

**HISTORIA ECONÓMICA DE LA GANADERÍA EN EL DEPARTAMENTO
DE SUCRE. PERIODO 1850-1970**

Por

ALFONSO ARMANDO GÁNDARA RICARDO

PAULO EMILIO FUNEZ CHAVEZ

RAFAEL JULIO PUELLO MEDINA

**UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS
PROGRAMA DE ECONOMÍA
CARTAGENA DE INDIAS. D.T.H y C**

2000

338.1752
E195

2

UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION
FORMA DE ADQUISICION

Compra _____ Donación Canje _____ U. de C. _____
 Precio \$ 10.000 Proveedor p. de
 No. de Acceso 38449 No. de ej. economía
 Fecha de ingreso: DD 12 MM 04 AA 01

**HISTORIA ECONOMICA DE LA GANADERIA EN EL DEPARTAMENTO
DE SUCRE. PERIODO 1850-1970**

2

Por

**ALFONSO ARMANDO GÁNDARA RICARDO
PAULO EMILIO FUNEZ CHAVEZ
RAFAEL JULIO PUELLO MEDINA**

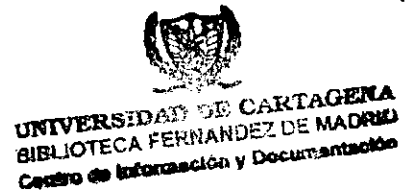
Trabajo de Grado para optar al título de Economista

Asesor.

Dr. José de los Reyes Pardo Gómez

**UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS
PROGRAMA DE ECONOMÍA
CARTAGENA DE INDIAS. D.T.H y C**

2000





UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
FUNDADA EN 1.827

DIRECCION: CENTRO CRA. 6
No. 36-100

TELEFONOS: 6600677 - 6600681
FAX: 6600380

APARTADOS: AEREO 1382
POSTAL 195

3

CARTAGENA, COLOMBIA

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
PROGRAMA DE ECONOMÍA

Cartagena de Indias D.T. y C., 25 de febrero del 2000

DE: COMITÉ DE GRADUACIÓN
PARA: Doctor DANIEL VERGARA
REF: TESIS DE GRADO

Para su consideración y estudio remito a usted la tesis de Grado "HISTORIA
ECONÓMICA DE LA GANADERÍA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.
PERÍODO 1850-1970"

Autores: ALFONSO ARMANDO GÁNDARA RICARDO
PAULO EMILIO FUNEZ CHAVEZ
RAFAEL JULIO PUELLO MEDINA

Sírvase remitir el concepto respectivo en el original de esta hoja, marcando con una X
los términos de:

- APROBADA
- MERITORIA
- LAUREADA
- NO APROBADA (Motivos)

Cordialmente:


EDGARDO DE LA CRUZ
Director Programa de Economía

El Profesor (Jurado)

Recibido

P.D. El plazo máximo para la entrega de este concepto es hasta el 17 de Marzo del
2000

Amalia A.

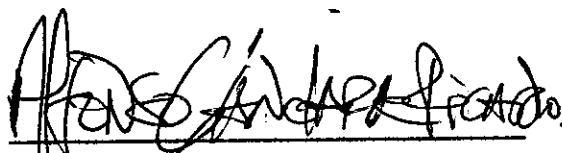
Cartagena de Indias, Febrero del 2000.

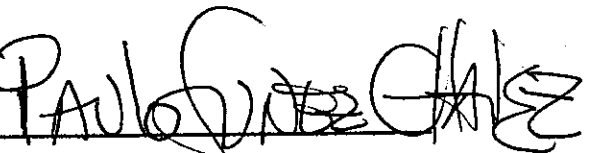
**Señores.
Comité de Graduación
Facultad de Ciencias Económicas.
Programa de Economía.
La Ciudad.**

Estimados señores.

Por medio del presente estamos haciendo entrega de nuestro trabajo de grado **"Historia Económica de la Ganadería en el Departamento de Sucre. Periodo 1850-1970"** con el objeto de someterla a su aprobación o sugerencias que consideren necesarias.

Atentamente.


Alfonso Armando Gándara Ricardo.


Paulo Emilio Funez Chaves.

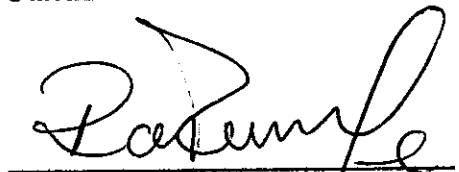

Rafael Julio Puello Medina

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

0.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

0.1.1. ANTECEDENTES DEL PROBLEMA

0.1.2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

0.1.3. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

0.2. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

0.2.1. OBJETIVO GENERAL

0.2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

0.3. JUSTIFICACIÓN

0.4. MARCO REFERENCIAL

0.4.1. MARCO TEÓRICO

0.4.2. MARCO CONCEPTUAL

0.5. DELIMITACIÓN DEL TEMA

0.5.1. DELIMITACIÓN ESPACIAL

0.5.2. DELIMITACIÓN TEMPORAL

0.5.3. DELIMITACIÓN MATERIAL

0.6. DISEÑO METODOLÓGICO

0.6.1. TIPO DE ESTUDIO

0.6.2. TÉCNICAS DE RECOLECCION DE INFORMACIÓN

0.6.2.1. Fuentes primarias

0.6.2.2. Fuentes secundarias

0.6.2.3. Tratamiento de la información

0.7. ASPECTOS OPERATIVOS

0.7.1. PLAN DE ACTIVIDADES

1. CAPITULO PRIMERO

1.1. DESCRIPCION GEOGRAFICA Y POLITICA

1.2. RESEÑA HISTORICA

1.3. APARICIÓN DE LA HACIENDA

1.4. NUEVAS TECNICAS

1.5. ADAPTACIÓN Y EVOLUCIÓN DE RAZAS Y CRUCES

1.5.1. Raza Costeña con Cuernos. CCC

1.5.2. Raza Romosinuana

1.5.3. Raza Cebú

1.5.4. Raza Holstein

1.5.5. Raza Pardo Suizo

2. CAPITULO SEGUNDO

2.1. AMPLIACION DE LA FRONTERA GANADERA

2.1.1. La lucha contra el medio natural, social y económica

2.2. VIAS DE COMUNICACIÓN Y RUTAS GANADERAS

2.3. LA EMPRESA GANADERA. PACKING HOUSE

2.4. EVOLUCION DE LA GANADERÍA EN SUCRE

2.5. CAUSAS QUE IMPIDIERON un GRAN DESARROLLO GANADERO

2.5.1. Pérdida de una fuente de alimentación

2.5.2. Errores en la implantación de razas bovinas

2.5.3. Fallas en la adaptación y mejoras de cruces, producto del medio

2.5.4. Desmedida confianza en suelos y pastos

3. CAPITULO TERCERO

3.1. INFLUENCIA ECONOMICA DE LA GANADERÍA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE

3.2. APROPIACION DE TIERRAS, ACUMULACION DE CAPITAL Y DETRIMIENTO DE LA AGRICULTURA

3.3. LA GANADERÍA EN LA GESTACION DE un NUEVO PENSAMIENTO COMERCIAL

3.4. EL DEPARTAMENTO DE SUCRE EN COMPARACION CON OTROS DEPARTAMENTOS

3.4.1. Crecimiento del producto interno bruto en los departamentos colombianos

3.4.2. El crecimiento del producto interno bruto por habitante en los departamentos colombianos



**3.4.3. Tasas promedias de crecimiento anual en el producto interno
bruto departamental**

**3.4.4. Tasas anuales de crecimiento del producto interno bruto por
habitante de los departamentos colombianos**

3.5. CULTURA Y GANADERÍA

3.5.1. La ganadería y las fiestas en corralejasrraleja

CONCLUSIONES

BIBLIOGRAFIA

LISTA DE CUADROS.

CUADRO 1. Relación de Fundos Coloniales

CUADRO 2. Peso en kilos de CCC en la Granja de Toluviejo y en la Granja de Turipana (Montería)

CUADRO 3. Ganaderos sucreños compradores de terneros cebú en la hacienda Jesús del Río. 1915-1942

CUADRO 4. Censo de ganado bovino 1882

CUADRO 5. Censo de ganado bovino 1916

CUADRO 6. Censo pecuario nacional 1930

CUADRO 7. Estadísticas del departamento de Bolívar (Bolívar, Córdoba y Sucre). 1930 por municipios

CUADRO 8. Población Ganadera existente en 1932

CUADRO 9. Población Ganadera en Bolívar (Bolívar y Sucre). 1952

CUADRO 10. Población ganadera en Sucre. 1965-1973

CUADRO 11. Comerciantes de ganado en Sucre. 1862-1927

CUADRO 12. Aprovechamiento de la tierra en Sucre, superficie y porcentajes en hectáreas. 1970-1971

CUADRO 13. Distribución y concentración de la propiedad de la tierra en Sucre. 1970-1971

CUADRO 14. Haciendas superiores a 500 hectáreas por municipios según número y superficie 1970-1971

**CUADRO 15. Usos de la tierra en Sucre según tamaño de explotación
(hectáreas)**

**CUADRO 16. Producto Interno Bruto en los departamentos de
Colombia. 1950-1975**

CUADRO 17. Producto Interno Bruto por habitante. 1950-1975

**CUADRO 18. Tasas Promedios de Crecimiento en el producto interno
bruto departamental. Periodo 1950-1975, 1960-1975, 1970-1975**

**CUADRO 19. Tasas anuales de Crecimiento del producto por
habitantes de los departamentos Colombianos. Periodo 1950-1975**

INTRODUCCIÓN.

Al mencionar el departamento de Sucre, inmediatamente se relaciona con ganadería, ya que a lo largo de su historia este ítem de la producción nacional se ha desarrollado. En toda su extensión territorial, se encuentran numerosas haciendas, pequeñas y grandes, en las cuales la cría y levante de ganado vacuno ha sido su principal actividad comercial, abasteciendo la demanda en el ámbito local y regional.

Siendo un sector tan importante dentro de la economía regional y nacional, resulta valioso abordar el estudio de su desarrollo y evolución económica e histórica.

Como lo dice claramente el historiador barranquillero Eduardo Posada Carbó en su libro El Caribe Colombiano, "A pesar de su importancia, la industria ganadera ha sido descuidada por la historiografía. Es mas, las pocas referencias a ella tienden a subvalorar su importancia, culpándola del atraso de la economía y sociedad costeña".



El estudio de la evolución ganadera en la economía colombiana es casi² un misterio, existen pocos, y los que hay solo se remiten a mostrar estadísticas recientes y cálculos poco confiables del pasado. No es fácil desarrollar estadísticas alrededor de la industria ganadera, ya que, los ganaderos se cuidaban celosamente de los censos, tanto por el temor natural a los impuestos, como por la amenaza constante de las guerras civiles.

Dentro del contexto ganadero del caribe existen departamentos representativos en el desarrollo de este sector, son estos el departamento de Bolívar, Córdoba y Sucre - espacios conocidos antiguamente como el Bolívar grande -.

El objeto del estudio es la evolución y desarrollo económico de la ganadería en el departamento de Sucre, "por ser las sabanas de este donde se desarrolló la clase latifundista y ganadera más poderosas de la costa atlántica", según comenta el sociólogo Orlando Fals Borda en su libro Resistencia en el San Jorge.

Es el departamento de Sucre un caso clásico de la evolución de la industria del ganado en Colombia, es aquí, donde se dio y aun se da una de las mayores concentraciones de cabeza de ganados y tierras dedicadas a esta actividad en el país, pero esta concentración es

posesión de pocos latifundistas, sin verse el desarrollo reflejado en toda³ la población dedicada a la actividad.

También es aquí en esta zona del Caribe Colombiano donde se dan grandes posibilidades para la cría de ganado vacuno, por sus tierras benignas y clima, igualmente es un territorio rico en aguas superficiales permanentes y estacionales las cuales se manifiestan en forma de ríos, caños y ciénagas, arroyos y arroyuelos innumerables, los ríos son: Río San Jorge que nace en el departamento de Córdoba y desemboca en el Río Magdalena.

De esta manera nos adentramos en este estudio, que no resultara nada fácil, pero con el firme propósito de colaborar con la memoria viva del desarrollo de nuestros pueblos, ante la amnesia colectiva en que nos encontramos acerca de tan importante sector.

1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

0.1.1 ANTECEDENTES DEL PROBLEMA

La actividad ganadera en el departamento de Sucre se inicia con el ingreso al país de los primeros ejemplares traídos por Don Rodrigo de Bastidas a Santa Marta en el año de 1.525. De allí se extendió a lo largo

de los ríos Magdalena y San Jorge. En lo referente a sucre, esta actividad se localizó específicamente en San Benito Abad, San Marcos, las Sabanas de Corozal, Sincelejo y el puerto de Tolú.⁴

Durante el año de 1533, Pedro de Heredia importa de España nuevas reses se mezclaron con la ganadería establecida en la región, mezcla que dio origen al histórico costeño con cuerno (c/c), que pobló toda la Costa Atlántica como raza lechera criolla.

Para finales del siglo XIX se inició el proceso de importación de ganado de otras razas como el cebú con la intención de hacer cruces para mejorar la productividad del ganado nativo. Los buenos resultados de estos cruces indujeron a los ganaderos de la Costa Atlántica en general y de Sucre en particular, a abandonar las líneas criollas hasta la absorción casi total de estas.

El fenómeno anotado anteriormente significa la iniciación del predominio del ganado mestizo cebu-criollo, que mejoró la productividad en carne y desmejoró la leche. En las últimas décadas han sido introducidas al departamento de razas lecheras como el Holstein y Pardo Suizo, con la pretensión de mejorar la actividad lechera.

0.1.2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Siendo, el Departamento de Sucre unas de las regiones de Colombia y la Costa Atlántica donde se desarrollo una de las clases latifundistas y ganaderas más poderosas¹, es un descuido que carezca de un registro histórico donde se describa el proceso de evolución que ha tenido la explotación ganadera; importante renglón económico regional que por muchos años ha sido la carta de presentación en el ámbito nacional.

Sucre le debe a los empresarios ganaderos, el impulso para su desarrollo. Fueron ellos los que llevaron el progreso material a esas tierras espléndidas, pero, poco exploradas y explotadas. Es así, que se establecieron fabricas de gaseosas (1.906) y baldosas (1.912). Llegaron el primer automóvil y el primer fonógrafo, la planta eléctrica y el cine mudo (en el teatro Platino). Se inauguro el hospital San Francisco de Asís (1.918). El educador caleño-payanes Antonio Lenis instala su colegio en

¹ Fals Borda, Resistencia en el San Jorge. pag 60B.

1.924 y publico la extraordinaria revista "Letras". Y el inventor Urbano⁶ Paternina dio a conocer su eficaz exterminador de hormigas².

Sobre todo se logro organizar en 1.910 la sección financiera de Arturo García e Hijos, desarrollada en el Banco Nacional de Sabanas en 1.920, también de propiedad de los García, índice y símbolo del éxito alcanzado por las familias sabaneras y los empresarios ganaderos dominantes en el proceso de creación y acumulación de riqueza y capital en el Departamento de Sucre³.

Esto es de resaltar, debido a que no fueron muchos los bancos en el país en ese entonces. Se pusieron las bases para el fabuloso negocio de la empacadora de carnes Packing House en Coveñas (1.917-1.919) con capital de familias privilegiadas de las sabanas de Sucre y del Sinú. También estas tierras dieron grandes personajes de la política nacional uno de ellos el general Burgos, ganadero promisorio que diversifico sus actividades ganaderas produciendo ron (ron bugrero, por procesarse en la región del bugre), azúcar, aceite de cocina e intentando sin mucho éxito la explotación de petróleo, Burgos fue también personaje clave en diferentes guerras civiles a finales del siglo pasado y principios de este.

² Fals Borda. Op cit Pag 102

³ Fals Borda, Retorno a la tierra. pag 103

7
Pero así como la ganadería impuso un cambio económico progresista, también influyó el orden cultural y folclórico de la región de Sucre y de la Costa Caribe, ya que para el empresario ganadero también el placer y la expansión espiritual fueron consignas vitales.

La cultura de las elites locales recibió la debida atención, entonces se trajeron las primeras imprentas, instrumentos musicales, dramas de teatro (que muchas veces eran actuados por ellos mismos) y eran mecenas de las diferentes facetas artísticas de la región. Paralelamente a la cultura elitista se desarrollo una cultura popular que no era del todo menospreciada por las personas pudientes, reflejo de esto son las fiestas de toros que son un acontecimiento social y económico de inmensa significación⁴.

La ganadería no solo hace parte del sistema económico de la región, sino que cumple importantes funciones como la fragmentación de un modelo político y social a cuya sostenibilidad contribuye⁵.

Así, someramente observamos como la ganadería ha sido el motor del desarrollo de sucre desde sus inicios, y que el impacto de esta es muy

⁴ Fals Borda, Retorno a la tierra. Op cit Pag 97

⁵ Mascardi, Eduardo. El agro Colombiano ante las transformaciones de la economía. Pag 172.

grande en el ámbito económico, social y cultural. La falta de una ⁸ investigación que estudie sus inicios y desarrollo se hace evidente a la luz de lo que representa el fenómeno ganadero, no solo al nivel del Departamento de Sucre, sino, en toda la Costa Caribe.

0.1.3. FORMULACION DEL PROBLEMA

¿Cuál ha sido la evolución histórica de la explotación ganadera en el departamento de Sucre en el periodo 1.850-1.970 y como ha incidido esta actividad en el desarrollo socio económico departamental y regional?

0.2. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACION

0.2.1. OBJETIVO GENERAL

Describir todo el proceso histórico económico del desenvolvimiento del sector ganadero en sus diferentes etapas del desarrollo en el periodo 1850-1.970 y además la influencia del desarrollo de la ganadería en el departamento de Sucre y en la región Costa Caribe.

0.2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS.

- ❖ Señalar la evolución de las técnicas, tecnología y producción ganadera en el Departamento de Sucre en el periodo de estudio.
- ❖ Describir claramente precursores, iniciadores, familias y personas destacadas en la actividad ganadera en el periodo de estudio.
- ❖ Señalar los municipios con mayor vocación ganadera desde el inicio de esta actividad en el Departamento de Sucre.
- ❖ Determinar la influencia del sector ganadero en el desarrollo socio económico en el Departamento de Sucre. Periodo 1.850-1.970.

0.3. JUSTIFICACION.

La investigación propuesta contribuirá con el desarrollo económico-histórico de la Costa Caribe en un sector de gran trascendencia para la vida de la región, especialmente en el departamento de Sucre, lugar donde se ha basado la producción en actividades del sector primario, con énfasis en el área agropecuaria. El departamento no cuenta con un registro disciplinado y descriptivo que describa como se ha desarrollado la producción ganadera a través del tiempo, desde sus inicios hasta

mediados del siglo XX, con énfasis en el periodo comprendido entre ¹⁰ 1.850 y 1.970.

En la investigación se propone contribuir al desarrollo historiográfico; además de ello el estudio pretende servir de base para futuras investigaciones ya que es un área temática poco explotada en la región, pues los estudios existentes se limitan a descripciones históricas sin profundizar en el verdadero impacto que tiene la ganadería en el desarrollo económico regional.

0.4. MARCO REFERENCIAL.

0.4.1 MARCO TEORICO.

El diccionario define ganadería como: 1.) Cría de ganado para su explotación y comercio: se dedica a la ganadería. 2.) Determinada raza de ganado: ganadería bovina. 3.) Conjunto de los ganados de un país, región o lugar.

Econ. La domesticación de animales por el hombre se remonta al ultimo periodo interglaciar, cuando fue domesticado. La ganadería, en sentido estricto, surge con la domesticación de especies utilizadas para la alimentación por las civilizaciones nómadas esteparias o para tiro y

11

transporte por las civilizaciones sedentarias y de ribera. Las principales modalidades de ganadería son: *estante* o *sedentaria*, sin traslado de animales, que a la vez puede ser estabulada, si se le encierra en establos, semiestabulada o libre, y *trashumante* o *nómada*, con traslado de rebaños en busca de pastos. Asimismo se distingue entre *ganadería extensiva*, que aprovecha grandes espacios sin uso agrícola, y *ganadería intensiva* que se practica en zonas agrícolas aprovechando territorios reducidos. La ganadería generalmente va asociada a la agricultura, de la que recibe cultivos forrajeros y a la aporta abonos orgánicos y animales de tiro⁶.

La actividad agropecuaria juega un papel fundamental en las relaciones macro económicas de una sociedad como la nuestra, define una buena parte del salario real. Ya que en Colombia cerca del 40 % de la canasta obrera y los cambios en la productividad de las actividades agropecuarias aumentan o disminuyen el poder adquisitivo de los salarios.

Cuando los precios de los alimentos aumentan más que los salarios se reducen la demanda de bienes manufacturados por parte de los trabajadores, un efecto que Juan Luis Londoño ha estudiado con algún detenimiento y que son un elemento recesivo protuberante durante la fase

⁶ Enciclopedia Santulona.

de altos precios de los alimentos. Igualmente los estudios que hablan de la ganadería y la agricultura sostienen que estas son obstáculos mas que apoyos sólidos para una acumulación virtuosa y más democrática del capital en el país⁷, para ello hay que referirse a elementos teóricos planteados por Marx y Kalecki, sobre la teoría de la renta del suelo y la acumulación de capital.

La actividad ganadera en el departamento de Sucre tiene sus inicios desde las primeras décadas en que fue instaurada la conquista en América, para los años de 1.525 se inicia la introducción al país de los primeros ejemplares traídos por Don Rodrigo de Bastidas a Santa Marta, de allí se extendió a los ríos Magdalena y San Jorge, para 1.536 la reina autoriza la cédula al obispo fray Tomás del Toro para traer veinte vacas y seis yeguas de Santo Domingo, Don Pedro deja las lecheras en los traspatios de Cartagena y la mayoría era de crianza y engorde, las apastó en las sabanas de naturales de Quilliten (San Onofre), de donde comenzó a llegar ganado de degüello, en los primeros años, los animales debían ser sacrificados de "puros viejos"⁸. Para los primeros décadas del siglo XVII se empiezan a otorgar las mercedes de tierras en las sabanas de la provincia de Cartagena y se produjera primeros tipos de explotación

⁷ Kalmanovitz, Salomon, La agricultura en la macroeconomía. Tierra economía y sociedad.

