



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



**BANCO
CENTRAL DE
RESERVA DEL PERÚ**

“Encuentro Económico – Región Ucayali”

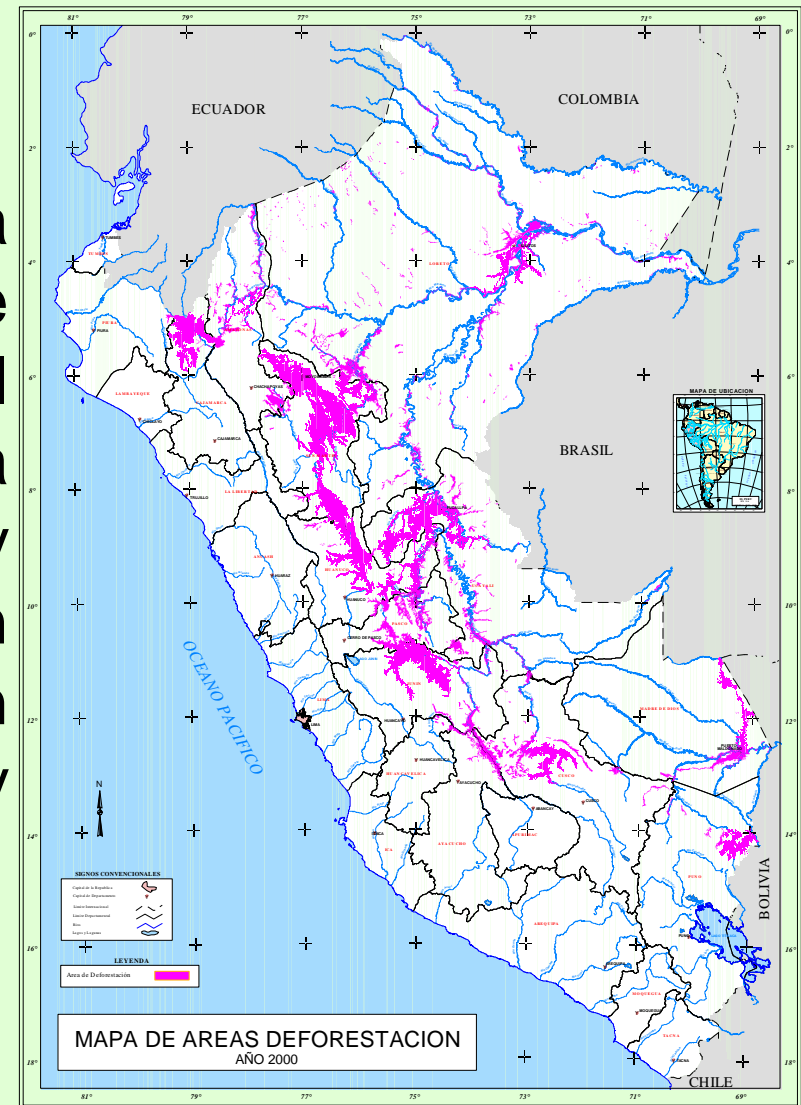
OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EN PLANTACIONES FORESTALES EN UCAYALI

**ING. ENRIQUE TOLEDO
GERENTE GENERAL**

Pucallpa, 10 de Agosto de 2012

MAPA DE LA DEFORESTACIÓN EN EL PERÚ

En los últimos 50 años se ha deforestado 8.5 millones de ha, lo cual representa el mayor daño ambiental en la Amazonia peruana y constituye una gran oportunidad de inversión en plantaciones forestales y agroforestería.



DEFORESTACIÓN EN LA REGIÓN UCAYALI AÑO 2000



Fuente: Deforestación de la Amazonía Peruana (PROCLIM-2000)

- Deforestación en la Región Ucayali al año 2000: 627,064 ha
- Deforestación proyectada al año 2012: 750,000 ha



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

SUPERFICIE DEFORESTADA ACUMULADA AL AÑO 2000 POR DEPARTAMENTO

Departamento	Superficie deforestada (ha)	% del total de superficie deforestada	Deforestación Proyectada al 2012
San Martín	1,327,669	19	
Amazonas	1,001,467	14	
Loreto	945,591	13	
Junín	734,273	10	
Ucayali	627,064	9	750,000
Huánuco	600,620	8	
Cusco	537,601	8	
Cajamarca	520,030	7	
Pasco	302,008	4	
Madre de Dios	203,879	3	
Puno	146,033	2	
Ayacucho	135,366	2	
Huancavelica	51,987	1	
Piura	31,735	0	
La Libertad	7,231	0	
Total	7,172,554	100	

