

“Sembrando Futuro Juntos” Súmate

Oportunidades de reforestación con especies forestales de alto valor comercial en asociación con grandes sembríos de productos agrícolas de exportación



Swietenia macrophylla

Fundo Los Cedros

Olmos – Lambayeque
2008 – 2025

**Parcela Forestal
Costa norte del Perú**

Especificaciones:

- **Especie forestal** : Caoba (*Swietenia macrophylla*)
- **Tipo de propagación** : Semilla botánica.
- **Procedencia de la semilla:** Pucallpa.
- **Tipo de germinación** : Tubete vivero.
- **Tiempo en vivero** : 4 meses.
- **Trasplante** : 4to mes
- **Hoyado** : 0.40x0.40x0.40 m.
- **Disposición campo 1** : 5m x 5m
- **Disposición campo 2** : 4m x 5m
- **Área de plantación** : 2.50 has



Ubicación:

- **Fundo** : Los Cedros
- **Sector** : Mocape
- **Distrito** : Olmos
- **Provincia** : Lambayeque
- **Departamento** : Lambayeque
- **País** : Perú



Emprendimos el desafío de salvar la caoba (*Swietenia macrophylla*)



Jaén - Ceja
de Selva



Olmos -
Bosque seco



EL GRAN
RETO



Olmos -
riego con
botella



Olmos -
riego por
canal



5 meses
después

Emprendimos el desafío de salvar la caoba (*Swietenia macrophylla*)



8 meses



13 meses



24 meses



30 meses



6 años



PLANTACION FORESTAL

Nº de Plantas : 1250 adultas lote 2.5 has

Edad : 17 Años

Podas : 2 Podas al año 6 y 8

Riego : :

De riego Localizado
(balde), gravedad y
riego por goteo.



Floración a los 6 años

Caoba (*Swietenia macrophylla*) en la
Costa – Mocape –
Lambayeque - Perú



Caoba (*Swietenia macrophylla*) en la Costa – Mocape –
Lambayeque - Perú

Primeros
Frutos al 7
año



Caoba (*Swietenia macrophylla*) en la Costa – Mocape – Lambayeque - Perú

Limitaciones



Ataque de *Hypsipyla grandella*



Aplicación de imidacloprid al 35%

Bosque Estacional Mente Seco:

Caoba - *Swietenia macrophylla*

Época Húmeda



Época seca



Regeneración natural

2024





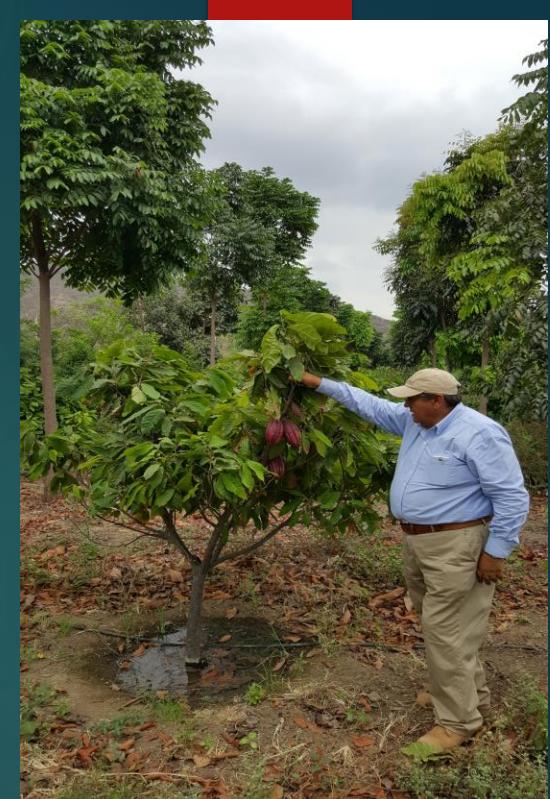
Papaya



Maíz



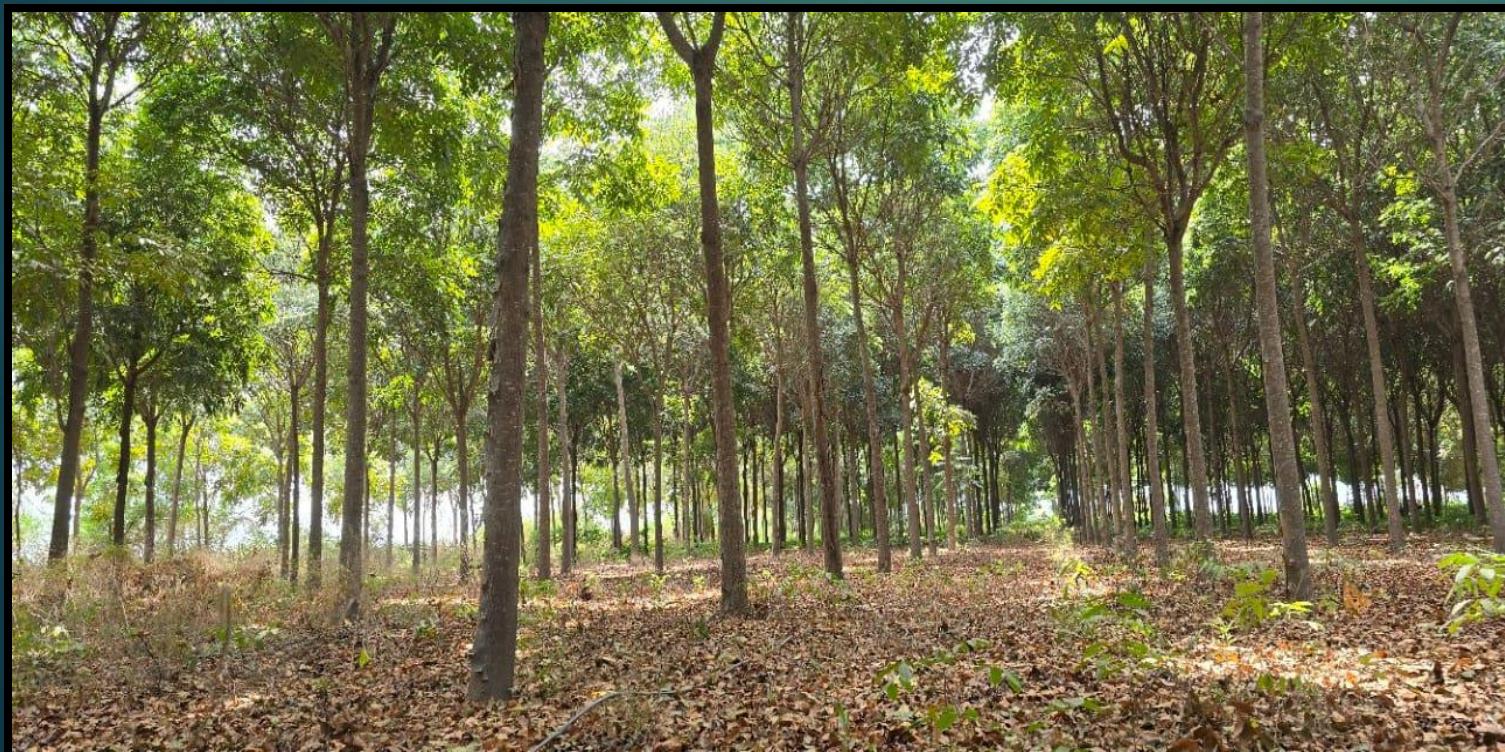
Maracuyá



Cacao

Asociación de cultivos

Evaluación 2024 - El Proyecto PD932-23 - ITTO



Evaluación de Madera Plantación de Caoba en la Costa – Proyecto PD932-23



Latitud: -5.794401
Longitud: -79.857584
Elevación: 117.59±3.00 m
Precisión: 4.55 m
Tiempo: 21-06-2024 13:35:18
Nota: Exploración caoba Olmos

NoteCam @ iOS

PROPIEDADES FÍSICO MECÁNICAS DE LA CAOBA PLANTADA EN COSTA

Nº de Protocolo	Densidad Saturada (g/cm ³)	Densidad Seca al Aire (g/cm ³)	Densidad Básica (g/cm ³)
667	1,07	0,61	0,51

Protocolo N°	Operación	Dificultad de procesamiento		Defectos (superficie)	
		Calificación promedio	Trabajabilidad	Calificación promedio	Trabajabilidad
667-1	Cepillado	1	Muy fácil	2	Buena
	Moldurado	1	Muy fácil	2	Buena
	Taladrado	1	Muy fácil	2	Buena
	Escopleado	1	Muy fácil	2	Buena
667-2	Cepillado	1	Muy fácil	2	Buena
	Moldurado	1	Muy fácil	2	Buena
	Taladrado	1	Muy fácil	2	Buena
	Escopleado	1	Muy fácil	2	Buena

Operación	Dificultad de procesamiento		Defectos (superficie)	
	Calificación promedio [1]	Trabajabilidad	Calificación promedio [2]	Trabajabilidad
Cepillado	1	Excelente	2.0	Buena
Moldurado	1	Excelente	2.0	Buena
Taladrado	1	Excelente	2.0	Buena
Escopleado	1	Excelente	2.0	Buena



Calificación de facilidad de procesamiento: 1= Muy fácil, 2=Fácil, 3=Regular, 4=Difícil, 5=Muy difícil.

Calificación de calidad de superficie: 1.00-1.5=Excelente, 1.51-2.50=Buena, 2.51-3.50=Regular, 3.51-4.50=Mala, 4.51-5.00=Deficiente

CONCLUSIONES:

- Las condiciones climáticas de la costa norte son adecuadas para la adaptabilidad de esta especie – **Caoba** (*Swietenia macrophylla*).
- Tenemos la experiencia y se viene replicando en la costa norte del Perú, existen comunidades campesinas, pequeños agricultores, profesionales, emprendedores y grandes empresarios interesados en sembrar caoba en sus lotes de terreno.
- El Proyecto PD932-23, marco un nuevo hito en las plantaciones de caoba – Gracias **al Financiamiento de los colaboradores de La Organización Internacional de las Maderas Tropicales (OIMT) y al Ing. Jorge Malleux Orjeda**.
- Es posible implementar este proyecto en gran escala en tierras eriazas y que no compiten con la agricultura de exportación.
- La costa peruana brinda enormes ventajas para plantaciones con relación a la región amazónica: cercanía a los centros de industrialización, consumo y exportación
- Como resultado del proyecto PD932-23 se ha presentado a la OIMT una propuesta proyecto para plantaciones comerciales - PD 948-25 – Contamos con su apoyo.



Gracias