



Evolución histórica y caracterización de la hacienda ganadera “Ramírez”, vereda Ramírez, Cáchira - Norte de Santander

Edinson Leonardo Ramírez Calderón

Universidad de Pamplona Colombia
Facultad de ingenierías y arquitectura, Departamento de arquitectura
Pamplona Colombia
2022

Evolución histórica y caracterización de la hacienda ganadera “Ramírez”, vereda Ramírez, Cáchira - Norte de Santander

Edinson Leonardo Ramírez Calderón

Trabajo de investigación presentada(o) como requisito parcial para optar al título de:

Arquitecto

Director (a):

Arquitecta Mónica Bibiana Botello Arciniegas

Línea de Investigación:

Arquitectura y urbanismo desde la historia y los paisajes culturales

Grupo de Investigación:

URBANIA

Universidad de Pamplona Colombia

Facultad de ingenierías y arquitectura, Departamento de arquitectura

Pamplona Colombia

2022

La arquitectura es vida, o por lo menos es la vida misma tomando forma y por lo tanto es el documento más sincero de la vida tal como fue vivida siempre.

Frank Lloyd Wright

(1867-1995)

Agradecimientos

En primer lugar le doy gracias a Dios por permitirme estar ya en la fase final de la carrera universitaria, donde contamos con grandes profesionales que nos han transmitido todos sus conocimientos y experiencias vividas, las cuales sirven para el futuro profesional y con ello poder seguir compartiendo nuestro conocimiento a futuras generaciones, agradezco a toda la docencia en general por todo lo aportado sin dejar ningún profesor fuera de los agradecimientos ya que todos aportaron al conocimiento, en especial a la Arq. Mónica Bibiana Botello Arciniegas y el Arq. Msc. Alirio Rangel Wilches por su aporte en la investigación.

Agradezco a la familia y amigos que hicieron parte de esta experiencia a través de sus ayudas para poder realizar los estudios por lo tanto merecen ser resaltados en estos agradecimientos y con orgullo llegar a la culminación de este proceso donde fueron los pilares y parte fundamental de esta carrera universitaria.

Resumen

En el presente documento se plantea una investigación histórica de la Hacienda Ramírez, ubicada en municipio de Cáchira, en la vereda que lleva el mismo nombre, predio que administrativamente se divide en 3 sectores (Hacienda Ramírez, Monte Alegre y Boca de Monte), con el fin de dar a conocer el manejo de componentes de una hacienda ganadera. Este estudio se realiza través de la recolección, consolidación y análisis de información cartográfica primaria y secundaria del predio y sus diversos contextos; y arquitectónica en 2 niveles: detallado para la hacienda principal y general para las construcciones de Monte Alegre y Boca de Monte.

Palabras clave: (patrimonio inmueble, estudios preliminares, arquitectura rural, hacienda ganadera, caracterización territorial)

Abstract

This document presents a historical investigation of the Ramírez Hacienda, located in the municipality of Cáchira, in the village that bears the same name, a property that is administratively divided into 3 sectors (Hacienda Ramírez, Monte Alegre and Boca de Monte), with in order to publicize the management of components of a cattle ranch. This study is carried out through the collection, consolidation and analysis of primary and secondary cartographic information of the property and its various contexts; and architectural in 2 levels: detailed for the main hacienda and general for the constructions of Monte Alegre and Boca de Monte.

Keywords: (heritage, cartography, architectural survey, cattle ranch).

Contenido

	Pág.
INTRODUCCIÓN	
Tabla de contenido	
Aspectos relevantes de la investigación	3
1.1 Presentación problemática del proyecto.....	3
1.2 Preguntas problemas	3
1.3 Árbol de causas y consecuencias	4
1.4 Justificación.....	5
1.5 Objetivos	5
1.6 Metodología	5
1.7 Productos a evaluar	6
Aspectos que sustentan la investigación.....	7
TEORÍAS.....	7
2.1. Teoría de la permanencia y los monumentos	7
2.1.2 Conceptos básicos de la teoría de la permanencia y los monumentos.....	9
2.2 Alegoría del patrimonio	9
2.2.1 Conceptos básicos de la teoría de la permanencia y los monumentos.....	10
2.3 Patrimonio rural	11
2.4 Haciendas en Colombia	12
2.4.1 Hacienda El Coconuco	12
2.4.2 Hacienda Cañas Gordas	14
2.4.3 Valoración Histórica y Arquitectónica de la Hacienda Santa Lucia como elemento para la conservación de la memoria del territorio de Coyaima y Ortega en el departamento del Tolima.	15
2.5 NORMATIVA	19
2.5.1 Ley 163 de 1959.....	20
2.5.2 Ley 26 de 1959.....	20
2.5.3 Constitución política de Colombia de 1991 (art.8)	20
2.5.4 Decreto 763 de 2009	21
2.5.5 Ley 1429 de 2010.....	21
2.5.6 Ley 2079 de 2021.....	21
2.5.7 EOT Cáchira 2000.....	22
Análisis contextual	23
3.1 Cáchira dentro del territorio actual de Norte de Santander y las unidades administrativas a nivel subregional o provincial	23
3.2 Territorio del municipio de Cáchira.....	35
3.2.1 El nacimiento de un pueblo lleno de encanto y paisajes.....	38
3.3 Cáchira en todos sus aspectos	40
3.3.1 Medio ambiente.....	40
3.3.2 Cáchira y un entorno social agradable.....	41
3.3.3 Cáchira y sus tradiciones.....	42
3.3.4 Cáchira y su relación directa con el sector agropecuario	43
3.3.5 Cáchira y sus límites.....	44
3.4 La vereda Ramírez	46
4. Hacienda Ramírez y sus componentes.....	49

4.1 Sector Hacienda Ramírez.....	82
4.1.1 Metodología aplicada para la casona principal.....	87
4.1.2 Fichas de reconocimiento.....	97
4.1.3 La Hacienda Ramírez a través de los años.....	99
4.1.4 Patologías.....	112
4.2 Sector de Monte Alegre.....	114
4.3 Sector de Boca de Monte.....	121
Conclusiones.....	131
Recomendaciones.....	132
Bibliografía.....	137

Lista de figuras

	Pág.
<i>Ilustración 1 - Teoría de la permanencia y los monumentos</i>	8
<i>Ilustración 2 - Alegoría del patrimonio</i>	10
<i>Ilustración 3 - Hacienda Coconuco</i>	12
<i>Ilustración 4 - Hacienda Cañas Gordas</i>	14
<i>Ilustración 5 - Fachada principal de la casona – Hacienda Santa Lucia en Ortega Tolima</i>	17
<i>Ilustración 6 – Fachada lateral izquierda de la casona – Hacienda Santa Lucia en Ortega Tolima</i>	17
<i>Ilustración 7 - Planimetría Hacienda Santa Lucia</i>	18
<i>Ilustración 8 - Pirámide de Kelsen</i>	19
<i>Ilustración 9 – Cáchira y su medio ambiente</i>	41
<i>Ilustración 10 - Límites municipio de Cáchira</i>	45
<i>Ilustración 11 – Imagen extraída de mapa de Comisión Corográfica de 1851</i>	49
<i>Ilustración 12 – Pisos térmicos predio Hacienda Ramírez</i>	56
<i>Ilustración 13 - Pendientes predio Hacienda Ramírez</i>	58
<i>Ilustración 14 - coberturas vegetales por sector</i>	61
<i>Ilustración 15 - Ficha técnica del árbol Eucalipto</i>	63
<i>Ilustración 16 - Ficha técnica del árbol Sauce Llorón</i>	64
<i>Ilustración 17 - Ficha técnica del árbol Urapan</i>	65
<i>Ilustración 18 - Ficha técnica del árbol de Nogal</i>	66
<i>Ilustración 19 - Ficha técnica del árbol Tuno Esmeraldado</i>	67
<i>Ilustración 20 - Ficha técnica del árbol Aliso</i>	68
<i>Ilustración 21 - Ficha técnica del árbol Roble</i>	69
<i>Ilustración 22 - Ficha técnica del árbol Pino Patula</i>	70
<i>Ilustración 23 - Ficha técnica del pasto gramínea falsa Poa y pasto Kikullo</i>	71
<i>Ilustración 24 - Ficha técnica de pastos Ray Gras y Trébol Rojo</i>	72
<i>Ilustración 25 - Ficha técnica de pastos Avena Forrajera y Oloroso</i>	73
<i>Ilustración 26 - Ficha técnica de la raza Normanda y Simental</i>	75
<i>Ilustración 27 - Ficha técnica de las razas Pardo Suizo y Angus</i>	76
<i>Ilustración 28 - Ficha técnica de modalidad de paso fino</i>	77
<i>Ilustración 29 - Ficha técnica de modalidad trocha</i>	78
<i>Ilustración 30 -Ficha técnica de modalidad trote galope</i>	79
<i>Ilustración 31 – Clima por potrero sector Hacienda</i>	82
<i>Ilustración 32 -Pendientes por potrero sector Hacienda</i>	83
<i>Ilustración 33 - Coberturas vegetales por potrero sector Hacienda</i>	84

<i>Ilustración 34 - Render entrada casona principal</i>	85
<i>Ilustración 35 - Render zona de manejo del ganado</i>	86
<i>Ilustración 36 - Render sala 1</i>	87
<i>Ilustración 37 - Croquis parte de la casona principal</i>	88
<i>Ilustración 38 - Planta de estructura muraría</i>	89
<i>Ilustración 39 - Planta de materialidad</i>	90
<i>Ilustración 40 - imágenes de materialidad de suelos</i>	91
<i>Ilustración 41 - Planta estructura de cubierta</i>	91
<i>Ilustración 42 -Imágenes estructura de cubierta</i>	92
<i>Ilustración 43 - Planta manto de cubierta</i>	92
<i>Ilustración 44 - Imágenes manto de cubierta</i>	93
<i>Ilustración 45 - Cortes C - C y D - D</i>	94
<i>Ilustración 46 - Fachada este y sur</i>	95
<i>Ilustración 47 - Imágenes de fachadas</i>	96
<i>Ilustración 48 - Fachadas oeste y norte</i>	96
<i>Ilustración 49 - Imágenes fachadas</i>	97
<i>Ilustración 50 - Ficha de reconocimiento</i>	98
<i>Ilustración 51 - Hacienda Ramírez inicial</i>	99
<i>Ilustración 52 - Hacienda Ramírez 1925</i>	100
<i>Ilustración 53 - Hacienda Ramírez 1956</i>	101
<i>Ilustración 54 - Fotografía 1956</i>	101
<i>Ilustración 55 -Hacienda Ramírez 1966</i>	102
<i>Ilustración 56 - Fotografía 1966</i>	103
<i>Ilustración 57 -Hacienda Ramírez 1981</i>	104
<i>Ilustración 58 - Fotografías 1981</i>	104
<i>Ilustración 59 - Hacienda Ramírez 1985</i>	105
<i>Ilustración 60 - Fotografías 1985</i>	105
<i>Ilustración 61 - Hacienda Ramírez 1988</i>	106
<i>Ilustración 62 - Fotografía 1988</i>	107
<i>Ilustración 63 -Hacienda Ramírez 1993</i>	108
<i>Ilustración 64 -Hacienda Ramírez 2017</i>	109
<i>Ilustración 65 - Fotografías 2017</i>	110
<i>Ilustración 66 - Hacienda Ramírez 2020</i>	111
<i>Ilustración 67 - Fotografía 2020</i>	111
<i>Ilustración 68 – Patologías de la planta de materialidad</i>	113
<i>Ilustración 69 - Clima por potrero sector Monte Alegre</i>	114
<i>Ilustración 70 – Pendientes por potrero sector de Monte Alegre</i>	115
<i>Ilustración 71 - Cobertura por potrero sector Monte Alegre</i>	116
<i>Ilustración 72 -Render acceso a Monte Alegre</i>	117
<i>Ilustración 73 - Render corrales Monte Alegre</i>	118
<i>Ilustración 74 - Render acceso a la vivienda</i>	119
<i>Ilustración 75 - Planta general de Monte Alegre</i>	120
<i>Ilustración 76 – Clima por potreros sector Boca de Monte</i>	121
<i>Ilustración 77 - Pendientes de potreros sector Boca de Monte</i>	122

<i>Ilustración 78 - Coberturas vegetales por potreros sector Boca de Monte</i>	123
<i>Ilustración 79 - Ficha técnica razas ovinas (criolla y Black Face)</i>	125
<i>Ilustración 80 - Ficha técnica de las razas ovinas (Rambouillet y Romney Marsh)</i>	126
<i>Ilustración 81 - Render Boca de Monte</i>	127
<i>Ilustración 82 -Render casa Boca de Monte</i>	128
<i>Ilustración 83 - Corrales Boca de Monte</i>	129
<i>Ilustración 84 - Fachada este casa Boca de Monte</i>	129
<i>Ilustración 85 - Planta general Boca de Monte</i>	130

Lista de tablas

	Pág.
<i>Tabla 1 - Áreas por sector del predio Hacienda Ramírez</i>	50
<i>Tabla 2 - Cantidad de animales por sector y total del predio</i>	50
<i>Tabla 3 - Área de potreros por sector</i>	51
<i>Tabla 4 - Personal que labora dentro de la Hacienda Ramírez</i>	52
<i>Tabla 5 - Actividades dentro del predio Hacienda Ramírez</i>	85
<i>Tabla 6 – Actividades dentro del sector de Monte Alegre</i>	116
<i>Tabla 7 - Actividades dentro del sector Boca de Monte</i>	123

Lista de mapas

	Pág.
<i>Mapa 1 - Físico regional</i>	25
<i>Mapa 2 - Físico departamental</i>	26
<i>Mapa 3 - Físico subregional</i>	27
<i>Mapa 4 - Político departamental</i>	28
<i>Mapa 5 - Político subregional</i>	29
<i>Mapa 6 - Provincias de Santander 1832</i>	31
<i>Mapa 7 -Provincias de Santander 1855</i>	32
<i>Mapa 8 -Provincias de Santander 1859</i>	33
<i>Mapa 9 -Provincias de Santander 1908</i>	34
<i>Mapa 10 -Físico municipal</i>	36
<i>Mapa 11 - Político municipal</i>	37
<i>Mapa 12 - Física veredal</i>	47
<i>Mapa 13 - División predial de la vereda Ramírez</i>	48
<i>Mapa 14 - Físico predial</i>	53
<i>Mapa 15 - División administrativa del predio</i>	54

<i>Mapa 16 - Pisos térmicos</i>	55
<i>Mapa 17 - Pendientes del predio</i>	57
<i>Mapa 18 - Imagen satelital BING</i>	59
<i>Mapa 19 - Coberturas vegetales</i>	60
<i>Mapa 20 - Zonificación Ambiental Territorial EOT 2000</i>	81

Introducción

Una forma de recordar el pasado son las infraestructuras que se conservan a través del tiempo. El municipio de Cáchira se encuentra ubicado al sur oeste del departamento de Norte de Santander a 87 km de su capital Cúcuta y a 105 km de Bucaramanga capital del departamento de Santander, ciudad con la que tiene mejor conexión vial y económica. Al nororiente de Cáchira, a escasos 5 km de la cabecera municipal se encuentra la vereda Ramírez, donde se localiza la Hacienda Ramírez que hace parte de la historia de la colonia, sirvió como punto de paso para aquella época y su casona principal, a nivel arquitectónico es uno de los dos inmuebles más representativos del municipio por su valor histórico. Desde su origen, la actividad económica de la Hacienda Ramírez ha sido la ganadería y a la fecha en este aspecto, es la más sobresaliente a nivel municipal; en su infraestructura cuenta con 2 casonas más ubicadas en la parte media y alta del predio, edificaciones que sirven como alojamiento para las personas que manejan las actividades económicas de cada sector de la hacienda. Esta investigación plantea el análisis cartográfico del predio y su contexto, el estudio detallado de la casona principal y el estudio general de las casonas de la parte media y alta.

Este documento se divide en 4 capítulos, en el primero, se hace una descripción de la propuesta de trabajo de grado: presentación de la problemática del proyecto, preguntas problemas, árbol de causas y consecuencias, justificación, objetivos, métodos y tecnología y productos a evaluar, donde se resaltan los componentes a donde se quiere llegar con la investigación. En el segundo capítulo se contemplan los aspectos teóricos como la alegoría del patrimonio, la teoría de la permanencia y los monumentos; donde se estudian 2 teorías las cuales siempre se busca la caracterización y preservación del bien inmueble a través del tiempo, ajustándose a la modernidad; en cuanto a referentes se obtuvo información de 2 haciendas en Colombia las cuales son la hacienda El Coconuco ubicada en Purace Cauca y la hacienda Cañas Gordas que se encuentra al sur de Cali; el marco normativo se maneja el que está vigente en el ministerio de cultura: se determina bajo que parámetros en cuanto a leyes y decretos se puede trabajar sobre el patrimonio para cuidar y preservar

el mismo, además de la normativa vigente en cuanto a la contratación de personal y el fomento de la industria agropecuaria. El tercer capítulo abarca el análisis del contexto a nivel Macro, Meso, Micro donde se estudian todos los componentes en los diferentes niveles de estudio, además de los aspectos de medio ambiente, social, cultural, económicos y límites en general. El cuarto capítulo se da a conocer los productos obtenidos durante la investigación realizada, cabe resaltar que el estudio predial no se pudo llevar a cabo por falta de acceso a los documentos en este caso las escrituras públicas. Finalmente se realizaron las conclusiones del proyecto para demostrar la coherencia entre lo propuesto y los resultados obtenidos.

Aspectos relevantes de la investigación

1.1 Presentación problemática del proyecto

En la vereda Ramírez, del municipio de Cáchira, departamento Norte de Santander, a 105 kilómetros de la ciudad de Bucaramanga, se encuentra la Hacienda Ramírez que históricamente ha jugado un papel importante dentro de la economía local por ser la de mayor producción ganadera sobre las demás haciendas de la región; adicionalmente, a nivel arquitectónico ha tenido una gran importancia en el municipio ya que solo se conservan 2 edificaciones que guardan la memoria colonial como son la “Casa de las Tapias” ubicada en la vereda Galvanéz a 2 minutos de la cabecera municipal, la cual fue propiedad del fundador del asentamiento de Cáchira Antonio José del Rincón y donde se hospedó el libertador Simón Bolívar: la hacienda Ramírez que guardan las memorias arquitectónicas y productivas de la época de la colonia, siendo de gran importancia a nivel veredal y municipal. el desconocimiento de la cultura hace que se pierda a través de los años la tradición histórica de una región y con ello muchos datos relevantes que ayudan a preservar la memoria de los lugares.

1.2 Preguntas problemas

Pregunta problematizadora principal

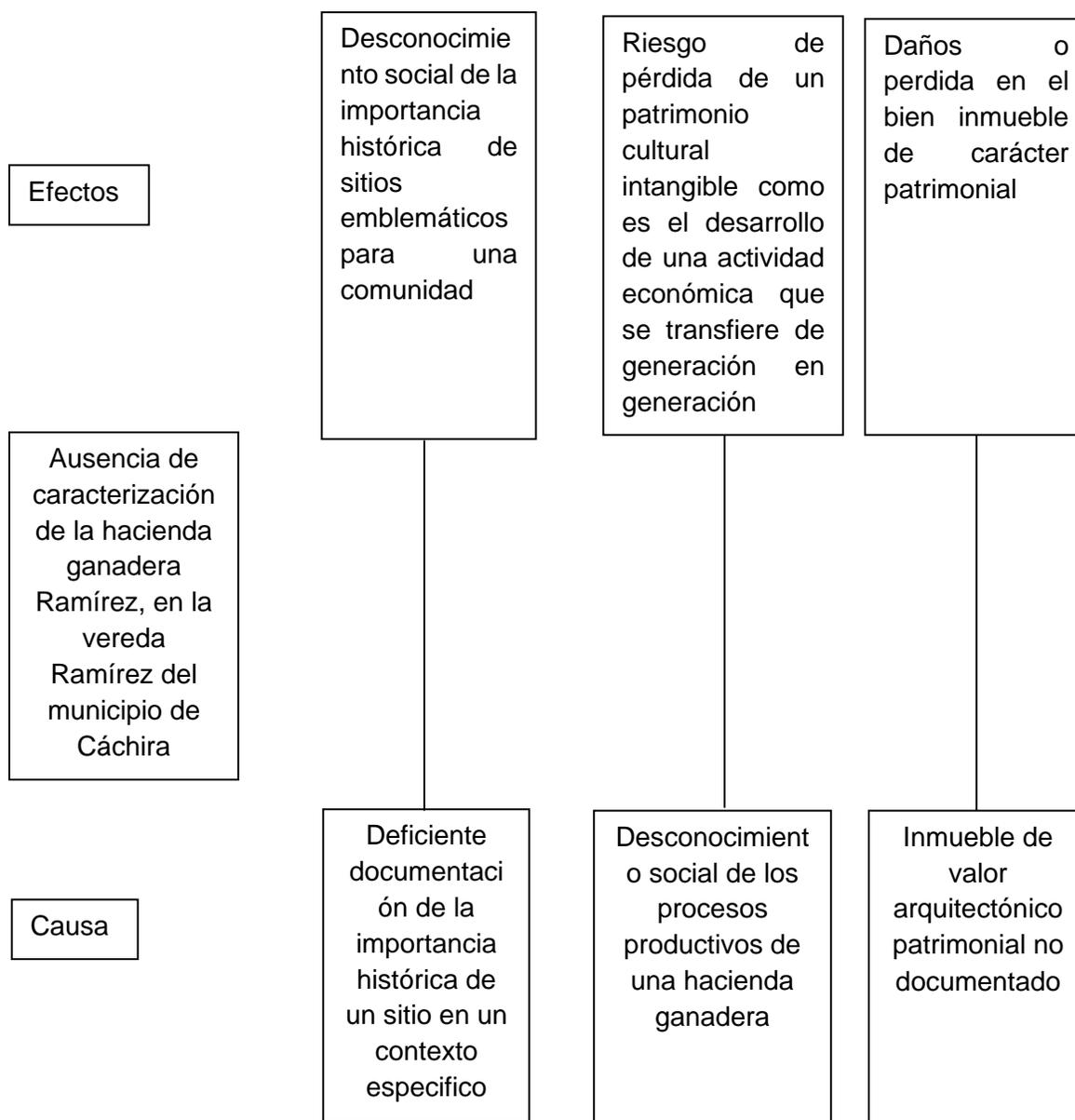
¿Cómo realizar la investigación de la Hacienda ganadera Ramírez para comprender sus componentes y entender su importancia histórica?

Preguntas problematizadoras secundarias

- ¿Cuáles son las normas, parámetros y teorías que se deben seguir para abordar una investigación histórica de una hacienda ganadera?

- ¿Cuáles son las características contextuales de la investigación en los niveles Macro, Meso y Micro relacionados con la Hacienda Ramírez?
- ¿Cuáles son los componentes que se deben estudiar en una hacienda ganadera de carácter patrimonial?

1.3 Árbol de causas y consecuencias



1.4 Justificación

En el presente trabajo se plantea una investigación histórica del predio Hacienda Ramírez en la vereda Ramírez del municipio de Cáchira Norte de Santander, para poder determinar los diferentes componentes que hacen parte de una hacienda ganadera, se abordara un análisis a través de estudios, evidencias y recolección de información la cual brindara una clara idea del estado del predio.

Se busca la realización de un estudio cartográfico y arquitectónico de los inmuebles presentes en el predio que aportaran los datos necesarios para realizar la investigación histórica, ya que este representa un gran valor histórico, cultural y en lo económico por su gran influencia en la región en el ámbito ganadero a través del tiempo tanto a nivel de sector, regional y nacional.

1.5 Objetivos

Objetivo general

Realizar la evolución histórica y caracterización de la Hacienda ganadera Ramírez, vereda Ramírez, Cáchira Norte de Santander

Objetivos específicos

- Identificar las normas, parámetros, teorías y referentes relacionados con la investigación histórica de haciendas ganaderas
- Elaborar los análisis para los diferentes niveles territoriales de la investigación histórica de la Hacienda Ramírez
- Analizar los componentes arquitectónicos, de infraestructura y físico-ambientales de la Hacienda Ramírez

1.6 Metodología

El proyecto se enfoca en una investigación aplicada según el propósito de la misma, con un enfoque mixto de carácter deductivo (ZORRILLA, 1993). La propuesta se divide en 3 etapas: conceptual, donde se realiza la recopilación y análisis de información recopilada, teórica, conceptual y normativa; contextual se reconoce las determinante económicas, sociales, ambientales y arquitectónicas del lugar y su contexto inmediato del sector y objeto

de estudio; y la realización de cartografía y planimetría con el fin de elaborar una investigación histórica. El análisis será cuantitativo (planimetría y tablas) y cualitativo (cartografía, metodología de observación, recolección de datos no numéricos y fotografías).

