



5 junio de 2020

En el Día Mundial del Medio Ambiente...

El "Proyecto Madera Chocó"
presenta su aporte a la
productividad ambiental del Chocó





QUÉ HEMOS LOGRADOS?

ENTIDADES PARTICIPANTES





Objetivo específico 1:



Desarrollar un Paquete Tecnológico para la propagación y establecimiento de especies de importancia comercial, ambiental y social para garantizar su Sostenibilidad.

Avance: PROCESO PARA GUÍA MODELO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL COMUNITARIO



1.1. Socialización

1.2. Monitoreo de la flora y fauna

1.3. Producción y siembra de plántulas

1.4. Agrofor.

Especies de importancia comercial, ambiental y social

ABARCO: *Cariniana pyriformis* - Lecythidaceae



ACEITE: *Calophyllum mariae* - Calophyllaceae



CARACOLÍ *Anacardium excelsum* - Anacardiaceae



CARRÁ *Huberodendron patinoi* - Malvaceae



ALGARROBO *Hymenaea oblongifolia* - Fabaceae



CAOBA *Swietenia macrophylla* - Meliaceae



CATIVO *Priora copaifera* - Caesalpinaceae



CEDRO *Cedrela odorata* - Meliaceae



CHACHAJO *Aniba perutilis* - Lauraceae



CHANUL *Huminastrum proceru* - Humiriaceae



GUAYACAN NEGRO *Minquartia guianensis* - Olacaceae



JIGUA NEGRO *Nectandra acutifolia* - Lauraceae



CHOIBA *Dipterix odorata* - Fabaceae



GUAYACAN AMARILLO *Terminalia amazonia* - Combretaceae



NISPERO *Manilkara bidentata* - Sapotaceae



PEINEMONO *Apeiba aspera* - Tiliaceae



GÜINO *Carapa guianensis* - Meliaceae



PINO AMARILLO *Piptadenia* sp. - Fabaceae



TRUNTAGO *Vitex* sp. - Verbenaceae



Producción y seguimiento natural a 1.400.000 de plántulas en viveros





Replamamiento de especies maderables de más de 12.000 ha de bosque natural con las comunidades



Foto 8. Recorrido de las áreas a repoblar con especies maderables



Foto 9. Georreferenciación de las áreas a repoblar



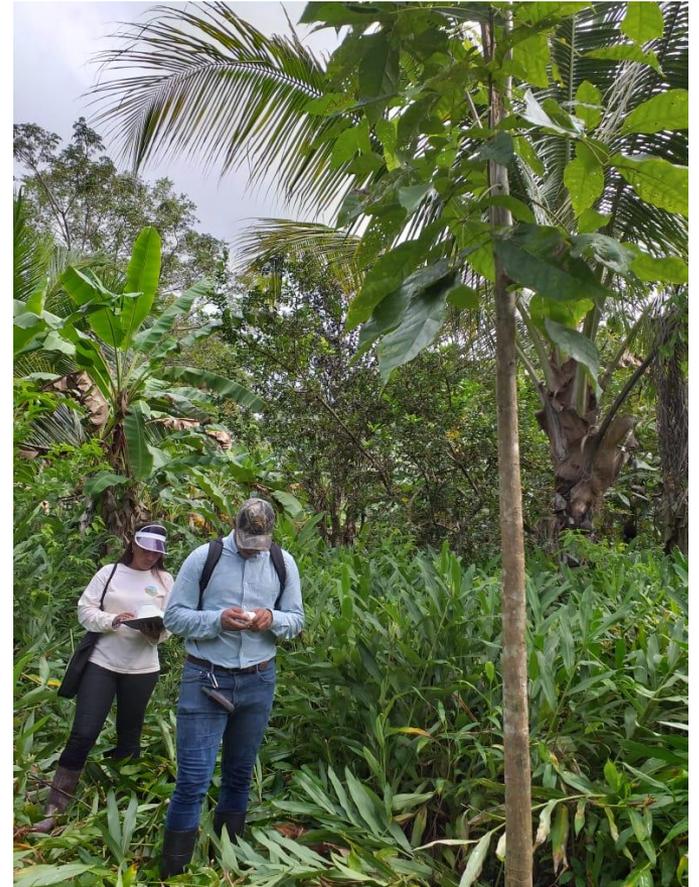
Foto 10. Marcaje de las áreas a repoblar con especies maderables



