

# REFORESTA PERÚ SAC: UNA DE LAS EMPRESAS LIDERES EN PLANTACIONES FORESTALES CON FINES COMERCIALES, INDUSTRIALES Y CON RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL



Ing. Enrique Toledo  
Lima, 22 de abril de 2024

## OBJETIVO ESTRATÉGICO

Posicionar al Perú como un líder forestal de clase mundial mediante plantaciones, industria maderera y captura de carbono en el marco de la mitigación de los efectos del cambio climático, mediante la promoción de inversiones privadas para generar empleos en zonas rurales.

## PROPUESTA DE PLANTACIONES FORESTALES CON FINES COMERCIALES, INDUSTRIALES Y CAPTURA DE CO2

- ✓ Reforestar 1 millón de has en la Amazonia peruana y 1 millón de has en la Sierra con fines industriales y venta de créditos de carbono.
- ✓ Hace 22 años lideré un equipo de excelencia en ciencia y tecnología de clase mundial de teca clon en Perú en genética, biotecnología, silvicultura e industria maderera de valor agregado.
- ✓ La ley forestal establece que las plantaciones forestales en predios privados son **cultivos**.
- ✓ En los últimos 70 años se han tumbado y quemado 10 millones has en la Amazonia peruana.
- ✓ La plantación se debe instalar 50,000 has/año en Selva y 50,000 has/año en Sierra durante los próximos 20 años.
- ✓ Generación de empleos: 600 mil directos e indirectos
- ✓ Madera 100 % legal y con certificación del FSC.



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

# MAPA DE LA DEFORESTACIÓN EN EL PERÚ

**BOSQUE AL 2021**  
67 932 915 ha

**PÉRDIDA 2021**  
137 976 ha

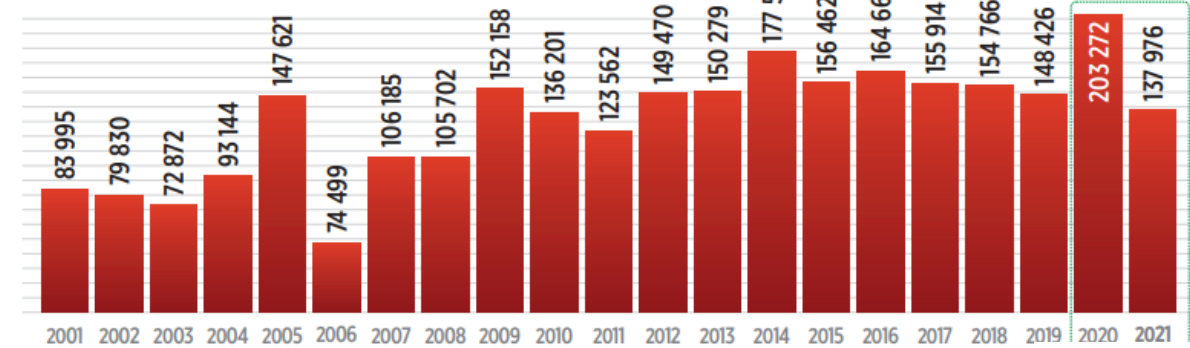
**COBERTURA Y  
PÉRDIDA POR  
DEPARTAMENTO  
(2021)**



● Bosque al 2021 ● Hidrografía ● No bosque al 2000 ● Pérdida de bosque 2001-2021

DEPARTAMENTO	BOSQUE AL 2021 (ha)	PÉRDIDA 2021 (ha)
AMAZONAS	2 810 057	4329
AYACUCHO	204 151	893
CAJAMARCA	344 175	384
CUSCO	3 042 630	5349
HUANCAVELICA	17 014	22
HUÁNUCO	1 498 083	15 021
JUNÍN	1 804 081	12 082
LA LIBERTAD	68 038	25
LORETO	34 970 195	19 829
MADRE DE DIOS	7 838 185	23 142
PASCO	1 397 968	5597
PIURA	41 373	25
PUNO	1 411 865	13 080
SAN MARTÍN	3 300 277	13 080
UCAYALI	9 214 824	36 306

