

**SIPO**

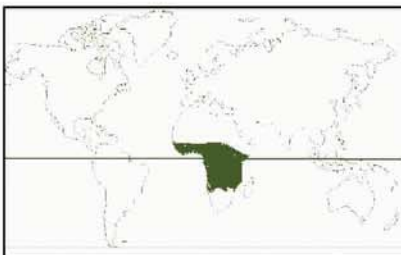
**Denominación**

Científica: *Entadrophagma utile*  
Sprague  
Española: Sipo Assié

**Aspecto**



**Procedencia**



**Descripción de la madera**

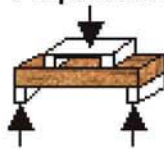
- Albura: Blanco rosácea.
- Duramen: Marrón rojizo un poco violáceo.
- Fibra: Recta, con frecuencia ligeramente entrelazada.
- Grano: Fino a medio.

**Propiedades físicas**


- Densidad aparente al 12% de humedad  
0,61 kg/m<sup>3</sup> madera semipesada
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico  
0,40 % madera de estable.
  - Relación entre contracciones  
1,45% sin tendencia a atear
- Dureza (Chaláis-Meudon)  
3,7 madera semidura



**Propiedades mecánicas**

 Resistencia a flexión estática  
1.150 kg/cm<sup>3</sup>  
Módulo de elasticidad  
110.000 kg/cm<sup>3</sup>

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

 Resistencia a la tracción paralela  
1.050 kg/cm<sup>3</sup>

**Durabilidad:** Medianamente durable a durable  
**Impregnabilidad:** Albura: Medianamente impregnable  
Duramen: No impregnable

**Mecanización**

- Aserrado: Sin problemas.
- Secado: Velocidad media a rápida. Riesgos pequeños de deformaciones y fendas.
- Cepillado: Sin problemas salvo el repelo que provoca las piezas con fibra entrelazada.
- Encolado: Sin dificultades.
- Clavado y atornillado: Sin dificultades.
- Acabado: Sin dificultades.

**Aplicaciones**

Muebles y ebanistería fina de interior y exterior. Mueble torneado. Carpintería de interior, puertas, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos.  
Carpintería de exterior; puertas y ventanas.  
Chapas decorativas.