

Frondosa tropical

Samba

Triplochiton scleroxylon

Familia: *Sterculiaceae*

Nombre científico: *Triplochiton scleroxylon* K.Schum.
(=*Samba scleroxylon* (K. Schum.) Roberty).

Nombre comercial: Samba, Ayous, Obeche.

Distribución geográfica: África occidental y central, desde Guinea Ecuatorial hasta Camerún. Plantaciones en países de África occidental y central, incluidos Nigeria y Ghana. También fuera de su área de distribución natural como en Costa de Marfil y en la República Democrática del Congo.

Lista de especies CITES: No incluida.

Aplicaciones: Mobiliario de interior. Carpintería interior. Tablero contrachapado. Embalaje. Marcos de cuadros.

Descripción de la madera

Densidad: 250-350-550 Kg/m³.

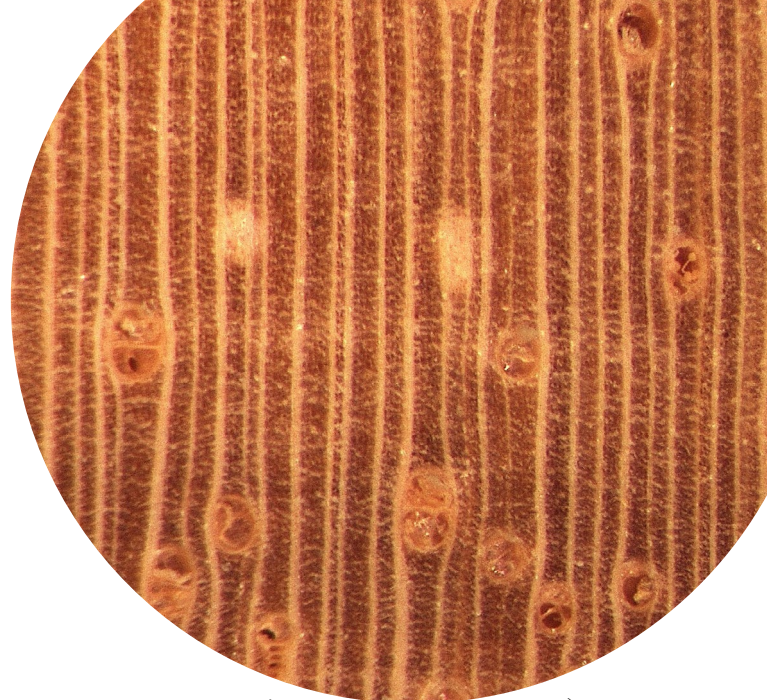
Color: Madera blanco amarillento. La albura y el duramen apenas se distinguen.

Anillos de crecimiento: diferenciados.

Vasos: Normalmente en grupos cortos radiales de 2-3 vasos. Thyllos presentes. Madera de porosidad difusa.

Parénquima: Apotraqueal difuso en agregados. Paratraqueal escaso o vasicéntrico.

Radios: Finos y poco visibles.



Triplochiton scleroxylon (INIA2353)

Técnicas de identificación

Anatómica: Posible a nivel de especie.

Pruebas físicas y químicas: Información no disponible.

Genética: Jardine y col. identificaron en 2016 un total de 182 marcadores de tipo SNP para esta especie; Collins y col. determinaron en 2016 que la tasa de éxito en la transferencia de microsatélites desde otras especies cercanas del orden de las Sapindales a ésta era muy baja.

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