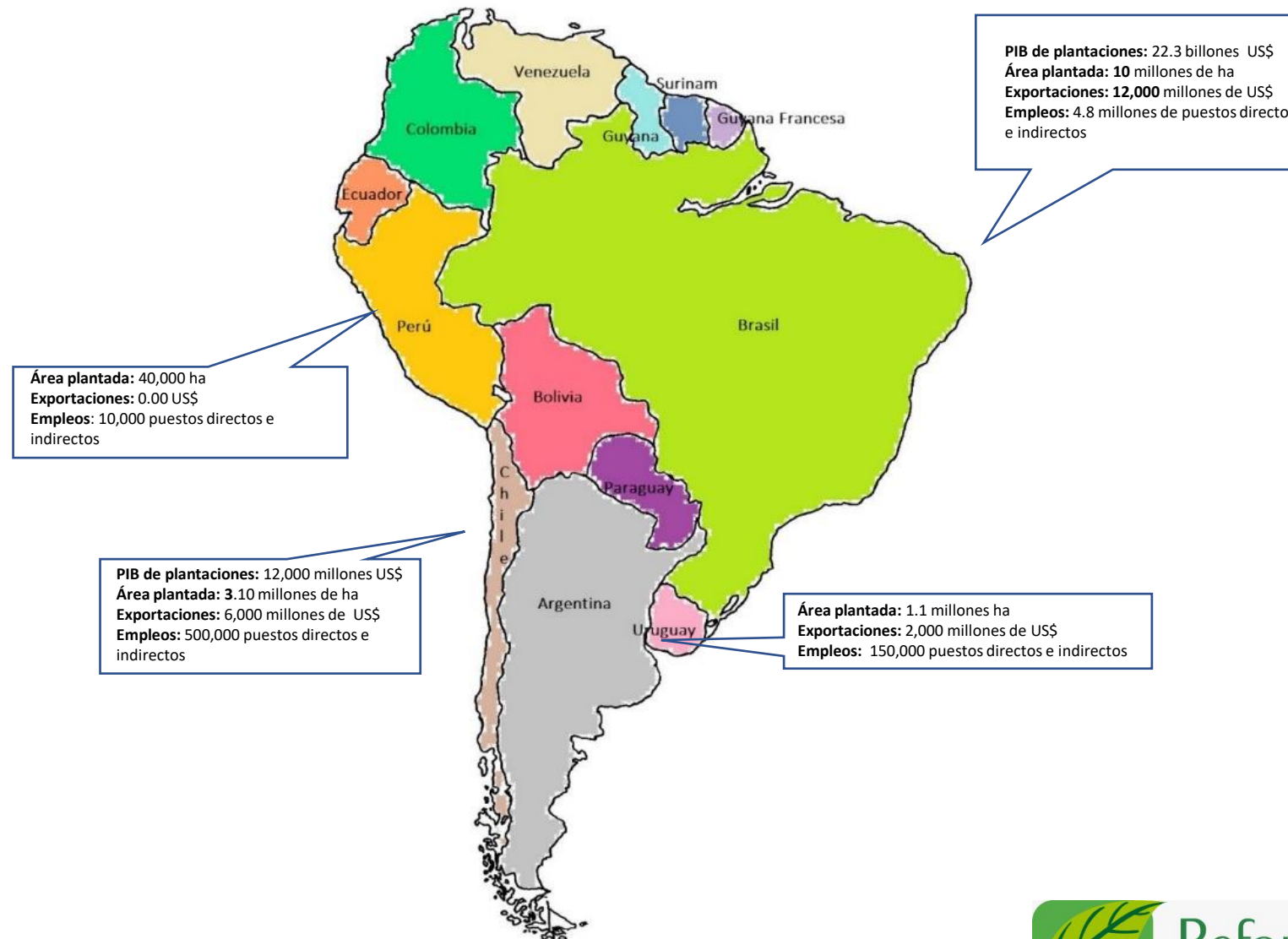
## PÉRDIDA DE BOSQUE ANUAL 2001-2021 (ha)



Fuente: Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático (PNCBMCC) – GEOBOSQUES - MINAM 2022

En el periodo 2001 al 2021, se deforestó en el Perú 2'774,562 ha, con un promedio de 132,122 ha/año. En los últimos 70 años, se ha deforestado 10 millones de ha.