Fuente: Mapa de Deforestación de la Amazonía Peruana 2000 - MINAM



DEFORESTACIÓN: TUMBA Y QUEMA DE BOSQUES POR AGRICULTURA MIGRATORIA





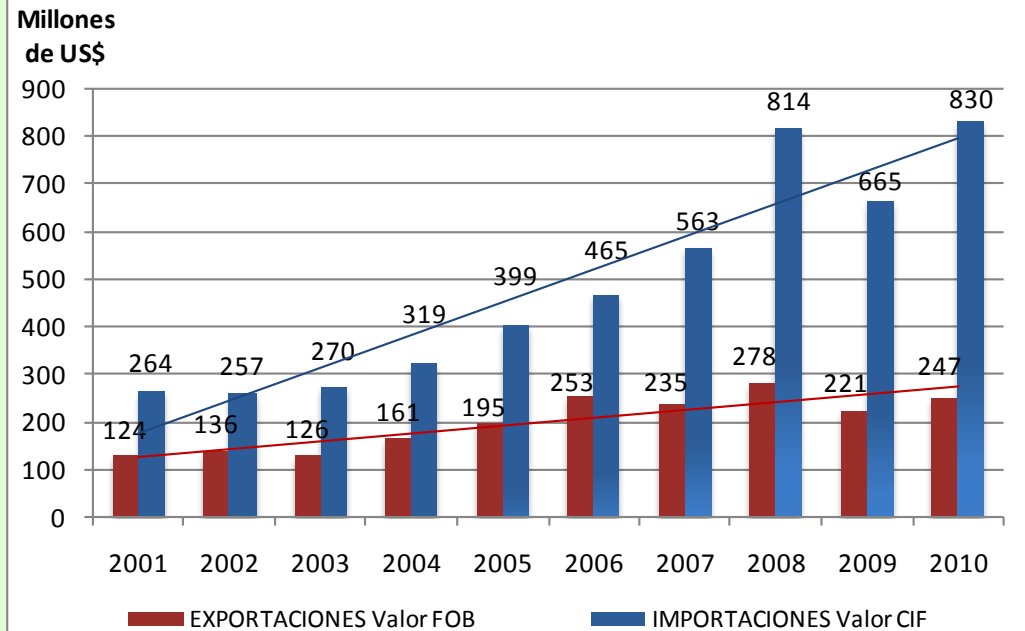
MERCADO DE PRODUCTOS FORESTALES

Mercado Nacional: BALANZA COMERCIAL

	BALANZA COMERCIAL PERIODO 2001-2010		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



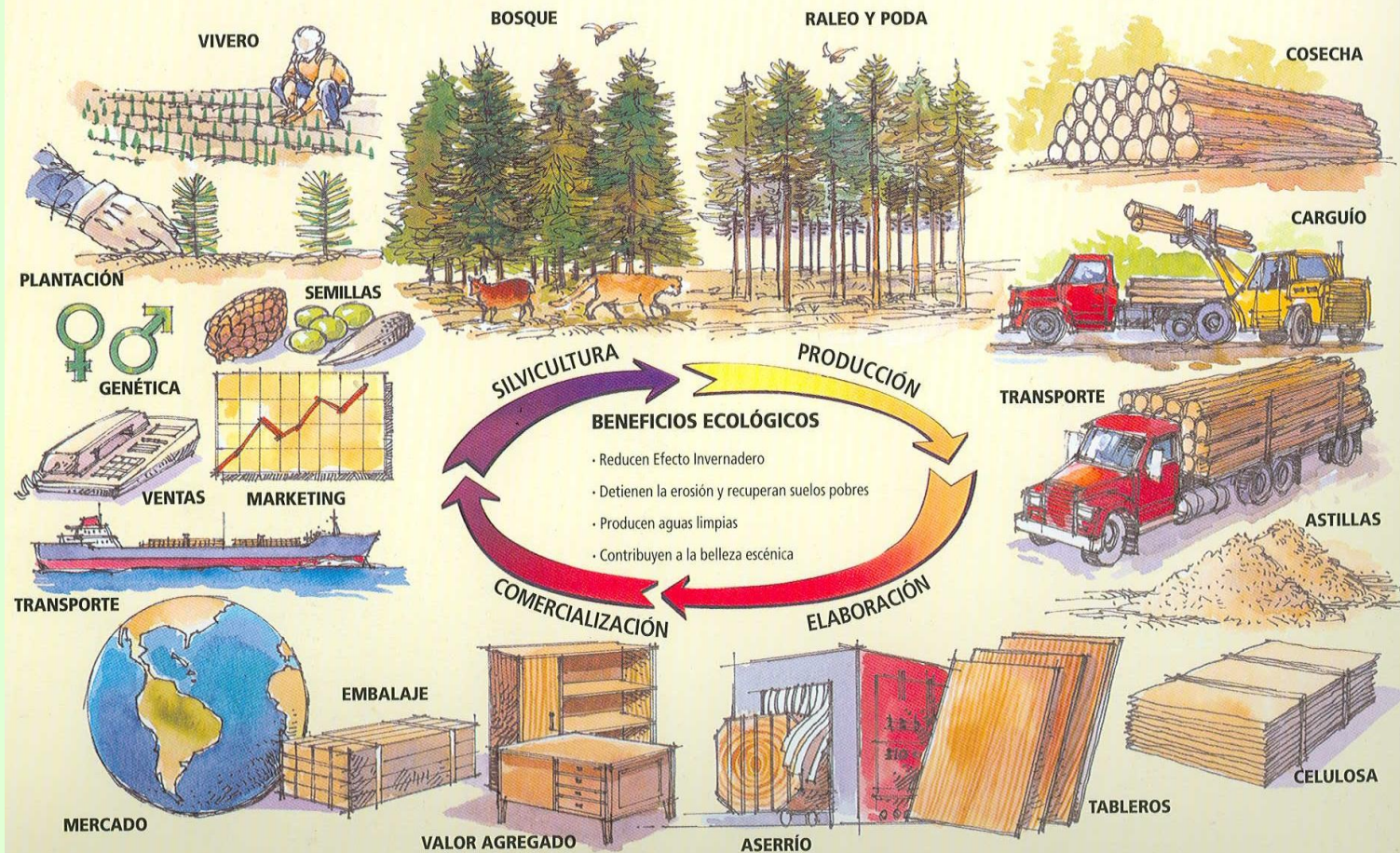
Evolución de la Balanza Comercial Nacional



Fuente: Perú Forestal en Números 2001/2010. MINAG–Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

Elaboración: REFORESTA PERÚ SAC

CICLO ECONÓMICO DE LOS CULTIVOS FORESTALES



VISIÓN

“Ser una de las empresas líderes en plantaciones forestales y agroforestería con fines comerciales y/o ambientales, con responsabilidad social en el Perú”.



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

MISIÓN

“Brindar servicios de excelencia en plantaciones forestales y agroforestería sostenibles, competitivos, con responsabilidad social y ambiental, generando riqueza mediante servicios innovadores financieros, tecnológicos y comerciales.”



