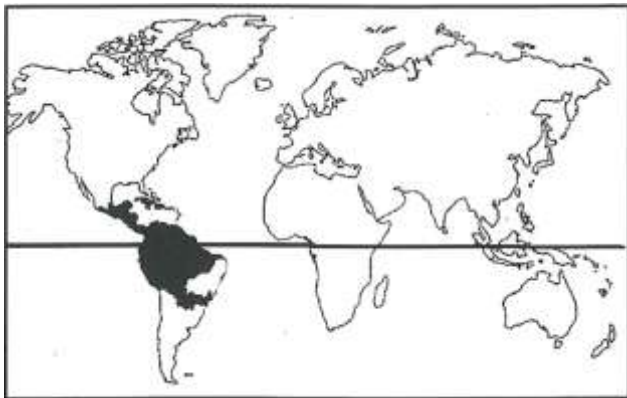


IPÉ

Denominación.

Científica: Tabebuia spp
Española: Ipé. Lapacho

Procedencia.



Descripción de la madera.

Albura: Blanco amarillenta.

Duramen: Pardo oscuro con un tono verdoso muy característico

Fibra: Recta, con frecuencia entrelazada o muy entrelazada.

Grano: Fino a medio

Impermeabilidad.

Albura: Medianamente impregnable

Duramen: Poco impregnable

Mecanización.

Aserrado: Sin más problemas que su dureza.

Secado: Lento. Riesgos de deformaciones y fendas.

Cepillado: Difícil por su dureza y por riesgo de repelo

Encolado: taninos dificultan una buena adherencia.

Clavado y atornillado: realizar pretaladros.

Acabado: las gomas pueden inhihbir la adherencia de los barnices

Aplicaciones.

Carpintería de interior, puertas, escaleras, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos, parquet.

Carpintería de exterior, puertas y ventanas.

Carpintería de armar de interior y exterior

Chapas decorativas.

PROPIEDADES FISICAS.

Densidad aparente al 12% de humedad.

1050 kg/m³. Madera muy pesada

Coefficiente de contraccio volumétrica.

0,41 % madera estable

Relacion entre contracciones.

1,27 % sin tendencia a atear

PROPIEDADES MECANICAS.

Resistencia a la flexión.

1750 kg/cm².



Modulo de Elasticidad.

200,000 Kg/cm².



Resistencia a la compresión.

890 Kg/cm².



Resistencia a la Tracción.

890 Kg/cm².

