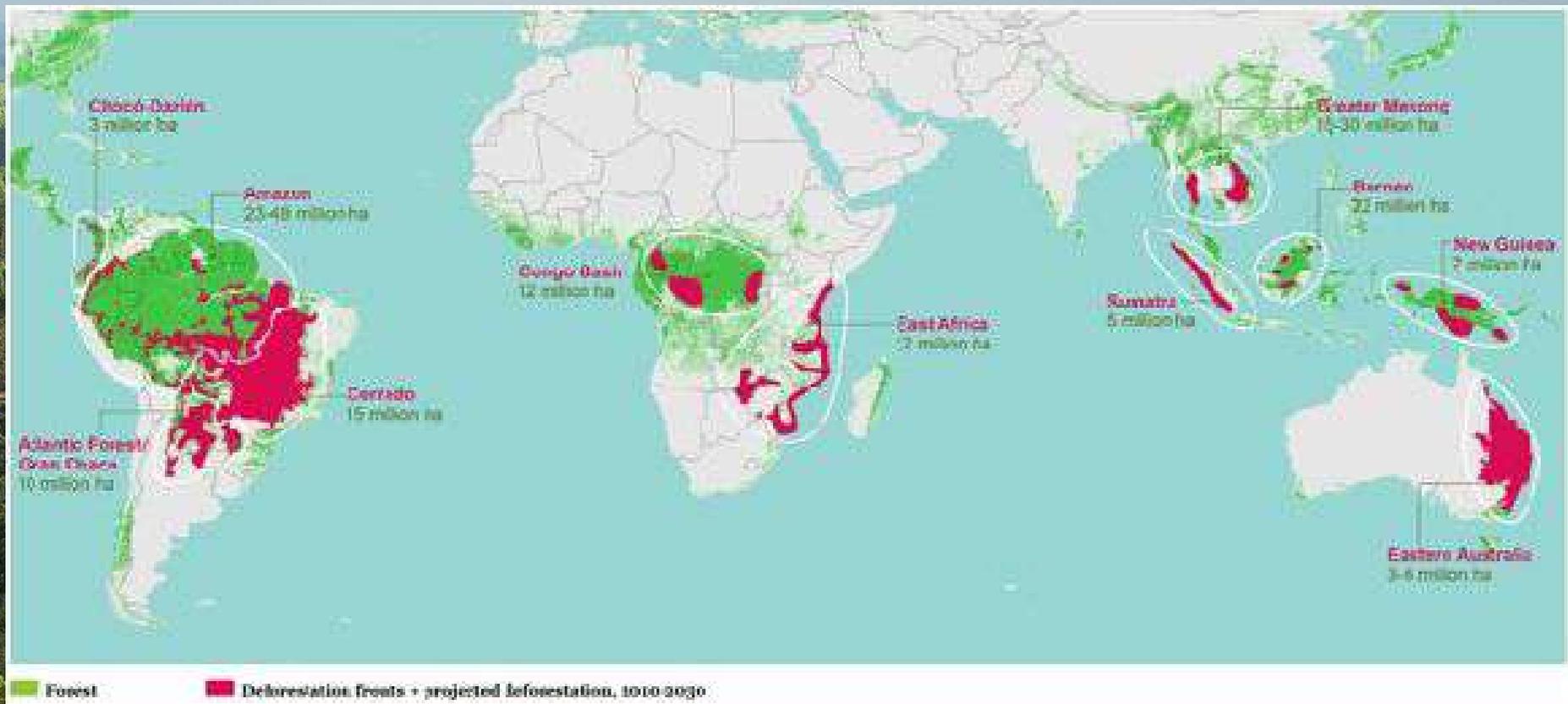
**Bosques
manejados**

Plantaciones

Otros ecosistemas



Frentes de Deforestación



Qué pasará si no hacemos nada?