⁸ Manuel Huertas Versara, Cabildo y Merced de Tierra, régimen para poblar el partido de Tolú sabanas y Sinu

13
económica como son el hatoestancia esclavista, la estancia encomienda y el hato esclavista. Estos tipos de explotación fueron los determinantes de la ocupación y poblamiento de las sabanas, lo que ha provocado desde entonces una distribución desigual de las tierras en Colombia hasta nuestros días.

En Sucre esta actividad se ha localizado específicamente en los municipios de San Benito de Abad, San Marcos, las sabanas de Corozal, Sincelejo, San Onofre, Tolú y Toluviejo, según lo expuesto por Dimas Badel en su Diccionario Regional que esta subregión sabana.

Para finales del siglo XVIII existen gran variedad de documentos de la corona que contienen los censos ganaderos y agrícolas de la provincia los cuales se llevaban para asegurarse de suministros en caso de ataques en la ciudad. Los censos muestran la gran vocación ganadera de muchas poblaciones que hoy pertenecen al departamento de Sucre. Para mediados del siglo XIX el gobierno le da impulso al sector ganadero ya que este se había dinamizado y la carne había entrado a ser un elemento de consumo más usual en la dieta de los Colombianos⁹.

Orlando Fals Borda, toca el tema de las actividades ganaderas en las subregiones que corresponden a la depresión Momposina con ganaderos

⁹ José Antonio Ocampo, Historia Económica de Colombia.

de gran importancia como él marques de Valde Hoyos y toda su¹⁴ descendencia; muestra en sus volúmenes de historia doble de la Costa Atlántica, los procesos de evolución de la actividad ganadera en el Dpto. de Sucre. Expone cuales fueron las familias y las personas más representativas de dicha actividad, aborda la rivalidad de las ciudades ganaderas, de las sabanas no solo en lo referente a la ganadería, sino, la influencia de esta en las actividades comerciales y comportamiento Cultural.

En el libro el general Burgos de Remberto Burgos Puche, se muestran las introducciones de razas traídas de otros países para su posterior aclimatamiento y explotación en la región, así como también, la introducción de diversas clases de pastos que ayudaron a mejorar la productividad. También se encuentran las técnicas utilizadas entonces, los primeros intentos de exportación de ganado al Caribe y los Estados Unidos, se plantea el primer intento de exportación agro- industrial del país para surtir a Europa de carnes durante la primera guerra mundial, proceso que se vio truncado con el fracaso de la Packing House en Coveñas.

La explotación ganadera, cambio el pensamiento económico de los ¹⁵ empresarios de la región, en la medida que la cría de ganado daba dividendos debido a la exportación a Cuba, Panamá y Europa, las familias que se dedicaban a la ganadería acumulaban un capital que sería el génesis del despertar de un instinto realmente empresarial, que los llevaría incluso a muchos de ellos a invertir en las empresas más descabelladas de la época, una de ellas la del petróleo.

El petróleo en Colombia, fue por primera vez, buscado y explorado por empresarios costeños¹⁰, que enterados del éxito económico Texano, querían rendir y diversificar su inversión. Es así, como se observa un cambio de mentalidad, que pasa de ser rentista meramente a convertirse en empresarial capitalista.

Eduardo Posada Carbó, recientemente publicó Historia del Caribe Colombiano, que contiene el estudio más completo hasta el momento, del proceso ganadero en la Costa, en donde muestran estadísticas hasta ahora desconocidas de la actividad a través del tiempo.

¹⁰ Sucedió en la Costa Atlántica.

0.4.2 MARCO CONCEPTUAL

Ceba: dar comida a los animales para que aumenten de peso. Criar, engordar, hinchar.

Hato: grupo de cabezas de ganado. Hacienda dedicada a la cría de ganado.

Ganado Holstein: raza de ganado natural de Alemania, sobre todo en la región Sheleswig holstein.

Estancia: finca en el campo con corrales y establos. Conjunto de instalaciones apropiadas para la cría de animales de corral. Establecimiento dedicado a la venta de leche.

0.5. DELIMITACION DEL TEMA

0.5.1. DELIMITACION ESPACIAL.

El estudio se realizara en la zona del departamento de Sucre que perteneció al antiguo Bolívar grande ubicado en la costa norte de la República Colombia.

0.5.2. DELIMITACION TEMPORAL.

El estudio abarcará el periodo de tiempo enmarcado entre 1850 y 1970.¹⁷

0.5.3. DELIMITACION MATERIAL

Por tratarse de una investigación de carácter descriptivo, no es necesario especificar entre variables independiente y dependiente, solo enunciar las principales variables del proyecto: Evolución Histórica de la actividad ganadera y el desarrollo socioeconómico del departamento y la región.

0.6. DISEÑO METODOLOGICO

0.6.1. TIPO DE ESTUDIO

Como el estudio será de carácter histórico, abarcará los tipos de investigación exploratoria y descriptiva. Mediante este trabajo trataremos de identificar características del desarrollo de la ganadería que han sido poco profundizadas en el departamento de Sucre; además las conductas y actitudes que han marcado su desarrollo, describiendo y enunciando los principales hechos estadísticos hasta donde sea posible, también los beneficios y perjuicios de la evolución de la ganadería en el departamento; igualmente su interpelación con la economía regional.

También se analizará y evaluará las políticas ejecutadas para beneficiar la actividad pecuaria por parte de organismos oficiales, privados y de tipo mixto que hallan participado en la explotación del sector en el periodo de estudio.

0.6.2. TÉCNICAS DE RECOLECCION DE LA INFORMACION.

0.6.2.1. Fuentes Primarias.

Se recurrirá a entrevistar a personas sabidas sobre el tema de estudio en el departamento de Sucre, además consultar a entidades del orden oficial y privado en el campo municipal, departamental y nacional que estén relacionadas con la investigación.

0.6.2.2. Fuentes Secundarias.

En la fuente secundaria nos remitimos a la información disponible en libros, folletos, revistas, informes, periódicos, archivos personales, registros contables, archivos notariales, igualmente revisión de archivos de ciudades de la costa caribe, como del Archivo General de la Nación y toda clase de documentos que se relacionen con nuestra temática y nos puedan suministrar una información valiosa para nuestra investigación.

0.6.2.3. Tratamiento de la información.

Luego de recolectar y compilar la información se procederá al procesamiento según sea su naturaleza. Posteriormente se realizarán tablas y gráficas de las estadísticas encontradas en el proceso de recolección de la información para un mejor análisis e interpretación de los datos obtenidos.

0.7. ASPECTOS OPERATIVOS

0.7.1. PLAN DE ACTIVIDADES

- ❖ Análisis documental y bibliografía
- ❖ Recolección de datos secundarios
- ❖ Recolección de datos primarios
- ❖ Organización de la información
- ❖ Análisis de la información

- ❖ Redacción final del proyecto
- ❖ Presentación y sustentación

1. CAPITULO PRIMERO

1.1. DESCRIPCIÓN.

El departamento de Sucre esta localizado al Noroeste del país. Sus coordenadas son al Norte 10° de Latitud Norte entre el punto situado entre Pueblo Nuevo y Caño de Toro; al sur 8° 17 minutos de latitud sur en un punto cercano a los limites de Sucre con Antioquía y Córdoba; al este, 74° 32 minutos longitud oeste de Greenwich en la vuelta del Río Cauca al oriente de la población de Guaranda, y al oeste 75° 42 minutos longitud oeste de Greenwich en la Punta de San Bernardo¹¹.

Posee una longitud de 10667 Kilómetros cuadrados, sus limites son al norte y sur-este con Bolívar, al sur con Antioquía y Córdoba, y al oeste con Córdoba y el Océano Atlántico.

Fue creado por la Ley 47 de Agosto de 1966 y se segrego del departamento de Bolívar en la zona suroriente, siendo su capital la ciudad de Sincelejo, siendo sus municipios Sincelejo, Buenavista, Caimito, Coloso, Corozal, Chalan, Galeras, Guaranda, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampues, San Benito Abad, San Juan

de Betulia, San Marcos, san Onofre, san Pedro, Sincé, Sucre, Tolú y Tolviejo.²²

Mediante decreto #259 del 16 de julio de 1991 el departamento fue dividido en seis(6) subregiones, son estas:

- ◆ Subregión del Golfo del Morrosquillo. Conformada por los municipios de Palmito, Tolú, Tolviejo y San Onofre.
- ◆ Subregión de los Montes de María. Conformada por los municipios de Sincelejo, Colosó, Chalán, Morroa y Ovejas.
- ◆ Subregión de Sabanas. Conformada por los municipios de Corozal, Sampues, San Pedro, Sincé, Los Palmitos, Betulia, Buenavista y Galeras.
- ◆ Subregión del San Jorge. Conformada por los municipios de San Marcos, Caimito, San Benito Abad y La Unión.
- ◆ Subregión de La Mojana. Conformada por los municipios de Majagual, Sucre y Guaranda.
- ◆ Subregión Insular. Conformada por el Archipiélago de san Bernardo, este a su vez se compone de las Islas de San Bernardo, Cabruna, Palma, Salamanquilla, Ceycen, Maravilla, Mangle, Múcura, Tintipan, Panda y Boquerón.

¹¹ Diagnostico Agropecuario de Sucre, Ministerio de Agricultura, Pag 26.

En todas estas zonas fisiográficas, a excepción de la zona insular la cría, levante, engorde, sacrificio y comercialización de ganado es una, por no decir la principal actividad económica.

1.2. RESEÑA HISTORICA.

La industria ganadera tuvo su origen en el departamento de Sucre, desde los primeros tiempos de la colonia española, cuando los territorios de este departamento pertenecían a la provincia de Cartagena que estaba compuesta por los partidos de Tierra adentro, Mompóx, Tolú y Sabanas. Territorios que posteriormente formaría el departamento de Bolívar Grande, en la época republicana, actualmente conforman los departamentos de Atlántico, Córdoba, Sucre y Bolívar respectivamente.

El ganado fue introducido en América desde los primeros años de la conquista. Según Manuel Huertas Vergara los animales, fueron traídos en 1536 por el obispo Fray Tomas de Toro, 20 vacas y 6 yeguas de Santo Domingo, por orden de una cédula real expedida por la reina; Don Pedro de Heredia deja las lecheras en los traspatios de la ciudad, y la mayoría que eran de crianza y engorde las apastó en las sabanas naturales de

24

Quilliten (San Onofre), de donde comenzó a llegar ganado de degüello hacia la ciudad de Cartagena. Para la misma época se tiene conocimiento que "Don Luis Lugo, después de salir de Las Canarias y hacer escala en Santo Domingo, en el año de 1540, arribó a las costas Colombianas en el Cabo de la Vela, con 200 soldados, otros tantos caballos y algunas bestias de carga, junto con 35 vacas y sus toros, que fueron los primeros ganados que hallaron las fértiles dehesas del Nuevo reino de Granada, según informa el padre Simón sobre el origen de la ganadería en la Costa Atlántica"¹².

La adaptación de este ganado resulto fácil ya que provenía de Andalucía cuyo clima es mediterráneo cálido con algunos cambios de temperatura debido a la altitud, su territorio esta surcado por ríos, su vegetación y pastos son abundantes¹³, algo parecido al clima que encontró en las sabanas del Valle de Upar y las sabanas de la provincia de Cartagena, que se caracterizan por ser húmedas, altamente nutritivas y tener gran vestigio de vegetación por pertenecer a los géneros arbolado y de pajonal¹⁴.

¹² Geografía económica e histórica de Bolívar, pag 292.

¹³ Enciclopedia Santillana.

¹⁴ Cuadros V Hermes. Costa caribe Colombiana, pag 24.

25

La raza **andaluz-charoles**, se caracteriza por su pelaje color bayo, rojo oscuro, berrendo y negro, según se observa en los ganados del litoral.

El ganado traído se aclimato, reprodujo y extendió en forma extraordinaria, de tal forma que en 1615 era tal el crecimiento que los oficiales de la corona se apropiaron de muchos de ellos por estar cimarrones en las dehesas¹⁵, los encomenderos lograron construir haciendas de tipo feudal como evolución de los sistemas de las encomiendas.¹⁶ Lo que fue el génesis del movimiento hacendil en la Nueva Granada.

1.3. APARICION DE LA HACIENDA.

La explotación ganadera impuso desde sus inicios un orden social y económico, que se desarrolla y alimenta de la evolución y crecimiento de esta actividad.

La hacienda como unidad de producción y explotación económica es un claro ejemplo del desarrollo y evolución de ese orden. Ésta es una

¹⁵ geografía económica e histórica de Bolívar, pag 292

estructura económica y social particular, invento del nuevo mundo cuya ²⁶
expresión concreta ha ido variando de una época a otra¹⁷.

El nacimiento de esta forma productiva, comienza a principios del siglo XVI, cuando se agotaron las riquezas acumuladas por los indígenas y aparecieron como inexistentes los supuestos tesoros escondidos y se llegó a la conclusión que las riquezas naturales que existían podían ser aprovechadas mediante el trabajo sistemático, los españoles decidieron permanecer en las india y adquirir propiedades¹⁸.

La proximidad de las Haciendas a las comunidades indígenas influyo a que la mita agraria se convirtiera en una exigencia legal para la obtención de servicios. La organización de las haciendas y su transformación en ejes de la vida económica, social y política en las regiones del territorio neogranadino fueron hechos centrales del periodo colonial español¹⁹.

La aparición de la hacienda, trajo consigo severos trastornos en el orden social imperante en la época colonial. Dado que ella denota la aparición de la propiedad privada en un territorio que entonces no tenía límites

¹⁶ Corpes, Costa Atlántica. Mapa cultural del Caribe Colombiano, pag 84.

¹⁷ Corpes. Op, cit. Pag 84.

¹⁸ B Ramírez del Valle. E Rey Sinning. "La Mojana", Poblamiento, Producción y Conflicto Social. IDEMA. Pag 87.

físicos ni legales, los excesos por la consecución de tierras no se ²⁷ hicieron esperar. En la Costa Atlántica el proceso de apropiación de la tierra comenzó por la zona costanera y avanzó luego hacia las riberas de los ríos interiores. El proceso de concentración acabó con muchos resguardos, la vida de los indígenas cambió drásticamente, serían ellos los primeros en servir (alimentar) el proceso del cual fueron las primeras víctimas.

Como se señaló, fueron los indígenas las primeras víctimas de la hacienda, el afán por tierras y mano de obra originó expediciones ya no de conquista, sino, de expansión de territorios y para enganchar brazos a la nueva forma de producción. Los indígenas además de perder el territorio ocupado por siglos, eran obligados por leyes que no comprendían a rendir tributo en una forma económica desconocida hasta entonces por ellos; todo esto a cambio del proceso de evangelización que fue asignado a los beneficiarios de las encomiendas.

La carga tributaria y segregacionista que pesaba en los indígenas, fue una de las causas que los llevó a la desaparición de este grupo étnico, el mestizaje eran el mejor legado que podían hacer ahora a sus hijos, ya

¹⁹ CORPES. Op. cit p.84.

28

que si pertenecían a este grupo racial estaban exentos de pagar tributos y en la escala social estaban por encima de ellos. Se encuentra pues, una razón económica y social para la desaparición de los grupos aborígenes y el primer indicio de la influencia social y económica de la hacienda.

A mediados del siglo XVII y hasta la primera parte del XVIII la mayor y mejor parte de las tierras de la región se repartieron por medio de las mercedes de tierra que hacía el cabildo de Cartagena en el partido de Tolú y Sabanas²⁰. Aparece pues la propiedad privada constituida ya en forma legal, para ser explotadas según el parecer del dueño, pero aun pagando tributo a la corona. Es importante aclarar que las tierras fueron monopolizadas por señores pudientes e influyentes en el gobierno local, lo que no tradujo la dación de tierras en una democratización de las mismas.

A continuación se hace la relación de los beneficiarios de las mercedes de tierras en el departamento de Sucre.

Cuadro 1. Relación de Fondos Coloniales.

Propietario	Década	Fundo	Municipio
Alonso de Padilla	1640	Tierras de padilla	Sampues
Fray Domingo Alsacias	1640	Tierras de Tofeme	Caimito
Cap. Gregorio Blanquisset	1660	Estancia San Fco.	Tolú
Cap. Francisco de Tapia	1660	Estancia	Tolú

²⁰ Corpes. Op, cit pag 84

Cap. Juan Fco. De Araujo	1660	Estancia	Tolú
Martín de Padilla	1660	Hato San Bernardo	Corozal
Toribio Olmedo	1670	Hda. San Sebastián	San Onofre
Manuel José de Escobar	1670	Hda. Toro Hermoso	Tolú
II Marques de Villalta	1670	Hto. San Luis Beltran	Sampues
Manuel López	1670	Estancia y Sitio de López	Sampues
Cap. Sancho López	1670	Hto. Y Arroyo Teran	Sampues
Juan de Cárdenas	1672	Hato de Doradas	Corozal
Domingo Barroso	1680	Sabanas de Atajo	Corozal
Cap. Manuel de Barga	1680	Hato de la Porquera	Sampues
Geronimo de la Guerra	1682	Hato de Don Geronimo	Sampues
Cap. Don Fco. Barrios	1682	Hato de Algarrobo	San Benito
Cap. Don Diego Pérez	1682	Hato de Conejo	Betulia
Cap. Don Juan de Zabaleta	1686	Hto Mayor de San Marcos	San Marcos
Juan Garcia de matos	1690	Hato Pantanos de Marta	Tolú
Bartolomé Gómez	1690	Tierras de Puerto Viejo	Tolú
Geronimo de Tapia	1690	Tierras de Tolú	Tolú
Cap. Martín severiche	1690	Hato Cispataca La Vieja	Caimito
Cap. Don Juan González	1700	Hto. del Corozal de Morroa	Corozal
Alf. Don Tomas de Agamez	1700	Sabanas de Oruma	Corozal
Cap. Don Juan de Agamez	1710	Hato de Guarumal	Corozal
Luis de la Guerra	1710	Hato Don Luis	Sampues
Alf. Pedro de Barba	1710	Tierras de Oruma	Corozal
Tomas de Villalobos	1710	Peñón de Villalobos	Palmito
Tomas de Villalobos	1720	Estancia de Caimán	Sincelejo
Familia Herazo de Tolú	1720	Tierras de Macayepo	Toluviejo
Pro. José Antonio García	1720	Estancia San Miguel	Palmito
Cap. Hilario de Escobar	1720	Tierras de los Escobares	Sincelejo
Cap. Pedro Miguel Rico	1720	Altos del Cacique Montut	Sincelejo
Ximejo Vertel e Hijos	1730	Estancia Vieja	Sincelejo
Pedro Jesús Morales	1730	Estancia Peruchana	Sincelejo
José Bautista Barlanova	1730	Sabanas del Arr. Manzanares	Caimito
Lorenzo de Frutos	1730	Hato del playon de Frutos	Caimito
Cap. Pedro Manuel Rico	1730	Sabanas de la Candelaria	Caimito
Manuel Uparela	1730	Hato de Cascarilla	La Unión
Manuel Uparela	1730	Hato Vijagual	La Unión
Manuel de Señas	1730	Hatillo del Toro	La Unión
Catalina de la Guerra	1730	Hto. Santa Catalina	San Pedro
Fausto Lastre	1730	Hto. de Snas. de Arr. Lastre.	Ovejas
Matías de Barlanova	1730	Hato de San Rafael de Galap.	Corozal
Pro. Don Juan Aballe	1730	Tierras de 7 Municipios	Los Palmitos
Amaro Barreto de la Soria	1730	Hato de Membrillal	Corozal
Alonso de Villalba	1730	Hato de Don Alonso	Corozal
Juan Cabeza de Anaya	1730	Hato de Los Fralles	Corozal
Juan González de Sierra	1730	Hato de Don Juan	Corozal
Joaquín González Urda	1730	Hato del Espíritu Santo	Corozal
José de Zea y Villamizar	1730	Sabanas de Zea	Corozal
Cap. Gabriel José Basanta	1730	Hato de Canoas	Corozal

Juan Cabeza de Anaya	1730	Hato Mestaño	Corozal
Juan Cabeza de Anaya	1730	Hato Malambo	Sucre
José A. Vergara	1740	Hato de Palito	Sampues
Alonso Rico	1740	Hato de San Rosendo	Corozal
Apolinar Vergara	1740	Hato de Remolino	Caimito
José Daniel Cárdenas	1740	Hato de El Rosario	Caimito
Pedro Somohano de Sierra	1740	Hato de Mojarras	San Benito
Margarita Badilla	1740	Tierras de Coveñas	Tolú
Martín Romero	1750	Tierras de Palmito	Palmito
Manuel de Uparela	1750	Hato Sabanas de Mucutú	Palmito
Manuel de Uparela	1750	Timbote y Julupo	La Unión
Juan González de Sierra	1750	Hato de Caracolí	Corozal
Amaro Barreto de Soria	1750	Tierras de Caracolí	Corozal
Juan Francisco Ruiz	1750	Hato san José de Pachotó	Sampues
Cap. Tomas Antonio Abad	1750	Hato Santa Cruz de Cañahuat	Sampues
Sgto. Diego Novoa	1760	Tierras de Corozal	Toluvlejo
Juan Manuel de la Chica	1760	Tierras de Colosó	Colosó
Francisco de Narvaez	1760	Tierras de Colosó	Colosó
Don Domingo de Albis	1760	Est. de la Pura Concepción	Sincelejo
José Antonio Vergara	1760	Hato de Sabanas Enmedio	Sincelejo
Pro. Bernardino de Herazo	1760	Tierras de Macajan	Toluvlejo

Fuente: Cabildo y Merced de tierra. Régimen para poblar el partido de Tolú, Sabanas y Sinú.

