

Análisis de algunas alternativas de producción para la finca Rapaco¹

David Fernández Díaz²

Resumen. La finca RAPACO en los últimos años se ha dedicado a la producción de ganado de carne, sorgo y al alquiler de tierras para la siembra de caña. El presente estudio evaluó algunas de las actividades más promisorias para intensificar el uso de la tierra en RAPACO. Las actividades analizadas son: Cambio del hato de carne a un hato de doble propósito, desarrollar cultivos de hortalizas orientales para exportación, y el manejo directo de la caña de azúcar sembrada (101 ha) en la vega, manteniéndose en alquiler 300 ha. Todas estas actividades se seleccionaron tomando en cuenta estudios de mercado y sus entornos legales y laborales. El cambio a una operación de doble propósito requiere de una inversión que no supera los US\$ 30,000 por año, permitiendo generar ingresos de US\$150,000 por año. Financieramente genera una Tasa Interna de Retorno (TIR) de 39% y un Valor Actual Neto (VAN) de US\$ 72,900. El cultivo de la caña ofrece una TIR de 39% con un VAN de 54997.52 haciendo de ésta una alternativa viable ya que con un tercio de la tierra que se estaría alquilando para caña, se generarían el doble de los ingresos obtenidos actualmente. Finalmente, los cultivos de hortalizas orientales de exportación (zapallo chino, balsamina indú, berenjena china y berenjena indú) presentan los mejores indicadores financieros con una TIR de 41% y un VAN de US\$ 156,300, con la dificultad de que requieren un monto de inversiones muy elevado (US\$ 98,000). Los resultados globales del proyecto presentan una TIR de 41% lo cual lo hace factible, sin embargo al hacer los análisis individuales la explotación de ganado doble propósito y el manejo directo de la caña ocupan menores inversiones sin dejar de mostrar una buena factibilidad económica. La realización de este proyecto sería una alternativa para Zamorano de mantener una operación comercial donde se podrían manejar programas de incentivos para los responsables y programas intensivos de uso de tierras las cuales serían oportunidades de enseñanza y de generar ingreso.

¹ Proyecto especial elaborado como requerimiento previo para la obtención del título de Ingeniero Agrónomo.

² Estudiante del Programa de Ingeniería Agronómica de Zamorano, Escuela Agrícola Panamericana.