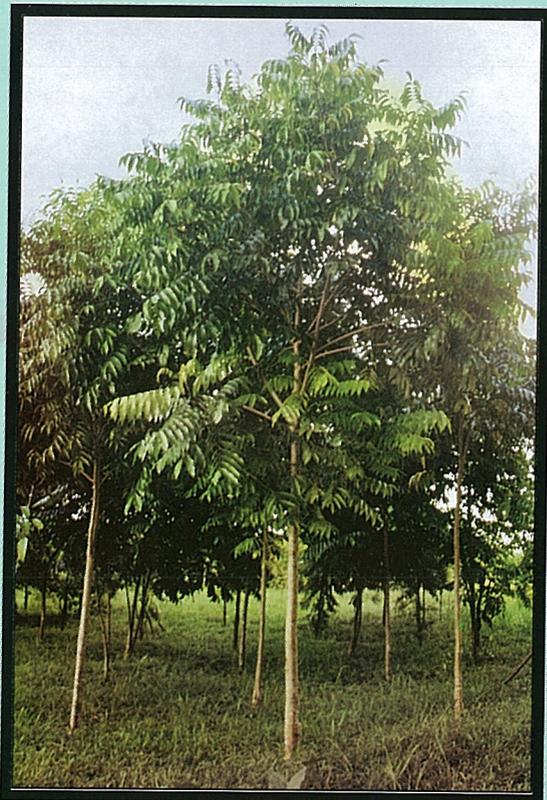


# PIOJO

*Tapirira guianensis Aubc.*

Colección Maderas Tropicales  
de Honduras

Ficha Técnica  
No. 14



Proyecto PD 8/92 Rev. 2 (F)  
Estudio de Crecimiento de Especies Nativas de Interés  
Comercial en Honduras (PROECEN)

## **PERSONAL TÉCNICO PROECEN**

Manuel Hernández Paz, Director Ejecutivo ESNACIFOR

Carlos H. Sandoval, Jefe de Operaciones

José Armando Ramírez, Técnico Investigador

Ramón René Álvarez, Técnico Investigador

Jorge Octavio Cáliz, Técnico Investigador

### **ESNACIFOR**

Apartado Postal No. 2

Siguatepeque, Comayagua,

Honduras, Centro América

Tel/Fax: (504) 773-0300

E-mail: [esnadir@sdnhon.org.hn](mailto:esnadir@sdnhon.org.hn)



### **PROECEN**

Apartado Postal No. 49

Jardín Botánico Lancetilla

Tela, Atlántida

Honduras, Centro América

Tel/Fax: (504) 448-1740

E-mail: [lanceti@sdnhon.org.hn](mailto:lanceti@sdnhon.org.hn)

**Lancetilla, Honduras, 1999**

## I. TAXONOMÍA DE LA ESPECIE

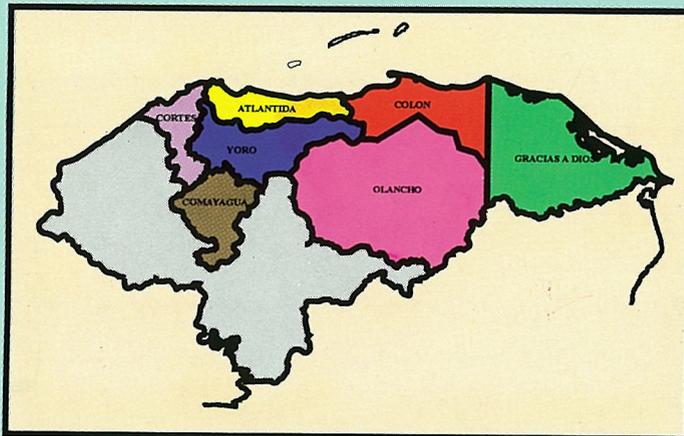
**NOMBRE CIENTÍFICO:** *Tapirira guianensis* Aubc.  
*Sin. Tapirira miryantha* Tr. & Pl

**NOMBRE COMÚN:** Piojo, Caobina

**FAMILIA:** *Anacardiaceae*

## II. HABITAT LOCAL

Crece en bosques sub-tropicales húmedos y muy húmedos y se distribuye altitudinalmente desde los 50 msnm a 900 msnm. Se le reporta en los departamentos de Colón,, Atlántida y Gracias a Dios; se le encuentra en sitios Los Encuentros Toncontín Atlántida.



## III. MORFOLOGIA

**FORMA:** Árbol grande, alcanzando una altura de 30 m a 40 m y 90 cm de diámetro, troza más o menos recta, cilíndrica.

**COPA:** Cónica o globosa; con follaje de color verde oscuro.

**CORTEZA:** Externa, con pequeños desprendimientos, superficie del tronco amarillento, corteza interna exuda savia lechosa espesa, se oxida a color crema rápidamente.



