

# La Visión de una Nueva Generación de Plantaciones



Concepción, Agosto  
2017

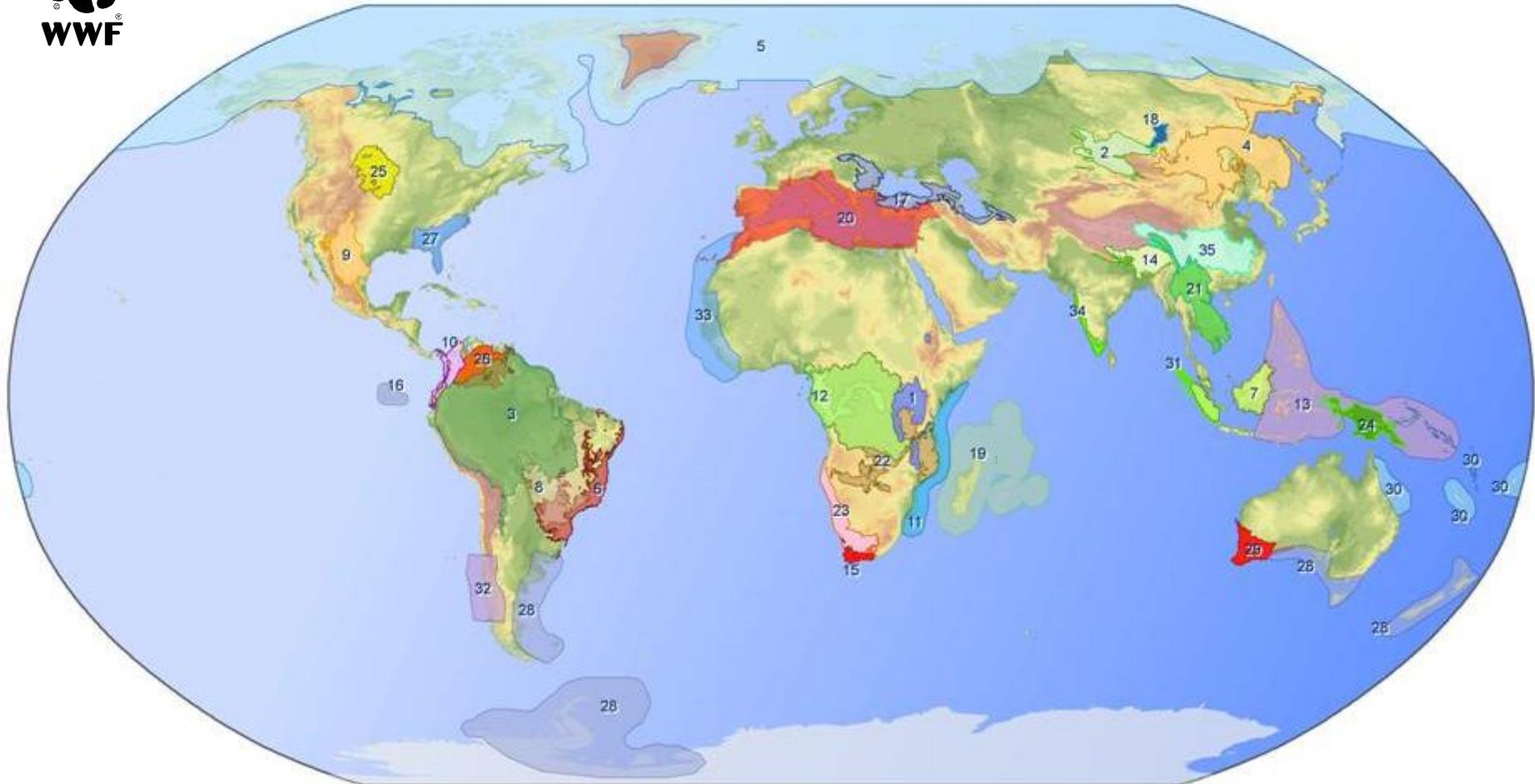


# Fondo mundial para la Naturaleza

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 