

Editorial:

PRÁCTICAS PECUARIAS ECO-AMIGABLES EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS

Frecuentemente se le atribuye a la ganadería extensiva y su tecnología asociada la responsabilidad de ser la causante de problemas ambientales en las cuencas hidrográficas. Generalmente dichos impactos están asociados al sobrepastoreo que degrada las pasturas y termina compactando y erosionando el suelo; el uso excesivo de agroquímicos que contaminan las fuentes de agua; manejo inadecuado de aguas residuales que causan eutrofización en ríos, quebradas y lagos; y deforestación de la cobertura boscosa para hacer cultivos de ciclo corto que terminan en pasturas a medida que los campos sobrepastoreados se van degradando. Sin embargo, tales prácticas perversas pueden ser sustituidas por otras eco-amigables que contribuyan a conservar los recursos naturales a la vez que le dan valor agregado a la finca ganadera. Así, los sistemas pecuarios basados en el uso de recursos endógenos pueden constituir la solución: la alimentación basada en un manejo eficiente de las pasturas mediante división de potreros y el uso de cercas eléctricas; la suplementación del ganado con base en el uso de especies forrajeras leñosas de alto valor proteico y/o energético como los bancos forrajeros, ensilajes y bloques multinutricionales; el incremento de la cobertura arbórea en cercas vivas y árboles en potreros de especies multiuso, el reciclaje de residuos orgánicos mediante el composteras o el biodigestores, entre otros, pueden contribuir a mejorar no solo la productividad de la finca, si no también a intensificar sosteniblemente el uso del suelo, evitando así la expansión de las pasturas y dejando mas áreas arborizadas en las zonas de recarga (nacientes) y protección de las fuentes de agua (bosques riparios). Una ganadería que sustituya las prácticas tradicionales por prácticas eco-amigables constituye una opción rentable y sostenible que puede mejorar el uso y manejo de los recursos naturales en las cuencas hidrográficas. La función de los programas de investigación, instituciones gubernamentales y no gubernamentales, tomadores de decisiones políticas, técnicos y productores debería orientarse cogestionar dichos procesos.