IROKO

Denominación
Científica: Clorophora excelsa Benth. & Hooff.; C. regia A. Chev.
Española: Iroco; Teca africana.

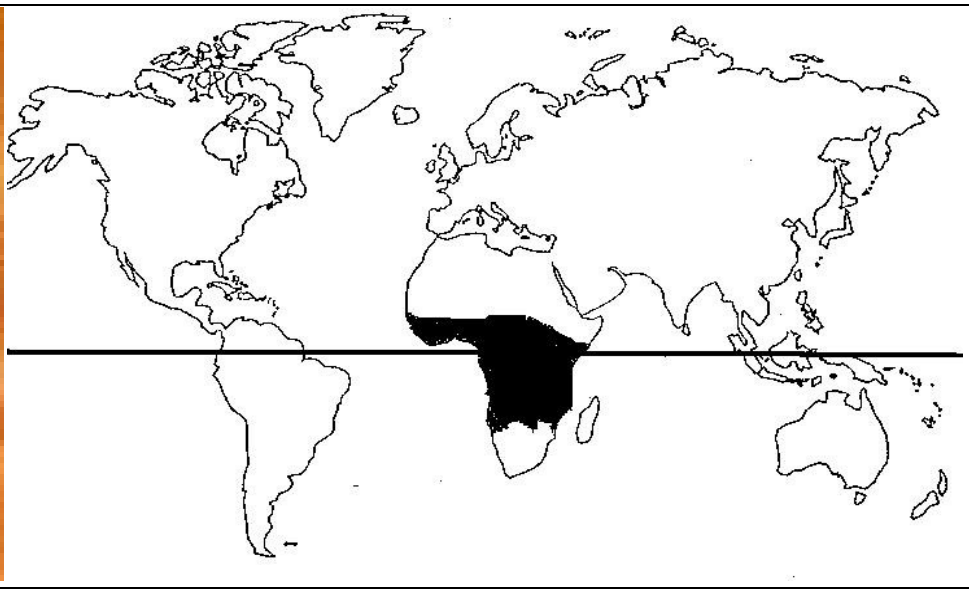
Propiedades Físicas
Densidad aparente al 12% de humedad ··· 650 kg/m3 - madera semipesada Estabilidad dimensional - Coeficiente de contracción volumétrico: ... 0,36% - madera estable - Relación entre contracciones: ··· 1,57% - sin tendencia a atejar Dureza (Monnin) ··· 3,9 - madera semidura.

Tipo de Madera
Tropical

Propiedades Mecánicas
Resistencia a flexión estática: 955 kg/cm2 Módulo de elasticidad: 105.000 kg/cm2 Resistencia a la compresión: 540 Kg/cm2 Resistencia a la tracción paralela: 800 kg/cm2.

Durabilidad
Muy durable.

Aspecto **Procedencia**



Mecanización
Aserrado: Sin dificultades salvo cierta abrasividad de depósitos calcáreos que contiene. · Secado: Medio a lento. Riesgos pequeños de deformaciones y fendas. · Cepillado: Relativamente bien, salvo por su abrasividad y por el reisgo de repelo cuando presenta fibra entrelazada. · Encolado: Problemas con las colas de caseína. · Clavado y atornillado: Sin problemas. · Acabado: Tiene taninos que pueden inhibir el secado de barnices oxidantes, como los poliuretanos u otros.

Impregnabilidad
Albura: Impregnable Duramen: No impregnable.

Descripción 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.

Aplicaciones
Carpinteria Interior, Carpinteria Exterior, Muebles de Exterior, Suelos, Chapa Decorativa.