Cámara Forestal
DE BOLIVIA

LEY FORESTAL COMO PROMOTORA DEL DESARROLLO FORESTAL

Foro
"Issues and Opportunities for Investment in Natural Tropical Forest"

Cámara Forestal
DE BOLIVIA
www.cfb.org.bo

Curitiba, Noviembre 2006

ESTRUCTURA PRESENTACIÓN

- Bolivia País Forestal
- Naturaleza de la Ley Forestal 1700
- Antes y después de la Ley 1700
- Marco Jurídico e Institucional
- Impacto Socio – económico
- Potencial de la Industria Forestal
- Fortalezas, debilidades y desafíos.

Cámara Forestal
DE BOLIVIA

BOLIVIA, PAÍS FORESTAL: MAPA DE TIERRAS FORESTALES

BOLIVIA: 109,8 MILL. HA

BOSQUE: 53 MILL. HA

TIERRAS PARA PRODUCCIÓN FORESTAL PERMANENTE: 28,7 MILL. HA

BOSQUES BAJO MANEJO SOSTENIBLE (2005): 8,8 MILL. HA

SOLO 30% DEL POTENCIAL

NATURALEZA DE LA LEY FORESTAL 1700

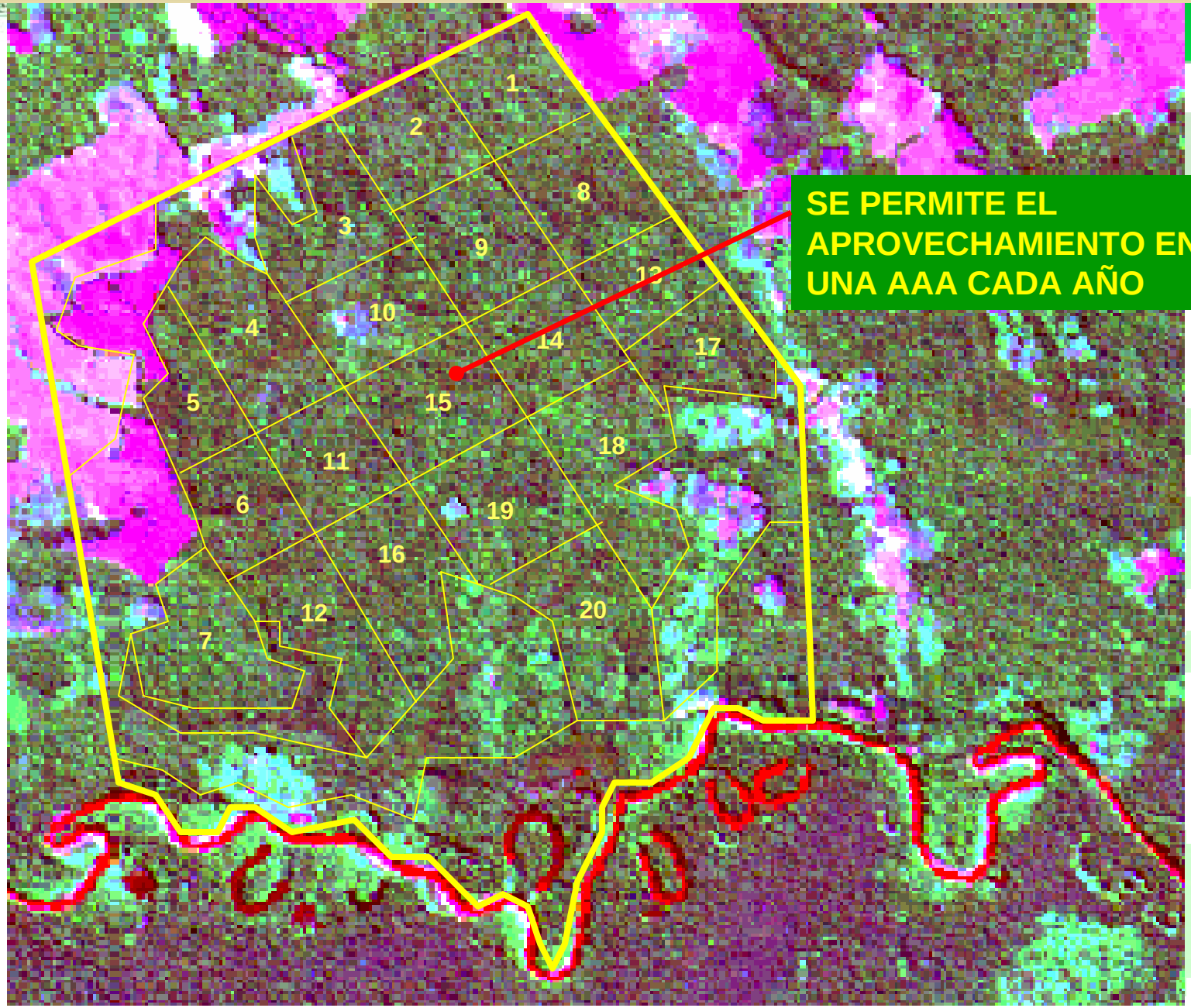
Luego de un amplio proceso de concertación nacional, en 1996 se aprueba la Ley Forestal 1700 bajo 3 pilares fundamentales:

- **RENTABILIDAD SUSTENTABLE (L/P)**
- **SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL**
- **GESTION SOCIAL RESPONSABLE**

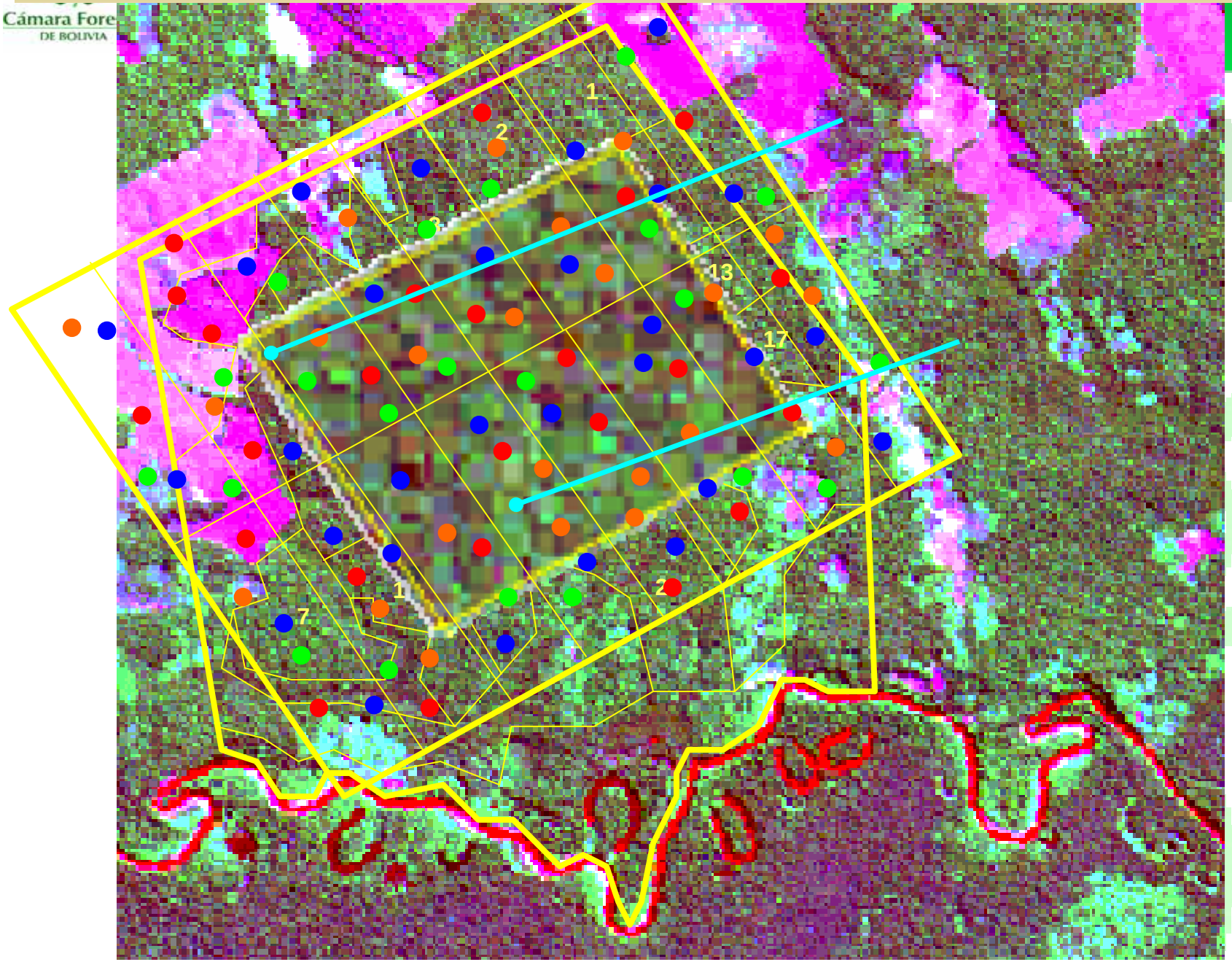
SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