Estas haciendas fueron en principio exclusivamente agrícolas, y se convirtieron pronto en hatos ganaderos importantes. La fuerza de trabajo era suministrada al principio por las comunidades locales, de donde se sacaba una proporción de indios para que sirvieran como mano de obra servil de los blancos²¹. El principal problema que afrontaba la hacienda en sus orígenes es la escasez de mano de obra, que es un problema característico de toda la economía colonial. Por esto, el monopolio de la mano de obra por parte de las pocas encomiendas que aún sobrevivían era una fuente permanente de conflictos dentro de la capa dominante, los

²¹ Corpes Costa Atlántica. Mapa cultural del Caribe Colombiano.

31
hacendados empezaron a disputar a los encomenderos que todavía subsistían, el control de la mano de obra indígena²².

Como se anota la mano obra escaseaba, consecuencia de la disminución de la población indígena, es entonces que se incorpora a los negros en la producción hacendil. Fue pues la necesidad económica lo que obligo la introducción de los esclavos, pero, sin duda el aporte de la mano de obra esclava para el desarrollo de la ganadería fue mayor al aporte realizado por los blancos y los indígenas, ya que, en Africa habían tenido experiencia en el manejo de las vacadas, las reses por tanto no resultaban animales desconocidos para ellos. La esclavitud era una institución esencial para el proceso productivo. No es de extrañar que en el avalúo de las haciendas los esclavos representaran un avalúo superior al que tenían las mejoras y tierras²³.

Se observa que los esclavos que habían venido en condición de simples reemplazantes de mano de obra, se convierten en el pilar del sostenimiento de la forma productiva en los hatos ganaderos, debido a sus conocimientos del ganado y a su condición de inversión en capital

²² Reyes Posada Alejandro, Latifundio y Poder Político. Pag 23. Editorial CINEP, Serie Colombia Agraria, Bogotá 1978.

²³ Tirado Mejía. Alvaro. Introducción a la Historia Económica de Colombia. El Áncora editores. Pag 52.

que redituaba hasta la muerte y más allá de ella con los hijos que como esclavo pudiera concebir.

Las haciendas esclavistas utilizaban una tecnología rudimentaria que estaba ligada al carácter forzoso del régimen de trabajo. El régimen esclavista, al reposar sobre un trabajo cautivo, se identificaba por una vigilancia extrema, ya que sólo la violencia y el control estricto garantizaba que los esclavos efectivamente trabajaran²⁴.

Sin lugar a dudas, la descomposición de las comunidades indígenas fue el principal venero para la generación de núcleos campesinos, de las aldeas configuradas en antiguas tierras de resguardo y en las fronteras entre los baldíos y las haciendas en expansión. Esta modalidad ocurrió en todas las tierras andinas y aún en regiones de la Costa Atlántica en donde se asociaron otros componentes étnicos a los indígenas y mestizos, como fueron "blancos pobres" (asentamiento de vecinos de origen español, que quedaron por fuera de las mercedes de tierra concedidas entonces por la Corona a los más destacados caudillos militares) y por último cimarrones o esclavos fugitivos. Otro grupo que vino a sumarse a la población campesina, fueron los esclavos que

²⁴ Corpes. Op cit, Pag 84.

trabajaban en la minería, y que debido a la crisis que azoto a este ³³ sector a finales del siglo XVIII, fueron liberados en contra de las disposiciones de las autoridades por sus amos, seguramente acosados por lo costoso de su manutención²⁵.

En el siglo XVII surge la hacienda feudal costeña sobre la base de la servilización de una inmensa cantidad de mestizos arrojados. Este tipo de hacienda tuvo una gran estabilidad durante todo el siglo XIX, llegando al siglo XX sin mayores modificaciones²⁶.

1.4. NUEVAS TÉCNICAS.

El crecimiento de la población durante el siglo XVIII y el aumento de las zonas de intercambio obligaron a los hacendados señoriales a incrementar la producción de ganado a fin de satisfacer la demanda que generaban las ciudades y las villas. A partir de 1777, ocurren cambios de gran importancia en la estructura agraria de la Costa Atlántica. El antiguo régimen de hacienda esclavista va dando paso a la conformación de

²⁵ Véase: Fajardo M. Dario. Haciendas Campesinos y Políticas Agrarias en Colombia. Editorial Oveja Negra. pag 20-21.

²⁶ Corpes. Op cit, pag 84

34
haciendas basadas en el trabajo servil de mestizos²⁷. Pero la tecnología permanece constante y sin ninguna variación significativa en la forma de explotación ganadera, por espacio de casi ciento cincuenta años.

En el siglo XIX irrumpen en el área nuevas fuerzas productivas que afectan la estructura de la hacienda señorial costeña. El principal motor de este cambio hacendil fueron los niveles de desarrollo y el avance tecnológico que se introdujo²⁸.

Una de las principales revoluciones que se introdujo al negocio de la explotación ganadera y que contribuyó a su rápida expansión en el siglo pasado, fue la importación de pasto. " en la hoya alta del Magdalena, la Costa y el Valle, la ganadería entre los años de 1830 a 1860 adoptó los nuevos pastos, y obtuvo con ellos incrementos sumamente notables"²⁹.

El abogado Manuel Burgos trajo a la costa en 1854 semillas de pasto Pará. "Esta yerba habría de transformar la industria pecuaria. Hasta ese entonces los ganados no tenían en los terrenos planos y anegadizos

²⁷ Corpes. Op cit Pag 84.

²⁸ Corpes. Op, cit Pag 84

²⁹ Reyes Posada Alejandro. Op cit; pag 67.

pastos distintos a los naturales, los cuales, si buenos para la cría y aun para el levante, no son los indicados para el engorde³⁰.

Al mismo tiempo que se traía el pasto Pará se introducía también el no menos conocido hoy pasto Guinea. Hacia 1906 se introdujo el pasto Yaraguá. Con la siembra de estos nuevos pastos, las selvas se convirtieron en potreros³¹ y se acabó en buena parte con la costumbre de trasladar el ganado en épocas de verano hacia regiones con mas afluencia de agua y vegetación (trashumancia³²).

Otro elemento que hizo su aparición en el concierto agropecuario fue el alambre de púas, el cual se introdujo en 1880³³. El alambre de púas recién inventado en Estados Unidos, parece ser una de las pocas innovaciones cuya difusión fue prácticamente simultánea en Norteamérica y Sudamérica³⁴. Este invento se convirtió en una verdadera amenaza para los pobres del campo por permitir cercar y monopolizar tierras comunales y playones antes accesibles a todos. Esto marca el

³⁰ Burgos, Remberto. El General Burgos, pag 54. Editorial ABC. 1965.

³¹ Contraloría de la República. Geografía económica e histórica de Bolívar, pag 296. 1942.

³² def: técnica inventada por los indios jegua en el siglo XVII, consistente en movilizar de un sitio a otro el ganado cuando el pasto y el agua comienzan a escasear. Véase. Fals Borda. Retorno a la tierra. Pag 94. Editorial Carlos Valencia Editores, Bogotá 1986.

³³ Fals Borda, Orlando. Op cit; pag 96.

³⁴ Reyes Posada, Alejandro, Latifundio y poder político. Editorial Cinep, serie Colombia Agraria. pag 60.

nacimiento del latifundio, el cual se mantiene hasta hoy en la región³⁶ como una simple replica del tipo de manejo de las haciendas coloniales³⁵.

La utilización del alambre de púas, desestabiliza aun más el entorno social y económico de la época, haciendo que los "señores" restrinjan la utilización de pastos y zonas con agua a los pequeños propietarios y roben los mejores campos a los resguardos existentes. La Explotación ganadera vuelve a imponer un orden económico y social, ya de manera física y ultrajante haciendo que muchos queden marginados.

Pero tal vez la modificación más importante en siglo XIX fue la introducción de nuevas especies, que vendrían a cruzarse y "mejorar" las razas criollas.

1.5. ADAPTACIÓN Y EVOLUCIÓN DE RAZAS Y CRUCES.

1.5.1. Raza Costeño con Cuernos. CCC

El ganado característico de la Costa Caribe era el Costeño Con Cuernos (CCC), fue aquí donde empezó a formarse desde los tiempos de la conquista con base en ganados ibéricos, y se propago a lo largo del territorio.

³⁵ Corpes Costa Atlántica. El proceso cultural, pag 87.

El ganado costeño con cuernos es llamado así por estar dotado de astas, es una raza de perfil recto, de tamaño mediano, con un peso aproximado de 450 kilos las hembras y 600 kilos los machos, sus colores son rojo variable, anaranjado, bayo y hosco, nunca hay negros y rara vez los hay berrendos o con regiones corporales blancas, de cabeza media, fina y de perfil recto, presenta características externas de los ganados españoles, especialmente de los gallegos, las mismas que dominan en los ganados derivados de ellas, es decir, en el romosinuano, en el chino santandereano, el harton del valle y en otros³⁶.

Cuando estos ganados llegaron encontraron pastos y medios apropiados para su supervivencia y multiplicación normal. Su progreso numérico fue sorprendente, hasta llegar al punto que la disponibilidad de ejemplares aptos para el sacrificio excedió el ritmo de consumo y muchas reses se consideraron como bienes mostrencos por no encontrárseles dueño conocido³⁷.

³⁶ Historia de la Ganadería Bovina en Colombia, Emigdio pinzon Martínez, Banco Ganadero, Pag 68

³⁷ Emigdio Pinzón Martínez, op cit .Pag 69.

Como la expansión fue tan rápida y numerosa esto obligo a ciertos ganaderos a trasladarse a la otra orilla del río Magdalena, mas exactamente a la Hoya del San Jorge después por toda la sabana de los departamentos de Sucre, Córdoba y Bolívar - antiguo Bolívar Grande -, entonces se confirma que fue en esta zona del caribe donde más se expandió, desarrolló y explotó esta raza criolla.

Debido a la heterogeneidad de los ganados venidos de España, y su prominente mezcla en las nuevas tierras, se da la base de la raza criolla costeña con cuernos (CCC), que nació en la costa y luego se expande a lo largo del país.

El costeño con cuernos se mantuvo, ya que desarrolló un organismo adaptado fisiológicamente para vivir y desarrollarse normalmente en un clima tropical, donde no tiene cuidados especiales y es sometido a largas caminatas.

En la zona de sabanas del departamento de Sucre en época de verano escaseaban el pasto y el agua, esto obligaba al traslado de los animales a las zonas bajas inundables del San Jorge (San Marcos, Caimito, San Benito Abad y La Unión en menor proporción) donde permanecían jugosos pastos naturales y agua hasta la llegada del nuevo invierno, este

traslado sé hacia principalmente de Corozal, Sincelejo, Sampues, Since, San Pedro, etc.

Ese nomadismo obligado del CCC, creó en los ganados características propias para soportar la trashumancia durante los intensos inviernos y los prolongados veranos. Los largos viajes en ese ir y venir formaron una raza rústica, ligera, ágil y resistente, con cascos y miembros fuertes, lo que no permitió una raza pesada y precoz³⁸. A diferencia de los CCC que fueron llevados para la fundación de la granja monteriana, que debido a las ricas tierras, sumado a su conversión a sedentarios mejoró en precocidad y desarrolló formas mas llenas.

Al darse cuenta de este fenómeno, se tratan de hacer mediciones de CCC en Sucre y CCC en Córdoba, para darse cuenta de las diferencias existentes en ambas razas. Es así como el Dr. Reynaldo Rubio, investigador del ICA, en su libro Razas Criollas Colombianas anota lo siguiente:

"Con el objeto de evaluar algunos parámetros obtenidos con el CCC en la granja de Tolviejo (sabanas de sucre) y la posible influencia que se opero en ellos con el cambio de ganado a Turipana (Montería), se inicio una nueva recolección de datos

³⁸ Historia de la Ganadería Bovina en Colombia, Emigdio Pinzón Martínez, Banco ganadero, Pag71.

40

bovinometricos en animales nacidos en la nueva granja hasta la edad de 38 meses. La utilización de mejores practicas de manejo, el uso de praderas de mejor calidad (en el sinú) han permitido obtener parámetros muy superiores a los que se alcanzaron en la granja de Toluviejo"

Los resultados de esas mediciones se pueden apreciar en el cuadro número 2. como sigue:

Cuadro 2. Peso en Kilos del CCC en la Granja de Toluviejo y en Turipana. 1957-1958

Edad	Sexo	Granja de Toluviejo		Granja de Turipana	
		Peso (Kg)	# Animal.	Peso(Kg)	# Animal.
Nacimiento	M	25.98	172	29.3	893
	H	23.95	123	27.3	996
12 meses	M	155.30	113	161.8	669
	H	140.02	78	143.6	768
24 meses	M	236.00	88	342.1	109
	H	221.80	61	313.4	684
36 meses	M	365.71	14	479.3	94
	H	281.64	67	383.6	679
48 meses	M	532.84	26	584.5	64
	H	380.72	275	426.1	645

Fuente: Razas criollas colombianas, 1976.

Es claro el análisis que se pueda hacer de este cuadro, los rendimientos kilo por kilo es superior, la precocidad es mayor y lógicamente el desarrollo alto en tierras cordobesas, las razones ya son conocidas.

Es pues el CCC una raza que marco lo que es la ganadería actual en el territorio nacional.

1.5.2. Raza Romosinuana.

El origen del ganado romosinuano se da con la llevada a tierras sinuanas de ejemplares CCC de las regiones vecinas como Sincelejo, Corozal, San Marcos, Tolú, etc. Los descendientes de estos ganados fueron los que formaron la raza romosinuana³⁹.

Es característica de estos ganados ser topos, es decir carecen de astas, sobre esta particularidad existe una controversia de muchos años, lo cierto es que este tipo de ganado era más apetecido en los mercados del interior, lo que hizo que los ganaderos sinuanos conservaran a través de cruces, como el hecho con la raza inglesa **Aberdeen Angus**, importación hecha por el ganadero Carlos Durango en 1920, además introdujo técnicas como el topizado⁴⁰, ésta aun se conserva en la mayoría de las haciendas costeñas para prevenir enfermedades producidas por el

³⁹ Historia de la Ganadería Bovina en Colombia, Emigdio Pinzón Martínez, banco Ganadero, Pag 80.

⁴⁰ Def: Practica que consiste en quemar los nacientes cuernos en los primeros meses de edad en los animales, esto para evitar la salida de las astas.

calentamiento de los cuernos y darles una mejor presentación estética al animal.

El romosinuano ha diferencia del CCC se desarrollo mas fisicamente debido a la poca o nula trashumancia a la que fueron sometidos, por la características de las tierras y el hecho de ser más sedentarios ganaron en peso y precocidad.

Debido a su familiaridad el CCC y el romosinuano tienen muchas cualidades similares tales como la adaptabilidad al clima cálido, la piel tersa con pelo corto y cascos resistentes.

Pero también guardan similitud en sus defectos como son el anca levantada, la base de la cola descarnada y la estrechez de los isquiones.

Cuando las razas criollas habían mostrado una adaptabilidad, rusticidad y buena eficiencia productiva a estos climas tropicales los ganaderos no trataron de seleccionar para mejorar la productividad y eficiencia de estos animales, consolidando así la ganadería colombiana.

No hicieron eso y por el contrario miraron a los Estados Unidos y Europa como los sitios donde se podrían encontrar ejemplares para el mejoramiento de la ganadería existente. Fue así como se importaron las siguientes razas:

43

Raza **Normanda** en 1859 por el señor Bonnet y en 1875 por Julio Barriga; raza **Hereford** en 1855 por Enrique Paris; raza **Durham** en 1860 por Carlos Michelsen, 1867 por Mauricio Uribe, 1873 por Carlos Urdaneta, 1875 por Anibal Bermúdez, Vicente Vargas y Juan de Dios Carrasquilla, en 1878 por Francisco Uribe y Nicolás Krohne; raza **Holstein Holandes** en 1872 por Eustacio Santamaria y la Gobernación de Cundinamarca en 1875⁴¹.

Estas razas importadas tuvieron gran adaptabilidad en el interior del país con gran éxito, pero en la costa norte colombiana los resultados no fueron los mejores. Seguían esperando los ganaderos costeños la raza que se adaptara al clima y la geografía propia del trópico, mientras las ganaderías criollas abastecían el 100% de la carne en el país y el 92% de la leche, la espera no fue mucha y aparece la raza cebú.

1.5.3. Raza Cebú.

En la fecha de llegada del cebú africano o indiano a Colombia los estudiosos sobre el tema difieren: la Contraloría de la República en su estudio de 1937 estima su llegada casi que al mismo tiempo que la raza

44

Normanda hacia los años 1855-1860. Fals Borda dice que la traída del cebú se dio conjuntamente con la traída de **Postrer fino** hacia 1875-1880; Eduardo Posada Carbó en su libro *El Caribe Colombiano* acusa su llegada y cruzamiento en 1905. Y el estudio más reciente de A. Meisel y J. Vilorio de agosto de 1999 nos dicen que el ganado Cebú se trajo por primera vez a Colombia en 1914 y fue cruzado con el ganado criollo en la Hacienda Jesús del Río en Zambrano Bolívar. Emigdio Pinzón Martínez dice que fue Don Carlos Heder quien importó ganado Cebú en 1890 no con el fin de mejorar la raza criolla, sino, con la finalidad de solucionar el problema del transporte de la caña de azúcar en el valle del Cauca, al cruzarse el cebú con el criollo mejoro sus condiciones para la carga y además presento un gran desarrollo físico, alta precocidad, esto dio como resultado una gran expansión en los departamentos del interior de Colombia hasta llegar a la Costa Caribe, donde se expande rápidamente.

El cebú no es una raza sino muchas razas que se distinguen por tener una giba y ser resistentes, pero no inmunes, a parásitos y a enfermedades tropicales. Se considera que el **Bos Indicus** (nombre científico del cebú), posiblemente desarrollo una serie de características

⁴¹ Historia de la Ganadería Bovina en Colombia, Emigdio Pinzón Martínez, Banco Ganadero, Pag 197.

orgánicas internas que contribuyen a mantener la homeostasis^{42, 45}, permitiéndole, a diferencia de otros bovinos, tolerar los efectos del estrés causado por el clima tropical. Por otra parte, se asegura que el cebú presenta mayores cantidades de glóbulos rojos, mayor volumen de células sanguíneas y valores más altos de hemoglobina. Esto se traduce en la capacidad de mantener menos movimientos respiratorios y más oxigenación en sus tejidos en los periodos de altas temperaturas ambientales. el aparato digestivo del cebú tiene menor profundidad y menor volumen en comparación con otras razas traídas, pero posee mayor capacidad de aprovechamiento de forrajes, lo que facilita mantenerse en buen estado, aun en condiciones precarias donde otros se verían seriamente afectados. Estas características, hicieron que los ganaderos costeños se volcaran a su crianza olvidando la mejora de la raza criolla y condenándola casi que a su extinción.

A mediados de la segunda década y tercera década del siglo XX, el desarrollo de la raza cebú y sus respectivos cruces se apodero de la costa, era la moda entre ganaderos cruzar el CCC y el romosinuano con esta raza obteniendo buenos resultados, los machos criollos fueron desapareciendo y solo se mantenían las hembras con el fin de servirle a

⁴² Def: Capacidad que tienen algunas aves y mamíferos para mantener una temperatura interna

los reproductores cebú. El estudio de M. Roca y J. Viloria (1999), se hace un listado de los ganaderos de todo el país que hacían compra de terneros de raza cebú a la Hacienda Jesús del Río, principal criadora de estos ejemplares en la costa, de esta lista solo extraeremos los ganaderos que difundieron la ganadería cebú en las sabanas de Sucre, convirtiendo a esta región en la principal criadora de esta raza en Colombia. Las compras fueron hechas entre 1915-1942 y se relacionan en el cuadro siguiente.

CUADRO # 3. Ganaderos sucreños compradores de ganado de la hacienda Jesús del Río, 1915-1942

Comprador	Ciudad	# Terneros
J. J. Perez	Corozal	25
Urbano Olmos	Corozal	16
Arturo Garcia	Ovejas	14
Fortunato Chadid	Sincelejo	12
Manuel Alvarez	Sucre	12
Hijos A. Garcia	Sincelejo	10

FUENTE: Banco de la República, base de datos construida con información de la hacienda Jesús del Río, A.P.G.O. y A.F.O.K.

En las ferias pecuarias los híbridos se vendían muy rápido y a muy buen precio, lo que obligo a los pocos ganaderos que querían conservar su ganado criollo a hacer los respectivos cruces, estos eran hechos sin ninguna asesoría, ni seguimiento técnico, mas de una forma artesanal.

constante, independiente de la temperatura externa

Los buenos resultados de estos cruces produjo entre los ganaderos un desprecio por la raza criolla, que era considerada atrasada y conservadora, esto por los resultados obtenidos, para citar un solo ejemplo: un novillo criollo para la edad de cuatro años pesaba en promedio 480 kilos, mientras un híbrido alcanzaba ese peso a los tres años y medio.

Ante esta realidad el estado colombiano se trato de apersonar del asunto creando granjas especializadas en el cuidado de ganado criollo en todo el país, en la costa caribe se trato de proteger el CCC y el romosinuano a través de la Granja de Toluviejo Sucre y la Granja Turipana en Montería.

La precocidad, el vigor y la gran producción de las nuevas generaciones descrestaban y sorprendían cada vez mas a los ganaderos que trataron de cruzar con otras razas buscando mejores resultados, esto ocasiono "verdaderas ensaladas ganaderas" con influencia de hasta cinco razas diferentes, obteniendo ejemplares muy hermosos, pero poco uniformes, al final solo la raza cebú fue la única con resultados comprobados en el cruce.

El departamento de Sucre como habíamos anotado, no fue ajeno de esta moda y prontamente sus terrenos se vieron llenos de la raza cebú, efectuando los respectivos cruces y llegando a poseer una de las ganaderías de raza cebú pura más importantes del país, tan importante que Sincelejo es considerada hoy día la Capital Cebuista de Colombia, destacándose criadores como Gustavo Arrazola Vergara, Humberto Vergara Támara, José Elías Guerra Tulena, Remberto Vergara, Samuel y Roberto Martelo Pérez, Santander Ricardo Herazo, Alvaro Ghisays Herazo entre otros.

Concluimos entonces que la raza cebú a hecho historia e igualmente mantiene vigencia y una supremacía en el departamento de Sucre.