Network Priority Places



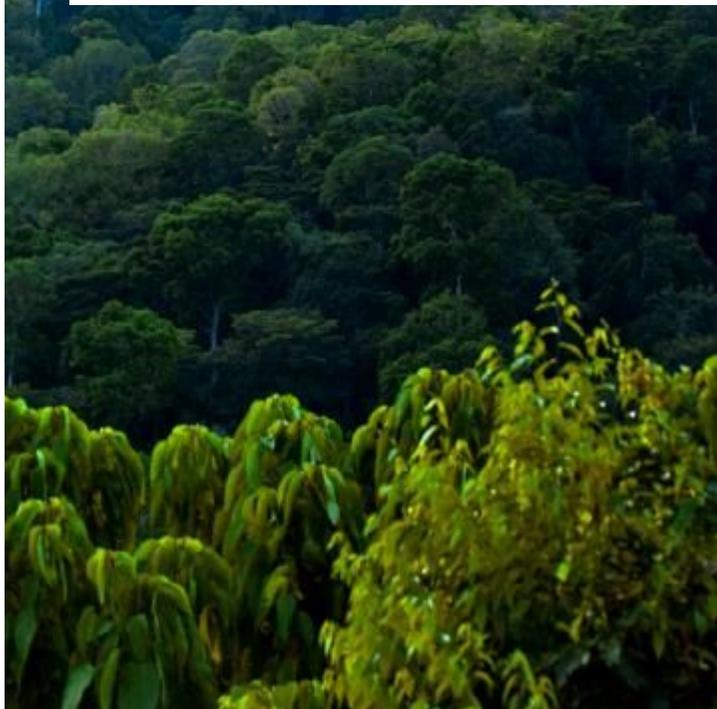
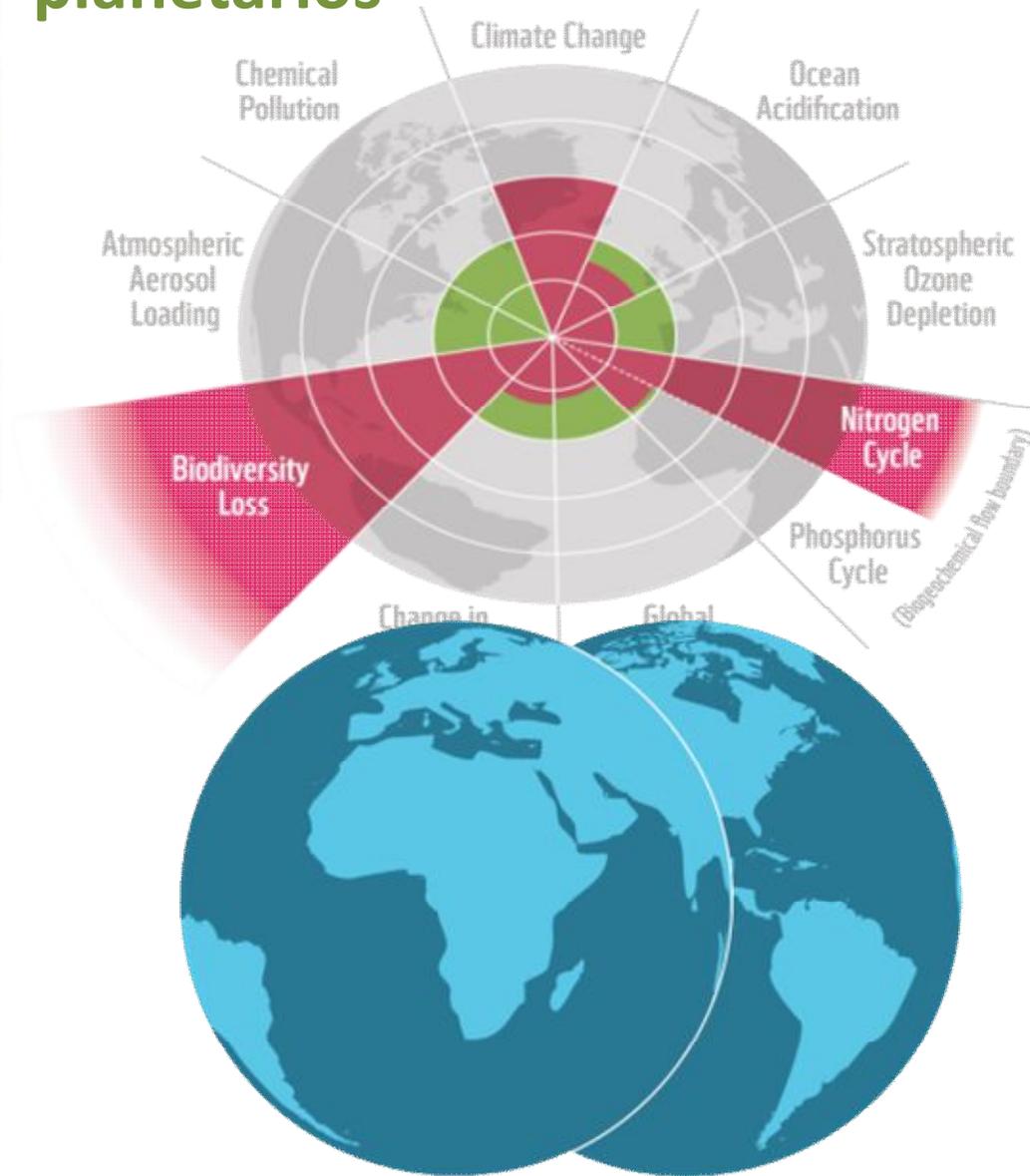
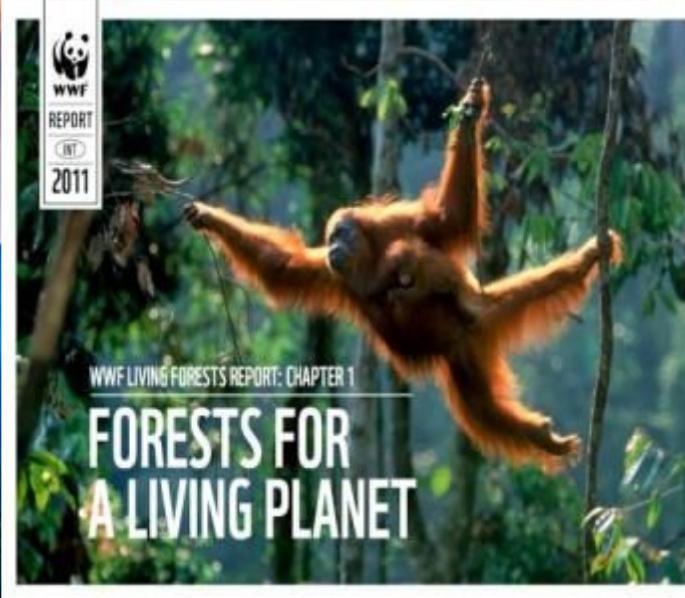
## WWF Network Priority Places