**IV.****IDENTIFICACION BOTANICA**

- HOJAS:** Compuestas, imparipinnadas, alternas, agrupadas al final de las ramitas, pecíolo pulvinado, con olor característico al estrujarlas, el haz verde oscuro y el envés verde amarillento.
- FLORES:** En racimos de color amarillo verdoso, dispuestas en manojos pequeños.
- FRUTOS:** Carnoso, ovoide; de color verde oscuro cuando madura; pulpa de sabor dulce, de 1.5 cm de diámetro. Los frutos son apetecidos por algunas aves silvestres (Loros y Tucanes).
- SEMILLAS:** Color café claro, ovoides, de 1.0 cm de diámetro, un kilogramo contiene aproximadamente 1,900 semillas. Son recalcitrantes, se pueden almacenar hasta 10 días sin reducir excesivamente la germinación.

**V.****FENOLOGIA**

- FLORACIÓN:** Flores observadas de Abril a Junio
- FRUCTIFICACION:** Frutos maduros observados de Agosto a Septiembre



## VI. CARACTERISTICAS DE LA MADERA

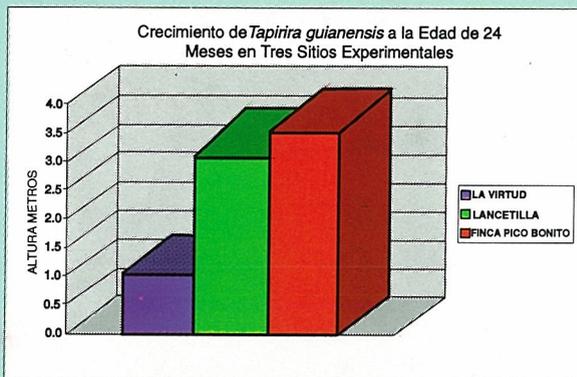
- COLOR:** Albura de color grisácea amarillenta, duramen de color tabaco a café rojizo, con rayas café oscuras o negruzcas.
- OLOR:** No distintivo .
- SABOR:** No característico.
- VETEADO:** Suave.
- DENSIDAD:** 0.36 a 0.43 g/cm<sup>3</sup>, moderadamente liviana.
- TRABAJABILIDAD:** Fácil de trabajar, presentando un acabado fino, estable dimensionalmente.
- DURABILIDAD:** Considerada como una madera durable.
- SECADO:** Es de fácil secado al aire requiriendo buena ventilación y preferentemente de un buen techado. En el secado convencional, requiere programas lentos.
- USOS:** Muebles finos, gabinetes, tornería, chapas, contrachapados, acabado de interiores, ebanistería



## VII. ASPECTOS SILVICULTURALES

- PROPAGACIÓN:** Se reproduce por semilla (reproducción sexual).
- TRATAMIENTO DE LA SEMILLAS:** Ningun tratamiento es necesariamente efectivo para mejorar la excelente capacidad germinativa de las semillas frescas.
- MÉTODO DE PLANTACIÓN:** Planta en bolsa; no se a logrado establecimiento exitoso por pseudoestaca ni a raíz desnuda.
- EXIGENCIA A LA LUZ:** En ensayos a nivel de plantaciones crece bien a plena luz.
- EXIGENCIA DE SUELO:** Prefiere suelos bien drenados .
- DISTANCIAMIENTO:** En plantaciones a nivel de ensayos,el espaciamiento inicial de 3 m x 3 m, es adecuado

### CRECIMIENTO :



Los suelos en los tres sitios, son clasificados como *Tropohumultes* típicos, en la séptima aproximación.

El sitio La Virtud presenta suelos profundos bien drenados,, Lancetilla tiene una mezcla de suelos latisoles y litoles amarillos rojos con textura Franco-Arenoso y Pico Bonito contiene aluviales de textura fina mal drenados.

**TURNO DE ROTACIÓN  
APROVECHAMIENTO:**

20 a 30 años.

**PLAGAS Y  
ENFERMEDADES:**

A nivel de viveros y plantaciones juvenes, no se a encontrado ataque de plagas y enfermedades

**ASOCIACIÓN NATURAL  
CON OTRAS ESPECIES:**

Se le encuentra asociado con especies como:

*Virola koschnyi* (Sangre), *Colophyllum brasiliense* (Santa María), *Symphonia globulifera* (varillo), *Brosimum alicastrum* (Masica), *Dialium guianensis* (Paletos), entre otras

**BIBLIOGRAFIA**

1. Benitez R., R. F. y Montesinos L., J.IL. 1988. Catálogo de Cien Especies Forestales de Honduras: Distribución,, Propiedades y Usos. Corporación Hondureña de Desarrollo Forestal (COHDEFOR). Escuela Nacional de Ciencias Forestales (ESNACIFOR). Siguatepeque, Honduras. 216 P.
2. THIRAKUL, S., Maldonado Sabillón, M. B. 1998. Manual de Dendrología Para 146 Especies Forestales del Litoral Atlántico de Honduras. Segunda Edición. Revisión y Complementación. Administración Forestal del Estado (AFE-COHDEFOR). Programa Forestal Honduras-Canadá. Proyecto de Desarrollo del Bosque Latifoliado (PDBL). Editor: Escuela Nacional de Ciencias Forestales (ESNACIFOR). La Ceiba, Atlántida, Honduras. 502 P.





**PROYECTO PD 8/92 REV.2 (F)**  
**Estudio de Crecimiento de Especies Nativas de**  
**Interés Comercial en Honduras (PROECEN)**