



# Presente y futuro del sector forestal peruano: el caso de las concesiones y las plantaciones forestales

**Fabiola Muñoz Dodero**  
**Directora General Forestal y de Fauna Silvestre**

# ÍNDICE

- 1. El Sector Forestal en el Contexto Mundial**
- 2. Potencial del Sector Forestal Peruano**
- 3. Cuellos de Botella para el Crecimiento del Sector Forestal**
- 4. Oportunidades del Nuevo Marco Legal Forestal**
- 5. Retos Pendientes**
- 6. Propuestas de corto y mediano plazo del MINAGRI**

# 1. El Sector Forestal en el Contexto Mundial



PERÚ

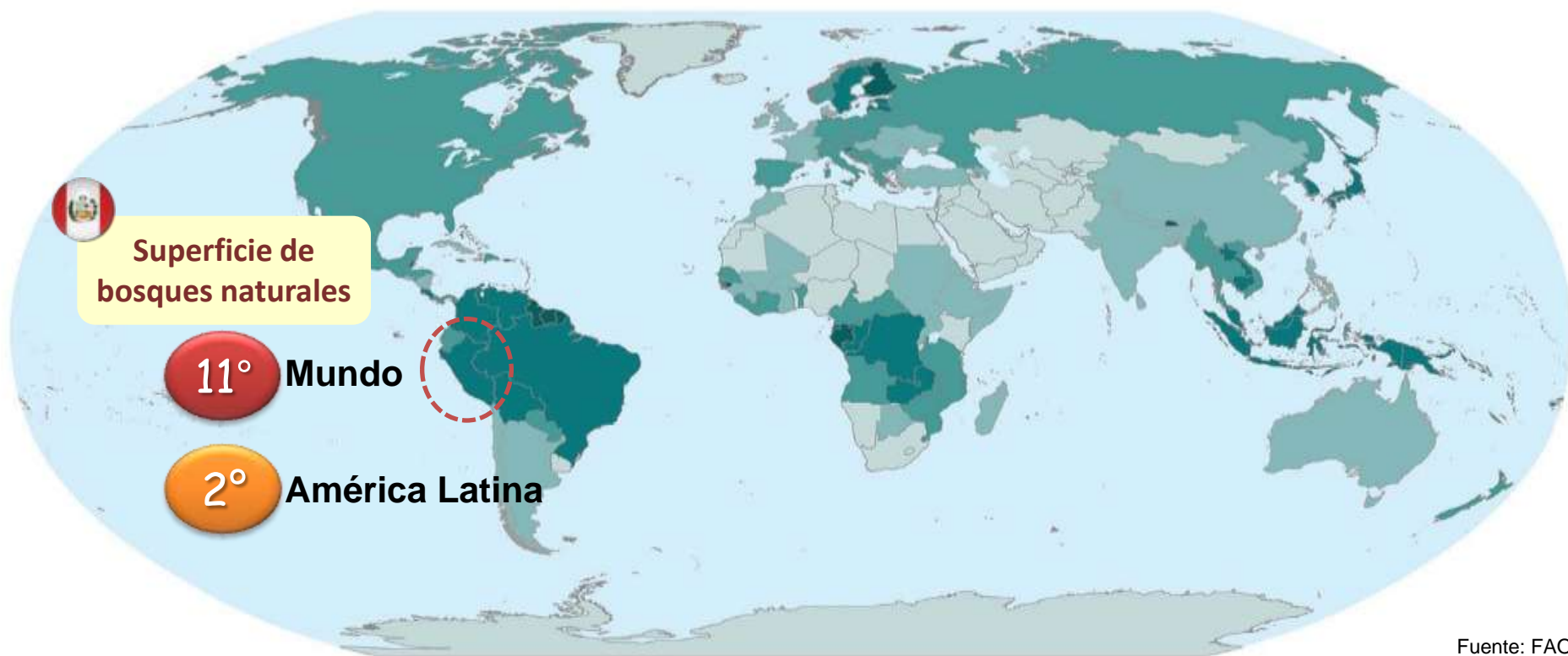
Ministerio  
de Agricultura y Riego

Viceministerio  
de Políticas Agrarias

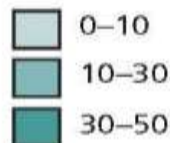
Dirección General  
Forestal y de Fauna Silvestre

# 1. El Sector Forestal en el Contexto Mundial

Área de bosque como proporción del área total de tierra, por país, 2010



... sin embargo, explica menos del 1% de la exportación mundial de productos forestales



