

**EVALUACIÓN ECONÓMICA DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE
LECHE INTENSIVO A PASTOREO. MUNICIPIO MATURÍN. ESTADO
MONAGAS.**

**Economical evaluation of an intensive grazing milk production system. Maturin
Municipality. Monagas State**

Bautista, L. y Paredes, L.

¹U.C.V.-Postgrado Producción Animal Facultades de Agronomía y Ciencias Veterinarias. Maracay estado Aragua. Correo-E: leonetb@cantv.net ; paredesl@agr.ucv.ve

RESUMEN

El presente estudio tuvo como fundamento efectuar una evaluación económica a un pequeño sistema de producción de leche intensivo a pastoreo, ubicado en el municipio Maturín estado Monagas. La unidad de producción posee 35 ha.; el rebaño es 100% raza Carora, conformado por 45 animales, de los cuales 28 son vacas reproductoras ordeñadas mecánicamente dos veces al día, los becerros son criados con leche entera y sustitutos lácteos razón de 4 l/d destetándolos a los cuatro meses. Las vacas de ordeño recibieron de 4,0 kg de alimento diario. El estudio económico se consideró desde enero a diciembre 2003; se utilizó la metodología del Ecoanálisis-DP; los datos fueron organizados en costos fijos, variables, monetarios y no monetarios. La producción diaria fue de 13,5 litros, con lactancias de 308 días e intervalos entre partos de 398 días. El análisis económico mostró un retorno anual de capital de explotación de 9,04%, y rentabilidad de 4,5%; el costo por litro de leche para cubrir los costos totales de producción fue de 405,54 Bs./l de 430 Bs/l que recibió el productor. El 62% del capital de trabajo se destinó para la adquisición del alimento y minerales para el rebaño, el 39,9% de los gastos totales lo representó la mano de obra y administración del sistema de producción. La rentabilidad obtenida para las condiciones del estudio a pesar de considerarse satisfactoria está comprometida por los elevados costos del capital de trabajo, mano de obra y servicios para operar adicionados al alto valor de la tierra. Situación que ratifica que estos sistemas de producción generan un producto de alto costo comprometiendo su perdurabilidad económica en el tiempo.

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