

FICHA TÉCNICA ESPECIE MADERABLE

NOMBRE	GUAIMARO
NOMBRES COMUNES	Mare, ramón, ojoche, noga maya, charo, sande, guaimero, manta, mondongo, pasita, guaimaro.
NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Brosimum alicastrum</i> Swartz.
FAMILIA	Moraceae
NOMBRE COMÚN (INGLES)	Breadnut


<p>CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS</p>	<p>Albura de color café muy pálido, duramen de color café palido con presencia ocasional de vetas color marrón rojizo. Lustre medio, textura fina a media. Grano predominantemente recto, con un veteado semipronunciado. Parénquima no es visible a simple vista, Poros y radios no visibles a simple vista. Poros y radios parcialmente visibles con lupa de 10X. Sin olor ni sabor característico.</p>	
PESO ESPECÍFICO (gr/cm ³)	0.79 (MUY PESADA)	
PESO ESPECÍFICO ANHIDRO (gr/cm ³)	0.74 (MUY PESADA)	
CONTRACCIÓN VOLUMÉTRICA PARCIAL (%)	12.18 (MODERADA)	
CED*	2.42 (BAJO)	
CHPSF** (%)	28.34	

Fig.1 Corte tangencial de la madera

<p>USOS</p>	<p>Usada en la elaboración de ebnistería fina, carpintería en general, elementos estructurales como vigas, pisos de alto tráfico, ventanas, puertas, peldaños para escaleras y pasamanos. También se utiliza para la fabricación de mandos de herramientas e implementos deportivos.</p>
--------------------	--

*COEFICIENTE DE ESTABILIDAD DIMENSIONAL

**CONTENIDO DE HUMEDAD EN EL PUNTO DE SATURACIÓN DE LA FIBRA