

A man with a beard and mustache, wearing a wide-brimmed straw hat and a striped shirt, is the central focus. He is looking slightly to the right. The background is a lush, green rural landscape with a wooden balcony or walkway overlooking a field. The overall image has a halftone or dithered texture.

Los caficultores y la sostenibilidad

parte 2

Capítulo 9

Descripción del uso actual de la biodiversidad por parte de los caficultores

[Hugo Mauricio Salazar E.; Hernando Duque O.; Gloria Lentijo J.; Jorge E. Botero E]



1. Introducción ■■

En este capítulo se describe el uso actual de la biodiversidad desde dos puntos de vista: el primero, desde la óptica de los técnicos y el segundo desde el punto de vista de los caficultores. En el segundo caso debe aclararse que las mediciones y opiniones de los productores cafeteros no son representativas de toda la caficultura colombiana sino que se deben relacionarse con las áreas en las cuales se desarrolló el proyecto de la Iniciativa Darwin-Cenicafé. Sin embargo, es posible asumir que los resultados y opiniones pueden representar una proporción importante de la caficultura colombiana cuyas condiciones ambientales y socioeconómicas sean similares a la zona donde se desarrolló el proyecto.

Desde el punto de vista de los técnicos, son muchos los usos que los caficultores colombianos hacen fundamentándose en la biodiversidad presente en sus fincas o regiones. En muchos casos, son usos provenientes de un conocimiento tradicional, como es el caso de las plantas medicinales. También, emplean productos para la manufactura de artesanías como el bejuco tripeperro [*Philodendrum hastatum*], utilizado en el Quindío para la elaboración de canastos o las hojas de palma de iraca [*Carludovica palmata*] para la fabricación de sombreros.

En la actualidad es posible encontrar productos más elaborados y seguramente en la medida que avance la investigación de los productos, los procesos y los mercados, se perfeccionarán y se generarán más oportunidades para los diferentes usos de los recursos provenientes de la biodiversidad. Puede decirse que no hay soluciones ideales para reemplazar el café o que se conviertan en la fórmula mágica o soporte a la sostenibilidad de las zonas cafeteras, por ello es necesario avanzar en la investigación en este campo.

Algunos casos particulares en cuanto al uso de la biodiversidad por parte de los caficultores se describen a continuación:

2. Uso de árboles en la finca ■■

2.1. Sombrío

El uso del sombrío para los cafetales es necesario en algunas regiones con problemas de distribución de las lluvias, suelos propensos a la erosión, altas pendientes, etc., [Saldías y Ospina 2000]. Aunque en Colombia ha disminuido la proporción de cafetales con sombrío con relación al pasado, actualmente en algunas regiones está empleándose de nuevo como base para la producción de cafés con características especiales como por ejemplo, los amigables con las aves.

Además de las condiciones especiales de cultivo que trae consigo el uso de sombrío, existen también otros usos o beneficios adicionales como el de la madera y los frutales. En el primero, algunos árboles de sombrío como el nogal [*Cordia alliodora*] producen madera de gran calidad que se usa en las fincas para construcción o para comercializar. La madera resultante de las podas de los árboles de sombra también es utilizada como leña [combustible] para las estufas en los alimentaderos de las fincas. En el caso de las frutales utilizados como sombrío, como el aguacate [*Persea* sp.], las naranjas y las mandarinas [*Citrus* sp.] producen frutos muy apreciados que pueden usarse para el autoconsumo en la finca o para la comercialización por fuera de ella.

2.2. Otros usos

En las fincas cafeteras es frecuente encontrar otros árboles de diferentes especies y que no hacen parte del sombrío. En el caso de fincas con cafetales a libre exposición solar, también se encuentran este tipo de árboles en caminos, carreteras, separando cafetales o en cercas vivas.

Algunos de los árboles utilizados para extraer madera son el nogal, el pino [*Pinus* sp.], el guayacán [*Tabebuia* sp.] y el cedro negro [*Juglans neotropica*], los cuales se siembran dispersos en las fincas y son cosechados cuando alcanzan la madurez, ya sea para comercializarlos o para ser utilizados en construcciones en la propia finca. Otro árboles utilizados como frutales son los zapotes [*Matisia cordata*], los de cítricos, madroños [*Garcinia madruno*], mangos [*Mangifera indica*], guayabos [*Psidium guajaba*] y aguacates, que se encuentran sembrados en carreteras, caminos internos, dividiendo lotes de café o cercanos a la casas en cierto tipo de huertos; el uso más común para estos frutales, es el autoconsumo en la finca.



Figura 9.1. Paisaje cafetero compuesto por diferentes especies forestales.

