

Frondosa tropical

# Bossé Claro

*Guarea cedrata*

**Familia:** *Meliaceae*

**Nombre científico:** *Guarea cedrata* Pellegr. Ex A.Chev. (= *Trichilia cedrata* A.Chev.), *Guarea laurentii* De Wild. (= *Leplaea laurentii* (De Wild.) E.J.M.Koenen & J.J.de Wilde).

**Nombres comerciales:** Bossé blanco, White guarea, Scented guarea (*G. cedrata*). Diambi, Bosse de Laurent (*G. laurentii*). Guarea.

**Distribución geográfica:** África tropical (*Guarea cedrata*). África occidental, Costa de Marfil, Ghana, Nigeria y Camerún (*Guarea laurentii*).

**Lista de especies CITES:** No incluidas.

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

## Descripción de la madera

**Densidad:** 570-580-630 Kg/m<sup>3</sup>.

**Color:** Duramen marrón anaranjado a pardo rojizo. Albura de color más pálido.

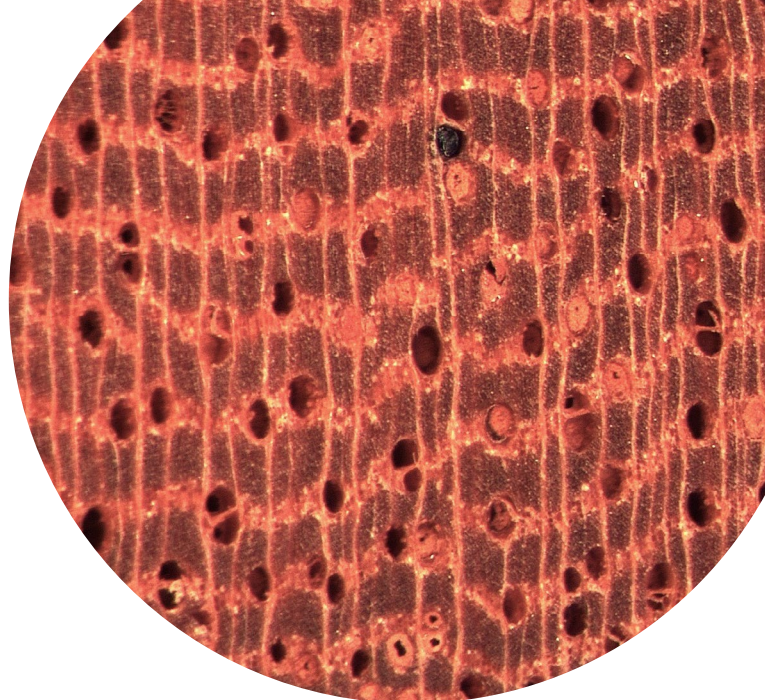
**Anillos de crecimiento:** No diferenciados.

**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 cedrata* (INIA1061)

## 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:** En la actualidad hay muy poca información genética y genómica disponible para estas especies. No se ha encontrado ni en la bibliografía ni en las bases de datos posibles marcadores moleculares, tan sólo algunas secuencias en el NCBI GeneBank (Clark y col 2016) de *G. cedrata* (con un total de 24,3 Megapares de bases) provenientes de secuenciación masiva (Illumina MiSeq).

**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