

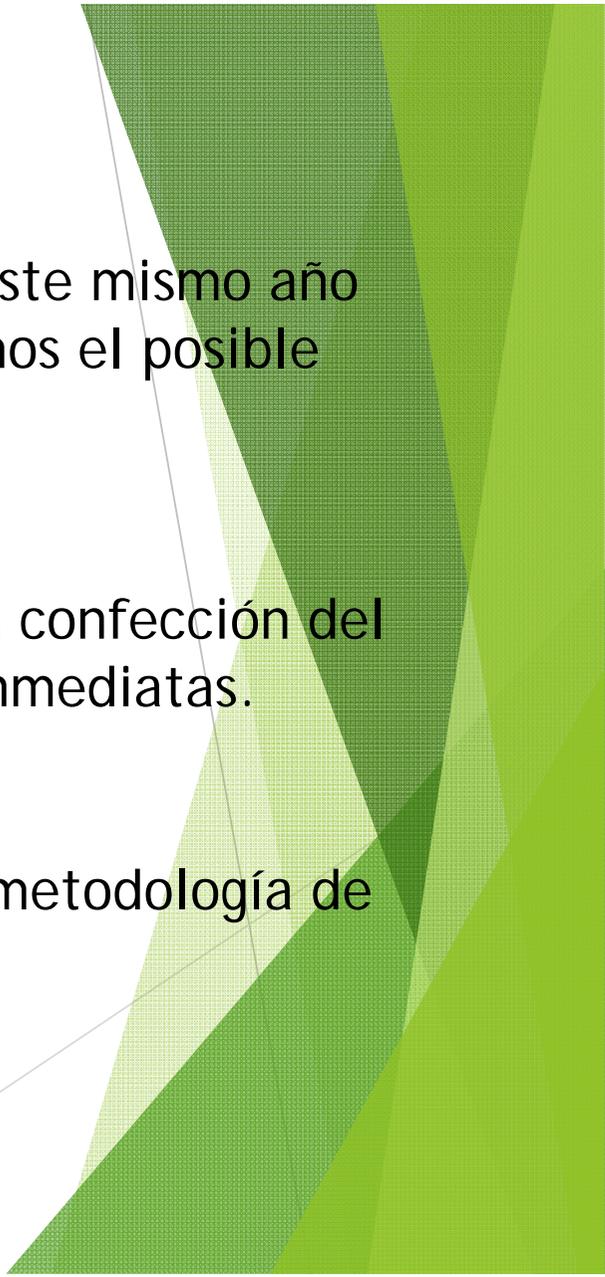


# Grupo Empresarial Agroforestal

Potencial Energético

A nuestro grupo se integran las actividades de café, cacao, forestal, henequén, apicultura, coco y otras agrícolas y pecuarias, estando formado por 53 empresas, un Instituto de Investigación Agroforestal, y un Centro de Investigaciones Apícolas.

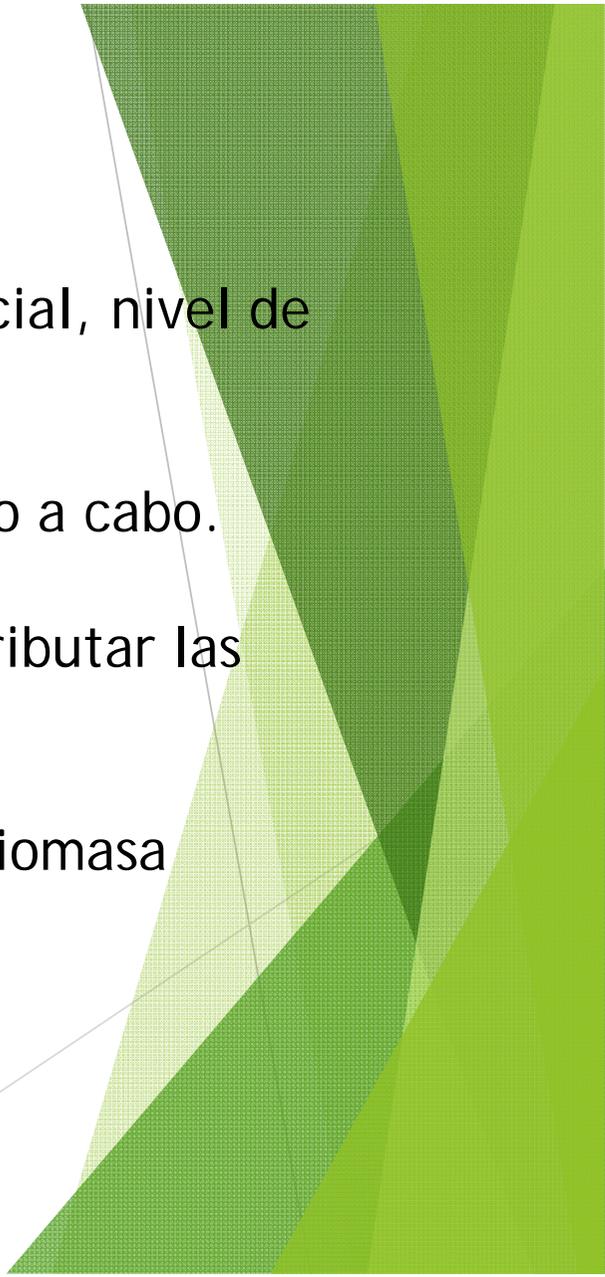
Contamos con un número de empresas de producción forestal donde se generan volúmenes de biomasa que pueden ser utilizados para el abastecimiento energético de los procesos productivos.



