

# IROKO

## NOMBRE

Chlorophora excelsa Benth. & Hooff.

Familia: Meliaceae Frondosa

## ORIGEN



## APARIENCIA



## CARACTERÍSTICAS

**Caract. Albura:** blanco-amarillenta

**Caract. Duramen:** marrón-amarillento, y a la luz, rojo-parduzco

**Caract. Fibra:** recta y a menudo ligeramente cruzada

**Caract. Grano:** entre medio y grueso

## SINGULARIDADES

Sin defectos

## DURABILIDAD


## PROPIEDADES FÍSICAS

**Densidad:** 650 kg/m<sup>3</sup>. Madera de peso medio





**Dureza:** 3,9. Madera semi dura

**Tendencia a curvarse:** pequeña. Madera persistente

## PROPIEDADES TECNOLÓGICAS

Proceso	Mala	Buena	Muy buena
 Serrado		[Red box]	
 Clavado		[Red box]	
 Atornillado		[Red box]	
 Encolado		[Red box]	
 Acabado		[Red box]	

## PROPIEDADES MECÁNICAS EN MADERA LIBRE DE DEFECTOS

Esfuerzos		kg/cm <sup>2</sup>
 Resistencia a la flexión		955
 Resistencia a la compresión		540
 Resistencia a la tracción		800
 Módulo de elasticidad		105000

## IMPREGNABILIDAD

	< 3mm	3-6mm	> 6mm	Total
Albura				x
Duramen	x			

## UTILIZACIÓN

Chapas decorativas

Mobiliario de calidad: muebles torneados y curvados

Carpintería interior: puertas, ventanas, molduras, frisos

Carpintería exterior: puertas y ventanas

Mobiliario de jardín, parques y zonas de juegos