

**DESEMPEÑO PRODUCTIVO Y ECONÓMICO DE UN SISTEMA DOBLE
PROPÓSITO. MUNICIPIO MACHIQUES DE PERIJA. ESTADO ZULIA**

**Productive and economic performance of a dual-purpose cow sistem. Machiques
de Perija Municipality. Zulia State**

Vilchez, J. y Paredes, L

U.C.V. Postgrado en Producción Animal-Facultades de Agronomía y Ciencias Veterinarias.
Maracay estado Aragua. Correo-E:cneljuliovilchez@hotmail.com, y paredesl@agr.ucv.ve

RESUMEN

El trabajo se desarrollo con el objetivo de realizar un estudio del desempeño productivo y económico de un sistema doble propósito orientado hacia la producción de leche, ubicado en el municipio Machiques de Perijá, estado Zulia. La unidad de producción posee 873 hectáreas, de estas 760 son pastos cultivados y el resto pastos nativos; manejados en forma rotacional. El rebaño se conformo por 275 vacas, 70% Mosaico Perijanero, el 30% restante predominantemente Cebú. Se realizan dos ordeños manuales diarios con apoyo del becerro, suplementando 1.5 kg./vaca/ordeño; los becerros diariamente fueron amamantados dos veces por una hora postordeño hasta los 270 días. Se considero el periodo económico enero-diciembre 2003; la información se analizo mediante el programa Ecoanálisis-DP. La producción diaria se ubico en 5,3 litros vaca día, para lactancias de 1.511 litros, con intervalos entre partos de 480 días. El análisis económico mostró un retorno anual de capital de explotación de 5,4%, con rentabilidad de 1,9%; el precio por litro de leche para cubrir los costos totales de producción fue de 413,80Bs/l.; la finca bajo las condiciones actuales, presentó una baja rotación de capital que unido a los fuertes problemas de manejo productivos compromete su expansión. La baja rentabilidad obtenida es consecuencia a los costos elevados del capital de trabajo 36%, mano de obra y servicios para operar (64%) adicionados a un alto valor de la tierra en esa zona y aunado a la baja productividad física del sistema de producción.

Palabras clave: Ecoanálisis-DP, doble propósito, sistemas, producción, costos.