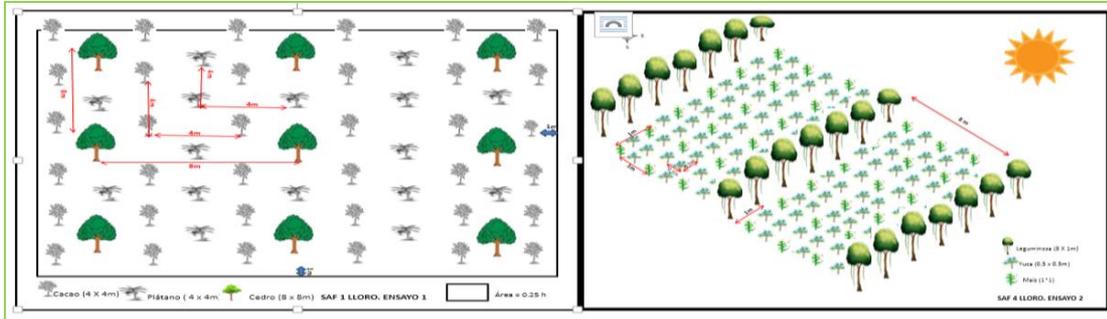
Foto 11. Identificación de la regeneración de especies maderables



Visitas de seguimiento al crecimiento de las plántulas sembradas



Implementación de modelos agroforestales sostenibles comunitarios



Objetivo específico 2:



Desarrollar procesos tecnológicos para el aprovechamiento de los productos y sub productos de las Madera.

Avance: IMPLEMENTACIÓN DEL CITPM&M - EMPRESA COMO NEGOCIO INCLUSIVO

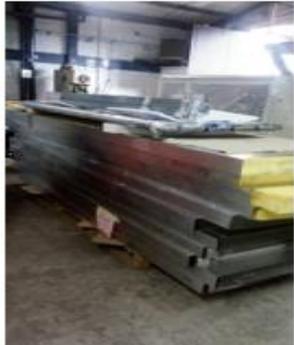


1.1. Censo talleres

1.2. Construcción de planta del mueble y la madera

1.3. Equipos tecnológ.

MAQUINARIAS ADQUIRIDAS PARA LOS PROCESOS EN LA PLANTA



PROCESOS TECNOLÓGICOS

MAQUINARIAS PARA LOS PROCESOS



Recibir la madera de los proveedores, listar y clasificar identificando calidad, cantidad y procedencia legal de la misma. Darle la ubicación adecuada de acuerdo a la programación de la planta.



De acuerdo a la carta de producción es cortar la madera longitudinalmente con un aserradero obteniendo tablón de 50 milímetros, tablas de 25 milímetros y tablitas de 12 milímetros.



La madera debe organizarse en pilas de 120 mm por 3100 mm sobre camillas o estibas de madera para poder ser movilizadas al interior del horno en el menor carga.



La madera es ingresada al horno tomando en cuenta las dimensiones y la especie para dar inicio al proceso de secado con la curva establecida.



Se darle las dimensiones finales a los productos como tabloncillos y tablas, además modular y machimbrar la madera.



La madera dimensionada es sometida al proceso de inmunizado en auto-clave para machimbrar y modular y por inmersión a tabloncillos y tablas.



Los productos madereros de la planta son embalados con las fichas técnicas de acuerdo a las normas técnicas colombianas y protocolos de exportación.



El producto final de la planta es almacenado hasta su destino final.



La planta tiene capacidad mensual de secar 240 m³ de madera.

Equivalentes a 1.584 rastras, es decir 6.336

tablones de 2" de espesor o 11.088

tablas de 1" de espesor o 6.652 m² de machimbre.

Como un camión transporta 100 rastras, podemos obtener mensual 15.84 camiones.



A PARTIR DEL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA...