Equivalente a 68 millones de has

Fuente: FAO  
Elaboración: MINAGRI

# 1. El Sector Forestal en el Contexto Mundial

- **Los países buscan competitividad y armonía con el ambiente: Ser Carbono Neutral**
  - La tendencia de la producción es a ser carbono neutral
  - Chile: Hoy en día produce vinos con certificación carbono neutral
  - Costa Rica: esta trabajando para ser un "país carbono neutral"
- **NAMAs: Acciones de mitigación apropiadas a cada país**
  - Costa Rica: NAMA Café (promoción de sistemas agroforestales)

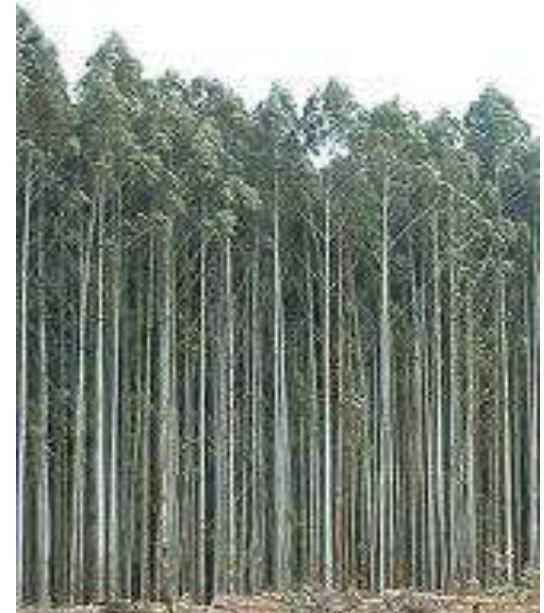


**Certificado Carbono Neutral de Vino Chileno**

# 1. El Sector Forestal en el Contexto Mundial

## ■ Demanda Mundial de Maderas (2050)

- Madera es el único commodities a nivel mundial cuya demanda irá en aumento.
- Población mundial: 9 mil millones de habitantes.
- Demanda de madera: 4,500 millones de m<sup>3</sup> de madera rolliza.
- Cada persona consumiría 0.5 m<sup>3</sup> de madera al año.



## ■ Incremento Mundial de Plantaciones Forestales

- Los países que han desarrollado su industria forestal lo han hecho a través de **plantaciones forestales comerciales** con tecnología de punta.
- Chile, Ecuador, Uruguay y otros países ya han tomado decisiones de política pública para impulsar decididamente las plantaciones forestales con fines comerciales.
- Bambú, Tara, Shiringa.

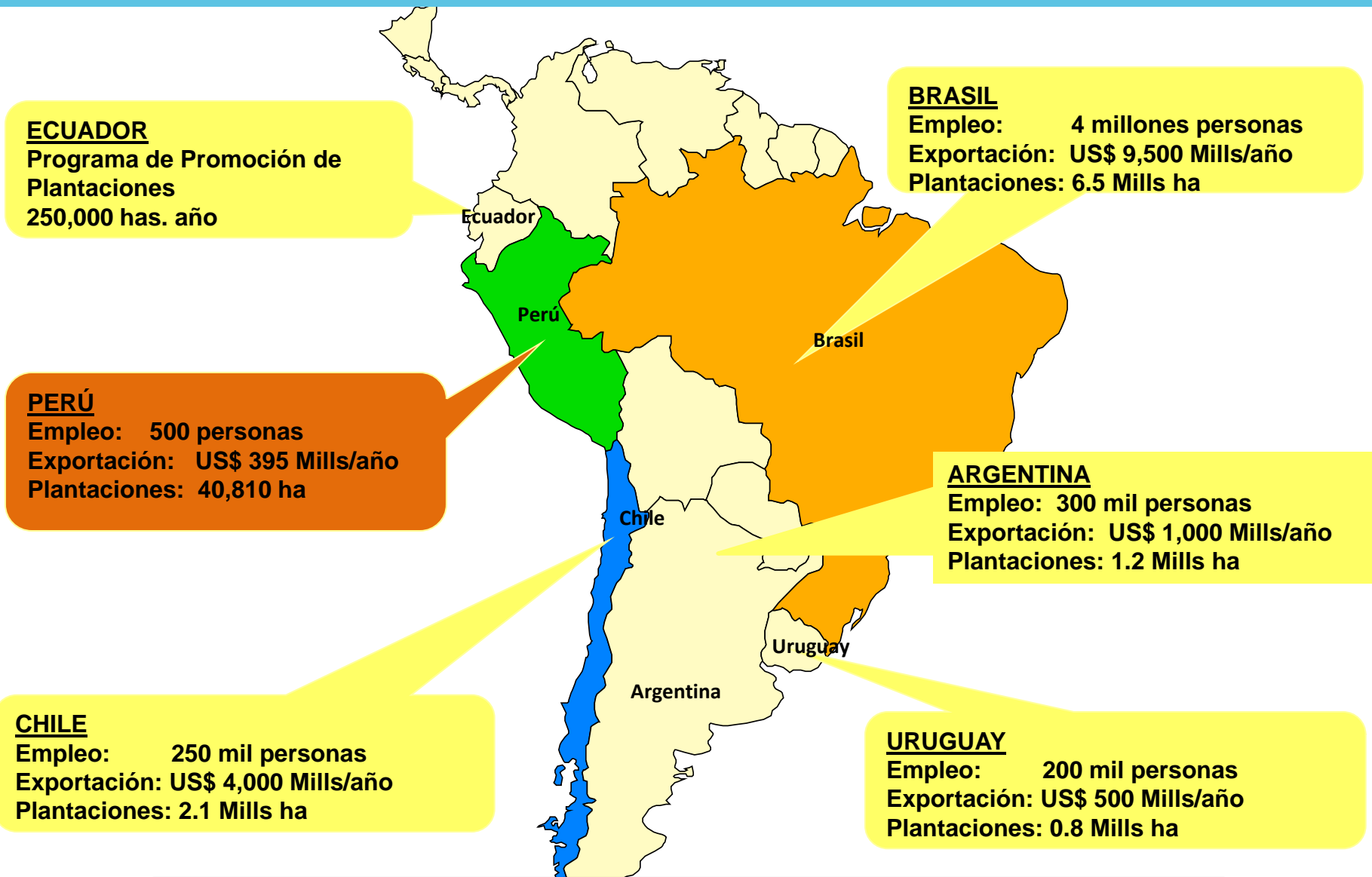
# 1. El Sector Forestal en el Contexto Mundial

