

AMARANTO

Peltogyne confertiflora, Benth.

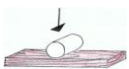


Descripción de la madera

- **Albura:** Blanco crema.
- **Duramen:** Beige, se convierte en violeta intenso con la luz.
- **Fibra:** Recta.
- **Grano:** de medio a fino.
- **Defectos:**

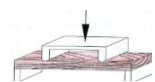
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
870 kg/m³ madera pesada.
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
13 % madera nerviosa
 - Relación entre contracciones
1,4 %
- Dureza (Chaláis-Meudon)



- madera dura.

Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática

1.150 kg/cm²

Módulo de elasticidad

168.800 kg/cm²



Resistencia a la compresión

790 kg/cm²

Durabilidad: Hongos y termitas: Buena

Impregnabilidad: Mala.

Procedencia



Mecanización

- **Aserrado:** Necesita una sierra potente.
- **Secado:** Sin riegos importantes.
- **Cepillado:** Necesita maquinaria potente.
- **Encolado:** Bueno.
- **Clavado y atornillado:** Difícil, necesita perforaciones previas.
- **Acabado:** Bueno.

Aplicaciones

- Marquetería, ebanistería y decoración.
- Carpintería interior y exterior.
- Mobiliario, cuchillería y cubas.
- Entarimado y escaleras.
- Ataúdes de lujo (E.E.U.U).