1.7 Productos a evaluar

Es importante tener en cuenta que la investigación se concentra en la caracterización de la hacienda ganadera denominada Ramírez, su contexto territorial y sus componentes dentro de los que se incluyen 3 sectores administrativos cada uno con su propia vivienda, una de ellas de carácter patrimonial a la que se le realice un estudio arquitectónico detallado no con fines de restauración si no de conocimiento para conservar la memoria histórica. Por tal motivo el alcance de la investigación es el siguiente:

- Cartografía base a escala macro (regional y departamental), para contextualizar la ubicación de la Hacienda Ramírez y el municipio de Cáchira, en el territorio actual de Norte de Santander y Santander, que corresponde al histórico Estado de Santander.
- Cartografía base a escala meso (subregional) para comprender la importancia del sitio Ramírez en el contexto subregional o provincial y los cambios de estas unidades administrativas.
- Cartografía base a escala meso (municipal) para comprender la dinámica interna del territorio municipal y sus componentes. A través de esto, entender las relaciones de la vereda Ramírez con el resto del municipio.
- Cartografía base a escala micro (vereda) para comprender la dinámica interna del territorio veredal y su relación entre ellos. A través de esto, entender las relaciones del predio con el resto de los elementos de la vereda.
- Análisis de aspectos representativos de la producción ganadera a partir de Cartografía temática del predio e identificación de aspectos relevantes relacionados con las especies que se producen en el predio y las características de los forrajes
- Productos levantamiento arquitectónico detallado casona principal (fichas de reconocimiento, planimetría y patologías)

- Planos generales de la infraestructura principal de las casas y espacios anexos de Monte Alegre y Boca de Monte

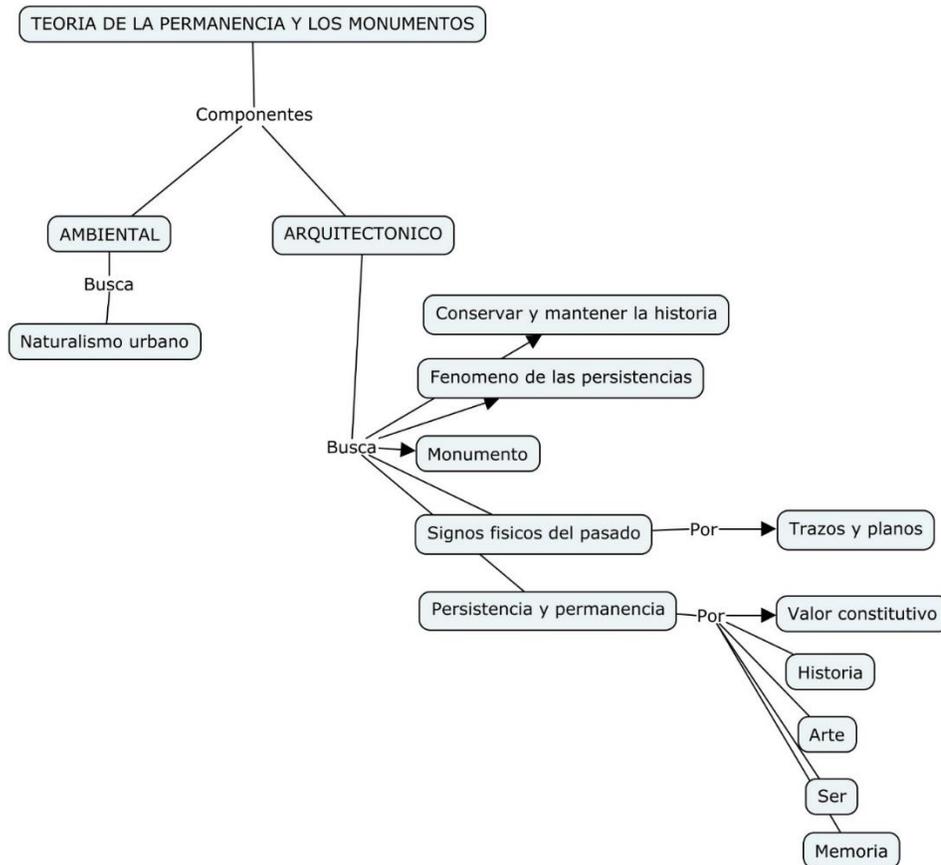
Aspectos que sustentan la investigación

TEORÍAS

2.1. Teoría de la permanencia y los monumentos

Según Aldo Rossi, aunque se trate de una teoría construida sobre muchas hipótesis, entre las cuales hay hipótesis económicas relativas a la evolución de las ciudades sustancialmente una teoría histórica y está centrada alrededor del fenómeno de las persistencias. Las persistencias se advierten a través de los monumentos, los signos físicos del pasado, pero también a través de la persistencia de los trazados y del plano. Este último punto es el descubrimiento más importante de Poéte; las ciudades permanecen sobre ejes de desarrollo, mantienen la posición de sus trazados, crecen según la dirección y con el significado de hechos más antiguos que los actuales, remotos a menudo. Muchas veces estos hechos permanecen, están dotados de vitalidad continua, y a veces se destruyen; queda entonces la permanencia de las formas, los signos físicos del locus. La permanencia más significativa está dada así por las calles y por el plano; el plano permanece bajo niveles diversos. Se diferencia en las atribuciones, a menudo se deforma, pero sustancialmente no cambio de sitio (Rossi).

Ilustración 1 - Teoría de la permanencia y los monumentos



Fuente: Elaboración propia

La teoría se aplica desde el punto de vista de la preservación del monumento, a través de la conservación de un bien inmueble, en el caso de esta investigación es la Hacienda Ramírez en la cual se realizó un estudio a través del método de levantamiento arquitectónico detallado por medio de planos arquitectónicos, sobre los cuales se hizo el estudio de diferentes patologías presentes en el bien inmueble y una posterior propuesta de intervención arquitectónicas las cuales hacen parte de la investigación histórica de la Hacienda Ramírez. Según lo mencionado anteriormente, aunque las atribuciones a menudo se deforman no cambian de lugar al igual que las construcciones presentes en el predio que guardan la memoria histórica del lugar y el entorno.

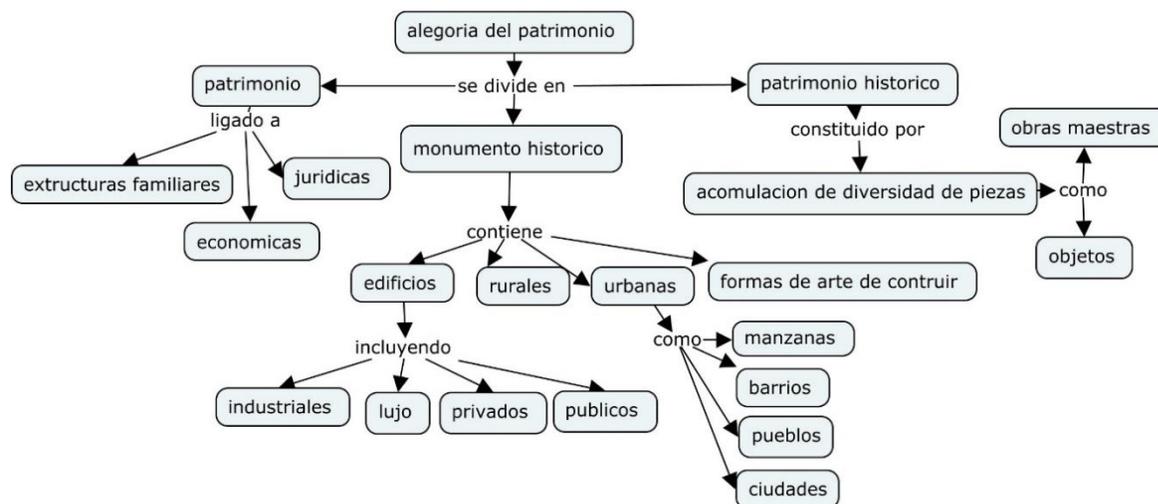
2.1.2 Conceptos básicos de la teoría de la permanecia y los monumentos

- Monumento: se define como una entidad identificada por su valor y que forma un soporte de la memoria. En él, la memoria reconoce aspectos relevantes que guardan relación con actos y pensamientos humanos, asociados al curso de la historia y todavía accesibles a nosotros (Cracovia).
- Conservación: Conjunto de operaciones interdisciplinarias que tienen por objeto evitar el deterioro del patrimonio cultural tangible y garantizar su salvaguarda para transmitirlos a las generaciones futuras con toda la riqueza de su autenticidad. La conservación se integra con acciones preventivas, curativas y de restauración (Cracovia).
- Plano: Un plano arquitectónico o plano de construcción es la representación gráfica de la futura obra. Una obra dependiendo de su extensión puede tener diferentes cantidades de planos, no existe una cantidad exacta ya que cada proyecto es diferente. En otras palabras, los planos son la guía a seguir de los constructores para construir la obra, por lo que para entender dicho proyecto entre más detallado y específico sea será mejor (Veracruzana).

2.2 Alegoría del patrimonio

Según Elizabeth Giraldo, el monumento es entendido como un acontecimiento cultural que materializa desde su creación la voluntad de rememoración de un grupo, que relaciona temporalidades pasadas, presentes y futuras en el devenir de la cultura que lo crea, por el contrario, el monumento histórico responde a una transformación de la forma en que Occidente se relaciona con la entidad tiempo, con su pasado y la memoria. Una ruptura marcada por la constitución del conocimiento científico en Europa implicó el distanciamiento de la naturaleza, el devenir histórico, y por ende el del hombre en sí mismo (Giraldo, 2009).

Ilustración 2 - Alegoría del patrimonio



Fuente: Elaboración propia

La teoría de la alegoría del patrimonio se ajusta a la investigación, porque en ella se busca la caracterización de un elemento que se ha conservado a través del tiempo adaptándose a las necesidades de la modernidad sin perder la memoria histórica, estética, y simbólica como es el caso de la Hacienda Ramírez, la cual se ha ido adaptando a las necesidades de cada época como se observa en la construcciones que se han desarrollado a través del tiempo por ejemplo lo que sus dueños llaman el apartamento del administrador y la parte más nueva donde se encuentra una oficina, una habitación para los trabajadores y un cuarto llamado de los aperos; ratificando que algunos inmuebles a través tiempo se conservan y se amplían adaptándose a nuevas funciones, preservando su memoria histórica y acoplándose a la evolución de la sociedad y sus necesidades.

2.2.1 Conceptos básicos de la teoría de la permanencia y los monumentos

- Patrimonio: Patrimonio es el conjunto de las obras del hombre en las cuales una comunidad reconoce sus valores específicos y particulares y con los cuales se identifica. La identificación y la especificación del patrimonio es por tanto un proceso relacionado con la elección de valores (Cracovia).
- Patrimonio histórico: Son aquellos bienes muebles e inmuebles como ruinas, construcciones y objetos -entre otros- de propiedad fiscal, municipal o particular, que por su valor histórico o artístico o por su antigüedad deben ser conservados

para el conocimiento y disfrute de las generaciones presentes y futuras (CMN, s.f.).

2.3 Patrimonio rural

El patrimonio se ha construido de forma acumulativa y diacrónica a lo largo de la historia y tiene un carácter de legado que justifica en sí mismo las acciones orientadas a su protección y salvaguarda; aunque, no por ello es menos cierto que esas acciones cortan de raíz la creatividad patrimonial territorial, es decir, la reelaboración constante del patrimonio. Es uno de los elementos que componen el territorio e inequívocamente el territorio es patrimonio; por su parte, el paisaje es una percepción derivada de los caracteres del territorio, también se considera patrimonio y el patrimonio elabora un paisaje. Igualmente, la cultura es clave en la construcción del patrimonio y del paisaje y en la regulación de las interacciones entre grupo humano y medio natural, todo ello porque explica cómo los comportamientos del grupo humano se proyectan sobre el territorio mediante los aprovechamientos y usos de los recursos que ofrece el medio (Terrado, 2010).

Dentro de la investigación se aborda el tema de patrimonio rural donde se debe tener en cuenta como el territorio se conforma de paisajes y arquitectura donde se debe tener una armonía entre los dos, además de ver como el patrimonio es la forma de acumular historia en un sector, vivienda u objeto el cual sirve como un ejemplo de conservación y valoración para transmitir información a futuras generaciones a través de documentos y tradición oral; dentro de esta teoría cabe resaltar que no se dan a conocer conceptos asociados a la misma ya que han sido descritos en las anteriores teorías.

2.4 Haciendas en Colombia

2.4.1 Hacienda El Coconuco

Ilustración 3 - Hacienda Coconuco



Fuente: <https://i.ytimg.com/vi/Z9xjsdtaIVQ/maxresdefault.jpg>

Reseña histórica: Cualquiera que haya estudiado un poco la vida del Gran General Tomás Cipriano de Mosquera (1798-1878), conocerá la fuerte asociación de éste, con su propiedad favorita, la hacienda de Coconuco. Esta finca que había sido de los jesuitas expulsados en 1767, fue adquirida, con la adyacente hacienda de Poblazón, por 15.000 pesos¹ en 1770 por el gran terrateniente payanes, el Capitán don Francisco Antonio de Arboleda (1732-1793)². A la muerte de éste, ambas haciendas pasaron por herencia a su hijo, el Presbítero don Manuel María Arboleda y Arrachea (1764-1818). Ya fallecido el último, sus albaceas, su sobrino don José Rafael Arboleda (1795-1831) y don Manuel Ventura del Basto, vendieron, por escritura fechada el 11 de septiembre de 1819, las haciendas de Coconuco y Poblazón, sus tierras, ganados, esclavos y sementeras, a don José María Mosquera y Figueroa (1752-1829) por la suma de 28.814 pesos y 6 1/2 reales. De esta suma, Coconuco importaba 18.298 pesos y 2 reales, y Poblazón, 10.516 pesos 4 1/2 reales³ (Díaz, 2020).

En 1824, el propio Mosquera (entonces Coronel) estimaba su extensión en unas seis leguas de diámetro⁵. Se ve, pues que Coconuco era un latifundio. Propiamente, fue una finca de tierra fría, formada de varias fajas de la Cordillera Central de los Andes. En sus valles bajos, hubo tierras buenas para el cultivo de varios granos, como también excelentes potreros para ganado vacuno y lanar. Tuvo, además, molino propio para trigo y tenería. Fue el foco económico del colindante pueblo de indios de Coconuco, quienes, además de

trabajar sus propias sementeras en común, tuvieron, como los peones de la hacienda, el derecho de pastorear sus ganados en los potreros de ella. Ya adquirida Coconuco por don José María Mosquera y Figueroa, y después de los tormentosos años de 1820 a 1822, durante los cuales su dueño tuvo que refugiarse en Cali, por los azares y peligros de la Guerra de la Independencia en Popayán y su provincia, el venerable patricio la entregó en usufructo a su hijo segundo, el entonces Teniente Coronel Tomás Cipriano Mosquera. En poco más o menos un año el futuro Gran General, con su acostumbrada energía y empeño, ya había empezado a realizar varias innovaciones y mejoras, sobre todo en las cementseras de frutas, que se pueden apreciar en el documento de entrega de 1823, que se verá adelante (Díaz, 2020).

VALOR HISTÓRICO

- Antigüedad: La hacienda Coconuco data del siglo XVII, siendo hasta la fecha, la hacienda más antigua de Colombia; perteneció a Tomás Cipriano De Mosquera.
- Autenticidad: La hacienda no ha tenido ninguna intervención mayor en su casona, y hasta la fecha es conservada con su estructura y carácter originales (Díaz, 2020).

VALOR ESTÉTICO:

- Constitución del bien: La casona de la hacienda Coconuco, está construida empleando la técnica del adobe, utilizando pórticos para sostener su cubierta, la cual está construida en teja de barro colonial. Forma: La casa cuenta con una morfología en “L”, propia de la colonia, cubierta de tejas de barro a cuatro aguas y un porche social en la entrada el cual está cubierto por el alero en la fachada principal (Díaz, 2020).

VALOR SIMBÓLICO:

- Contexto ambiental: En cuanto a la parte ambiental, esta hacienda se ubica en el Cauca, rodeada de montañas, cuenta con una fuente hídrica cerca, complementado el paisaje.
- Contexto físico: La casona de Coconuco, además de embellecer su entorno, complementa el paisaje hasta hacerse parte de él.
- Representatividad y contextualización sociocultural: Nombrada como la hacienda más antigua en pie de Colombia, Coconuco se ha convertido en uno de los lugares más icónicos del territorio debido a su historia, encontrando su importancia en el hecho de haber sido el hogar de Tomás Cipriano de Mosquera (Díaz, 2020).

2.4.2 Hacienda Cañas Gordas

Ilustración 4 - Hacienda Cañas Gordas



Fuente: <https://cdn.colombia.com/sdi/2012/12/27/hacienda-canas-gordas-724358.jpg>

Reseña histórica: El bien patrimonial, ubicado al sur de Cali, fue declarado Monumento Nacional y Patrimonio Histórico en 1980 debido a que posee un potencial arqueológico, arquitectónico y urbanístico. Así también, su importancia radica en que fue una de las haciendas más productivas y significativas de la época colonial. La Hacienda Cañasgordas fue construida en el siglo XVII y era considerada la más grande e importante del suroccidente de la Nueva Granada. Era el hogar para los alféreces reales cuyo cargo era atribuido para aquellos que tenían el rango más alto en las tropas en la época de la colonia. Allí residió uno de los más grandes, Joaquín de Caicedo y Cuero. Así mismo, la Hacienda era un reflejo de la vida colonial de Cali, de sus costumbres, la economía y el desarrollo para los vallecaucanos. Cabe resaltar que la Hacienda Cañasgordas tuvo una gran influencia en la reconocida obra *El Alférez Real* del escritor José Eustaquio Palacios, caracterizada como novela histórica, la cual es un excelente ejemplo de cómo convergen la literatura y la historia en una misma narrativa. En ella se permite no solo seguir una historia de amor, sino también lograr transportar al lector a la vida cotidiana de la Cali a finales de la época colonial. En ella, se destacan elementos como las costumbres, los tiempos de la esclavitud, la arquitectura de la época, y la importancia del trapiche, que, movido por la fuerza del agua, producía azúcar. Es por eso que la relación entre la novela y la Hacienda cobra un valor simbólico al recuperar tradiciones y hechos históricos de la capital vallecaucana (Díaz, 2020).

VALOR HISTÓRICO:

- **Antigüedad:** La hacienda Cañasgordas data del siglo XVIII, habiendo sido el escenario de la organización del grito de independencia de Cali. **Autenticidad:** La casona de la hacienda Cañasgordas, no ha tenido ninguna intervención mayor en su casona, y hasta la fecha es conservada con su estructura y carácter originales (Díaz, 2020).

VALOR ESTÉTICO:

- **Constitución del bien:** La casona de la hacienda Cañasgordas, está construida empleando la técnica del adobe, utilizando pórticos para sostener su cubierta, la cual está construida en teja de barro colonial. **Forma:** La casa cuenta con una morfología en “S”, conformada por dos volúmenes, que cuenta con dos plantas, junto con un porche social en la entrada, dentro de la fachada principal; el primer volumen en forma de “L”, correspondiente a la casa principal, cuentan con rasgos tipológicos propios de la colonia (Díaz, 2020).

VALOR SIMBÓLICO:

- **Contexto ambiental:** En cuanto a la parte ambiental, esta hacienda se encuentra rodeada de abundante arborización, colindando con la ciudad; cuenta con una fuente hídrica cerca y se complementa con el paisaje.
- **Contexto físico:** La casona de Cañasgordas, además de embellecer su entorno, complementa el paisaje hasta hacerse parte de él. **Representatividad y**
- **contextualización sociocultural:** La hacienda Cañasgordas, obtiene su reconocimiento e interés cultural, debido a que fue el escenario de la organización de grito de independencia de Cali (Díaz, 2020).

2.4.3 Valoración Histórica y Arquitectónica de la Hacienda Santa Lucia como elemento para la conservación de la memoria del territorio de Coyaima y Ortega en el departamento del Tolima.

A continuación se realiza un análisis de la valoración histórica y arquitectónica de la hacienda santa lucia donde se da a conocer su parte histórica e influencia en la región donde nunca se habían hecho ningún tipo de estudio de este nivel, por lo tanto se toma como referente para el estudio de la hacienda ganadera Hacienda Ramírez ya que se sigue

la metodología de estudio donde se denota que no solo se debe estudiar el objeto de estudio si no su entorno el ayuda a la conformación de territorio. A continuación, algunos de los aspectos más relevantes del referente.

Las haciendas en Colombia han sido estudiadas durante años por historiadores, arquitectos, antropólogos y demás profesionales que estudian los comienzos de las sociedades en Colombia y en el mundo, tales como: Camilo Pardo, Germán Téllez, Silvia Arango, Felipe González Mora, Rosario coronel, Fernando Olmedo Granados y Margarita Garrido, para acceder a información sobre la conformación de los territorios, la arquitectura de épocas anteriores, su materialidad y técnicas constructivas, las formas de habitar de nuestros antepasados en el territorio, la forma en la que funcionaba la economía durante periodos históricos, etc. Sin embargo, una de las zonas de las que aún no se ha realizado un estudio, es el territorio de los municipios de Coyaima y Ortega en el departamento del Tolima, territorio en el que se encuentran haciendas que no sólo tienen valor simbólico por las prácticas culturales realizadas allí como las vaquerías, fiestas y juegos tradicionales como el tejo, cucunubá y la rana, que hacen parte del patrimonio cultural inmaterial del territorio, sino que además llegan a tener valor histórico por las etapas que abarca su existencia, por las memorias allí depositadas y por la participación de este en la configuración del territorio y valor estético dada su materialidad, tipología y técnica constructiva (Díaz, 2020).

Objetivo: Respaldando lo anteriormente escrito, se realizará un estudio histórico – arquitectónico de la casona de la Hacienda Santa Lucía y su área de implantación en el territorio de Ortega y Coyaima – Tolima, haciendo una comparación con las haciendas más antiguas de Colombia y algunas haciendas del territorio inmediato, con el fin de determinar la importancia patrimonial de ésta, y la relevancia que tiene para la historia de Colombia y del lugar (Díaz, 2020).

Como se observa en el objetivo la intención de la investigación es resaltar la importancia de la Hacienda Santa Lucia en el territorio de Ortega y Coyaima – Tolima en la cual describen algunas haciendas del país a lo cual se toma como referente para la investigación ya que la información sobre estudios de haciendas ganaderas es case nulo a lo cual no se pudo hacer comparación del objeto de estudio con otras haciendas del país.

A continuación, se dan a conocer algunas imágenes del predio las cuales fueron tomadas del documento del cual se extrajo información, también algunas de las planimetrías realizadas por el autor caben resaltar que solo son tomadas para la descripción del referente y para describir un poco el lugar de estudio.

Ilustración 5 - Fachada principal de la casona – Hacienda Santa Lucia en Ortega Tolima



Fuente:

[file:///C:/Users/USUARIO/Downloads/Valoraci%C3%B3n%20hist%C3%B3rica%20y%20arquitect%C3%B3nica%20de%20la%20hacienda%20Santa%20Luc%C3%ADa%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/USUARIO/Downloads/Valoraci%C3%B3n%20hist%C3%B3rica%20y%20arquitect%C3%B3nica%20de%20la%20hacienda%20Santa%20Luc%C3%ADa%20(2).pdf)

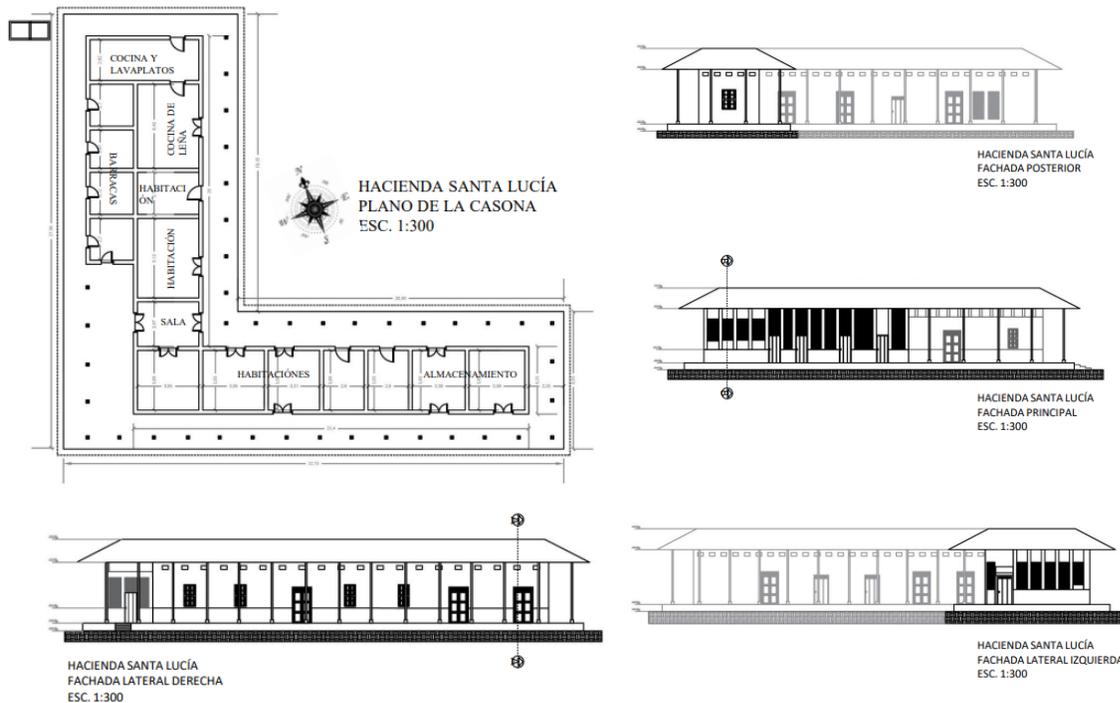
Ilustración 6 – Fachada lateral izquierda de la casona – Hacienda Santa Lucia en Ortega Tolima.



Fuente:

[file:///C:/Users/USUARIO/Downloads/Valoraci%C3%B3n%20hist%C3%B3rica%20y%20arquitect%C3%B3nica%20de%20la%20hacienda%20Santa%20Luc%C3%ADa%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/USUARIO/Downloads/Valoraci%C3%B3n%20hist%C3%B3rica%20y%20arquitect%C3%B3nica%20de%20la%20hacienda%20Santa%20Luc%C3%ADa%20(2).pdf)

Ilustración 7 - Planimetría Hacienda Santa Lucía

**Fuente:**

[file:///C:/Users/USUARIO/Downloads/Valoraci%C3%B3n%20hist%C3%B3rica%20y%20arquitect%C3%B3nica%20de%20la%20hacienda%20Santa%20Luc%C3%ADa%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/USUARIO/Downloads/Valoraci%C3%B3n%20hist%C3%B3rica%20y%20arquitect%C3%B3nica%20de%20la%20hacienda%20Santa%20Luc%C3%ADa%20(2).pdf)

Como se puede observar en el plano de la Hacienda Santa Lucía es una edificación en forma de L, morfología característica de las haciendas más antiguas del país, se organiza de la siguiente manera: los servicios domésticos hacia un solo lado y en el otro se observa que se encuentra lo más privado como lo son las habitaciones seguidas de la zona de almacenamiento, cabe resaltar que tiene corredor por todo el interior y hacia la parte exterior, en la fachada lateral izquierda y parte de la fachada principal también cuenta con corredor manteniendo así el estilo arquitectónico.

Por lo anterior descripción de la Hacienda de Santa Lucía cabe resaltar que la casona principal del predio Hacienda Ramírez en sus inicios se constituyó su morfología en forma de L aunque tenía los servicios aparte pero de igual manera mantenía la tendencia de separación de los servicios de lo privado; con esta información se puede mantener la autenticidad del valor histórico del predio.

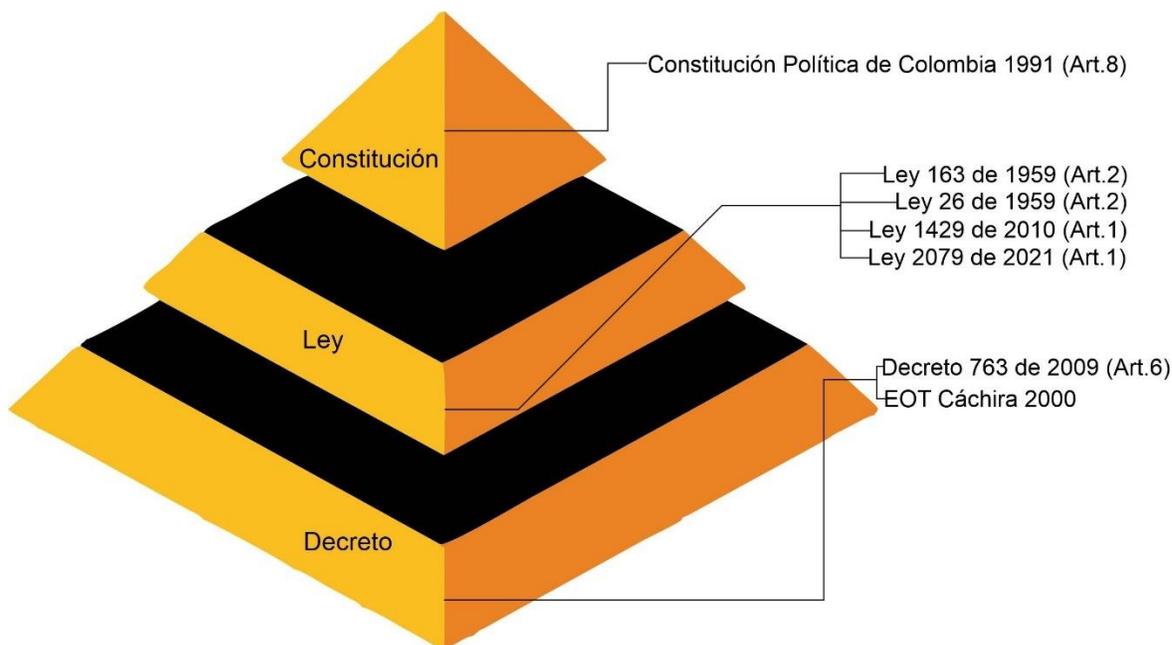
Como conclusión de la investigación del referente se observo:

- La morfología de las haciendas en cuanto a construcción tiene la forma de L
- La ubicación de las casonas de las haciendas siempre se hace cerca a una fuente hídrica
- Aunque los jardines no sean propios de analizar dentro de los predios de estudio se nota que es una constante de todas las haciendas observadas en el estudio con ello se llega a la conclusión que siempre han hecho parte de la estructura dl lugar.

