

## ESTUDIO ETNOBOTÁNICO Y DE MERCADO DE PRODUCTOS NO MADERABLES DE BOSQUES SECUNDARIOS EN LA REGIÓN CHOROTEGA, COSTA RICA

*Alexánder Berrocal*  
*ITCR, Escuela Ingeniería Forestal*

Este estudio pretende dar a conocer aquellas especies de bosque secundario de Guanacaste que pueden ser aprovechadas a través de productos no maderables del bosque (PNMB), así también sondear el mercado que estas tienen; para abrir la posibilidad convertir esta actividad en una alternativa económica para el propietario.

La información se recopiló en siete cantones de la provincia de Guanacaste, por medio de entrevistas, revisiones bibliográficas y observaciones. Según un inventario realizado por Spittler en 1998, en la Estación Experimental Forestal Horizontes y en el Parque Nacional Santa Rosa, se identificaron un total de 104 especies, agrupadas en 79 géneros y 43 familias.

De este inventario se desprende una lista de 87 especies que aportan productos no maderables distribuidas en 40 familias. Los productos fueron agrupados por categorías, de las cuales solamente la alimenticia, la medicinal, la artesanal, la agroforestal (poste vivo), y la fuente de germoplasma, tenían algún tipo de mercado; el cuadro resume esta información.

*Distribución de las especies que brindan productos no maderables por categoría de producto, en la Región Chorotega de Costa Rica. Julio-Agosto 1998.*

Categoría de producto	Nº de especies que brindan PNMB	Nº de especies con mercado identificado
Alimenticia	24	5
Medicinal	49	9
Fibras e industriales	16	---
Artesanías	14	3
Colorantes	4	---
Biocidas	8	---
Recursos ornamentales	20	---
Exudados	4	---
Forraje	21	---
Sombra	14	---
Poste vivo	21	5
Remedios veterinarios	8	---
Otros agroforestales	10	---
Apicultura	34	---
Banco de germoplasma	15	15
Especies tóxicas	9	---

Basados en lo anterior, así como en información fenológica y la caracterización silvicultural, fue posible estimar algunos volúmenes de producción. Con lo cual se realizó una valoración preliminar, de características bastante conservadoras acerca del potencial no maderable de los bosques secundarios de la región. Los valores obtenidos por hectárea, oscilan entre \$66843.03 (US \$257,10) y \$154610,92 (US \$594,66) según el tipo de bosque.

Los datos anteriores, aunque son sumamente conservadores, sin embargo reflejan la necesidad de darle un valor justo a los bosques secundarios de la región Chorotega, valor que sin duda alguna debe retribuirse en forma justa a sus propietarios, dado que son consientes del recurso que tienen en sus fincas y parcelas.

**PALABRAS CLAVES:** *bosque seco tropical, productos no maderables, mercado, subproductos*