

# BOLAINA BLANCA

<b>NOMBRE COMÚN</b>	: Bolaina blanca
<b>NOMBRE CIENTÍFICO</b>	: <i>Guazuma crinita</i>
<b>PROCEDENCIA</b>	: Amazonía Peruana

---

## PROPIEDADES FÍSICAS

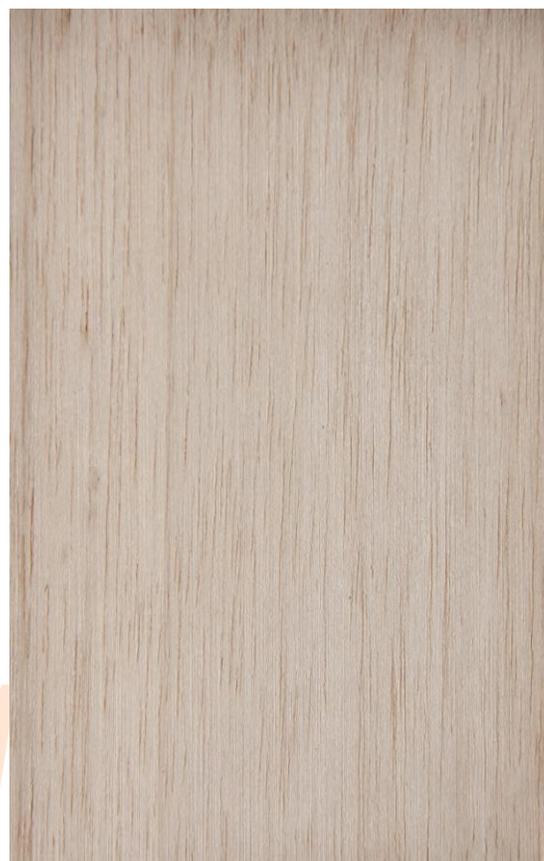
<b>Densidad Básica</b>	: 0.41 gr/cm <sup>3</sup>
<b>Contracción vol.</b>	: 10.75 %
<b>Relación T/R</b>	: 1.6

---

## PROPIEDADES MECÁNICAS

<b>Flexión estática (MOR)</b>	: 507 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Compresión paralela</b>	: 270.60 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Corte paralelo a fibras</b>	: 50.59 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Dureza de lados</b>	: 303.43 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Tenacidad</b>	: 0.98 kg-m

---



## ASERRÍO Y TRABAJABILIDAD

Es una madera de fácil aserrío. Se comporta bien al cepillado, mucho mejor cuando se reduce el ángulo de ataque en los tres planos de corte. Tiene un buen comportamiento al lijado, taladrado y moldurado. La trabajabilidad es moderada.

---

## SECADO

Es una madera estable y de buen comportamiento al secado.

---

## DURABILIDAD NATURAL

Es moderadamente resistente al ataque de hongos y de insectos.

---

## USOS

Como madera redonda para la construcción de viviendas, revestimiento de viviendas y en cielo raso, se asierra para construcción de interiores. Carpintería en general: Cajonería, laminado, juguetería, palos de fósforo, paletas de consultorios médicos, palitos de helados. Pulpa para papel. La corteza se usa para ataduras diversas.

---