2.5 NORMATIVA

En este marco normativo se toma de la parte constitucional los siguientes decretos y leyes en vigencia de la constitución política de Colombia (Ley 163 de 1959 Art 2, Constitución Política de 1991 Art.8, Ley 1429 del 2010 Art 1, decreto 763 de 2009, Ley 26 de 1959 Art.2, ley 2079 del 2021 y EOT Cáchira 2000) para la conservación del patrimonio, la creación de empleos y el fomento a la ganadería.

Ilustración 8 - Pirámide de Kelsen



Fuente: Elaboración propia

2.5.1 Ley 163 de 1959

Art.2. En desarrollo de lo acordado en la Séptima Conferencia Internacional Americana, reunida en Montevideo en el año de 1933, se consideran como monumentos inmuebles, además de los de origen colonial y prehistórico, los siguientes: a) Los que estén íntimamente vinculados con la lucha por la independencia y con el período inicial de la organización de la República, b) Las obras de la naturaleza de gran interés científico indispensables para el estudio de la flora y la geología (Colombia, función pública, 1959). por medio de esta ley se renombre a los inmuebles que han sido importantes a nivel nacional en la época de la conquista y la independencia por ello se tiene en cuenta en el proyecto ya que la Hacienda Ramírez jugo un papel importante en la época como casa de posada y punto de encuentro y por ello aplica para la investigación histórica.

2.5.2 Ley 26 de 1959

“Por la cual se fomenta la industria agropecuaria y se dictan disposiciones sobre fondos y banco ganadero”

Art.2. Derogado por el Artículo 51 de la Ley 5 de 1973. En cumplimiento de sus fines propios, los Fondos Ganaderos podrán formar compañías con aportes de ganado de cría, levante y engorde, y realizar los demás actos y negocios relacionados con la mencionada industria, y con la preservación y selección de razas, que autoricen sus estatutos (Colombia, función pública, s.f.).

Este artículo se fomenta la creación de la industria agropecuaria en el país y por ello la importancia para la investigación.

2.5.3 Constitución política de Colombia de 1991 (art.8)

Según la constitución política de Colombia de 1991 se presenta a continuación el artículo que ayuda a la conservación del patrimonio histórico.

Art.8: Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación (Constituyente, s.f.).

Con este artículo se busca que las personas conserven y protejan las riquezas culturales de la nación, en este caso el bien inmueble Hacienda Ramírez

2.5.4 Decreto 763 de 2009

Art. 6: Criterios de Valoración. Los criterios de valoración son pautas generales que orientan y contribuyen a la atribución y definición de la significación cultural de un bien mueble o Inmueble. La significación cultural es la definición del valor cultural del bien a partir del análisis integral de los criterios de valoración y de los valores atribuidos (Republica P. d., 2009).

Contexto físico: Se refiere a la relación del bien con su lugar de ubicación. Analiza su contribución a la conformación y desarrollo de un sitio, población o paisaje. Si el bien se ubica dentro de un inmueble debe analizarse si fue concebido como parte integral de este y/o si ha sido asociado con un nuevo uso y función relevantes dentro del inmueble (Republica P. d., 2009).

El anterior decreto tiene como objetivo la orientar, contribuir y definir la significación cultural en un bien inmueble, en este caso la casona Hacienda Ramírez la cual tiene gran relevancia en cuanto a la época de la colonia.

2.5.5 Ley 1429 de 2010

Por la cual se expide la ley de formalización y generación de empleo.

Art.1: la presente ley tiene por objeto la formalización y la generación de empleo, con el fin de generar incentivos a la formalización en las etapas iniciales de la creación de empresas; de tal manera que aumenten los beneficios y disminuyan los costos de formalizarse (Republica C. d., s.f.).

Esta ley se adapta a la investigación por el tema de contratación del personal para el predio y con ello la generación de empleos en la región.

2.5.6 Ley 2079 de 2021

ARTÍCULO 1. OBJETO DE LA LEY. La presente ley tiene por objeto reconocer la política pública de hábitat y vivienda como una política de Estado que diseñe y adopte normas destinadas a complementar el marco normativo dentro del cual se formula y ejecuta la política habitacional urbana y rural en el país, con el fin de garantizar el ejercicio efectivo

del derecho a una vivienda y hábitat dignos para todos los colombianos (Colombia, Función pública , 2021).

La política pública de hábitat y vivienda, a través del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio, diseñará los instrumentos técnicos, administrativos, jurídicos y financieros que se consideren necesarios para la asesoría e implementación de programas y proyectos habitacionales que contemplen de manera integral la producción de vivienda en las modalidades de adquisición, de vivienda, construcción de vivienda de interés social y prioritaria, mejoramiento de vivienda y entornos rurales dignos, orientados a la generación de la oferta requerida para satisfacer los requerimientos del país (Colombia, Función pública , 2021).

Por anterior mencionado esta ley aporta a la investigación a través del reconocimiento de la vivienda rural como habitad con el fin de garantizar el derecho digno a la vivienda en Colombia por lo tanto debe ser orientada a la oferta para satisfacer los requerimientos de un país.

2.5.7 EOT Cáchira 2000

La Zonificación ambiental se constituye a su vez en el principal insumo para la Clasificación de Suelos que la Ley 388 de 1997, determina para sus planes de ordenamiento, los cuales son: Suelo Urbano, Rural y de Expansión Urbana y que al interior de estas clases podrán establecerse las categorías de suburbano y de protección, en especial para lo urbano (Cáchira, 2000).

Definiendo Uso de Protección, se dice que son aquellos que se asignan atendiendo a las características ecosistémicas y de biodiversidad (servicios ambientales que ofrece), que presenta una determinada área del territorio (Cáchira, 2000).

Dentro del área predio se incluyen cuatro tipos de zonas de acuerdo a la zonificación ambiental territorial 1 de protección que corresponde al paramo, 2 con restricción una en la parte media y una en la parte y en su mayoría una zona de producción.

Análisis contextual

3.1 Cáchira dentro del territorio actual de Norte de Santander y las unidades administrativas a nivel subregional o provincial

A partir de información cartográfica oficial (fuentes IGAC, DANE) se genera el mapa base del territorio que antiguamente constituyó el Estado de Santander, conformados por los actuales departamentos de Santander y Norte de Santander. Para poder contextualizar la ubicación de la Hacienda Ramírez y el municipio de Cáchira en este territorio, se incluyen dentro del mapa aspectos de relieve, como las zonas hipsométricas y la orografía que a este nivel nos muestra las estribaciones de las Cordilleras Oriental y Central enmarcando los valles de los ríos Magdalena, Catatumbo y Orinoco, donde sobresalen las serranías Iglesias y Montecristo en la Cordillera Central y de Santurbán, Las Preciosas, Los Cobardes o Yariguies, Farallones, El Fiscal y Perijá. En este mapa se muestra como una gran parte del departamento de Norte de Santander está conformado por montañas que han servido para definir el desarrollo económico de cada municipio. Además, en el sistema vial se evidencia la troncal Central del Norte que comunica a Cúcuta con el centro del país y la troncal del Magdalena que comunica el centro del país con la Costa Atlántica (ver mapa 1).

El relieve del departamento de Norte de Santander corresponde totalmente a la cordillera Oriental que su vertiente occidental entrega afluentes al río Magdalena, siendo de los más relevantes los ríos Cáchira y Carcasí ambos dentro del territorio del municipio de Cáchira y hacia el costado oriental los ríos Zulia Catatumbo y río de Oro con sus afluentes todos aportantes del río Catatumbo y hacia el sur son el río Margua y sus aportantes que entrega sus aguas al Orinoco. Los accidentes orográficos más importantes dentro del contexto se destacan al norte la serranía del Perijá y hacia el centro sur la serranía de Santurbán con los páramos de Santurbán y el Almorzadero y hacia el oriente el parque del Tama (ver mapa 2).

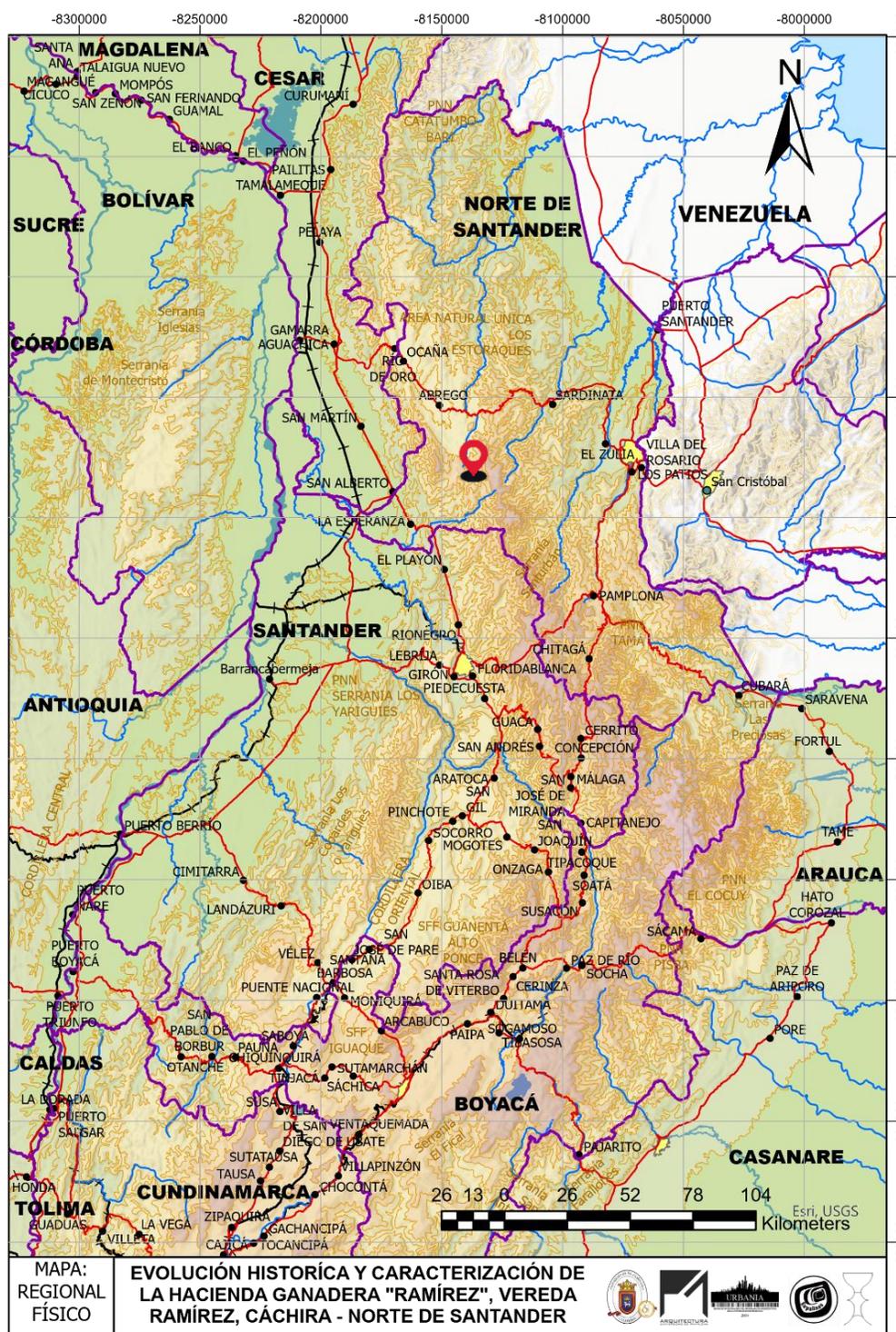
A nivel de la región suroccidental del departamento que corresponde a lo que históricamente perteneció a la provincia de Ocaña se destacan al norte los ríos Algodonal y Sardinata ambos afluentes del Catatumbo y hacia la parte sur encontramos el río Cáchira y Carcasí como se mencionó previamente. Dentro de la orografía se destaca el cerro de

Jurisdicciones el cual divide el territorio y con ello aparecen los páramos y complejos lagunares (ver mapa 3).

El departamento de norte de Santander a nivel político esta dividido en 40 municipios organizados políticamente en 6 subregiones (ver mapa 4)

El municipio de CÁCHIRA se encuentra ubicado en la subregión de occidente acompañado de municipios La Esperanza, Abrego, Ocaña, El Carmen, Convención, Hacari y Playa de Belén (ver mapa 5)

Mapa 1 - Físico regional



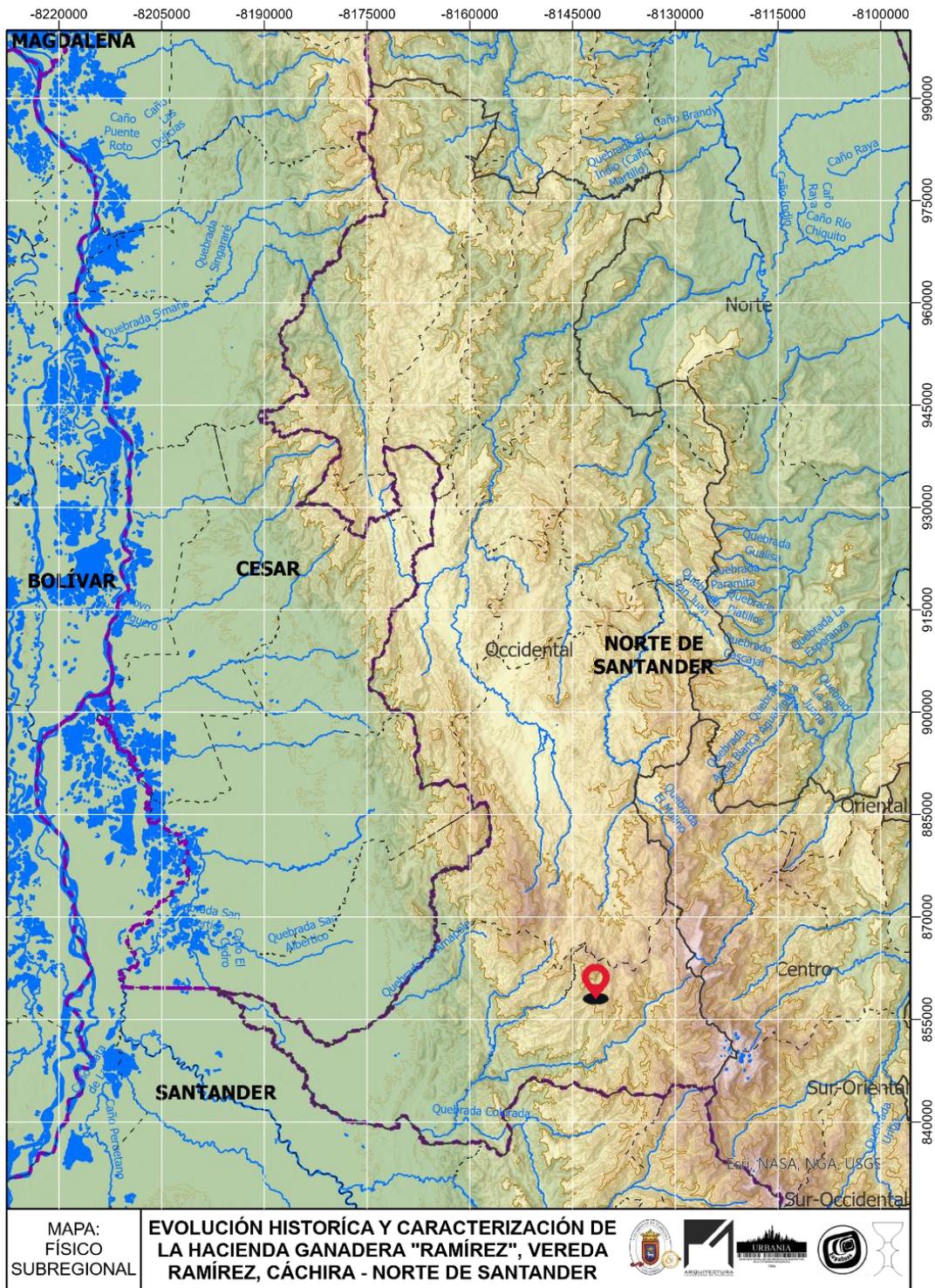
Fuente: Elaboración propia a partir de información base depurada por estudiantes de Taller de Diseño VII, periodo 2022 – 1, empleando bases cartográficas IGAC a escala 1:500.000, DANE a escala 1:25.000 y mapa zonas hipsométricas a 500 msnm realizado por el grupo de investigación URBANIA

Mapa 2 - Físico departamental



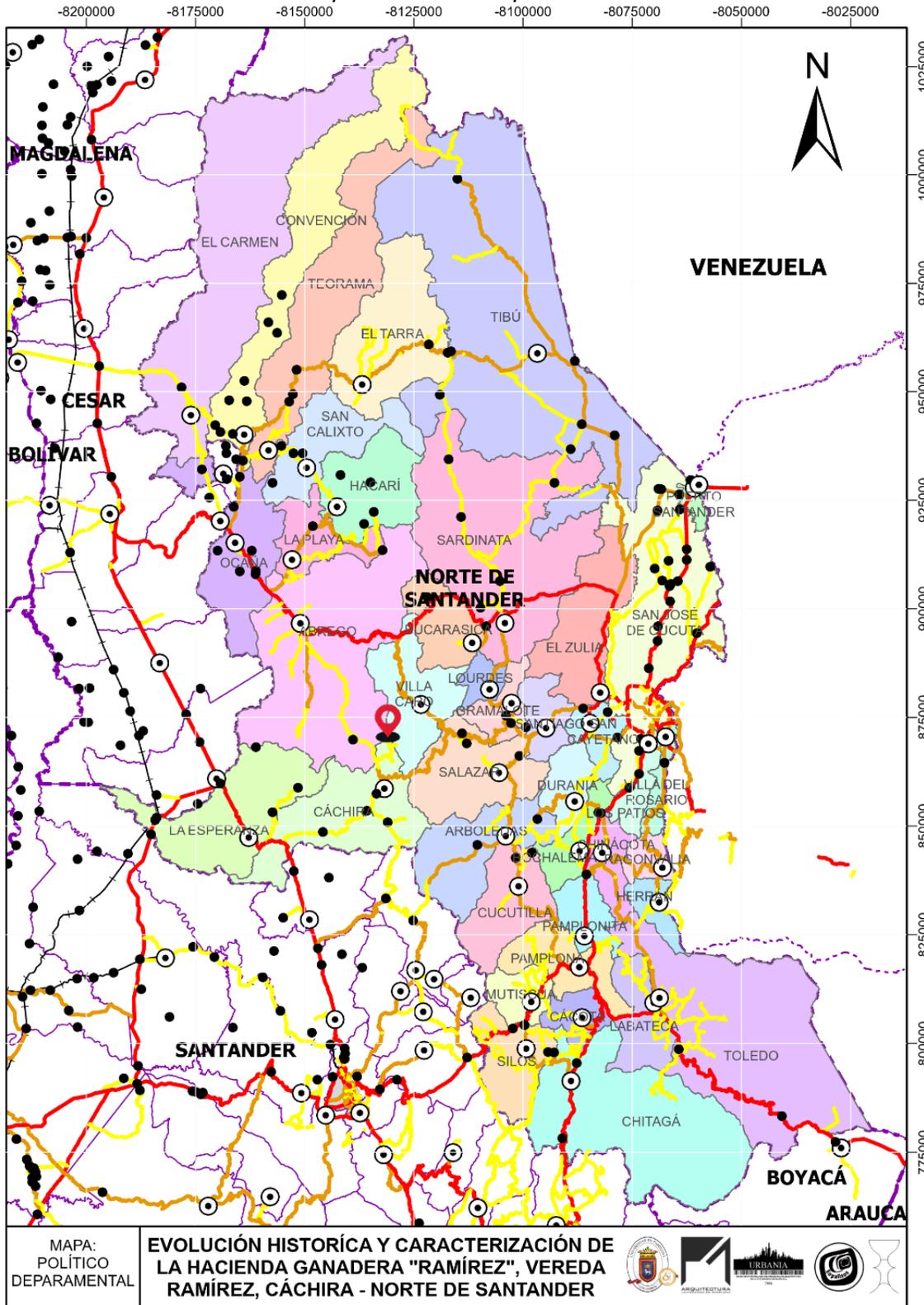
Fuente: Elaboración propia a partir de base cartográfica IGAC a escala 1:100.000, DANE a escala 1:25.000 y mapa zonas hipsométricas elaborado por el autor a 200 msnm generadas por el autor a partir de las curvas de nivel cada 200 m.

Mapa 3 - Físico subregional



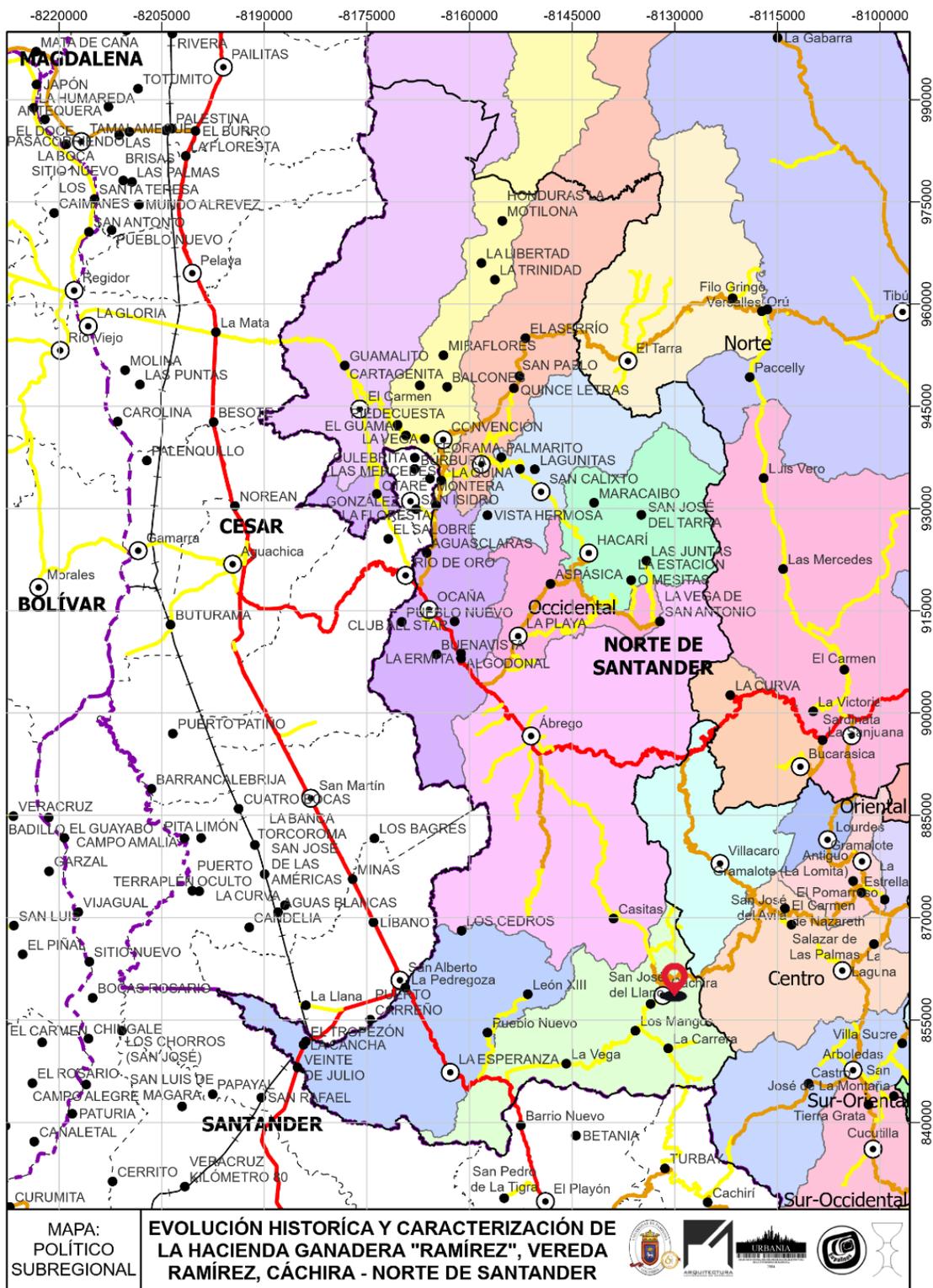
Fuente: Elaboración propia a partir de base cartográfica IGAC a escala 1:100.000, DANE a escala 1:25.000 y mapas zonas hipsométricas elaboradas por el autor cada 200 msnm generadas por el autor a partir de las curvas de nivel cada 200 m.

