

Frondosa tropical

Bossé Oscuro

Guarea thompsonii

Familia: *Meliaceae*

Nombre científico: *Guarea thompsonii* Sprague & Hutch.

Nombres comerciales: Bossé oscuro, Black guarea.

Distribución geográfica: África occidental.

Lista de especies CITES: No incluida.

Aplicaciones: Chapas decorativas. Mobiliario y ebanistería. Carpintería interior y exterior. Tablero contrachapado. Tornería. Cajas de cigarros.

Descripción de la madera

Densidad: 600-690-850 Kg/m³.

Color: Duramen marrón anaranjado a pardo rojizo (oscureciendo a marrón cobre). Albura de color más pálido.

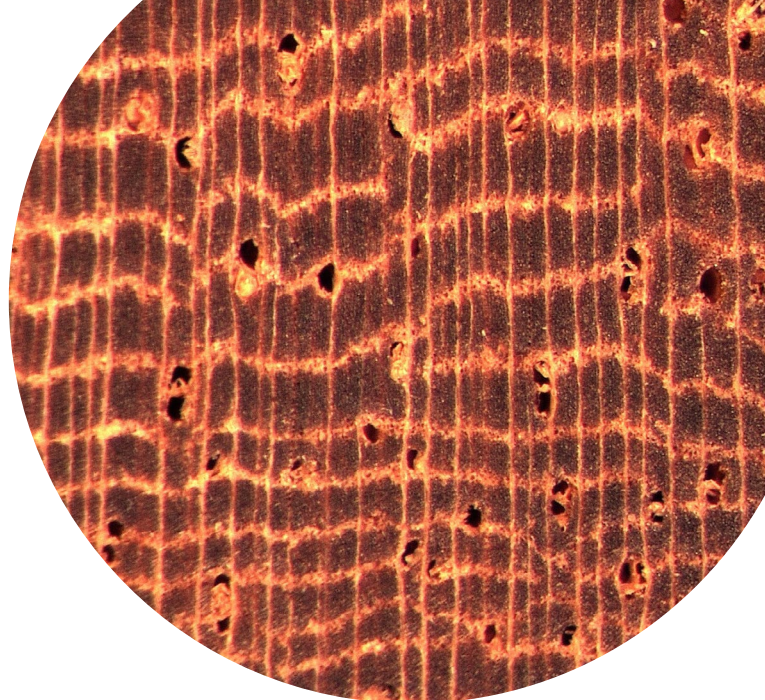
Anillos de crecimiento: No diferenciados.

Vasos: De pequeño diámetro, generalmente en grupos radiales cortos, de 2-3 vasos. Madera de porosidad difusa.

Parénquima: Bandas marginales de parénquima, finas. Paratraqueal aliforme confluyente y paratraqueal unilateral.

Radios: finos, numerosos.

Otros: Olor aromático.



Guarea thompsonii (INIA1065)

Técnicas de identificación

Anatómica: Posible a nivel de género *Guarea* spp.

Maderas similares: *Swietenia* spp. (CITES II).

Pruebas físicas y químicas: Pruebas de fluorescencia y saponificación negativas.

En *Swietenia* spp.: Ver ficha CAOBA.

Genética: Prácticamente no hay información genética o genómica sobre esta especie. En la bibliografía y en las bases de datos no ha sido posible encontrar ningún marcador molecular disponible, tan sólo, en el NCBI GeneBank (Clark y col 2016), las de los genes más utilizados en la identificación de especies (barcode genes: rbcL, matK, trnH-psbA, nITS and 18S rDNA).

Espectrométrica: No hay constancia de la existencia de modelos que permitan la identificación por esta técnica.



ISBN: 978-84-18508-76-9 / NIPO: 665-22-012-2