
PRODUCTOS FORESTALES
NO MADERABLES
PROMISORIOS
DEL BOSQUE SECO CHIQUITANO

CUSI – *Attalea speciosa*



Partes utilizadas:

- Hojas, almidón, endocarpio, semillas

Usos tradicionales:

- Techos, tejidos, aceite, alimento

Demanda local de mercado:

- Frutos enteros, semillas

Demanda potencial:

- Ilimitada para almidón, alimento balanceado, energía, biocombustibles

SITUACIÓN ACTUAL

- Distribución y cuantificación de superficie aproximada establecidas
- No existen emprendimientos espontáneos, menos organizados, en San Ignacio o Concepción
- Faltan datos locales sobre densidades/ha, productividad
- Existe una industria que puede absorber 10.000 toneladas/año de frutos.
- Biocomercio se ha involucrado en la cadena
- Campamento inicia Plan de manejo Forestal (COINFO)
- Existen interés empresarial extranjero, pero seguridad jurídica es una limitación.
- Industrialización requiere muy altas inversiones
- Posibilidad de proyecto MDL

Cusicito-*Attalea eischleri*-Palmae



Partes utilizadas:

- Hojas, semillas

Usos tradicionales:

- Techos muy durables (20 años)
- Alimento, aceite de las semillas

Demanda potencial:

- Aceite, alimento balanceado, energía

SITUACIÓN ACTUAL

- Similar al Cusi: actores sociales, uso de los frutos.
- Distribución restringida al municipio de San Ignacio
- Crece en áreas más abiertas y con suelos arenosos, de muy baja fertilidad
- Producción es muy afectada por incendios

COPAIBO – *Copaifera langsdorfii*



Parte utilizada:

- Aceite del tallo

Usos tradicionales:

- Medicinal (heridas externas, infertilidad)

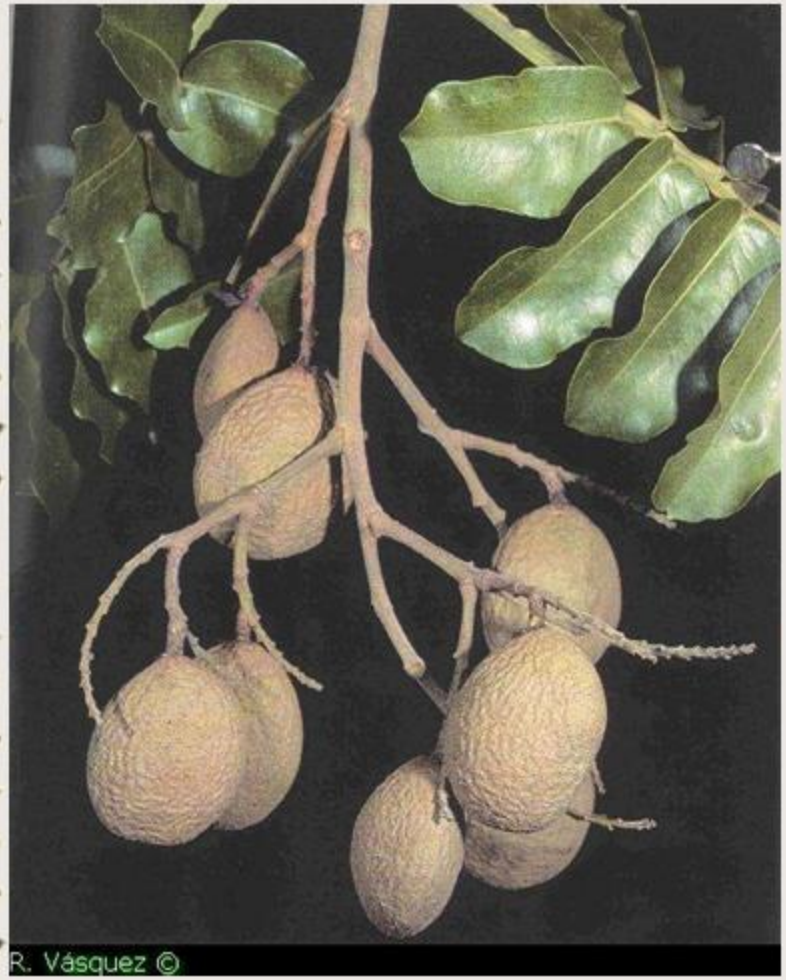
Demanda establecida:

