

## IPE

NOMBRE INTERNACIONAL	<b>IPE</b>
NOMBRE CIENTÍFICO	<b>Tabebuia spp</b>
FAMILIA	<b>Bignoniaceae</b>
NOMBRES COMERCIALES	
América Central	<b>Amapa Prieta</b>
Bolivia	<b>Ipe</b>
Brasil	<b>Ipe, Pau D'arco</b>
Colombia	<b>Canaguatè, Polvillo</b>
Guayana	<b>Hakia, Iron Wood</b>
Guayana Francesa	<b>Ebene Verte</b>
Perú	<b>Tahuari Negro</b>
Surinam	<b>Groenhart</b>
Venezuela	<b>Acapro Puy</b>

## DESCRIPCIÓN

ALBURA	<b>Bien, visible, blanco amarillento</b>
DURAMEN	
Color	<b>Pardo aceituna a pardo oscuro, a veces con finos poros.</b>
Dirección de la fibra	<b>Contra hilo siempre presente, a veces muy fuerte.</b>
Grano	<b>Fino a medio.</b>
Mallado	<b>Extraordinariamente fino.</b>
Particularidad	<b>Poros rellenos por depósito amarillo verdoso, estructura estratificada a veces perceptible, polvos que pueden provocar dermatosis.</b>

## PRESENCIA



## CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS

PESO HÚMEDO	<b>1.300 Kg/m<sup>3</sup></b>
DENSIDAD AL 12% DE HUMEDAD	<b>1050 Kg/m<sup>3</sup> (muy pesada)</b>
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	
Coefficiente de contracción volumétrico	<b>0,41% (madera estable)</b>
Relación entre contracciones	<b>1,27% (sin tendencia a deformarse)</b>
Dureza (Chaláis - Meudon)	<b>8,5 (Madera muy dura)</b>
Resistencia a la flexión estática	<b>1.750 kg / cm<sup>2</sup></b>
Módulo de elasticidad	<b>200.000 kg/cm<sup>2</sup></b>
Resistencia a la compresión paralela	<b>890 kg/cm<sup>2</sup></b>
Clase de reacción al fuego	<b>Cfl-s1</b>
Conductividad Térmica	<b>0,25 W/(mK)</b>
	<b>E1</b>