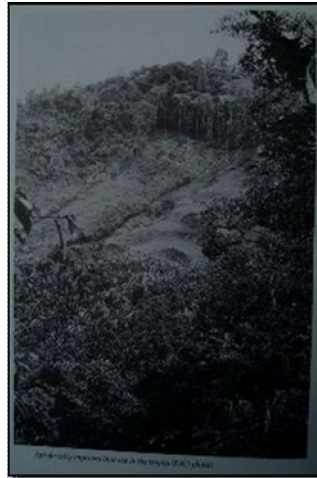
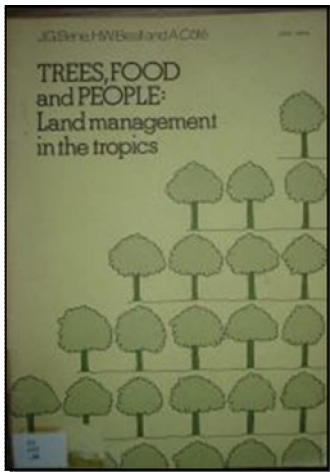


Definición de Agroforestería y Concepto de Agroforestería Ecológica

Actualización: 1/04/08 Alfredo Ospina A. / Ingeniero agrónomo / Colombia.¹



“Trees, food and people: land management in the tropics” . Jhon Bene, H. W. BELL y A. COTÉ.

Libro.

Es este el primer documento donde se plantea y define el término agroforestería.

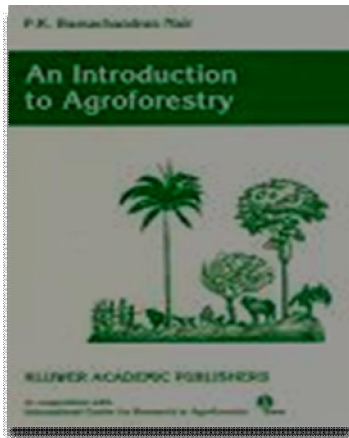
Luego de realizar un estudio de la importancia los bosques tropicales, los sistemas de producción forestal de la época, las formas de aprovechamiento de la madera de las selvas, este equipo plantea la urgente necesidad de investigar dichos ecosistemas y los sistemas de producción de esta región del mundo.

Es en ese momento y contexto que plantean el término agroforestería. Como lo afirma este equipo: “los árboles son la vegetación dominante en la mayoría de los trópicos” y recalcan la importancia de los árboles y sus beneficios para el ser humano, como tradicionalmente realizan las culturas populares de las regiones tropicales del mundo.

BENE, J. G., BELL, H. W. and COTÉ, A. Trees, food and people: land management in the tropics. Ottawa, Canada: IDRC, 1977. 52 p.

¹ Autodidacta en agroforestería ecológica. Correo electrónico: alfredo@agroforesteriaecologica.com , alfredospinante@hotmail.com





“Agroforestry defined” . NAIR, P. K. R.

Artículo.

Nair, como pionero de la agroforestería, realizó la primera compilación extensa de definiciones de agroforestería que publicó en el primer volumen de la revista Agroforestry Systems, año 1981, de la cual era su editor.

Posteriormente, en el año 1989, incluyó dicho documento en el excelente libro “An Introduction to Agroforestry”.

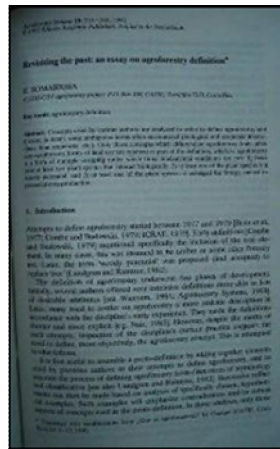
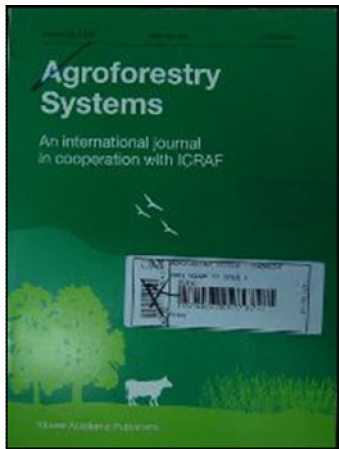
En esta compilación extensa de definiciones de agroforestería, reúne 12 formuladas principalmente por personal del Icrf, en Nairobi, Kenia, África, además del Isnar, FRG y de otras procedencias.

Como lo expresa Nair, se presentó, en los inicios de esta área del conocimiento, una gran confusión y ambigüedad del término, incluso entre quienes fueron los impulsores de la agroforestería.

En este documento es interesante observar la diversidad de aspectos a que hacen referencia las definiciones de agroforestería. Además surten con ello el análisis para la construcción de la definición y concepto de agroforestería.

NAIR, P. K. R. Agroforestry defined. En: _____. Agroforestry systems in the tropics. Netherlands: Kluwer Academy Publishers, 1989. p. 13-20.





“Revisiting the past: an essay on agroforestry definition”. Eduardo Somarriba.

Artículo.

Ha sido Eduardo Somarriba, del Catie, quien más juiciosamente se ha encargado de definir qué es agroforestería.