- |   |                                      |                                       |                                     |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1, African Rift Lakes Region                | 9, Chihuahuan Deserts and Freshwater | 18, Lake Baikal                       | 27, Southeastern Rivers and Streams |
| 2, Altai-Sayan Montane Forests              | 10, Choco-Darien                     | 19, Madagascar                        | 28, Southern Ocean                  |
| 3, Amazon Guianas                           | 11, Coastal East Africa              | 20, Mediterranean                     | 29, Southwest Australia             |
| 4, Amur-Heilong                             | 12, Congo Basin                      | 21, Mekong Complex                    | 30, Southwest Pacific               |
| 5, Arctic Seas and Associated Boreal/Tundra | 13, Coral Triangle                   | 22, Miombo Woodlands                  | 31, Sumatra                         |
| 6, Atlantic Forests                         | 14, Eastern Himalayas                | 23, Namib-Karoo-Kaokoveld             | 32, Valdivia                        |
| 7, Borneo                                   | 15, Fynbos                           | 24, New Guinea and Offshore Islands   | 33, West Africa Marine              |
| 8, Cerrado-Pantanal                         | 16, Galapagos                        | 25, Northern Great Plains             | 34, Western Ghats                   |
|   | 17, Greater Black Sea Basin          | 26, Orinoco River and Flooded Forests | 35, 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 by Conservation Science Program, WWF-US.



