

Nocuito

Vitex orinocensis
LAMIACEAE

18



Distribución y ecología

Se extiende por toda Centroamérica, en México, Guatemala, Nicaragua y Panamá. Se ha reportado igualmente en Suramérica, en Colombia, Venezuela, Brasil, Perú y Ecuador. Se presenta en el interior del bosque, pero también es usado en las fincas ganaderas como sombrío.



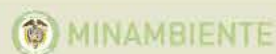
Fenología

Dependiendo de la precipitación de la región nocuito puede llegar a tener dos periodos de floración. No obstante, el mayor pico de nacimiento de flores se da en la temporada de lluvias, de mayo a agosto. La fructificación se da entre los 4 meses siguientes que corresponden a los meses de octubre, noviembre, diciembre y enero.



Nombres comunes

COLOMBIA: Aceituno



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

Árbol de 18 m de altura y 70 cm de diámetro de fuste. Corteza densamente fisurada. Hojas compuestas con cinco folíolos, fruto en drupa globosa de diámetro de 13mm. Se propaga por semilla, crece en borde de bosque de galería.



Inflorescencia



Vellosidades de la flor de nocuito

Uso principal

La albura de la madera de nocuito es de color marrón muy pálido mientras que su duramen es marrón amarillento claro, con transición abrupta entre albura y duramen. Su olor y sabor no son distintivos. Su lustre es bajo y es moderadamente dura y pesada.

Con su madera se fabrican horcones de cerca y columnas de construcción.

Corteza interna y externa



Corte de madera de nocuito

Otros usos

La utilidad básica de la madera es su uso en carpintería, producción de chapas y contraenchapados, mangos para herramientas, artículos deportivos, instrumentos musicales, tableros aglomerados, parquet y artículos tallados. En Guaviare se usa para la elaboración de vigas y postes para cercas. De la madera se sacan estacas usadas para secar el cuero de res. Con la ceniza se elabora jabón. Esta especie es recomendada igualmente para la producción de miel, por la cantidad de flores que produce.

Inflorescencia e infrutescencia

Flores dispuestas en panículas terminales de 12 a 20 cm de largo. La flor mide de 1 a 3 mm de largo siendo este pequeño tamaño, dentro del género, una de las principales características distintivas de la especie.

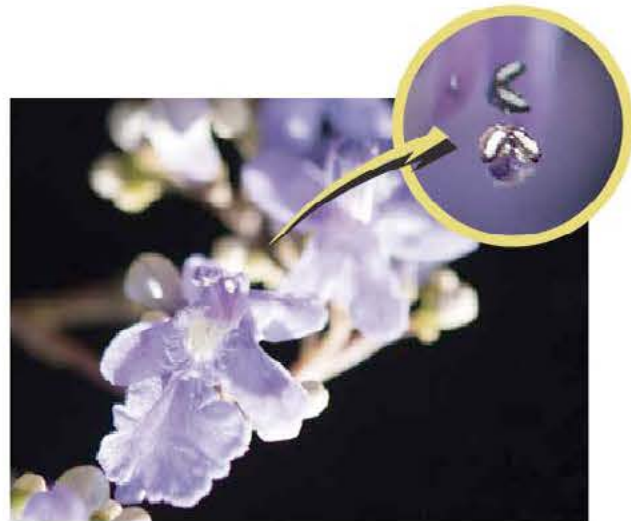


Arriba, inflorescencia

Frutos verdes y maduros

Flor

Las flores son de color violeta azulado y tienen cinco pétalos, cuatro del mismo tamaño y uno basal de mayor tamaño con barba o vellosidades en el lóbulo más grande cerca de la boca.



Fruto

Fruto carnoso en drupa similar a una aceituna, de ahí que reciba tal nombre en otras regiones del país.

Su cáliz sigue creciendo después de fecundada la flor (fruto acrescente).



Semilla

Las semillas de nocuito son obovadas u oblongas erguidas, sin endosperma. La semilla sirve como alimento de avifauna.

Muestra vegetal

Las hojas son compuestas y opuestas: de tres a cinco folíolos desiguales, uno mas grande que los otros, el borde del folíolo es entero.

VISTA DEL HAZ DE LOS CINCO FOLÍOLOS QUE COMPONEN UNA HOJA



VISTA DEL ENVÉS DE LOS CINCO FOLÍOLOS QUE COMPONEN UNA HOJA



POSICIÓN DE LAS HOJAS



Base y fuste

En la base se presentan aletones gruesos de poca altura llamados pata de elefante. El tronco es recto y cilíndrico, la corteza se desprende en pequeñas placas longitudinales de color amarillo blanquecino.

