

DESARROLLO DE LAS PLANTACIONES FORESTALES

Ing. Enrique Toledo – Director Gerente
Lima, 22 de Abril de 2014



Reforesta Perú S.A.C.
Inversiones para un mundo mejor

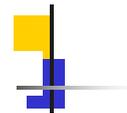


Mercado Mundial de Productos Forestales

Transacciones comerciales de productos forestales:

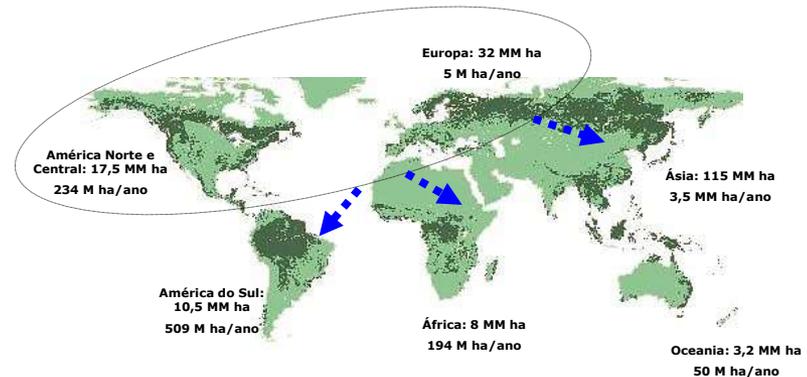
**US\$ 240 mil millones por año según la
FAO**

- Principales países exportadores de productos forestales:
Canadá, EEUU, Finlandia, Suecia, Alemania.
- Principales países importadores:
EEUU, China, Japón, Alemania, Reino Unido, Francia.



O Negócio Florestal – Desafios no Século XXI

**TRANSFERÊNCIA DO CENTRO DE GRAVIDADE DO
NEGÓCIO FLORESTAL – Florestas Plantadas**



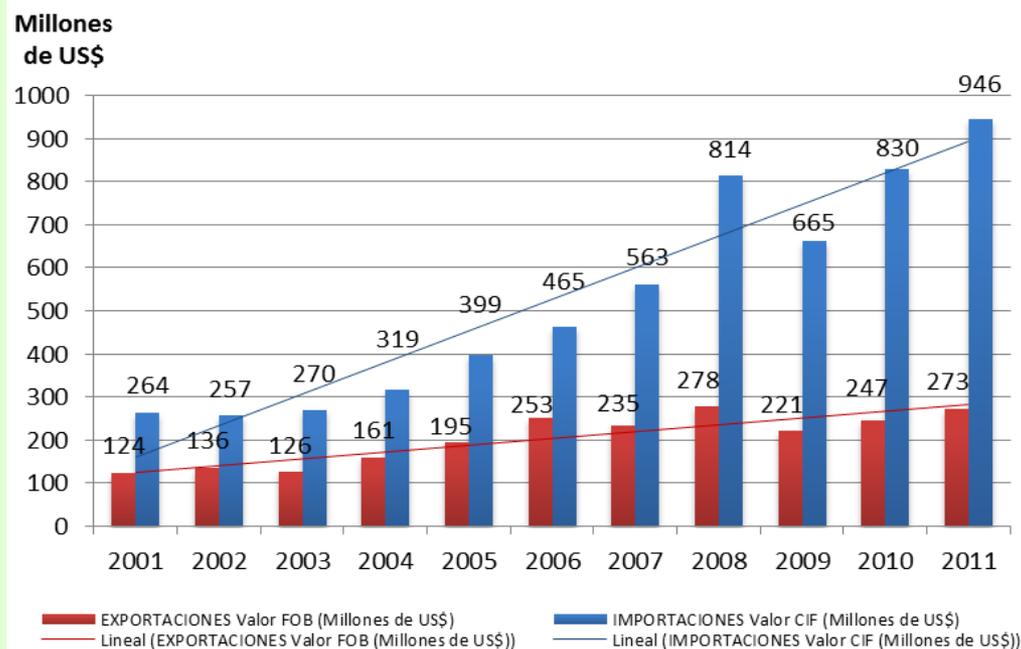
Fonte: FAO – FRA 2000

MERCADO NACIONAL: BALANZA COMERCIAL

	BALANZA COMERCIAL periodo 2001-2011		Proyección al 2020 (millones de US\$)
	Crecimiento promedio anual	Incremento total del periodo	
Importaciones	14%	215%	US\$ 3,076
Exportaciones	8%	98%	US\$ 532
Saldo balanza comercial			-US\$ 2,544