- **Reconocimiento de “activos naturales” como “activos económicos”**
  - Los países más desarrollados han incluido en sus sistemas de cuentas nacionales un sistema de cuentas satélite: medir la contribución del medioambiente a la economía... ***específicamente una cuenta satélite de bosques***
  - ***Existen cuentas satélites de agua, turismo, etc... vinculadas a bosques***



## Cuenta de Bosques de Guatemala

# Plantaciones Forestales en Sudamérica



**“Perú es el único país de América Latina que no ha desarrollado plantaciones forestales, eficientes y competitivas”**



## 2. Potencial del Sector Forestal Peruano



PERÚ

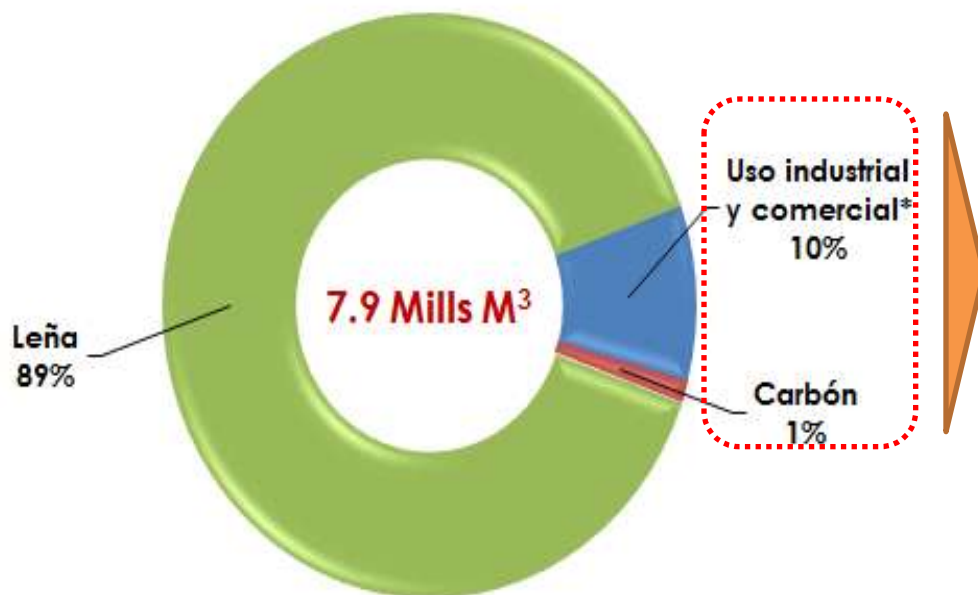
Ministerio  
de Agricultura y Riego

Viceministerio  
de Políticas Agrarias

Dirección General  
Forestal y de Fauna Silvestre

## 2. Potencial del Sector Forestal Peruano

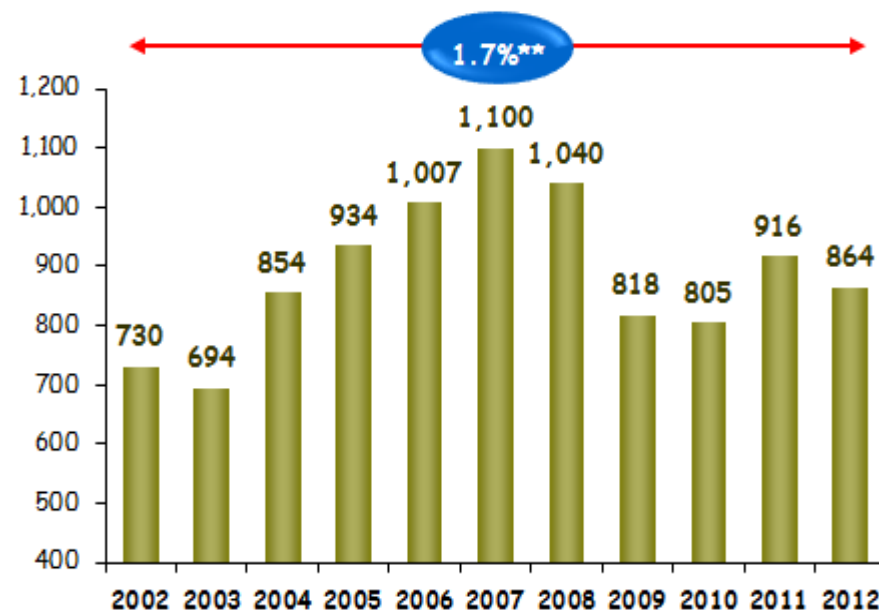
### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS MADERABLES 2012 (%)



\* Incluye madera aserrada, laminada, parquet, triplay, postes y durmientes

\*\* Tasa de crecimiento promedio anual del periodo 2002-2012

### PRODUCCIÓN NACIONAL DE MADERA TRANSFORMADA (MILES DE M<sup>3</sup>)



Peso PBI