Altas emisiones de
GEI

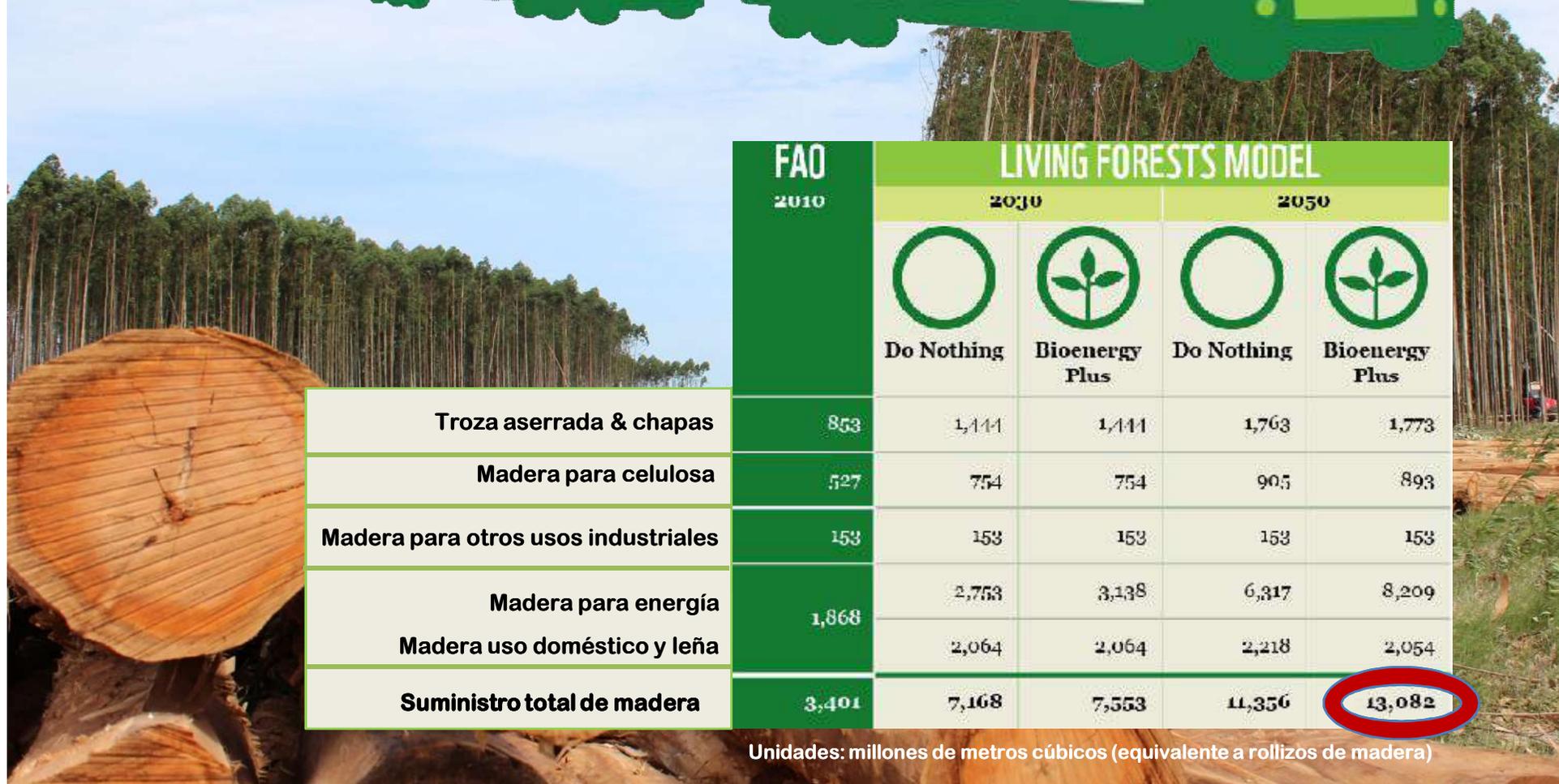


Pérdida de Bosques





Plantaciones Forestales



	FAO	LIVING FORESTS MODEL			
	2010	2030		2050	
		Do Nothing	Bioenergy Plus	Do Nothing	Bioenergy Plus
Troza aserrada & chapas	853	1,111	1,111	1,763	1,773
Madera para celulosa	527	754	754	905	893
Madera para otros usos industriales	153	153	153	153	153
Madera para energía	1,868	2,753	3,138	6,317	8,209
Madera uso doméstico y leña		2,064	2,064	2,218	2,054
Suministro total de madera	3,401	7,168	7,553	11,356	13,082

Unidades: millones de metros cúbicos (equivalente a rollizos de madera)

¿Cómo responder a la creciente demanda productos de madera?