Mapa 4 - Político departamental



Fuente: Elaboración propia a partir de base cartográfica IGAC a escala 1:100.000 y DANE a escala 1:25.000

Mapa 5 - Político subregional



Fuente: Elaboración propia a partir de base cartográfica IGAC a escala 1:100.000, DANE a escala 1:25.000

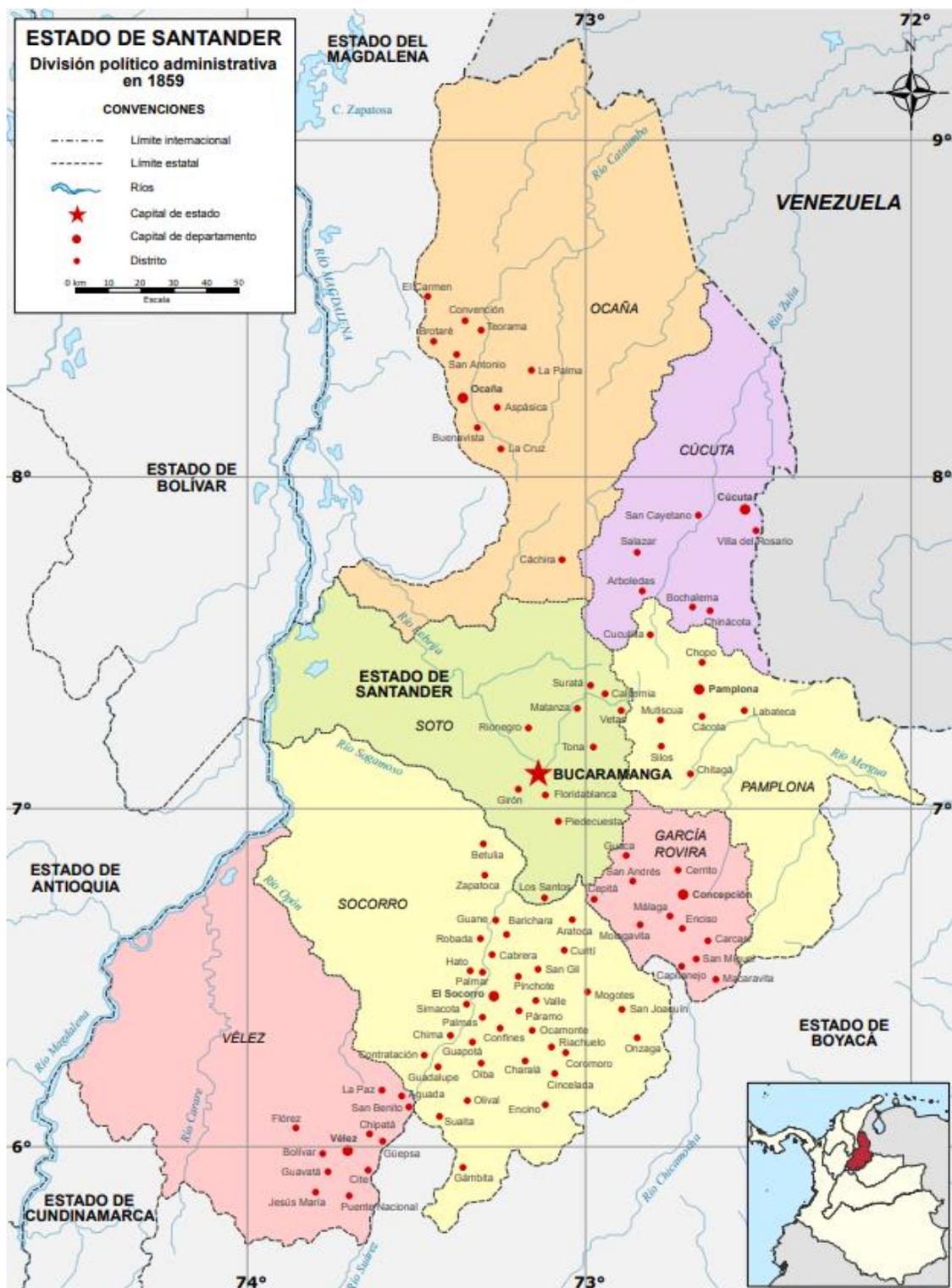
Luego de ver los mapas físicos de departamento y regionales se procede a reconocer la importancia que tiene el nodo de CÁCHIRA dentro del contexto inmediato por lo que ha hecho parte de diferentes provincias con el paso de los años, se encuentra información a través de mapas obtenidos en sitios web donde en el año de 1832 hace parte de la provincia de Pamplona (ver mapa 6) la cual abarcaba parte de que hoy se conoce como los Santanderes, luego en 1855 pasa a ser parte de la provincia de Soto (ver mapa 7) sirviendo como nodo articulador con las demás provincias, 4 años más tarde en 1859 (ver mapa 8) en la nueva división administrativa pasa a ser parte de la provincia de Ocaña luego en 1908 pasaría a ser parte de Cúcuta (ver mapa 9) para finalmente pertenecer pasar a formar parte de la subregión de occidente al cual pertenecen Ocaña, San Calixto, La Playa, Abrego y la parte sur de los municipios de El Carmen, Convención y Teorama y actualmente ser un municipio de norte de Santander el cual tiene relación directa con el departamento de Santander manteniendo así la categoría de nodo articulador entre regiones.

Mapa 7 -Provincias de Santander 1855



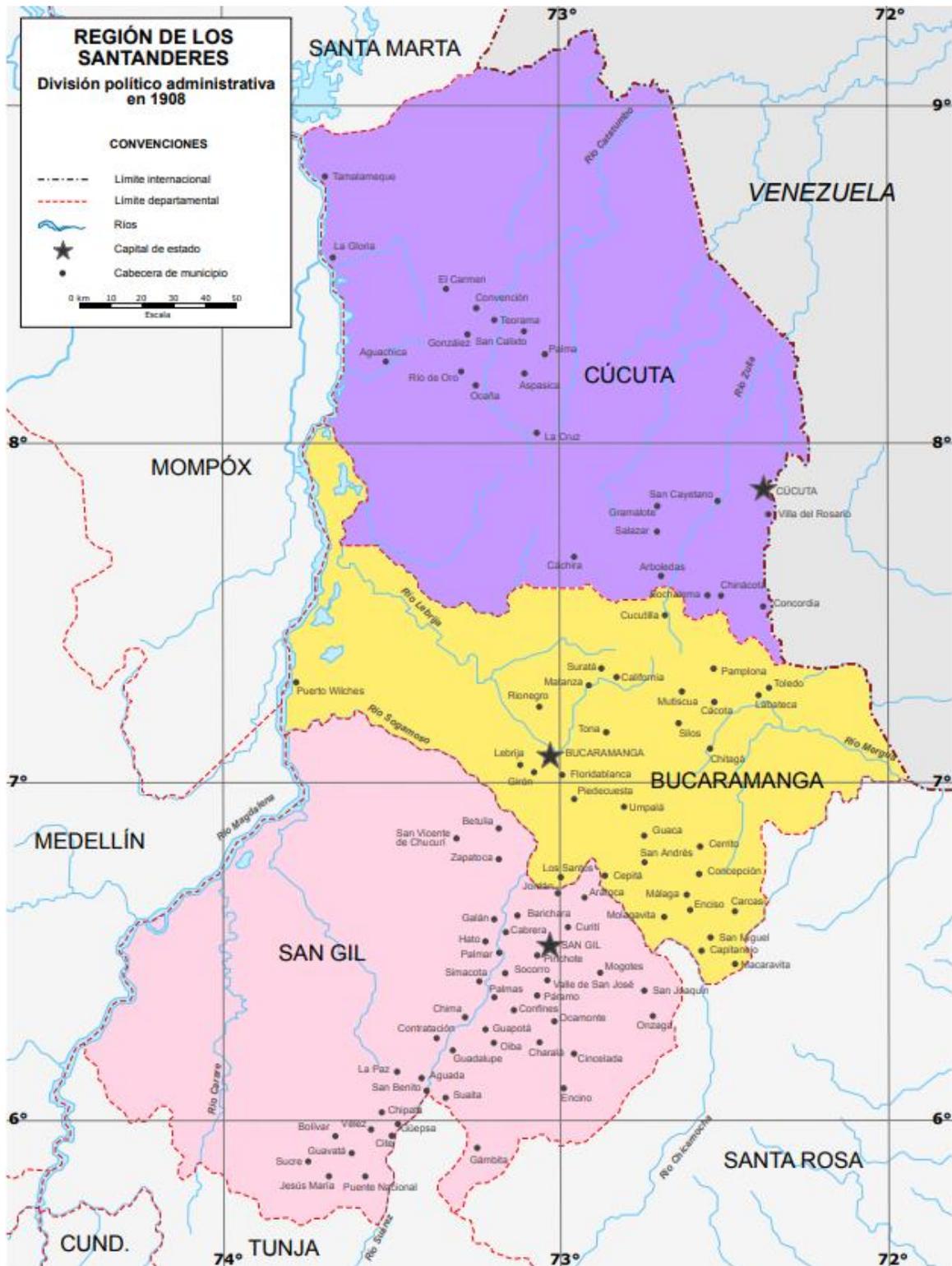
Fuente: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/9c/Santander_1832.svg Wikiped
dia

Mapa 8 -Provincias de Santander 1859



Fuente: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/9f/Santander_1859.svg

Mapa 9 -Provincias de Santander 1908



Fuente: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/24/Santander_1908.svg

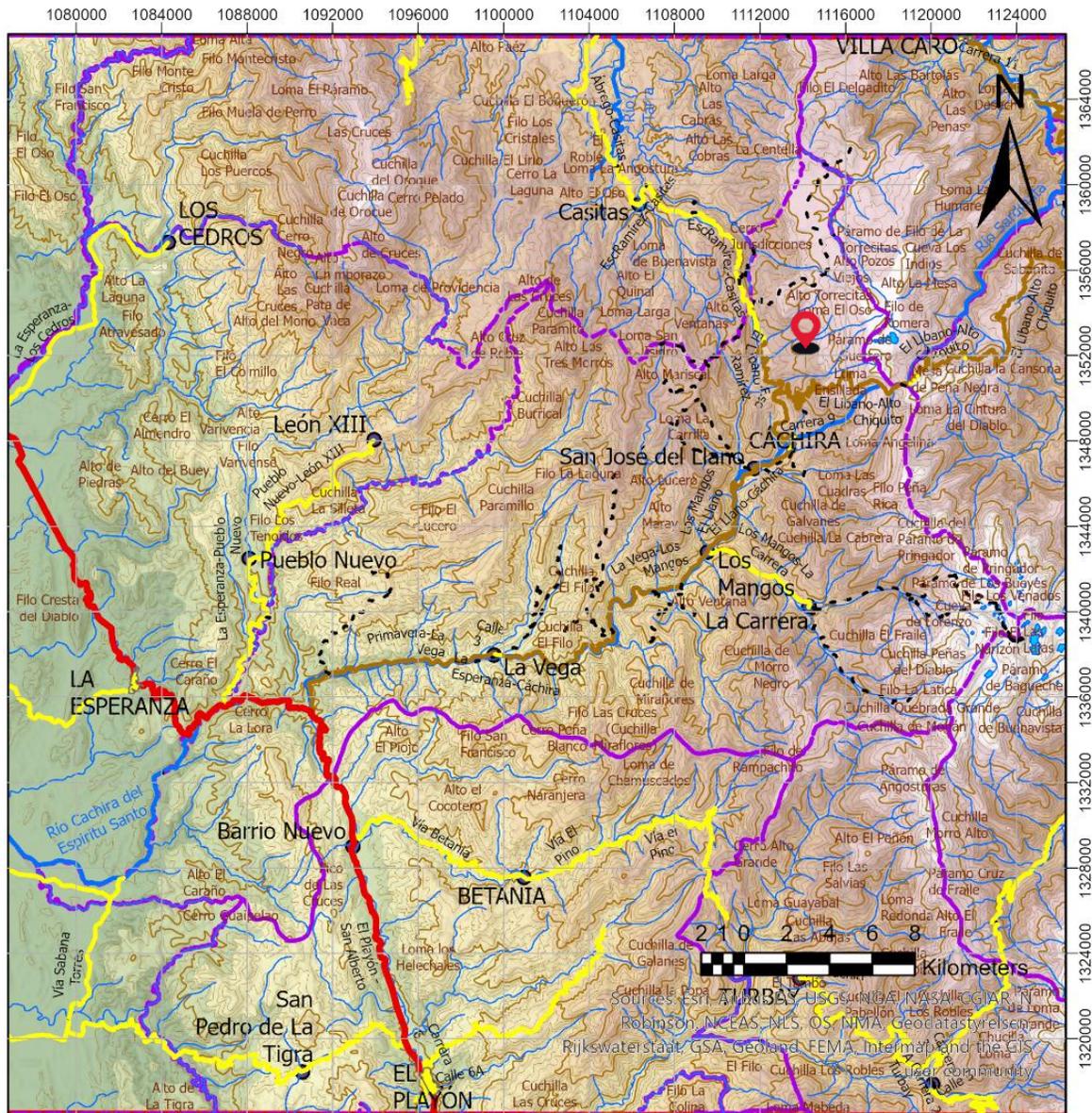
3.2 Territorio del municipio de CÁCHIRA

El municipio de CÁCHIRA se encuentra ubicado geográficamente al Suroeste del Departamento de Norte de Santander. Sobre el macizo cordillerano está enmarcado en uno de los ecosistemas más importantes tanto para el departamento de Santander como Norte de Santander: El Páramo de Santurbán. El área municipal es de 61.597 hectáreas (CORPONOR, 2021).

CÁCHIRA es un municipio ubicado sobre la Cordillera Andina, donde inicia a 350 msnm y llega hasta los 3.900 msnm por eso su variación en clima y pendientes del municipio, su orografía resalta a través de los cerros, lomas, filos y cuchillas (Cerro de las jurisdicciones, Alto de Torrecitas, Paramo de guerrero, Loma de la Enillada, Cuchilla de Galvanes, Paramo de Pringador, Paramo de los Bueyes, Cuchilla de Morro Negro, Filo de las Cruces, Filo San Francisco, Filo Real, Filo el Lucero, Cuchilla Burrical, Alto del Lucero, Loma de Carrilla, Alto Mariscal) las cuales son las que predominan en el paisaje del municipio con ello se toman los límites de veredas y municipales; en cuanto a drenajes el principal es río CÁCHIRA que nace en el Páramo de Guerreo recaudando a su paso las quebradas y cañadas para que luego desemboque en el afluente principal de la región el río Magdalena; en la parte suroeste del municipio pasa la troncal que conduce de Bucaramanga hacia la costa atlántica, de ella desprende la vía secundaria q conduce hacia la cabecera municipal y de allí sigue hacia alto chiquito para llegar al municipio de Villa Caro, también la vía terciaria que conduce hacia centro poblado de Casitas (Abrego) de ella se desprenden varias carretables hacia las veredas. Además del estudio a nivel de división del municipio se realizó la ubicación de las escuelas como punto de referencia obtenidas del SICIED del Ministerio de Educación.

CÁCHIRA ofrece a propios y a visitantes la variedad de climas, además de la buena vibra de las personas que habitan el municipio, gente trabajadora y de buen corazón la cual tiene mayor incidencia en cuanto a costumbres y económicamente de la ciudad de Bucaramanga.

Mapa 10 -Físico municipal

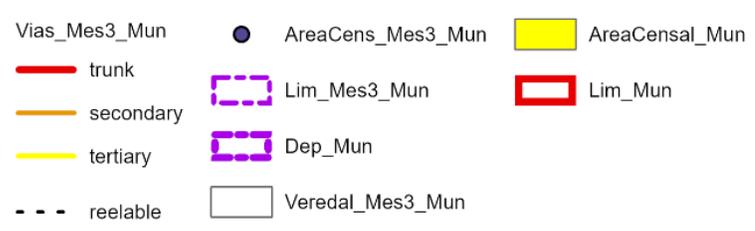
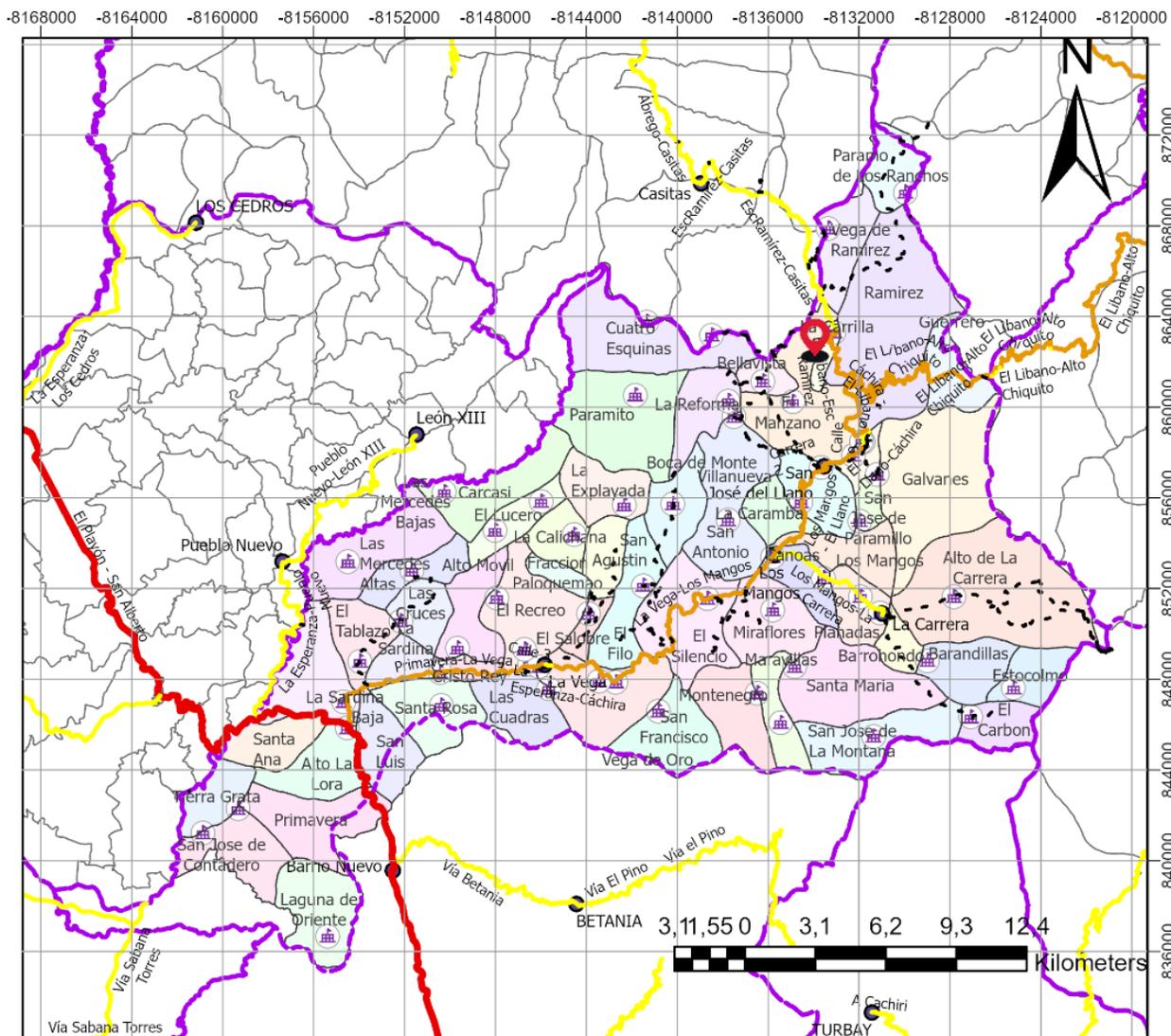


Vias_Mes3_Mun	AreaCensal_Mun	AreaCens_Mes3_Mun	CN_Mes3	TopoToR_CN_M1	≤ 1.818,894902
trunk	Lagun_Mes3_Mun	Lim_Mes3_Mun	1000	≤ 354,3392352	≤ 2.275,046013
secondary	DSenc_Mes3_Mun	Dep_Mun	1010	≤ 672,6554322	≤ 2.774,127244
tertiary	DrenajeSenc_Mes3	Orog_Mes3_Mun	<all other values>	≤ 1.020,929579	≤ 3.320,178912
- - reelable			Lim_Mun	≤ 1.401,981134	≤ 3.917,621582

<p>MAPA: FÍSICO MUNICIPAL</p>	<p>EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA "RAMÍREZ", VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER</p>	
---------------------------------------	---	--

Fuente: Elaboración propia a partir de base cartográfica IGAC a escala 1:100.000, DANE a escala 1:25.000 y zonas hipsométricas cada 100 msnm generadas por el autor a partir de las curvas de nivel cada 100 m.

Mapa 11 - Político municipal



<p>MAPA: POLÍTICO MUNICIPAL</p>	<p>EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA "RAMÍREZ", VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER</p>	
---	---	--

Fuente: Elaboración propia a partir de base cartográfica IGAC a escala 1:100.000, DANE a escala 1:25.000 y SICIED (DANE). Depuración de vías, fuentes hídricas y localización de sedes educativas a través del conocimiento del territorio.

3.2.1 El nacimiento de un pueblo lleno de encanto y paisajes

Después de esta recapitulación de fundaciones de las poblaciones vecinas y de conquista nos adentramos a la más cercana verdad sobre el origen de nuestra población, que a pesar de que ya existían pobladores en el este lugar, como lo describimos anteriormente, la tradición nos recalca que debemos empezar con la llegada de las encomiendas que abarca una amplia extensión en el actual sitio denominado Páramo, se le concedió al vecino Mateo del Rincón y sus descendientes. Esta encomienda en un principio se adjudicó a Pedro Gómez de Orozco, heredada por su hijo Pedro y posteriormente a su nieta que había casado con del Rincón. El señor ANTONIO JOSÉ DEL RINCÓN el 11 de marzo del año de 1811, y por datos de la historia recae en este hombre, quien era el encomendadero y venía cobrando el impuesto y utilizando a los cacharas como cargueros en la institución conocida como Mita del transporte y el servicio personal por denominada camino a las jurisdicciones, el cual representa la otra alternativa de comunicación de unión entre Ocaña y Pamplona. Antonio José del Rincón quien inmediatamente hizo su formalidad como poblador de esta bella región, muchos colonos ya habían llegado desde Arboledas, Bucaramanga y Ocaña. Estas primeras familias habitaban en pequeñas aldeas establecidas en ranchos improvisados formando si el primer asentamiento humano, buscando más tierras para su expansión territorial (Flórez, 2011).

En ese entonces Santander nacía no como departamento sino como provincia con san José de Cúcuta como su capital. En 1857 se creó el estado soberano de Santander y su capital era Pamplona. A partir de diciembre de ese mismo año, la capital se trasladó a Bucaramanga. En mayo de 1858, la República de Colombia era denominada Confederación Granadina y hacían parte de ella 8 estados, incluido el Santander. Años más tarde, en 1863, se decidió en la convención nacional de Río Negro, cambiar el nombre de nuestro país por los Estados Unidos de Colombia (Flórez, 2011).

La expedición de la Constitución Política de 1886, en la época conocida como la “regeneración” nuevamente cambió el nombre del país y es desde esa época que nuestro territorio se conoce como República de Colombia. Para esa época también las provincias empezaron a denominarse departamentos y estaban divididos en provincias. Antes de 1897, Cáchira era un corregimiento del antiguo municipio de San Pedro, elevado a esta condición el 15 de junio de 1886, por medio de la ordenanza 31, pero en 1905 por medio del decreto 457 del 16 de mayo anexo a Ocaña. Nuestro departamento aún era conocido

como Santander y hacían parte de él las provincias de Cúcuta, Ocaña, Pamplona, Charalá, García Rovira, Guanentá, Soto, Socorro y Vélez. En 1905, departamento fue dividido en dos y durante un tiempo, Santander tuvo a Cúcuta, Ocaña, Rio de Oro, Pamplona, García Rovira, los Santos y Fortul como provincias (Flórez, 2011).

Una nueva división política sufrió el país 1908 y a raíz de ello, existió por un corto periodo el Departamento de Cúcuta. En abril de 1910, nuevamente había cambios en la división Política de Colombia. Los 34 departamentos creados en 1908, eran suprimidos y el país recobraba la división Política vigente en 1905, con lo cual desaparece Cúcuta como departamento y vuelve a depender de Bucaramanga, por un corto periodo, hasta la expedición de la ley de 1910, con la cual nace el departamento de Norte de Santander. Por lo tanto, para hallar información sobre la historia de Cáchira en materia de autoridades locales se debe acudir a estancias y elevado a municipio nuevamente por la ordenanza 11 del 7 de marzo de 1911 (Flórez, 2011).

Ya por la década de 1940 al paso de la construcción de la carretera que une a Bucaramanga con la costa atlántica y la línea férrea de Magdalena medio, parte de su territorio fue cedido al departamento del Magdalena para la fundación del corregimiento de San Alberto Cesar que había sido colonizado por una familia Cachirense, por el año de 1945 en la familia Rivera Stapper se desplaza desde la vereda Ramírez hasta las selvas vírgenes de la llana, Don Luis Felipe Rivera funda dicho corregimiento que posteriormente en el año 1955 asciende a municipio del departamento del Cesar denominándose San Alberto. En el año de 1994 Cáchira pierde otro territorio al adquirir el rango de municipio el corregimiento de la Esperanza, llevándose con él a los corregimientos de San Pablo y el veinte de Julio, antes corregimientos de Cáchira siendo en esa época alcalde popular Rafael Landazábal Pabón, gobernador el señor Álvaro Salgar Villamizar. Los principales impulsores de esta separación fueron los señores Héctor Reyes y Jorge Gutiérrez, siendo este último elegido como alcalde por primera vez del nuevo municipio (Flórez, 2011).

Cáchira juega un papel importante en la fundación de San Alberto Cesar, pues su fundador el señor Luis Felipe Rivera Jaimes, hace su poblamiento el 20 de mayo de 1.955, este proceso está indisolublemente ligado a las migraciones que generó el proceso de violencia, en los años cincuenta. La construcción de la vía carretable de Malpaso a Puerto Cáchira y la vía férrea. Es, sin embargo, el referente más importante para explicar cómo se ocupó esta zona, que hasta los años cuarenta estaba prácticamente despoblada (Flórez, 2011).

3.3 Cáchira en todos sus aspectos

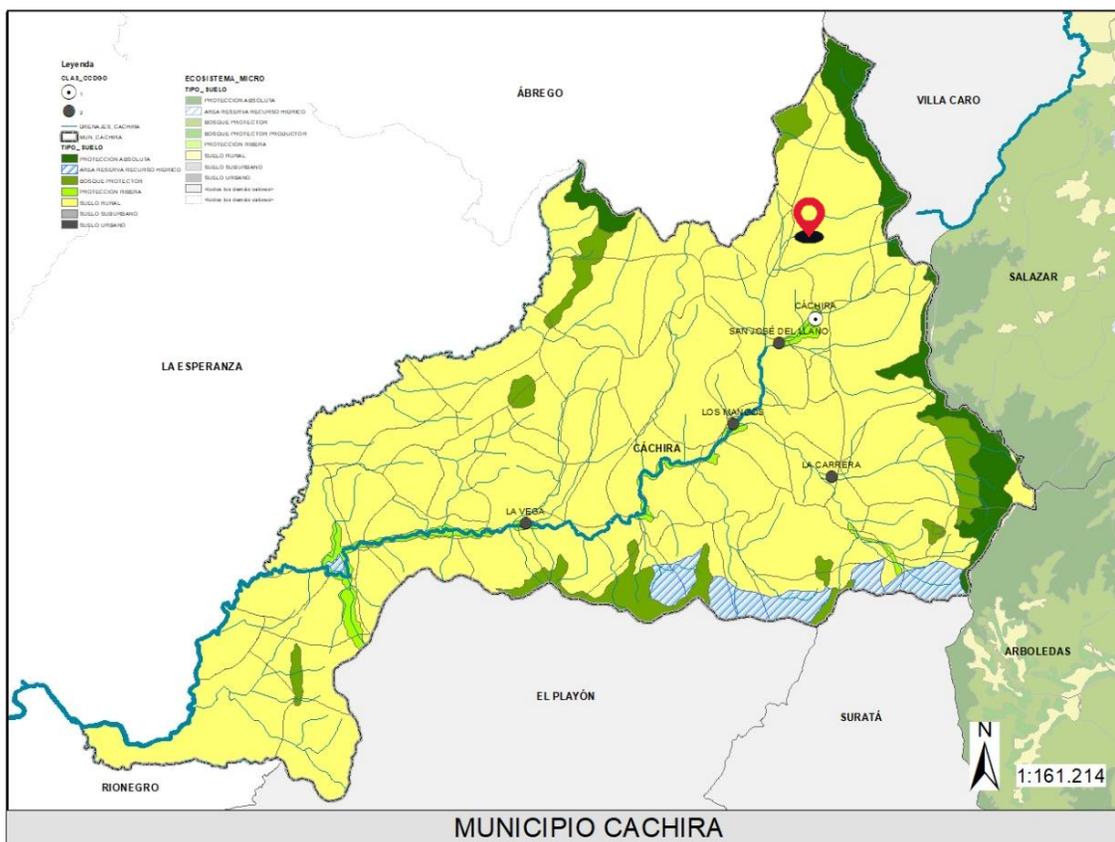
3.3.1 Medio ambiente

El municipio de Cáchira posee una flora muy rica y variada. En la mayoría de sus veredas se pueden encontrar más de 10 especies de pinos, 6 de eucalipto, más de 100 especies de plantas ornamentales; además posee numerosas especies de helechos, orquídeas y mariposas. Se pueden encontrar también cedros, caobas y magnolias. La zona del valle del espíritu santo del río Cáchira está poblada fundamentalmente por: almácigos, jobos, ateje, palmas reales, ceibas, caña lata, cultivos agrícolas, frutales y pastos. La cabecera es la parte fuerte en la parte ganadera (Flórez, 2011).