- Mantenimiento de los valores y servicios ambientales
- Uso integral del bosque
- Técnicas de bajo impacto
- Investigación Forestal
- Producción y consumo consciente a través de la certificación forestal voluntaria

Áreas Anuales de Aprovechamiento (AAA)



Censo Forestal



GESTION SOCIAL RESPONSABLE

Gestión interna

- Ejecutivos, obreros, servicios…

Gestión externa

- Comunidades
- Instituciones públicas y privadas
- Institutos de investigación
- Universidades
- Medios de comunicación

RENTABILIDAD SUSTENTABLE

- Rentabilidad basada en bosques para siempre
- Productos con mayor valor agregado
- Maximización del uso del recurso
- Comercio responsable

AVANCES DEL REGIMEN

Antes

- Normas forestales: Decretos Supremos.
- Modalidad: Contratos de 1, 5 y 20 años.
- Derecho limitado a algunos productos del bosque, no a la tierra.
- Autoridad Estatal: institución centralizada, inestable, politizada, poco técnica, etc.

Actual

- Ley de la republica: mayor jerarquía y estabilidad.
- Concesiones por 40 años renovables cada 5.
- Derecho exclusivo sobre la superficie y todos los productos del bosque.
- Superintendencia Forestal: autarquía, con autonomía administrativa y económica, estable (seis años), técnica.

AVANCES DEL REGIMEN

Antes

- Escasa exigencia técnica sobre Manejo forestal sostenible.
- Ausencia de políticas para el uso de la tierra según su vocación.
- Limitada presencia de actores sociales. Informalidad.
- Obligaciones económicas: recaudada por varias entidades sin control ni beneficios.

Actual

- Aplicación integral del concepto de manejo sostenible. Verificable.
- Respeto a la Capacidad de Uso Mayor de la Tierra.
- Prioridad para el acceso al recurso forestal de indígenas (TCO), pequeños productores (ASL) y propiedades privadas.
- Patente Forestal: recauda la SF y distribuye a Prefecturas, Municipios, SF y Fonabosque

Cámara Forestal
DE BOLIVIA

IMPACTO SOCIO ECONOMICO

AÑO	1996/97	2005
# Empresas Registradas en la SF	<100	>1000
# Especies Extraídas	<100	399
Hectáreas Bajo Manejo Forestal Sostenible (Millones has)	5,8	8,8
Hectáreas con Certificación FSC	50.000 ha	2,2 Mha
Exportaciones (Millones $us)	135	164
Exp. Prod. Terminados vs. MP (%)	40/60	80/20
# de Especies Exportadas	35*	75
# Países de Destino	< 40	> 60
# de Empresas Exportadoras	<170*	>200