1.1%

Peso Empleo

0.3%

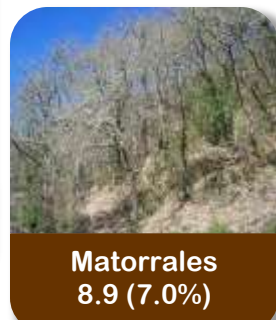
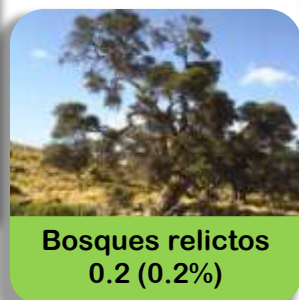
La baja participación del sector forestal en la dinámica económica responde a su poco o nulo valor agregado en los niveles de producción. **Solo 11% de la producción maderable pasa por un proceso de transformación.**

## 2. Potencial del Sector Forestal Peruano

### Patrimonio Forestal del Perú

Total cobertura forestal  
106 millones ha (82.4 % del país)

*Enorme  
potencial...*



**Superficie de bosques naturales: 9<sup>no</sup> país a nivel mundial y 2<sup>do</sup> en Latinoamérica**

## 2. Potencial del Sector Forestal Peruano



### BOSQUES DE PRODUCCION PERMANENTE

2002

24,593,349 ha



36% superf. bosques natur.

**Total: 613 contratos suscritos**

**Sólo el 35% de las concesiones otorgadas se encuentran activas**

### CONCESIONES OTORGADAS

Por concurso público: 603 (hasta 2005)  
Por adecuación: 10

Departamento	Nº contratos	Superficie (ha)
HUANUCO	49	276,372
JUNIN	9	59,950
LORETO	251	2,644,757
MADRE DE DIOS	89	1,265,904
PASCO	1	8,644
SAN MARTIN	35	494,668
UCAYALI	179	2,871,949
<b>Total general</b>	<b>613</b>	<b>7,622,244</b>