Evolución de la Balanza Comercial Nacional



Fuente: Perú Forestal en Números 2001/2011. MINAG–Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

Elaboración: REFORESTA PERÚ SAC

**LAS PLANTACIONES FORESTALES
SON CULTIVOS Y NO
PERTENECEN AL RÉGIMEN DE
BOSQUES Y ES UNA IMPORTANTE
ACTIVIDAD FORESTAL**

PROPUESTA DE INCENTIVOS A LA INVERSIÓN PRIVADA EN PLANTACIONES FORESTALES

- **Modelo Ecuatoriano:** Reembolso del 75% de la inversión en los primeros 4 años de la plantación comercial.
- **Modelo Brasileiro:** Financiamiento del 80% de la inversión total con 8 años de gracia y repago entre el año 12 y 20 con una tasa de interés de 4.12% al año. El predio forestal y los árboles en pie se constituyen en garantía hipotecaria.



PROPUESTA DEL GRUPO DE TRABAJO

- En el Reglamento de la Ley Forestal se debe establecer un título único para plantaciones forestales.
- Clasificar a las plantaciones forestales como “cultivos”, de acuerdo a la nueva Ley Forestal N° 29763.
- Dependencia dedicada exclusivamente a las plantaciones forestales comerciales en el SERFOR.
- Otorgar la titulación para plantaciones forestales en zonas adecuadas como en tierras para cultivo en limpio, cultivo permanente y en tierras aptas para pastos.
- Sistema On Line.

PLANTACIÓN FORESTAL EN LA SIERRA PERUANA – GRANJA PORCÓN





EL ES NUESTRO DIOS
Y NOSOTROS SU
PUEBLO Y OVEJAS
DE SU PRADO.
SALOME, 1912



Reforesta Perú S.A.C.
Inversiones para un mundo mejor



VIVERO FORESTAL DE ALTA TECNOLOGÍA DE REFORESTA PERÚ S.A.C



INVERSIONES MODERNAS EN PLANTACIONES FORESTALES BIOTECNOLOGÍA NO TRANSGÉNICA

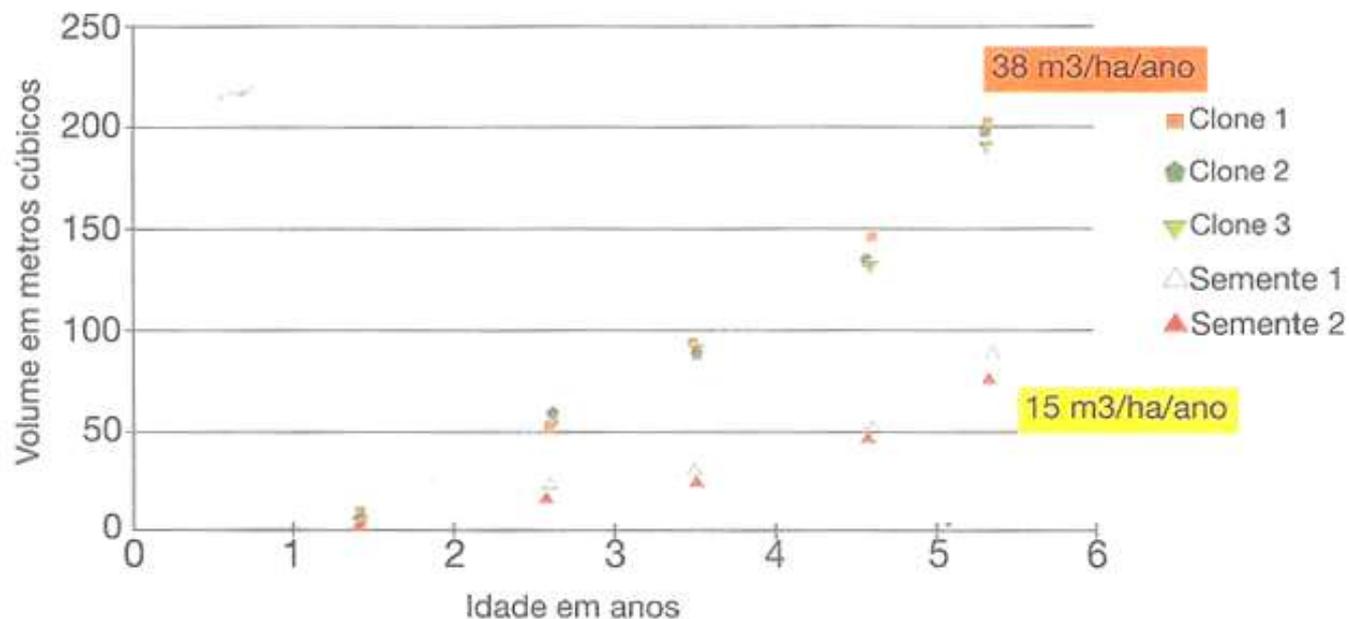
- Producen hasta 40 veces más madera por hectárea que los bosques naturales.
- Con mejoramiento genético y biotecnología se logra la competitividad a nivel mundial.



