

IPE

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

DESCRIPCIÓN

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

PRESENCIA



CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS

PESO HÚMEDO	1.300 Kg/m³
DENSIDAD AL 12% DE HUMEDAD	1050 Kg/m³ (muy pesada)
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	
Coefficiente de contracción volumétrico	0,41% (madera estable)
Relación entre contracciones	1,27% (sin tendencia a deformarse)
Dureza (Chaláis - Meudon)	8,5 (Madera muy dura)
Resistencia a la flexión estática	1.750 kg / cm²
Módulo de elasticidad	200.000 kg/cm²
Resistencia a la compresión paralela	890 kg/cm²
Clase de reacción al fuego	Cfl-s1
Conductividad Térmica	0,25 W/(mK)
	E1