X	X	X	X
Total natural forest taken under management (MHa)	Due to bioenergy	Total new plantations (MHa)	Due to bioenergy

Proyección de la expansión de las plantaciones forestales



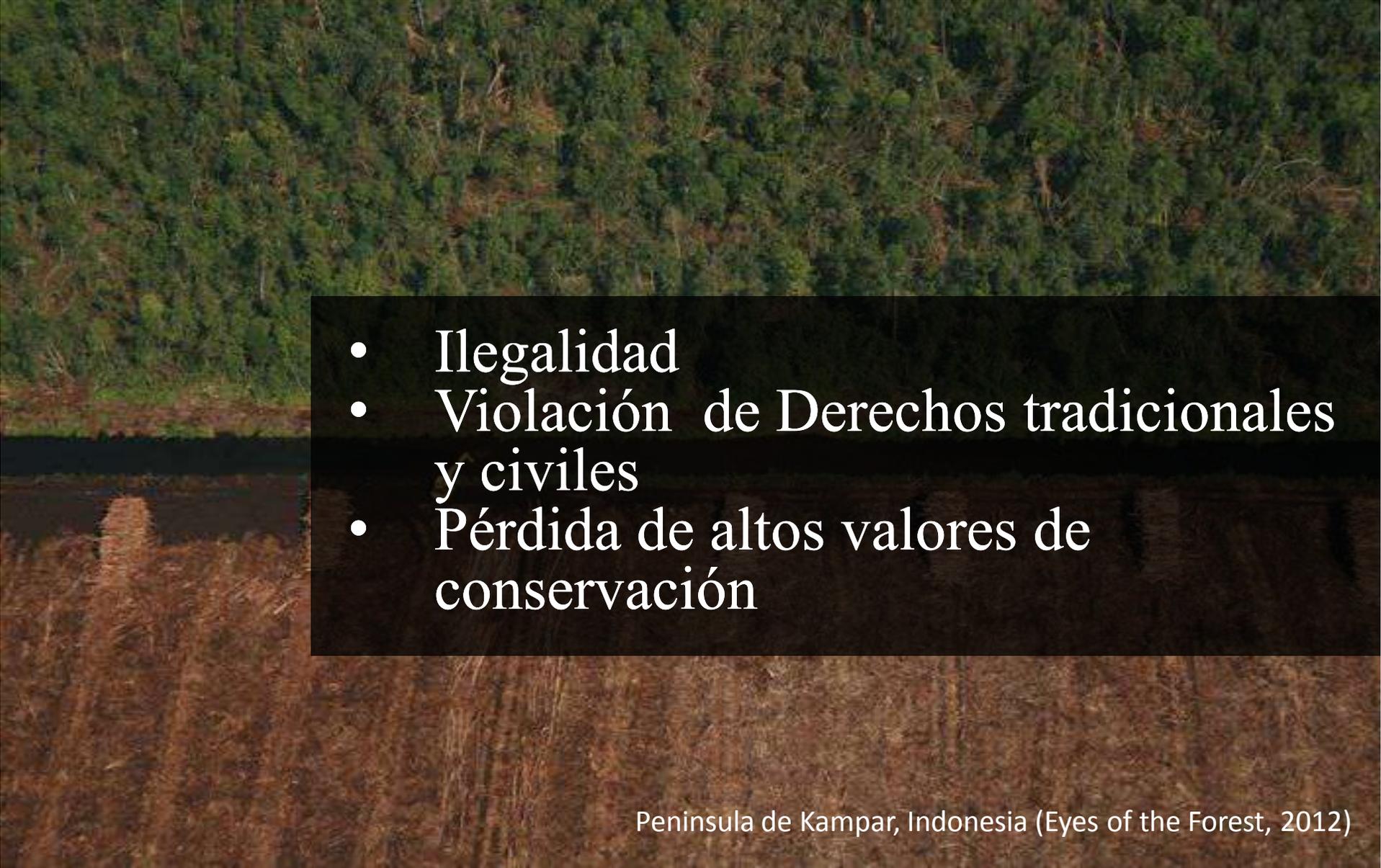


Más silvicultura con
menos tierra, agua y
contaminación



SUSTITUCIÓN de Bosques naturales
de turberas para el establecimiento de
plantaciones para la industria de
celulosa

Riau y Jambi, Indonesia (Eyes of the Forest, 2012)

- 
- Ilegalidad
 - Violación de Derechos tradicionales y civiles
 - Pérdida de altos valores de conservación

Peninsula de Kampar, Indonesia (Eyes of the Forest, 2012)



Conflictos sociales





- Tenencia de la tierra
- Reivindicación de tierra de Pueblos Indígenas
- Distribución de beneficios
- Impactos ambientales transfronterizos





Propuesta de WWF

PLANTACIONES

BOSQUES
NATURALES





NEW
GENERATION
PLANTATIONS
platform



**Promover mejores plantaciones
a través del intercambio de
conocimientos y experiencias**



**Plantaciones contribuyen
positivamente a las
comunidades y los ecosistemas**

Plataforma Nueva Generación de Plantaciones

- Administración Forestal Estatal de China
- Comisión Forestal del Reino Unido
- Gobierno Estatal de Acre, Brasil
- Administración Forestal Estatal de China
