

FICHA TÉCNICA ESPECIE MADERABLE

NOMBRE	ALMENDRÓN
NOMBRES COMUNES	Almendron, maní, achiotillo, cagüi, chalmagra, jenené.
NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Caryocar amygdaliferum</i> Mutis ex Cav.
FAMILIA	Caryocaraceae

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS	Albura y duramen de color café pálidos. Transición gradual entre albura y duramen. Olor y sabor ausente. Textura heterogénea mediana, grando entrecruzado. Lustre mediano a bajo. Madera pesada y dura con anillos de crecimiento distinguibles, definidos por bandas de madera tardía de coloración más oscura. Poros y parénquima longitudinal visible a simple vista. Radios medianos difícilmente visibles con lupa de X, con ausencia de rizos. Conductos gomíferos ausentes. Floema incluido ausente. Diseño acentuado, espigado, definido por orientación del grano y vetas definidas por anillos de crecimiento.	
PESO ESPECÍFICO (gr/cm³)	0.65 (MUY PESADA)	
PESO ESPECÍFICO ANHIDRO (gr/cm³)	0.70 (MEDIANAMENTE PESADA)	
CONTRACCIÓN VOLUMÉTRICA PARCIAL (%)	9.70 (ALTA)	
CED*	1.57 (NORMAL)	
CHPSF** (%)	11.26	

Fig.1 Corte tangencial de la madera

USOS	Especie maderable empleada en la construcción, fabricación de mangos para herramientas, traviesas de ferrocarril, postes, estructuras, bastidores, soportes de molinos, puentes y en general para construcción pesada ya que es moderadamente dura y pesada.
-------------	--

*COEFICIENTE DE ESTABILIDAD DIMENSIONAL

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