El municipio de Cáchira por su variedad de clima y su topografía montañosa cuenta una gran variedad en cuanto a fauna se refiere por lo que podemos resaltar la gran cantidad de aves dentro de las cuales sobresalen: Chepes, Mirlas, Siotes, Copetones, Cucaracheros, Águilas, Cóndores, Gallinazos, Torcazas, Rabiblanca, Cinguas, Guaños, Colibríes, Chupahuevos, Azulejos, Urracas, Carpinteros, Pico de Agua, Pavas, Gallinetas, Carracos, Rabo de Caballo, Uchuruby. En cuanto a mamíferos se refiere podemos resaltar: Armadillo, Fara, Zorro, Ardillas, Guache, Guartinajas, Osos, Puercoespín, Ñeque, León de montaña, Venado, Lapa, Tigrillo, Perezoso, Maco, Ratón de agua, Rata, Marta, Nutria, Perruno, Comadreja, por la variedad climatológica se encuentran en la región diferentes especies de peces una de ellas es autóctona del municipio como lo es el caso de la Laucha la cual fue descubierta por un biólogo en la quebrada de las Amoladeras, también se encuentran trucha, Bocachico, Corroncho o Coroncoro, Jabonero, Hocicón, Agujeto, Guabina, Barbudo, Dorada, Picúa, Golosa, Sardina (Flórez, 2011).

En cuanto agua se refiere el municipio tiene la gran ventaja de pertenecer al páramo de Santurbán del cual desprenden los principales caudales que son la quebrada de Ramírez, quebrada de Galvanez, de la Carrera y de la Caramba, todas afluentes del río Cáchira (Flórez, 2011).

Ilustración 9 – Cáchira y su medio ambiente



Fuente: Elaboración Propia como ejercicio de Taller de Diseño VII periodo 2020 - 2

3.3.2 Cáchira y un entorno social agradable

La población Sisbenizada en el municipio de Cáchira en el año 2008, es de 11.721 personas; de las cuales 1690(14%) pertenecen al casco urbano y 10.031 (86%) a la zona rural. La densidad media sería de 17 Hab/km², la población del municipio en su mayoría es rural, con una ligera superioridad de la población masculina en el contexto general del municipio; sin embargo, en el casco urbano y en los centros poblados esta tendencia se invierte, siendo ligeramente mayoritaria la población femenina, el 38.96% del total de la población es menor de edad, y el 53.53% de ella se encuentra en el rango considerado de productividad económica (18-65 años), solo el 7.48% de la población pertenece a la clasificación de adulto mayor (mayores de 65 años); en conclusión, la población de Cáchira es mayoritariamente joven (el 77.06% es menor de 45 años), la población del municipio la podemos distribuir de acuerdo a dos aspectos fundamentales, por su localización y por su

género; en este primer aspecto encontramos que el 14% de la población pertenece al sector urbano y el 86% pertenece al sector rural, y en segundo aspecto encontramos que el 48% de la población pertenece al sexo femenino y el 52% al sexo masculino (Flórez, 2011).

Como conclusión de los datos obtenidos anteriormente aunque sean de años atrás y no estén actualizados se puede evidenciar que la población de Cáchira en su mayoría es joven respecto a la cantidad de personas de edad avanzada, aunque se debe tener en cuenta que la mayoría de los jóvenes que terminan la educación de básica secundaria emigran hacia las ciudades capitales en este caso la ciudad a donde más emigran es la ciudad de Bucaramanga donde muchos esperan encontrar mejor calidad de vida, quienes se quedan en el municipio se dedican a labores en el campo para llevar sustento a sus hogares de bajos recursos. En la actualidad quedo atascado un proyecto de vivienda el cual afronta una serie problemas legales por falta de actualización en el plan básico de ordenamiento territorial el cual desde el 2010 no es actualizado y el proyecto de vivienda está ubicado sobre un predio rural que no abarca la zona de expansión (Flórez, 2011).

3.3.3 Cáchira y sus tradiciones

En Cáchira las costumbres y las tradiciones se han ido pasando a través de los años por medio de talleres de formación artística y cultural, donde las danzas folclóricas y el arte plástico rompieron los esquemas que se estaban plasmando; en Cáchira se encuentra un gran talento humano y artístico el cual se debe rescatar e impulsar abriendo espacios y permitiendo nuevas alternativas como lo son: el teatro, la licencia, la escultura, la fotografía, la música, donde se pueda realizar la libre expresión en toda su complejidad (Flórez, 2011). Dentro del ámbito cultural del municipio de Cáchira podemos encontrar obras realizadas por personajes ilustres que han dejado huella a través de sus monumentos como lo son la plaza de toros Manzanares, Cristo Rey, homenaje al sute, el arriero, el Cóndor entre otros. Los autores demuestran la originalidad de sí mismos a través de sus obras que son expuestas en las vías principales de la cabecera municipal y sus corregimientos, entre los artistas más representativos se encuentran el señor Víctor Julio Ortega, Israel Corredor, Silfredo Velandia, Jorge Roperó y el pintor Alex Calderón reconocido por sus obras a nivel regional y nacional (Flórez, 2011).

Dentro de las formas de expresar el folclor en el municipio se encuentra el festival de la música veredal que se lleva a cabo en el corregimiento de La Vega donde se presenta la

música autóctona y tradicional campesina, allí se reúnen los mejores exponentes de la música veredal para deleitar a propios y visitantes entre los cuales se resaltan grupos como Los Labriegos del Norte, Los Independientes, Ola Azul, Los Jardineritos del Salobre, Las Estrellitas del Norte los cuales ofrecen grandes shows a sus asistentes. En cuanto a la cultura tradicional se encuentran las celebraciones de los cumpleaños de Cáchira el día 7 de marzo, fiestas tradicionales que celebran son la fiesta de la patrona del municipio la virgen de La Lajita, las fiestas de San Agustín en el corregimiento de La Vega, las fiestas de San Pedro y San Pablo en La Carrera, donde se presentan diferentes grupos musicales y artistas de la región e invitados especiales; por otra parte en lo religioso domina la religión católica con un aproximado del 97% y el resto se reparte en las otras creencias religiosas. En la parte gastronómica se resalta que esta influenciado por el departamento de Santander debido al aislamiento que se tiene con el resto del departamento, las comidas que más representan este municipio está el sancocho de gallina, el ajiaco, arepas de pelao, culatas, chingua, mute, mantecada y dulces de papayuela (Flórez, 2011).

3.3.4 Cáchira y su relación directa con el sector agropecuario

El ingreso económico en el municipio de Cáchira es bajo, ya que según el DANE el 82.8% de la población tiene sus necesidades básicas interferidas y el 18.2% está en pobreza absoluta. Debido a que las fuentes de empleo formal son pocas y los pocos reglones de la economía no los producen; ocurriendo lo mismo en la economía informal (agricultura, comercio, etc.) La región no presenta oportunidades de empleo ya que el aislamiento de la región provoca que la economía sea de subsistencia; con esto se quiere expresar que la mayor parte de la población en capacidad de trabajar, lo hacen en labores agropecuarias; que la mayoría de veces es de origen familiar y gira en torno a los periodos de cosecha, que no aportan un excedente económico significativo. La tasa de desempleo está estimada alta con 1200 personas, siendo esta elevada en comparación con la tasa de desempleo en Colombia para junio del 2008 que es de 11.4% a pesar que la no presencia de grupos armados al margen de la ley, paramilitares y guerrilla permitiendo desarrollar una buena labor en el trabajo de campo haciendo a Cáchira en la actualidad una región de paz y encanto, la situación de orden público ha mejorado de manera sorprendente, pues en este momento nos sentimos protegidos y con mucha confianza (Flórez, 2011).

El municipio de CÁCHIRA por su ubicación geográfica proporciona una variedad de climas y suelos que ofrecen un amplio desarrollo en el sector agropecuario, donde el sector agrícola tiene la mayor responsabilidad económica del municipio ya que ofrece diferentes productos para la canasta familiar entre los que más sobresalen el cultivo de café, mora, pimentón, apio, maracuyá y tomate de cocina este último cosechado bajo la modalidad de invernaderos, la topografía montañosa impide que en algunos sectores se puedan ejecutar proyectos técnicos por ello él se mantiene la manera tradicional de cosechar el campo en el municipio . En el sector pecuario se puede observar en su total esplendor en las veredas de Ramírez y Galvanes siendo estas las principales productoras pecuarias, la producción de ganado bovino, porcino y ovino además de especies menores como cría de pollos de engorde, gallinas, conejos entre otros. La producción láctea de la cabecera municipal es procesada en las empresas de Damalac y Quesería Ramírez donde se procesa obteniendo ricos quesos como el Chitaga y el queso CÁCHIRA entre otros, los cuales son comercializados en la ciudad de Bucaramanga.

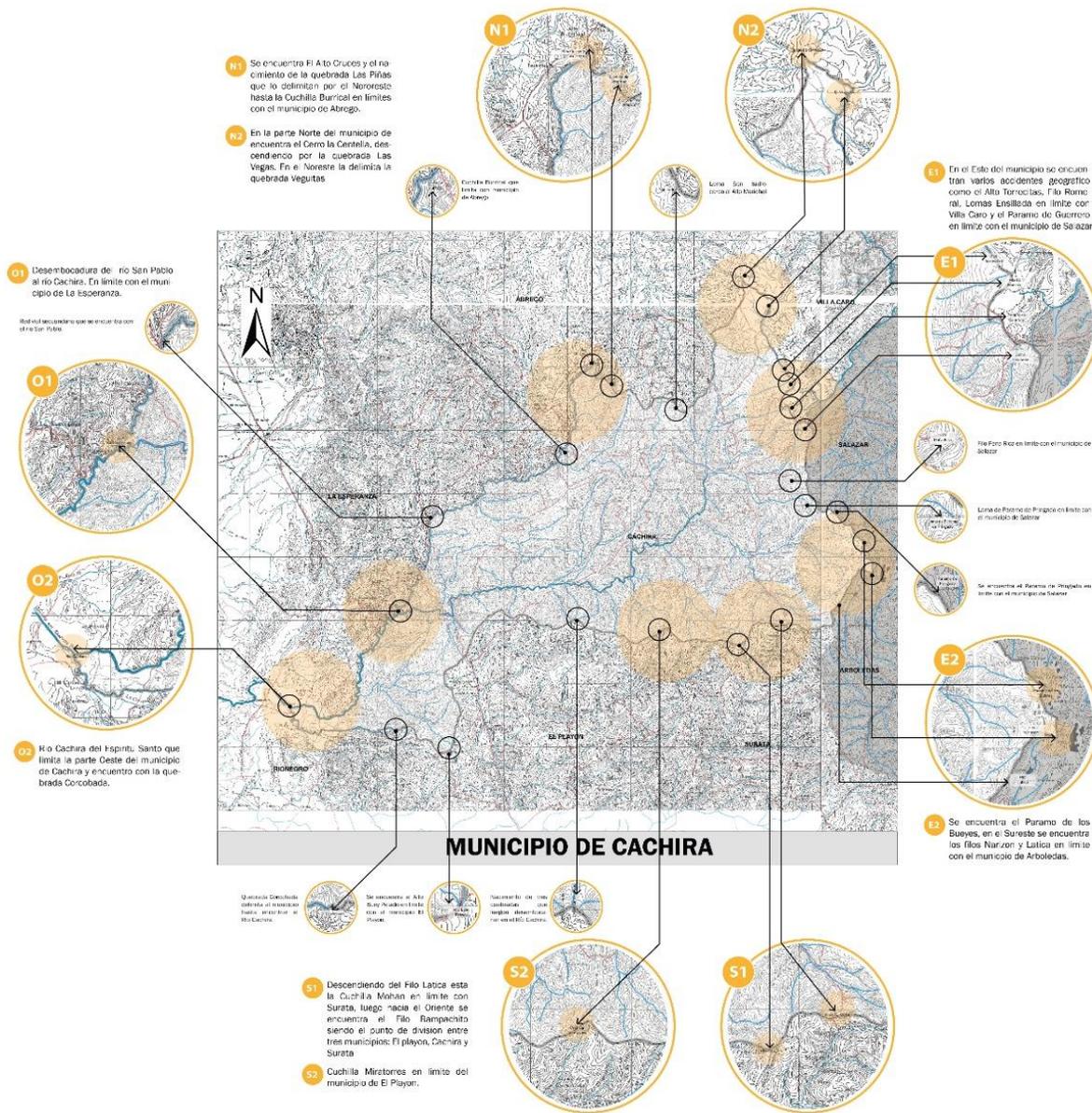
3.3.5 CÁCHIRA y sus límites

El municipio de CÁCHIRA por su ubicación geográfica limita con 8 municipios de los cuales 3 pertenecen al departamento de Santander (Rionegro, El Playón y Surata) y 5 al departamento de norte de Santander (Arboledas, Abrego, La Esperanza, Salazar, Villa caro). Sus límites son cerros, quebradas y filos cabe resaltar que una gran parte de los límites del municipio se encuentran sobre el páramo de Santurbán.

Según decretos, ordenanzas y actas de deslinde el límite para el Municipio de CÁCHIRA está definido así: “Partiendo desde los límites de Arboledas (Norte de Santander) y Surata (Santander), en la cordillera de Mohán, siguiendo toda esta a tomar la cordillera principal de la sierra, por toda esta, pasando por el alto de la Lora, hasta su terminando sobre el río CÁCHIRA, frente a la quebrada de la Tigra, río CÁCHIRA abajo hasta encontrar con el Departamento de Magdalena; volviendo a la derecha, atravesando la planicie de la tierra llana, y luego a buscar las cabeceras del río San Pablo, lindando con el Municipio de Abrego; de allí línea recta al alto de Guichal; de aquí en la misma línea al Alto de Las Jurisdicciones; de este en línea recta al Alto de la Centella; límites con los Municipios de Abrego y Villa Caro, de aquí pasando por la parte más alta de la Peña de la Cárcel y siguiendo toda la cima de potrero grande hasta caer a la Sardinata; lindando con el Municipio de Villa Caro; de allí por toda la línea divisoria de los Municipios de Salazar y

Arboledas, al punto denominado Pringador y de allí a la cordillera del Mohán que se tomó como primer lindero” (PBOT, 2010).

Ilustración 10 - Limites municipio de Cáchira



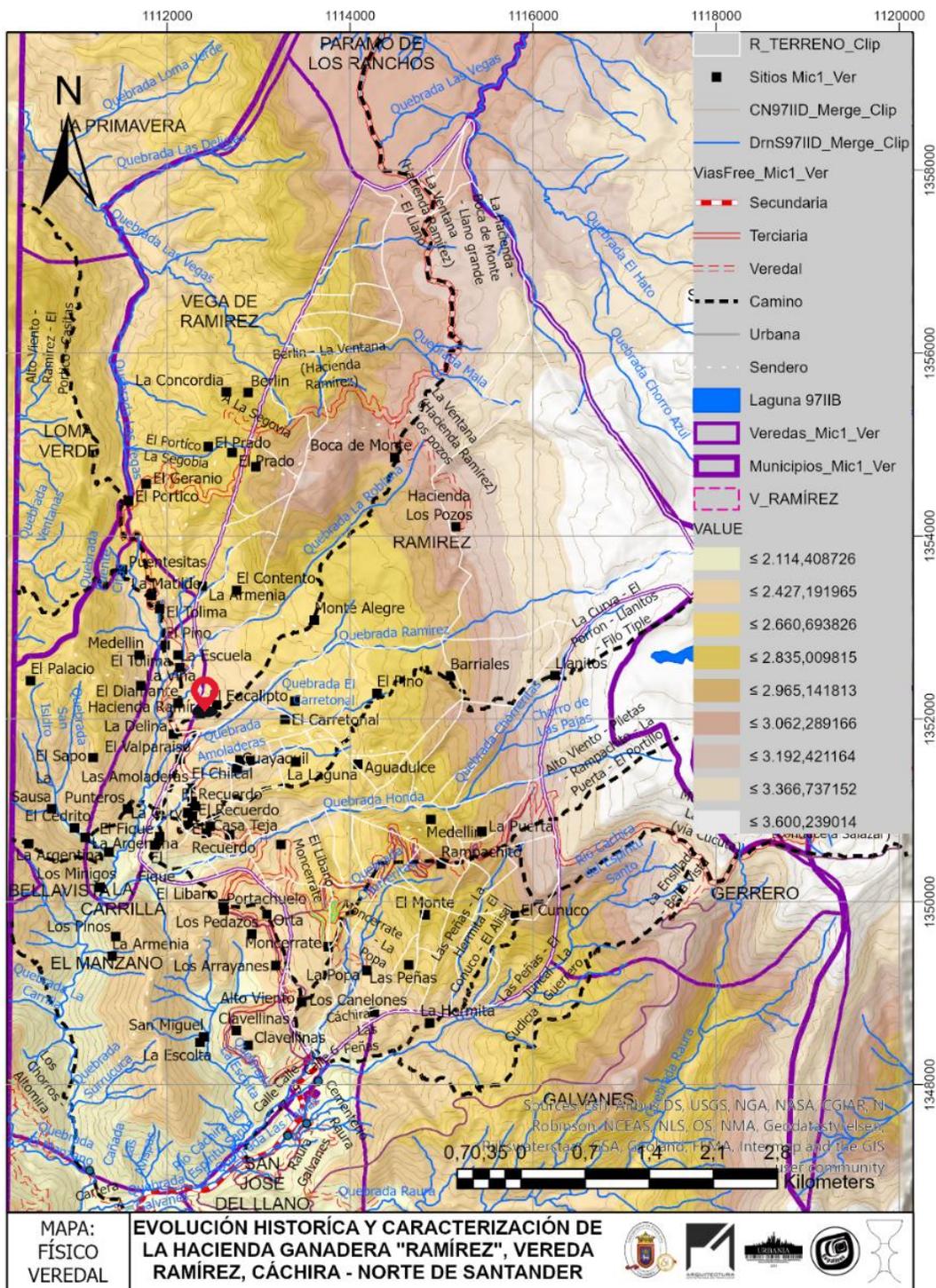
Fuente: Elaboración Propia como ejercicio de Taller de Diseño VII periodo 2020 – 2

3.4 La vereda Ramírez

La vereda Ramírez está ubicada a 5 km al noroeste de la cabecera municipal de Cáchira donde se destacan algunos accidentes orográficos como el Páramo de los Ranchos y Páramo de Guerrero los cuales hacen parte de los límites veredales e incluso municipales; la vereda varía entre los 2.100 y 3.600 msnm los cuales se aprovechan para el uso de la ganadería siendo esta la fuente de ingresos de la vereda. Cuenta con muy buenas fuentes hídricas donde resaltan la quebrada de los Robles, la quebrada Ramírez y quebrada Honda las cuales desembocan en el río Cáchira, estas son alimentadas por pequeñas cañadas de la región.

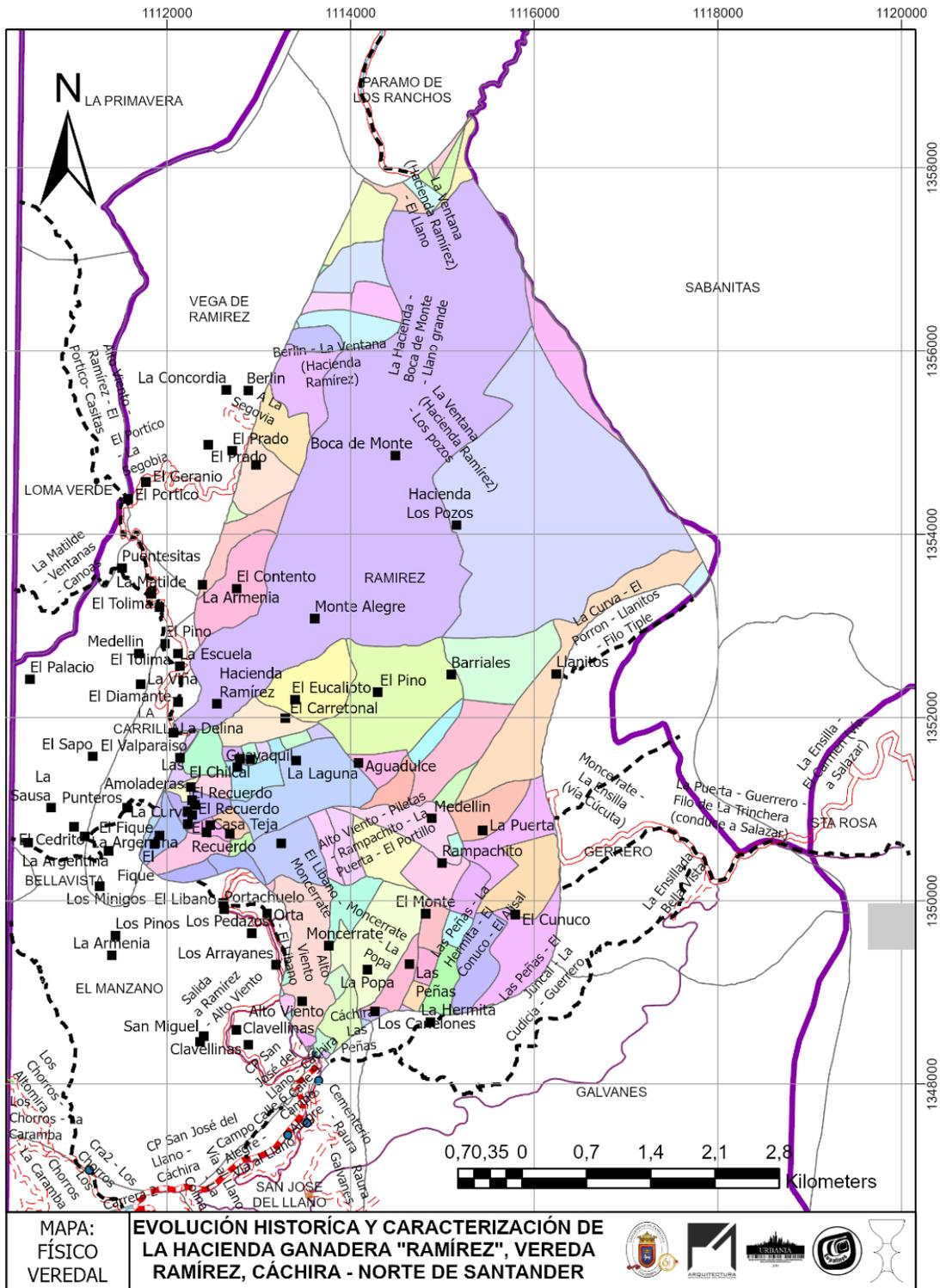
La vía terciara que comunica a Cáchira con Casitas (Abrego) pasa por la mitad de la vereda, en el punto conocido como el Pórtico sale una vía la cual comunica con la vereda el Páramo de los Ranchos y de ellas se desprende algunos carretables que conducen hacia predios privados; en cuanto a caminos reales se refiere tiene 5 los cuales sirven como conectores entre veredas e incluso municipios. Los puntos donde se encuentran ubicadas las viviendas de la vereda fueron reconstruidos a través de recolección de información de personas conocedoras de la región.

Mapa 12 - Física veredal



Fuente: Elaboración propia a partir de cartografía IGAC y DANE a escala 1:25.000, con mapas de zonas hipsométricas generadas por el autor cada 200 msnm con curvas a 50 metros. Depuración y reconstrucción de cuerpos hídricos, sistemas de comunicación y viviendas.

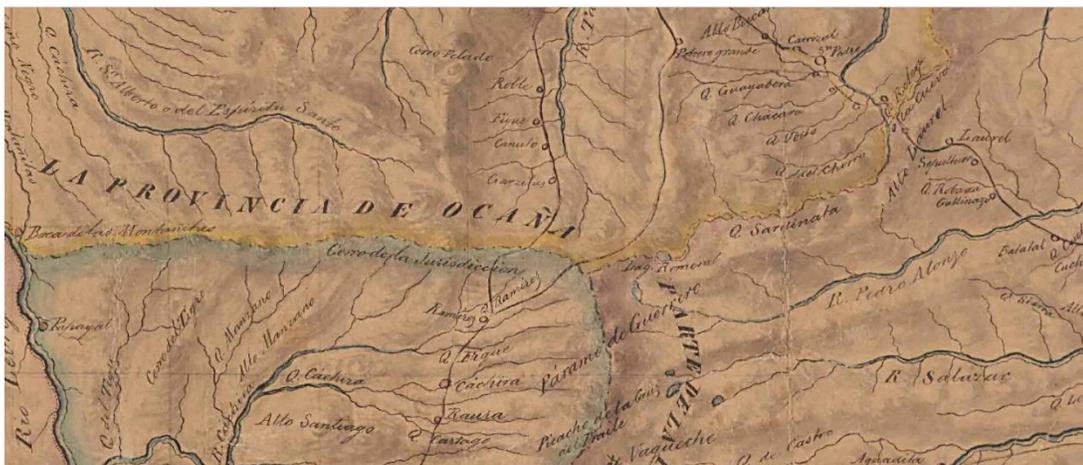
Mapa 13 - División predial de la vereda Ramírez



Fuente: Elaboración propia a partir de cartografía IGAC y DANE a escala 1:25.000. Depuración y reconstrucción de cuerpos hídricos, sistemas de comunicación y viviendas.

A continuación, se muestra un plano donde se puede evidenciar que para aquella época ya aparecía el sitio Ramírez y con ello la importancia del lugar dentro del contexto de provincias.

