

FICHA TÉCNICA ESPECIE MADERABLE

NOMBRE	CHOIBA
NOMBRES COMUNES	Almendro, iguá, sarrapio
NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Dipteryx oleifera</i> Benth.
FAMILIA	Fabaceae


<p><b>CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS</b></p>	<p>Albura de color amarillo intenso, duramen de color vino tinto con vetas rojizas intensas y vetas de color blanco cremoso marcadas por parénquima axial, presenta transición abrupta entre albura y duramen. Olor agradable suave y sabor ausente. Textura heterogénea mediana. Grano recto. Lustre alto. Madera pesada y dura. Poros visibles a simple vista. Radios medianos visibles con lupa de 10X. Parénquima visible a simple vista. Estructura claramente estratificada, anillos de crecimiento definidos por bandas de madera tardía de coloración más oscura. Estructura estratificada. Diseño acentuado, definido por bandas entrecruzadas de color amarillo claro generada por contraste de tejidos por presencia de bandas de parénquima, con estructuras estratificadas.</p>	
PESO ESPECÍFICO ANHIDRO (gr/cm <sup>3</sup> )	1.10 (MUY PESADA)	
CONTRACCIÓN VOLUMÉTRICA PARCIAL (%)	8.8 (ALTA)	
CED*	1.31 (ESTABLE)	
CHPSF** (%)	19.0	

Fig.1 Corte tangencial de la madera

<p><b>USOS</b></p>	<p>Su madera se utiliza para construcciones pesadas como puentes y durmientes, construcciones navales, carrocerías, pisos, plataformas y trampolines. Se utiliza para mangos de herramientas y maquinaria industrial y para contrachapados. Por su resistencia a la intemperie, se recomienda su uso en exteriores.</p>
--------------------	---

\*COEFICIENTE DE ESTABILIDAD DIMENSIONAL

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

FUENTE: López Camacho, R, Pulido Rodríguez, N, González Martínez, R, Nieto Vargas, J y Vásquez, M. (2014.). Maderas. Especies comercializadas en el territorio CAR: Guía para su identificación. Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR. 978-958-8897-11-0