

## GRANADILLO AMERICANO

*Platymiscium yucatanum Standl.*



### Descripción de la madera

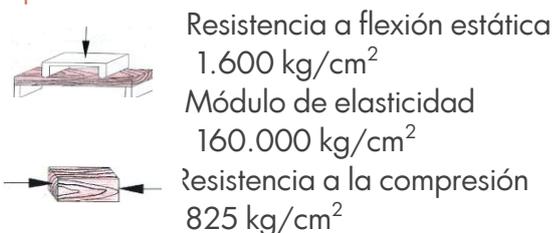
- **Albura:** Crema amarillento.
- **Duramen:** Pardo purpúreo.
- **Fibra:** Entrecruzado.
- **Grano:** Mediano.
- **Defectos:**

### Propiedades físicas

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



### Propiedades mecánicas



**Durabilidad:** Durable.

**Impregnabilidad:** Poco impregnable.

### Procedencia



### Mecanización

- **Aserrado:** Fácil. Necesarias herramientas provistas de filos reforzados con carburo de tungsteno o estelita.
- **Secado:** Moderadamente lento. Con pocos defectos apreciables.
- **Cepillado:** Puede presentar defectos mínimos debido a la fibra entrecruzada.
- **Encolado:** Bueno.
- **Clavado y atornillado:** Necesidad de pretaladro.
- **Acabado:** Bueno.

### Aplicaciones

- Ebanistería fina, chapas y piezas decorativas.
- Instrumentos musicales, objetos tallados y torneados, cajas y urnas,
- Suelos, duelas, tapas de mesas y encimeras.