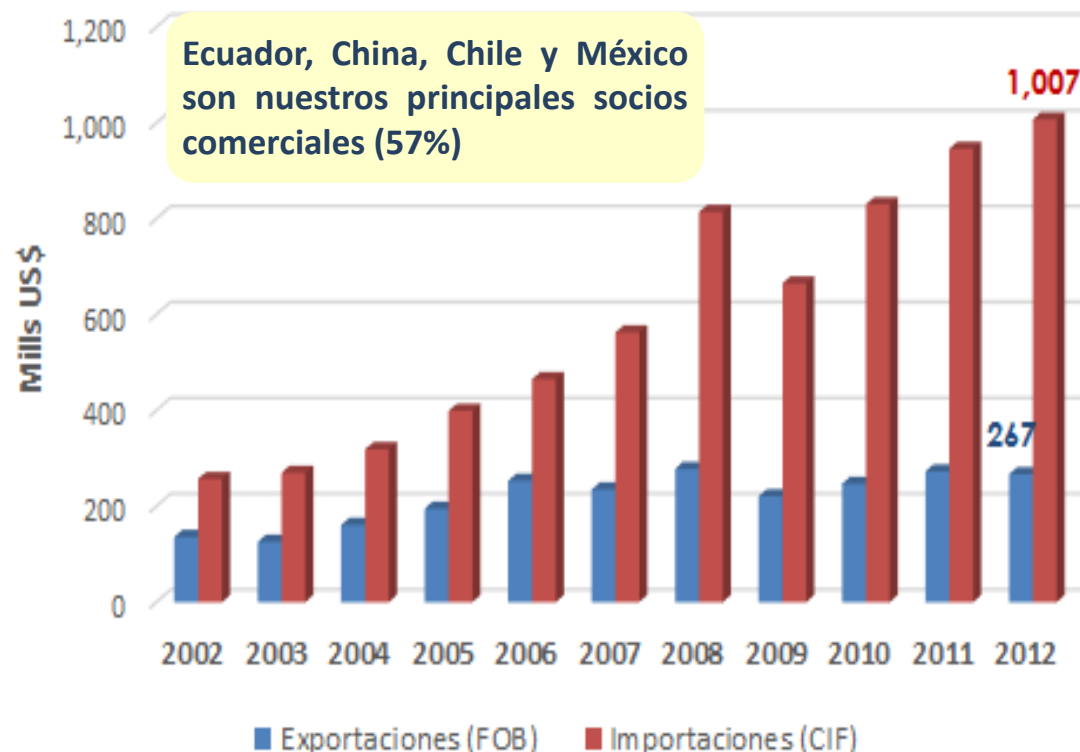


11% superf. bosques natur.

## 2. Potencial del Sector Forestal Peruano

### BALANZA COMERCIAL PRODUCTOS MADERABLES

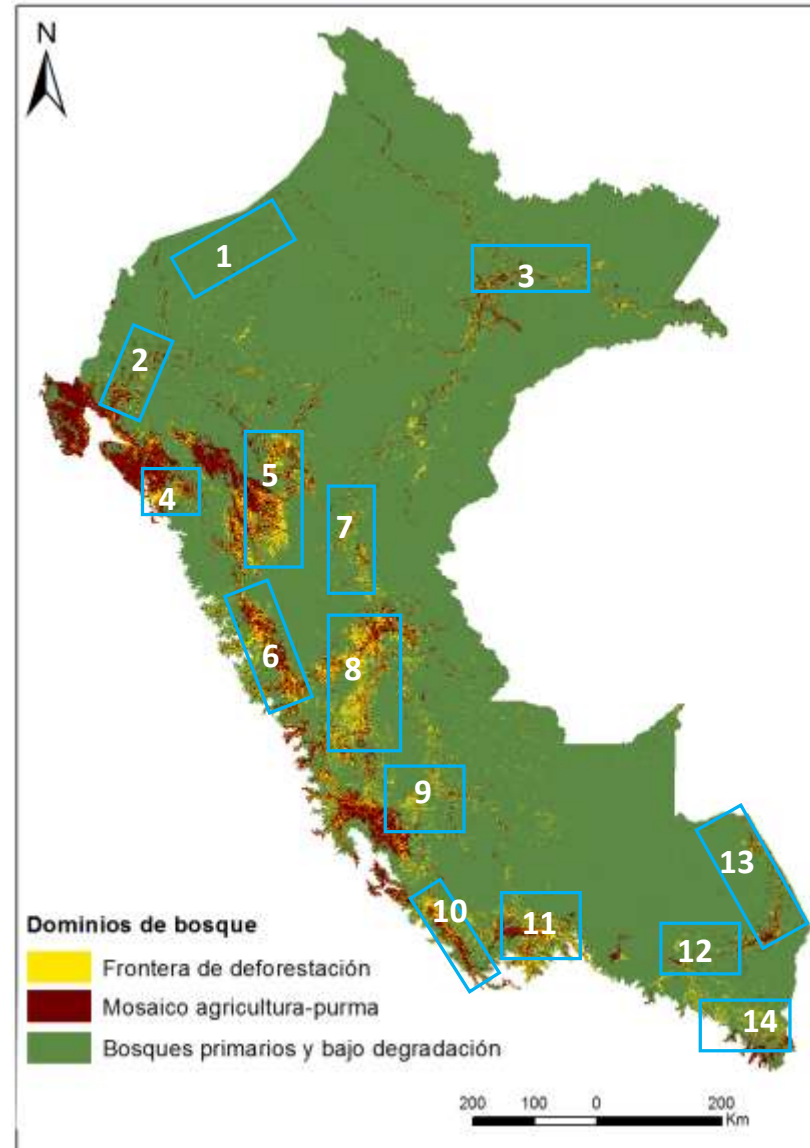
	BALANZA COMERCIAL PERIODO 2002-2012		PROYECCIÓN AL 2021 (Mills de US\$)
	Crecimiento promedio anual (%)	Incremento total del periodo (%)	
Importaciones	13%	281%	3,011
Exportaciones	7%	115%	500
Saldo Balanza Comercial			<b>-2,511</b>



