

Propuesta como Ponencia

Un panorama de los Productos Forestales no Maderables (PFNM) en Colombia

Nestor García – nestor.garcia@javeriana.edu.co

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia. 571 3022218

Viviana Yasmín Andrade Erazo – vyandradee@unal.edu.co

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia. 571 3165000

Daniel Mauricio Díaz Rueda – damdiazrue@unal.edu.co

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia. 571 3165000

Los Productos Forestales no Maderables (PFNM) son bienes de origen biológico, distintos a la madera de aserrío, provenientes de áreas naturales como bosques y páramos, o de áreas manejadas como huertas familiares y sistemas agroforestales. En Colombia se aprovecha gran variedad de PFNM, la mayoría invisibles a las dinámicas económicas del país, pero que aportan al sustento de comunidades rurales. Con el propósito de presentar un panorama de los PFNM en Colombia, se realizó una síntesis de los principales grupos que tienen información disponible actualmente. Sobre las plantas medicinales se ha registrado el uso de 1966 especies nativas del Neotrópico, de las cuales 214 son exclusivas de Colombia, principalmente silvestres, de las que sólo cerca del 10% tiene información científica y tecnológica que sustenta su aprovechamiento, mientras que las demás sólo se conocen por reportes etnobotánicos. Por otra parte, se han registrado 586 especies de plantas silvestres o en proceso de domesticación cuyos frutos son comestibles; sin embargo, sólo para el 19% existe información sobre su propagación o cultivo y solo para el 34% existe información sobre aspectos nutricionales, genéticos o de conservación; de igual forma, solo cerca del 6% de las especies se comercializan a nivel regional o nacional. Una situación similar se presenta con las fibras vegetales empleadas en artesanías, de las que se han registrado 114 especies, la mayoría silvestres, que sustentan sistemas extractivos con comercio regional; sólo cerca de diez especies, algunas silvestres y otras cultivadas, alcanzan un mercado nacional. En cuanto a las especies que son empleadas como materiales de construcción, los estudios indican que las hojas de al menos 45 especies de palmas se emplean para techar y los tallos de alrededor de 50 especies se usan como soporte estructural; sin embargo, menos del 20% de estas especies cuentan con estudios detallados sobre el impacto de su aprovechamiento. En este sentido también cabe resaltar el uso de la guadua como elemento estructural, especialmente en la región central del país, donde se ha fomentado su cultivo en plantaciones. Por otra parte, en relación con materiales para construir instrumentos musicales se han reportado al menos 100 taxones; se destaca el uso de leguminosas maderables, palmeras y particularmente las cañas de la familia Poaceae, de las cuales se han registrado por lo menos 17 especies, de las que no existen estudios ecológicos, ni información sobre su manejo. La extracción de

productos del bosque es regulada en el país con base en un régimen de aprovechamiento forestal, el cual no diferencia claramente los productos maderables de los no maderables; lo que en la práctica se ha convertido en un cuello de botella para promover el aprovechamiento comercial de algunos PFNM debido a que los requisitos son de difícil cumplimiento para las comunidades o pequeños empresarios. En los últimos años se viene promoviendo como motor de desarrollo del país la generación de productos novedosos de la biodiversidad, no obstante, la normatividad vigente aún es bastante restrictiva y se requiere de una profunda revisión y reestructuración de la misma.

Palabras clave: Biodiversidad, Bosques, Conservación, Etnobotánica, Uso