

**EVALUACION DE LA GANADERIA DE CARNE MODALIDAD VACA-
MAUTE. MANTECAL. ESTADO APURE**

**Evaluation of beef cattle farms (Cow-calf production system) at “Mantecal”
Apure, State**

Perry, K. y Ortega, M.

U.C.V. Instituto de Economía Agrícola. Facultad de Agronomía, Apdo. 4579. Maracay, Aragua.
Correo-E:

RESUMEN

El objetivo de este trabajo fue evaluar la productividad de fincas de ganadería bovina de carne, modalidad vaca-maute durante el año 2003, determinando su Rendimiento Idóneo (RI) según el artículo 109 de la Ley de Tierra y Desarrollo Agrario (LTDA). En la Parroquia Mantecal, Municipio Muñoz del estado Apure, del universo 380 fincas se tomaron 24 (6%) mediante un muestreo aleatorio estratificado. Los datos se obtuvieron mediante la visita a las fincas donde se aplicó una encuesta, la revisión de las guías de movilización de animales facilitadas por la Asociación de Ganaderos de Mantecal y de los Avaes Sanitarios del Servicio Autónomo de Sanidad Agropecuaria. El área bajo estudio abarcó 12.296 has. dedicadas a la cría, con 3.187 vientres y 1.739 animales nacidos en 2003. El análisis de correlación tuvo variables de productividad y tecnológicas. La variable privilegiada fue la extracción de mautes/ha. Mediante regresión múltiple se analizaron las variables correlacionadas ($P < 0,05$) con la variable privilegiada; las cuales fueron: Superficie utilizada en cría, nivel tecnológico, mautes extraídos (kg./ha), superficie de pastos cultivados/superficie total, carga animal, porcentaje de nacimientos, capital fijo/valor de la tierra, extracción de mautes/total de vientres y productividad de cada finca (%) respecto al RI de la zona. Los resultados mostraron que en la zona, se extraen 16,1kg/ha/año de carne en pie; los nacimientos fueron 54,6 %; la extracción de mautes fue de 0.09 mautes/ha y 33,48% de extracción/vientre. El 34% de las fincas poseen un bajo nivel tecnológico. Según el análisis de regresión múltiple al incrementar: superficie de pastos cultivados/superficie total, carga animal (UA/ha), nacimientos (%), capital fijo/valor tierra, mautes extraídos (Kg.) y la productividad (%) se incrementa la variable privilegiada. La productividad se incrementó 6,2% al aumentar en una unidad, los kg. extraídos y kg. extraídos/ha. De acuerdo a la LTDA 25% de las unidades de producción resultaron improductivas.

Palabras clave: Maute, productividad, ganadería, carne, ley, tierras, desarrollo agrario.