Más del 80% de las exportaciones peruanas de productos maderables al mundo corresponde a papel y cartón, madera aserrada y madera para parquet, molduras y perfiladas.

## 2. Potencial del Sector Forestal Peruano

- 1 – Frente Corrientes-Tigre
- 2 – Frente Nieva
- 3 – Frente Iquitos-Bajo Amazonas
- 4 – Frente Sur Chachapoyas
- 5 – Frente Tarapoto-Yurimaguas
- 6 – Frente Tocache-Picota
- 7 – Frente Requena
- 8 – Frente Federico Basadre
- 9 – Frente Satipo-Atalaya
- 10 – Frente VRAE
- 11 – Frente La Convención
- 12 – Frente Minero MDD
- 13 – Frente Interoceánica Sur
- 14 – Frente San Gaban-Putina Punco



**Frentes Actuales de Deforestación y Degradación del Perú**

**Oportunidad:**  
-Plantaciones  
-Sistemas Agroforestales

## 2. Potencial del Sector Forestal Peruano

### Plantaciones Forestales de Alta Calidad

- **Coyuntura Favorable del País**
  - Situación geopolítica privilegiada.
  - Potencial para plantaciones forestales:
    - 9 millones de ha deforestadas
    - 10 millones de ha aptas para reforestación
      - 7 millones de ha en Sierra
      - 2.5 millones de ha en Selva
      - 0.5 millones en Costa
    - Variedad de especies nativas y exóticas
  - Experiencia inicial en desarrollo (empresa privada).
  - Agrorural, DGCA y Agrobanco



#### Especies Nativas

- Caoba
- Cedro
- Capirona
- Bolaina
- Bambú
- Pashaco
- Marupa
- Topa

#### Especies Exóticas

- Teca
- Pino
- Eucalipto urograndis

### **3. Cuellos de botella para el crecimiento del sector forestal peruano**



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego

Viceministerio  
de Políticas Agrarias

Dirección General  
Forestal y de Fauna Silvestre



# 3. Cuellos de botella para el crecimiento del sector forestal peruano



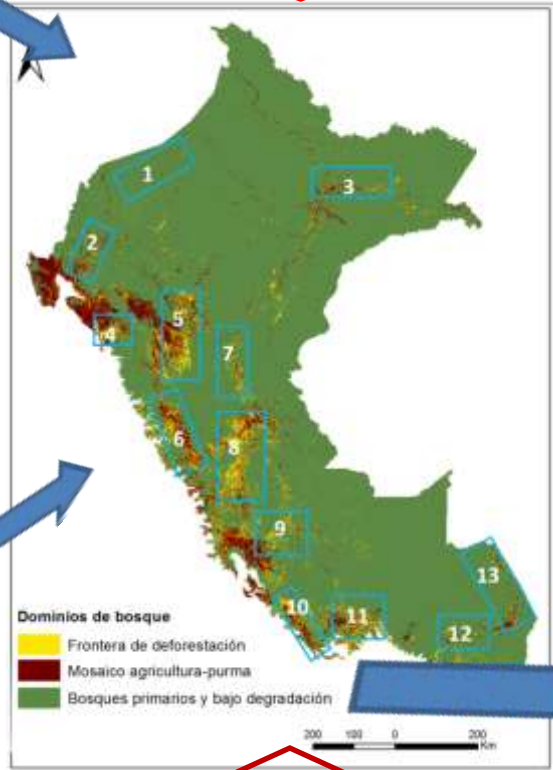
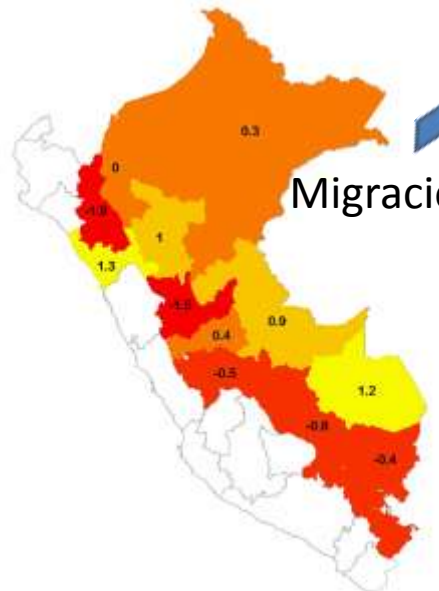
# 3. Cuellos de botella para el crecimiento del sector forestal peruano

