

# Peine mono

*Apeiba membranacea*  
MALVACEAE

21



## Distribución y ecología

Las especies se distribuyen desde Panamá, Brasil y Venezuela hasta Bolivia. En Colombia se encuentra principalmente en los bosques de la Costa Pacífica, Urabá, Amazonía y el Magdalena Medio.



Es una especie típica de bosques secundarios debido a su rápido crecimiento. Se le encuentra especialmente en zonas de claros ya que necesita de suficiente luminosidad para la germinación de las semillas, aunque también se puede hallar en bosques maduros.

Prefiere suelos profundos de drenaje moderado, en zonas planas o montañosas.

Habita desde el nivel del mar hasta los 1000 m de altitud, en los bosques húmedos y muy húmedos tropicales.

## Fenología

Esta especie florece en la época de lluvias, con baja frecuencia de febrero a abril y de octubre a noviembre, y fructifica a lo largo del año con un máximo entre mayo y junio.



## Nombres comunes

COLOMBIA: Peine mico, corcho, balso, esponjilla gallete, bagazo

PANAMÁ: Peine mico, corcho  
ESTADOS UNIDOS: Monkey comb



TEXTOS  
Martín Iván Montero

FOTOGRAFÍA  
Martín Iván Montero  
Jorge Luis Contreras Herrera  
Marcela Carrillo  
Paola Aponte

DISEÑO  
Diana González

DIAGRAMACIÓN  
Gilberto Aponte Celis

## Descripción general

Es un árbol pionero de rápido crecimiento y se puede emplear para la restauración de áreas disturbadas, de mediano tamaño, un porte de 15 m de altura, y 70 cm de diámetro; básicamente se confunde con la mayoría de las especies del género *Apeiba*. Sus frutos presentan proyecciones cortas, duras y persistentes, mientras que en una especie muy similar: *Apeiba tibourbou*, el fruto presenta proyecciones largas, suaves y caducas.



Plántula



Copa

## Uso principal

La madera es muy liviana, con baja durabilidad natural, el secado al aire libre es sencillo pero se puede llegar a presentar leves rajaduras en los extremos. Muestra poca diferencia de coloración entre la albura y el duramen, en condición seca la madera es blanca. Los anillos de crecimiento son visibles, diferenciados por bandas oscuras e irregulares. El aserrado de esta especie es fácil,

se usa para empaques livianos, zócalos y cielo raso; maquetas, aerodelismo, juguetes, almas de tableros contrachapados, es una madera muy apropiada para cielorrasos en climas muy cálidos por su efecto aislante del calor.

Corteza interna y externa



Corte de madera de peine mono

## Otros usos

Se utiliza como una alternativa de fibra vegetal para hacer papel, de la corteza se extraen fibras utilizadas como cuerdas para amarrar. De sus semillas se extrae un aceite muy útil para evitar la caída del cabello. También es utilizada como madera para construcciones livianas y para leña.



## Inflorescencia e infrutescencia

La inflorescencia se presenta en panículas opuestas a las hojas con presencia de pocas flores de 3 cm de largo incluido el pedicelo. Los frutos también se presentan en racimos de dos a tres unidades por racimo.



Arriba, inflorescencia

Fruto inmaduro

### Flor

Las flores son bisexuales y tienen pétalos glabros amarillos de 11 a 16 mm de largo.



### Fruto

El fruto de peine mono es una cápsula comprimida de color negro, similar a un erizo de mar (esquizocárpico). Tiene espinas pequeñas rígidas pero no punzantes.