Volumen Acumulativo

Clones vs semillas forestales

m³/ ha / año



Fonte: SMIT, Luit et al., Plantation performance of teak clones and seeds in different types of soils at 5.2 years of age in Tangará da Serra, Mato Grosso, Brasil, CATIE, 2011.

CIENCIA Y TECNOLOGÍA FORESTAL

Potencial de Biodiversidad

Productos Maderables y No Maderables



PRODUCCIÓN CLONAL EN PERÚ





Plantación Clonal de 2 Años y 8 meses de Edad con 20 m de altura

Los bosques producen de 10 a 15 m³/ha de madera y las plantaciones forestales de 200 a 750 m³/ha.

CAPIRONA



Enraizamiento en pellets



Enraizamiento en arena media



Enraizamiento al aire libre



Preparado de diferentes dosis de AIB

EQUIPO PROFESIONAL DE BIOTECNOLOGÍA FORESTAL





FINCA DE INVESTIGACIÓN FORESTAL DE REFORESTA PERÚ S.A.C.

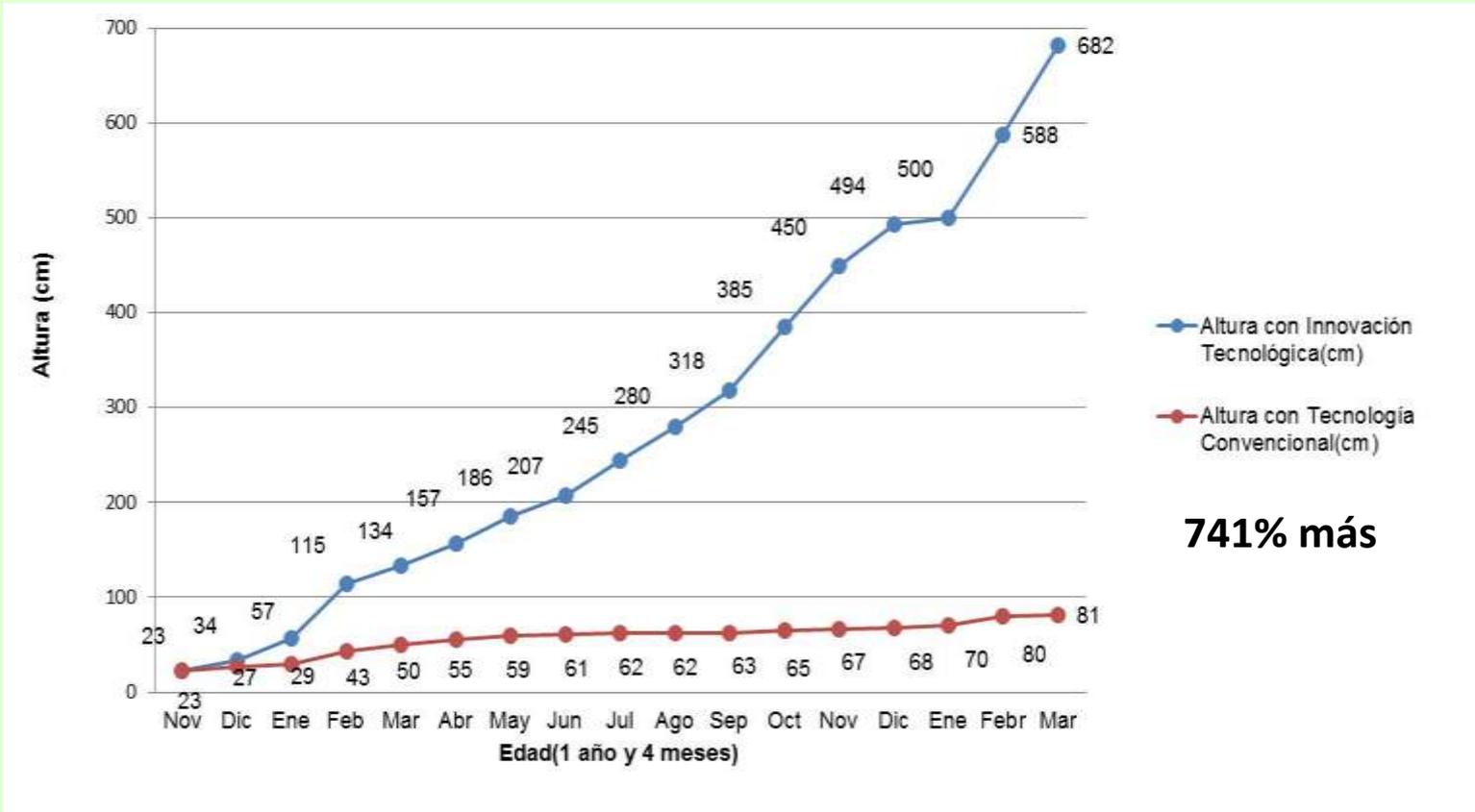


Reforesta Perú S.A.C.
Inversiones para un mundo mejor



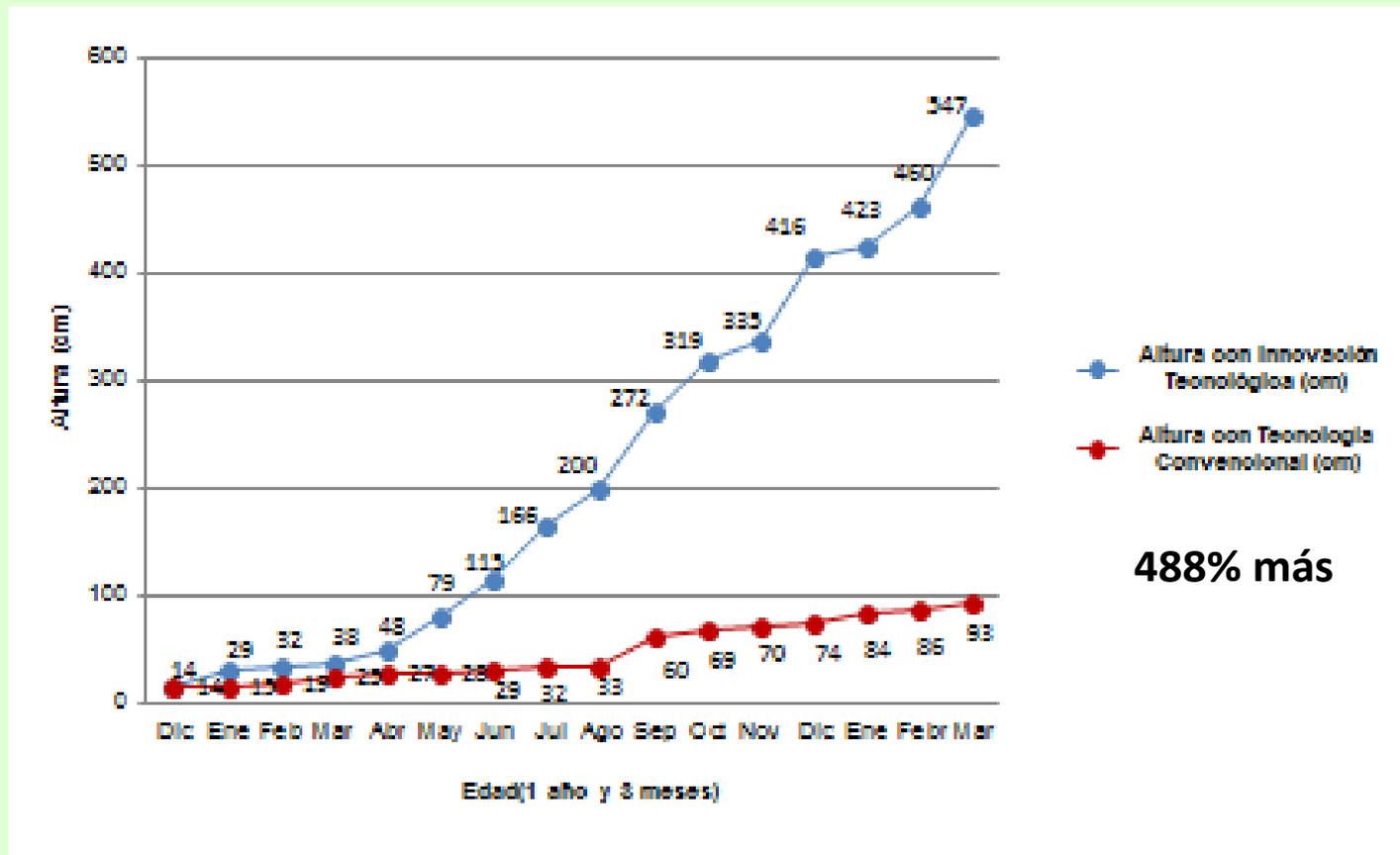


CRECIMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES DE BOLAINA



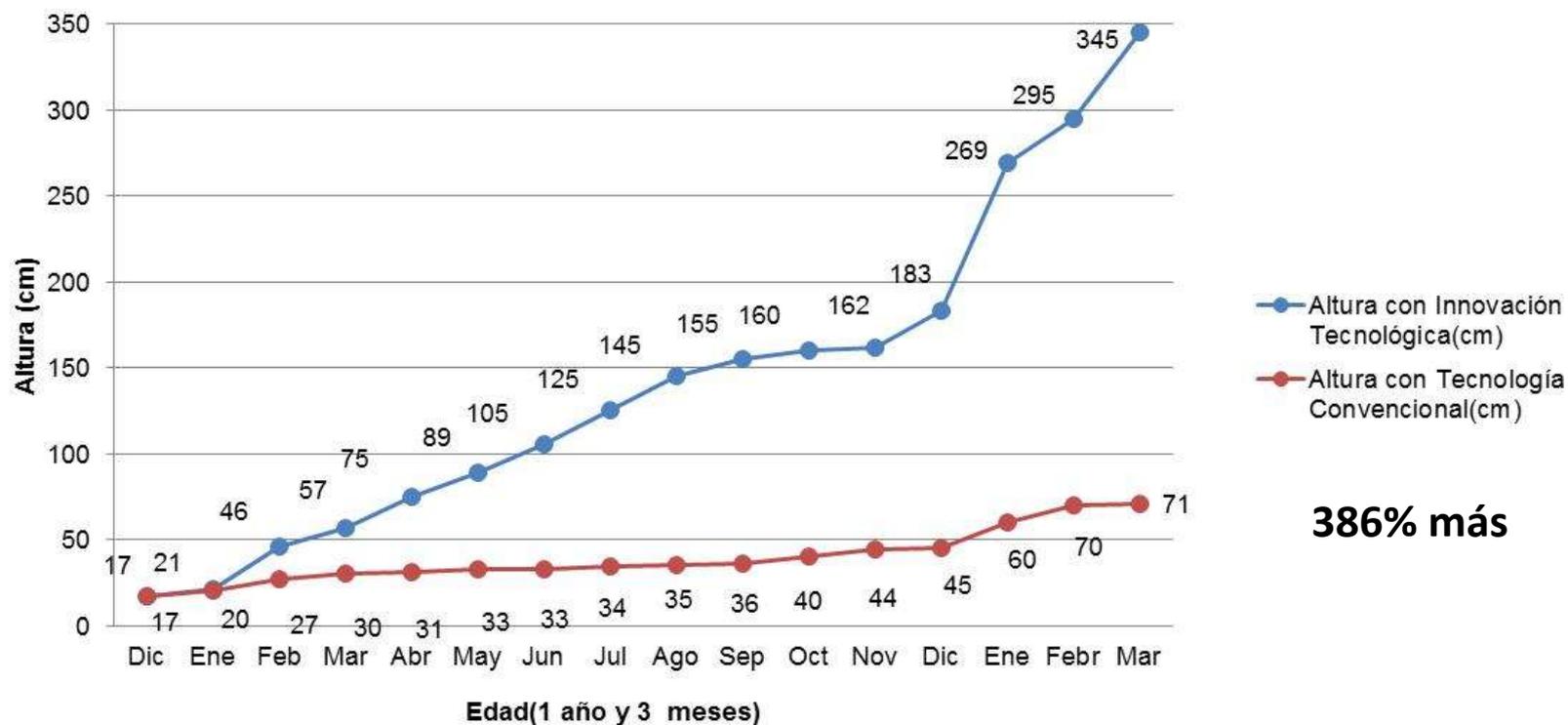
Fuente: Proyecto IICA/Embajada de Finlandia/BACKUS/REFORESTA PERU S.A.C

CRECIMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES DE TECA



Fuente: Proyecto IICA/Embajada de Finlandia/BACKUS/REFORESTA PERU S.A.C

CRECIMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES DE CAPIRONA



Fuente: Proyecto IICA/Embajada de Finlandia/BACKUS/REFORESTA PERU S.A.C