# PLANTACIONES FORESTALES EN AMÉRICA DEL SUR



# Beneficios de las Plantaciones Forestales



Se estima que 1 hectárea de plantación de teca captura de **21 t** de CO<sub>2</sub> equivalente al año; en un ciclo de corta de 20 años, una hectárea almacenaría **420 t de CO<sub>2</sub>** equivalente.



## **Misión:**

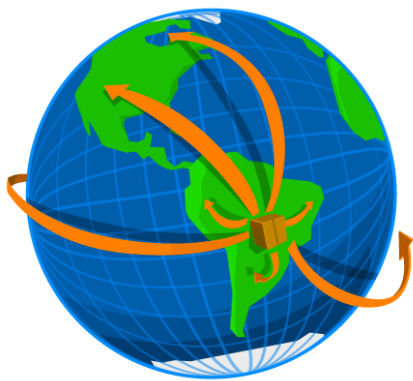
Brindar servicios de excelencia en plantaciones forestales y agroforestería sostenibles, competitivos, con responsabilidad ambiental y social, generando riqueza mediante la industria maderera de valor agregado y servicios innovadores, financieros, tecnológicos y comerciales.

## **Visión:**

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



# MODELO DE NEGOCIO DE PLANTACIONES FORESTALES E INDUSTRIA DE LA MADERA



WENIO

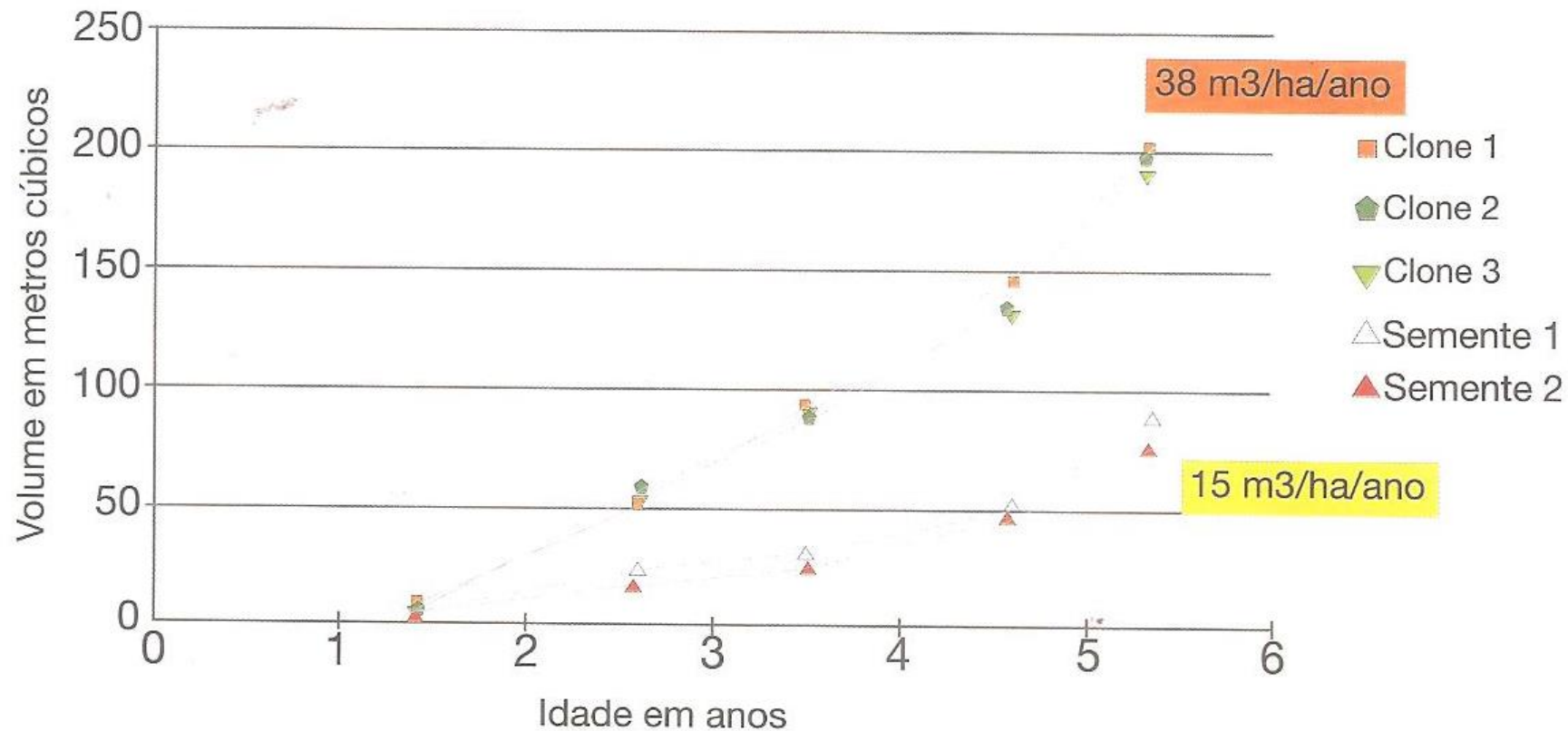




# CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA FORESTAL DE REFORESTA PERÚ S.A.C EN PUCALLPA



# VOLUMEN ACUMULADO DE 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.

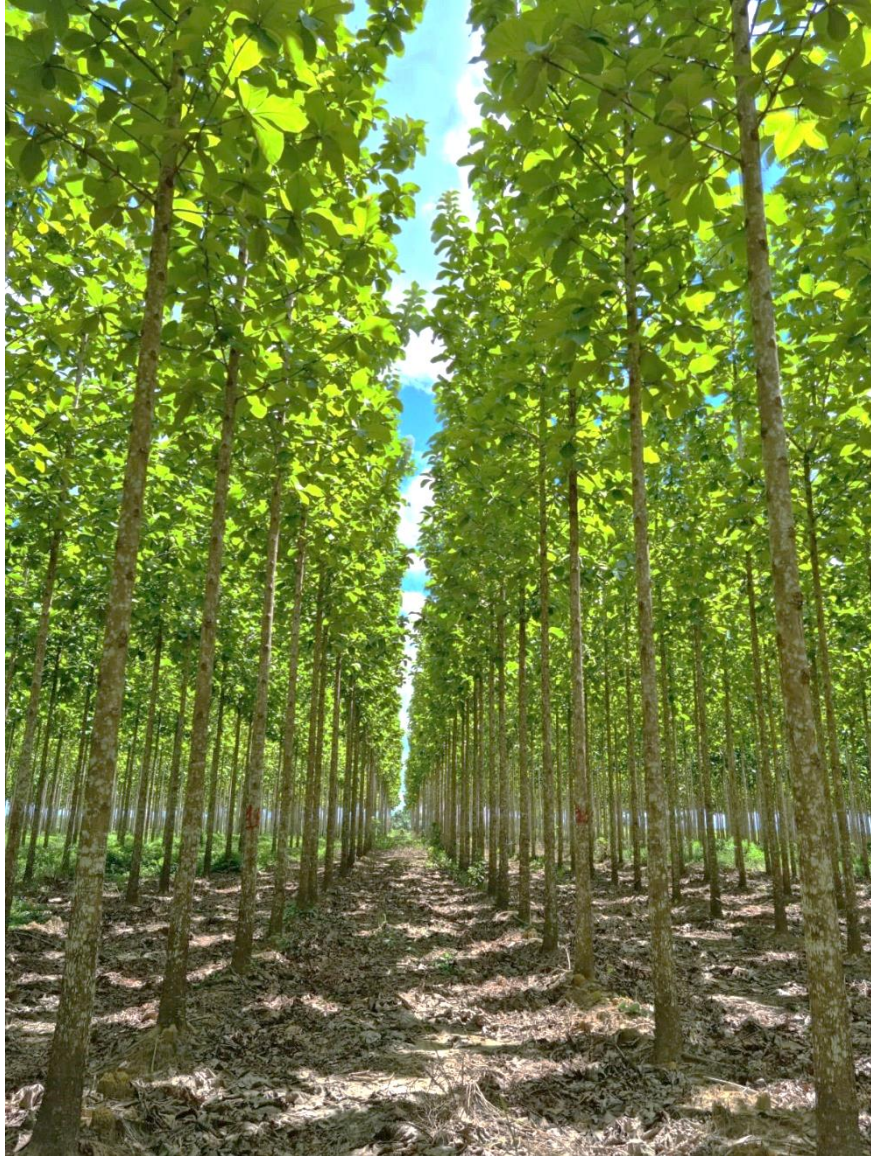
# VIVERO FORESTAL DE ALTA TECNOLOGÍA



# INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA FORESTAL

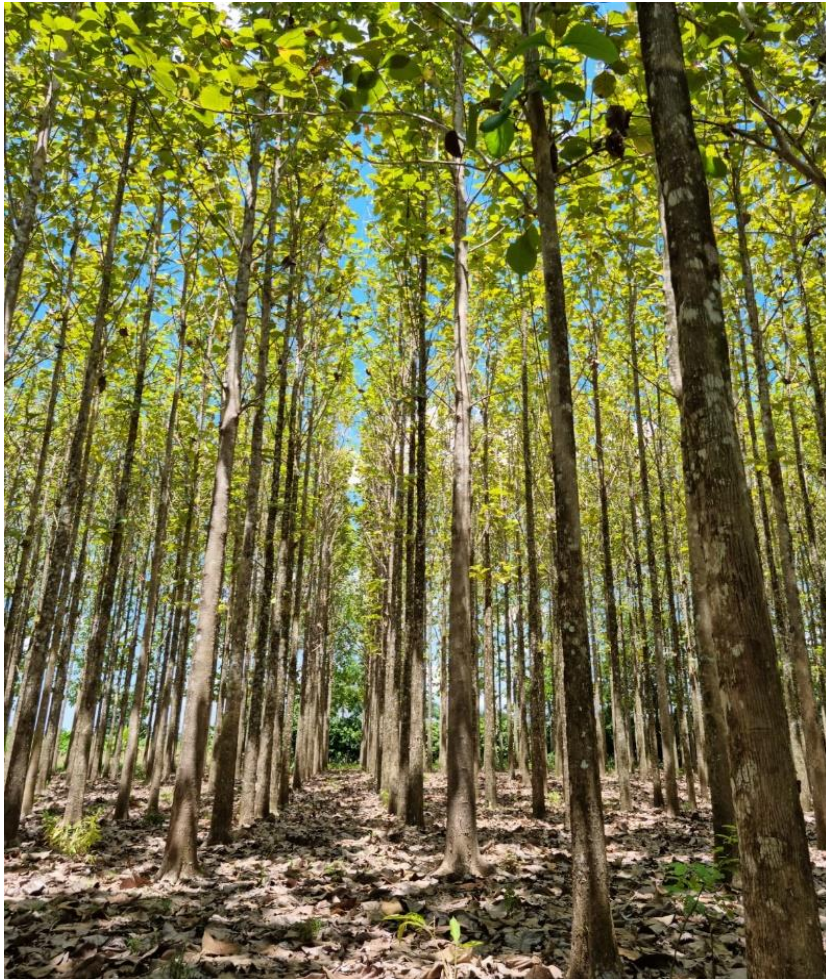


# PLANTACIONES EXITOSAS CON MEJORAMIENTO GENÉTICO Y BIOTECNOLOGÍA EN UCAYALI



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

# MEJORAMIENTO GENÉTICO FORESTAL



Plantación Forestal de Teca Clon de 6 años de edad



Árbol plus de 20 años de edad con mejoramiento genético



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



# PREMIOS DE EXCELENCIA





# CERTIFICACIÓN FORESTAL FSC

- ✓ Luego de un proceso de Auditoría forestal, laboral, social y ambiental, Reforesta Perú S.A.C. recibió la Certificación FSC que comprende el Centro de Genética y Biotecnología Forestal y 8 fincas forestales, recibimos la certificación del FSC con vigencia hasta Mayo del 2027, lo cual nos permite acceder a los mercados de Europa, USA y Japón.