Ilustración 11 – Imagen extraída de mapa de Comisión Corográfica de 1851



Fuente: Provincia de Soto - CO.AGN.SMP.6, REF.24

4. Hacienda Ramírez y sus componentes

El predio está ubicado en la parte noroeste de la vereda Ramírez teniendo alturas que va desde los 2.400 hasta los 3.500 msnm (ver mapa 15), factor determinante para que dentro del mismo estén presente los climas frío y páramo (ver mapa 17). Teniendo en cuenta los cuerpos hídricos presentes en el predio, encontramos, en la parte baja hacia el sur, la quebrada Ramírez y atravesándolo en la parte media la quebrada La Roblana que aguas abajo es afluente de la quebrada anteriormente mencionada. Los demás cuerpos hídricos son cañadas son todas afluentes de estas 2 quebradas.

A la casona principal se accede por un carretable que se desprende de la vía Líbano – Casitas. Hacia el norte, en el sector de Boca de Monte el predio es atravesado por un carretable que viene del sitio llamado Ventana a través del cual se accede a la vivienda del sector y posterior a ello a la Hacienda Los Pozos. A si mismo la Hacienda Ramírez es atravesada por un camino real que desprende desde el punto llamado la Delina hacia el municipio de Villa Caro atravesando todo el predio de sur a norte en su totalidad donde nacen varios senderos que conducen a diferentes predios. Además de la localización de las viviendas que se encuentran dentro del predio también se observa la localización de

viviendas vecinas. Como se observa en el mapa numero 16 el predio se divide en 3 sectores los cuales están divididos internamente en potreros; el sector de Hacienda consta de 6 potreros, el sector de Monte Alegre de 7 y el sector de Boca de Monte de 9.

A continuación, se presentan 2 tablas, la primera contiene el área total y por sector del predio y la segunda hace referencia a la cantidad de animales distribuidos dentro de él. Cabe aclarar que en ella se hace alusión a vacas horras, que en este caso son las vacas que están en periodo de no lactancia y próximas a parir.

Tabla 1 - Áreas por sector del predio Hacienda Ramírez

Sector	Área (Ha)
Hacienda	92,19
Monte Alegre	300,19
Boca de Monte	535,42
Total	927,62

Fuente: elaboración propia por datos obtenidos del mapa "división administrativa del predio" ArcGIS

Tabla 2 - Cantidad de animales por sector y total del predio

Sector		Hacienda	Monte Alegre	Boca de Monte	Total
Padrotes	Toros	1	1	2	4
	Burro	1			1
Vacas	De ordeño	50	20	8	78
	Horras		70		70
Terneros		50	20	8	78
Novillos	Hembras		90	40	130
	Machos		55	90	145
Bestias		30	17	4	51
Ovejos				100	100
Total (por sector)		132	273	252	657

Fuente: Elaboración propia a partir de información entregada por el anterior administrador del predio año 2021

Tabla 3 - Área de potreros por sector

Sector	Potrero	Área (Ha)
Hacienda	El Burro	2,02
	El Nogal	32,39
	El Rochical	19,25
	El Tejar	26,47
	El Pino 1	5,72
	El Plan	6,35
Monte Alegre	Carlota	27,62
	Los Carbones	38,93
	Las Delicias	19,63
	Panamá	79,29
	El Pino 2	30,88
	El Saque	12,55
	El Gigante	91,10
Boca de Monte	Boca de Monte	8,82
	La Loma del Oso	62,14
	Santa Margarita	88,83
	La Sabana	244,23
	San Miguel	45,23
	El Recreo	17,86
	Santa Francisca	22,06
	Suiza	38,15
	Las Ovejas	8,10
	Total	

Fuente: Elaboración propia a partir de información entregada por el anterior administrador del predio año 2021

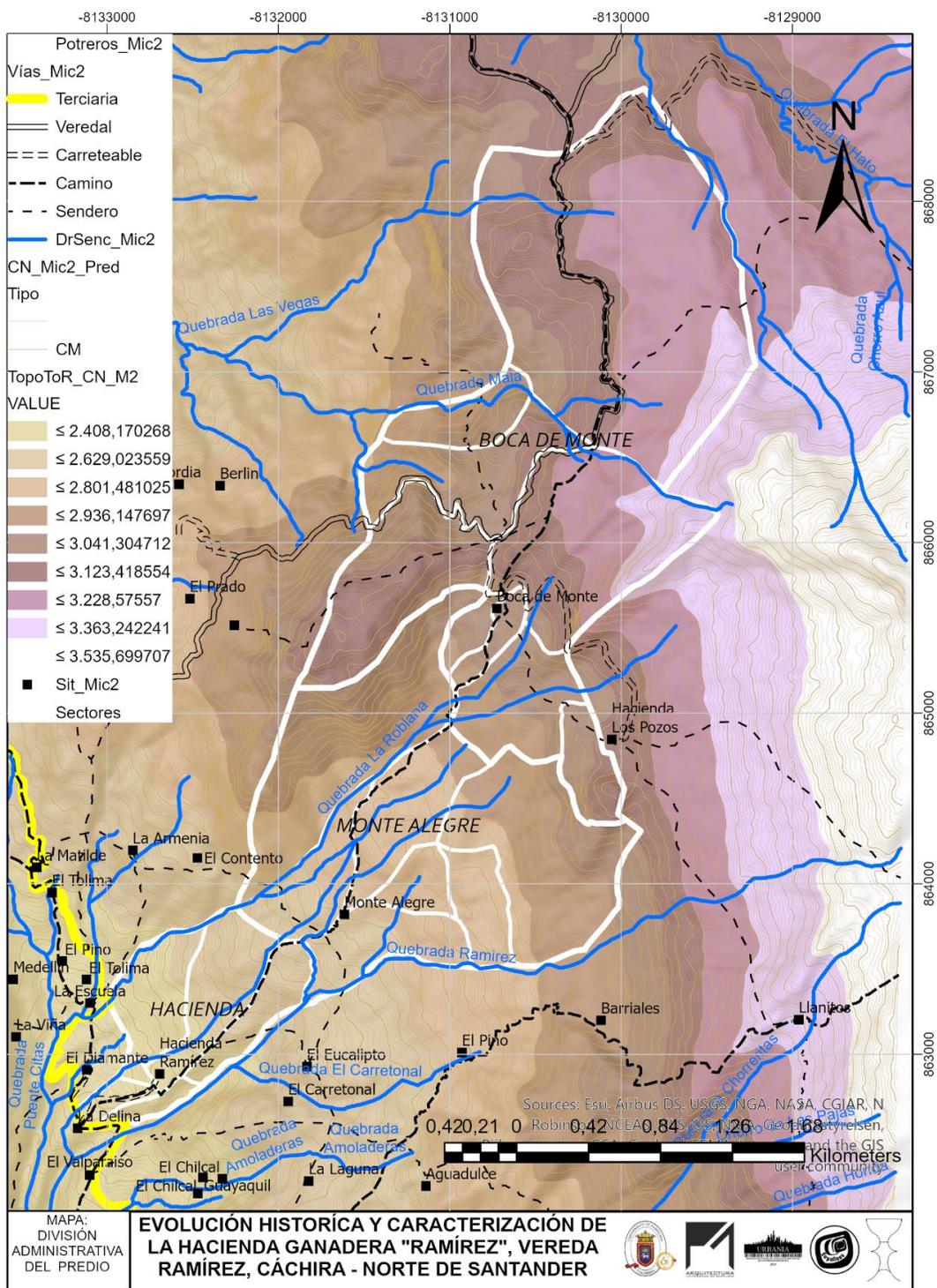
El manejo se personal dentro del predio se distribuye de la siguiente manera

Tabla 4 - Personal que labora dentro de la Hacienda Ramírez

TIPO DE PERSONAL						
	HACIENDA		MONTE ALEGRE		BOCA DE MONTE	
Hombres	2	1 Administrador 1 Vaquero	1	Cuidandero	1	Cuidandero
Mujeres	2		1		1	
Niños	2		0		1	
Capacidad de alojamiento (habitaciones)	7		2		2	
Capacidad de alojamiento para obreros (habitaciones)	1		1		1	

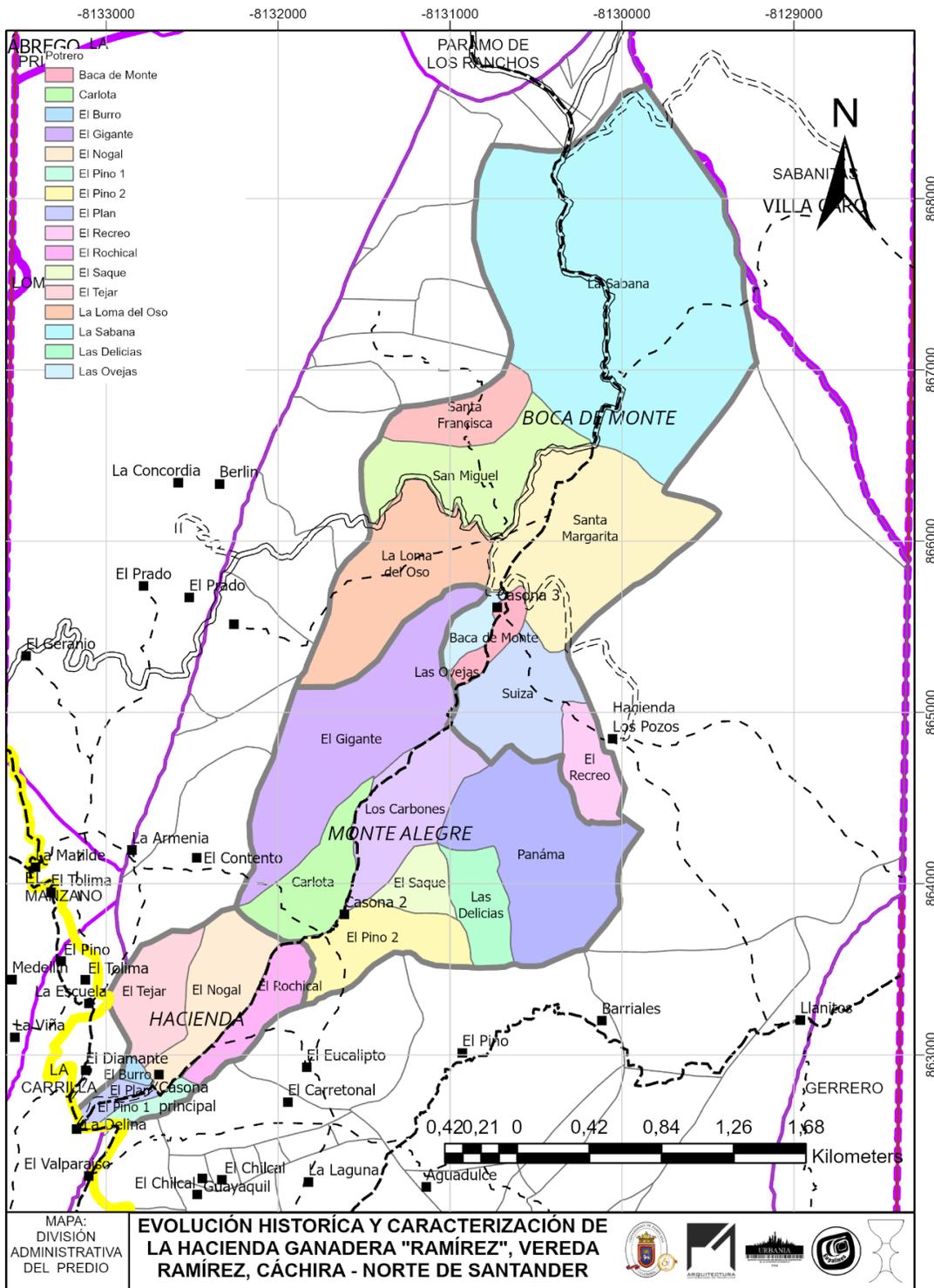
Fuente: Elaboración propia a partir de información entregada por el anterior administrador del predio año 2021

Mapa 14 - Físico predial



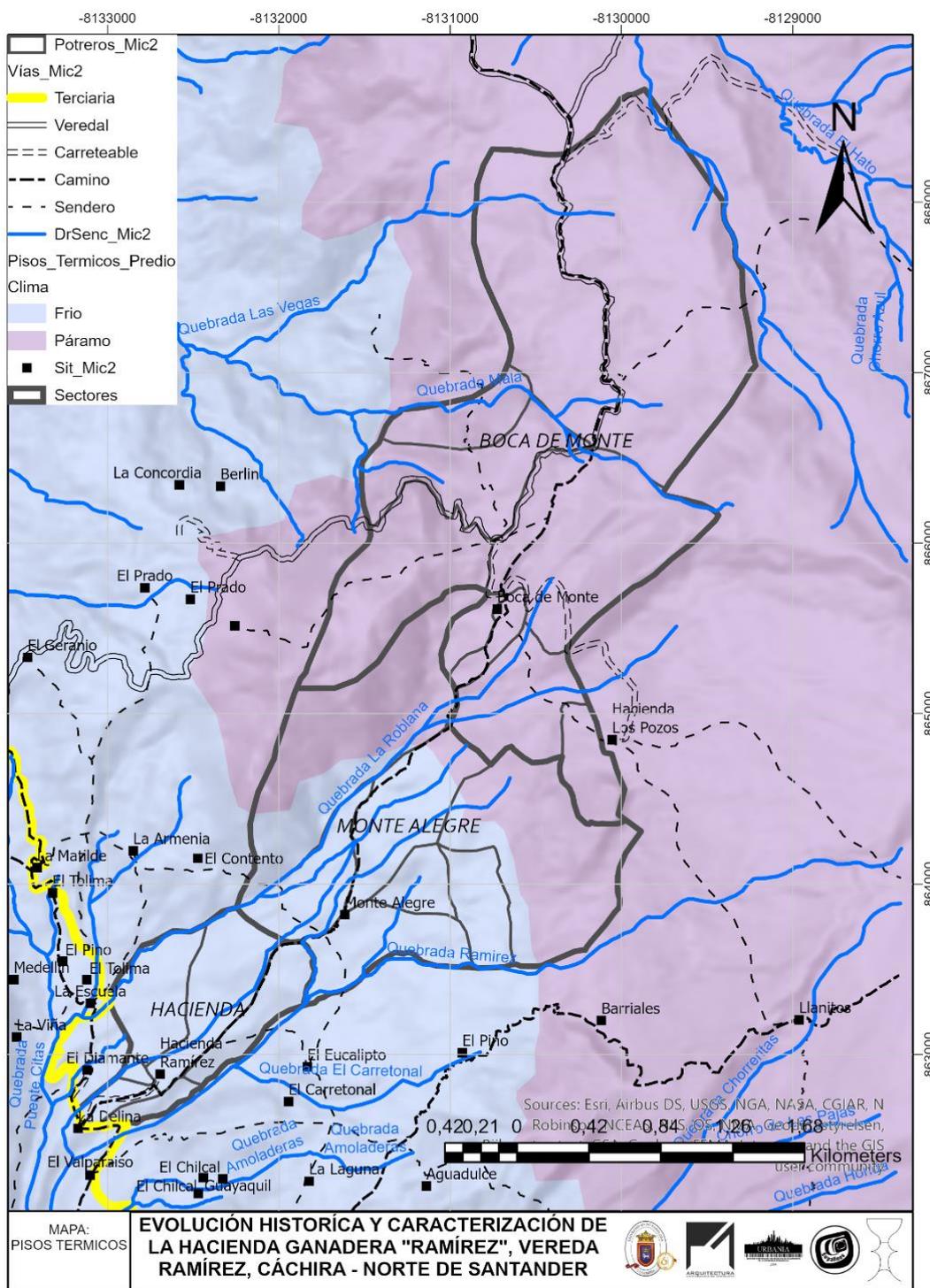
Fuente: Elaboración propia a partir de cartografía IGAC y DANE a escala 1:25.000 con mapas de zonas hipsométricas generadas por el autor cada 100 msnm con curvas a 5 m. Depuración y reconstrucción de cuerpos hídricos, sistemas de comunicación y viviendas.

Mapa 15 - División administrativa del predio



Fuente: Elaboración propia a partir de cartografía IGAC y DANE a escala 1:25.000. Depuración y reconstrucción de sistemas de comunicación, viviendas y división interna del predio en sectores y potreros realizada por el autor partir de conocimiento de la hacienda.

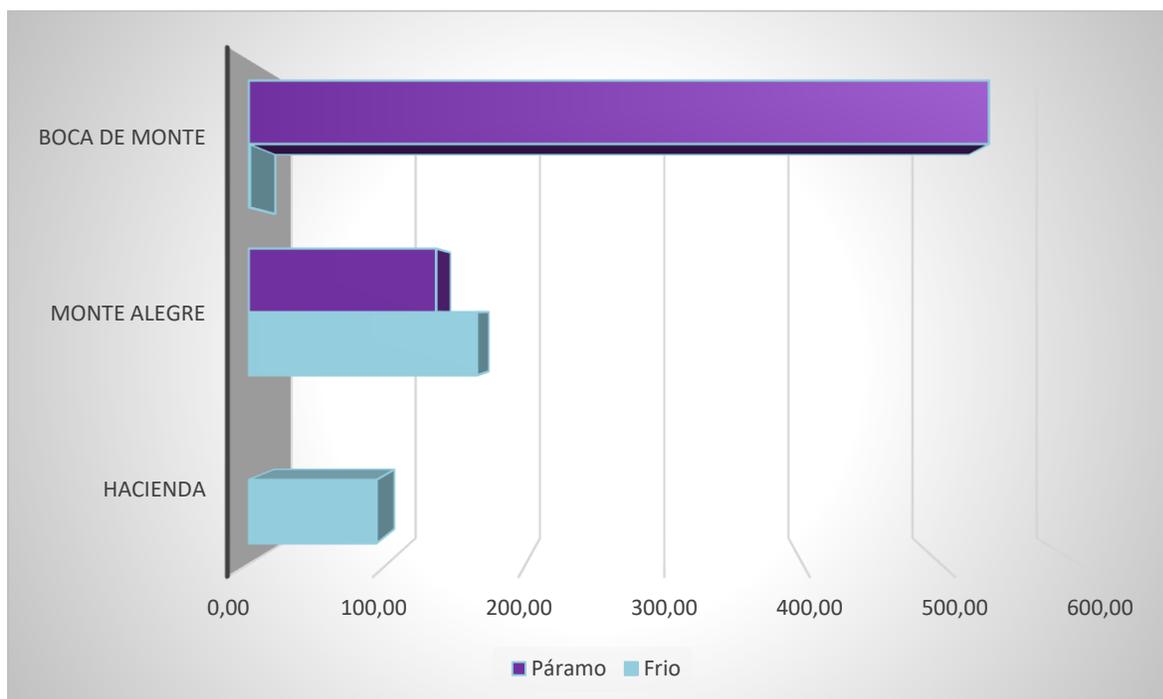
Mapa 16 - Pisos térmicos



Fuente: Elaboración propia a partir de cartografía IGAC y DANE a escala 1:25.000. Depuración y reconstrucción de sistemas de comunicación, sistema hídrico, viviendas y división interna del predio en sectores y potreros realizada por el autor partir de conocimiento de la hacienda.

El predio de la Hacienda Ramírez cuenta con 2 climas, frío y páramo los cuales se distribuyen dentro de los sectores de la siguiente manera: el predio Hacienda tiene 92,14 Ha que cuenta con clima frío que va de 10 a 13 °C, el sector de Monte Alegre cuenta con 164,76 Ha de clima frío y 135,25 Ha de clima páramo; el sector de Boca de Monte tiene 0.66 Ha de clima frío y 534 Ha de clima páramo en conclusión se puede llegar a la conclusión que el 27,72% del predio es clima frío y el 72,38% equivale a clima páramo.

Ilustración 12 – Pisos térmicos predio Hacienda Ramírez



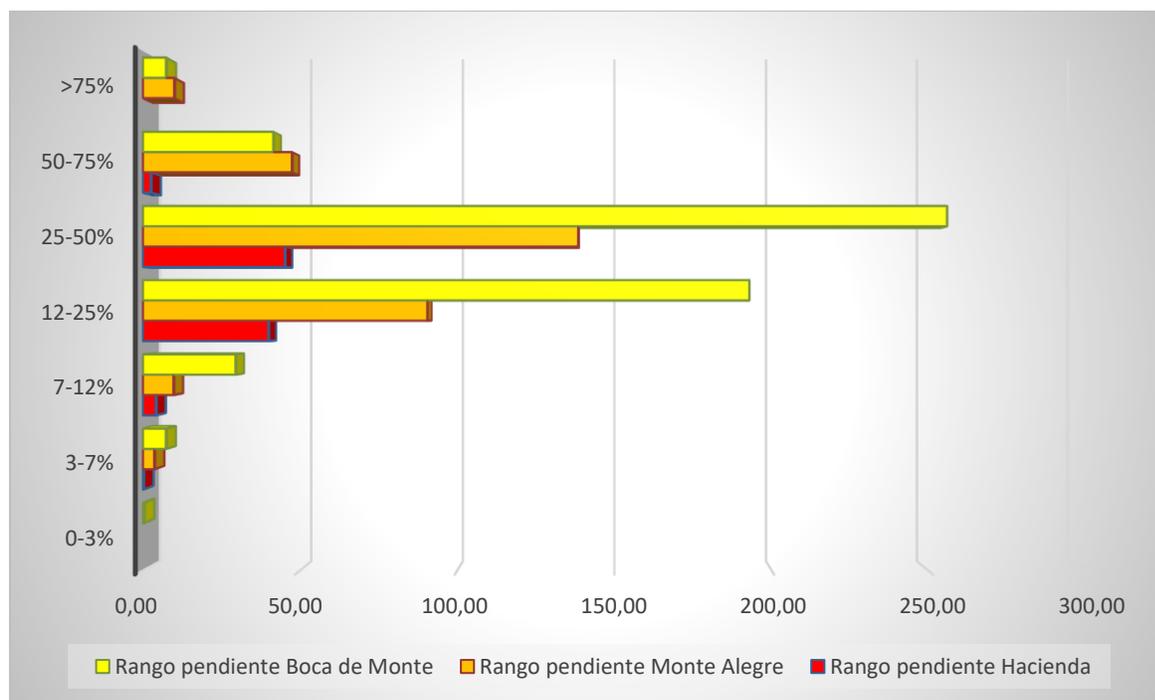
Fuente: Elaboración propia a partir de información ArcGIS

En el predio se puede observar como el clima páramo es predominante, a lo cual se asocia el manejo de semovientes donde se resalta el ganado bovino como es la raza Angus, la cual, está altamente calificada para su uso en climas extremos y las demás razas que se manejan dentro del predio que se van adaptando por el manejo a nivel administrativo, por otra parte, también se presenta el ganado ovino, el cual está altamente calificados para su producción.

De acuerdo con Sergio Mejía, ingeniero agrónomo, Phd en ciencias agrarias e investigador en la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, Corpoica, si la topografía del terreno es muy inclinada, de más de 30 o 40 grados, se podría decir, que ese predio no es apto para la ganadería porque traería problemas de erosión y probablemente se estaría hablando de unas zonas para reforestación (ganadero, 2017).

