

**CARACTERIZACION ESTRUCTURAL DE LOS SISTEMAS DE
PRODUCCIÓN BOVINA DE DOBLE PROPOSITO. MUNICIPIOS PIAR Y
PADRE CHENG. ESTADO BOLIVAR**

**Structural and functional characterization of dual purpose farms. Piar and Padre
Cheng Municipalities. Bolivar State**

Colina, P.

UNEG. Ciudad Guayana, estado Bolívar. Correo-E: colina56@cantv.net

RESUMEN

El presente trabajo tuvo como objetivo realizar una caracterización estructural de los sistemas de producción de ganadería doble propósito en los municipios Piar y Padre Cheng del estado Bolívar. Se utilizó la metodología de investigación de fincas, por el diseño y desarrollo de actividades de extensión rural e investigación agrícola. Se visitaron 174 fincas en 10 rutas de penetración rural, seleccionándose 42 para evaluar 42 variables técnico-económicas. El análisis consideró el capital total tangible, los sistemas de producción y el nivel de gestión del propietario. La información analítica fue procesada por métodos descriptivos y métodos multivariados usando paquete estadístico SAS y el CSTAT. En base a la variable privilegiada productividad bruta de la tierra y de acuerdo a sus resultados económicos, el análisis las agrupó en 10 fincas exitosas, 22 grupo homogéneo y 10 fincas rezagadas. Encontrándose dos sistemas estructurales de producción correlacionados espacialmente con 18 fincas doble propósito carne en áreas con precipitación menor de 1.000 mm y 24 fincas doble propósito indefinido en áreas con precipitación mayor. Obteniéndose tres racionalidades productivas en los propietarios: 12 progresistas, 22 tradicionalistas y 8 rezagados. Se comparó algunos indicadores obtenidos con los reseñados para los municipios Catatumbo y Colon del estado Zulia, presentando la ganadería local niveles muy similares de rentabilidad y superficie sembrada de pastos pero con una gran capacidad ociosa representada por una población bovina 10 veces menor y de apenas 0,13 unidad animal por hectárea. Situación que justifica el desarrollo de actividades de investigación y difusión de transferencia de tecnologías dirigidas al mejoramiento progresivo de estos sistemas de producción.

Palabras clave: Doble propósito, transferencia de tecnología, sistemas, producción.