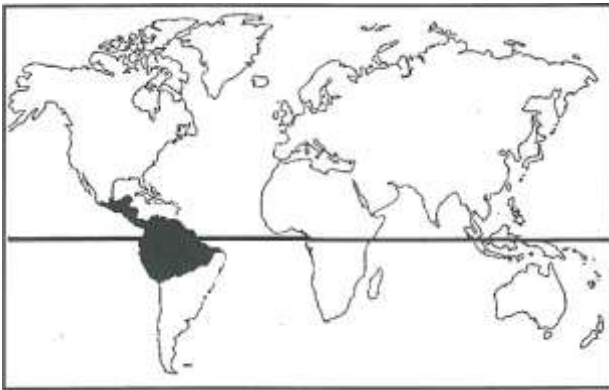


CUMARÚ

Denominación.

Científica: Dipterix spp
Española: Cumarú

Procedencia.



Descripción de la madera.

Albura: Blanco amarillento.

Duramen: Pardo amarillento a pardo rojizo.

Fibra: Recta, con frecuencia bastante entrelazada.

Grano: Medio

Impermeabilidad.

Albura: Medianamente impregnable

Duramen: Poco impregnable

Mecanización.

Aserrado: Difícil por su dureza y por su contenido en sílice,

Secado: Muy lento. Ligero riesgo de cimentación.

Cepillado: Difícil por su dureza, presentando repelo generalizado por su fibra entrelazada. Conviene realizar el mecanizado muy lentamente.

Encolado: problemas por su contenido en taninos.

Clavado y atornillado: dificultad propia

Aplicaciones.

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

PROPIEDADES FISICAS.

Densidad aparente al 12% de humedad.

1000 kg/m³. Madera muy pesada

Coefficiente de contracción volumétrica.

0,49% madera nerviosa

Relación entre contracciones.

1,4% sin tendencia a atear

PROPIEDADES MECANICAS.

Resistencia a la flexión.

1780 kg/cm².



Modulo de Elasticidad.

220,000 Kg/cm².



Resistencia a la compresión.

680 Kg/cm².



Resistencia a la Tracción.

680 Kg/cm².

