

Frondosa tropical

Ceiba

Ceiba pentandra

Familia: *Malvaceae*

Nombre científico: *Ceiba pentandra* (L.) Gaertn.

Nombre comercial: Ceiba, Fromager, Fuma, Kapok.

Distribución geográfica: India, Pakistán, Sri Lanka, Myanmar (Burma), Tailandia, Laos, Vietnam, Camboya, Indonesia, Malasia, Islas del Pacífico, África tropical, Méjico y Centroamérica, Caribe y zona tropical de América del Sur. Plantaciones en zonas tropicales de todo el mundo y Australia.

Lista de especies CITES: No incluida.

Aplicaciones: Tableros contrachapados y alistonados. Mobiliario. Molduras. Embalaje. Cajas. Material aislante.

Descripción de la madera

Densidad: 160-260-7400 Kg/m³.

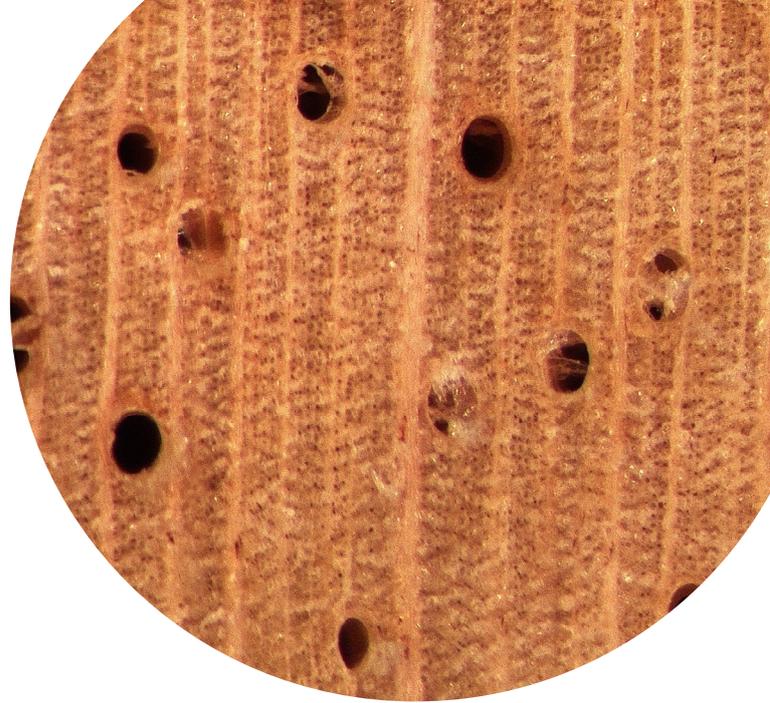
Color: Albura y duramen de color similar, que varía del blanco, marrón claro o marrón rosado al gris. Algunas veces presenta vetas amarillas o grisáceas.

Anillos de crecimiento: diferenciados.

Vasos: Generalmente agrupados, en grupos radiales de 2-3 vasos. Madera de porosidad difusa.

Parénquima: Apotraqueal difuso en agregados. Paratraqueal vasicéntrico.

Radios: visibles, de tamaño medio.



Ceiba pentandra (INIA54T)

Técnicas de identificación

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

Pruebas físicas y químicas: Prueba de saponificación positiva o negativa.

Genética: La información molecular disponible para estas especies es muy escasa. Los pocos trabajos que hay se refieren a los que permitieron a Brondani y col identificar en 2003 ocho marcadores microsatélite, y a los 45 marcadores de tipo RAPD y 10 de tipo ISSR empleados por Abengmeneng y col. (2016).

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