# Ya hemos llegado a los límites planetarios



# Evitemos llegar al colapso...

Producción  
de alimentos

Bosques  
manejados

Bosques no  
manejados

Plantaciones

Otros ecosistemas





# Más silvicultura y más beneficios

con *menos* tierra, agua y  
contaminación



# 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**





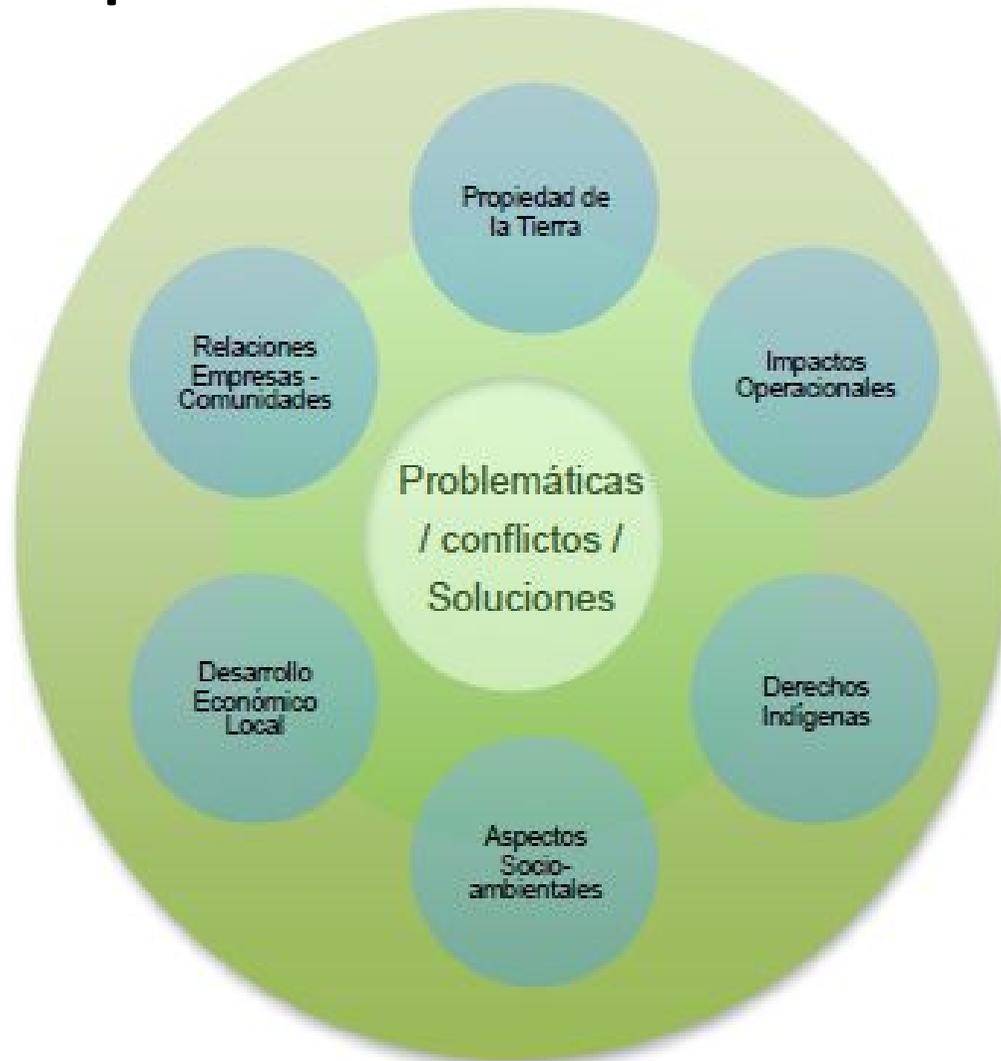
# Contexto

- Compromisos internacionales (Metas Aichi, Objetivos de Desarrollo Sostenible, LAC 20x20, Bonn Challenge, New York Declaration, NDC)
- Procesos Nacionales (Política Forestal 2015-2035, Restauración por sustitución, Restauración post-incendios)



