

## PALO VIOLETA

*Dalbergia cearensis, Ducke*

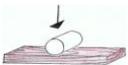


### Descripción de la madera

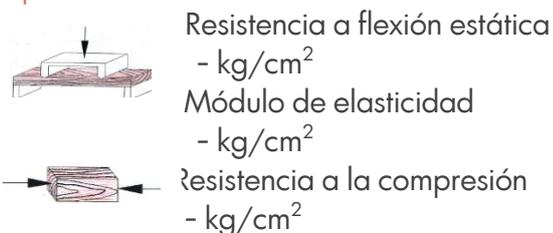
- **Albura:** Amarillo pálido.
- **Duramen:** Violeta o rojizo oscuro marrón con rayas negras oscuras.
- **Fibra:** Recta, en ocasiones entrelazada
- **Grano:** Fino.
- **Defectos:**

### Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad  
1.200 kg/m<sup>3</sup> muy pesada.
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico - %
  - Relación entre contracciones -
- Dureza (Chalais-Meudon) -



### Propiedades mecánicas



**Durabilidad:** Muy durable.

**Impregnabilidad:** -.

### Procedencia



### Mecanización

- **Aserrado:** Difícil por su dureza.
- **Secado:** -
- **Cepillado:** -
- **Encolado:** Difícil por los aceites.
- **Clavado y atornillado:** Requiere pretaladro.
- **Acabado:** -

### Aplicaciones

- Muebles de lujo.
- Incrustaciones.
- Chapas.
- Mangos de herramientas y otras pequeñas piezas torneados.