En el afán de seguir mejorando se trato de explotar razas importadas, es así como se hace la cría, levante y cruce del **Holstein** y **Pardo Sulzo** con la finalidad de mejorar la producción de leche.

1.5.4. Raza Holstein.

Procedente de Holanda, fue importado por Eustacio Santamaria y la Gobernación de Cundinamarca, es conocido también con el nombre de **Holstein Friesian**, es considerada la raza mas lechera actualmente, presenta un gran tamaño, los machos pueden alcanzar los 1.200 kilos y las hembras 600 kilos, su pelaje blanco y negro lo diferencia de las demás

razas, su producción esta en 8.300 kilogramos de leche en 305 días con un porcentaje de grasa de 3.5%

En el departamento de Sucre se trato y aun se sigue tratando de cruzarlo con el criollo CCC y el cebú, con el fin de obtener un ejemplar que se adapte felizmente a las condiciones del territorio, pero se ha hecho sin ningún control técnico, ni selección. Se ha cruzado con la raza **gyr**, que da origen al híbrido **gyrholando** arrojando buenos resultados.

1.5.5. Raza Pardo Suizo.

Conocido también como **Brown Swiss** y **Schwiser**, con orígenes en Suiza.

Se adapto muy bien al clima tropical de tierras sucreñas, produce aproximadamente 7300 Kilogramos de leche en 305 días con 4.2% de grasa, su peso aproximado es de 1.200 kilos en machos y 630 kilos en vacas.

Se ha cruzado con el criollo y el cebú con la obtención de generaciones bastante precoces y gran producción de leche.

Son innumerables la cantidad de razas en las ultimas décadas, que sumado a lo anterior crea una heterogeneidad en la ganadería

colombiana, además de las razas importadas anotadas anteriormente⁵⁰
se agrega el **Jersey, Guersney, Ayrshire, Charolais, Limousine, Red
Poll , Shorthorn, Salers, Marchigiana y Chianina.**

2. CAPITULO SEGUNDO

2.1. AMPLIACIÓN DE LA FRONTERA GANADERA:

2.1.1. La lucha contra el medio natural, social y económico.

Muchos autores acusan del atraso de la Costa Atlántica, y en especial el departamento de Sucre, el haberse dedicado a la ganadería contando con tierras tan "espléndidas", lo cierto es que si se toma el caso sucreño no se tenía otra alternativa, gran parte de lo que hoy es conocido como sabanas eran a principios del siglo pasado selvas sorprendentes, los pastos naturales eran pocos o nulos en gran parte del territorio.

La extensión del territorio de las sabanas tuvo lugar en el siglo XIX en un proceso gradual y no exento de contradicciones que corrió paralelamente con el crecimiento del ganado vacuno⁴³, a medida que la ganadería se iba consolidando como una actividad productiva dispuesta a satisfacer la demanda regional y nacional (en 1893, el consumo de carne per cápita en Bolívar era de 129 gramos diariamente, el más alto del país después del departamento del Tolima⁴⁴).

⁴³ CORPES. Op cit, pag 24.

⁴⁴ Coyuntura Económica, "la ganadería en la costa atlántica colombiana, 1870-1950, Eduardo Posada Carbó, pag 151.

La tierra de las selvas sólo es fértil unos pocos centímetros ya que el humus o cubierta de nutrientes se alimenta de las hojas que caen de los mismos árboles, al cortar y quemar los bosques las tierras si se les cultiva sólo sirven adecuadamente para una o dos cosechas, luego si se quiere seguir sembrando hay que hacer una gran inversión en capital y mano de obra para adecuarla.

Comparada con la ganadería la agricultura necesita más mano de obra, mayor cantidad de insumos y cuidados y son más factible las pérdidas por causas externas como los cambios climáticos, plagas, enfermedades, etc. Si se toma el razonamiento empresarial, a los empresarios le era más rentable y seguro con base a los factores productivos con que entonces contaba: tumbar selva, regar semillas de pasto, esperar que creciera y luego explotarla por medio de la ganadería.

La ganadería fue quizá la industria racionalmente apropiada para el desarrollo costeño: demanda interna de productos, disponibilidad de tierras, falta de comunicaciones, escasez de capital de mano de obra y satisfactorios márgenes de retorno de la inversión⁴⁵. La devastación de

⁴⁵ Eduardo Posada Carbó, opcit Pag 145.

bosques y selvas naturales fue enorme y no se sabrá nunca la cantidad de especies nativas en flora y fauna que desapareció por la tala y quema; pero sin lugar a dudas la expansión de la frontera ganadera contribuyó al desarrollo del sector aunque no lo hubiese liberado de males ancestrales como la falta de agua en algunas épocas del año y recurrir aún en la trashumancia.

A la luz de la teoría económica la naturaleza seminómada del ganado es perfectamente racional, ya que la sola existencia de las técnicas no garantiza que estas sean utilizadas. En el caso que nos ocupa, a los ganaderos les resulta más económico la baja productividad física a menores costos, que el empleo de técnicas intensivas en capital que vendrían a sustituir el factor tierra, que es abundante y relativamente barato para quienes la poseen⁴⁶.

2.2.VIAS DE COMUNICACIÓN Y RUTAS GANADERAS.

A pesar de la lentitud de los cambios, hacia mediados del siglo XIX la ganadería de la región había logrado acumular un enorme inventario de cabezas y dominaba la mayor parte de las tierras desmontadas de sabanas y playones. En síntesis, estaba preparada para un proceso

⁴⁶ CORPES. Op cit, pag 238.

expansivo acelerado, que era alentada por las demandas externas crecientes que provenían de los mercados de Antioquía, Santander y del Caribe, Panamá, Santo Domingo, Cuba, Curazao y Venezuela, etc.

Pero uno de los principales problemas que afrontaba la industria ganadera era la falta de vías y caminos que hicieran posible una puesta en venta de sus ganados, verdaderamente rentable.

Aunque la topografía era favorable ya que no se presentaban los relieves abruptos del interior, se presentaron los obstáculos propios de una zona selvática, los caminos planificados eran pocos y solo comunicaban las poblaciones de la región las cuales no eran mercados para sus productos.

Los ganados entonces tenían que transitar días para su venta en mercados más atractivos, perdiendo peso en este recorrido y muriendo un porcentaje considerable de animales en el trayecto traduciéndose en una pérdida económica para los criadores.

Estas condiciones vinieron a cambiar de forma considerable, pero no del todo, durante los treinta años comprendidos entre 1845 y 1875, cuando el país tuvo, por primera vez en su historia, un producto agrícola de exportación suficientemente valioso: el tabaco. Paradójicamente no fue el

propio tabaco del Caribe, cultivado en el Carmen de Bolívar, San Jacinto y ovejas el que mayores repercusiones tuvo ya que este tabaco se destinaba principalmente a la exportación. Los cultivos de Ambalema (Tolima), a través de la apertura rentable de la navegación por el río Magdalena, comunicaron económicamente las tierras de la costa Atlántica con el mercado interno del país. El mercado interno se inicia y desarrolla con la exportación de tabaco del interior del país.

Algunas comunidades y grupos de empresarios trataron de descubrir y fomentar nuevas rutas de comercio de ganado. " Por lo menos desde 1852, los habitantes de Ayapel intentaron mejorar las comunicaciones con Tarasá con el fin de regularizar el flujo de ganado entre el sur de Bolívar y Antioquía. La industria del ganado vacuno integraba al mercado regional al tiempo que servía de enlace económico entre la Costa y el interior del país"⁴⁷. Insatisfechos con los viajes de ganado a Medellín por el Cauca y el viejo camino pedrero de Ayapel, Los Navas Echandía junto con unos compañeros organizaron viajes a los Santanderes. Los cuales embalsaban en Yatí sobre el río Magdalena luego de la trashumancia de varias

⁴⁷ Posada Carbo, Eduardo. Historia económica y social del Caribe Colombiano. Progreso y estancamiento 1850-1950, pag 258. Editorial Ediciones Uninorte-Ecoe Ediciones. Bogotá 1994.

semanas. De tales expediciones de meses muchas veces regresaban con paludismo, pero con dinero contante y sonante.⁴⁸

Mas adelante se utilizo la ruta "Corozal-Sincelejo-Medellin para el transporte del ganado al interior del país, llamado éste camino la trocha Cristana, debido a que fue creada por el señor Cristo Torres nativo de Corozal Sucre, cuyo recorrido duraba 60 días a pie; también existió la vía Corozal.-Magangue-Bogotá haciendo escala en La Dorada y Honda, el tiempo de duración en la subida del río Magdalena desde Magangué hasta Honda era de 8 a 10 días y de la Dorada a Bogotá eran 20 días a pie, para que el ganado no se maltratara en el viaje los cascotes eran cubiertos con botines de cuero, cuya utilización posiblemente se copio de los arrieros del interior del país "⁴⁹.

Los problemas de vía persistieron hasta bien entrado el siglo XX, es así que en un estudio hecho por la Contraloría nacional hacia 1937 se cita lo siguiente:

"El largo viaje terrestre que deben hacer los animales causa en ellos una sensible disminución de su peso, estimada, en promedio, en 45 kilogramos por cabeza. En las cien mil cabezas que se comercian anualmente, la merma es de

⁴⁸ Fals Borda. Op cit, pag 94b.

⁴⁹ Entrevista realizada a Luis Alfonso Amador.

57
4'500.000 kilogramos. Igual al peso de 9000 novillos gordos de 500 kilogramos. A esa pérdida para la economía hay que agregar las causadas por la mortalidad durante el viaje estimada en un coeficiente mínimo de 1%, equivalentes en las cien mil reses a mil novillos. Los novillos a \$ 60, representan un valor de \$600.000⁵⁰.

El interés del gobierno central para poner fin al problema vial para la costa Atlántica no fue mucho. Éste se concentró en la construcción de vías férreas y carretables en la región andina para fomentar el boom cafetero. La mayor parte de las inversiones en ferrocarriles y carreteras en las décadas de 1920, 1930 y 1940, se realizaron en la zona andina del país, con exclusión de la Costa Caribe. Por ejemplo, de las inversiones públicas realizadas entre 1918 y 1929 en ferrocarriles, carreteras, caminos y cables aéreos, sólo el 3.8% se invirtió en la Costa Caribe⁵¹. El Presidente Mariano Ospina, inició la construcción del Ferrocarril Central de Bolívar, cuyos rieles partían de Cartagena y debían ponerse en contacto con los del Pacífico en Cartago. Después de atravesar los 300 kilómetros del suelo Bolívarense, debían entrar en el de Antioquia y remontando por la orilla izquierda del Cauca, hacer contacto en Bolombolo con el ferrocarril de Amagá; seiscientos kilómetros en total. El gobierno llegó a construir unos sesenta kilómetros de vía entre Bolombolo y Antioquia y entre Cáseres y Valdivia. En el sector de Bolívar se

⁵⁰ Contraloría de la República. Geografía económica e histórica de Bolívar, pag 305.

58
enrielarón 40 kilómetros. Esta obra comprometía el negocio de ceba que tenía establecido un grupo de ricos hacendados del Cauca Antioqueño, puesto que el ganado en Bolívar podría llegar gordo, como saliera del corral, y en 12 o 15 horas, arribar al mercado de Medellín, a un costo menor, puesto en dicho mercado, bien podría desalojar de él al novillo cebado a gran costo en los potreros a las orillas del Cauca. Era la ruina de ese negocio y se dice que para evitarla, Antioquía levantó los rieles que había tendido hacia las sabanas de Bolívar, y los tendió hacia Cartago⁵².

Para 1942 todavía faltaban ochenta kilómetros de carretera para unir Magangué con Montería y también faltaban 150 kilómetros de carretera para unir Sahagún con Puerto Ospina lo cual permitiría llevar ganado en camiones hasta la misma capital de Antioquía, en 1948 la Costa Caribe sólo tenía el 8.3% de los kilómetros de la red de carreteras y el 6.7% de los kilómetros de la red ferroviaria a nivel nacional⁵³.

2.3. LA EMPRESA GANADERA. PACKING HOUSE.

⁵¹ Meisel. Roca, Adolfo. "¿ Por que perdió la costa Caribe en el siglo XX?", Revista del banco de la República, Vol. LXXXII No.856, febrero de 1999, pag 24.

⁵² Contraloría General de la República. Op cit. Pág 308.

⁵³ Meisel. Roca, Adolfo. Op cit. pag 25.

A principios del siglo XX se da un primer movimiento empresarial serio, que sumado al de la Cartagena Oil Refining Company representan el inicio de la empresa en la Costa Caribe, con el nacimiento del *Packing House* en el puerto de Coveñas. El precio de la carne en canal en los mercados exteriores se cotizaba a un buen precio y era un mercado sumamente apetecido dada su alta demanda.

El negocio de exportar carnes refrigeradas había sido un sueño largamente contemplado por los ganaderos de la región sucreña, que habían visto revalorizar su negocio durante las bonanzas de exportación de ganado en pie. Argentina desde 1900 había reemplazado las exportaciones de ganado en pie por carnes congeladas, por lo que pudo aprovechar las nuevas condiciones que ofrecía el mercado mundial durante la guerra del catorce: sus exportaciones subieron de 276.000 a 1'554.000 cabezas entre 1913 y 1918⁵⁴.

Fueron las familias Burgos, lideradas por Francisco Burgos Rubio, Martínez y Cabrales, en sociedad con empresarios de Antioquía los que crearon en 1913 la Sociedad Agrícola del Sinú, con las expectativas de abastecer el mercado nacional y exportar a los países del caribe. Fue Don

⁵⁴ Eduardo Posada Carbó, " la ganadería en la Costa Atlántica colombiana" op. cit p.164.

60

Fernando Veles Danies su mayor accionista y líder de la naciente empresa; sumados a estos accionistas encontramos también a los señores Diego Martínez, Celedonio Piñeres y Julián Patrón, estos accionistas de nacionalidad colombiana poseían el cincuenta por ciento de las acciones, el otro porcentaje estaba en manos de accionistas Británicos y Americanos, fue precisamente un Ingles su primer gerente, el señor Roberto Cunninghame Graham, que en 1915 había visitado el Sinú en compañía del veterinario Americano H.H. Ladson, para hacer un reconocimiento de los bovinos existentes en las distintas regiones del país⁵⁵. Colombia era en esos momentos de visita, el cuarto productor de carne mundial, las cabezas de ganado existentes en Bolívar para 1916 se calculaban en 1'326.000, con una producción anual de 200.000 animales.⁵⁶

A la luz de los hechos que sucedieron a esa visita, los informes presentados por estos señores debieron ser excesivamente halagüeños cuando motivaron el interés de los inversionistas extranjeros y despertaron sueños exportadores en los ganaderos y hacendados nacionales. Pudo este estudio de la calidad del ganado ser el inspirador

⁵⁵ María T. Ripoll de Lemaitre, "La actividad empresarial de Diego Martínez Camargo, Cuadernos de historia económica y empresarial. Centro de investigaciones del Caribe Colombiano. Banco de la República, Cartagena de Indias. p 48.

del sobredimensionamiento del proyecto y ser el primero en la lista de errores y sucesos nacionales e internacionales que condenaron a la Packing House al fracaso.⁶¹

En la pugna por la reglamentación y mejores condiciones para la inversión extranjera pasaron dos años, fue solo a finales de 1917 que el congreso se puso de acuerdo a cerca del porcentaje de los inversionistas foráneos en el negocio y la cantidad de dinero que podía comprometer cada firma en el proyecto (la cual se reglamento en 500.000 pesos). La empresa a condición de los subsidios y beneficios tributarios, se comprometió en tener las instalaciones listas en menos de dos años, sacrificar por lo menos 50.000 animales anualmente para su exportación y ofrecer créditos a los ganaderos de la región⁵⁷.

La construcción del frigorífico solo se termino hacia 1923, la inversión total del frigorífico ascendió al \$1'600.000 pesos en materiales de construcción, \$1.100.000 en jornales y \$1.1000.000 en reses⁵⁸. Su nacimiento fue reseñado por un órgano informativo de la época de la siguiente forma:

⁵⁶ Guillermo Camacho, "Colombia ante el comercio de carnes", Revistya Nacional de agricultura N. 164, febrero de 1918

⁵⁷ Eduardo Posada Carbo, " El Caribe Colombiano, una historia regional". Banco de la República/ El Áncora editores. p 188.

"En el puerto de Coveñas, en el Mar Caribe, se ha establecido un Packing House, perteneciente a The Colombia Products Company.

La empresa cuenta con un muelle de 1900 pies de longitud, con doble línea férrea para el servicio de cargue y descargue de vapores. El matadero tiene capacidad para beneficiar 500 reses diariamente. El edificio de refrigeración tiene capacidad para seis mil reses de ganado vacuno o treinta mil de ganado lanar. Hay un acueducto para el frigorífico y la población. La compañía tiene cincuenta mil reses en ceba y una cría de veinte mil vacas y toros, en sus extensos potreros. Hay un hospital, un club, un restaurante, diez casas para los obreros"

Al finalizar la construcción de este frigorífico lastimosamente las condiciones de mercado internacional cambiaron radicalmente, los precios cayeron y la demanda no era tan alta, solo las exportaciones de carne Argentina en periodo de 1918-1922 habían decrecido un 22%⁵⁹. Algunos países Europeos ya podían satisfacer su demanda y otros que se recuperaban todavía de la guerra no tenían dinero para comprar, el mercado Norteamericano protegía celosamente sus productores nacionales imponiendo trabas e impuestos aduaneros; además el posicionamiento de otros mercados tales como el argentino que suponía menores precios (entre 1918 y 1925 el peso Colombiano se había revaluado en términos reales un 38 %, como una consecuencia del boom cafetero⁶⁰) y mejor calidad en la carne, fueron obstáculos fuertes para el arranque de la empresa. El ganado Cebú criollo y el romosinuano, que

⁵⁸ Eduardo Posada Carbó, op. cit. p. 164.

⁵⁹ Eduardo Posada Carbó. Op, cit. p 189.

nacia por ese entonces de los cruces, tenían muy duros los músculos⁶³ (debido tal vez a la configuración del terreno donde pastaban, los traslados a que eran sometidos en busca de agua y pasto ó características propias del cruce), al parecer el análisis inicial de cunningham Graham y Ladson acerca de la calidad del ganado omitió un estudio serio y objetivo acerca de las características de la carne y su comparación con otras que serian su competencia en el mercado internacional ó sobrevaloro la calidad de las mismas.

A lo anterior se le agregaba el que los destasadores o matarifes de estas tierras cortaban sin ninguna técnica la carne, lo cual hace mella en su contextura volviéndola mas dura de lo normal.

En un intento de salvar la inversión se trajeron nuevas especies como Herfords, el Shorthorns y el Cebú fino⁶¹, pero todo fue en vano.

También se trataron de adecuar valiosas haciendas que abarcan inmensas áreas de extensión mediante procedimientos higiénicos como bañeras y vacunas contra las pestes⁶², aquí se puede hablar de los primeros registros escritos sobre la aparición de las vacunas como técnica para mejorar la cría y levante de ganado vacuno.

⁶⁰ María T. Ripoll de Lemaitre. Op, cit. p 51.

⁶¹ Occidental de Colombia Inc. Morrosquillo Magia y Vida. OXI. Pag 24.

⁶² Geografía Económica e Histórica de Bolívar. Op cit. Pag 293.

Otro golpe mortal para la Packing vino del rompimiento de acuerdos en las cuotas asignadas a países productores de parte de Inglaterra y Estados Unidos en 1925, que origino que el precio del mercado bajara aun más. En el momento en que se desistió del proyecto el costo de producir un kilo de carne en Colombia era de US\$0.75, y en la Argentina US\$0.09. Bajo las condiciones del mercado eran superiores los precios del ganado en pie al interior del país, Panamá y Méjico que los de Europa o Estados Unidos⁶³.

Obviando los sucesos internacionales en los que no se podía tener ninguna injerencia los inversionistas nacionales comprometidos en este proyecto cometieron errores que se fueron exponenciando a medida que avanzaba la ejecución del proyecto, entre ellos tenemos: El dimensionamiento en si del proyecto basado en un estudio que al parecer sobrevaloró las condiciones y calidad de unas razas, que para el momento del análisis eran casi que experimentales y cuyas carnes aunque no desdeñables diferían mucho de las características de los estándares internacionales de la época. Pareciera ser que Cunningham Graham y Ladson, solo observaron embelesados el porte de los animales

⁶³ Vease: María T. Ripoll de Lemaitre. Op , cit, p 52.

65
y eso les bastó para sugerir y fomentar una empresa que nacería decidida a desbancar a los productores tradicionales a nivel internacional.

La pérdida de tiempo (alrededor de dos años) que se gastaron las discusiones del congreso para definir los nortes legales del proyecto, fue otra de las causales de fracaso.

Los sucesivos cambios en la legislación son indicativos de la incierta posición de los congresistas frente a un sector ganadero dividido y políticamente débil. Los celos regionales y ciertas resistencias a la presencia dominante del capital foráneo en el país imposibilitaron que el congreso adoptara una rápida legislación a favor de la Paking-house⁶⁴.

Si bien los inversionistas como dijimos no tenían gran poder político, si sabían que en un país como Colombia desde los inicios mismos de la República las discusiones políticas pueden llevar años o siglos; bien pudieron hacer mas esfuerzos de una manera conjunta y congruente para agilizar las discusiones del congreso, y no perder así un corto plazo valioso.

La demora en la construcción del área física del proyecto fue⁶⁶ demasiada, seis años para el montaje de la parte material de la inversión es mucho tiempo, sobre todo si se está jugando con condiciones de orden internacional que pueden cambiar de un día a otro.

La guerra relativamente duro poco y el aumento del stock Norteamericano conjuntamente con los otros factores mencionados, cambiaron las condiciones de mercado radicalmente. Un productor como la Argentina, por ejemplo, que llevaba alrededor de treinta y cinco años en el mercado (la River Plate Fresh Meat Co). se fundo en 1882⁶⁵, bien podía resistir los embates del mercado ya que lo mas seguro era que solo operaba con costos de producción, que bien pudieron acortar para reducir precios y hacerse más competitivos.