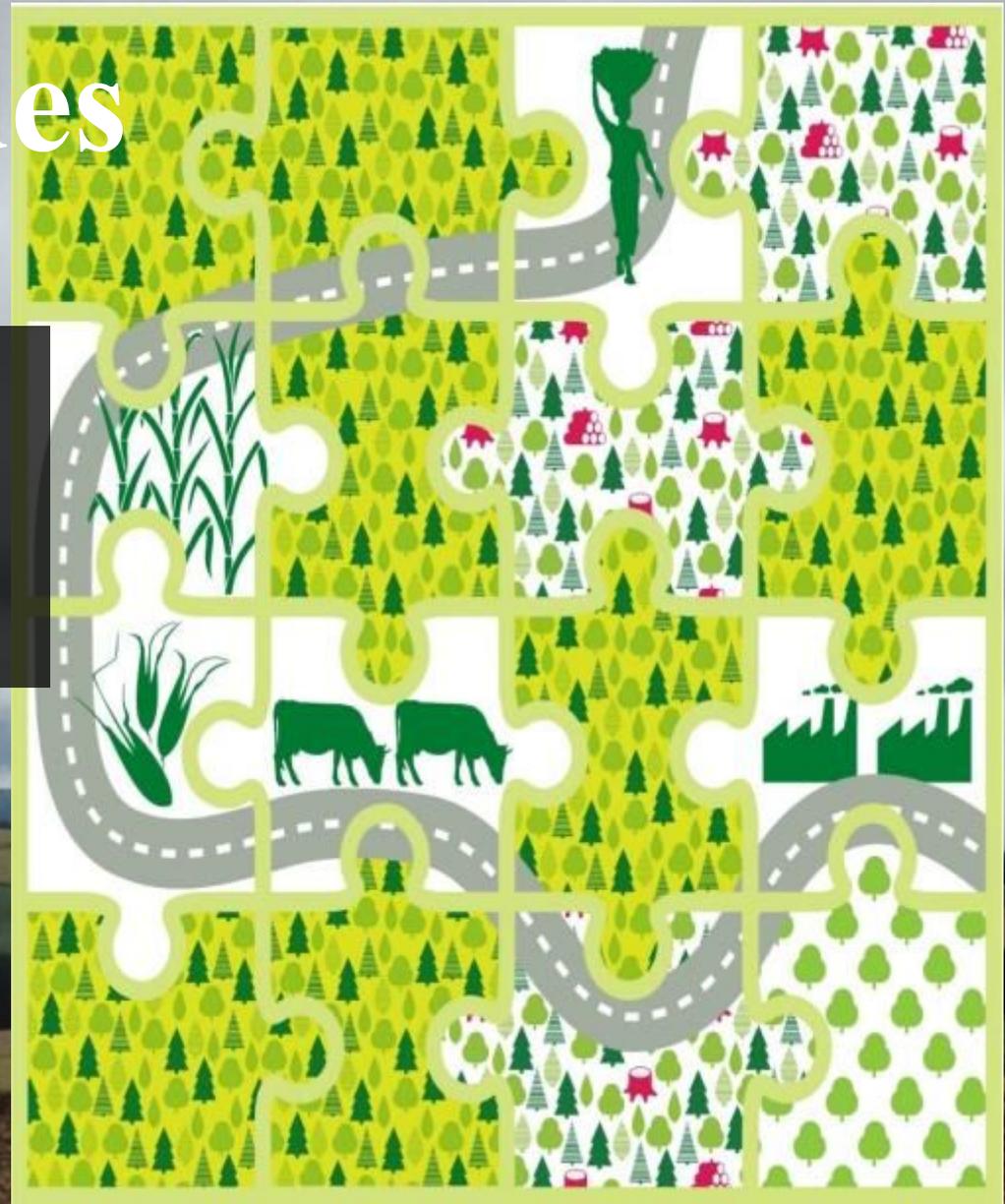


# Temáticas sociales de los paisajes de plantaciones de árboles



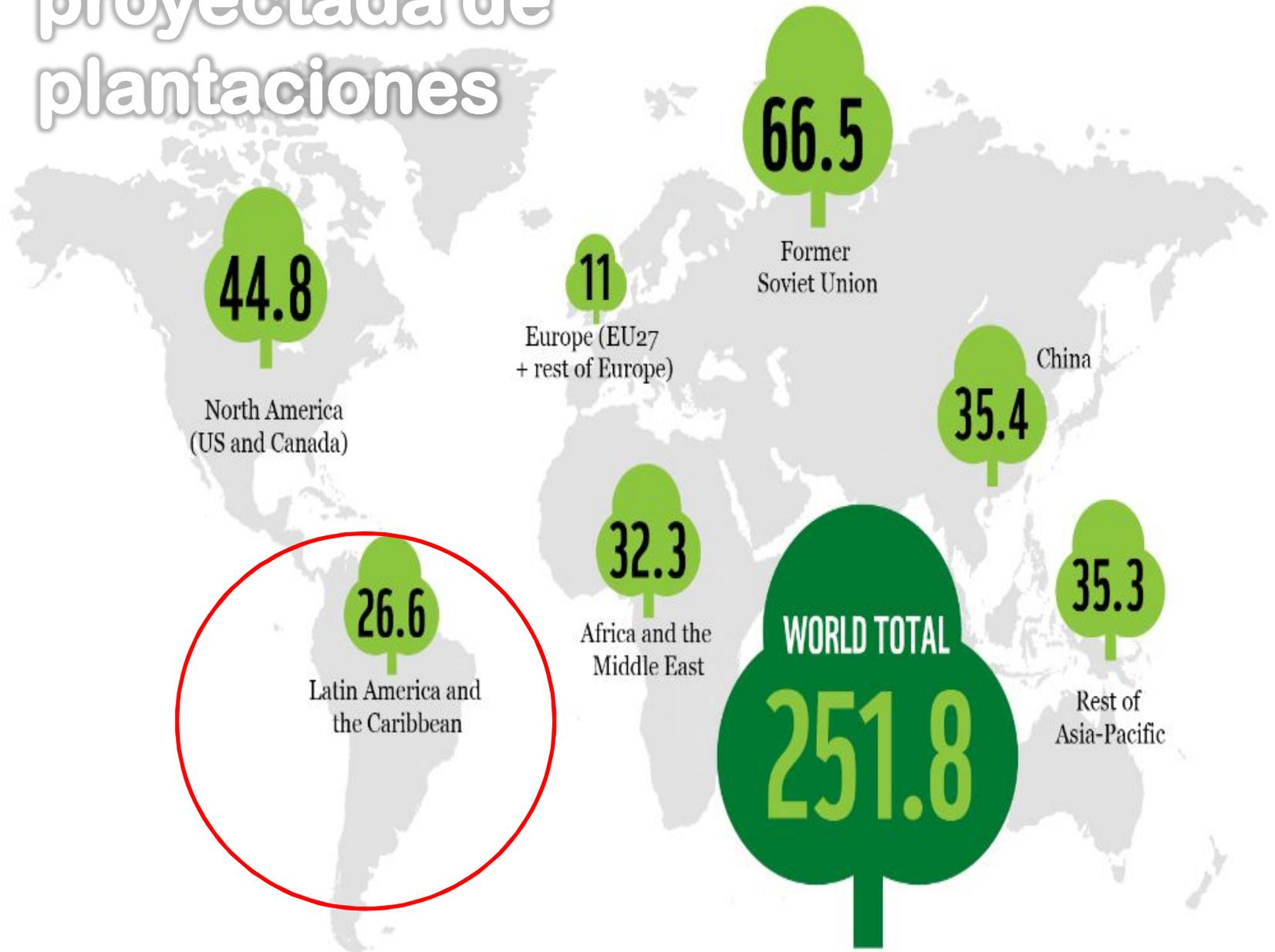
# Oportunidades

Enfoque de Paisajes Resilientes





# Expansión proyectada de plantaciones



## POLÍTICA FORESTAL 2015 - 2035

*Visión: “Las plantaciones se establecen considerando: una estructura espacial que asegure la discontinuidad del combustible, el manejo adecuado de la interfaz urbano rural, el respeto de las comunidades indígenas, el reconocimiento de la funcionalidad ecológica que éstas tienen para las áreas en que se establecen y un manejo apropiado para proteger la calidad y cantidad de las aguas que generan las cuencas.”*



TODOS  
POR  
CHILE



# Incendios de 2017

**Un Catástrofe nacional...**

**Una oportunidad para empezar de nuevo.**



# Protocolo de Plantaciones

- **Discontinuidad de combustible y interfaces urbanos**
  - Medidas de seguridad
- **Protección de Agua y suelo**
  - Servicios Ecosistémicos