PRINCIPALES LINEAS DE ACCIÓN

**Inversión Privada en
Fincas Forestales**



**Negocios Forestales
Inclusivos**



**Cambio Climático y
Servicios Ambientales**



COMPETITIVIDAD FORESTAL DE BRASIL Y PERÚ

INCREMENTO PROMEDIO ANUAL

PAÍSES:

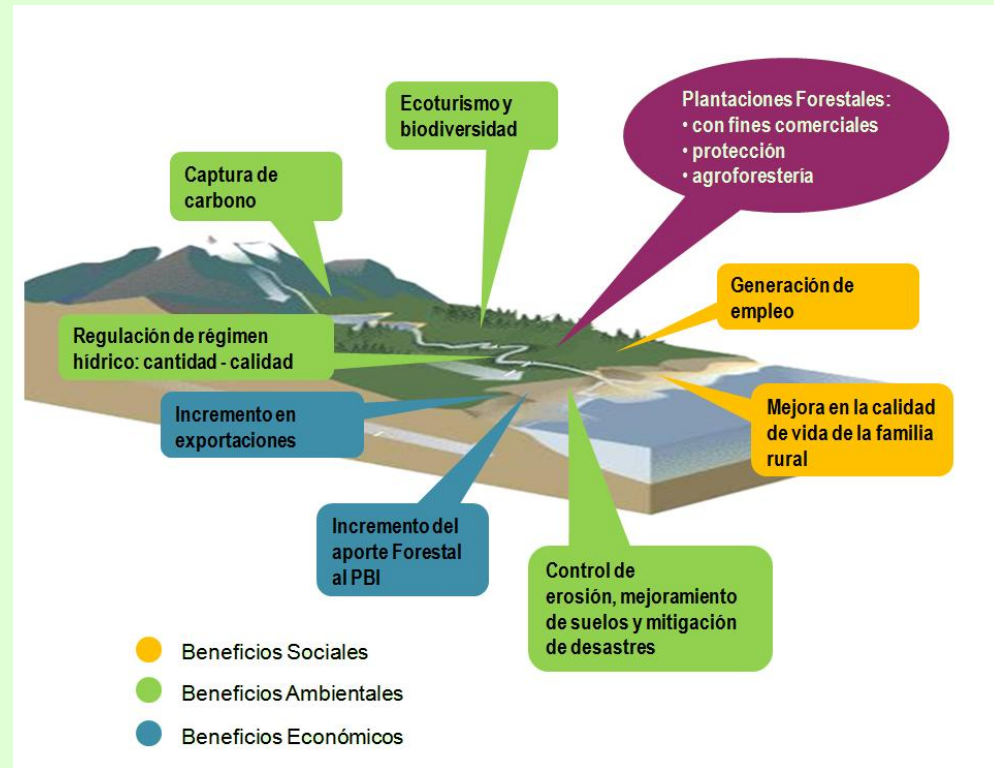
✓ Suecia	: 3 m ³ /ha/año
✓ Finlandia	: 5 m ³ /ha/año
✓ Canadá	: 8 m ³ /ha/año
✓ E.E.U.U	: 10 m ³ /ha/año
✓ Australia	: 16 m ³ /ha/año
✓ África del Sur	: 18 m ³ /ha/año
✓ México	: 25 m ³ /ha/año
✓ Chile/Argentina/Uruguay	: 25 m ³ /ha/año
✓ Nueva Zelanda	: 25 m ³ /ha/año
✓ Brasil	: 35 m ³ /ha/año (E+P)
✓ Perú *	: 35 m ³ /ha/año (E+P)
Plantaciones clonales	: 45 m ³ /ha/año (E)



BENEFICIOS SOCIALES Y AMBIENTALES DE LAS PLANTACIONES FORESTALES



Mano de obra para las labores de instalación y mantenimiento de la plantación forestal : un empleo directo por cada 2 ha.



Perú: Una Ventana hacia el Asia - Pacífico



Estratégicamente localizado, en el marco de las iniciativas para la Integración de la Infraestructura Regional Sudamericana (IIRSA)

Con potencial exportador por US\$ 3,000 millones en productos forestales hacia China, Japón, Taiwán y Corea



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

MANO DE OBRA QUE GENERARÁ EL PROGRAMA CON PLANTACIONES FORESTALES

Meta: 100,000 ha / año

50,000 empleos directos y 150,000 indirectos



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

ESPECIES FORESTALES Y AGROFORESTALES PRIORIZADAS

	Nombre común	Nombre científico
Especies Nativas		
1	Caoba	<i>Swietenia macrophylla</i>
2	Cedro	<i>Cedrela odorata</i>
3	Capirona	<i>Calycophyllum spruceanum</i>
4	Bolaina	<i>Guazuma crinita</i>
5	Bambú	<i>Gadua sp</i>
6	Pashaco	<i>Schizolobium amazonicum</i>
7	Marupa	<i>Simarouba amara</i>
8	Topa	<i>Ochroma pyramidale</i>
Especies Exóticas		
9	Teca	<i>Tectona grandis</i>
10	Pino	<i>Pinus caribaea var hondurensis</i>
11	Eucalipto urograndis	<i>Eucalyptus urograndis</i>



VIVERO FORESTAL DE REFORESTA PERÚ S.A.C CON TECNOLOGÍAS EFICIENTES











PLANTACIÓN CLONAL DE REFORESTA PERU S.AC CON DOS AÑOS DE EDAD



COMPENSACIÓN EMPRESARIAL DE LAS EMISIONES DE GEI

La Huella de Carbono indica la cantidad de tCO₂ emitidas por un producto, servicio, etapa o actividad.

Una neutralización garantiza que la huella calculada será compensada, de manera que el producto, servicio o actividad no aportará GEI.



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.