Al no poder entrar en funcionamiento el *Packing House* esto produjo que los empresarios implicados en este proyecto entraran en períodos sumamente críticos y tuvieron que rematar sus inversiones petroleras para pagar las deudas adquiridas⁶⁶, sobra decir que jamás se logro

⁶⁴ Eduardo Posada Carbó, Revista Coyuntura Económica, " La ganadería en la Costa Atlántica", p 165.

⁶⁵ Vease, revista Coyuntura Económica, Op cit, p 166.

⁶⁶ José Fernando Izasa, Luis, Luis Eduardo Salcedo, Sucedió en la costa atlantica, El ancora editores.Pag 89.

exportar ni un kilo de carne procesado y el periodo en que funciono solo ⁶⁷
 exportaba ganado en pie a los mercados del Caribe y Centro América.

2.4. EVOLUCIÓN DE LA GANADERÍA EN SUCRE

Muy a pesar de las condiciones que se opusieron a un mayor desarrollo de la ganadería en el departamento de bolívar (departamentos de sucre, córdoba y el bolívar actual), fue esta parte del país polo importante para el desarrollo de tan importante sector, como lo indica claramente el censo pecuario realizado en el año de 1882.

Cuadro 4. Censo de Ganado Bovino. 1882.

Departamento	# Reses
Antioquía	-
Caldas	456.264
Atlántico	-
Bolívar.(Bolívar, Córdoba y Sucre)	175.883
Córdoba	-
Boyacá	122.952
Cauca	-
Valle	345.873
Nariño	-
Cundimarca	417.471
Magdalena	46.128
Santander	211.008
Norte de Santander	-
Chocó	-
Tolima	320.128
Huida	-
Otros	-

Total	2.095.707
--------------	------------------

Fuente: La Ganadería en la formación social colombiana, entre el atraso y la competitividad. Pag 20. Ministerio de agricultura. 1999.

El auge de la ganadería en la región de la costa Caribe, tuvo entre sus principales vendedores: en el creciente mercado urbano de las poblaciones que venían consolidándose por la inserción de Colombia en los mercados mundiales de materias primas, como el café, el añil, el cacao, el tabaco, etc; al que se le sumó la demanda originada en Centroamérica y el Caribe, que dio origen a dos bonanzas exportadoras del siglo pasado: 1878-1888 y 1898-1896.

Cuba y Panamá fueron los mejores mercados, aunque en distintas épocas; también se enviaron remesas importantes de ganados a México, Perú, Costa Rica y las islas del Caribe.

Este auge de las exportaciones benefició, sin duda, a los ganaderos de la Costa atlántica, que vieron resolver mediante éstas muchos de los cuellos de botella presentados por las continuas contiendas civiles vividas por la República hasta comienzos del siglo XX. Las cifras registradas para el departamento de Bolívar en 1882 (cuadro 3) son engañosas, pues, es de conocimiento general que los ganaderos escondían sus ganados en

dehesas de difícil acceso para protegerlos de los saqueos de las ⁶⁹ guerras y bandas de cuatros que eran muy comunes a finales del siglo XIX.

"La primera bonanza exportadora respondió a la crisis que la ganadería Cubana había sufrido como resultado de la guerra de diez años (1868-1878). Entre 1878y 1881, por ejemplo, se exportaron más de 50 mil reses desde los puertos de Cartagena y Barranquilla. El comercio de Cuba marchaba a tal ritmo que el cónsul de Estados Unidos previno a los ganaderos de Texas de la <<formidable competencia>> que podía presentar para ellos el Estado de Bolívar⁶⁷.

Las medidas proteccionistas impuestas por el gobierno Español cerraron el mercado Cubano, pero ya entonces el ganado costero había comenzado a venderse en Panamá, gracias a la demanda de carne originada en los trabajos de apertura del canal, con lo que se prolongo el periodo de bonanza.

El final de la guerra de independencia cubana marcó un nuevo auge de las exportaciones. Mientras que Cuba se interesaba en reponer las existencias perdidas en la guerra, los ganaderos colombianos buscaban la manera de

70

liquidar sus hatos, previniendo los desastres que vendrían con el paso de las tropas en conflicto. Los cálculos del número de cabezas exportadas durante este período oscilan entre 400 mil y 1.3 millones. Nuevos disturbios políticos en Cuba, el regreso a la paz en Colombia y un impuesto a las exportaciones decretado por el gobierno colombiano, dieron fin a esta segunda bonanza.

El stock de cabezas de ganado en el departamento de Bolívar siguió creciendo de una forma considerable, hasta llegar según cifras mal cimentadas a encontrarse pastando en la región un 28% del total de la población bovina en Colombia en 1916. Como lo muestra el siguiente cuadro.

Cuadro # 5. Censo de Ganado Bovino. 1916.

Departamento	# Reses
Antioquía	574.530
Caldas	281.738
Atlántico	118.528
Bolívar.(Bolívar, Córdoba y Sucre)	1.325.034
Córdoba	-
Boyará	78.217
Cauca	310.773
Valle	477.669
Nariño	165.279
Cundimarca	395.730
Magdalena	785.000
Santander	42.077

⁶⁷ Jairo Arias Puerta. La ganadería en la formación social Colombiana, entre el atraso y la competitividad. Misnisterio de Agricultura. Pag 21. 1999.

Norte de Santander	60.649
Chocó	-
Tolima	66.123
Huida	146.626
Otros	4.058
Total	4.822.051

Fuente: La Ganadería en la formación social colombiana, entre el atraso y la competitividad. Pag 20. Ministerio de agricultura. 1999.

A partir de 1916, motivada en parte por una bonanza exportadora de ganado en pie con destino al canal de Panamá, Perú y México, se empezó a generar en el país la idea de montar un frigorífico de exportación o "Packing House", que le permitiera a Colombia competir con Argentina, líder del comercio mundial de carnes desde los últimos años del siglo XIX. La construcción del establecimiento se demoró hasta 1926, cuando el "packing House" de coveñas estaba listo para iniciar las operaciones.

Al término de tan prolongada construcción, las condiciones del mercado eran bastante diferentes, pues había disminuido notablemente la demanda, factor que, sumado a la mala calidad del producto (que apenas se comparaba con la carne argentinas de <<segundo grado colonial congelada>>, en el mercado Británico), y a su alto precio, dieron al traste con el intento de exportar carne de canal. Las incidencias que rodearon al packing house, fueron tratadas de una manera más profunda en un aparte anterior.

Todas las expectativas que se habían generado en torno al papel dinamizador de la ganadería de carne, mediante la conversión de Colombia en una segunda Argentina, se derrumbaron con el fracaso de la packing house, mostrando las falencias estructurales de la producción ganadera costeña: bajos precios de los animales, alta edad de sacrificio y un reducido rendimiento de carne.

Hacia 1925, la actividad económica nacional experimenta un auge sin precedentes, resultante de la entrada de capitales extranjeros y del desarrollo de las obras públicas. Según expertos: "nunca ha tenido el país un desarrollo moderno y más rápido que el experimentado desde 1925 a 1929, y agregan que este proceso <<empezó a destrozar la organización colonial que tuvimos hasta entonces. Las viejas formas culturales quedaron convertidas en cenizas en los hornos de las fábricas y en las oficinas de los primeros organismos financieros>>"⁶⁸.

El rápido desarrollo económico de la década de los veinte tuvo varios impactos importantes sobre la vida de la República; en primer lugar, la demanda por personal que generaban las obras públicas y los sectores

manufactureros y de servicios, dio lugar a un desplazamiento importante a la fuerza de trabajo rural, inclusive de la atada con relaciones atrasadas de trabajo, y, en segundo, el incremento del empleo urbano a niveles importantes. Este fenómeno aumentó la demanda de bienes agrícolas, sin una respuesta efectiva por parte del sector rural, lo que originó una inflación bastante notoria, atribuida por los propietarios de la tierra a la escasez de brazos en las áreas rurales, consecuencia de la migración hacia las ciudades y los frentes de trabajo de las obras publicas.

Dentro de este proceso de transformaciones económicas y sociales que vivió el país durante la década de los veinte, la ganadería se vio enfrentada a situaciones contradictorias. De un lado, la demanda de los centros urbanos y los frentes de obras públicas presionando los precios del ganado hacia arriba, permitiendo una acumulación que se tradujo en la apertura y mejoramiento de las tierras en áreas como las de el departamento de Sucre, por parte de inversionistas Antioqueños. De otro lado, las modificaciones en la estructura del mercado de trabajo y las posteriores presiones políticas y sociales por la propiedad de tierra, significaron un golpe duro a la estabilidad de la producción tradicional y el rechazo de los ganaderos a los cambios políticos, a pesar de que en un comienzo los

⁶⁸ Jairo Arias Puerta. La ganadería en la formación social Colombiana, entre el atraso y la

terrenos afectados por los conflictos, si bien pertenecían a las antiguas haciendas, no eran exclusivamente ganaderas.

Hay que aclarar, igualmente, que el acelerado proceso de construcción de obras públicas en el decenio de los veinte, permitió no sólo la consolidación de un mercado laboral con relaciones salariales, sino también un mercado para los bienes manufacturados y para los productos agropecuarios, por la integración entre las diversas regiones que habían venido funcionando de manera casi autónoma desde la colonia. Esta integración nacional, por medio de ferrocarriles, caminos y carreteras, e inclusive por vía aérea, significó una transformación fundamental en el discurrir económico y político del país.

El auge de los años veinte pronto se mostró como simplemente coyuntural, y con la crisis mundial del 29 el país regresó a sus modestas tasas de crecimiento anteriores. "Sin embargo, el proceso no consistía tanto en las elevadas tasas de crecimiento alcanzadas en el rápido auge de algunas manufacturas y de productos agropecuarios logrado bajo el amparo de la ampliación de mercado. Lo que realmente estaba ocurriendo no se reflejaba en estadísticas: eran hechos sociales que estaban más allá del

alcance de las observaciones puramente empíricas. Quizás por el ⁷⁵ hecho de ser también fenómenos más o menos circunstanciales (como efectivamente fueron la inflación, el alza de salarios y la escasez de brazos), no era fácil aprehender su verdadero significado⁶⁹.

La demanda interna jalono la producción agropecuaria y estimulo la cría de ganados en los años veinte, tanto es así que, para el año 1930, las existencias de ganado en el departamento de Bolívar sumaban el 22% del total nacional seguido muy distantemente de Antioquía con un 10%, tal como se describe en el siguiente cuadro.

Cuadro # 6. Censo Pecuario Nacional. 1930

Departamento.	# Reses.
Bolívar.(Bolívar, Córdoba y Sucre)	1.768.961
Antioquía	822.126
Boyará.	767.000
Magdalena.	757.150
Tolima.	652.690
Valle.	560.037
Cundinamarca.	547.817
Caldas.	467.203
Cauca.	339.288
Huida	263.716
Nariño.	237.769
Santander.	224.071
Norte de Santander.	180.009
Atlántico.	164.179
La Guajira.	116.063

⁶⁹ Jesus Antonio Bejarano. Origenes del problema agrario. En: La agricultura Colombiana en el siglo XX. Biblioteca básica de Colombia. Colcultura. Compilación: Mario Arrubla. 1976.

Arauca.	115.171
Meta.	45.400
Caqueta.	25.014
Putumayo.	16.476
Vaupes.	8.000
Choco.	7.510
Vichada.	4.521
San Andrés y providencia.	993
Amazonas.	768

Fuente: Geografía Económica e Histórica de Cartagena.

Al observar el cuadro estadístico se puede ver claramente la representatividad del Departamento de Bolívar en el mercado nacional.

Dentro del departamento existieron y hoy aun se mantienen municipios con mayor producción ganadera, tal es el caso de Cartagena, Arjona, Corozal, Sahagún, Sincelejo y Tolú. A continuación desagregamos municipio por municipio, destacando en negrilla los hoy municipios del Departamento de Sucre.

Cuadro #7. Estadísticas del Departamento de Bolívar. (Bolívar, Córdoba y Sucre)1930, por municipios.

Municipios	Reses
Cartagena	56.271
Achi	10.250
Arjona	54.100
Ayapel	14.301
Bodega Central	-
Calamar	9.853
Caimito	33.037
Carmen	27.000

Cerete	36.653
Ciénaga de oro	28.820
Córdoba	6.422
Corozal	89.600
Chima	7.120
Chinu	25.300
Guamo	18.000
Lorica	22.062
Magangue	4.986
Mahates	20.037
Majagual	35.825
María La Baja	9.648
Margarita	10.105
Momil	1.527
Mompos	63.385
Montería	355.090
Morroa	1.512
Ovejas	7.775
Palmito	2.946
Pinillos	3.349
Colosó	2.780
Sahagún	40.685
Sampues	3.229
San Andrés de Sotavento	23.066
San Antero	3.668
San Benito Abad	1.143
San Carlos	5.492
San Estanislao	36.100
San Fernando	10.000
San Jacinto	9.590
San Juan Nepomuceno	20.000
San Marcos	15.228
San Martín de loba	1.132
San Onofre	3.543
San Pedro	20.000
San Pelayo	15.751
Santa Catalina	150
Santa Rosa	-
Simiti	6.763
Since	56.000

Sincelejo	67.820
Soplaviento	1.723
Sucre	37.422
Tolú	3.960
Toluviejo	880
Turbaco	2.054
Turbana	5.550
Villanueva	3.500
Zambrano	25.000

Fuente: Geografía Económica e Histórica de Cartagena.

Dos cambios tecnológicos fundamentales se presentaron en la década de los treinta y comienzos de los cuarenta, que dieron un impulso a la ganadería nacional.

El primero fue la introducción a Colombia, de manera sistemática y masiva, del ganado cebú, en su mayor parte proveniente del sur de Estados Unidos y del Brasil, en pequeñas cantidades. Este fenómeno le dio un vuelco a la explotación ganadera de los climas cálidos, debido al excelente comportamiento productivo de los cruces del cebú con las razas criollas existentes en el país, y significó el cambio paulatino de la preferencia de los mayoristas carniceros por este tipo de ganado, dejando de lado al romosinuano que era, hasta esa época, el preferido. El Decreto 1828 del 14 de septiembre de 1929 puso fin a la prohibición de introducir ganado cebú al país, permitiendo la importación de razas puras u otras en cuya formación ésta hubiera intervenido. Aunque, como se había anotado

anteriormente de la introducción de raza cebú al país se tienen datos desde finales del siglo XIX, la difusión por todo el territorio costeño se hizo más continuada y fuerte después de la redacción de este decreto, especialmente en los municipios ganaderos de Sucre.

El segundo cambio fundamental fue el ordeño sin ternero en las lecherías de clima frío, lo que significó el incremento sustancial en la disponibilidad de leche para la venta, así como la eliminación del engorde de terneros en dichas zonas, con lo cual la ganadería se dividió entre la de leche, en los altiplanos del interior del país, y la de cría y ceba, de la Costa Atlántica.

Al iniciar la década del treinta, el departamento de Bolívar (aún sin desagregar), tenía el 22% del total nacional del ganado colombiano, seguido por su inmediato competidor Antioquía a una distancia considerable, ya que, éste solo tenía un 10% del total nacional, así como se muestra en el siguiente cuadro.

Cuadro # 8. Población Ganadera existente en 1932.

Departamentos	Extensión Km. Cuadrado	# reses	Densidad Km. Cuadrado.
Antioquía	65.595	772.547	11.76
Atlántico	3.070	154.274	50.25
Bolívar	60.450	1.662.118	27.50
Boyará	70.000	720.393	10.29
Caldas	14.035	439.475	31.32

80

Cauca	28.065	318.681	11.36
Cundinamarca	22.300	514.615	23.08
Huida	20.925	247.591	11.83
Magdalena	65.340	711.271	12.60
Nariño	31.235	223.452	7.15
Norte de Santander	23.2000	169.114	7.29
Santander	31.740	210.731	6.64
Tolima	23.560	613.261	26.11
Valle	21.000	526.821	25.09
Amazonas	24.820	-	-
Chocó	47.000	7.063	0.15
Meta	84.040	42.497	0.51
San Andrés y Providen.	55	993	16.96
Arauca	27.790	108.100	3.81
Caquetá	103.580	23.500	0.23
Guajira	11.875	110.000	9.26
Putumayo	24.320	15.500	0.64
Vaúpes	168.155	-	-
Vichada	98.990	-	-
Totales	1.162.990	7.592.020	-
Machos		3.494.737	-
Hembras		4.097.283	-

Fuente: Gómez Rueda, 1936

La violencia política que afectó vastas zonas del país en los años cuarenta y parte de los cincuenta, significó un cambio fundamental en la frontera agropecuaria colombiana, por cuanto las áreas tradicionalmente productoras de alimentos y cultivos, se vieron enfrentadas a un conflicto creciente y a la migración subsecuente de la población campesina más expuesta a las acciones de los bandoleros. finales del siglo XIX, ocultaban sus posesiones para salvarlas del saqueo. Los datos relacionados con este periodo son generales, extraídos de estudios hechos por diferentes

investigadores, pero que, nos sirven para identificar en líneas generales el comportamiento de la ganadería en Sucre en ese periodo.

La violencia política cambio el mapa productivo del país. En efecto con ella grandes extensiones de tierra fueron incorporadas a la economía de mercado por la acción de los colonos, que, obligados por las circunstancias, se instalaron en áreas de la frontera.

La violencia partidista contribuyó a acelerar el proceso de urbanización del país, y termino de descomponer las relaciones atrasadas de producción en el campo, proceso que se había iniciado en la segunda década del siglo XIX.

La violencia, como sabemos por practica y vivencia, ocasiona desplazamientos de la población, recomposición de la tenencia de los terrenos y muertes por doquier, pero por un fenómeno aún no explicado, no detiene el crecimiento económico (aunque lo puede retrasar un poco), ni impide la asimilación de innovación tecnológica, la cual se registra primero en las regiones con un cierto estado de pacificación, para luego dispersarse a las demás; tampoco se interrumpen las actividades

comerciales. Este fenómeno que se vivió en la violencia partidista, se repite en la actualidad.

Encontrar censos ganaderos en este periodo es imposible, el país estaba sumido en un completo caos, y los ganaderos como anteriormente habían hecho en las guerras de finales del siglo XIX, escondían sus ganados en dehesas apartadas y de difícil acceso y procuraban no dar razón de sus bienes y existencias.

Dentro de este extraño proceso de violencia y desarrollo, a finales de los años cincuenta se introdujo al país el pasto ángleton, que se extendió por toda la costa caribe en remplazo del pasto puntero y guinea, esto se tradujo en un avance técnico importante para la ceba de ganado, al permitir la disminución en la edad de sacrificio.

También en los años cincuenta se constituyeron entidades como el Banco Ganadero y los fondos ganaderos, cuya contribución con respaldo crediticio ha sido definitivo para el desarrollo de la actividad.

Para 1951, año se da la aparición en el país el primer brote de fiebre aftosa, las perspectivas del comercio de ganado a nivel internacional

seguían siendo aleatorias, y la participación colombiana exigua. Dicha patología convirtió al ganado y la carne colombianas en indeseables en mercados de los países libres de la misma, en razón de lo cual las posibilidades de participar en el comercio mundial de carne se vieron restringidas aun más. Sólo hasta la década de los sesenta y comienzos de los setenta Colombia volvió a vivir un auge exportador a la Comunidad Económica Europea, Venezuela, Perú y algunas pequeñas islas antillanas.

Para 1953, se hace una síntesis geo-económica del Departamento de Bolívar, en donde se construye un censo ganadero, en el que se observa la práctica de esconder los semovientes y la merma por las condiciones de violencia que sufría el país; se da un significativo decrecimiento del stock ganadero, llegando a una cifra de reses de alrededor de 807.000 animales, mostrando una disminución del 48.5% en comparación con el censo de 1932. Es el único censo de esa época que los investigadores pudieron encontrar, y cuyas cifras no fueron analizadas por los tabuladores del mismo. Pretender dar una clara y definitiva conclusión a los fenómenos económicos que de verdad influyeron en ese periodo de historia, con los datos encontrados de forma aislada y sin noción del entorno real de la época es imposible. A continuación se presenta el censo del departamento de Bolívar, hecho por el Banco de República en 1952.

Cuadro # 9. Población Ganadera existente en Bolívar (Bolívar y Sucre).1952

Municipios	# de reses	Has por pasto
Cartagena	8.000	8.000
Achi	16.000	22.000
Arjona	22.000	40.000
Calamar	16.000	28.000
Caimito	27.000	34.000
Carmen de Bolívar	25.000	38.000
Corozal	30.000	45.000
Guamo	11.000	14.000
Magangue	25.000	30.000
Mahates	30.000	45.000
Majagual	23.000	35.000
María La Baja	22.000	30.000
Margarita	15.000	23.000
Mompos	28.000	33.000
Morroa	8.000	10.000
Ovejas	21.000	35.000
Palmito	9.000	11.000
Pinillos	10.000	13.000
Sampues	12.000	15.000
San Benito Abad	60.000	80.000
San Estanislao	13.000	18.000
San Fernando	15.000	20.000
San Jacinto	8.000	10.000
San Juan Nepomuceno	16.000	20.000
San Marcos	36.000	50.000
San Martín de Ioba	12.000	22.000
San Onofre	15.000	28.000
San Pedro	12.000	15.000
Santa Catalina	10.000	13.000
Santa Rosa	8.000	12.000
Simiti	6.000	8.000
Sincé	52.000	78.000
Sincelejo	25.000	38.000
Soplaviento	5.000	5.000
Sucre	0	65.000

Tolú	15.000	18.000
Toluvejo	15.000	18.000
Turbaco	8.000	11.000
Turbana	7.000	10.000
Villanueva	8.000	10.000
Zambrano	12.000	23.000

Fuente: Geografía Económica e Histórica de Cartagena.

Kalmanovitz (1973), analizó el papel cumplido por la ganadería en el periodo 1950-1972, en un año de auge de las exportaciones, tomando como base las cifras recopiladas por el Departamento Nacional de Estadísticas (DANE), posteriormente revisadas, lo cual dio pie a muchas afirmaciones contenidas en el estudio. Por considerar que el estudio se puede aplicar a Sucre en el mismo periodo, lo reproducimos.