- **Funcionalidad ecológica**
  - Representación de los pisos vegetacionales
  - Conectividad
- **Asociatividad**
  - Fortalecimiento del producto pequeño

# Potential for forest restoration in degraded lands

World 2,155 Million Hectares (M ha)

North America  
(US and Canada)  
281 M ha

- Canadian Boreal Taiga
- Pacific Temperate Rainforests
- Southeastern Conifer and Broadleaf Forests

Latin America and  
the Caribbean  
561 M ha

- Atlantic Forests
- Cerrado Woodlands and Savannas
- Northern Andean Montane Forests

Europe (EU 27 + rest of Europe)  
183 M ha

- European-Mediterranean Montane Forests
- Mediterranean Forests, Woodlands and Scrub (extends into Africa and the Middle East)

Former Soviet Union  
401 M ha

- Altai-Sayan Montane Forests (extends into China and Mongolia)
- Central and Eastern Siberian Taiga
- Kamchatka Taiga and Grasslands

China  
128 M ha

- Southwest China Temperate Forests
- Southeast China-Hainan Moist Forests

Africa and the  
Middle East  
248 M ha

- Ethiopian Highlands
- Madagascar Dry Forests
- Madagascar Forests and Shrublands

Rest of Asia-Pacific  
353 M ha

- Eastern Deccan Plateau Moist Forests
- Indochina Dry Forests
- Naga-Manapuri-Chin Hills Moist Forests
- Northern Indochina Subtropical Moist Forests (extends into China)

Relative differences  
in expected forest  
productivity.

Least productive



Most productive





# Propuesta de restauración en el Paisaje Prioritario Nahuelbuta Paisajes Terrestres



## Capas

Cerrar



## Legenda



- ▶  Áreas silvestres protegidas (SNASPE)
- ▶  Iniciativas de Conservación Privada (Catastro MMA)
- ▶  Área prioritaria para la restauración
- ▶  Áreas de alto valor de conservación
- ▼ Restauración
  - ▶  Restauración iniciada - Forestal Mininco
  - ▶  Restauración iniciada - Arauco SA
  - ▶  Proyecto de Restauración - Forestal Mininco
- ▶  Predios de las empresas forestales
- ▶  Bosque Nativo (Catastro CONAF)
- ▶  Plantaciones Forestales (Catastro CONAF)
- ▶  Paisaje prioritario Nahuelbuta