- African Plantations for Sustainable Development (APSD)
- Arauco
- CMPC
- Fibria
- Kimberly & Clark
- Masisa
- Mondi
- Portucel
- Stora Enso
- Suzano
- UPM

Principios de Nueva Generación de Plantaciones

MANTANIENDO LA
**INTEGRIDAD DE LOS
ECOSISTEMAS**



PROTEGIENDO Y
AUMENTANDO
**ALTOS VALORES
DE
CONSERVACIÓN**



DESARROLLADO
A TRAVÉS DE UN
EFECTIVO
PROCESOS DE
**PARTICIPACIÓN
DE LAS PARTES
INTERESADAS**



CONTRIBUYENDO
CON EL
**DESARROLLO
ECONÓMICO
Y EMPLEO**



Plataforma NGP

Plantaciones

- **Estar diseñadas y manejadas en cooperación con los habitantes locales.**
- **Respetar y fortalecer los derechos de las personas a la tierra y sus recursos.**
- **Generar ingresos y trabajo**
- **Apoyar las necesidades, aspiraciones y el bienestar local.**
- **Y contribuir al desarrollo social y económico de las comunidades.**



Plataforma NGP

Plantaciones deberían.....

- **Asegurar el mantenimiento de la disponibilidad de agua y los nutrientes del suelo, la absorción y el almacenamiento de carbono.**
- **Promover la inclusión de corredores para el tránsito de animales silvestres.**
- **Asegurar la protección de zonas críticas para plantas y animales.**
- **Y promover la recuperación de tierras degradadas como los pastizales sometidos a sobrepastoreo.**



