

ESTUDIO TÉCNICO ECONÓMICO DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN INTENSIVO DE LECHE. MUNICIPIO CAMPO ELIAS. ESTADO MÉRIDA

Technical and economical study of an intensive system for milk production. Campo Elias Municipality. Merida State

Lozada, J. y Paredes, L.

UCV. Postgrado en Producción Animal. Facultad de Agronomía y Ciencias Veterinarias. Maracay estado Aragua. Correo-E: rlozada1@hotmail.com y paredesl@agr.ucv.ve

RESUMEN

El objetivo del presente trabajo fue realizar un estudio técnico económico a un sistema de producción de leche intensivo, ubicado en el municipio Campo Elías Estado Mérida. Representado por 136 ha.; el rebaño conformado por 375 animales, 100% Holstein nacidos en el país, de los cuales 193 son vacas reproductoras, ordeñadas mecánicamente dos veces al día, los becerros se criaron con leche entera a razón de cuatro litros/día y destetados a los tres meses. Las vacas de ordeño recibieron una suplementación de acuerdo a su nivel productivo guardando una relación de 1 Kg / 3,0 litros de leche. El estudio económico se consideró desde Enero a Diciembre 2003; se utilizó la metodología del Ecoanálisis-DP, hoja de cálculo desarrollada para establecer productividad económica y evaluar alternativas de manejo en sistemas de producción de ganadería doble propósito. Los indicadores técnicos manifestaron que la producción diaria fue de 15,1 lt., con lactancias de 310 días e intervalos entre partos de 400 días. El análisis económico mostró un retorno anual de capital de explotación de 8,0% y una rentabilidad de 4,1%; el costo por litro de leche necesario para cubrir los costos totales de producción fue de 369,70 Bs./lt de 430 Bs/lt que recibe el productor. El 73% del capital de trabajo se destina para la adquisición del alimento para el rebaño y el 28,3% de los gastos totales lo representa la mano de obra y administración del sistema de producción. La rentabilidad obtenida para las condiciones del estudio está fuertemente comprometida por los elevados costos del capital de trabajo, mano de obra y servicios para operar adicionados al alto valor de la tierra. Indicando que estos sistemas de producción generan un producto costoso comprometiendo su capacidad de expansión y su estabilidad económica.

Palabras clave: Ecoanálisis-DP, rentabilidad, sistema, producción, leche.