

Cumare

Astrocaryum chambira
ARECACEAE

Distribución y ecología

Esta especie tiene una amplia distribución en el occidente de la Amazonia. En Colombia ha sido registrada en los bosques de los departamentos de Guaviare, Amazonas, Putumayo, Caquetá, Meta y Vaupés.



En la Amazonia y los Llanos Orientales, se encuentra tanto en selvas húmedas bajas de tierra firme, como en bosque de galería; esta ausente en gran parte de las formaciones rocosas de Guainía.

Generalmente se encuentra en zonas bajas sobre suelos no inundados, en rastrojos, bosques primarios o bosques secundarios.

Las poblaciones densas se hallan en áreas deforestadas, pastizales o en plantaciones hechas por indígenas en zonas donde Cumare es aprovechado para la extracción de hojas de individuos juveniles.

Fenología

Existen variados estudios sobre la valoración de los componentes de la fenología en Colombia, Ecuador y Perú para esta especie. En dichos estudios se observa que el proceso de floración se presenta durante las temporadas secas, en los meses de enero a marzo, y que la fructificación se presenta en los meses de febrero a junio.



2



Nombres comunes

COLOMBIA: Chambira, corombolo, cumare, palma de cumare, takone (Andoke)
PERÚ: Batái, chambira, mataa (Achual Jívaro)
BRASIL: Tucuma
ECUADOR: Chambira yura, chambira



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

Cumare es una palma solitaria, con un tallo que puede alcanzar los 22 m de altura y un diámetro de 35 cm cubierto con espinas planas negras de hasta 20 cm de longitud en los internodos. Las semillas son dispersadas por roedores como la guara.



Fruto caído



Tallo de la palma

Uso principal

La palma de cumare es una de las especies más importantes para la producción de fibra en el oriente de la Amazonía gracias a su resistencia, flexibilidad y durabilidad. Su principal uso es artesanal; de sus hojas tiernas se extrae la fibra para confeccionar hamacas, bolsos, collares, manillas, vestidos, cordeles, sogas, esteras, redes y otros tejidos.

Esta actividad artesanal es una de las fuentes de ingresos económicos más importante para las comunidades indígenas de la Amazonia.



Mochila de fibra de cumare



Escobas de cumare



Proceso de blanqueado de fibra

Otros usos

El tronco se usa como leña y para construcciones semi pesadas como vigas, corrales y puentes pequeños. Del fruto maduro se extrae una almendra de sabor similar al coco. En Brasil los frutos se usan como tratamiento para problemas parasitarios y para tratar la erisipela. En Perú se usa el vapor del cocimiento de las hojas para aliviar el reumatismo.



Inflorescencia e infrutescencia

Los racimos brotan entre las hojas envueltas en brácteas. Cada racimo mide hasta 2 m de longitud y puede tardarse hasta 45 días en abrir. Las flores son unisexuales y se insertan en las raquillas. El fruto es ovoide, de entre 5 a 7 cm de longitud y 4 o 5 cm de diámetro, de color amarillo que cambia a amarillo verdoso en su madurez. La pulpa carnosa color verde claro cubre una nuez de 3 cm similar a un coco.



Arriba, inflorescencia

Infrutescencia

Flor

Flores pequeñas, de color rosado a púrpura, cubiertas en estados iniciales con espinas. Las flores femeninas (pistiladas) se insertan en la parte baja de la raquilla formando triadas mientras las masculinas (estaminadas) son más numerosas y se insertan en la parte apical y media de la raquilla.



Fruto

Frutos obovoides a casi esféricos, terminados en un pico corto, 6-7 cm de largo, verde-amarillentos cuando maduros; cáscara con escamas blanquecinas, con espinitas diminutas.

Los indígenas Cofán de Ecuador beben el agua contenida dentro del fruto para prevenir el sarampión. Los indígenas Huaorani de Ecuador consumen los cogollos tiernos y la parte blanda de las semillas aun pegadas a las plántulas sacadas del suelo.



Muestra vegetal

Las hojas forma una corona de 9 a 16 hojas erectas, de 5 o más metros de longitud cada una; con un pecíolo y raquis cubierto de espinas amarillentas; con más de 100 pinnas por lado, acomodadas irregularmente en grupos y desplegadas en diferentes planos.



INFRUTESCENCIA

INFLORESCENCIA

Semilla

Semilla obovoide, terminada en un pico corto, 5-7 cm de largo. La semilla es comestible; con los endocarpos vacíos se fabrican pulseras y anillos, con las que se adornan los niños y también se venden como artesanías; estos endocarpos sirven también a los Uitotos como recipientes para el ambil.



Base y fuste

Tallo solitario, hasta 22 m de alto y 35 cm de diámetro, fuertemente armado con espinas de hasta 20 cm de largo, el tallo presenta una apariencia negra a distancia.