- Fraccionado (pequeña demanda nacional)
- A granel (internacional)

SITUACIÓN ACTUAL

- Plan de Manejo de un predio en etapa final, ubicado en área de fuerte colonización. Vecino con Monteverde
- Planificación estratégica de asociación productora realizada (PNBS)
- Estructura empresarial aún no conformada
- Potencial productivo interesante (9.000 lts/ año) (Aprox $US 30/lt)
- Mercado nacional pequeño (producto conocido por poca gente)
- Producto fraccionado y/o procesado por muchas empresas en muchos países

Almendra Chiquitana – *Dipterix alata*



Parte utilizada:

- Semillas

Usos tradicionales:

- Chocolate, aceite medicinal

Demanda establecida:

- Semillas tostadas

SITUACIÓN ACTUAL

- A las puertas de campaña de comercialización de stock (1000 kgs)
- Potencial productivo grande , pero no determinado (SIV, Concepción, San Ramón)
- Actor empresarial definido, pero requiere organización de recolectores
- Se requieren significativos fondos para siguiente etapa (acopio, infraestructura para almacenamiento refrigerado).
- Acuerdos con SEDAG para campaña nutricional, capacitación en el de manejo de población y formas de utilización de semillas

GUAPÁ – *Guadua paniculata*



Parte utilizada:

- Tallos

Usos tradicionales:

- Techos, canastos, cercos

Demanda establecida:

- Muebles

Potencial: Grande

SITUACIÓN ACTUAL

- No existen emprendimientos formales organizados en la Chiquitania. La demanda es atendida por artesanos individuales y empresas ubicados en SC
- Comunidad de SIV (Mediomonte) en proceso de capacitación en elaboración de canastos, muebles, manejo de población
- Proceso acompañado por CIAT

Cattleya nobilior



Parte utilizada:

- Planta, flores

Uso tradicional:

- Planta ornamental

Demanda establecida:

- Plantas de orquídeas de exterior de bajo costo y mantenimiento

SITUACIÓN ACTUAL

- Sobredemanda sostenida y creciente creada por evento cultural de Concepción
- Capacidad de oferta sostenible prácticamente nula
- Técnicas de propagación vegetativa relativamente simples
- Existe un área protegida municipal para orquídeas con dos comunidades vinculadas

Isotoúbo – *Sapindus saponaria*



Parte utilizada:

- Cáscara de frutos, semillas

Usos tradicionales:

- Aseo, artesanías

Demanda potencial:

- Souvenir turístico (producto utilitario ecológico)
- Abastecimiento de vendedores europeos

SITUACIÓN ACTUAL

- Sondeos en tiendas de artesanías realizado
- Pruebas de recolección realizadas
- Stock de bolsas confeccionado
- Actor meta indeterminado aún

Garabatá fino- *Bromelia hieronymi*



Parte utilizada:

- Fibra de las hojas

Usos tradicionales:

- Tejidos,

Demanda establecida:

- Bolsos y hamacas

Situación actual

- Técnicas de siembra y manejo conocidas (existe manual)
- Comunidades ayoreas necesitan garantizar la fuente de materia prima para tejidos de calidad
- La demanda departamental de tejidos es pequeña, pero las capacidades productivas no permiten abastecer la demanda nacional, menos la internacional.
- Las técnicas deben refinarse para competir con producción paraguaya

Abejas nativas



Especies promisorias:

- Suro (Scpatotrigona sp)
- Señorita (T. angustula)

Productos aprovechados:

- Miel, polen, cera

Demanda establecida:

- Mieles para uso medicinal

Situación actual

- Reducido número de productores han incursionado en la actividad
- Existen manuales de capacitación
- Los precios son muy atractivos
- No existe oferta de miel
- La producción de miel de abejas nativas requiere ser promovida en toda su cadena de manera interinstitucional
- Biocomercio ha realizado un diagnóstico nacional (FODA realizado)