© Stora Enso

**Plantaciones manejadas y diseñadas en forma responsable
pueden constituir una oportunidad**

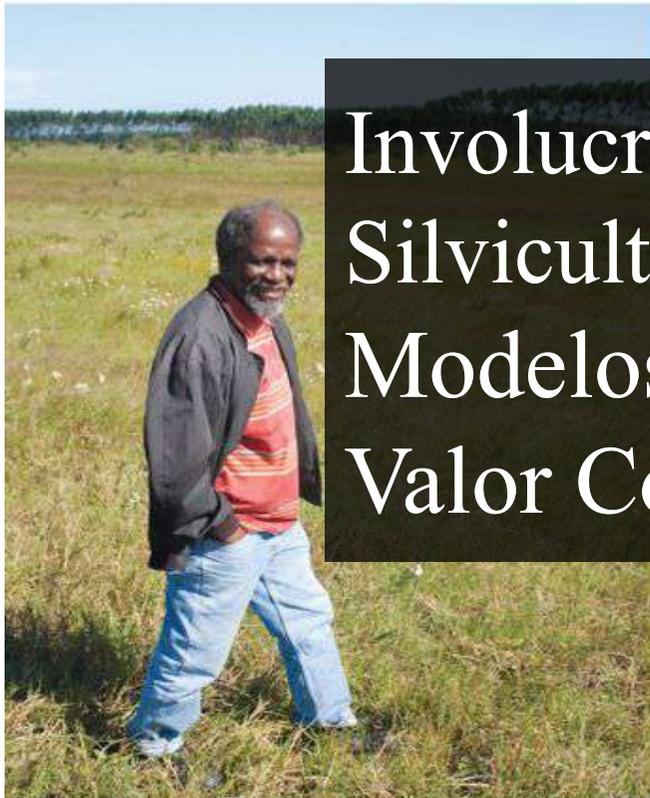
Qué promueve NGP

Enfoque de paisaje
Paisajes Resilientes



PLANTATIONS AND WETLANDS

Smart land-use planning has restored a vital wetland, and laid the foundation for successful partnerships



© Ibhini Photos

'Forestry is a big part of our livelihood and it is important we have a good relationship with SQF. The community graze their cattle in the plantations, collect firewood and honey, and many are forestry workers and contractors.'
Induna Alson Mpangela, smallholder, Mankwathini, KwaZulu Natal



Qué promueve NGP

Involucramiento de las partes interesadas
Silvicultura = Silvicultura social
Modelos de negocio inclusivos
Valor Compartido



The shares are divided equally at 2.4% each to the SizaQobela Community Trust (which includes traditional shareholders) and the Khasanathi Growers Trust. The new partners are represented on the SizaQobela Board by Mkhulu Zibane (SizaQobela Community Trust) and Jacob T Mthembu (Khasanathi Growers Trust). Speaking at the signing ceremony, Zibane said this deal 'will empower local communities to take part in forestry ownership, and will result in the building of excellent partnerships going forward'.



(Standing) IDC: Head - Wood & Paper Strategic Business Unit - Rensie van Tonder; Khasanathi Growers Trust Chairperson - Jacob T Mthembu; SQF Board Chairperson - Bob Huzar; SQF Community Trust Chairperson - Mbeholeni Zibane; DWAF Acting Chief Director: Forestry Regulations - Tshopo Mafatji; IL Chairperson - Moses Molefi; IDC: Account Manager - Wood & Paper Strategic Business Unit - Cornelius Mdladl; SAPCOL Finance Director - Joe Conzel; MBP Group Legal Manager - Philip Laubscher; SQF Business Unit Manager - Jim Malaho; SQF Community Trust Alternate Director - P Mbovazi and IL Legal Advisor - Freddy Masekanele; (seated) IL - Fukamela Manager - L Mngomezulu; Company Secretary - P Motete; KwaZulu Natal Tribal Authority - Inxosi S Mbovazi; Embudzeni Tribe - IL Holdings - Prince CM Dlamini and Mkhwanazi Tribal Authority - Inxosi J Mkhwanazi



NGP trabaja con participantes que provienen de una diversidad de culturas, profesiones, puntos de vista, valores y creencias, en un esfuerzo por aprender acerca de las prácticas innovadoras de sustentabilidad de plantaciones



NGP trata de proporcionar un entorno propicio para que el aprendizaje social se lleve a cabo, a través de asociaciones de colaboración de interés común, basado en el respeto mutuo y la tolerancia, compartir un lenguaje común, y apuntar hacia un objetivo común



NGP es una plataforma de aprendizaje
que ofrece un espacio para debatir y
aprender sobre Plantaciones

newgenerationplantations.org

Better Earth. Better Business.

**Muchas
gracias.**

Contacto:

Cecilia Alcoreza

Coordinadora Programa Bosques – WWF Chile

Punto Focal de NGP en Sudamérica

cecilia.alcoreza@wwf.cl