Escenario de baja gobernanza

Carreteras

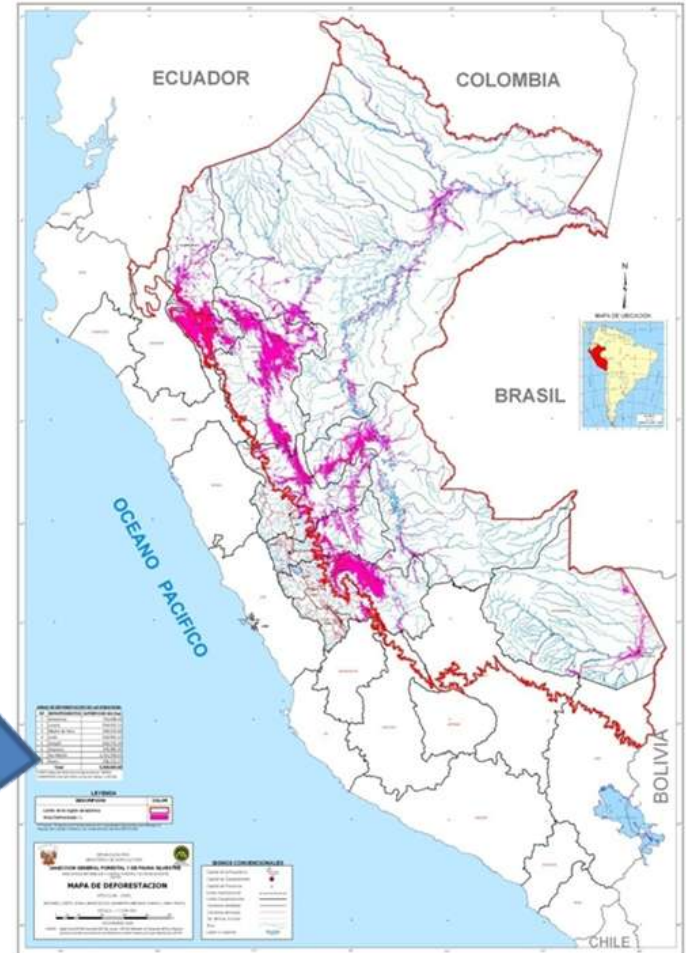


Migración



Bajo valor del bosque, costo de oportunidad, etc.