En el taller de bioenergía celebrado del 14 al 18 de mayo de este mismo año nuestro grupo se sumo al equipo de trabajo en el cual expusimos el posible potencial existente.

En octubre se inició la elaboración de una metodología para la confección del atlas de bioenergía, para esto cada grupo elaboro sus tareas inmediatas.

El grupo agroforestal confecciono en su conjunto la siguiente metodología de trabajo.



1-Identificar las fuentes de biomasa y tipo de esta, su potencial, nivel de generación y uso.

2-Orientación a las empresas del trabajo que se está llevando a cabo.

3-Confeccionar los modelos para la información que deben tributar las empresas y organismos correspondientes.

4-Elaborar una ficha técnica de cada una de las fuentes de biomasa existentes.

En nuestro grupo de trabajo las fuentes de biomasa identificadas fueron las siguientes:

Residuos de la industria de aserrado de la madera

Residuos de los tratamientos silvícolas

Potencial de plantaciones energéticas

Potencial de áreas infestadas de Marabú

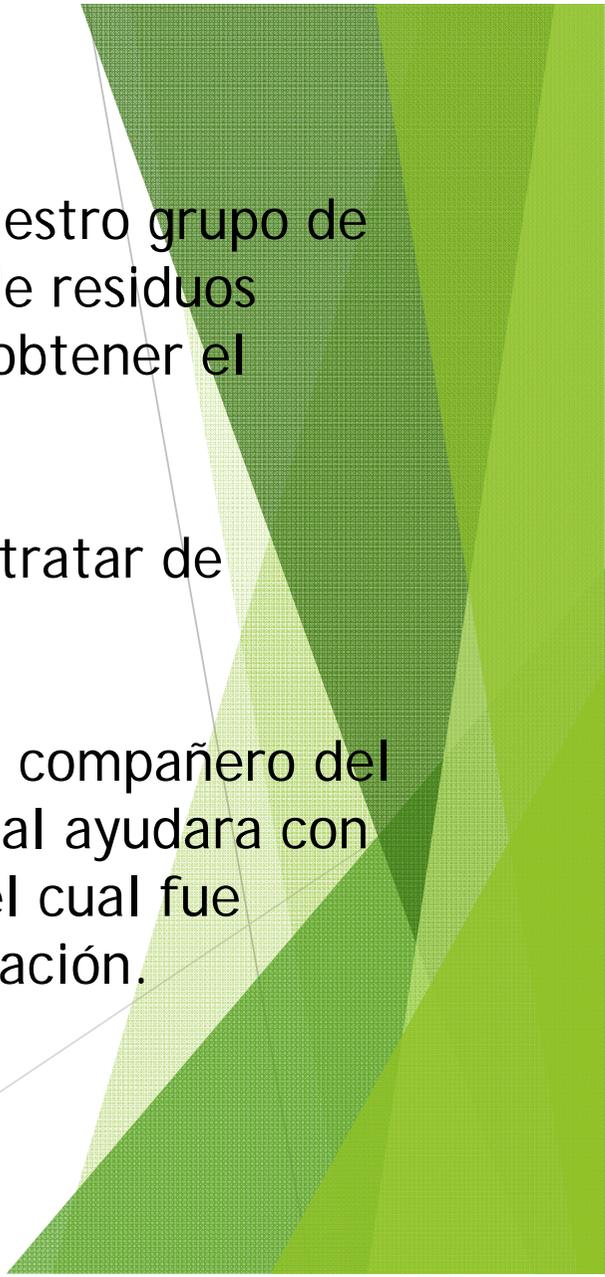




En nuestros planes de desarrollo hoy tenemos previsto plantaciones energéticas, que son también una fuente para darle sostenibilidad al suministro de materia prima de los proyectos de bioenergía debido a sus valores calóricos.

En la siguiente tabla se muestran.

Años	Total de plantaciones de manejo intensivo(ha)	Plantaciones energéticas.(ha)
Año 2016	13977,0	6988,5
Año 2017	14034,0	7017
Año 2018	14158,0	7079
Año 2019	14204,0	7102
Año 2020	14184,0	7092
Año 2021	14184,0	7092
Año 2022	14184,0	7092
Año 2023	14184,0	7092
Año 2024	14184,0	7092
Año 2025	14184,0	7092
Año 2026	14184,0	7092
Año 2027	14184,0	7092
Año 2028	14184,0	7092
Año 2029	14184,0	7092
Año 2030	14184,0	7092
Total	198420,0	99210



Para darle respuesta a esta metodología los integrantes de nuestro grupo de trabajo han coincidido que debemos de calcular la cantidad de residuos forestales y de otros tipos por empresas, para de esta forma obtener el potencial de cada municipio.

Los residuos del café cacao y coco debemos de trabajar para tratar de cuantificarlos.

En relación al inventario de marabú al sumárse nos al grupo el compañero del Instituto de Investigaciones Agroforestales de Camagüey el cual ayudara con la metodología para la realización del inventario de marabú el cual fue orientado a nuestras empresas que comenzaran con su elaboración.

Con este fin promovemos los beneficios de estas fuentes de biomasa energética los cuales son:

- El ahorro de combustibles fósiles.
- La biomasa es un recurso es prácticamente inagotable.
- El uso de biomasa de origen forestal disminuye el riesgo de incendios y de plagas y enfermedades.
- La explotación de biomasa favorece la creación de empleo especialmente en áreas rurales
- Aportamos excedentes de electricidad al Sistema Electro energético Nacional (SEN).

**Muchas Gracias**