MECANIZACIÓN DE TIERRAS



PLANTACIÓN CONVENCIONAL



MODERNIZACIÓN DE SIEMBRA FORESTAL



INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PLANTACIONES FORESTALES



PLANTACIÓN FORESTAL DE CAPIRONA Y TECA DE REFORESTA PERÚ S.A.C DE 3 AÑOS DE EDAD INSTALADA PARA EL GRUPO BACKUS EN PUCALLPA



PLANTACIÓN FORESTAL CON ALTA TECNOLOGÍA



PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA

Estudiantes Universitarios y del IST Suizo





TECNOLOGÍA ALEMANA DE ASERRADEROS PORTÁTILES





Reforesta Perú S.A.C.
Inversiones para un mundo mejor

EDUCACIÓN FORESTAL AMBIENTAL



AUDITORÍA FORESTAL INTERNACIONAL



Testimonio del Consultor Internacional

“La plantación forestal ejecutada por REFORESTA PERÚ S.A.C para el Grupo Backus es de clase mundial y sigue las más modernas prácticas de la silvicultura ecológicamente responsable.”

Ing. Manoel De Freitas – Brasil

Junio, 2013



Comprometidos con el desarrollo del Perú y su gente

CREATIVIDAD EMPRESARIAL 2013



Ecoparque Vive Responsable
CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

Ecoparque Vive Responsable
GRAN EMPRESA

Backus
vive responsable

Ecoparque Vive Responsable es un ejemplo de que la actividad industrial puede ir de la mano con el desarrollo ambiental y social.

 **Reforesta Perú S.A.C.**
Inversiones para un mundo mejor



Reforesta Perú S.A.C.

Inversiones para un mundo mejor

Gracias.

www.reforestaperu.com.pe