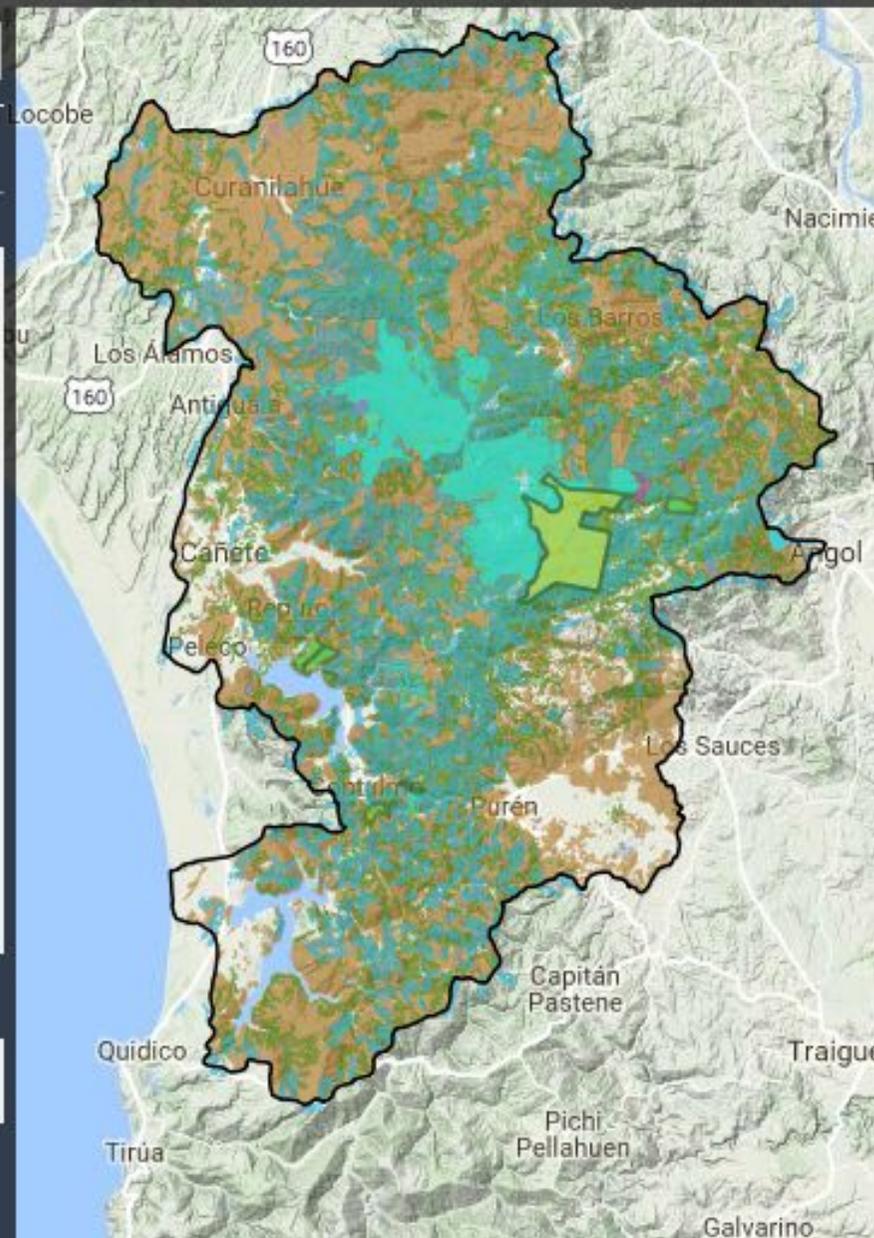
## Capa Base



Google Terrain Street Map



Isla Mocha





# *Ahora es el momento para cambiar la curva*