En líneas generales, las conclusiones de dicho estudio son las siguientes:

1. Entre 1950 y 1972, la ganadería nacional extendió su área ocupada en proporción menor al aumento en su población, revelando aumentos en la capacidad de carga por hectárea.
2. Las praderas del país recibieron en general un escaso cuidado, con excepción de las zonas en que se ha desarrollado la agricultura comercial, en algunas zonas de ceiba y en las lecherías de tierras frías. En muchas zonas del país subsiste la extensividad de la explotación de la tierra y el descuido en las prácticas de manejo.

3. La extracción ganadera ha aumentado a un ritmo anual de 2.9% superior a los incrementos en la población, lo cual también revela mejoramiento tecnológico. Las exportaciones empiezan a tener importancia en la extracción sólo a partir de 1965. Es así como en la mayor parte del periodo el mercado interno absorbe casi toda la producción lechera, entre tanto, aumento a un ritmo inferior y su progreso se mantuvo constante.
4. El ingreso neto de la ganadería de carne aumento más que proporcionalmente a la extracción, indicando una mejora en las condiciones de rentabilidad de la inversión, por una parte y, por otra, mayor valorización de la tierra ocupada por la ganadería.
5. El ciclo de precios y de la producción ganadera tiene un periodo medio de siete años de duración, que está influido del lado de la demanda por el desarrollo económico general del país y del lado de la oferta por el periodo de maduración de la inversión ganadera y la evolución de la productividad en la explotación.

Las exportaciones han incidido en cambiar el carácter del ciclo, fortaleciendo la demanda efectiva y presionando el alza de precios ante una oferta insuficiente en el corto y mediano plazos.
6. El crédito al sector ha sido excesivo en algunas etapas y en otras ha sido restringido en la parte del ciclo de bajos precios, contribuyendo

probablemente ha hecho más débil la situación de los criadores. El ⁸⁷ crédito supervisado en sus diversas formas ha debido incidir positivamente en la productividad del sector.

7. La tecnología ganadera en el país ha experimentado importantes cambios durante el periodo 1950-1970 y su evolución ha correspondido en cierta forma al desarrollo general del país y en particular a la evolución de la demanda efectiva.

En relación con estas conclusiones, resulta claro que la evolución no apuntó, de manera completa, en la dirección prevista por Kalmanovitz, debido probablemente al rápido agotamiento de las exportaciones, como reactivadoras de la demanda y de los precios, y a los fenómenos de violencia social que han afectado a las zonas ganaderas en los últimos años.

El hato ganadero aumentó entre 1950-1972 en 7.0 millones de cabezas lo cual, corresponde a un incremento total de 51% y una tasa media de crecimiento del 2.02% anual. El estado de violencia desatado en el país entre 1950 y 1954 (según Gómez Picón 1976), disminuyó las existencias de ganado y seguramente siguió teniendo efectos hasta 1957. El ritmo de crecimiento del hato nacional fue muy bajo entre 1950 y 1960, y solo se

recuperó de manera satisfactoria de ese año hasta 1972. Sucre se mantuvo muy por encima de la media de crecimiento nacional, situándose su crecimiento en el periodo 1950-1973 al rededor de un 431.5%, pasando de 407.000 reses en 1950 a 943.119 en 1973. El calculo de los investigadores se baso, tomando las cifras de los municipio del hoy Sucre aparecidas en el censo de 1952 (fuente:Banrepublica), y comparándolo y ponderándolo con el censo del periodo de 1965-1973 hecho por ICA-USDA, PENAGRO y cálculos realizados por el URPA Sucre. Tan alto crecimiento en la tenencia de stock ganadero, podria tener dos causas principales: 1) El censo de 1950 pudo estar realmente amañado mas de lo imaginable, en lo concerniente a la información falsa dada por los ganadero a cerca de la cuantía de reses que pastaban en sus dehesas, esto, producto del temor a los saqueos a que eran sometidos sus vacadas por parte de los bandoleros, como por el miedo natural de los impuestos. 2) otra causal de gran significación para este aumento, pudo ser, la desagregación del departamento de Sucre del deparamento Bolívar, esto, pudo activar un éxodo masivo del ganado de propiedad de ganaderos de Sucre, que pastaban en el antiguo departamento de Bolívar hacia esta región.

Lastimosamente no se cuenta con un registro desagregado de Bolívar de ese periodo para comparar. A continuación se presenta el censo de la ganadería Sucreña periodo 1965-1973.

Cuadro # 10. Población Ganadera en Sucre. 1965-1973

Años	# de Cabezas		# total	Incre/ Anual%	Incre/ cabezas
	Macho	Hembra			
65	115.944	555.027	670.971	100.0	
66	154.773	564.965	719.738	7.3	48.767
67	208.823	577.254	786.077	9.2	66.339
68	229.193	591.783	820.976	4.4	34.899
69	251.009	596.414	847.423	3.2	26.447
70	264.264	612.795	877.059	3.5	29.636
71	275.141	627.245	902.386	2.9	25.327
72	283.728	638.831	922.559	2.2	20.173
73	292.7000	650.419	943.119	2.2	20.560

Fuente: Diagnostico Agropecuario de Sucre.

De acuerdo con la división geográfica establecida por Kalmanovitz para analizar el desarrollo ganadero, la zona norte, incluyendo los departamentos de la Costa Caribe, Antioquía y Santanderes, incrementó su área en pastos de 7.94 millones de hectáreas en 1950 a 11.6 millones en 1972, aumento explicado en gran proporción por la apertura de inmensas áreas del Magdalena Medio, proceso impulsado por la terminación del ferrocarril del Atlántico (1955), lo mismo que importantes áreas del departamento de Córdoba, en la región del San Jorge y Sinú.

Según planeación nacional, la producción ganadera experimentó entre 1950 y 1978 un aumento de producción de alrededor del 120.3%, que se debió en su mayor parte al aumento de la superficie de pastos, que se incremento en un 69.4% durante el mismo periodo, y el resto, al aumento de la productividad.

Es importante señalar que el aumento de la producción también guarda relación con el peso del ganado para degüello. Durante la década del 50, una cabeza demoraba en promedio de 4.5 a 6 años para obtener de 400-500 kilogramos, mientras que actualmente se toma entre 3.4 y 4 años para alcanzar los 400 kilogramos. El cambio tecnológico entre 1953 y 1972 se debió fundamentalmente a la eliminación progresiva del levante y a la introducción de pastos mejorados, es decir, al manejo y a la inversión por hectárea.

Dicho proceso fue muy intenso hasta 1972, observándose apenas un leve detenimiento durante la segunda mitad de los setenta, probablemente atribuible a las actividades del Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, INCORA. Sin embargo estamos viendo el resultado neto de dos causas antagónicas: la reforma agraria estimuló el fraccionamiento de las fincas,

mejorando así las condiciones de manejo, pero desalentó al mismo tiempo la inversión en infraestructura.

2.5. CAUSAS QUE IMPIDIERON UN GRAN DESARROLLO GANADERO.

2.5.1. Perdida de una fuente de alimentación.

Una de las razones por las cuales la producción ganadera no descolló de una forma mas sorprendente en Colombia y en especial la Costa Caribe, es la baja productividad de los animales que fueron aclimatados. Los ganaderos costeños en los primeros años de explotación comparaban su ganado con el de la Argentina, y aducían que la precocidad del ganado austral se debía a una buena combinación de razas y clima que permitía un mejor desarrollo. Aunque sus conjeturas no estaban tan alejadas de la realidad, no eran las mas correctas e instructivas para el posterior manejo de las vacadas.

El pensar que el trópico por su condición esta desfavorecido ante la zona templada, es desconocer los recursos de producción que se tienen. Es cierto, que hoy en día se conoce que el pasto natural en el trópico es de calidad media, pero los pioneros en la ganadería cometieron un error que

pudo ayudar a marcar la diferencia en el desarrollo de sus animales. Ese error fue el haber talado como se anoto anteriormente, cantidades sorprendentes de hectáreas de bosque naturales para ampliar la frontera ganadera.

Los arboles forrajeros, leguminosos ó no, debieron ser utilizados para mejorar el recurso alimenticio básico de los rumiantes como eran los pastos. Los bovinos consumen del 15 al 30%⁷⁰ de la dieta diaria en arboles y el resto en pastos si se le suministra a libre voluntad. Los arboles tienen el doble de proteína en el invierno y cuatro veces más en el verano que los pastos y residuos agroindustriales fibrosos; son más resistentes a la sequía ya que tienen raíz profunda, por tanto su producción es mas estable. Según estudios de ASODOBLE (Asociación de productores de doble propósito), terneros que han tenido acceso temporal a bancos de proteínas, en la Hacienda Villa Luz, Costa Caribe Colombiana, tuvieron 15 kilogramos de peso más al destete que sus compañeros manejados sin el sistema de acceso a los bancos. También se encontró que las vacas que pastoreaban en bancos, tuvieron aumentos significativos de producción en leche, mayor persistencia de la lactancia y mayor ganancia de peso durante este periodo.

Como dijimos la utilización de los arboles como suplemento alimenticio desde el nacimiento del ternero, pudo marcar una diferencia favorable, si tenemos en cuenta que el bovino Argentino producía 325 kilogramos de carne mientras que el costeño apenas rendía 180 kilogramos; aquel había tardado tres años en engordar, este requería cinco⁷¹.

2.5.2. Errores en la implantación de razas bovinas.

Uno de los mayores errores que se cometió, al principio de la verdadera explotación ganadera como negocio, fue pretender la implantación de un "programa" de mejora animal sin tener en cuenta las condiciones no solo del clima, sino también de la mejora agrícola, el ambiente económico-social y lo que fue peor solo buscando una línea productiva (los ganaderos solo veían el ganado como productor de carne).

El retraso de la industria lechera en la Costa Caribe, se debe principalmente, a que los empresarios no visualizaron ese mercado y sus

⁷⁰ Botero M; Botero A, Castañeda N; Montoya E.H. Ganadería de doble propósito: la solución para el tercer mundo. Memorias I y II, encuentro agropecuario en **Cartagena**. Asodoble 1992.

⁷¹ Eduardo Posada C. Historia económica y social del Caribe Colombiano. Op cit. pag 260.

gestas empresariales iban en búsqueda de una raza que fuera el crisol⁹⁴ de todas las que produjeran buen rendimiento cárnico. Pero ni aun teniendo solo este objetivo, lograron un proyecto eficaz y eficiente

Los ganaderos, en su afán de caminar mas rápidamente y poder recrearse en su obra, procuraron lograrla en vida; para ello solo se preocuparon de averiguar que razas extranjeras eran buenas en carne, y trataron de importarlas a cualquier precio y de iniciar "programas" que ni ellos mismos conocían, ni habían investigado jamas.

Tales programas se traducían en llevar animales a cualquier lugar sin interesarse en como preservarlos mejor de las inclemencias del clima (en condiciones normales las vacas europeas están sometidas a temperaturas que varían entre 15 y 18 grados centígrados, en zonas tropicales las temperaturas alcanzan con frecuencia los 40 grados centígrados), ni establecer un régimen alimenticio adecuado a las susceptibilidades de su aparato digestivo y a sus necesidades nutritivas de acuerdo a las funciones a las que eran destinados. Tampoco se atendía la edad u otras particularidades de acuerdo a las exigencias nutritivas variables. "todos estos desaciertos, omisiones y empirismos hicieron del medio Caribe una escena de desastrosas exhibiciones, de

95
nefastas consecuencias en la economía lechera del presente y han provocado muchas desilusiones y desengaños que ahora influyen desfavorablemente sobre los mismos que proyectan la iniciación en esta rama de la actividad económica. Estos fracasos jamas han sido atribuidos a la ignorancia, sino tan solo a la poca capacidad económica del productor ó consumidor, que no puede pagar para mejorar el primero, y el otro por que no puede pagar la mejora"⁷².

2.5.3. Fallas en la adaptación y mejoras de cruces, producto del medio.

Los ganaderos, escogían a los animales y razas que podían representarle una mayor mejor producción; estos hacían sus cruces, esperando que el híbrido resultante heredara las mejores características de las razas originales. Hasta allí todo va bien, pero lo que no hicieron fue adecuar el medio a que ese animal iba a enfrentarse. En efecto los investigadores coinciden en afirmar: "que si la selección no va acompañada estrictamente de la mejora del medio, pasará a ser contraproducente o poco efectiva, por que el proceso selectivo hace que el animal pierda proporcionalmente características de resistencia frente a los diversos factores desfavorables del medio en beneficio del aumento de la

⁷² Botero M; Botero A; Castañeda N; Montoya E.H. Op cit. pag 3.

producción de leche o carne"⁷³. Los animales resultantes podían ser ⁹⁶ más productivos, pero, resultarían menos inmunes a las enfermedades y más delicados en el medio tan agreste al que serían sometidos.

Por naturaleza la mejora del medio es más lenta que la del animal, pero, lo ideal es que ambos caminen simultáneamente.

2.5.4. Desmedida confianza en los suelos y pastos.

Los empresarios ganaderos no pusieron demasiada importancia en la composición del suelo y en los nutrientes que este brindaba a los pastos tanto naturales como los traídos e implantados posteriormente, estos solo se conformaban con ver crecer el pasto y alegrarse por que era abundante; como hemos anotado anteriormente los pastos tropicales son de una calidad media y las tierras robadas a la selva solo es nutritiva un solo periodo de uso.

Independiente de que las razas escogidas hubieran sido las mejores y se adaptaran al medio, el nivel nutricional de los pastos medraba en forma considerable el rendimiento y precocidad del animal.

⁷³ Botero M; Botero A; Castañeda N; Montoya E.H. Op cit, pag 7.

3. CAPITULO TERCERO

3.1. INFLUENCIA ECONÓMICA DE LA GANADERÍA EN EL DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

Al ser la ganadería la principal actividad económica en el departamento de Sucre, esta ha determinado el nivel de desarrollo que han tenido estas tierras a lo largo de su historia, fue ella la fuente y el resultado de lo que es hoy el departamento en el contexto regional y nacional.

La ganadería se inicio como una actividad complementaria a la agricultura, con técnicas y tecnología carentes de eficiencia y efectividad para la obtención de resultados, mucho capital en tierra y poco en mano de obra, en fin, poca atención a lo que en el futuro marcaría la vida de los nacidos en tierras sucreñas.

En Sucre, la gran mayoría de los habitantes han tenido o tienen relación con el sector ganadero, del ordeñador al latifundista, del pequeño criador al negociante, del comisionista al capataz, etc, es la vida económica de esta zona.

98

Aquí se articuló la pequeña producción campesina con la producción ganadera, se combinaron las actividades agrícolas con las ganaderas en pequeñas unidades económicas, con el fin autoabastecimiento.

Fue por la ganadería y nada más que el departamento abrió sus puertas al resto del Caribe y el país, iniciando un intercambio comercial que le significó la apertura de caminos y rutas que lo conectarían desde entonces con el resto del territorio nacional.

La naciente empresa ganadera se convirtió en la fuente del enriquecimiento y consolidación de los hacendados de la región.

Ganado en pie, se sacaba de las haciendas hacia Medellín, los puertos del Magdalena, a Cartagena, Barranquilla y el exterior, podemos destacar al ganadero sincelejano Arturo Samur G, de Ovejas Samuel Aduen, Diego Martínez y Lázaro María Pérez de Sincelejo, quienes eran las personas que más ganado negociaron hacia fuera del departamento. Así lo muestra el siguiente cuadro:

Cuadro #11. Comerciantes de Ganado en Sucre. 1862-1927

Nombre	Ciudad	Año	Negocios/año	Empleados
Samuel Aduen	Ovejas	1927	75000	6
Arturo Samur	Sincelejo	1897	75000	10
Diego Martínez	Sincelejo	1862	510000	10
Lázaro Pérez	Sincelejo	1919	250000	10

Fuente: El Caribe Colombiano. Eduardo Posada Carbó.

La carne y los derivados de la explotación pecuaria abundaban en la zona y salían a las regiones circunvecinas, iniciando así un intenso intercambio comercial que llevo el desarrollo de la época a estas tierras.

El desmonte secular de los cerros a través del trabajo aparcerero y de los ajusteros a jornal, eran procesos afluentes del destino último de la tierra, el trabajo y los recursos de la región: la ganadería.

La ampliación de la frontera ganadera, a medida que aumentaban las tierras para la explotación despeja los caminos para la inserción de Sucre a la política, economía y realidad nacional.

3.2. APROPIACIÓN DE TIERRAS, ACUMULACIÓN DE CAPITAL Y DETRIMENTO DE LA AGRICULTURA

La ampliación del mercado de la hacienda ganadera coincide con la ampliación de las reformas liberales de 1850 que buscaban abrir el país al mercado internacional con base al libre cambio, para eso buscaron el aumento de la producción mediante la liberación de tierras de todo aquello que pudiera limitar su productividad (abolición de censos, desamortización de bienes de manos muertas, repartos de resguardos) y la liberación de la mano de obra (abolición de la esclavitud y reparto de resguardos). La desamortización de los bienes de la iglesia buscaba traspasar tierras a los pequeños propietarios, pero en vez de eso, fueron adquiridas y mantenidas como latifundios por la elite terrateniente, los comerciantes especuladores y los políticos. El reparto de los resguardos convirtió al indígena en jornalero y los terrenos agrícolas en pastos para el ganado.

Las reformas liberales de mediados del siglo XIX condujeron a una mayor concentración de la propiedad y a un aumento de la explotación de indígenas y campesinos.

"Las reformas de 1850 fueron diseñadas para reestructurar el sistema político dentro del marco de una utopía libre cambista. Ciertamente fracasaron. El sistema político posterior a 1850 eliminó varias instituciones tradicionales que obstaculizaban la explotación de las masas rurales de manera que la libertad que proclamaban las reformas era, en realidad, la libertad de las elites para aprovecharse de las desigualdades existente y del monopolio del poder.

Antes de 1850 los terratenientes no tenían manera de controlar fácilmente las tierras o la mano de obra indígena; antes de 1861, las tierras en manos muertas, podían ser arrendadas por los campesinos a tasas de intereses y en condiciones muy favorables; antes de 1820, la ocupación efectiva de la tierra era prerequisite del otorgamiento de títulos de propiedad. Las reformas, en vez de legalizar y, en verdad, fomentar una redistribución de la propiedad, condujeron directamente a un fortalecimiento de la posición monopolística de que ya gozaban los latifundistas"⁷⁴.

Otro mecanismo de concentración de la propiedad fue la apropiación de baldío. Hasta finales del siglo XIX no existían en Colombia medidas que

⁷⁴ Reyes Posaada Alejandro. Op cit. pag 59.

obligaron a una ocupación efectiva de la tierra, lo que hacía posible que una sola persona se hiciera a enormes extensiones de tierras pertenecientes al gobierno. Esto favorecía la tendencia al monopolio de la tierra para el control de la mano de obra. El control de las tierras libres por parte de los criollos tenían como fin frenar la adquisición de tierras. La política agraria, por lo tanto, estuvo encaminada a desincentivar la fuga de la barata mano de obra rural.

El proceso de ampliación del mercado para el desarrollo y crecimiento de la haciendas ganaderas en esta zona, así como en el resto de la Costa Caribe, fue determinante. Una producción pecuaria cuyo mercado principalmente era local (Sucre y Córdoba), caracterizó el mercado hasta 1850. Entre 1850 y 1890 se amplía la demanda en el departamento de Antioquía (jalonada por el crecimiento demográfico y económico de la colonización antioqueña y de la creciente economía cafetera), Norte de Santander, y traspasa las fronteras nacionales hacia las Antillas.

De 1890 en adelante se inicia el definitivo crecimiento de las haciendas ganaderas de la zona, la expansión ganadera, se "apropió" de los factores productivos de la época, ayudando así a la articulación de la pequeña producción agrícola campesina.

Las huertas de poca extensión se dedicaban a la producción de pancoger, predominando en la producción agrícola un bajo nivel tecnológico y escasos márgenes de rentabilidad. Esto fue conduciendo a un descenso de los niveles de vida de la población rural, de manera progresiva a medida que ésta aumentaba en número, aunque, gracias a las bondades de la tierras, no se llegó en esta región a las hambruna que se vivió en otras partes del país donde se dio el mismo proceso expansivo.

Indudablemente el sector ganadero freno un gran desarrollo agrícola, esto debido al carácter extensivo que predominó desde el inicio de la explotación ganadera, se utilizaban y aun se utilizan grandes extensiones de tierras de un alto grado nutricional para el desarrollo de la agricultura, con pocas cabezas de ganado que no compensan su uso.

El campesino perdía tierras y se refugiaba en formas salariales simples durante la segunda mitad del siglo XIX, la ganancia producida por los trabajadores en la ganadería y la agricultura quedó casi monopolizada por una minoría poderosa.

La expresión del largo proceso de formación de las haciendas de Sucre se revela al examinar la situación un siglo después: la extensión total del departamento de Sucre es de 1052.300 hectáreas. De estas, se encuentran bajo propiedad privada 844.865 hectáreas, la agricultura que comprende tanto los cultivos comerciales a gran escala (algodón, arroz, sorgo) como las pequeñas siembras de autoconsumo (yuca, ñame, ajonjolí, maíz) y el cultivo comercial campesino (tabaco), ocupaba en 1970 un área de 44.200 hectáreas, o sea un poco más del 5% de la superficie aprovechada. Las tierras en descanso, ocupaban un área mayor que las de los cultivos: 61.107 hectáreas 6.9%.

Los pastos dominan con mucho la distribución de usos del suelo. En 1970 ocupaban 623.500 hectáreas, lo que equivale el 73.8 de la superficie aprovechada.

Estas cifras permiten afirmar que la extensión de la ganadería extensiva no solamente eliminó la mayor parte de los bosques, sino, que también redujo a pequeñas proporciones las zonas agrícolas..

Por último, había 115.958 hectáreas dedicadas a otros usos dentro de la región: bosques, carreteras, construcciones, etc.

El siguiente cuadro la información de aprovechamiento de tierra.