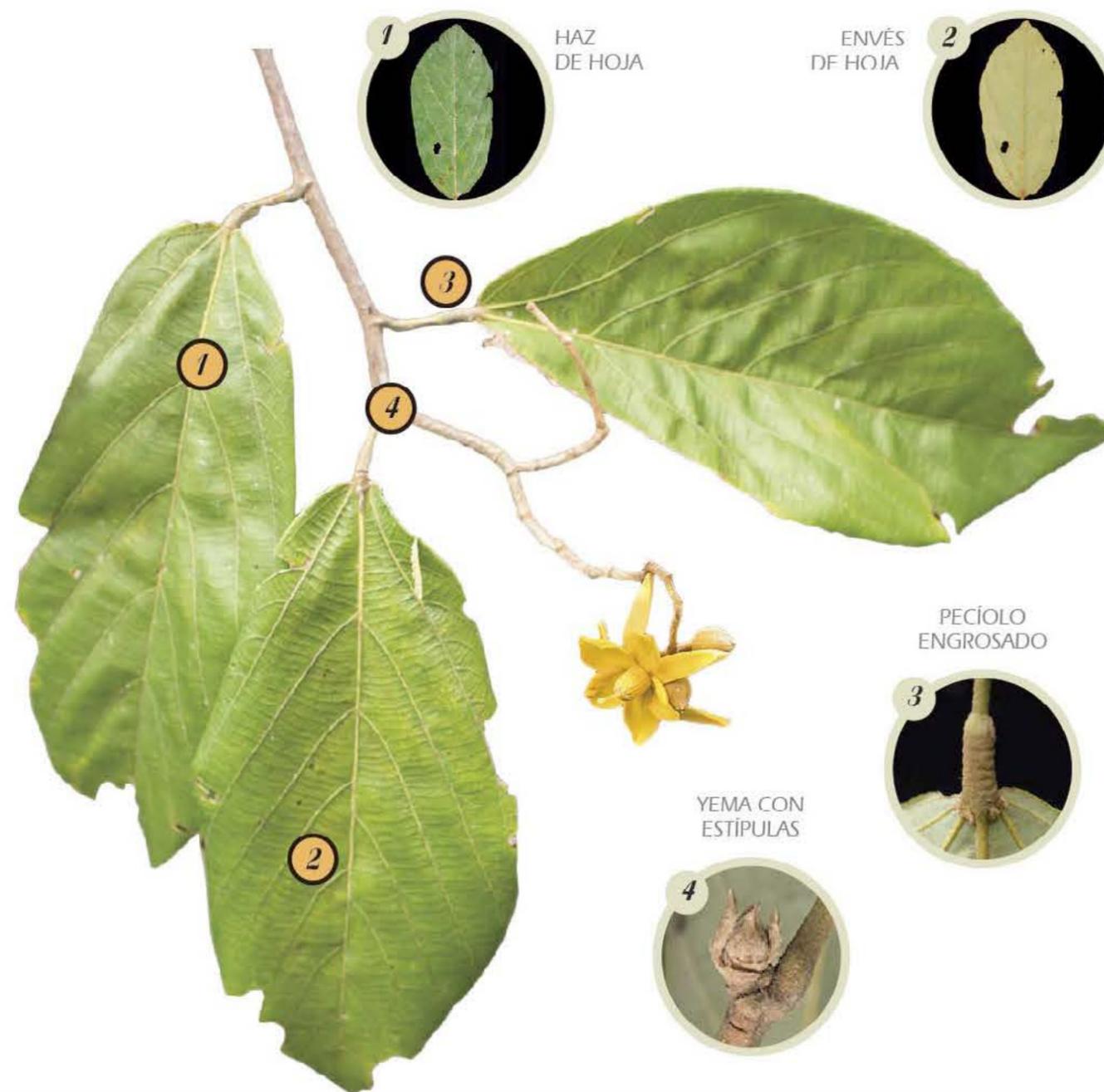


### Semilla

Un fruto de peine mono, puede llegar a contener 140 semillas, unidas entre sí por un arilo oleaginoso. Las semillas son diminutas. Miden 5 mm de largo y germinan en la misma cápsula del fruto.

## Muestra vegetal

Las hojas son simples alternas de borde aserrado, de 5 a 7 nervios que nacen de la base. De ápice agudo a longi-acuminado, base cordada, envés con pelos estrellados y presenta grupos de pelos en las axilas de los nervios secundarios, las estípulas foliosas, lanceoladas caducas.



### Base y fuste

En la base se presenta aletones altos y angostos, el tronco es recto acanalado; la corteza es gris blanquizca, ligeramente verdosa, escamosa, con lenticelas diminutas, redondas, abundantes. Corteza interna succulenta gruesa amarilla, presenta inclusiones fibrosa que asemejan a una malla.

