

Esquemas sostenibles de café: algunos aspectos para tener en cuenta en su implementación

[Peter S. Baker]



1. Introducción ■■

Colombia está en una buena situación para calificar diferentes esquemas de café sostenible. De hecho la FNC ha desarrollado una serie de tecnologías y prácticas de manejo de cafetales, pero además, tiene un grupo calificado de expertos en éstas. Esta guía no intenta proveer información sobre estos tópicos, ya que están disponibles en las publicaciones: Avances Técnicos de Cenicafé y las Cartillas Cafeteras.

El propósito de este capítulo es presentar varios elementos de café sostenible, para mostrar a los usuarios información relevante e indicar dónde podría haber algunos problemas.

2. Agua ■■

2.1. Beneficio

El proceso de beneficio de café normalmente se usa gran cantidad de agua. Esto causa contaminación de ríos y siempre ha sido un punto débil de la industria cafetera. En años recientes Colombia ha solucionado este problema con la tecnología Becolsub desarrollado por Cenicafé.

Algunos tostadores de café especial sostienen que la calidad en taza del café que se procesa a través de Becolsub es inferior, mientras la evidencia sugiere que algunos de los cafés más finos del mundo están siendo procesados por este método. Se conoce por ejemplo que el reciente ganador del premio Kona en Hawaii ha procesado el café usando Becolsub, y que además café de alta calidad producido en Tanzania usando esta tecnología esta siendo comprado por Starbucks¹.

Aquí se puede presentar un conflicto entre mayor sostenibilidad ambiental [menor contaminación del agua] y la mayor sostenibilidad económica [precio más alto del café]. Este conflicto aun está por resolverse y los extensionistas deben ser conscientes de este problema. Desarrollar proyectos de investigación participativa con los productores y los tostadores involucrados en estos tópicos es, quizás, el camino más viable para alcanzar a resolver este tipo de problemas.

Más información sobre el Becolsub puede encontrarse en: Avances Técnicos de Cenicafé números 216, 217, 253, 261 entre otros y el Libro sobre “Beneficio Ecológico del Café”, también publicado por Cenicafé.

¹ Stewart P. Specialty Coffee Project Coordinator. Tanzania. International Workshop about Sustainable Coffee in Colombia. Chinchiná, August 2005 [Comunicación personal]

2.2. Otros aspectos sobre el agua

Del reciente proyecto Darwin, desarrollado en Cenicafé, se conoció que algunos caficultores tienen problemas con la contaminación del agua por animales de fincas vecinas, especialmente por cerdos.

Además, algunos esquemas de cafés sostenibles insisten en una fuente adecuada de saneamiento para los trabajadores en el predio, lo cual significa el establecimiento de letrinas en sitios estratégicos en la finca.

Es probable que algunos productores necesitarán orientación, ayuda y capacitación sobre cómo cumplir con estos requerimientos los cuales pueden tener implicaciones en costos, especialmente para los caficultores más pequeños. Es claro que en el futuro, ya sea por los esquemas de certificación o por requerimientos legales, los caficultores van a tener que mantener o mejorar la sanidad en la finca. Entre más pronto puedan comenzar a mejorar en este aspecto, habrá un período más largo para diferir los costos asociados a estos cambios. Un período de precios altos del café es quizás un buen momento para promover algunas de estas mejoras en infraestructura.



Con relación a los aspectos legales, en el tema de vertimientos y contaminación de aguas, el decreto Ley 1594 de 1984, da los lineamientos básicos; modificaciones posteriores aparecen en los decretos 3100 de 2003 y 3440 de 2004.

3. Suelos ■■■

La erosión de los suelos es uno de los aspectos más importantes en fincas cafeteras con fuertes pendientes. Algunos esquemas establecen una pendiente máxima en la cual el café puede ser cultivado y los productores con fincas ubicadas en zonas con pendientes escarpadas necesitan estar advertidos sobre esta norma, si están contemplando la posibilidad de entrar en un esquema con el fin de estimar la cantidad de producción que se perdería si ellos tuvieran que dejar de sembrar café en las partes más pendientes de su finca.

Cenicafé ha generado algunas medidas de prevención de la erosión del suelo y se ha constituido como con la tecnología de procesamiento de café en un líder mundial en este aspecto.

Sobre el manejo de la erosión del suelo, puede verse información en los Avances Técnicos de Cenicafé números 19, 177, 1910, 206, 233, 235, 256, 259, 264, 271 y 291 entre otros.

4. Pesticidas - MIP² ■■■

Muchos esquemas de café sostenible estipulan que es condición necesaria que el MIP sea empleado, en las fincas que ingresen a un esquema dado. Por tanto, se requiere un documento escrito que detalle cómo debe ser llevado a cabo. En este sentido puede ser mejor implementar cosas simples, que tengan impacto en el manejo de las plagas. Así, como en el caso de la broca, el control cultural [Re-Re], combinado con la evaluación del nivel de infestación puede ser probablemente la base de la estrategia, con la opción de aspersiones de insecticidas permitidos y biocontroladores de acuerdo con un umbral económico establecido cuidadosamente.

De hecho, la principal preocupación en control de plagas con la certificación de café sostenible es el uso indiscriminado de químicos y su efecto tóxico en los caficultores que los aplican, el posible uso accidental o deliberado en otros propósitos y los residuos que pueden llegar al café producido, al suelo o al agua.

² Manejo Integrado de Plagas.