Con lo anterior mente mencionado se llega a la conclusión que el predio es apto para ganadería ya q se encuentra en el rango de aceptación para la ganadería demás de que las zonas más inclinadas son zonas de preservación y de bosque denso con ello se demuestra que el predio tiene las condiciones necesarias para obtener buenos resultados en ganadería siendo esto transferido de generación en generación para el manejo como hacienda ganadera, donde en los últimos años a inferido el administrador general de los dueños el cual ha denominado zonas de preservación para mejor manejo de la hacienda ganadera,

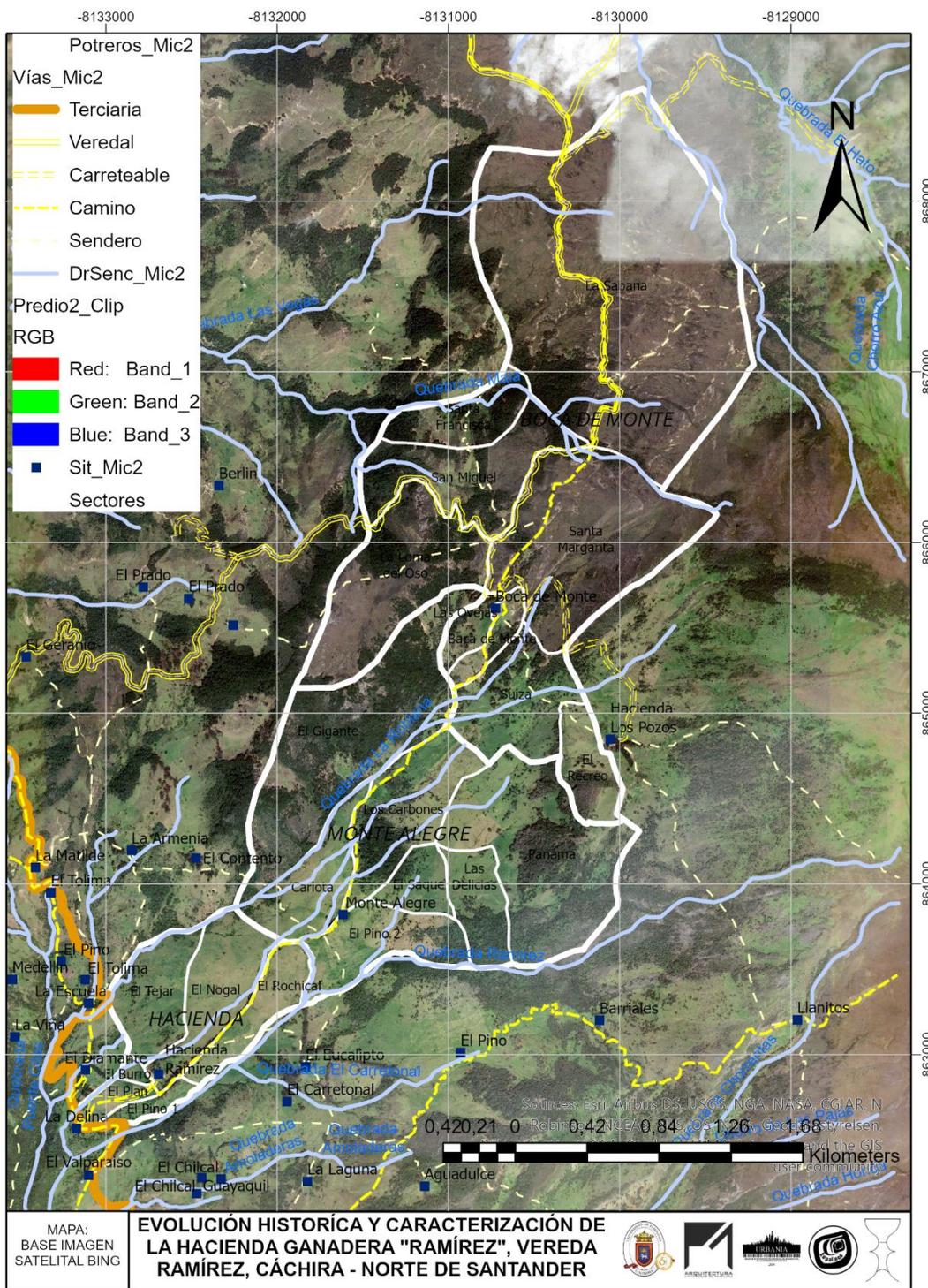
Ilustración 13 - Pendientes predio Hacienda Ramírez



Fuente: Elaboración propia a partir de información ArcGIS

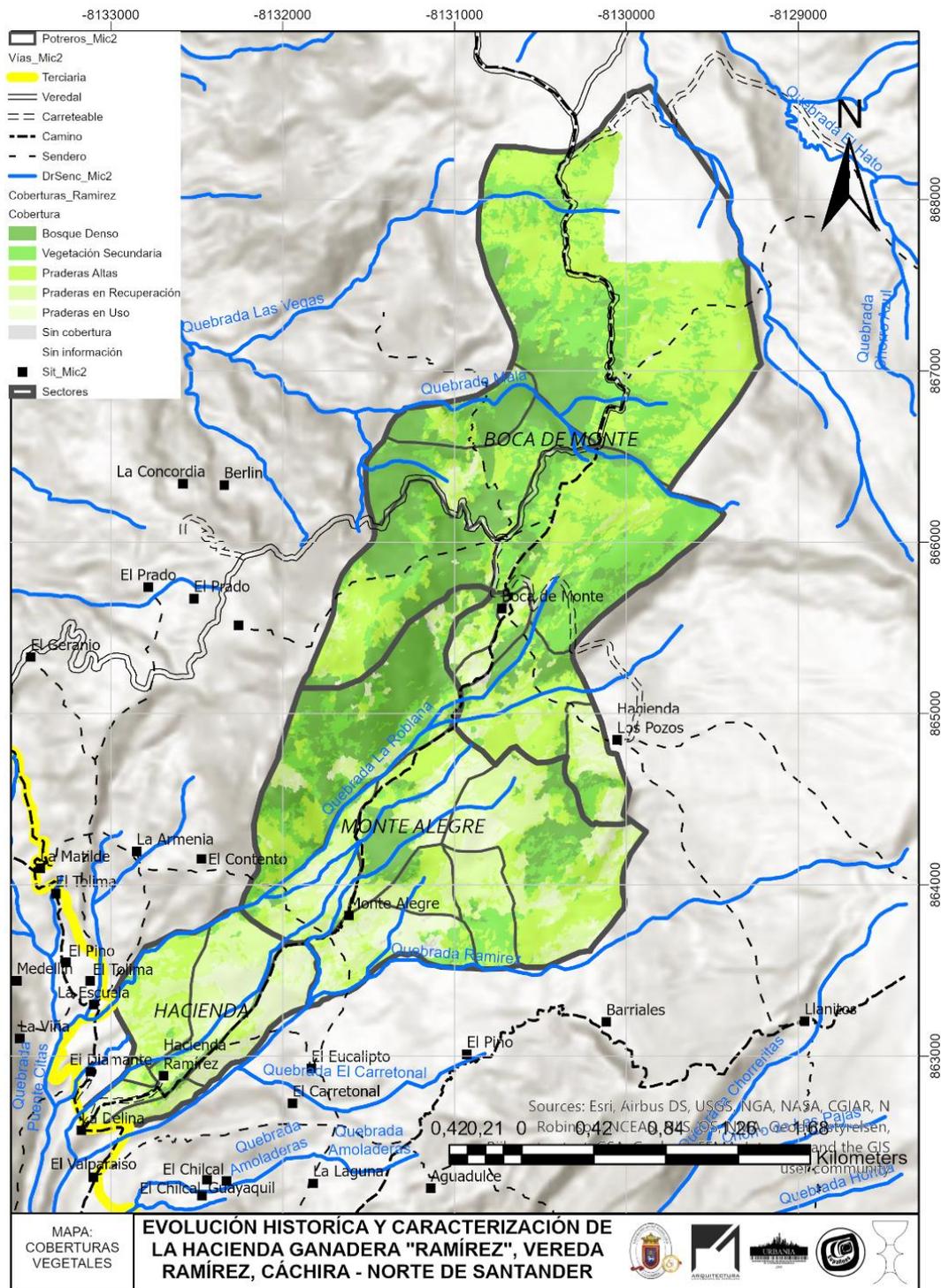
A continuación, se da a conocer la imagen satelital Bing extraída de SAS PLANET sirviendo como base para la realización del mapa de coberturas vegetales.

Mapa 18 - Imagen satelital BING



Fuente: Elaboración propia a partir de cartografía IGAC, DANE a escala 1:25.000. Depuración y reconstrucción de sistemas de comunicación, viviendas y división interna del predio en sectores y potreros realizada por el autor sobre imagen satelital Bing extraída de SAS PLANET.

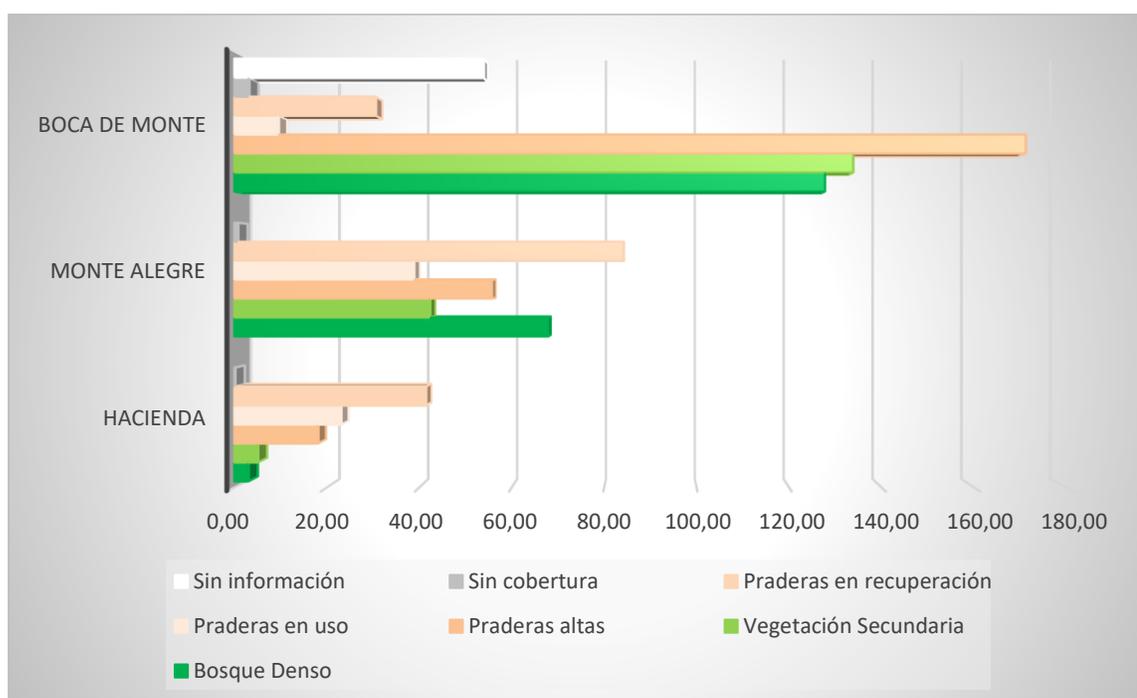
Mapa 19 - Coberturas vegetales



Fuente: Elaboración propia a partir de cartografía IGAC y DANE a escala 1:25.000. Depuración y reconstrucción de sistemas de comunicación, sistema hídrico, viviendas, división interna del predio en sectores, potreros y coberturas vegetales realizada por el autor a partir de conocimiento de la hacienda.

A través de mapa de coberturas se obtuvieron datos de cantidad de cada cobertura en los diferentes sectores del predio donde se puede observar un buen manejo para la ganadería preservando zonas de bosque denso y vegetación secundaria para preservación de las fuentes hídricas además de la equivalencia entre praderas para siempre tener buenos pastos y forrajes para una producción ganadera; las coberturas se manejan de la siguiente manera: el 21% es de bosque denso, 20% equivale a vegetación secundaria, las praderas son 51,94%, las zonas sin cobertura suman 0.45% y para finalizar la zona sin información equivale al 5.92%.

Ilustración 14 - coberturas vegetales por sector



Fuente: Elaboración propia a partir de información ArcGIS

El predio Hacienda Ramírez cuenta con un buen manejo en cuanto a el cuidado de bosques y praderas para un mayor beneficio al sector ganadero a continuación se describen los árboles que sobresalen dentro del predio según cada sector; después se describen las pasturas presentes en el predio (ver ilustraciones 22, 23 y 24).

Dentro del sector Hacienda Ramírez se encuentran diferentes especies de árboles dentro de los que se destacan el Eucalipto (ver ilustración 14), el cual es utilizado como madera para estructura de cubierta, cercas y como sombrío para los animales; el Sauce

llorón (ver ilustración 15), es utilizado para cabos de herramientas y como valla para los pequeños afluentes del sector.

En el sector de monte alegre se encuentran especies arbóreas como el Uruapan (ver ilustración 16), que sirve como cerco natural, leña y sirve como alimentación para el ganado; el Nogal (ver ilustración 17), que es utilizado como madera fina para elaboración de muebles y ebanistería; el Tuno Esmeraldado (ver ilustración 18), fue utilizado para la elaboración de estructura de cubierta en la casona principal del predio.

Dentro del sector de Boca de monte habitan las especies arbóreas como el Aliso (ver ilustración 19), el cual es utilizado para barrera física, protección de cuencas y pequeños afluentes de agua; el Roble (ver ilustración 20), utiliza zonas de conservación de la fauna además de su uso como postes de cercas y para leña; el Pino Patula (ver ilustración 21), se encuentra en las laderas más empinadas donde no llega el ganado y también como leña.

La diversidad de pastos dentro de la Hacienda Ramírez ayuda a un mejor mantenimiento de los animales y con ello una mejor producción del ganado bovino en carne y leche la cual es la especialización de la Hacienda Ramírez, el Kikullo es el pasto predominante dentro del predio el cual es uno de los mejores pastos para la producción de leche por ello su buen rendimiento en producción lechera de esta Hacienda la cual se complementa con pastos como la Falsa Poa, Ray Grass, Trébol rojo; en la parte media del predio se encuentran forrajes como la Avena forrajera y el pasto Oloroso estos últimos con menos cantidad que los mencionados anteriormente (ver ilustraciones 22, 23 y 24).

Ilustración 15 - Ficha técnica del árbol Eucalipto

	<h1 style="color: green;">EUCALIPTO</h1> <h2 style="color: green;">Eucalyptus globulus Labill</h2>	
<p>ORIGEN Nativo de una reducida area del sureste de Auatralia y de tasmania; en colombia cultivado y asilvestrado entre 1500 y 3300 m.s.n.m</p>	<p>CLASIFICACION Y NOMBRES Familia: Myrtaceae Nombre cientifico: Eucalyptus Globulus Labill</p>	
<p>CARACTERISTICAS °Corteza de color gris °Altura promedio entre 50 y 100 m °Hojas diformes con olor a cineol °Hojas de color verde de entre 10 a 20 cm °Florez grandes y blancas °Fruto capsular de 1.5 a 3 cm de diametro</p>	<p>USOS DENTRO DEL PREDIO °Postes para la cerca °Estructura de cubierta °Tablas para manto de cubierta °Tablas y madera para piso °Dinteles °Leña</p>	
<p>USOS GENERALES °Madera usada en construcción °Durmientes de ferrocarril °Elaboración de pulpa de papel °Postes para cerca °Leña °Extracción de aceite °Arbol melifero</p>	<p>REFERENCIAS °https://www.midagri.gob.pe/portal/download/pdf/sectoragrario/agricola/lineasdecultivosemerge ntes/EUCALIPTO.pdf °https://www.forestmaderero.-com/articulos/item/eucalipto-eucalyptus-globulus.html</p>	

TÍTULO:

EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA "RAMÍREZ" VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER

ASIGNATURA:
 TRABAJO DE GRADO

UBICACIÓN:
 CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER

DIRECTOR:
 ARQ. MONICA BIBIANA ARCINIEGAS

INTEGRANTES:
 EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN



Fuente: Elaboración propia, la información técnica fue recolectada de sitios web como se observa en la ficha en la parte de referencias.

Ilustración 16 - Ficha técnica del árbol Sauce Llorón



SAUCE LLORON

Salix babylonica



ORIGEN

Nativo del este de Asia en Colombia se encuentra entre los 100 y 2.600 m.s.n.m

CLASIFICACION Y NOMBRES

Familia: Salicaceae

Nombre científico: *Salix babylonica*

CARACTERISTICAS

- °Corteza rrisurada
- °Altura promedio entre 8 a 12 m
- °Hojas linear-lanceoladas de 8 15 cm de largo
- °Las inflorescencias brotan junto con las hojas
- °Se reproduce por anemociria

USOS DENTRO DEL PREDIO

- °Para la conservación del agua

USOS GENERALES

- °Fabricacion de fosforos y palillos
- °Ornamental y apropiada para plantar cerca de estanques, lagos y lugares encharcados
- °Uso como cerca viva
- °Leña

REFERENCIAS

°<https://humedaldecordoba.co/arboles/sauce-lloron/#:~:text=Es%20un%20%C3%A1rbol%20caracter%C3%ADstico%20del,40%20a%C3%B1os%2C%20de%20p%20orte%20alto.>

°<https://www.reddearboles.org/ficha-tecnica/nwcproduct/58/Sauce>

TÍTULO:

EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA "RAMÍREZ" VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER

ASIGNATURA:

TRABAJO DE GRADO

DIRECTOR:

ARQ. MONICA BIBIANA ARCINIEGAS

UBICACIÓN:

CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER

INTEGRANTES:

EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN



Fuente: Elaboración propia, la información técnica fue recolectada de sitios web como se observa en la ficha en la parte de referencias.

Ilustración 17 - Ficha técnica del árbol Urapan

	<h1>URAPAN</h1> <h2>Fraxinus chinensis</h2>	
<p>ORIGEN Nativo de Asia, introducida a Colombia en 1960, crece entre 1500 y 2900 m.s.n.m</p>	<p>CLASIFICACION Y NOMBRES Familia: Oleaceae Nombre científico: Fraxinus chinensis</p>	
<p>CARACTERISTICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> °Corteza de color gris °Altura promedio 25m °Hojas de color verde claro °Hojas sirven de alimento para las aves y el ganado bovino °frutos secos alargados y aplanados 	<p>USOS DENTRO DEL PREDIO</p> <ul style="list-style-type: none"> °Leña °Cerca viva 	
<p>USOS GENERALES</p> <ul style="list-style-type: none"> °Cabos de herramientas °Alimentación para el ganado bovino °Elaboración de artesanías °Leña °madera para carpintería °planta ornamental 	<p>REFERENCIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> °https://es.wikipedia.org/wiki/Fraxinus_chinensis 	

TÍTULO:

EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA "RAMÍREZ" VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER

ASIGNATURA:
TRABAJO DE GRADO

DIRECTOR:
ARQ. MONICA BIBIANA ARCINIEGAS

UBICACIÓN:
CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER

INTEGRANTES:
EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN



Fuente: Elaboración propia, la información técnica fue recolectada de sitios web como se observa en la ficha en la parte de referencias.

Ilustración 18 - Ficha técnica del árbol de Nogal

	<h1>NOGAL</h1> <p>Andean walnut</p>	
<p>ORIGEN Se encuentra en los andes de Venezuela a Perú, en Colombia se encuentra entre los 1.400 y 3.400 m.s.n.m</p>	<p>CLASIFICACION Y NOMBRES Familia: Juglandaceae Nombre científico: Juglans neotropica Diels</p>	
<p>CARACTERISTICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> °Corteza rrisurada °Altura promedio 30 m °Hojas y brotes tiernos °semilla dura °Almendra es comestible 	<p>USOS DENTRO DEL PREDIO °se encuentra en algunos dinteles de las viviendas</p>	
<p>USOS GENERALES</p> <ul style="list-style-type: none"> °Madera fina y durable, empleada en ebanistería °Madera usada para hacer muebles °Usada para pisos °Con la madera se hacen enchapes 	<p>REFERENCIAS °https://sites.google.com/a/nogales.edu.co/plants-in-colegio-los-nogales/home/nogal#:~:text=En%20Colombia%20s%C3%B3lamente%20se%20encuentra,metro%20de%20di%C3%A1metro%20del%20tronco.</p>	

TÍTULO:

EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA "RAMÍREZ" VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER

ASIGNATURA:
TRABAJO DE GRADO

DIRECTOR:

ARQ. MONICA BIBIANA ARCINIEGAS

UBICACIÓN:

CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER

INTEGRANTES:

EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN



Fuente: Elaboración propia, la información técnica fue recolectada de sitios web como se observa en la ficha en la parte de referencias.

Ilustración 19 - Ficha técnica del árbol Tuno Esmeraldo



TUNO ESMERALDO

Miconia aqua mulosa Smith



ORIGEN

cordilleras colombianas se encuentra entre los 2.500 y 3.500 m.s.n.m

CLASIFICACION Y NOMBRES

Familia: Melastomataceae
Nombre científico: 'Miconia aqua-mulosa Smith'

CARACTERISTICAS

- °Copa de forma irregular
- °Altura promedio entre 5 a 8 m
- °Hojas opuestas y ovadas con margen aserrado
- °inflorescencia en paniculos terminales
- °los frutos son bayas de color verde esmeralda con múltiples semillas

USOS DENTRO DEL PREDIO

- °Madera para la estructura de cubierta
- ° Postes de cerca

USOS GENERALES

- °la madera se utiliza como poste
- °barrera viva
- °cabos de herramientas
- °Leña
- °tutores en cultivos

REFERENCIAS

- °https://www.ecured.cu/Tuno_esmeraldo
- °<https://colombia.inaturalist.org/taxa/484775-Miconia-squamulosa>

TÍTULO:

EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA "RAMÍREZ" VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER

ASIGNATURA:
TRABAJO DE GRADO

DIRECTOR:
ARQ. MONICA BIBIANA ARCINIEGAS

UBICACIÓN:
CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER

INTEGRANTES:
EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN



Fuente: Elaboración propia, la información técnica fue recolectada de sitios web como se observa en la ficha en la parte de referencias.

Ilustración 20 - Ficha técnica del árbol Aliso



ALISO

Alnus acuminata



ORIGEN

Propio de la region andina, se encuentra entre los 1.700 y 3.000 m.s.n.m

CLASIFICACION Y NOMBRES

Familia: Betulaceae
Nombre científico: *Alnus acuminata*

CARACTERISTICAS

- °Fuste color grisáceo
- °Altura hasta los 30 m
- °Hojas de color verde oscuro con margen aserrado
- °flores pequeñas
- °Frutos estrobilos de color café

USOS DENTRO DEL PREDIO

- °Protección y conservación del agua

USOS GENERALES

- °barrera física para el ruido y viento
- °control de erosión y estabilidad de taludes
- °Protección de cuencas y cuerpos de agua
- °protección de nichos y hábitad

REFERENCIAS

- °<https://www.reddearboles.org/ficha-tecnica/nwcproduct/812/arbol-nativo-aliso>

TÍTULO:

EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA "RAMÍREZ" VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER

ASIGNATURA:

TRABAJO DE GRADO

DIRECTOR:

ARQ. MONICA BIBIANA ARCINIEGAS

UBICACIÓN:

CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER

INTEGRANTES:

EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN



Fuente: Elaboración propia, la información técnica fue recolectada de sitios web como se observa en la ficha en la parte de referencias.

Ilustración 21 - Ficha técnica del árbol Roble



ROBLE

Quercus humboldtii



ORIGEN

Endemico de las tierras altas al norte de Sudamérica crece entre los rangos de 1.000 y 3.200 m.s.n.m

CLASIFICACION Y NOMBRES

Familia: Fagaceae
Nombre científico: Quercus humboldtii

CARACTERISTICAS

- °Corteza gris rojiza o gris con fisuras en escama como cuadrículas
- °Altura promedio 25 m y 1 m de diámetro
- °hoja simples alternas y lanceoladas
- °los frutos son una capsula ovoide o de bellota

USOS DENTRO DEL PREDIO

- °leña

USOS GENERALES

- °Madera para cercas
- °producción de carbón
- °Elaboración de barriles
- °Madera para estructura de cubierta
- °Leña

REFERENCIAS

- °https://es.wikipedia.org/wiki/Quercus_humboldtii#:~:text=El%20roble%20colombiano%20o%20roble,tienen%20un%20sabor%20muy%20amargo.
- °<https://es.mongabay.com/2017/09/roble-en-colombia/#:~:text=El%20roble%20colombiano%20o%20roble,tienen%20un%20sabor%20muy%20amargo.>

TÍTULO:

EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA "RAMÍREZ" VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER

ASIGNATURA:
TRABAJO DE GRADO

DIRECTOR:
ARQ. MONICA BIBIANA ARCINIEGAS

UBICACIÓN:
CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER

INTEGRANTES:
EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN



Fuente: Elaboración propia, la información técnica fue recolectada de sitios web como se observa en la ficha en la parte de referencias.

Ilustración 22 - Ficha técnica del árbol Pino Patula



PINO PATULA

Pinus patula



ORIGEN

Nativo de Mexico en el centro y sur del país, crece por encima de los 1400 m.s.n.m

CLASIFICACION Y NOMBRES

Familia: Pinaceae
Nombre científico: Pinus patula

CARACTERISTICAS

- °Corteza papirácea, escamosa y rojiza
- °Altura promedio entre 20 y 40 m
- °hojas cuelgan como fleco
- °conos duros y escamosos que cuelgan en grupos de 3 a 6

USOS DENTO DEL PREDIO

- °leña

USOS GENERALES

- °Madera usada en construcción
- °producción de carbón activado
- °Elaboración de papel periódico
- °Elaboración de machimbre
- °Leña
- °Producción de papel kraft
- °Fabricación de juegos infantiles

REFERENCIAS

- °[https://www.forestmaderero.com/articulos/item/pino-patula.html#:~:text=Usos,Pisos%20\(duelas\).](https://www.forestmaderero.com/articulos/item/pino-patula.html#:~:text=Usos,Pisos%20(duelas).)
- °https://es.wikipedia.org/wiki/Pinus_patula

TÍTULO:

EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA "RAMÍREZ" VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER

ASIGNATURA:
TRABAJO DE GRADO

DIRECTOR:
ARQ. MONICA BIBIANA ARCINIEGAS

UBICACIÓN:

CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER

INTEGRANTES:
EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN



Fuente: Elaboración propia, la información técnica fue recolectada de sitios web como se observa en la ficha en la parte de referencias.

Ilustración 23 - Ficha técnica del pasto gramínea falsa Poa y pasto Kikullo

	<h2>GRAMÍNEA FALSA POA</h2>		
NOMBRE CIENTIFICO Holeus latatus	ORIGEN EUROPA	ADAPTABILIDAD °Clima frío con un pH de 4.5 - 7.5 °1.600- 3.000 m.s.n.m °Temperatura entre 10-18 °C	CALIDAD NUTRICIONAL Proteína: 09-12% digestibilidad: 45-55%
CARACTERÍSTICAS °Altura máxima 0.7m °Hojas basales muy pilosas °facil diseminación de la semilla	POTENCIAL DE PRODUCCIÓN la poa se debe mezclar con tréboles (rojos, blancos) para fomentar el consumo y una mejor asimilación del mismo	UBICACIÓN °Hacienda Ramirez °Montealegre °Boca del Monte	REFERENCIAS https://infopastesyforrajes.com/pasto-de-pastoreo-de-clima-frio/ficha-tecnica-de-la-falsa-poa-holcus-lanatus/

	<h2>PASTO KIKULLO</h2>		
NOMBRE CIENTIFICO Pennisetum clandestinum	ORIGEN ÁFRICA	ADAPTABILIDAD °Clima frío con un pH bajo °1.600- 3.000 m.s.n.m °Temperatura entre 10-18 °C	CALIDAD NUTRICIONAL Proteína: 11-22% digestibilidad: 65-80%
CARACTERÍSTICAS °Altura máxima 1 m °Hojas laminares y angostas entre 5 y 8 mm de ancho °raíces profundas	POTENCIAL DE PRODUCCIÓN Producción de leche: 15 litros por hectarea al día (por animal) Producción de carne: 400 kg por hectarea al año	UBICACIÓN °Hacienda Ramirez °Montealegre °Boca del Monte	REFERENCIAS https://infopastesyforrajes.com/pasto-de-pastoreo-de-clima-frio/pasto-kikuyo-pennisetum-clandestinum/

TÍTULO:

EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA "RAMÍREZ" VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER

ASIGNATURA:
TRABAJO DE GRADO

DIRECTOR:
ARQ. MONICA BIBIANA ARCINIEGAS

UBICACIÓN:
CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER

INTEGRANTES:
EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN



Fuente: Elaboración propia, la información técnica fue recolectada de sitios web como se observa en la ficha en la parte de referencias

Ilustración 24 - Ficha técnica de pastos Ray Gras y Trébol Rojo

			
<h2>PASTO RAY GRASS</h2>			
NOMBRE CIENTIFICO Lolium perenne	ORIGEN ASIA Y NORTE DE EUROPA	ADAPTABILIDAD °Suelos con un pH de 5.0- 7.0 °900- 2.500 m.s.n.m °Temperatura entre 10-14 °C	CALIDAD NUTRICIONAL Proteína: 18 - 22% digestibilidad: 75-82%
CARACTERÍSTICAS °Altura máxima 0.6 m °Hojas angostas y numerosas que miden entre 28-30 cm °Producción baja de semillas y forraje	POTENCIAL DE PRODUCCIÓN Producción de leche: 16 litros al día (por animal) Producción de carne: entre 600-700 gramos diarios	UBICACIÓN °Hacienda Ramirez °Montealegre	REFERENCIAS https://infopastesyforrajes.com/pasto-de-pastoreo-de-clima-frio/pasto-ray-grass-ingles-lolium-perenne/

			
<h2>TRÉBOL ROJO</h2>			
NOMBRE CIENTIFICO Trifolium pratense	ORIGEN Mediterráneo y sur de Europa	ADAPTABILIDAD °Suelos con un pH de 4.5-8.2 °1.800- 3.000 m.s.n.m °Temperatura entre 10-35 °C	CALIDAD NUTRICIONAL Proteína: 16-20% digestibilidad: 65-75%
CARACTERÍSTICAS °leguminosa de tallos y hojas vellosas. °Flores violáceas y cabezuelas globosas u ovoides	POTENCIAL DE PRODUCCIÓN Producción de leche: 16-18 litros por día (un animal)	UBICACIÓN °Hacienda Ramirez °Montealegre °Boca del Monte	REFERENCIAS https://infopastesyforrajes.com/leguminosas-de-clima-frio/ficha-tecnica-de-trebol-rojo/

TÍTULO:

EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA "RAMÍREZ" VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER

ASIGNATURA:
TRABAJO DE GRADO**DIRECTOR:**

ARQ. MONICA BIBIANA ARCINIEGAS

UBICACIÓN:

CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER

INTEGRANTES:

EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN

**Fuente:** Elaboración propia, la información técnica fue recolectada de sitios web como se observa en la ficha en la parte de referencias.