Cuadro # 12. Aprovechamiento de la tierra en Sucre, superficie y porcentaje en hectáreas. 1970-1971

Formas de Aprovechamiento.	Superficie en Hectáreas.	%
Cultivos permanentes	11.165	1.3
Cultivos temporales	33.035	3.9
Tierras agrícolas en descanso	61.207	7.3
En otros usos	115.958	13.7
Pastos	623.500	73.8
Total tierras aprovechadas	844.500	100.0

Fuente: DANE, Censo Agropecuario, 1970-1971

El siguiente cuadro presenta la distribución de la propiedad territorial en Sucre.

Cuadro # 13. Distribución y Concentración de la propiedad de la Tierra. 1970-1971

Tamaño de las Explo./Hcts.	# de Explotación.	%	Superf.	%	Prom.
Menores de 1	5.399	25.2	2.931	0.3	0.5
De 1 a menos de 5	7.176	33.5	15.824	1.8	2.2
De 5 a menos de 10	1.975	9.2	13.542	1.6	6.6
De 10 a menos de 50	3.889	18.2	88.065	10.4	22.6
De 50 a menos de 100	1.141	5.3	78.562	9.3	68.8
De 100 a menos de 200	916	4.3	120.500	14.3	131.5
De 200 a menos de 500	599	2.8	173.762	20.6	290.0
De 500 a menos de 1000	197	0.9	130.235	15.4	661.0
De 1000 a más	106	0.5	221.444	26.2	2.089
Total	21.398	100.0	844.865	100.0	39.5

Fuente: DANE, Censo Agropecuario 1970-1971 .

La acumulación de capital se hizo mas marcada, si se tiene en cuenta que los terratenientes y burgueses eran las mismas personas; es decir, cuando el propietario de la tierra fue al mismo tiempo comerciante, industrial y/o banquero, como ocurrió en Sucre y otras regiones del país en la misma época. Esta síntesis económica-política, que venia de los tiempos coloniales, fue quedando más transparente a comienzos del siglo XX, en lo que constituye una demostración mucho más clara de cómo se realizó la acumulación originaria de capital, proceso muy diferente de cómo ocurrió en otros países⁷⁵.

El desajuste en la explotación de la tierra provino, precisamente, del crecimiento de la clase terrateniente capitalista tanto en número como en poder, por las grandes usurpaciones que se hicieron en los resguardos indígenas y por el desarrollo de la industria ganadera.

La ganancia por la venta de ganado gordo en otras plazas (como anotamos anteriormente), fue el comienzo del proceso de acumulación originaria del capital en esta región. El boom ganadero hizo que la población se concentrara en las cabeceras de los principales municipios comercializadores del ganado como eran Corozal y Sincelejo.

Como puede observarse en cuadro.13, existen 303 grandes propietarios con fincas mayores de 500 hectáreas, que controlan una superficie de 361.679 hectáreas, o sea un 41.6% del total.

Debido al modelo latifundista, en el cual pocos propietarios poseen grandes cantidades de territorio, se da en el departamento el fenómeno en el cual gran número de haciendas sobrepasan las 500 hectáreas, confirmando así la posesión de tierras en pocas manos.

A continuación mostramos la concentración de la superficie territorial en haciendas mayores de 500 hectáreas, municipio por municipio.

Cuadro # 14. Haciendas superiores a 500 hectáreas, por municipios según número y superficie.1970-1971

Municipios	# explotación	Superficie	# hdas. May. 500 has.	% hdas. Mayor 500 has.	Superf. hdas. May. 500 has.	% Superf total
Sincelejo	1.311	25.718	7	0.53	6.728	26.1
Buenavista	325	17.105	5	1.54	5.527	32.3
Caimito	618	34.816	9	1.46	14.929	43.1
Colosó	846	12.604	4	0.47	3.337	26.4
Corozal	1.019	34.816	3	0.29	4.716	13.5
Chalán	425	7.389	1	0.24	630	8.5
Galeras	-	-	5	-	4.519	-
La Unión	603	19.312	8	1.33	2.970	15.3
Los Palmitos	777	36.117	19	2.45	17.884	49.5
Majagual	2.180	76.479	1	0.05	800	1.0
Morroa	627	17.204	4	0.76	3.834	22.2
Ovejas	1.259	49.340	16	1.27	19.635	39.7
Palmito	416	16.399	3	0.72	3.472	21.1

⁷⁵ Fals Borda Orlando. Resistencia en el San jorge; historia doble de la costa. Pag142b Carlos Valencia Editores. Bogotá 1986.

108

Sampués	1.102	18.186	5	0.45	3.320	18.2
San Benito	968	104.215	56	5.79	49.758	47.7
Betulia	374	16.700	4	1.07	3.733	22.3
San Marcos	1.063	70.349	23	2.16	19.479	27.6
San Onofre	1.833	94.462	28	1.53	33.533	35.4
San Pedro	731	23.819	6	0.82	3.625	15.2
Sincé	1.670	68.181	11	0.66	8.828	12.9
Sucre	2.060	45.341	1	0.05	500	1.1
Tolú	538	26.834	15	2.79	14.940	55.6
Tolúviejo	753	29.640	14	1.85	10.972	37.0
TOTAL	21.498	844.820	248	11	237.669	28.1

Fuente: DANE, Censo Agropecuario.

Al analizar el cuadro anterior observamos que existen 248 fincas con una superficie mayor a las 500 hectáreas, comprueba esto la concentración de la tierra en pocas familias, igualmente es evidente la posesión de mas de dos fincas por parte de un solo terrateniente, en otros casos se da la tenencia ficticia de parientes cercanos a los dueños originales, esto con el fin de evadir la reforma agraria y conservar el anonimato en la conservación de grandes extensiones de tierra.

Entre estas familias terratenientes se encuentran las familias Pérez, Badel, Támara, García, Martelo, De la Ossa, Olmos, Vergara, Gómez.

Algunas de estas familias provienen de grandes propietarios de hace algunas décadas. Por parte de la tierra de los Pérez, viene por herencia de Don Jesús Pérez, quien poseía en grandes fincas, entre ellas El Dique y El Centurión, con 15.000 cabezas de ganado, esto en las sabanas y el

San Jorge. Los García recibieron la tierra de Don Octavio y Don Arturo García, el último dueño de la hacienda Santo Domingo, de más de 30.000 hectáreas, situada en la ribera del San Jorge, con 30.000 vacunos. Don Rogelio Támara, dueño de varios potreros y 5.000 reses. Don Samuel Martelo, dueño de las haciendas Guayapo, Nueva York, El Totumo y El Caiman, con 20.000 reses⁷⁶.

También es importante destacar que estas familias mantuvieron esa posesión a través del tiempo debido a los lazos matrimoniales que se presentaban entre ellos, estos se dieron en número de 83, haciendo fuerte ese dominio territorial.

También es importante verificar el uso que se le da a esas extensiones territoriales, aquí se muestra a continuación.

Cuadro #15. Usos de la tierra en Sucre según tamaño de explotaciones(hectáreas).

Tamaño	# Explot.	Sup. Tot.	Superficie y Número de explotaciones ocupadas en					Total %
			Cult. Perm.	Cult. Anuales	Pastos	En Descanso	Otros usos	
< de 5	12.575	18.755	2.943	7.462	2.394	3.622	2.334	100.0
De 5 a < de 50	5.884	101.607	3.810	10.664	63.733	15.935	7.465	100.0
De 50 a < de	1.141	78.562	1.232	4.898	56.560	9.116	6.756	100.0

⁷⁶ Latifundio y Poder Político, Alejandro Reyes Posada. Colombia Agraria 2.

110

100								
De 100 a < de 200	916	120.500	965	4.590	90.012	10.596	14.337	100.0
De 20 a <de 500	599	173.762	945	2.416	136.902	10.001	23.498	100.0
De 50 a <de 1000	197	130.235	576	2.372	103.736	4.675	18.876	100.0
De 1000 y más	106	221.444	694	633	170.163	7.262	42.692	100.0

Fuente: DANE, Censo Agropecuario.

Al realizar el análisis se puede decir que en extensiones pequeñas de tierra, la producción es netamente agrícola, dentro de las parcelas menores de 5 hectáreas el uso de la tierra fue de 18.755 has, usando el 40% en cultivos anuales, 16% a cultivos permanentes y solo un 13% a pastos, esto evidencia su vocación agrícola de auto abastecimiento.

Los pastos se ubican en las áreas de mayor extensión, de 200 has en adelante se estima en un 75% la utilización en pastos, entonces se concluye que es la ganadería la principal fuente de riquezas de las haciendas sucreñas.

3.3. LA GANADERÍA EN LA GESTACIÓN DE UN NUEVO PENSAMIENTO COMERCIAL

La explotación ganadera, cambio el pensamiento económico de los ganaderos de Sucre, en la medida que la cría de ganados daba dividendos debido a la venta de ganados al interior del país y la exportación a Cuba, Panamá y Europa, las familias que se dedicaban a esta actividad acumularon capitales que sería la génesis del despertar de un instinto realmente empresarial, que los llevaría a invertir en empresas de carácter muy distinto al de la ganadería, como lo fueron: la banca, el petróleo, ingenios azucareros, tabaco, comercios varios, etc.

La ganadería en Sucre al igual que en la Costa Caribe, se convirtió en el ente patrocinador de las más diversas gestas empresariales, sus excedentes eran tomados para financiar nuevos proyectos que seducían a los ganaderos de la época, aunque, algunos de ellos no fueran tan rentables como lo fue el caso del petróleo. La explotación ganadera, tiene un papel decisivo en la creación de un excedente económico que permitió la financiación de las inversiones petroleras de los empresarios del antiguo departamento de Bolívar.

Como es de conocimiento, la potencialidad del subsuelo de la región caribe en materia de hidrocarburos era conocida desde los tiempos de la colonia, pero la potencialidad se hizo real en 1844, cuando el francés

Luis Striffer quien había sido contratado originalmente para explotar su riqueza aurífera, encontró afloramiento de petróleo y detectó estructuras geológicas favorables para el almacenamiento de hidrocarburos.

Fue Francisco Burgos Rubio después de un viaje a Estados Unidos y Cuba en 1894, quien trajo la iniciativa de explotar el petróleo con fines comerciales. Burgos se reunió con empresarios costeños, como fueron Diego Martínez Camargo y el general Priciliano Cabrales entre otros.

En forma conjunta y separada estos empresarios trataron de extraer petróleo del suelo sinuano, pero, las sucesivas guerras de fin de siglo y la lentitud de los procesos legales llevados por el senado y el gobierno, retrasaron sus proyectos hasta la segunda mitad del siglo XX.

Pero la aventura petrolera en vez de la multiplicación de la riqueza que profetizaba, puso en serios problemas económicos a estos señores, ya que, el petróleo no se encontraba en la abundancia que pagara los costos ó simplemente no existía. El fracaso de estos proyectos petroleros, no le resta mérito al deseo de diversificar inversiones e incursionar en sectores nuevos y productivos.

El caso de la inversión en exploración petrolera, pone de manifiesto el cambio de una mentalidad meramente rentista a una empresarial capitalista, que ya no se conforma con explotar una actividad ancestral y de poca evolución, si no, que explora el mercado internacional para engancharse al comercio mundial en la explotación de un producto de alta demanda y con mejores precios.

La banca fue otro de los sectores en que incursionaron los ganaderos, esto les dio todavía mayor poder económico si en cuenta que por medio de hipotecas y cobro de deudas se apropiaron de grandes extensiones de tierras y numerosas cabezas de ganado. Ellos (los ganaderos), eran ahora los que imponían el ritmo de inversión y hacia qué sectores, como también quienes serían los privilegiados con créditos. Ejemplo claro de este fenómeno tenemos a la familia García, a la que vino a sumarse a su ya basta fortuna, el poder económico y social de su banco. Así describió una publicación de la época su incursión en el campo financiero:

"Hasta 1920 los señores Arturo García e Hijo mantuvieron además de sus múltiples negocios una sección bancaria, que en ese año traspasaron al Banco Nacional de Sabanas, cuya fundación promovieron los señores García, dándole cabida en tan respetable institución a varios amigos de la comarca que quisieron tomar acciones.

El capital suscrito y totalmente pagados desde sus comienzos era de \$500.000⁰⁰ oro americano; el fondo de reservas pasaba de 30.000. La sección bancaria de Arturo García e Hijo, durante diez años y el Banco Nacional de Sabanas que la sucedió, han sido factores de primer orden en el progreso industrial y comercial de región. De esta institución es Don Arturo García el Presidente, Vicepresidente don Luis M. Samudio, don J.J García su primer Gerente, don Rogelio A. Támara segundo y don Hector A. García tercero".

Asimismo, los impulsores de la siembra de tabaco de exportación en la Costa Caribe fueron ganaderos; entre ellos, quien más destaca es Joaquín Pizarro, quien a pesar de no ser Sucreño de nacimiento fue en esta región que levanto su fortuna. El origen de la fortuna de Pizarro fue la ganadería, esta le lleva a establecer estrechas relaciones comerciales con Cuba, donde realiza negocios de ganadería en gran escala. Las inmensas dehesas poseídas por Pizarro en la zona de ovejas y su conocimiento del tabaco tal como se adelantaba en la isla, lo indujo a iniciar el negocio del tabaco en esta región, trajo agricultores cubanos, implanta tecnologías y disemina semillas de Cuba desde Ovejas, hacia el Carmen de Bolívar y la zona de Chalán y Coloso. Pizarro debido a su amistad con el Presidente Nuñez logra que se permita el cultivo legal del tabaco en las jurisdicciones de Ovejas, Coloso, Chalán, El Carmen de Bolívar y san

Jacinto. Fuera de este entorno el cultivo del tabaco era considerado contrabando y penado por la ley.

La industria ganadera estimuló la inmigración de inversionistas nacionales y extranjeros hacia estas zonas, dedicándose estos a la compra, procesamiento y venta de la hoja de tabaco, al mismo tiempo que invertían parte de sus ganancias en hatos ganaderos. Así pues, la ganadería ayuda con sus fondos a la creación de una empresa exportadora como es la tabacalera y se fortalece y crece alimentándose de ella. Además de Pizarro, existieron otros empresarios como: Murcio Miguel, Julio Cesar Corena Domínguez, José Zuccardy, Enrique Castellanos y Arturo García.

La destilación de licores fue otro de los sectores en que los ganaderos incursionaron con gran éxito, entre las empresas más importantes de licor que se encontraban en Sucre a finales del siglo XIX y comienzos del XX, se encontraba la destiladora propiedad de Don Arturo García. Esta fábrica de licor con residencia en Sampues, distribuía ron a toda la región aledaña. La fábrica contaba con "un administrador, siete trabajadores de planta: incluyendo dos destiladores y cinco sirvientes, libros de contabilidad llevados en forma precisa y sesenta bestias para los

servicios de la destiladora"⁷⁷. La férrea disciplina llevada a cabo por sus administradores y dueños en cuanto a contabilidad y cobro de deudas, difieren de la supuesta personalidad desordenada que le atribuyen algunos investigadores a la gente dedicada a la ganadería en sus inicios.

No sólo, con diversificación de inversiones y negocios los ganaderos impulsaron el desarrollo de la región, también hicieron obras sociales que elevaron los niveles de vida de la gente en sucre. Entre las obras más destacadas se tienen:

La creación en 1924 de la llamada Sociedad Escolar de Sabanas, conformada por prestantes ganaderos de Sincelejo, con miras a la fundación de instituciones de capacitación para educar a la juventud de la comarca. La sociedad adquirió en 1924 una casa que luego se convirtió en el Instituto nacional de Sabanas. Además del rector del colegio, tenía una junta administradora que integraban don José Joaquín García, Don Arturo Arrázola, don Rogelio Támara, entre otros. Muchos personajes se destacan en el compromiso con la región en esta época, entre ellos Arturo García, hombre preocupado por el desarrollo social de Sucre, este

⁷⁷ Memorias ineditas de Manuel Antonio Garcia, halladas por los investigadores en Sampues.

ganadero dono en 1929 la casa donde funcionaria el primer hospital y para 1930 comienza las gestiones para construir el Colegio Simón Araujo, donando la edificación y sirviendo de mecenas para muchos jóvenes de escasos recursos económicos. El edificio lo entrego Don Arturo al Dr. Agustín Nieto Caballero representante del Ministerio de Educación Nacional en 1936.

A principios de los treinta por iniciativa y labor de Nelson Martelo Badel y Julio H. De Vivero, consiguieron convertir en realidad la idea de un aeropuerto en la ciudad de Corozal. El aeropuerto fue construido por la empresa SCADTA, quien atendio entre otras las conducciones topográficas, económicas y telúricas de la región. Además se tuvo en cuenta el punto estratégico, de la ciudad en relación a las vías carreteables que la cruzan. El aeropuerto brindo y sigue proporcionando, invaluable servicios que se aprovechan en todas las ciudades y pueblos vecinos de Corozal, que abarca una zona de influencia de muchos miles de kilómetros.

El ganadero como observamos, no era un ente ajeno al entorno económico y social de Sucre. Procuro su bienestar económico como todo agente y quiso resarcir los favores recibidos hacia la sociedad tomando

iniciativas para el mejoramiento de ella. Además, sus incursiones en otros sectores económicos contribuyeron al avance y desarrollo de una región, que solo conocía el negocio de la ganadería como el más seguro y rentable.

3.4. EL DEPARTAMENTO DE SUCRE EN COMPARACIÓN CON OTROS DEPARTAMENTOS

Entre los departamentos colombianos hay factores que tienden a unificar el ritmo de desarrollo de todos ellos , así, como hay factores que tienden a dispersar las tendencias de su crecimiento. Se puede citar como factores que unifican, la cultura común y homogénea, la tecnología que se encuentra en un estado similar en cada uno de ellos, la legislación que

ubre, condiciona y determina la vida económica a todo el territorio nacional.

Hay otros factores, sin embargo, que dispersan este desarrollo. Pueden citarse por ejemplo: los recursos naturales, que no se encuentran distribuidos de una manera equitativa y similar entre todos ellos, el clima que permite cultivos y no otros y que en algún momento puede beneficiar económicamente a unos departamentos y no a otros en razón de las coyunturas especiales de los mercados nacionales e internacionales; los factores de localización y de cercanías al mar que permiten desarrollar ciertos tipos de actividades que no pueden emprender aquellos departamentos alejados de las costas y aquellas medidas económicas e inversiones realizadas en el pasado y que refuerzan el ritmo de crecimiento emprendido y observado históricamente y define las perspectivas futuras.

Por esta razón es de especial utilidad analizar en el desarrollo de un departamento en términos comparativos a los demás.

La comparación interdepartamental, teniendo como base a Sucre, se hace muy difícil, si recordamos Sucre hizo parte del departamento de Bolívar hasta el 1 de marzo de 1967, lo que hace que , los datos de

Sucre hacia atrás de ese año estén agregados con el Departamento de Bolívar. Otro de los obstáculos, y quizás el mayor de todos, "es que aún en la actualidad, los datos económicos del Departamento de Sucre son difíciles de cuantificar y cualificar"⁷⁸. El periodo comprendido en nuestro estudio es de 1850 al 1970, lo cual hace difícil la comparación de un departamento con solo tres años de creado. Para un mejor estudio y comparación hemos tomado el periodo de 1950 al 1975 para la comparación interdepartamental de Sucre.

3.4.1. El Crecimiento del Producto en los Departamentos Colombianos.

Si se compara el producto total de los departamentos colombianos correspondientes a los años de 1950 y 1975, a precios constantes de 1970, encontramos algunas variaciones de consideración el cuadro 15., nos muestra en escala descendente de mayor a menor el producto departamental para estos dos años. En 1950 el departamento con el

producto mayor en términos absolutos era Antioquía, seguido de Bogotá, Valle, Atlántico, Caldas; Santander y Cundinamarca. En los últimos lugares encuentran sucre, meta, Territorios Nacionales, guajira y Choco. En 1975, Bogotá desplazo a Antioquía ocupando el primer lugar, Valle, Atlántico y Cesar siguieron ocupando los puestos siguientes. Entre los últimos lugares se encontraban Sucre (que había bajado un puesto), Quindio, Guajira, Choco. Al observar este cuadro, no solo, nos damos cuenta que desde la comparación e Sucre 1950 estaba entre los más deficientes en PIB, si no, que en 1975 había retrocedido comparativamente en su situación.

Cuadro # 16. Producto Interno Bruto a Precios de Mercado en los Departamentos de Colombia.1950-1975

	1950		1975
Antioquía	7.653.8	Bogotá	37.671.2
Bogotá	6.881.0	Antioquía	23.772.1
Valle	5.366.7	Valle	20.804.3
Atlántico	3.154.7	Atlántico	9.865.3
Caldas	2.844.6	Cundinamarca	9.020.2
Santander	2.804.0	Santander	9.000.5
Cundinamarca	2.474.1	Bolívar	7.321.9
Tolima	2.199.5	Tolima	7.103.0
Boyará	1.926.8	Boyará	6.158.2
Bolívar	1.819.5	Córdoba	4.564.1
Risaralda	1.784.3	Caldas	4.568.9
Cauca	1.715.1	Cesar	4.048.3
Norte de Santander	1.461.7	Magdalena	3.765.5

⁷⁸ Observación, hecha por Marlon del Valle. Investigador de la Camara de Comercio de Sincelejo, en entrevista dada a los autores el 8 de febrero del 2000.

Quindío	1.186.9	Norte de S.	3.3593.4
Magdalena	161.1	Risaralda	3.574.6
Nariño	1.050.9	Ter. Nac.	3.503.7
Cesar	777.2	Nariño	3.314.1
Córdoba	759.1	Huida	2.908.1
Huida	737.7	Cauca	2.705.9
Sucre	5292.4	Meta	2.592.8
Meta	390.4	Sucre	2.555.2
Ter. Nación.	311.2	Quindío	1.880.1
Guajira	176.5	Guajira	1.676.3
Choco	131.3	Choco	409.9
Total	49.360.5	Total	176.477.6

Fuente: Desarrollo económico departamental. 1960-1977, INANDES, 1977

3.4.2. El crecimiento del producto por habitante en los departamentos Colombianos.

El producto en términos absolutos no constituye un indicativo eficiente de la verdadera riqueza departamental ya que es necesario analizar este producto en términos comparativos con la población del respectivo departamento. Esta comparación se presenta en el cuadro 16. El cual presenta los siguientes datos: el distrito especial de Bogotá ocupó en los dos años el primer lugar y choco el último en ambos también. Sucre que en 1950 estaba en el puesto 18, para 1975 sube dos posiciones ubicándose en el puesto 16, cabe anotar que Sucre está en los dos años estudiados, por encima de Córdoba, su rival en materia de explotación

ganadera, en 1950 estaba de 21 y en 1975 se recupero llegando al puesto 17.