PRODUCCIÓN CLONAL EN EL PERÚ



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





FINCA DE INVESTIGACIÓN DE REFORESTA PERÚ S.A.C – Eucalipto (clones)



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

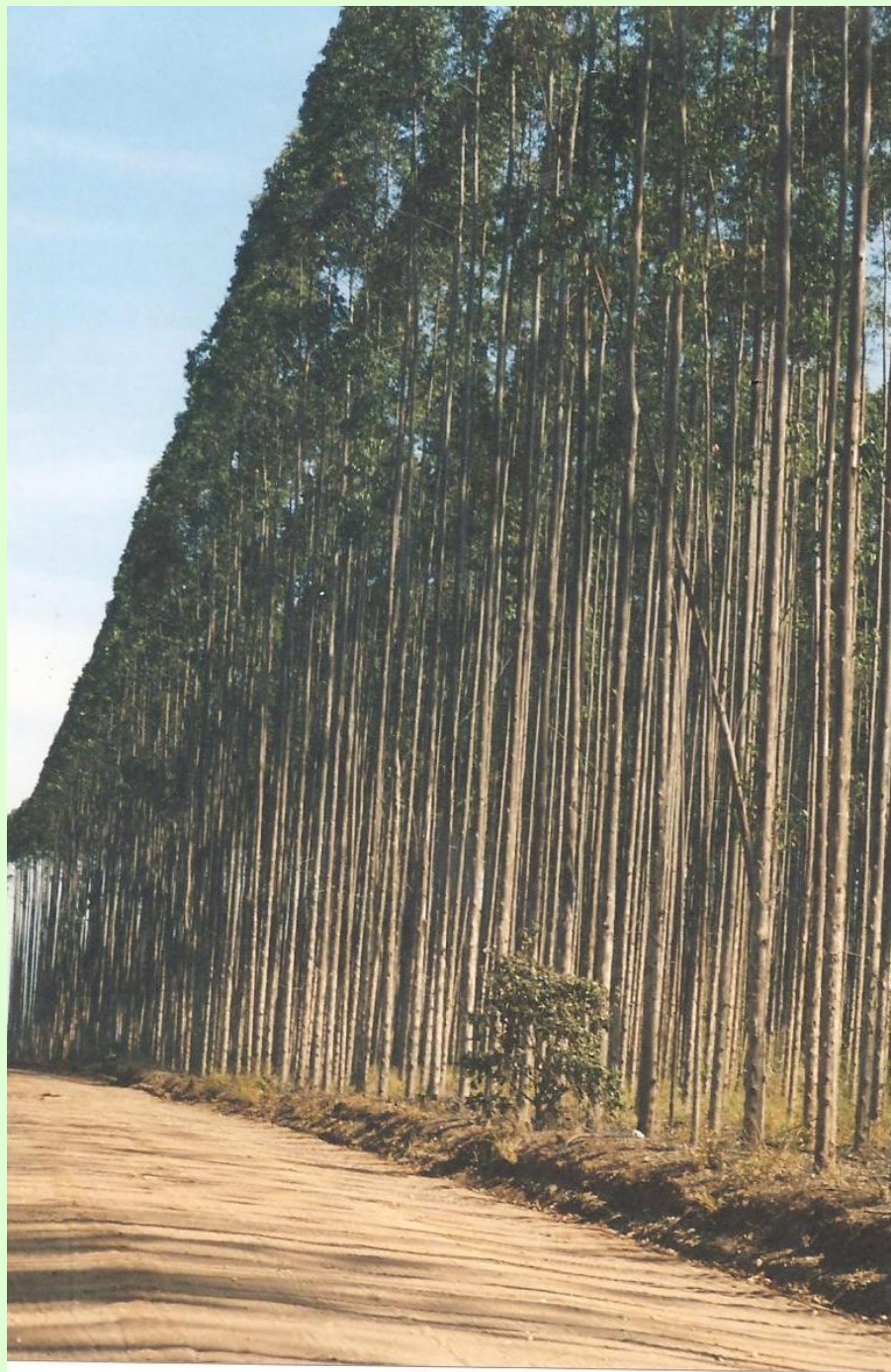
FINCA DE INVESTIGACIÓN DE REFORESTA PERÚ S.A.C (Teca)



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

PLANTACIÓN FORESTAL CON ALTA TECNOLOGÍA EN BRASIL





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

PROGRAMA DE REFORESTACIÓN CON CAOBA





- **Ubicación: Km 13 de la Carretera Federico Basadre**
- **Área: 291 ha**
- **N de árboles a ser instalados: 323,301**

PLANTONES FORESTALES DE CAOBA





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











EQUIPO PROFESIONAL



CAPACITACIÓN TECNOLÓGICA



CAPACITACIÓN PERMANENTE



LOGÍSTICA DE CAMPO



ENMIENDAS DE SUELOS



LIMPIEZA DE TERRENO



MECANIZACIÓN DE TIERRAS



MECANIZACIÓN DE TIERRAS





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



PLANTACIÓN CONVENCIONAL



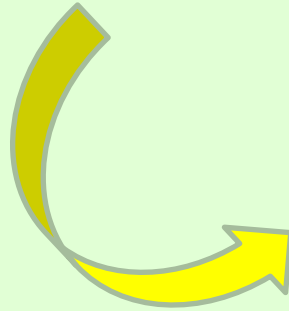
EQUIPOS MODERNOS DE SIEMBRA FORESTAL



PLANTA DE PRODUCCIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS - COMPOST - DE CERVECERÍA SAN JUAN S.A.



