



Teca: Una visión al desarrollo



“ A TECA, entre las maderas, ocupa el lugar de los diamantes entre las piedras preciosas y del otro entre los metales”.

Dietrich Brandis, famoso forestal alemán (OIMT)

En Ecuador la teca fue introducida hace más de 50 años en la Estación Experimental INIAP Pichilingue-Quevedo, demostrando buena aclimatación y prometedores resultados respecto a crecimiento, en esta época se iniciaron también las primeras plantaciones en Balzar y Milagro.

La teca, además de sus características muy apreciables de madera, manifiesta adaptabilidad a una amplia variedad de condiciones agroclimáticas, tales como:

Parámetro	Detalle
Altitud	0 -1200 msnm
Temperatura	14 – 40 °C
Precipitación	900 – 3800 mm

Cuadro 1. Parámetros climáticos del Cultivo de Teca

Esta particular condición ha permitido que el cultivo se distribuya extensa y exitosamente en nuestro país.

En la actualidad no se puede establecer el hectareaje de plantaciones de teca en el Ecuador debido a que en los últimos años cultivos de esta especie se han multiplicado significativamente, distribuyéndose principalmente en las zonas de Quevedo, Balzar y El Empalme.

La teca ecuatoriana tiene como principal destino la India, que recibe el 99% de la producción, llegan a ese

mercado alrededor de 500 contenedores de 20 pies en temporada alta (estación seca) al mes.

La comercialización generalmente se la realiza en forma de trozas de 2,3 mts., como se muestra en el cuadro 1, se asigna el precio por grosor (circunferencia) y volumen en metro cúbico Hoppus (medida empleada para venta).

PRECIOS PARA MADERA TECA ROLLIZA	
Medidas (cm.)	Precio USD/m ³
De 35 a 43	75
De 44 a 53	125
De 54 a 69	170
De 70 a 84	220
De 85 a 110	270
De 111 a 130	330
De 131 a 150	390
De 151 up	460

Cuadro 2. Valores promedio de Compra de Teca Septiembre 2010 (Fuente: Univer Company)

Problemática del cultivo de teca

A pesar de los beneficios y características expuestas, el establecimiento y manejo de este cultivo en nuestro país se encuentra envuelto en una compleja problemática que se define en dos puntos básicos:

Primero, mala selección de sitios. Evocamos la frase común de muchos años: "La teca puede ser sembrada en cualquier sitio", enunciado que ha demostrado ser errático, ya que si bien este cultivo se desarrolla de manera óptima en diversos ecosistemas, esto no incluye a todos. Su establecimiento debe ajustarse a requerimientos básicos de clima y suelo, este desconocimiento ha provocado que propietarios por falta de asesoría técnica la ubiquen incorrectamente en sitios marginales de sus haciendas o fincas, dando como resultado importantes pérdidas económicas, evidenciadas en desarrollos mínimos o en ocasiones nulos.

Otra problemática es el manejo deficiente del cultivo, situación común en nuestro país es encontrar plantaciones que no ejecutan las labores de campo básicas como: corona, deshije, poda, raleo o, si se realizan, éstas no se desarrollan correctamente ni en el tiempo adecuado, condición que va de la mano de la falta de esta-



blecimiento de unidades permanentes de muestreo en los cultivos, que son herramientas básicas para conocer el estado de la plantación y determinar técnica y oportunamente las labores que esta demanda.

Estas falencias contribuyen al retraso o interrupción del crecimiento en altura y circunferencia del árbol, siendo este último, como se observa en el cuadro 2, la característica determinante del valor final de la madera; además de encarecer los costos de ejecución de labores, ya que realizarlas tardíamente demanda mayor mano de obra y uso de equipos especializados.

En conclusión, la mala selección de sitios y la falta de manejo técnico de los cultivos son los principales factores limitantes del desarrollo económico del sector, en el cual errores o retrasos se traducen en pérdidas en años de vigor de crecimiento del árbol, siendo éstas irreversibles debido a la naturaleza del cultivo.

El asesoramiento técnico para el cultivo de la teca es la solución clave frente a la imperiosa necesidad de recuperar y potencializar al máximo la inversión, que debe ir enfocada desde el inicio a la producción de árboles que califiquen en "Rangos Premio" para la venta.

MENPROE
Servicios Agroecológicos y Forestales

Servicios para el Cultivo de TECA

- ☀ Asesoría profesional politécnica, Evaluación de cultivo y recomendaciones de manejo
- ☀ Siembra, Venta de Plantas y Semilla Certificada (Costa Rica)
- ☀ Administración de Haciendas
- ☀ Capacitación a personal de Campo
- ☀ Ejecución de labores por Hectàrea (Palestina, Balzar, Empalme)
- ☀ Medición de Terrenos y Elaboración de planos en base a GPS.
- ☀ Valoración de Haciendas y fincas, Inventarios Forestales.

Cdla. Francisco de Orellana Mz. E Sl. 30 (Atrás del HyperMarket Norte)
Teléf: 042646281 - Cel: 094380033
e-mail: menproe@hotmail.com