

## INVERSIONES EN CULTIVACIÓN DE TECA

**Tectona grandis (teca) es un árbol frondoso de la familia de las Verbenáceas que alcanza hasta 30 m de altura. Nombrada como la Reina de las Maderas, entre los conocedores, pues su apariencia se hace más bella con el paso de los años y tiene la capacidad de no dañarse cuando entra en contacto con metales, lo que la hace muy valiosa para la fabricación de muebles de alto valor y embarcaciones lujosas.**



**La madera de teca es de albura blanquecina y duramen amarillento o bronceo. La fibra es generalmente recta, aunque en raras ocasiones puede presentar fibra ondulada que es habitual de la procedente de la India. El grano es grueso con presencia de tasas de sílice variables. Posee un tacto aceitoso y recién cortada tiene un fuerte olor a cuero viejo que desaparece en gran medida al secarse.**

**La teca tiene una densidad entre 650 y 750 kg/m<sup>3</sup>, con una media de 690 kg/m<sup>3</sup> al 12% de humedad. Se considera una madera pesada y de dureza media. Tiene una resistencia media a la flexión, poca rigidez y resistencia al impacto, una resistencia alta a la compresión y un grado moderado de doblado con vapor.**

**La velocidad de secado de la madera de teca es lenta y varía en función de la densidad. En general, se trabaja bastante bien tanto a mano como a máquina, aunque el aserrado y cepillado de la madera desgasta rápidamente las herramientas a causa de su alto grado en sílice. El encolado presenta dificultades elevadas debido a su elevado contenido en oleorresinas.**

La teca disfruta de muy buena reputación, bien merecida, por su alta resistencia y durabilidad. Presenta una gran estabilidad en ambientes cambiantes, no se agrieta ni se pudre, y resiste a la acción de los hongos, xilófagos e incluso a algunos ácidos.

Estas características son las que hacen posible que la madera de teca esté considerada como una de las más valiosas del mundo y goce así de múltiples aplicaciones:

- ✓ Chapas de teca para recubrimientos decorativos.
- ✓ Muebles muy finos de teca.
- ✓ Suelos, frisos y escaleras de teca.
- ✓ Revestimientos y ventanas de teca.
- ✓ Embarcaciones ligeras de teca.
- ✓ Piezas curvadas de teca.
- ✓ Recipientes de teca resistentes a los ácidos.



En la actualidad existen plantaciones de teca en varios países de América como Costa Rica, El Salvador, Nicaragua, Brasil, Colombia, Ecuador, Panamá y Bolivia.

#### **ALGUNOS DATOS TÉCNICO-ECONÓMICOS.**

- Crecimiento promedio anual de los árboles de teca: de 10 a 20 m<sup>3</sup> por hectárea.
- Densidad media de la madera: 650 kg/m<sup>3</sup>.
- Costo de la plantación de una hectárea: 2,000 dólares americanos.
- Costo de mantenimiento de una hectárea: 700 dólares por año.

#### **PRECIO DE TECA (AÑO 2014).**

- Teca de 10 años de edad (diámetro de 18 cm) - 390 USD/m<sup>3</sup>;
- Teca de 14 años de edad (diámetro de 24 cm) - 640 USD/m<sup>3</sup>.

**Invertir en plantaciones de teca es rentable y prometedor. La teca es una madera valiosa y el precio de la madera de teca se aumenta de 3 a 5 % por año.**

**PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE EL NEGOCIO DE PLANTACIONES DE TECA EN BOLIVIA  
COMUNICARSE CON BOLIVIANLAND.**

**INVERSIONES.**

**DESARROLLO DE PLANES DE NEGOCIO.**

**LISTADO DE INMUEBLES Y NEGOCIOS QUE ESTÁN EN VENTA EN BOLIVIA.**

**WWW.BOLIVIANLAND.NET**