



## Cambio Climático y Agroforestería

¿Qué podemos aprender de Colombia?.

*Los beneficios de la investigación aplicada a la caficultura*



**Fernando Farfán**, Ingeniero agrónomo, con experiencia en la formulación de proyectos de investigación en sistemas de producción de café, agroforestales y cafés especiales en el **Centro Nacional de Investigación de Café (CENICAFÉ) de Colombia** enfatizó en la *23 Convención Nacional del Café y Cacao, la nueva normalidad del café y cacao del Perú: retos y oportunidades*; que **toda la práctica debe aplicarse a la recomendación que se tiene como producto de la investigación.**

En Colombia, la investigación se hace a través de los aportes que hacen los caficultores. Por cada libra de venta, aportan 0.5 centavos para la investigación y extensión. **El mismo gremio contribuye a la investigación en café.**

**Los resultados son prácticas acertadas al contexto de cambio climático como densidad de siembra y cobertura de los árboles.** No suelen publicarse en las revistas internacionales. Se publican en revistas locales, elaboradas para el caficultor, quién es quién paga y quién es el dueño de las producciones científicas.

Desde hacer 5 años la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia **desarrolló la estrategia de mayor productividad y calidad a partir de la difusión de prácticas de agronomía** alrededor de: sistemas y material de siembra, suelo, sombra, variedad de café, densidad, ciclo de renovación, época, luminosidad y nutrición

Según el experto los sistemas de producción agroforestales son viables. Además del propósito de protección, pueden tener uno económico cuando se agregan frutales. **Lo importante es reconocer que el manejo es diferente para cada caso y por lo tanto, la receta que provee la investigación cambia.**

### **El contexto peruano. ¿Dónde estamos?**

Según **María Baca, Investigadora Asociada del World Agroforestry (ICRAF)**, en Perú hay asistencia técnica. Es puntual por proyectos y programas, pero la extensión agraria de otros países no existe en el Perú; es un tema en la agenda de las políticas agrarias.

De acuerdo a la investigadora, la realidad peruana es compleja. **En el país, los niveles de adaptación e intervención varían según la zona productiva que puede ser baja o alta.** Cada una tiene diferentes organismos con diferentes niveles de innovación: bajos, intermedios y altos. Por lo tanto, **las necesidades de tecnologías y asistencia técnica son distintas.**

ICRAF trata de entender la dinámica del territorio, porque los elementos de la naturaleza hacen que **las reacciones de intervención de cada una cambien según su posición y características geográficas , normas regulatorias y condiciones sociales.**

ICRAF genera herramientas de diagnóstico, evaluación y reporte para generar información que sustente las decisiones que se toman al nivel de **los gobiernos regionales; tienen la responsabilidad de aterrizar los resultados de las investigaciones en las zonas productoras peruanas de café y cacao.** Sin embargo, el sistema a éste nivel es deficiente. Se necesita con urgencia una red de gestión

*“Se debe entender la realidad antes de hacer una propuesta de agroforestería. Primero deben verse los indicadores ambientales, sociales y económicos de todo el paisaje, no sólo de la finca dónde se produce”. - Gerardo Medina Coordinador General del Proyecto alianza del café sostenible y competitivo de COMPETITIVO*

**José Sanchez Choy, ingeniero agrónomo y Docente Asociado en la Universidad Nacional Intercultural de la Amazonia** explicó los esfuerzos del gobierno de Ucayali para el desarrollo de una cadena de cacao libre de deforestación y baja en emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en la región.



En la región de Ucayali se trabaja con la asistencia técnica a partir de pequeños proyectos pilotos en las zonas productoras de cacao.

Las intervenciones en estas zonas demuestran que partir de pequeños proyectos pilotos permite evaluar la funcionalidad de lo que se implementa y tomar decisiones acertadas mientras se avanza.

El aporte de la experiencia de Ucayali es el co-diseño y compromiso de caminar hacia adelante. Se ha intervenido en zonas de deforestación de los años 90, que tienen suelos infértiles y se han recuperado poco a poco con agroforestería. Se busca escalar. Sin embargo, se encuentra una baja participación en las mesas técnicas. Es un reto que afrontar.

***“Las parcelas vinculadas a la agroforestería deben ser impulsadas con investigación y mejora de la relación entre los extensionistas que llegan de fuera y el conocimiento de los productores. Solo así se podrá aprovechar los beneficios ecosistémicos de los sistemas agroforestales como la reducción de la emisión de carbono”.- Jorge Eliot.-gerente de proyecto de la Fundación Conservación Internacional***

Según **Susana Schuller, consultora ligada a la cadena de valor del café**; no cabe duda que las tendencias del mercado motivan a los productores a implementar prácticas de sostenibilidad y a las organizaciones a introducir nuevas prácticas de gestión.

Fernando Farfán explicó la investigación acumulada de Colombia, lo cual provee al sector de una vasta base informativa que permite tomar decisiones acertadas de gestión, de fincas y se enfoca a los retos del futuro. Gerardo enfatizó el valor del co-aprendizaje y José explicó sobre cómo el proyecto de Ucayali propone la producción sin deforestación de la Amazonía. **La sincronía de los 3 esfuerzos que señalaron los expositores nos podrían llevar a tener un mayor impacto.**

Por lo anteriormente expuesto, **Carlos Sánchez, especialista de la dirección general de cambio climático y desertificación del Ministerio del Ambiente** indicó que MINAM busca la promoción de una una gestión integral para tomar medidas de acción en el marco de una estrategia de largo plazo que tiene como objetivo lograr emisiones de gases de sistema invernadero cero al 2050. **Es un largo camino, pero no imposible.**

Cámara Peruana de Café y Cacao  
01-07-21

[comunicaciones@camcafeperu.com.pe](mailto:comunicaciones@camcafeperu.com.pe)