REUSO DE RESIDUOS CERVECEROS



APLICACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS













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



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

VISITAS DEL PÚBLICO AL ECOPARQUE VIVE RESPONSABLE



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

PLANTACIÓN DE CAPIRONA



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







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



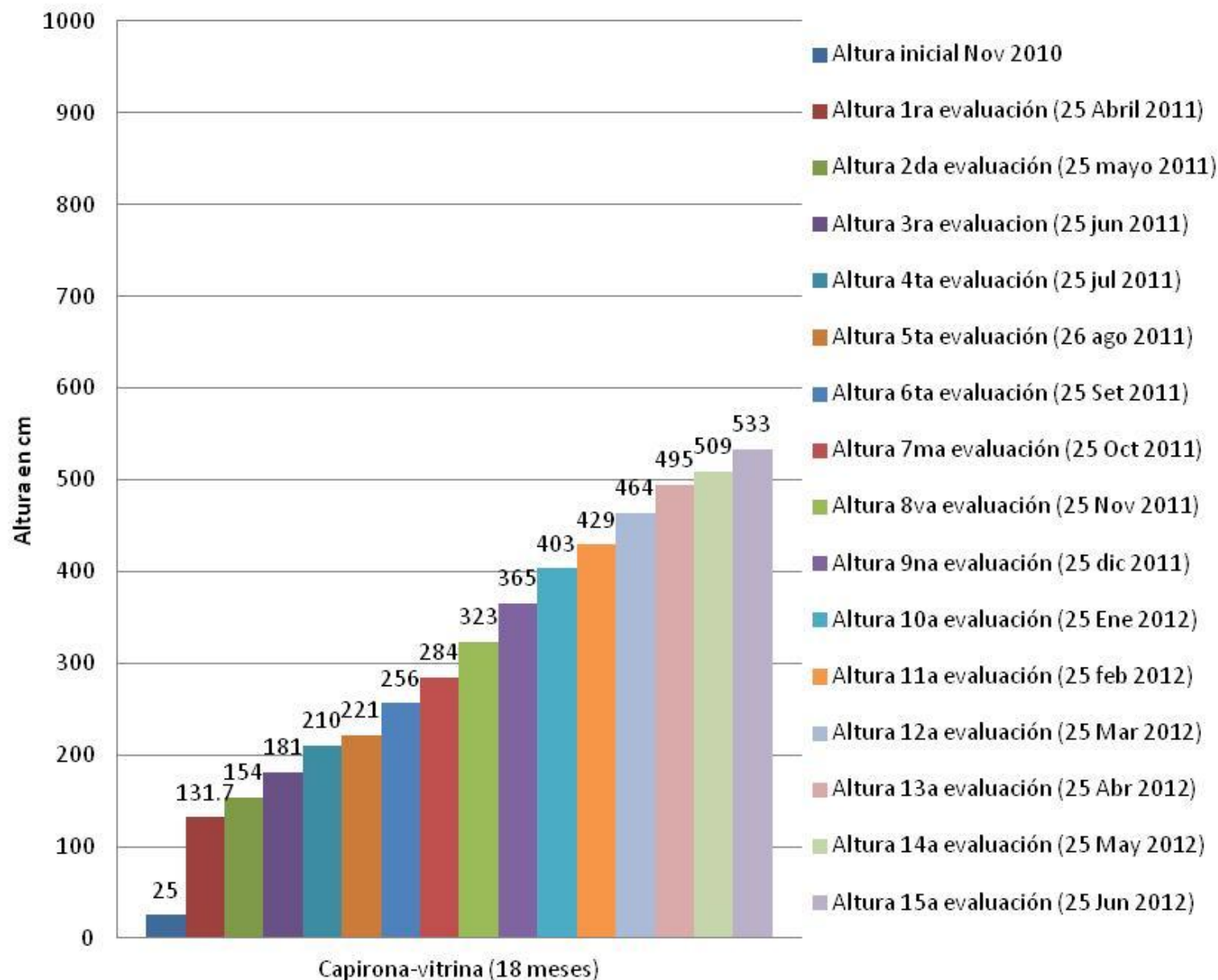








Evaluación mensual de altura Capirona-vitrina



PLANTACIÓN DE TECA





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

















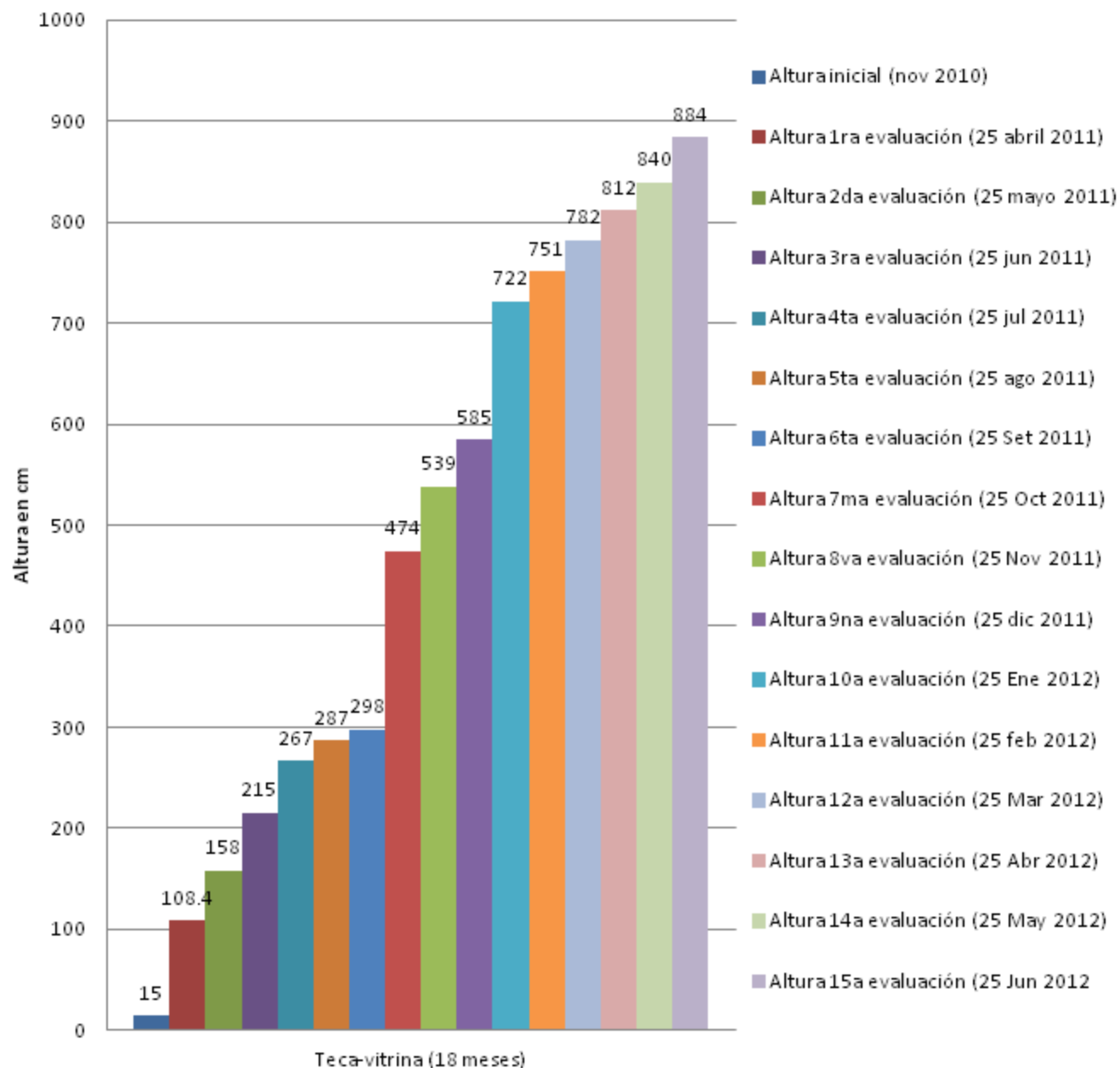
Reforesta Perú S.A.C.
Inversiones para un mundo mejor







