

Frondosa tropical

# Okume

*Aucoumea klaineana*

**Familia:** *Burseraceae*

**Nombre científico:** *Aucoumea klaineana* Pierre.

**Nombre comercial:** Okume.

**Distribución geográfica:** África Central (Guinea Ecuatorial, Gabón, Camerún y República Democrática del Congo).

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

**Aplicaciones:** Chapas decorativas. Mobiliario y ebanistería. Carpintería interior. Tableros contrachapados y alistonados. Embalajes. Barcos de recreo.

## Descripción de la madera

**Densidad:** 310-410-540 Kg/m<sup>3</sup>.

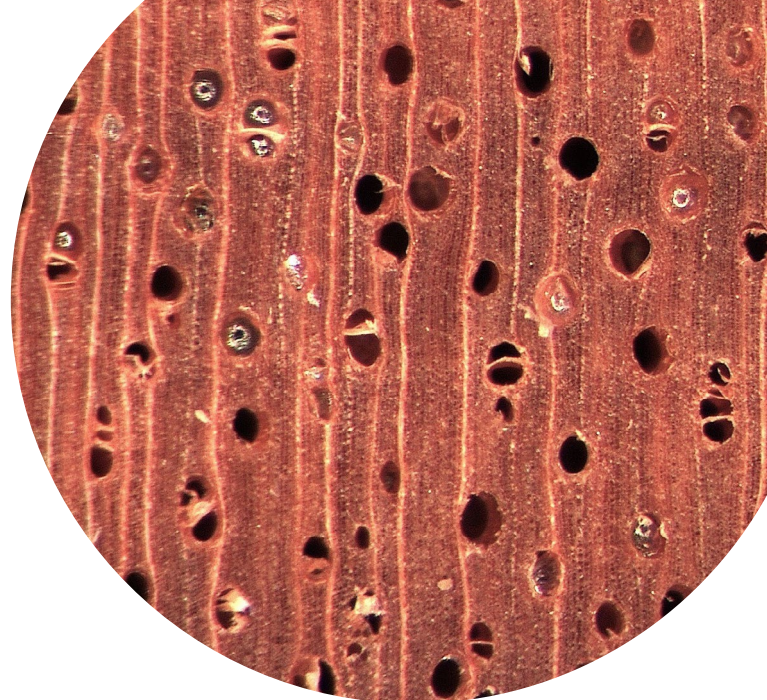
**Color:** Albura blanco grisácea y duramen marrón rojizo.

**Anillos de crecimiento:** Poco diferenciados.

**Vasos:** Distribuidos sin un patrón específico, normalmente en cortos grupos radiales de 2-3 vasos. Presencia de thyllos. Madera de porosidad difusa.

**Parénquima:** Escaso, paratraqueal.

**Radios:** Finos y poco visibles.



*Aucoumea klaineana* (INA273)

## Técnicas de identificación

**Anatómica:** Posible a nivel de especie, con precaución.

**Pruebas físicas y químicas:** información no disponible.

**Genética:** Born y col (2006) identificaron 19 marcadores microsatélite que han sido utilizados para estudiar la estructura de las poblaciones de la especie a lo largo de su rango de distribución (Born y col 2011). También están disponibles en el NCBI GeneBank (Clark y col 2016) las secuencias genéticas de varios de los "barcode genes" más comúnmente empleados para la diferenciación de especies.

**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