

**SUCUPIRA**

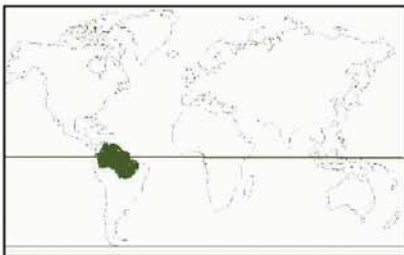
**Denominación**

Científica: *Diplotropis purpurea* Amsh.  
Española: Sucupira

**Aspecto**



**Procedencia**

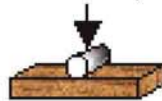


**Descripción de la madera**

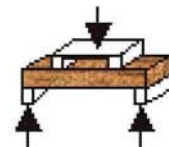
- Albura: Blanco grisáceo a blanco amarillento.
- Duramen: Pardo oscuro a pardo rojizo.
- Fibra: Recta, con frecuencia entrelazada.
- Grano: Medio

**Propiedades físicas**

- Densidad aparente al 12% de humedad  
0,91 kg/m<sup>3</sup> madera muy pesada
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico  
0,44 % madera de estable a nerviosa
  - Relación entre contracciones  
1,5% sin tendencia a atear
- Dureza (Chaláis-Meudon)  
8,3 madera muy dura



**Propiedades mecánicas**



Resistencia a flexión estática  
1.400 kg/cm<sup>3</sup>  
Módulo de elasticidad  
180.000 kg/cm<sup>3</sup>



Resistencia a la compresión  
850 kg/cm<sup>3</sup>

**Durabilidad:** Durable

**Impregnabilidad:** Albura: Medianamente impregnable  
Duramen: No impregnable

**Mecanización**

- Aserrado: Sin más problemas que su dureza y los de su cierta abrasividad
- Secado: Medio a lento. Riesgos ligeros de deformaciones y fendas.
- Cepillado: Difícil por su dureza, abrasividad y por el riesgo de repelo en piezas con fibra entrelazada. Conviene realizar la mecanización muy lentamente.
- Encolado: Los taninos dificultan una buena adherencia.
- Clavado y atornillado: Por su dureza, conviene realizar pretaladros.
- Acabado: No presenta problemas especiales.

**Aplicaciones**

Muebles y ebanistería fina de interior y exterior. Muebles torneados y curvados.  
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