

# AFROMORSIA

## Nombre, familia y origen

Nombre Internacional	Afromorsia.
Nombre Científico	Pericopsis elata
Denominación en España	Afromorsia.
Principales Nombres Comerciales	<b>Afromorsia</b>



## Características de la madera

Albura	Pardo amarillento pálido
Duramen	Pardo amarillento pero oscurece a la exposición de la luz.
• Color	Recta o entrelazada.
• Dirección de la fibra	Fino y recto.
• Grano	Duramen no impregnable, albura impregnable.
• Impregnabilidad	

## Propiedades de la madera

Densidad aparente al 12% de humedad	600-700 Kg/m3 (muy pesada)
Estabilidad dimensional	
- Coeficiente de contracción volumétrico	7,8% (madera nerviosa)
- Relación entre contracciones	21,8% (sin tendencia a atear)
- Dureza (Chaláis - Meudon)	5,9 (dureza media)
- Resistencia a la flexión estática	1.190 kg / cm <sup>2</sup>
- Módulo de elasticidad	129.000 kg/cm <sup>2</sup>
- Resistencia a la compresión paralela	6500 kg/cm <sup>2</sup>

## Transformación, puesta en obra y usos

Aserrado	Fácil.
Secado	Lento, pero sin problemas.
Elaboración	Problemas de repelo.
Encolado	Sin problemas.
Clavado	Taladros previos.
Acabados	Sin problemas.

En embarcaciones e infraestructuras marítimas como pueden ser puentes o pasarelas.  
Empleada en suelos, carpintería de interior y exterior.  
Chapas decorativas.