

**USO DEL ECOANÁLISIS-DP EN UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN
INTENSIVO DE LECHE. HUMOCARO BAJO. ESTADO LARA.**

**Use of Econoanalysis-DP in an intensive milk production system in the area of
Humocaro Bajo. Lara State.**

Márquez, A. y Paredes, L.

UCV. Facultad de Agronomía. Instituto de Producción Animal. Maracay estado Aragua.
Correo-E: marquez_angie@hotmail.com, paredesl@agr.ucv.ve

RESUMEN

El presente trabajo tuvo como objetivo realizar un estudio económico y de sensibilidad en un sistema de producción de leche intensivo, ubicado en Humocaro bajo, estado Lara. La finca se asienta en 230 ha.; el rebaño se conformo por 1056 animales, de los cuales 507 son vacas reproductoras, el 45, 20 y 15% son Holstein, Jersey y Carora respectivamente, el resto mestizos de Holstein, Jersey y Carora. Efectúan dos ordeños diarios, los becerros se criaron con leche entera, destetándose a los 70 Kg. La suplementación se ofreció de acuerdo al nivel productivo de las vacas. El análisis económico consideró el período enero-diciembre 2002; la información se analizó utilizando la metodología Ecoanálisis-DP; realizándose un análisis de sensibilidad con la variable intervalo entre parto (IEP). Del capital de trabajo los costos por alimentación, suplemento, sal y minerales represento el 87,1%. El análisis reveló un retorno anual de capital del 22,7% y una rentabilidad del 7,1%; el costo por litro de leche necesario para cubrir los costos totales de producción fue de 411,20 Bs./l. Disminuir un día del IEP, la sensibilidad del sistema, indicó que se dejaron de percibir 5.537 Bs/vaca/día. La rentabilidad obtenida fue satisfactoria para las condiciones del estudio, a pesar de los elevados costos del capital de trabajo, mano de obra y servicios para operar adicionados al alto valor de la tierra. El Ecoanálisis-DP es una metodología de evaluación económica, rápida, sencilla y flexible; su combinación con estudios de funcionalidad tecnológica, permite realizar planes de mejoramiento que posibiliten evaluar la eficiencia del sistema productivo.

Palabras clave: Ecoanálisis-DP, sensibilidad, sistema, intensivo, leche, producción.