

## UKOLA

## Nombre, familia y origen

Nombre Internacional	Ukola
Nombre Científico	<i>Tieghemella Africana</i>
Denominación en España	Ukola
Principales Nombres Comerciales	<b>Ukola</b>



## Características de la madera

Albura	Blanca rosada.
Duramen	Marrón rosácea.
• Color	Recta.
• Dirección de la fibra	Fino.
• Grano	

## Propiedades de la madera

Densidad aparente al 12% de humedad	660 Kg/m <sup>3</sup>
Estabilidad dimensional	
- Coeficiente de contracción volumétrico	13 % (Madera muy nerviosa)
- Relación entre contracciones	1,3% (Sin tendencia a atear)
- Dureza (Chaláis - Meudon)	3,7 (Madera semidura)
- Resistencia a la flexión estática	1.020 kg/cm <sup>2</sup>
- Módulo de elasticidad	99.290 kg/cm <sup>2</sup>
- Resistencia a la compresión paralela	510 kg/cm <sup>2</sup>

## Transformación, puesta en obra y usos

Aserrado	Fácil pero requiere equipos potentes, sierras de calidad y sistemas de aspirado.
Secado	Presenta un ligero riego de fendas y deformaciones evitables con una primer etapa de secado al aire, previa al secado en cámara.
Elaboración	Sin problemas salvo por requerir sistemas de aspirado y una rápida pérdida de filo.
Encolado	Sin problemas.
Clavado	Taladros previos.
Acabados	Requiere tapaporos.
Carpintería de interior y exterior. Tarimas y escaleras.	
Puentes y construcción naval. Construcción civil.	
Revestimientos. Mobiliario y ebanistería.	
Chapas de madera natural y tableros contrachapados.	
Torneados. Escultura.	

