

UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA
CENTRO DE INVESTIGACIONES

RESUMEN ANALITICO

- A. TIPO DE DOCUMENTO : Taller de grado
- B. TIPO DE IMPRESIÓN : Procesador de texto
- C. NIVEL DE CIRCULACION : Biblioteca de la universidad
Cooperativa de Colombia.
2. TITULO : Descripción de los modelos
Socio-culturales y de procesos
productivos en ganadería del municipio
de sabana de torres.
3. AUTORES : Edwin Oswaldo Ávila Galvis
Viviana Lizette Becerra Gómez
Jonathan Humberto Carreño Silva
Cesar Augusto Durán Ayala
Fabio Alexander Olarte Alvarez
Yairth Eduardo Oviedo Alvarez
Edwar Omar Peña Alvarado
Yudyth Josefina Rodríguez Meléndez
Joan Manuel Rueda Medina
Diana Maria Ruiz Díaz
Disnarda Santos Vergara
4. PUBLICACION : Bucaramanga, Universidad
Cooperativa de Colombia, 2006

(147) Páginas.

5. UNIDAD PATROSINANTE : Universidad Cooperativa de Colombia, recursos propios.
6. TEMAS RELACIONADOS : Sondeo exploratorio, enfoque en sistemas de producción, enfermedades y padecimientos reproductivos, modelos básicos de producción, cartografía.
- 6.1. PALABRAS CLAVES : Sistemas de producción, Agropecuario intensivo mecanizado, microcuencas que abastecen acueductos, área forestal protegida, distrito de adecuación de tierras.

7. DESCRIPCION DE LA INVESTIGACION: Este trabajo fue realizado por alumnos de décimo semestre de Medicina Veterinaria y zootecnia Universidad de la Universidad Cooperativa de Colombia, aplicado al municipio de sabana de torres, se planeo y desarrollo un proceso descriptivo acerca de los sistemas propios de producción bajo un enfoque en sistemas con el fin de analizar y apreciar la forma de producir, los problemas, limitantes y la realidad de los productores.

8. FUENTES:

Documentación, verificación, observación directa, sondeo exploratorio, procedimientos, desarrollo de la metodología.

9. CONTENIDOS.

9.1. JUSTIFICACION: El propósito fundamental de esta investigación ha sido observar la situación de la ganadería en el municipio de sabana de torres a

través de métodos de fácil acceso que permita identificar y describir el impacto de los diversos factores asociados al desempeño de la reproducción ganadera.

Con la implementación de herramientas básicas y recursos claves, se busca la caracterización de las diversas formas de cómo se maneja la ganadería identificando y describiendo subregiones o grupos de productores que compartan características similares para analizar conjuntamente sus circunstancias productivas. A partir de los resultados se puede avanzar en la identificación de las posibles causas que impactan la reproducción. Teniendo en cuenta la gestión del médico veterinario como herramienta clave en el desarrollo del proyecto y su responsabilidad en el adecuado proceso.

9.2. ANTECEDENTES Y FORMULACION DEL PROBLEMA: Teniendo en cuenta el problema del desempeño productivo como reproductivo y de los bajos índices de la ganadería Colombiana, podemos considerar que el problema reproductivo del sector, no puede ser atribuido de manera preponderante a las enfermedades en general; todo funciona bajo un origen de diversos factores (causalidad) queriendo abarcar aspectos sociales, de gestión, tecnológicos económicos y culturales.

Las cifras que ubican a Colombia en el tercer lugar en América Latina, en población bovina es de 23.650.000 de cabezas (Fedegan, 2003) distribuidas en 30 millones de hectáreas de pasto lo que nos da una densidad de 0.64 animales/hectárea. Básicamente la estrategia es duplicar el número de cabezas de ganado bajo la transformación de los indicadores reproductivos.

9.3 FUNDAMENTOS TEÓRICOS: Técnicamente el proyecto se basó en la teoría de enfoque en sistemas, bajo el artículo enfoque de sistemas de producción y la incorporación de criterios de política. Carlos Humberto García, Luz María Calle en el cual se permite conocer la realidad productiva local, micro regional y departamental, determinando los patrones productivos como de sus características limitantes.

9.4. METODOLOGÍA: Para el desarrollo del proyecto se utilizó el sondeo exploratorio como herramienta en la obtención de información de fuente primaria. En la elección del área de estudio se realizó un análisis estimado del número de animales por superficie; paralelamente la técnica de sobre posición de mapas, corroboró las características de esas áreas, en cuanto a características ganaderas confirmando el área de interés: base cartográfica, vías, cuencas hidrográficas, áreas agroecológicas, uso de suelo, regiones fisiográficas.

9.5. ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS: Fueron realizados y discutidos bajo tres grupos básicos con diferentes caracteres cada uno en cuanto a sus características propias de producción.

9.6. CONCLUSIONES: La metodología utilizada en el trabajo, resultó útil y aplicable a las condiciones imperantes en la región y a la disponibilidad y accesibilidad a fuentes primarias y secundarias. Aunque se presentaron algunas limitaciones como el tamaño de las veredas, las vías de acceso, restricción de información por parte de los habitantes, disponibilidad del personal e inseguridad a causa de la existencia de grupos al margen de la ley.

El estudio mostró que existen tres grupos de propietarios en el municipio; con características de acuerdo al ambiente biofísico, socioeconómico y su potencial desarrollo.

Para alcanzar los resultados obtenidos es importante señalar el haber contado con un equipo de trabajo, que permitió en muchos casos, proponer y discutir diferentes ángulos y procesos del proyecto. Sin embargo a su vez esta circunstancia conspiró contra su eficiencia y rendimiento.

La concepción de este trabajo le permite a la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia abrir un camino de investigación y de intervención sobre la región, creando procesos de extensión rural e integración para la comunidad.

9.7. RECOMENDACIONES: Con la realización del presente trabajo se deja una base de datos que puede dar inicio a la formulación de hipótesis las cuales permitan delimitar los problemas de cada uno de los grupos que quedaron conformados en este proyecto, proponiendo las herramientas para nuevos proyectos de investigación que de una forma u otra ayuden a resolver la causa inicial de los bajos índices productivo de la ganadería bovina actual de nuestro departamento, creando estrategias de transferencia de información para el servicio de la comunidad.

10. LUGAR: La investigación se realizó en el municipio de Sabana de Torres, departamento de Santander.

REVISOR: DR. ARTURO CARDENAS – MVZ

FECHA: Septiembre de 2006