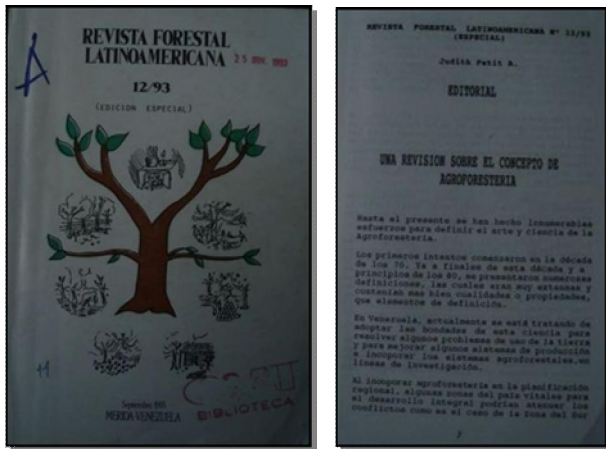
¿Cómo construyó su definición de agroforestería? Tomó una protodefinition, es decir, una definición extensa, proveniente de los primeros esfuerzos por definir la agroforestería.

A partir de diversos aspectos a los cuales hace referencia dicha protodefinition, los analiza, contextualiza y depura gradualmente, mediante aproximaciones, hasta lograr identificar los elementos básicos de la definición, a partir de los cuales construye una definición concisa de agroforestería.

Este interesante artículo, por su metodología y análisis, es de obligatoria lectura para los neófitos y experimentados en la base teórica de la definición de agroforestería.

SOMARRIBA, E. Revisiting the past: an essay on agroforestry definition. En: Agroforestry Systems. N° 19 (1992); p.223-240.





“Una revisión sobre el concepto de agroforestería”. Judith Petit A.

Artículo.

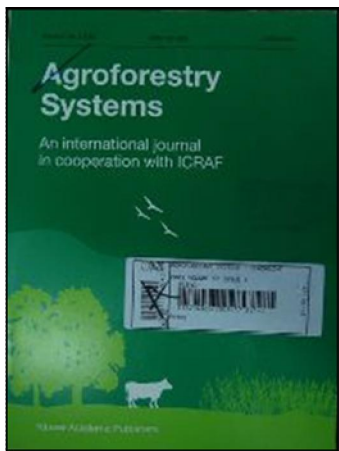
En este documento la educadora venezolana Judith P. plantea una interesante metodología para analizar la definición de agroforestería. Retoma seis definiciones representativas de agroforestería, en las cuales identifica cuatro aspectos que le son comunes (conjunto de técnicas de manejo de la tierra, combinación en tiempo o espacio, optimización de la producción y rendimiento sostenible, e interacciones ecológicas y económicas).

Toma cada uno de estos aspectos, los reflexiona y analiza su pertinencia para la construcción de la definición de agroforestería. En dicho análisis, además, retoma observaciones y aportes de otros autores de definiciones de agroforestería.

Este artículo de Judith Petit A. es referente para que otros educadores e investigadores de América Tropical hagan el esfuerzo de sistematizar esta información y aportar a la construcción de la base conceptual de la agroforestería.

PETIT A., J. Una revisión sobre el concepto de agroforestería. En: Revista Forestal Latinoamericana. N° 12 (edición especial) (1993); p.7-21.





“Science in agroforestry”. Pedro A. Sánchez.

Artículo.

Este autor analiza la agroforestería como una ciencia, que podría basarse en los siguientes aspectos que considera claves: competencia, complejidad, productividad y sustentabilidad.

En sistemas agroforestales simultáneos y secuenciales analiza la competencia entre los componentes y sus interacciones. Igualmente, analiza la complejidad de dichos sistemas, en sus aspectos socioeconómicos, ecológicos y la complejidad metodológica para realizar su estudio.

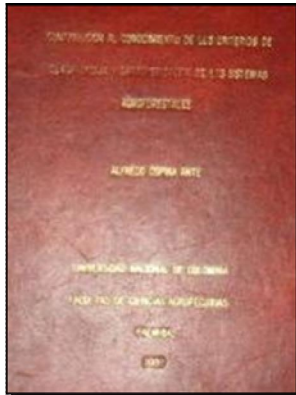
Referente a la productividad, analiza la diversidad de productos y servicios, como son la seguridad alimentaria, fertilidad del suelo, conservación del agua y suelo y la producción de forraje y leña.

Referente a la sostenibilidad, estudia la robustez de dichos sistemas, lo que los hace menos propensos a perturbaciones. Dicha robustez, manifiesta, se expresa en la conservación y recuperación del suelo, conservación de la biodiversidad, mantenimiento del carbono en los ecosistemas terrestres y aumento y retención en la captura de nutrientes del suelo.

Este documento, apunala elementos de quienes asumen la agroforestería como un ciencia que integra diversos conocimientos.

SANCHEZ, P. A. Science in agroforestry. En: Agroforestry Systems. Vol 30, N° 1-2 (1995); p.5-55.





“Contribución al conocimiento de los criterios de clasificación y caracterización de los sistemas agroforestales”. Alfredo Ospina A.

Tesis.

En este trabajo monográfico de la base teórica de la agroforestería se aborda la definición de agroforestería.

Realiza una reconstrucción histórica de la definición de agroforestería, de sus principales protagonistas en la escritura, reflexión y compilación documental.

Realiza una propuesta metodológica para construir la definición de agroforestería, a partir de identificar unos caracteres.

En un anexo se compilan 54 definiciones dispersas de agroforestería y términos afines de la época, están ordenadas cronológicamente.

Este trabajo de pregrado, puede ser de utilidad para las personas interesadas en profundizar en la definición de agroforestería.

OSPINA A., A. Contribución al conocimiento de los criterios de clasificación y caracterización de los sistemas agroforestales. Palmira, 2000, 262 p. Monografía (Ingeniero agrónomo). Universidad Nacional de Colombia. Sede Palmira. Facultad de Ciencias Agropecuarias.