Ilustración 25 - Ficha técnica de pastos Avena Forrajera y Oloroso

			
<h2>AVENA FORRAJERA</h2>			
NOMBRE CIENTIFICO Avena sativa	ORIGEN Oeste de Europa	ADAPTABILIDAD °Suelos con un pH de 5,0-7,5 °1.800- 3.000 m.s.n.m °Temperatura entre 10-17 °C	CALIDAD NUTRICIONAL Proteína: 10-16%
CARACTERÍSTICAS °Altura maxima 1.5 m °Inflorescencia en forma de panícula abierta que mide hasta 25 cm	POTENCIAL DE PRODUCCIÓN Ganancia de peso entre 0.50-0.55 kilos por día	UBICACIÓN °Montealegre	REFERENCIAS https://infopastosyforrajes.com/pasto-de-pastoreo-de-clima-frio/avena-forrajera/

			
<h2>PASTO OLOROSO</h2>			
NOMBRE CIENTIFICO Anthoxanthum odoratum	ORIGEN zonas altas de Suramérica y América central	ADAPTABILIDAD °Suelos con un pH entre 4-7,0 °1.800- 3.000 m.s.n.m °Temperatura entre 10-17 °C	CALIDAD NUTRICIONAL Proteína: 8% digestibilidad: 55%
CARACTERÍSTICAS °Altura maxima 0,6 m °Hojas de vaina plana que puede medir 12 cm °Espiguilla en forma lanceolada	POTENCIAL DE PRODUCCIÓN Se aconseja mezclar con trébol blanco o rojo para pastoreo rotacional, es bueno para pastoreo de ovejas	UBICACIÓN °Hacienda Ramirez °Montealegre °Boca del Monte	REFERENCIAS https://infopastosyforrajes.com/pasto-de-pastoreo-de-clima-frio/pasto-oloroso-anthoxanthum-odoratum/

TÍTULO:

EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA "RAMÍREZ" VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER

ASIGNATURA:
TRABAJO DE GRADO**UBICACIÓN:**
CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER**DIRECTOR:**
ARQ. MONICA BIBIANA ARCINIEGAS**INTEGRANTES:**
EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN

Fuente: Elaboración propia, la información técnica fue recolectada de sitios web como se observa en la ficha en la parte de referencias.

En el sector Hacienda Ramírez se manejan las razas de ganado normando en un 90% lo cual puede catalogarse como una hacienda ganadera de raza Normando la cual es doble propósito (carne y leche) , los toros de esta raza son traídos desde Bogotá de haciendas lecheras de raza Normanda, el otro porcentaje son de raza Simental la cual es también doble propósito, se maneja por inseminación artificial, el manejo de la raza Pardo Suizo y Angus se realiza en la parte alta del predio donde la raza Angus se caracteriza por ser muy resistente al frío es decir al clima páramo, además de ser una raza de muy buena calidad en cuanto a carne se refiere, la raza el Pardo Suizo también presente aunque en una menor proporción como raza lechera y dando mayor tamaño a los semovientes.; en cuestión de inseminación artificial se maneja pajillas de raza Normanda, Simental y Angus donde se maneja una efectividad del 70% con relación a los nacimientos (ver ilustraciones 25 y 26).

Para definir la parte equina del predio cabe resaltar que esta se define por modalidades dentro de las cuales se encuentran el paso fino, la trocha y el trote galope; a nivel regional se destaca productores de ejemplares de alta calidad para realización de trabajos de campo con una genética de excelentes reproductores como lo fue el Picardía (trocha), Sinatra (paso fino) y el Catatumbo de trote y galope. En las fichas se describe cada uno de los andares con imágenes de los mejores exponentes de cada modalidad y con ello se describe su andar; cabe resaltar que algunos ejemplares de la Hacienda Ramírez han sido catalogados como grandes campeones en las exposiciones a nivel municipal compitiendo con caballos de la región (ver ilustraciones 27, 28 Y 29)

Ilustración 26 - Ficha técnica de la raza Normanda y Simental

RAZAS BOVINAS



RAZA NORMANDA



TIPO Raza bovina	NOMENCLATURA BIOLÓGICA Bos taurus	ORIGEN Región de Normandía en el noreste de Francia
LACTANCIA 305 días de lactancia	Aproximadamente 7.500 litros por lactancia	Cada vaca tiene 8 o 9 Lactancias en su vida reproductiva
PRODUCTIVIDAD Peso Vacas: 700-800 kg Toros: 1.100 kg Nacimiento: 40-45 kg	FERTILIDAD Tiempo de espera para la reproducción de una novilla es de 2 años y medio a 3 años	REFERENCIAS https://es.wikipedia.org/wiki/Normando_(raza_bovina) https://razasbovinasdecolombia.weebly.com/normando--normande.html



RAZA SIMENTAL



TIPO Raza bovina	NOMENCLATURA BIOLÓGICA Bos taurus	ORIGEN Montañas de Berna en Suiza
LACTANCIA 305 días de lactancia	Aproximadamente 4.500 litros por lactancia	Cada vaca tiene en promedio 10 lactancias en su vida reproductiva
PRODUCTIVIDAD Peso Vacas: 750 kg Toros: 1.080 kg Nacimiento: 50 kg	FERTILIDAD Alcanzan su pubertad a los 15 meses de edad por lo que un adecuado manejo garantiza la primera cria a los 2 años de vida	REFERENCIAS https://es.wikipedia.org/wiki/Simental_(raza_bovina)

TÍTULO:

EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA "RAMÍREZ" VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER

ASIGNATURA:
TRABAJO DE GRADO

DIRECTOR:
ARQ. MONICA BIBIANA ARCINIEGAS

UBICACIÓN:
CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER
INTEGRANTES:
EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN



Fuente: Elaboración propia, la información técnica fue recolectada de sitios web como se observa en la ficha en la parte de referencias.

Ilustración 27 - Ficha técnica de las razas Pardo Suizo y Angus



RAZA PARDO SUIZO



TIPO Raza bovina	NOMENCLATURA BIOLÓGICA Bos taurus	ORIGEN Suiza central
LACTANCIA 305 días de lactancia	Aproximadamente 7.000 litros por lactancia	Las vacas alcanzan hasta 17 lactancias en su vida reproductiva
PRODUCTIVIDAD Peso Vacas: 600 a 700 kg Toros: 950 a 1.000 kg Nacimiento: 32 kg	FERTILIDAD alcanzan su pubertad a los 14 meses de edad por lo que un adecuado manejo garantiza la primera cria a los 2 años de vida	REFERENCIAS https://www.agronegocios.co/ganaderia/leche-de-pardo-suizo-es-una-de-las-mejor-pagas-en-la-industria-lactea-2876776



RAZA ABERDEEN ANGUS



TIPO Raza bovina	NOMENCLATURA BIOLÓGICA Bos taurus	ORIGEN Región nordeste de Escocia
LACTANCIA 305 días de lactancia	Aproximadamente 2.000litros por lactancia	Cada vaca tiene de 9 a10 lactancias en su vida reproductiva
PRODUCTIVIDAD Peso Vacas: 500-550 kg Toros: 800 kg Nacimiento: 26-28 kg	FERTILIDAD iTiempo de espera para la reproducción de una novilla es de 2 a 2 años y medio	REFERENCIAS https://razasbovinasdecolombia.weebly.com/aberdeen-angus.html#:~:text=El%20estern%C3%B3n%20prominente%2C%20el,cortas%20y%20de%20huesos%20finos.&text=las%20vacas%20pesan%20de%20500,es%2C%20buenos%20pastadores%20y%20d%

TÍTULO:

EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA "RAMÍREZ" VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER

ASIGNATURA:

TRABAJO DE GRADO

DIRECTOR:

ARQ. MONICA BIBIANA ARCINIEGAS

UBICACIÓN:

CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER

INTEGRANTES:

EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN



Fuente: Elaboración propia, la información técnica fue recolectada de sitios web como se observa en la ficha en la parte de referencias.

Ilustración 28 - Ficha técnica de modalidad de paso fino



PASO FINO



DEFINICIÓN: Paso Fino es un aire o andar que ejecutan algunos de nuestros equinos, caracterizado por el desplazamiento sucesivo y alternado de sus dos bípedos laterales, produciendo dos tiempos con cada bípedo para ejecutar el ciclo o paso completo en cuatro (4) tiempos

Su sonido característico es ca... ta... ca... ta... ca... ta... ca

FENOTIPO

ALZADA:

Mínima para Machos 1.34 metros

Mínima para Hembras 1.32 metros

Se conservan las medidas mínimas de alzada, por debajo de las cuales se descalifican los ejemplares por Reglamento.

APLOMOS:

Como líneas verticales que deben seguir los miembros motores, es imperativo analizarlos en Movimiento y en Apoyo, con inspección frontal, posterior y transversal. Respecto de los miembros posteriores, se deja plenamente establecido que éstos, pueden ceñirse en separación a “Las líneas verticales que bajan de la punta de las ancas”. Es fundamental que los miembros motores tengan total normalidad anatómica y fisiológica.

REFERENCIAS

<https://confepaso.net/es/institucional/modalidades/>

<https://co.pinterest.com/pin/attractivo--308637380690197544/>

TÍTULO:

EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA "RAMÍREZ" VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER

ASIGNATURA:

TRABAJO DE GRADO

DIRECTOR:

ARQ. MONICA BIBIANA ARCINIEGAS

UBICACIÓN:

CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER

INTEGRANTES:

EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN



Fuente: Elaboración propia, la información técnica fue recolectada de sitios web como se observa en la ficha en la parte de referencias.

Ilustración 29 - Ficha técnica de modalidad trocha



TROCHA



DEFINICIÓN: Se denomina trocha a la manera como se desplazan algunos de nuestros equinos mediante el traslado sucesivo y alternado de sus dos bípedos diagonales, produciendo dos tiempos con cada bípedo, para realizar el ciclo completo.

Su sonido característico es tras... tras... tras... tras...

FENOTIPO**ALZADA:**

Mínima para Machos 1.34 metros

Mínima para Hembras 1.32 metros

Se conservan las medidas mínimas de alzada, por debajo de las cuales se descalifican los ejemplares por Reglamento.

APLOMOS:

Como líneas verticales que deben seguir los miembros motores, es imperativo analizarlos en Movimiento y en Apoyo, con inspección frontal, posterior y transversal. Respecto de los miembros posteriores se deja plenamente establecido que estos pueden ceñirse en separación a “Las líneas verticales que bajan de la punta de la ancas”. Es fundamental que los miembros motores posean absoluta normalidad anatómica y fisiológica.

Perfección y armonía en las diferentes partes del cuerpo

REFERENCIAS

<https://confepaso.net/es/institucional/modalidades/>

https://web.facebook.com/mundoequino.com.co/photos/a.768092159885826/3303371606357856/?type=3&_rdc=1&_rdr

TÍTULO:

EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA "RAMÍREZ" VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER

ASIGNATURA:
TRABAJO DE GRADO

DIRECTOR:
ARQ. MONICA BIBIANA ARCINIEGAS

UBICACIÓN:

CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER

INTEGRANTES:
EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN



Fuente: Elaboración propia, la información técnica fue recolectada de sitios web como se observa en la ficha en la parte de referencias.

Ilustración 30 -Ficha técnica de modalidad trote galope



TROTE Y GALOPE



DEFINICIÓN: Se denomina Trote a la forma de moverse de algunos de nuestros equinos mediante el traslado sucesivo y alternado de sus dos bípedos diagonales, produciendo un tiempo con cada bípedo, para realizar el ciclo o paso completo en dos tiempos, sin suspensión, en ninguno de ellos.

Su sonido característico es tas... tas... tas... tas...

DEFINICIÓN DE GALOPE: El galope es un aire de secuencia diagonal en tres tiempos, cuyo ciclo o paso completo inicia el caballo en un primer tiempo con una de sus patas, continúa en un segundo tiempo con el diagonal formado con la otra pata y la mano diagonal, y termina en un tercer tiempo con la mano diagonal a la pata con que ejecutó el primer tiempo.

Su sonido característico es ca... tor... ce... ca... tor... ce... ca... tor... ce...

FENOTIPO

ALZADA:

Mínima para Machos 1.35 metros

Mínima para Hembras 1.34 metros

Se conservan las medidas mínimas por debajo de las cuales el ejemplar se descalifica por Reglamento.

APLOMOS:

Como líneas verticales que deben seguir los miembros motores, es imperativo analizarlos en Movimiento y en Apoyo, con inspección frontal, posterior y transversal. Respecto de los miembros posteriores se deja plenamente establecido que estos pueden ceñirse en separación a “Las líneas verticales que bajan de la punta de la ancas”. Es fundamental que los miembros motores posean absoluta normalidad anatómica y fisiológica.

REFERENCIAS

<https://confepaso.net/es/institucional/modalidades/>

<https://co.pinterest.com/pin/544654148663290976/>

TÍTULO:

EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA “RAMÍREZ” VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER

ASIGNATURA:
TRABAJO DE GRADO

DIRECTOR:
ARQ. MONICA BIBIANA ARCINIEGAS

UBICACIÓN:
CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER

INTEGRANTES:
EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN

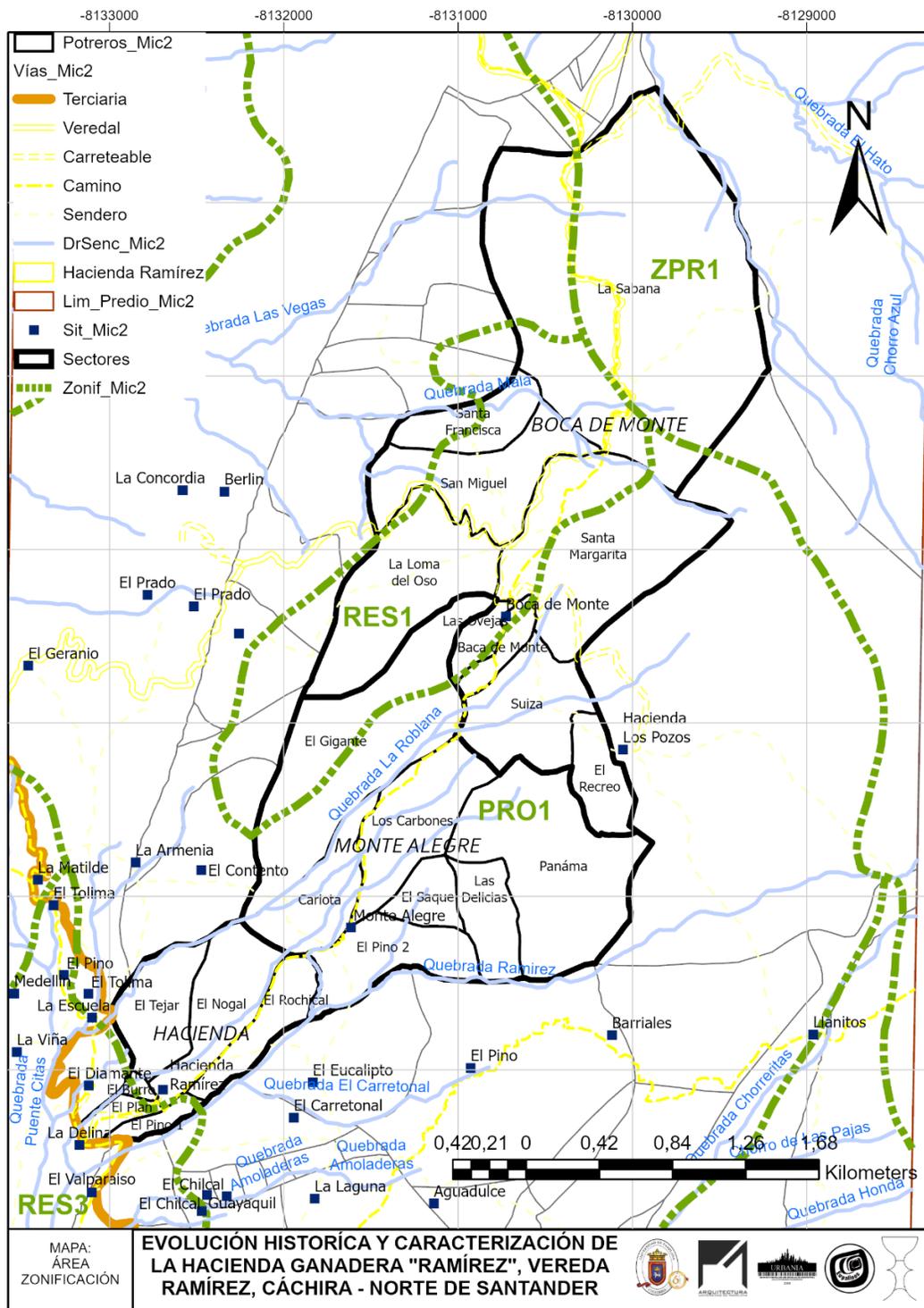


Fuente: Elaboración propia, la información técnica fue recolectada de sitios web como se observa en la ficha en la parte de referencias.

Como se planteó al principio de la investigación el predio se divide en 3 sectores denominados de la siguiente manera: la Hacienda Ramírez, ubicada en la parte baja del predio; Monte alegre, ubicada en la parte media y Boca de Monte, que corresponde a la parte alta. A continuación, se describen cada uno de ellos con sus componentes, usos e infraestructura.

Dentro del área predio se incluyen cuatro tipos de zonas de acuerdo a la zonificación ambiental territorial 1 de protección que corresponde al paramo, 2 con restricción una en la parte media y una en la parte y en su mayoría una zona de producción.

Mapa 20 - Zonificación Ambiental Territorial EOT 2000



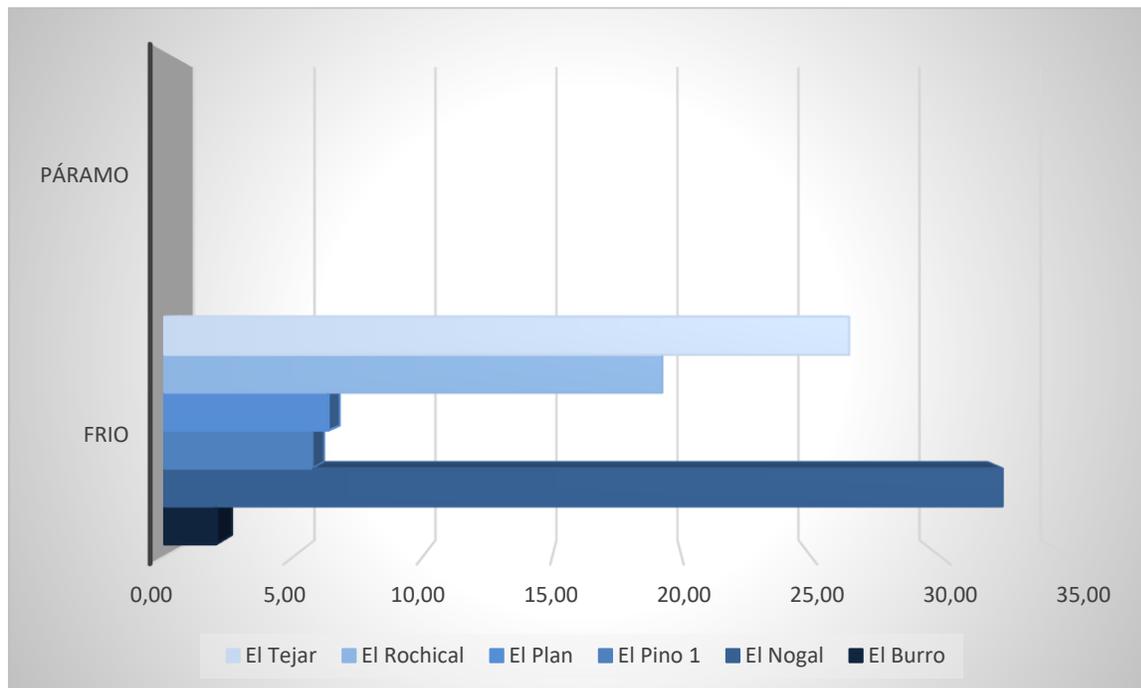
Fuente: Elaboración propia a partir de cartografía IGAC y DANE a escala 1:25.000. Depuración y reconstrucción de cuerpos hídricos, sistemas de comunicación y viviendas al que se le incluyeron los límites de las áreas definidas en la Zonificación Ambiental Territorial del EOT del año 2000.

4.1 Sector Hacienda Ramírez

Está ubicado a escasos (5) kilómetros de la cabecera municipal, a una distancia de 1 km de la vía que conduce hacia Casitas (Abrego) se accede sobre un carreteable privado a la casona principal que corresponde al inmueble rural que hace parte del patrimonio del municipio. Esta casona tiene alrededor de 300 años y conserva en gran parte su arquitectura original, aunque se hallan realizado algunas modificaciones para la adaptación a las nuevas necesidades.

En el sector Hacienda se observa que todos los potreros están ubicados en clima frio que varía entre 10 y 13 °C

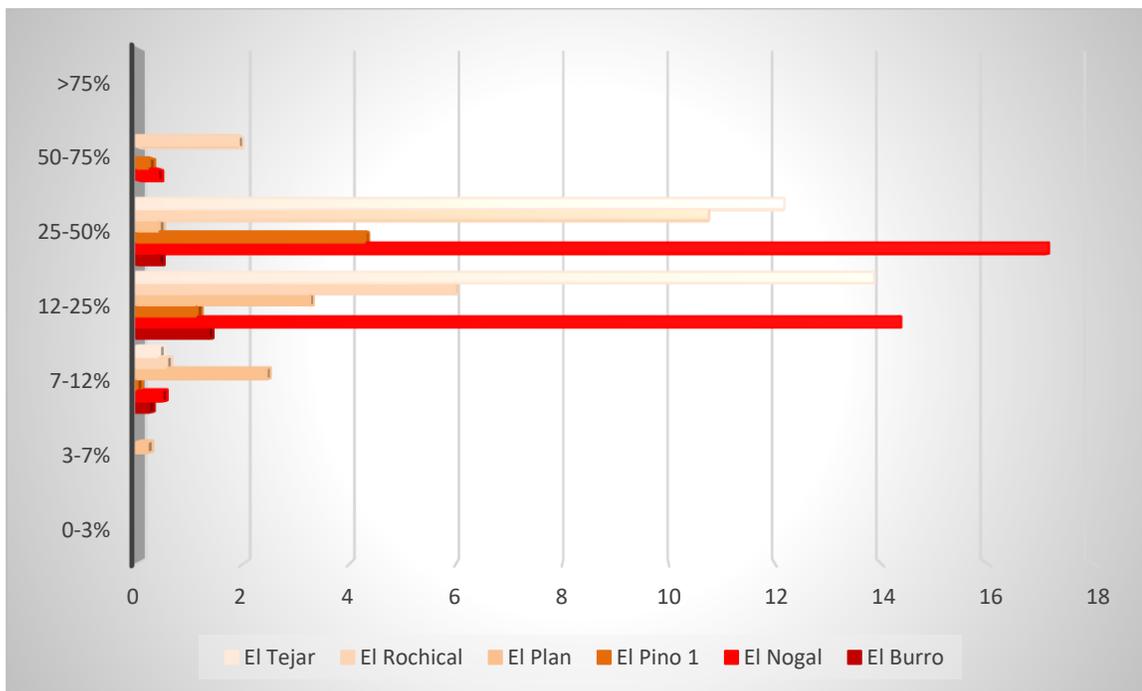
Ilustración 31 – Clima por potrero sector Hacienda



Fuente: Elaboración propia a partir de información ArcGIS

En el rango de pendiente del sector Hacienda se observa que ningún potrero llega a la pendiente > 75%, además que la mayoría del terreno varía entre 12 – 50% de pendiente; dentro del sector la pendiente que supera el 50% está ubicada en la parte Noreste con caída hacia la quebrada Ramírez.

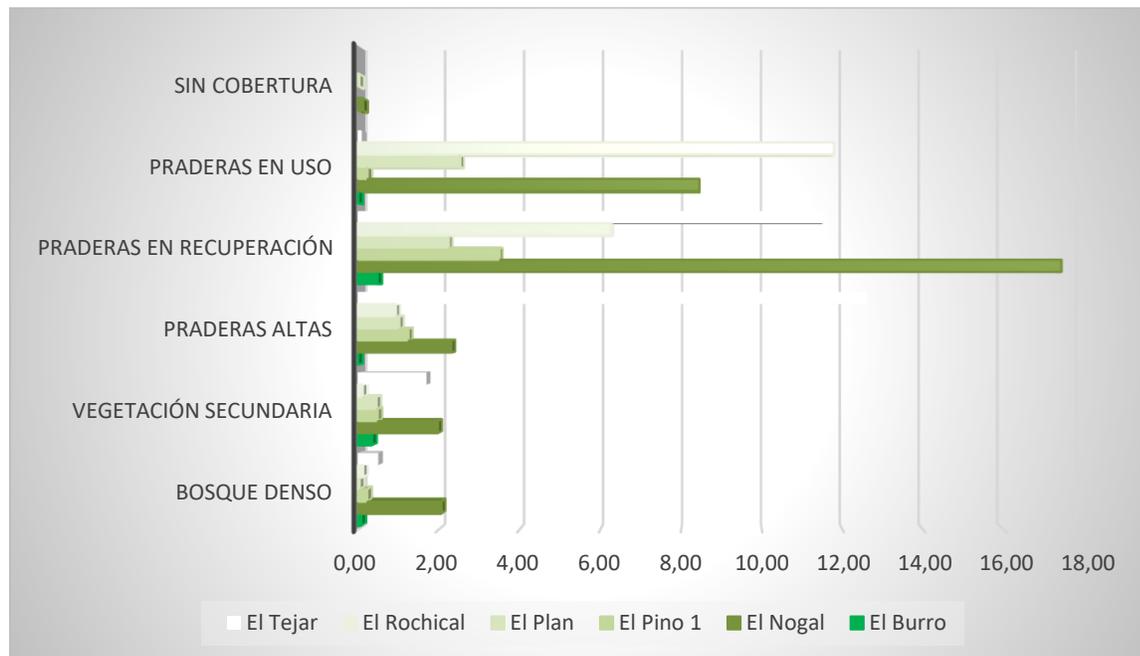
Ilustración 32 -Pendientes por potrero sector Hacienda



Fuente: Elaboración propia a partir de información ArcGIS

En el sector Hacienda, se puede observar en el grafico que una minoría es bosque denso tan solo con un 3% seguido de vegetación secundaria que es la que rodea las fuentes hídricas del sector, cabe resaltar que son arboles medianos y lo que común mente llaman en la región “rastrojo”; en cuanto a praderas se refiere se puede observar que la que mayor porcentaje tiene son las praderas en recuperación seguido de las praderas en uso 25% y por ultimo las praderas altas con un 20%. