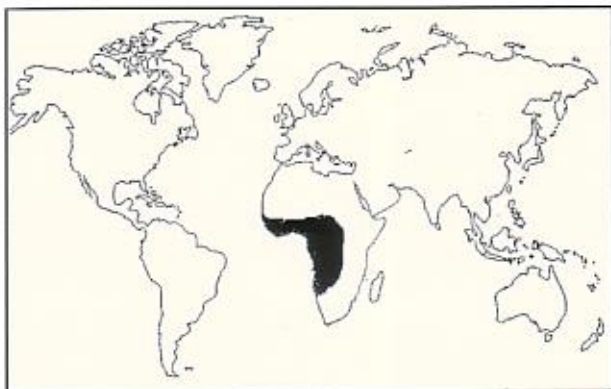


# MUKALI

## Denominación

- Científica: *Aningeria robusta* Abr.&Pellegr, *Aningeria superba* A. Chev, *Aningeria altísima* Abr.&Pellegr; *Aningeria* spp.
- Española: Mukali, Aningre

## Procedencia



## Descripción de la madera

- Fibra: recta o ligeramente entrelazada.
- Olor a cedro.
- Color: del blanco amarillento al marrón rosáceo. Puede variar en función del tronco y la procedencia.

## Impregnabilidad

- Albura: impregnable
- Duramen: impregnable

## Mecanización

- Aserrado: dificultades por el repelo.
- Encolado: sin problemas
- Clavado y atornillado: sin problemas
- Acabado: sin problemas

## Aplicaciones

- Tablero contrachapado.
- Chapas para recubrimientos decorativos
- Ebanistería y mobiliario.
- Carpintería interior y exterior.

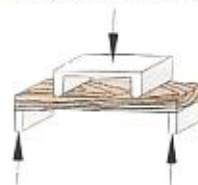
## Propiedades físicas

- Densidad aparente (12% humedad): 580 Kg/m<sup>3</sup> madera semipesada
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico 0,41
 madera medianamente nerviosa



- Dureza (Chaláis-Meudon) 2,4 madera blanda

## Propiedades mecánicas



- Resistencia a flexión estática 1.050 kg/cm<sup>2</sup>
- Módulo de elasticidad 115.000 kg/cm<sup>2</sup>



- Resistencia a la compresión paralela 530 kg/cm<sup>2</sup>

## Características a tener en cuenta:

- Por su dificultad para el aserrado, se suele utilizar sólo en chapa. Para los macizos se utilizan otras especies como la Bahía.

## Notas