Evaluación mensual de altura Teca-vitrina



PLANTACIÓN DE EUCALIPTO





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









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



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



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

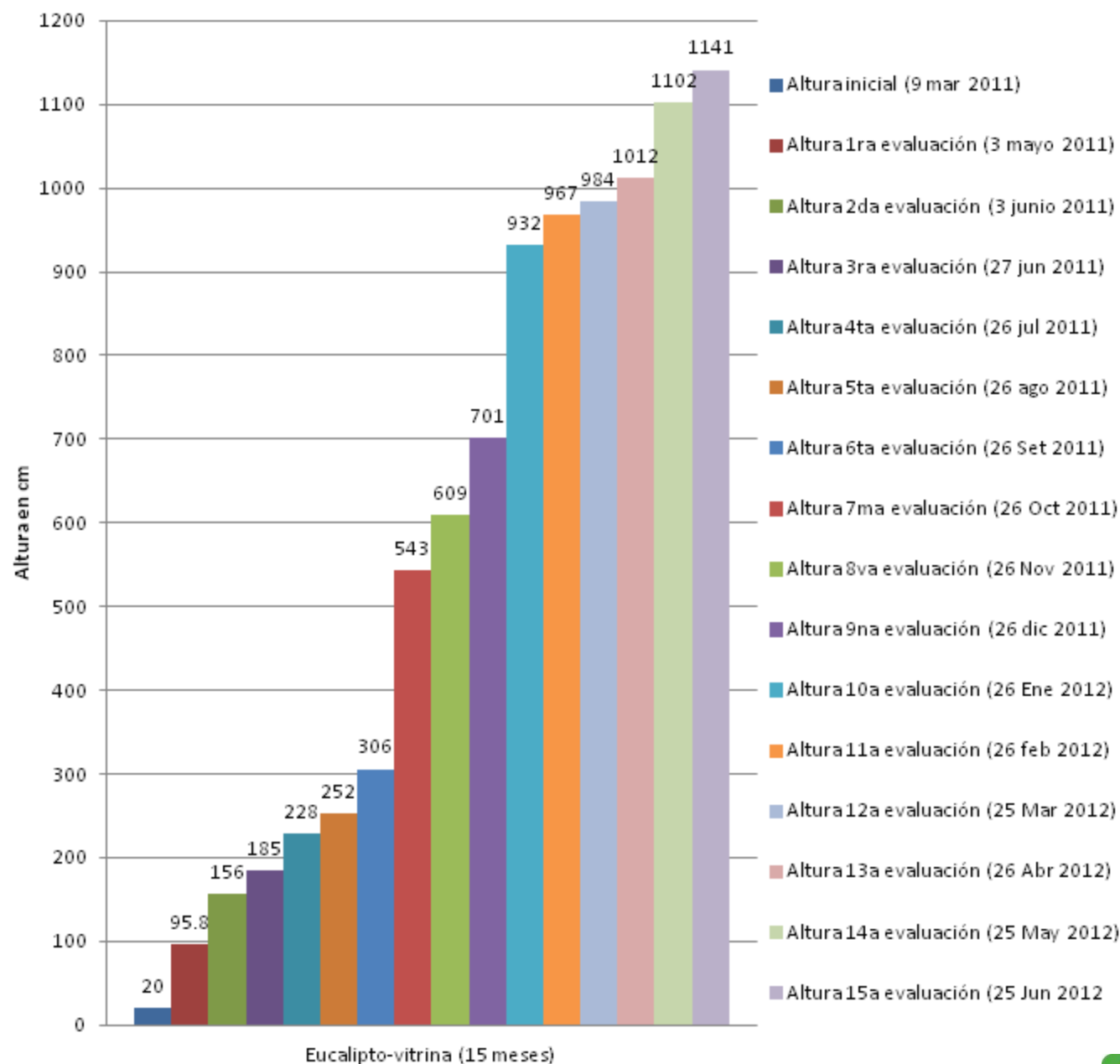


Reforesta Perú S.A.C.
Inversiones para un mundo mejor



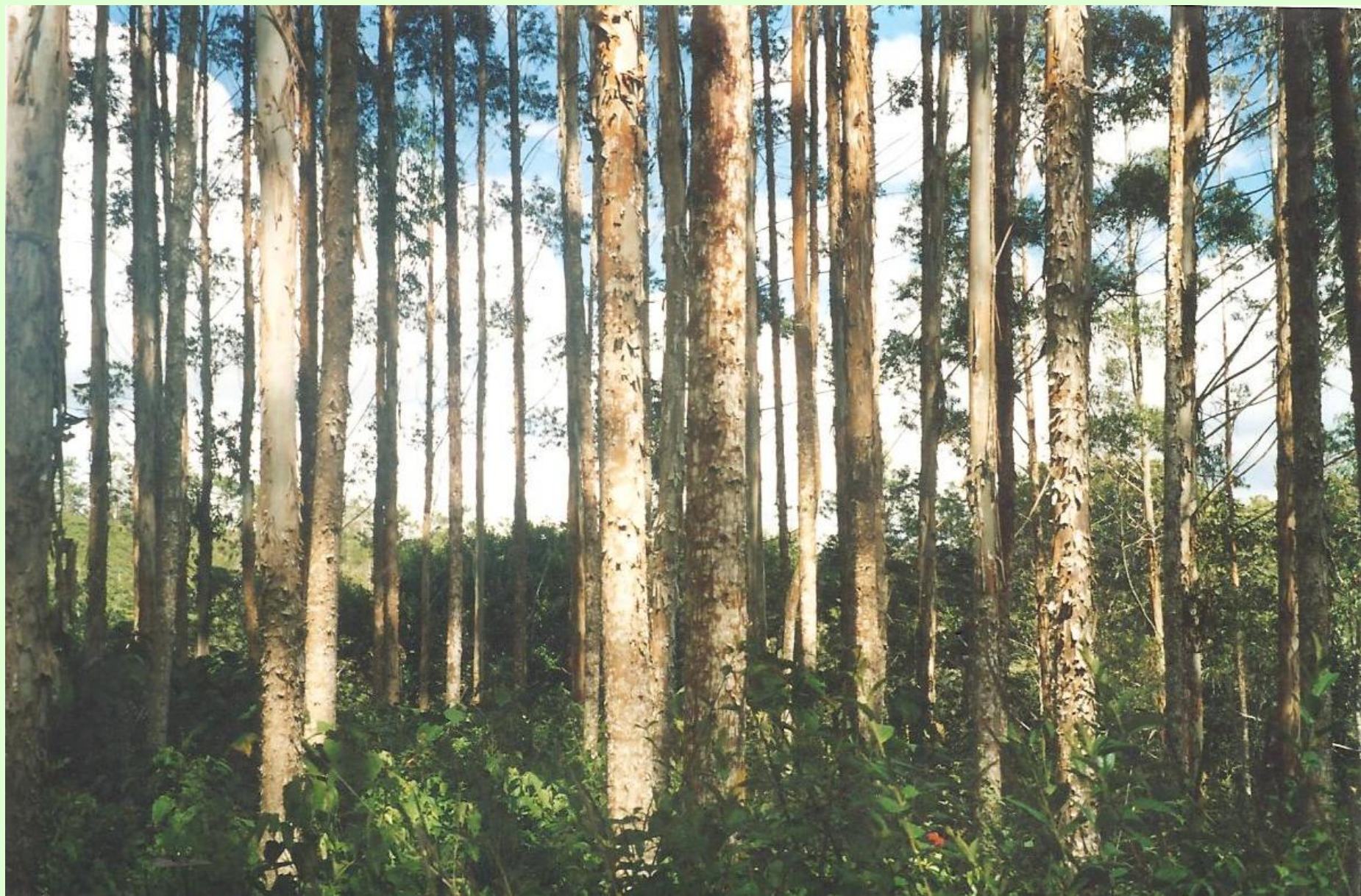


Evaluación mensual de altura Eucalipto-vitrina









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

TECNOLOGÍA ALEMANA DE ASERRADEROS PORTÁTILES



