

LA EMPRESA GANADERA, LIGADA A LA CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES

Federico Villar Ortiz

El proceso irreversible de globalización e internacionalización de la economía nos exige estudiar y evaluar con mayor detenimiento, en el orden estatal, el diseño de las políticas, y en el campo empresarial, aquellos factores y ventajas comparativas de cada región, que nos permiten competir en el mercado de leche, carne y subproductos de la empresa, ya sea para el mercado internacional o para el local.

Así como es de claro que son muchas las factores de los sistemas económico, político y social que afectan la competitividad y rentabilidad de las empresas, con particularidades muy específicas para el sector agropecuario, ha sido igualmente identificado por los estudiosos del tema, que el posicionamiento de las empresas depende en forma importante del modelo tecnológico de producción implementado, el cual debe generar productos de calidad, a menores costos y con oportunidad en la entrega.

El desarrollo de la empresa ganadera está estrechamente ligado al uso, conservación y, en muchos casos, a la recuperación de los recursos naturales renovables y no renovables, de los cuales depende la seguridad alimentaria y la calidad de vida de la población nacional. El ritmo dramático de destrucción de los recursos naturales en Colombia (350 mil hectáreas deforestadas al año, erosión de suelos en zonas de sabanas y laderas, reducción en la calidad y volumen de los recursos de agua dulce), está asociado con los modelos tecnológicos de desarrollo rural, caracterizados por baja oferta de empleo y expoliación del recurso natural, lo que impide su permanencia en el largo plazo y genera alta dependencia tecnológica de modelos de monocultivo.

El diseño de sistemas de producción que optimicen el uso de la energía solar y la alta temperatura y humedad ambiental del trópico, características que conducen a altísimas tasas de actividad biológica en plantas y microorganismos del suelo, son nuestra principal herramienta y fortaleza para competir en el mercado internacional con productos de bajo costo y alta calidad.

Por lo mismo, es necesario optimizar la capacidad del suelo para reciclar los nutrientes, disminuyendo el uso de insumos y aumentando la posibilidad de producir alimentos de alta calidad (azúcar, grasas, proteínas, etc.) y productos en diferentes estratos. Es en este campo donde debemos concentrar la atención: conocer, utilizar y proteger los recursos de los ecosistemas tropicales.

En este orden de ideas, la recuperación de la cobertura arbórea en las áreas de pastoreo ha demostrado ser una alternativa para mejorar la rentabilidad, productividad y sostenibilidad de la empresa ganadera, debido a la amplitud de oferta de productos mercadeables y servicios ambientales que se obtienen. La reducción drástica de la oferta de forraje en los periodos de verano es la principal restricción por resolver para mejorar la productividad ganadera y sobre el cual se ha enfocado con prioridad la investigación en ganadería tropical. Sin embargo, para los diferentes ecosistemas, las alternativas las habíamos concentrado en la evaluación y mejoramiento de pasturas, desconociendo el potencial de arbustos y árboles de alto valor nutritivo.

El reconocimiento de esta omisión nos ha permitido ir cada vez incorporando más y más plantas a los sistemas de producción como alternativas exitosas de particular importancia para los periodos de verano, como veremos en detalle a través del desarrollo de los diferentes temas que se expondrán en este evento.

12 En relación con la necesidad de reforestación, los sistemas silvopastoriles se presentan como una alternativa excelente para dinamizar el proceso. Las ventajas de las



cercas como control de los vientos, provisión de sombra, producción de madera, leño y postería, ha sido ampliamente documentada. Si utilizáramos cercas vivas solamente en el área destinada a pastos en el departamento del Cesar, lograríamos la reforestación de casi 500 mil hectáreas. Es claro que las mejores alternativas productivas se presentan en los sistemas integrados de producción.

Como parte de los mecanismos orientados a estimular el proceso de identificación de sistemas de producción que, haciendo uso de los recursos locales, mejoren la rentabilidad de la empresa ganadera, la conservación y recuperación de recursos naturales y la estabilidad de los ecosistemas, el gobierno nacional, a través de la Ley 139 de 1994, creó el Certificado de Incentivo Forestal, CIF, cuya demanda en 1996 superó ampliamente las estimaciones previstos en 1994.

Para el futuro, el esfuerzo del gobierno se concentrará en la ampliación de la base de beneficiarios para plantaciones con especies introducidas y autóctonas, que tengan mayor capacidad de protección y se destinen a la producción de maderas, con el objeto de sustituir en un largo plazo la demanda por los productos del bosque natural, los cuales aún representan el 50% del total de madera consumida en el país.

De otra parte, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural está apoyando la investigación y transferencia de proyectos silvopastoriles como los presentados por la Corporación Colombiana para las Investigaciones Agropecuarias, Corpoica, en el marco del Plan de Modernización de la Ganadería; los proyectos aprobados por el Programa Nacional de Transferencia de Tecnología, Pronatta, a universidades y organizaciones no gubernamentales, ONG, y los que cofinancia el Fondo Nacional del Ganado. Por otro lado, se vienen asegurando recursos del presupuesto para la investigación en estos sistemas para el año 1997 y se está impulsando la creación de la red de información sobre sistemas silvopastoriles.

Me resta agradecerles muy especialmente a los conferencistas, internacionales y nacionales el haber aceptado nuestra convocatoria, así como a Corpoica, a Cicolac y a quienes colaboraron de una manera u otra para hacer posible la realización de este Seminario.

A todos ustedes les auguramos los mejores beneficios de esta actividad de difusión y divulgación de temas tan nuevos, tan complejos, pero tan oporionantes y que ofrecen retos y oportunidades como el de los sistemas silvopastoriles.

