

# CUMARU

**NOMBRE** DIPTERYX SPP

D

**Familia:** Fabaceae Frondosa

**ORIGEN**



**APARIENCIA**



**CARACTERÍSTICAS**

**Caract. Albura:** entre blanco amarillento y blanco rosado

**Caract. Duramen:** entre amarillo parduzco y pardo rojizo

**Caract. Fibra:** recta y, a veces, ligeramente o muy cruzada

**Caract. Grano:** basto

**SINGULARIDADES**

Deformaciones y grietas

**DURABILIDAD**

Muy durable frente a hongos y durable ante a insectos





**PROPIEDADES FÍSICAS**<sup>10</sup>

**Densidad:** 1020 kg/m<sup>3</sup>. Madera muy pesada





**Dureza:** 8,5. Madera muy dura

**Tendencia a curvarse:** pequeña. Madera entre nerviosa y muy nerviosa

**PROPIEDADES TECNOLÓGICAS**

Proceso	Mala	Buena	Muy buena
 Serrado		=	
 Clavado		=	
 Atornillado		=	
 Encolado		=	
 Acabado		=	

**PROPIEDADES MECÁNICAS EN MADERA LIBRE DE DEFECTOS**

Esfuerzos		kg/cm <sup>2</sup>
 Resistencia a la flexión		1700
 Resistencia a la compresión		750
 Resistencia a la tracción		1200
 Módulo de elasticidad		140000

**IMPREGNABILIDAD**

	< 3mm	3-6mm	> 6mm	Total
Albura			x	
Duramen		x		

**UTILIZACIÓN**

Carpintería interior: puertas, ventanas, molduras, frisos...

Carpintería exterior: puertas y ventanas

Mobiliario de exterior

Maderamen