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



SERRA

SÄGEWERKSTECHNOLOGIE · SAWMILL-TECHNOLOGY · TECNOLOGIA DE ASERRADEROS · TECHNOLOGIE DU SCIE

SERRA Maschinenbau GmbH



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



PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN PRIMARIA DE LA MADERA



SECADO ARTIFICIAL

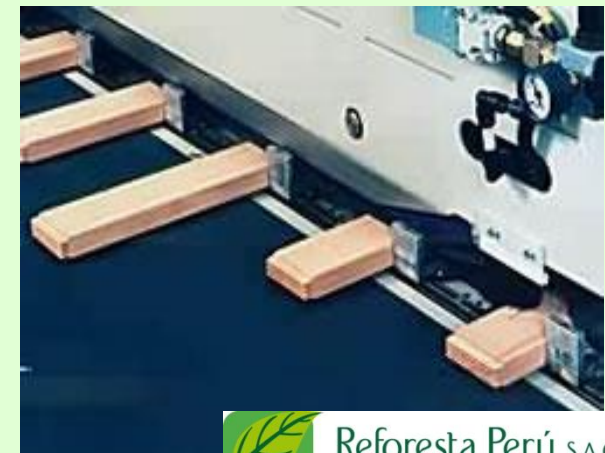
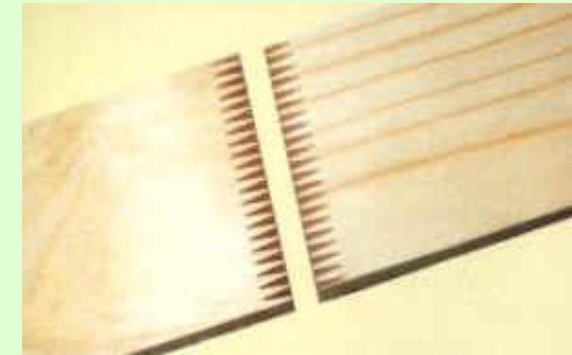
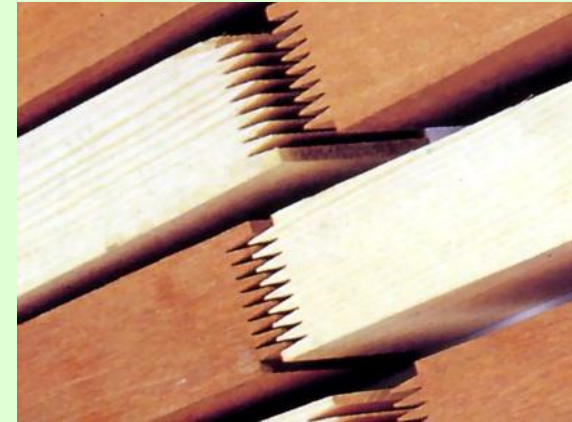
La madera aserrada secada se exporta a los principales mercados internacionales: Europa, Estados Unidos y Japón.