Por la presente Preferred by Nature - NEPCoN OÜ confirma que el sistema de Gestión Forestal y Cadena de Custodia de

**Reforesta Perú S.A.C.**

Calle Haya de la Torre, Parcela 5, Yarinacocha  
25003 Pucallpa  
Ucayali  
Peru

ha sido evaluado y certificado cumpliendo los requerimientos de los estándares

**FSC-POL-30-001 V3-0 EN FSC Pesticides Policy; FSC-STD-50-001 V2-1 ES; FSC-STD-PER-06-2001 Peru Natural EN; NEPCoN CoC Standard for FME 12 Sept 19; NEPCoN Generic Standards for Assessing Forest Management 19Dec14**

El certificado es válido desde el 20-05-2022 hasta el 19-05-2027  
Fecha de esta versión del certificado: 20-05-2022

**Alcance del certificado**

Tipo de certificado: Múltiples UGFs, Gestión Forestal y Cadena de Custodia

**Código de registro del certificado**

NC-FM/COC-065496

**Código de licencia de uso de la marca**

FSC-C169609

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Justinas Janulaitis'.

Justinas Janulaitis  
Management board member  
Filosoofi 31, Tartu  
Estonia



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

# SOCIOS ESTRATÉGICOS EN PLANTACIONES FORESTALES Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL PERÚ



Reforesta Perú s.a.c.  
Inversiones para un mundo mejor



**PURE**  
PROJECT



**P&G**



Reforesta Perú s.a.c.  
Inversiones para un mundo mejor

# RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA Y CAMBIO CLIMÁTICO

- Mercado Voluntario de Créditos de Carbono.
- Área total 17,000 ha.
- Beneficiarios : Productores agroforestales en la región San Martín
  - Cooperativa Acopagro : 2,000
  - Cooperativa Oro Verde : 1,200
  - Total : 3,200 pequeños productores.
- Capacitación y Asistencia Técnica.
- En los años 2008 al 2016 REFORESTA PERÚ S.A.C produjo 8'000,000 de plántones forestales financiados por créditos de carbono.
- La propiedad de los árboles es de los pequeños productores organizados.

## Testimonio del Banco Central de Reserva del Perú

*“Reforesta Perú SAC es la empresa líder en plantaciones forestales empresariales con inversionistas privados y con alianza estratégica que beneficia a 3,200 pequeños productores de cacao - madera y de café - madera”.*



HUGO  
HUGO BOSS



# VALOR AGREGADO E INDUSTRIALIZACIÓN DE LA MADERA

## Aserrío de Madera con Tecnología Alemana

- ✓ **Precisión de corte** : ahorro de madera (2 mm vs 3.6 mm)
- ✓ **Calidad de aserrío**: Precisión en el espesor y mejor acabado por la superficie lisa.
- ✓ **Aserradero portátil** que va al árbol y reduce sustancialmente el costo de transporte de madera en tronco.
- ✓ **Mayor productividad** (6 trabajadores vs 14)
- ✓ **Mayor rendimiento industrial** de 50% a 60%



Madera Aserrada



Fábrica de Puertas de Eucalipto



Pisos de Teca



# EDUCACIÓN FORESTAL AMBIENTAL



# RECUPERACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE

Se ha recuperado el retorno de aves, mamíferos y reptiles.



## TESTIMONIO DEL CONSULTOR INTERNACIONAL

“Las plantaciones forestales ejecutadas por REFORESTA PERÚ S.A.C para los Proyectos de las Regiones de San Martín y Ucayali tienen una calificación de **excelencia** y siguen las más modernas prácticas de la silvicultura ecológicamente responsable.”

Ing. Manoel De Freitas – Brasil

Julio, 2019





GRACIAS

[etoledo2808@gmail.com](mailto:etoledo2808@gmail.com)