## MAPA DE DEFORESTACIÓN



Amenazas al sector vienen desde fuera del sector

## 4. Oportunidades del Nuevo Marco Legal



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego

Viceministerio  
de Políticas Agrarias

Dirección General  
Forestal y de Fauna Silvestre

## 4. Oportunidades del Nuevo Marco Legal

### ¿Cómo contribuirán la Ley y su Reglamento a eliminar cuellos de botella?



## 4. Oportunidades del Nuevo Marco Legal

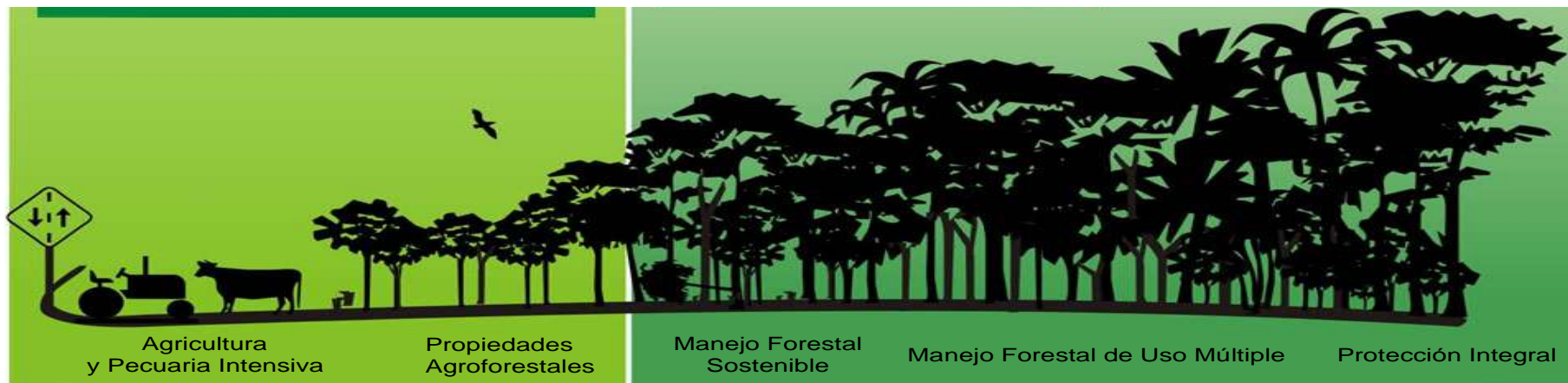
### ¿Cómo contribuirán la Ley y su Reglamento a eliminar cuellos de botella?

- **Implementación del SERFOR: un Servicio Nacional Forestal de clase mundial**
  - ✓ Reingeniería total de la actual DGFFS
  - ✓ Mejora del Capital Humano: Selección del nuevo personal con altos estándares y vocación de servicio
  - ✓ Cambio de enfoque: Estado más facilitador y promotor que controlista
  - ✓ Simplificación de todos los procedimientos
  - ✓ Trámites presenciales serán todos “on line”
  - ✓ Cambio de concepto: de “evaluación” a “rápida revisión”
  - ✓ Institución al servicio de los ciudadanos
  - ✓ Institucionalidad fortalecida



## 4. Oportunidades del Nuevo Marco Legal

### ¿Cómo contribuirán la Ley y su Reglamento a eliminar cuellos de botella?



- **Reconoce los diferentes actores del bosque**
  - **Fortalecimiento de la Articulación Multi Actor:**
    - ✓ Se propone un estado que promueva el manejo integral del bosque
    - ✓ Se reconocen los diversos usos e intereses sobre el bosque

## 5. Retos pendientes



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego

Viceministerio  
de Políticas Agrarias

Dirección General  
Forestal y de Fauna Silvestre

# 5. Retos pendientes



Fortalecer  
Institucionalidad



Desarrollo  
Industrial



Concesiones  
Forestales



Combatir  
Deforestación,  
Informalidad y  
tala ilegal



Plantaciones y  
Reforestación



**Desarrollo del Sector Forestal Peruano**



## 5. Retos pendientes



**Fortalecer  
Institucionalidad**

1

Dotar de Capital humano de calidad

2

Simplificación SERFOR

3

Sistema de Información Forestal y de Fauna Silvestre (SNIF)

4

VUCE Forestal

5

Implementar el SINAFOR

6

Presupuesto por Resultados



## 5. Retos pendientes



**Desarrollo  
Industrial**

1

Disponibilidad de  
materias primas

2

Acceso a tecnología de  
punta

3

**Modernizar la Industria  
forestal**

4

Marco legal y financiero  
promotor de la industria



## 5. Retos pendientes



### Concesiones Forestales

1

Simplificación del marco legal

2

Aprobación del nuevo reglamento de la LFFS

3

Trámites “on line” para aprobación de POAs

4

Acceso a crédito formal

5

Inspecciones quinquenales OSINFOR



## 5. Retos pendientes



**Combatir  
Deforestación  
Informalidad  
Tala Ilegal**

1

NAMAs

2

Ventanillas de atención preferente

3

Convenio con SUNAT

4

Ordenamiento forestal

5

Trámites “on line”

6

Aprovechamiento diversificado de  
concesiones

7

Inventarios forestales



## 5. Retos pendientes



### Plantaciones y Reforestación

1

Tratamiento de plantaciones forestales como cultivos

2

Modificación del TUPA de la DGFFS

3

Registro simplificado de plantaciones

4

Trámites “on line”



## 6. Propuestas de corto y mediano plazo del MINAGRI

## 6. Propuestas de corto y mediano plazo del MINAGRI

- 1 Cuenta satélite de Bosques
- 2 Incentivos de Fondos para AFPs
- 3 Decreto Supremo que reconoce tratamiento de Plantaciones como cultivos
- 4 Trámites “on line” para Plantaciones forestales



# Presente y futuro del sector forestal peruano: el caso de las concesiones y las plantaciones forestales

**Fabiola Muñoz Dodero**  
**Directora General Forestal y de Fauna Silvestre**