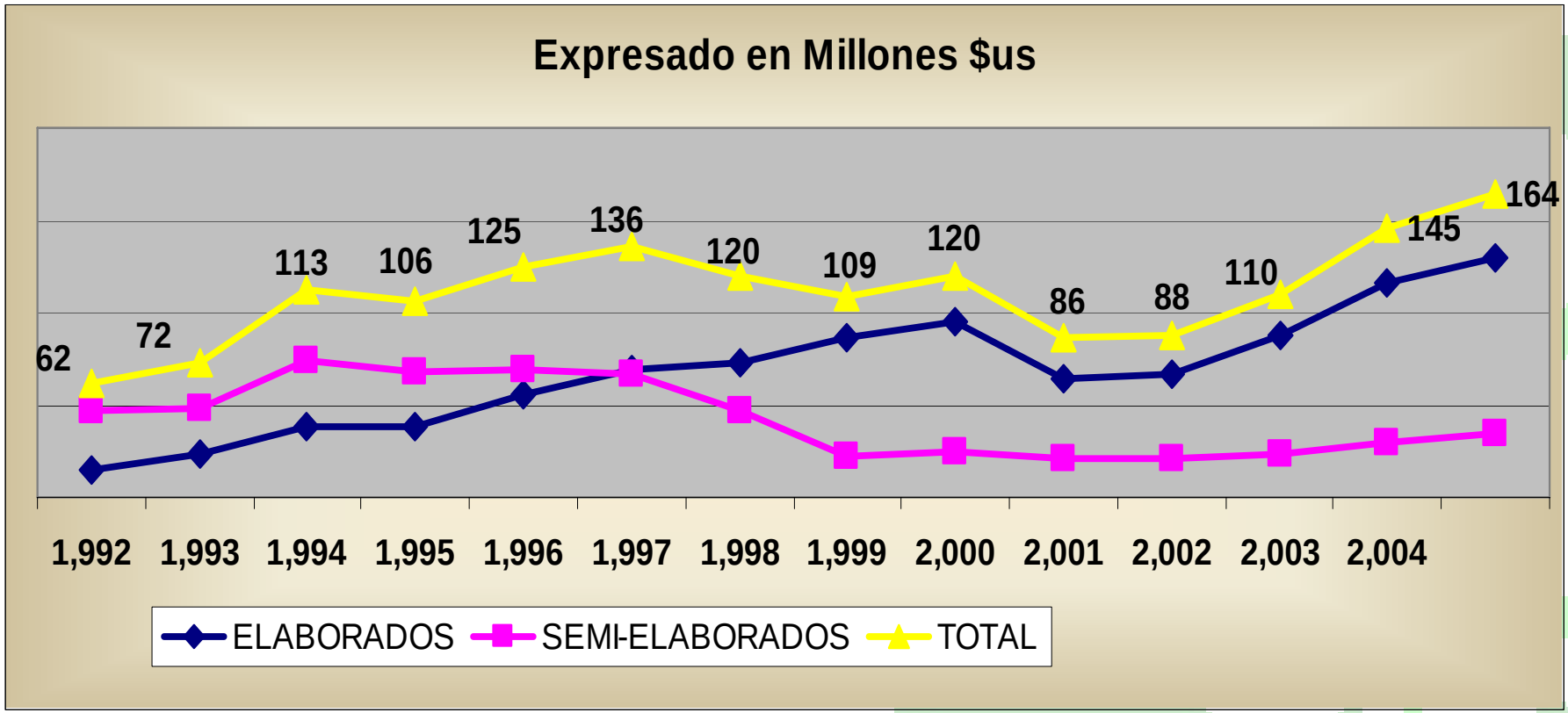
*Datos de 1998

IMPACTO SOCIO-ECONOMICO

- PIB: 3%
- Empleos Forestales (Maderable y No Maderable)
  - 90,000 empleos directos *
  - 160,000 indirectos *
  - 62,000 empleos directos
- Presencia en todo el país
  - Bosques en 7 de los 9 departamentos
  - Industria en todos los departamentos

*Datos de FAO

EXPORTACIONES: PRODUCTOS ELABORADOS VS. PRODUCTOS SEMI-ELABORADOS



Fuente y Elaboración: CFB

PONDERACIÓN EN EL VALOR TOTAL DE EXPORTACIONES

	1992	1995	2001	2002	2003	2004	2005
Elaborados	23.75%	36.15%	75.19%	75.84%	78.89%	79.74%	78.98%
Semi - Elaborados	76.25%	63.85%	24.81%	24.16%	21.11%	20.26%	21.02%

TAMAÑO DE LA INDUSTRIA

- **1,100 Empresas Forestales Registradas en la SF**
- **Crecimiento Pond. # empresas 7% (Periodo 2003-2005)**
- **6,300 Unidades Productivas madereras: 71% son Micro y Pequeña Industria**

	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE	TOTAL	% TOTAL
Aserradero	276	88	204	188	756	12%
Barraca	978	196	134	60	1,368	22%
Industria	306	2,652	856	389	4,204	66%
TOTAL	1,560	2,937	1,194	638	6,328	100%
% TOTAL	25%	46%	19%	10%	100%	

Fuente: Relevamiento de Unidades Productivas de la Madera.
CFB/CAINCO/ASDI

Cámara Forestal
DE BOLIVIA

LOGROS DEL RÉGIMEN

- Inclusión de Actores Sociales
- Aprovechamiento Sostenible de los RRFF = Certificación.
- Generación de PYMES y empleos, principalmente rural
- Respeto a la Capacidad de Uso Mayor de la Tierra
- Auto-Sostenibilidad
- Creación de Institucionalidad Estatal
- Mayor descentralización para Gestión de los RRNN
- Redistribución de Patentes = Autonomía de Gestión

DESAFIOS

- **Ampliar área con Manejo Forestal.**
- **Aumentar area certificada.**
- **Propiciar nuevas y mayores alianzas estratégicas entre productores sociales y empresas.**
- **Desarrollar el Marco Normativo para Generar:**
  - **Beneficios por la provisión de servicios ambientales**
  - **Incentivos para las Inversiones: menores impuestos a bienes de capital, seguridad jurídica.**
  - **Acceso al Financiamiento: Concesiones y TCO no autorizadas para garantizar prestamos, si la propiedad privada. Incluir potencial productivo como garantía.**

DESAFIOS DEL RÉGIMEN

- **Ampliar la producción anual de 0.9 Mill. m^3 a 10 Mill. M^3**
- **Aumetar exportaciones de 164 Mill. USD a 1,000 Mill. USD**
- **Aumentar el uso de especies de 60 a 300**
- **Generar más empleos:**