

Editorial

Los sistemas agroforestales: una estrategia para alcanzar la sustentabilidad

Los sistemas agroforestales (SAF) bien manejados y bien diseñados son estrategias “ganar-ganar” porque incrementan la productividad y generan servicios ambientales. Bajo este concepto, los SAF pueden contribuir a lograr la sostenibilidad de los sistemas de producción agropecuarios. Se debe entender que los SAF no son por si solos sostenibles, esto depende del adecuado diseño y manejo. Existe un sinnúmero de opciones agroforestales para cada fin y condiciones específicas; sin embargo, estos sistemas tienen una ventaja comparativa, respecto a los monocultivos tradicionales, principalmente en ambientes marginales.

Son tan importantes estos sistemas de producción, los cuales son tan antiquísimos como la misma agricultura, que hace poco más de cuatro décadas se creó la agroforestería, ciencia encargada de estudiarlos. En un inicio, la investigación agroforestal se basó en la descripción de SAF y de técnicas de manejo de éstos. Posteriormente, el rumbo tomó hacia el estudio de sus interacciones, principalmente biofísicas, hasta que en los años anteriores el paradigma es el estudio de los servicios ecosistémicos generados por los SAF y el enfoque a nivel de paisaje. En todas estas fases de la evolución de la investigación agroforestal, hay innumerables estudios que dan fe de las ventajas de estos sistemas en búsqueda de la sustentabilidad.

En Colombia, la investigación agroforestal ha avanzado, principalmente en la demostración que muchos de ellos son sustentables y estratégicos para la ordenación del territorio. En otros muchos casos, la ventaja comparativa de los SAF se reduce o se vuelve negativa. Lo importante es la claridad del concepto de los SAF y cuando diseñarlos y manejarlos. En nuestro país, la Red Agroforestal de Universidades de Colombia (RAUC) está promoviendo la investigación seria, objetiva y de calidad en el área agroforestal, la cual está contribuyendo a mejorar la sustentabilidad de los paisajes agropecuarios.

El Editor