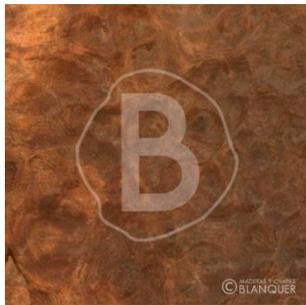


RAÍZ DE IMBUYA

Ocotea porosa, Barroso Syn.

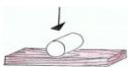


Descripción de la madera

- **Albura:** Blanco grisáceo
- **Duramen:** De beige pardo amarillento a marrón oscuro.
- **Fibra:** Recta, a veces ondula o entrelazada.
- **Grano:** Fino.
- **Defectos:**

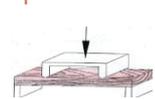
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
710 kg/m³ pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,45 % medianamente nerviosa
 - Relación entre contracciones
2
- Dureza (Chalais-Meudon)



- semidura

Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática

950 kg/cm²

Módulo de elasticidad

76.000 kg/cm²



Resistencia a la compresión

500 kg/cm²

Durabilidad:

Medianamente durable a durable.

Impregnabilidad:

Duramen: Medianamente impregnable.

Procedencia



Mecanización

- **Aserrado:** Fácil.
- **Secado:** Lento, ligero riesgo de fendas y deformaciones y riesgo de colapso.
- **Cepillado:** Sin dificultad, a veces produce repelo.
- **Encolado:** Sin dificultad.
- **Clavado y atornillado:** Sin dificultad.
- **Acabado:** Sin dificultad.

Aplicaciones

- Chapas y tableros contrachapados.
- Mobiliario y ebanistería.
- Carpintería interior, exterior y naval.
- Tornería y embalajes.