La demanda se orienta crecientemente hacia madera seca, con un contenido de humedad de entre 8 y 12%.

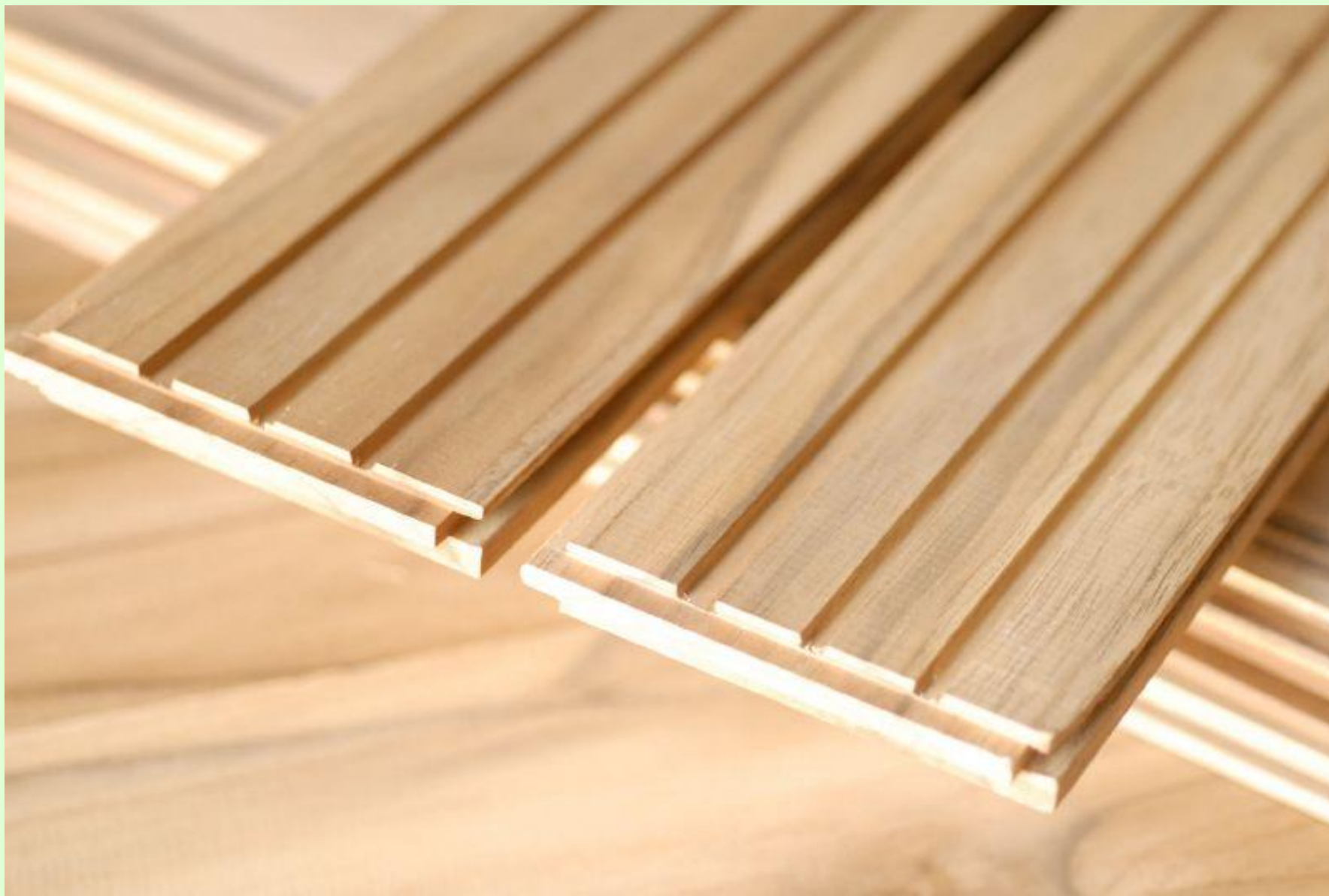




El sistema Finger Joint se posesionó dentro del ámbito de la segunda transformación, permitiendo optimizar el rendimiento de la especie, y así generar un mayor valor agregado



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





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









TESTIMONIO DEL CONSULTOR INTERNACIONAL ING. MANOEL DE FREITAS, DE BRASIL



La plantación forestal del Grupo Backus es de clase mundial y sigue las más modernas prácticas de la silvicultura ecológicamente responsable, comparable con otras que cuentan con las mejores referencias internacionales y que se ubican en países en los que existe una gran experiencia forestal.



¡GRACIAS!

Web: www.reforestaperu.com.pe