

NOMBRE CIENTÍFICO: *Aniba perutilis* Hemsl.

FAMILIA: Lauraceae

NOMBRES COMUNES: Comino, Comino Crespo, Comino real

“The best known timber accredited to the genus *Aniba sp.* is the Comino or Laurel Comino of Colombia, *Aniba perutilis* Hemsl. This species, which ranges through the Andes to Bolivia, attains a height of 100 feet, though often it is considerably smaller. The wood has a satiny luster, is moderately dense, has excellent technical properties, and is esteemed locally for high-grade furniture, interior trim, and durable construction. Some of the trees produce attractively mottled wood, called Comino Crespo, which is in demand for veneers for cabinet work and is exported in limited quantities.”

(RECORD and HESS. Timbers of the New World. Yale University Press, 1947. pag 205.)

DISTRIBUCIÓN GEOGRAFICA EN COLOMBIA

Caquetá, Antioquia y Caldas, Huila, Costa del Pacífico, Sarare (Arauca).

CARACTERES ORGANOLÉPTICOS DE LA MADERA

Albura no diferenciada del duramen de color amarillo dorado (7,5YR-6/6); olor característico agradable y sabor distintivo; brillo acentuado; grano recto a entrecruzado; textura media; veteado acentuado definido por reflejos dorados y por grano entrecruzado.

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS DE LA MADERA

Anillos de crecimiento definidos por zonas fibrosas tangenciales más oscuras; poros visibles a simple vista, regularmente distribuidos, moderadamente pequeños (0.05 a 0.1 mm), de 12 a 30 por 10 mm²; porosidad difusa, en arreglo radial o diagonal; poros la mayoría múltiples de 2 a 6, algunos solitarios y ocasionalmente agrupados; poros con tilosis escasa; líneas vasculares conspicuas de color oscuro y no estratificadas; parénquima visible con aumento de 10x, paratraqueal de escaso a vasicéntrico; radios visibles a simple vista, finos (menos de 0,05 mm), pocos (menos de 25 por 5 mm), bajos (menores de 1 mm), no estratificados y poco contrastados en el plano radial.

TRABAJABILIDAD

Madera fácil de trabajar con herramientas y máquinas comunes de carpintería; a pesar del grano entrecruzado se pueden obtener con facilidad superficies tersas y de alto pulimento.

SECADO

Moderadamente difícil a fácil de secar al aire.

DURABILIDAD

En general, las especies del genero *Aniba sp.*, se reportan como durables en contacto con la humedad; sin embargo, es posible observar ataques de insectos.

USOS POSIBLES

Traviesas para ferrocarril, carpintería, ebanistería, construcciones normales, pisos, muebles, chapas cuchilladas decorativas

USOS ACTUALES

Traviesas para ferrocarril, carpintería, ebanistería, muebles, revestimientos de interiores, chapas decorativas para triplex.

PROPIEDADES FÍSICAS

DENSIDAD (g/cm ³)	VERDE	SECA AL AIRE	ANHIDRA	BÁSICA
	-----	-----	0.66	0.49
CONTRACCIÓN NORMAL (%)	TANGENCIAL	RADIAL	VOLUMÉTRICA	T/R
	4.4	2.0	6.6	2.15

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Aldana, G & H. Vergara. 1975. Estudio anatómico y de algunas propiedades físico mecánicas de cuatro especies maderables del Sarare, Arauca, Colombia. Tesis Ingeniería Forestal. Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá. 81 p.

Junta del Acuerdo de Cartagena. 1984. Manual de Diseño para Maderas del Grupo Andino. Lima - Perú.

Lamb. G.N. 1963. Foreign woods, Comino, *Aniba perutilis* (Lauraceae (laurel) family). Desert Ironwood, *Olnesya tesota* (Leguminosaceae (Pea) family). Wood (Chicago) 68 (2): 82.

PROEXPO. 1970. Maderas Colombianas. Bogotá - Colombia. 117 p.

Rodríguez, L. 1987. Caracterización anatómica de las maderas de latifoliadas y clave macro y micro para la identificación de 120 maderas. Tesis Ingeniería Forestal. Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá. 667 p.