Cayú silvestre-Anacardium humile



Parte utilizada:

- Frutos, semillas

Usos tradicionales:

- Muy escaso

Demanda potencial:

- La misma que para el cayú
- Ornamental

Situación actual

- Estructura y densidad poblacional estudiada por tesista (San José y Roboré)
- Interés de MINGA por experimentar para integrarlo a sistemas productivos

Tacuara, tacuarembó- *Guadua* sp



Partes utilizadas:

- Tallos

Demanda actual:

- Muebles, construcciones de estilo rústico

Demanda potencial:

- Muebles, estilos arquitectónicos

Situación actual

- Experiencias en sistemas de manejo (CIAT)
- Trabajo de promoción pionera realizado
- Algunos pequeños emprendimientos de transformación en marcha (Guarayos), con poca capacidad productiva
- Talleres artesanales y empresas de arquitectos funcionando en SC

Cedrillo, Sucá – *Spondias mombin*



Parte utilizada:

- Frutos

Uso tradicional:

- Consumo ocasional in natura

Demanda potencial:

- Licuados de pulpa como refresco con identidad chiquitana, mermeladas,

Tajibo – *Tabebuia impetiginosa*



- Parte utilizada: corteza interna
- Uso tradicional: jarabe
- Demanda potencial: corteza interna, extracto.

Paquió – *Himaenea courbaril*



Partes utilizadas:

- Pulpa harinosa, resinas de frutos y tallo, corteza

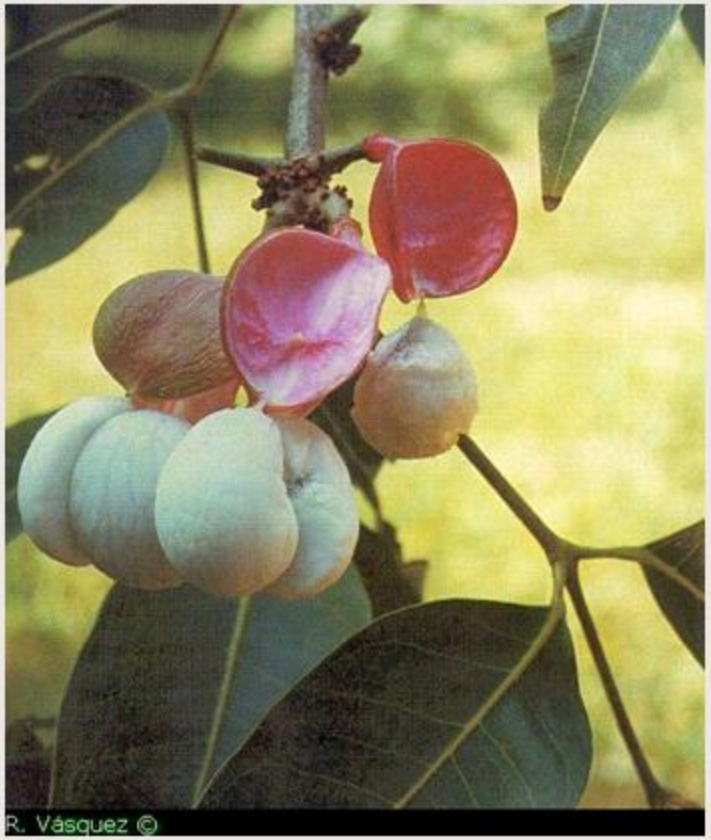
Demanda actual:

- Jarabe de corteza

Demanda potencial:

- Incienso, harina anti-anémica

Isiga – *Protium heptaphyllum*



Partes utilizadas:

- Frutos, resina

Uso tradicional:

- Resina medicinal

Demanda potencial:

- Inciensos

Masiaré –

Partes utilizadas:

- Raíces

Uso tradicional

- Medicinal digestivo, hepático

Demanda potencial:

- Producto para fitoterapias

Especies descritas y no descritas a nivel mundial