- **Transferencia tecnológica de los resultados**
- **Fortalecimiento de los eslabones de la cadena**
- **Gestión para la estructuración formal de la cadena y articulación de los actores directos e indirectos**
- **Procesos de emprendimiento** (*Spin off, Joan Venture y Startup*) con los ebanistas del Chocó y demás transformadores.





Objetivo específico 3:



Fortalecer las cadenas productivas de los recursos forestales a partir de los desarrollos tecnológicos optimizados.



1.1. Aserradores

1.2. Transportadores

1.3. Transformadores

1.4. Comerciantes

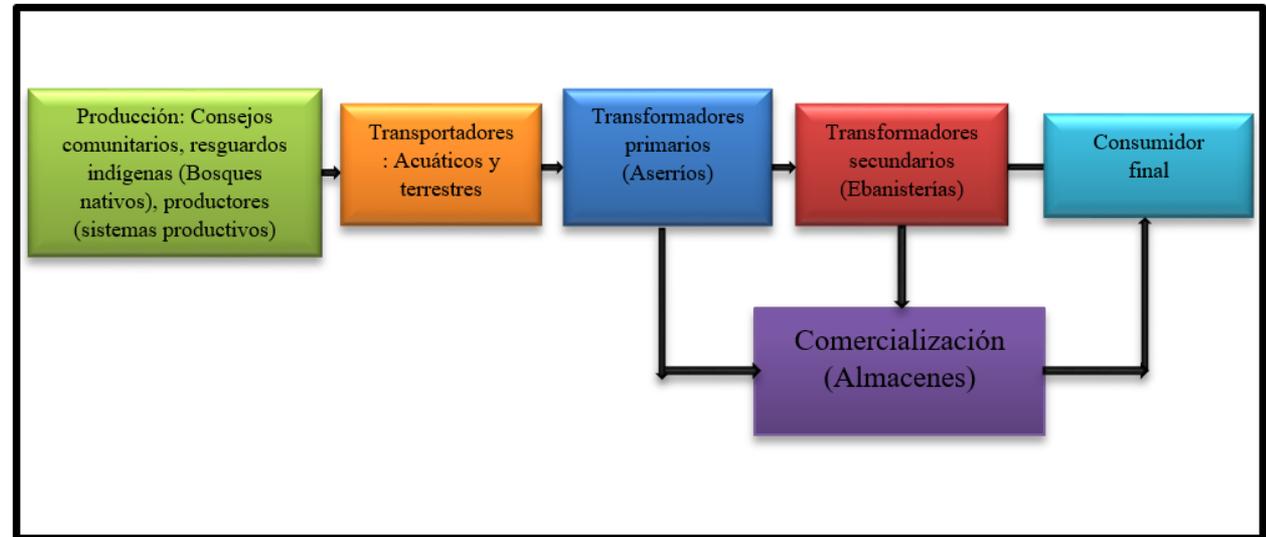
Objetivo específico 3: Fortalecer las cadenas productivas de los recursos forestales a partir de los desarrollos tecnológicos optimizados.

Caracterización de actores



QUÉ
ESPERAMOS?

Una cadena productiva forestal, del mueble y la madera articulada en el Departamento del Chocó



FORMACIÓN DE ALTO NIVEL



QUÉ SE PRETENDIÓ EN 48 MESES?

Aplicar la CTel para el mejoramiento del sector maderero en el departamento del Chocó, como estrategia para la conservación y recuperación de especies forestales y el fortalecimiento del aprovechamiento productivo en la región.

A TRAVÉS DE...

Investigación

Capacitación

Reforestación

Innovación

Aprovechamiento

Formación de Alto Nivel

Encadenamiento y Emprendimiento Productivo

Centro de Investigación y Transformación del Mueble y la Madera

Proyecto
Aplicación de la CTel
para el mejoramiento
del sector Maderero del
Departamento del Chocó

CTel
MADERAS CHOCÓ

www.maderaschocó.com

Localización: Km. 16 Vía Quibdó-Yuto

GOBERNACION DEL CHOCO
Región
Unidad de Tecnología y Innovación de Chocó
MADERAS
ASAI
Comité Comunal Mayor LOS CAJONES
SENA
CÁMARA DE COMERCIO DEL CHOCÓ
COOPECHO
SGR