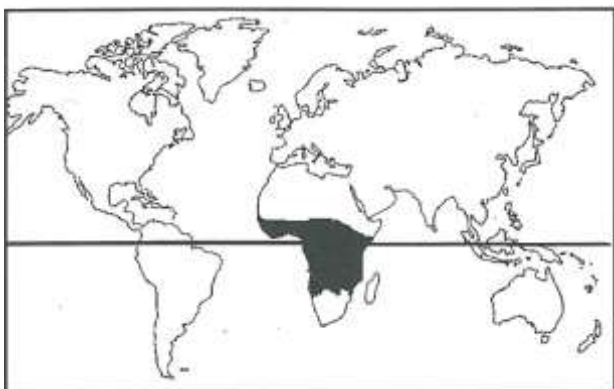


IROKO

Denominación.

Científica: Clorophora excelsa Benth.&Hooff
Española: Iroko. Teca africana

Procedencia.



Descripción de la madera.

Albura: Blanco amarillenta:
Duramen: Marrón amarillento que torna a pardo rojizo con la luz.
Fibra: Recta, con frecuencia ligeramente entrelazada.
Grano: Medio a basto

Impermeabilidad.

Albura: impregnable
Duramen: No impregnable

Mecanización.

Aserrado: Sin dificultades .
Secado: Riesgos pequeños de deformaciones y fendas.
Cepillado: Relativamente bien,.
Encolado: Problemas con las colas de caseína.
Clavado y atornillado: Sin problemas.
Acabado: Tiene taninos que pueden inhibir el secado .

Aplicaciones.

Carpintería de interior, puertas, escaleras, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos, tarima.
Carpintería de exterior, puertas y ventanas.
Carpintería de armar de interior y exterior.
Chapas decorativas.

PROPIEDADES FISICAS.

Densidad aparente al 12% de humedad.

650 kg/m³. Madera semi pesada

Coefficiente de contraccio volumétrica.

0,36 % madera estable

Relacion entre contracciones.

1,57 % sin tendencia a atear

PROPIEDADES MECANICAS.

Resistencia a la flexión.

955 kg/cm².



Modulo de Elasticidad.

105,000 Kg/cm².



Resistencia a la compresión.

540 Kg/cm².



Resistencia a la Tracción.

800 Kg/cm².