Cuadro # 17. Producto Interno bruto por Habitante.

	1950	1975	
Bogotá	10.282	Bogotá	11.780
Atlántico	7.657	Atlántico	9.118
Cesar	7.333	Meta	8.922
Meta	6.187	Ter. Nación.	8.716
Risaralda	5.950	Valle	8.355
Caldas	5.491	Cesar	7.942
Quindio	5.264	Bolívar	7.674
Antioquía	5.046	Santander	7.314
Valle	5.016	Antioquía	7.181
Bolívar	4.278	Cundinamarca	7.022
Magdalena	4.117	Risaralda	7.013
Cauca	3.961	Tolima	6.715
Norte de S.	3.366	Guajira	6.592
Santander	3.834	Magdalena	6.082
Tolima	3.126	Caldas	5.847
Ter. Nacio.	2.811	Sucre	5.824
Cundinamarca	2.767	Córdoba	5.698
Sucre	2.700	Huida	5.456
Huida	2.579	Boyará	4.955
Boyará	2.455	Quindio	4.790
Córdoba	2.432	Norte de San.	4.525
Nariño	1.957	Cauca	4.027
Guajira	1.799	Nariño	3.602
Choco	1.027	Choco	1.746

Fuente: Desarrollo Económico Departamental. 1960-1975, INANDES 1977

3.4.3. Tasas promedias de crecimiento anual en el producto interno bruto departamental (a precios constantes de 1970). Periodos 1950-1975; 1960-1975; 1970-1975.

Se puede observar claramente las tasas promedio de crecimiento en el siguiente cuadro, posteriormente se analizara.

Cuadro # 18 . Tasas promedias de crecimiento anual en el producto interno bruto departamental (a precios constantes de 1970). Periodos 1950-1975; 1960-1975; 1970-1975.

	1950-1975	1960-1975	1970-1975
Antioquia	4.64	5.51	5.04
Atlántico	4.67	6.63	8.33
Bolívar	5.73	5.55	8.45
Boyará	4.76	3.15	8.19
Caldas	1.91	2.57	2.84
Cauca	1.84	3.46	6.27
Córdoba	7.53	5.37	7.73
Cundinamarca	5.31	4.25	4.68
Bogotá	7.04	7.93	7.78
Choco	4.66	3.43	4.10
Guajira	9.42	8.40	11.91
Huida	5.64	4.68	5.08
Magdalena	4.82	5.00	5.54
Meta	7.87	8.28	8.77
Nariño	4.70	3.56	4.29
Norte de Sant.	3.66	3.16	3.38
Santander	4.78	4.88	5.14
Tolima	4.80	4.77	5.59
Valle	5.57	5.23	5.00
Cesar	6.82	7.95	8.57
Quindío	1.86	2.79	8.74
Risaralda	2.82	4.66	5.97
Sucre	6.02	6.84	7.77

125

Terr. Nación.	10.17	13.62	10.08
Total	5.23	5.62	6.24

Fuente: Desarrollo económico, INADES

Las tasas de crecimiento del PIB de Sucre son superiores al promedio nacional en los tres periodos de estudio, para el periodo 1950-1975 Sucre presenta un crecimiento de 6.02%, ubicándose en el puesto numero 7 y el promedio nacional presenta un crecimiento de 5.23% para el mismo periodo; para el periodo 1960-1975 la tasa de crecimiento del PIB en Sucre es de 6.48%, conservando el puesto numero 7 dentro del conglomerado nacional, ya que los territorios nacionales presentan la más alta tasa de crecimiento con un 10.17% y un 13.62% para los dos primeros periodos de estudio.

Para el ultimo periodo de estudio 1970-1975 el promedio de crecimiento nacional pasa a 6.24%, y Sucre para el mismo periodo de estudio, se incrementa el porcentaje de crecimiento a 7.77%, pero pierde un puesto dentro del universo nacional pasando al puesto numero 8, contradictorio al caso de Córdoba que se encuentra ubicado en el puesto 4 en primer periodo de estudio, pasa al puesto numero 9 por debajo de Sucre, en la costa el primer puesto lo ocupa el departamento de la Guajira, conservando el segundo puesto a nivel nacional con porcentajes del 9.42%, 8.40% y 11.91% para los tres periodos en estudio.

3.4.4. Tasas anuales de crecimiento del producto por habitante (precios constantes de 1970) de los departamentos colombianos entre 1950-1975; 1960-1975; 1970-1975.

El cuadro 19 muestra las tasas de crecimiento del producto por habitantes en un lapso de tiempo de 25 años los cuales son divididos en tres periodos de la siguiente manera 1950-1975, donde Sucre presenta una tasa de crecimiento de 3.12% ubicándose en el puesto quinto con un valor porcentual por encima del promedio nacional que esta en 2.07%, en este periodo los departamentos que presentan mayor crecimiento del PIB por habitantes son Guajira, Territorios Nacionales, Cundinamarca y Córdoba con los siguientes valores para cada uno respectivamente 5.33%, 4.63%, 3.79%, y 3.46%. Estas tasas de crecimiento en el departamento de sucre se deben al auge que el sector primario presenta en la economía de Sucre, con su aporte mayoritario de la ganadería.

Para el siguientes periodo de estudio podemos observar que Sucre avanza al puesto numero tres, con un porcentaje de crecimiento de 3.38% valor que se ubica por encima del promedio nacional, en este periodo Guajira ocupa el segundo lugar y los territorios nacionales ocupan el

127
 primer lugar con los siguientes valores 2.73% y 8.19%, Quindío es el departamento que presenta menor tasa de crecimiento con un 0.48%, como es lógico por debajo del promedio nacional.

Con relación al último periodo de estudio 1970-1975 se presenta en Colombia un desajuste con relación a las posiciones ya que Sucre pasa al puesto siete con una tasa de crecimiento porcentual de 4.48, los territorios nacionales pierden el primer puesto con un 5.05%, mientras que la Guajira vuelve al primer puesto en el crecimiento porcentual del PIB por habitante en los departamentos con un 6.45%. Se puede decir que Sucre mantuvo su índice por encima del promedio nacional. A continuación se observa el cuadro completo por departamentos.

Cuadro # 19. Tasas anuales de crecimiento del producto por habitante de los departamentos de Colombia. Periodo 1950-1975

	1950-1975	1960-1975	1970-1975
Antioquia	1.41	2.49	2.29
Atlántico	0.07	2.51	4.34
Bolívar	2.36	2.36	5.34
Boyará	2.86	1.46	4.66
Caldas	0.25	1.31	1.98
Cauca	0.07	2.08	5.29
Córdoba	3.46	1.78	4.49
Cundinamarca	3.79	2.87	3.40
Bogotá	0.55	1.65	1.71
Choco	2.15	0.98	1.71
Guajira	5.33	3.73	6.45
Huida	3.04	2.21	2.73
Magdalena	1.54	2.56	3.95
Meta	1.48	2.33	3.38

128

Nariño	2.47	1.20	1.80
Norte de Sant.	0.63	-0.20	-0.28
Santander	2.62	2.81	3.18
Tolima	3.11	2.82	3.41
Valle	2.07	1.76	1.59
Cesar	0.32	1.43	2.13
Quindío	-0.38	0.48	0.92
Risaralda	0.66	2.83	4.50
Sucre	3.12	3.38	4.48
Terr. Nación	4.63	3.19	5.05
Total	2.07	2.48	3.15

Fuente: Desarrollo Económico, INANDES

3.5. CULTURA Y GANADERIA

3.5.1. La Ganadería y las Fiestas en Corralejas

En la cultura caribe las fiestas de corraleja fueron a través de la historia reciente el evento social y cultural por excelencia que reunía a todos los estratos de la sociedad en torno a un evento lleno de alegría.

Al mencionar las fiestas en corraleja, toca enunciar a uno, sino el principal, protagonista de la fiesta brava en el caribe, el toro, y al hablar de toros, interviene la ganadería como ingrediente básico en el desarrollo cultural de la región.

129

"Fue traída (la ganadería) a esta tierras por colonizadores de España, con cierto grado de nobleza, que no querían perder sus costumbres". Así lo cita el escritor sucreño José Cisneros Arriaga, quien anota "Las corralejas que en las antiguas sabanas de Bolívar, hoy sabanas de Sucre, datan del año 1827, cuando el señor Sebastian Zubiria decide celebrar en uno de sus feudos (ahora municipio de Sincelejo), las primeras corridas de toros a imitación de las de España, las que lograron extenderse por el litoral Atlántico".

Aunque se coincide sobre sus orígenes, existe cierta disputa sobre quien y donde se organizó la primera corrida de toros, esto lo demuestra los diferentes registros hechos por escritores y periodistas.

A la versión descrita anteriormente se suma la del corresponsal del diario "El Espectador", Antonio J. Olier quien a raíz de la tragedia del 20 de Enero escribió "Las fiestas en Corraleja de Sincelejo comenzaron por allá en 1820 cuando un sincelejano de origen español -don Chano Romero- organizó la primera fiesta en corraleja para celebrar su cumpleaños. El primer escenario fue la plaza de San Francisco, y en ella se celebró durante 85 años. Pasaron después a la Plaza de majagual, en el área urbana"

También César Corena Urzola en un artículo publicado en "El Magazin Dominical" suplemento del diario capitalino, cita "Las festividades del 20 de enero o Dulce nombre de Jesús realizadas anualmente en Sincelejo tuvieron su origen por iniciativa de un señor Morales, quien celebraba su cumpleaños con bailes y lidia de toro en su hacienda situada en las sabanas de bolívar por el año de 1836"

Sea cual fuere el origen de las corralejas, existe un común denominador, y es que fue la excusa perfecta para la celebración de fiestas y cumpleaños, integrando a una sociedad como la costeña, que ha mantenido a lo largo de su desarrollo grandes fisuras entre un estrato y otro.

Existe un sector de la ganadería que a través del desarrollo de la actividad se ha dedicado a la crianza, levante y explotación de ganado para corralejas; al ser estas fiestas un evento de gran acogida, en la cual el toro es un protagonista de primer orden, se necesitaban ganaderos que se dedicaran a su producción.

Es en el departamento de Sucre y Córdoba donde se desarrollo en mayor forma las fiestas en corraleja y por ende la producción de ganado para estos efectos, en Sucre la región del San Jorge, Sabanas, es la más representativa en este sector y es donde han salido los mejores toros jugados en cualquier plaza del Caribe.

En estas zonas del país se produjeron desde el inicio de las corralejas, distintos tipos y razas de ganado bravo, inicialmente fue el ganado criollo, ese que nació y se crió en los montes, alejado de toda civilización, pero que el hombre logró rescatarlo de allí para llevarlo a las corralejas. Eran reses que la soledad de los montes les había desarrollado la intuición de una forma particular de defenderse de los hombres. Después vinieron la generaciones de ganados criollos, pero ya nacidos en los fundos, de padres que se habían quedado cerca de la presencia del hombre, quien le veía de tarde en tarde en los lugares donde pastaban. Seguían siendo poseedores de mal genio como sus progenitores y se les había desarrollado aun más su sabiduría⁷⁹.

Posteriormente hace su aparición el híbrido resultado del cruce del criollo y el cebú, comúnmente llamado "pringado", que presentan diferencias

⁷⁹ El mundo de las Corralejas, Juan A. Santana Vega. Pag . 38

notables con el criollo, son animales que perdiendo algo de bravura, tienen una configuración intermedia entre la figura gatuna de los antiguos criollos y la forma monumental del cebú, sus lomos comienzan a arqueárselos en una pequeña giba que era la herencia del cebú y unos cuernos más o menos pequeños, delgados y curvados, características que pueden considerarse como herencia de los antiguos cimarrones⁸⁰.

La introducción del ganado cebú a la fiesta brava le quito algo de brillo, ya que su figura pesada y sus movimientos lentos, sus astas gruesas y grandes, lo hacían poco apto para ser llevado a las corralejas, algunos entendidos en el tema acusan al cebú como culpable en la crisis de la fiesta de corraleja.

Para salir de la crisis en la que había entrado estas fiestas, se trataron de implantar nuevas tácticas con el fin de devolverle a las efemérides ese brillo perdido, es así como se fomentaron nuevos cruces con el fin de encontrar ejemplares de gran bravura y agilidad. Fue así como se cruzaron las razas existentes con la raza **Miura**, que dio como resultado un ejemplar demasiado colérico para estas tierras, esto se demostraba con la cantidad de muertos que arrojaba cada fiesta, pero contradictoriamente este fenómeno le devolvió lo espectacular y la alegría

⁸⁰ Op Cit. Pag 40

de la fiesta: la muerte, como lo anota el corresponsal de "El Espectador" Ever Feria Tovar en un artículo escrito en 1984, "Es terriblemente hermoso para el que esta en palco como un astado levanta en sus cuernos en forma sutil y magistral a un beodo desprevenido exhibiéndolo como un trofeo y luego lo deja caer a la arena caliente en medio de borbotones de sangre, vísceras regadas y aplausos nerviosos...¡eh ahí lo bueno de la fiesta!", igualmente para el ganadero era prenda de garantía llevar un toro asesino a las plazas, ya que se hacía acreedor a los trofeos que se otorgaban en la diferentes plazas, entre esos toros asesinos podemos citar a algunos que se caracterizaron por la cantidad de vidas que cegaron en su recorrido por la Costa Caribe, entre los más famosos encontramos el Chivo Mono, criollo, de propiedad del ganadero Ignacio Cordero, en una sola tarde mato a siete personas en una fiesta de Planeta Rica. El Carvajalino, criollo, de propiedad de don José María Hoyos Vergara; El Barraquete, El Tempestad, El Cachaco, El Rosablanca, El Balay, El Montañita, en fin la cantidad de toros que se han hecho famosos a costas de personas asesinadas con sus astas es innumerables, y actualmente los ganaderos siguen buscando un ejemplar más asesino.

Cabe destacar a ganaderos sucreños que se dedicaron a la crianza de esta clase de vacunos y que obtuvieron un gran respeto con base a las grandes actuaciones de sus toros, entre otros don Pedro Herazo, Salomon urzola, Luis David Gomezcasseres, Andrés Velez, Vicente Urzola Sierra, Eulogio Martinez, Luis M. Samudio, Luis Arturo García, Dionisio Gómez Arroyo, Alejandro Campo, Cristo Torres, Enrique Samudio y más recientemente ganaderos que han seguido la producción de ganado para fiestas en corraleja como Juan Perna Mazzeo, Luis y Jorge Támara Samudio, Eustorgio Alcocer Navas, Horacio Castañeda, Arturo Cumplido, Pedro Juan Tulena, Victor Urzola Badel, Manuel Arenas, Antonio Guerra e hijos, Francisco López Llórente, Antonio Ruíz, Carlos Ponnefz, Alejandro García, Nelson Arturo García, Humberto Gómez Támara, Dionisio Gómez Buelvas, Domingo Fernández Osorio entre otros

A pesar de la tragedia nacional sucedida el 20 de enero de 1980 en Sincelejo, en donde se perdieron múltiples vidas, el espectáculo taurino sigue vigente y la crianza de ganado bravo sigue dándose en gran cantidad, moviendo un sector de la ganadería que mueve la economía del departamento de Sucre dada la importancia que para sus habitantes tiene.

CONCLUSIONES

Al finalizar el estudio se pueden sacar las siguientes conclusiones

Al contrario del concepto general que dice que fue la ganadería quien opaco el desarrollo social, económico y cultural del departamento de Sucre, se puede decir que ocurrió todo lo contrario y que gran parte de lo que es hoy el departamento se le debe a la ganadería

La ganadería sobrevivió alrededor de tres siglos como el principal motor de creación de riqueza en Sucre. Virtuoso ó no, fue la única empresa que se dio y en la que se siguió invirtiendo a través del tiempo. Lastimosamente por su carácter extensivo esta no fue una democratizadora de ingresos, haciendo que sean las mismas familias las que manejen el negocio desde sus inicios.

El futuro de la ganadería en Sucre como en el resto del país están basados en numerosas complejidades pero las mas destacadas son sin duda: la falta de modernización del sector y el problema de violencia que afecta a todo el país.

La modernización de la actividad y el incremento de su rentabilidad pasan necesariamente por el diseño de una estrategia de competitividad que recoja todos los elementos tanto tecnológicos como educacionales que le permitan proporcionar productos con aceptables estándares internacionales.

Por otro lado, la búsqueda de la paz debe convertir la paz en un verdadero propósito de estado. Que logre la superación de la pobreza rural y del atraso tecnológico, así como la materialización de un proceso de reforma agraria con claros componentes productivos, los cuales son factores indispensables, que requieren del compromiso de todos los colombianos, pero muy particularmente de los ganaderos, como actores principales afectados por el conflicto, bien sea como víctimas ó como contraparte, voluntaria o forzada.

Si atendemos las posibilidades y rompemos con el signo de violencia, es muy seguro que habrá futuro para el campo y mas especialmente para el país. De no ser así, ninguno de los dos podrá integrarse debidamente al nuevo siglo y en vez de acercarnos a los países desarrollados, estaríamos dando un paso atrás en el desarrollo y en el tiempo.

BIBLIOGRAFIA

BOTERO M; BOTERO A; CASTAÑEDA N; MONTOYA E. H. Ganadería de doble propósito, la solución para el tercer mundo. Memorias I y II, encuentro agropecuario en Cartagena. ASODOBLE .1992.

BURGOS, Remberto. "El General Burgos". Editorial ABC.1965.

Contraloría de la República. Geografía Económica e Histórica de Bolívar. 1942.

CORPES. Costa Atlántica. Mapa cultural del Caribe Colombiano.

CUADROS V, Hermes. Costa Caribe Colombiana. CORPES.

Diagnostico Agropecuario de Sucre. Ministerio de Agricultura.1993.

FAJARDO M, Dario. Haciendas, campesinos y políticas agrarias en Colombia. Editorial Oveja Negra.

FALS BORDA, Orlando. Mompox y Loba. Historia Doble de la Costa.
Tomo IV. Carlos Valencia Editores.

FALS BORDA, Orlando. Retorno a la tierra; historia doble de la Costa.
Carlos Valencia Editores. Bogotá. 1986.

HUERTAS VERGARA, Manuel. Cabildo y Merced de tierra, Régimen para
poblar el partido de Tolú sabanas y Sinú.

ISAZA, José F. SALCEDO, Luis D. Sucedió en la Costa Atlántica; Los
Albores de la Industria petrolera en Colombia. El Áncora editores. 1991.

KALMANOVITZ, Salomon. La agricultura en la Macroeconomía; Tierra
Economía y Sociedad.

MEISEL ROCA, Adolfo. ¿ Por que perdió la Costa Caribe en el siglo XX? ;
Revista del Banco de la República. Vol. LXXXII: Febrero de 1999.

MOSCARD, Eduardo (editor). El Agro Colombiano ante las
transformaciones de la economía. TM editores. IICA. FUNDAGRO. Santa
Fé de Bogotá, 1994.

PINZÓN MARTINEZ, Emigdio. Historia de la Ganadería en Colombia. Banco Ganadero.

POSADA CARBÓ, Eduardo. El Caribe Colombiano, una historia regional. Banco de la República/ El Áncora editores. 1998.

POSADA CARBÓ, Eduardo. "La Ganadería en la Costa Atlántica". Revista Coyuntura Económica".

POSADA CARBÓ, Eduardo. "La Ganadería en la Costa Atlántica Colombiana, 1870-1950". Revista Coyuntura Económica.

POSADA CARBÓ, Eduardo. Historia Económica y social del Caribe Colombiana, progreso y estancamiento 1850-1985. Meisel Roca, Compilador. Ediciones unidas UNINORTE-ECOE ediciones. Bogotá 1994.

PNUD-INCORA-FAO. Tierra, Economía y Sociedad. Editor Alberto Supelano. Project COL. 91/018. Pnud-Incora-Fao.

- OCAMPO, José Antonio. Historia económica de Colombia. Tm¹⁴⁰
Editores, Fedesarrollo. 1994.
- OCAMPO, Gloria Isabel. Hacienda y Campesinos en el Sinu. Formas de
Vida y de Trabajo en Marta Magdalena. 1912-1954.
- Occidental de Colombia INC.M "Morrosquillo Magia y Vida": OXI.
- RAMIREZ DEL VALLE B, Rey Sinning E. "La Mojana"; poblamiento,
producción y conflicto social. IDEMA.
- REYES POSADA, Alejandro. Latifundio y Poder Político. Editorial CINEP.
Serie Colombia Agraria. Bogotá.
- RIPOLL DE LEMAITRE, María T. "La actividad empresarial de Diego
Martínez Camargo". Cuadernos de Historia Económica y Empresarial.
Centro de investigaciones del Caribe Colombiano. Banco de la República;
Cartagena de Indias. 1999.
- TIRADO MEJIA, Alvaro. Introducción a la Historia de Colombia. El Áncora
editores.

ENTREVISTAS:

LUIS ALFONSO AMADOR; Cartagena, Septiembre de 1999 y Corozal 12 de febrero del 2000.

SANTIAGO ACOSTA; Tolviejo Sucre, octubre de 1999.

MATIAS FUNES; Expresidente de la ANUC (Asociación Nacional de Usuarios Campesinos de Colombia), Cartagena noviembre de 1999.

Marlon del Valle; Investigador de la CAMACOL Sincelejo, febrero del 2000.

Manuel Antonio Garcia; Ganadero; Barranquilla, noviembre de 1999.

SERGIO GARCIA; Secretario de Planeación de Sampués Sucre, Sampués, febrero del 2000.

ROSARIO ESPINOSA; Directora FEDEGAN, ASSODOBLE y COODOBLE, en Bolívar. Cartagena agosto, septiembre, diciembre de 1999.

RAFAEL LOPEZ; ganadero; Galeras Sucre, enero del 2000.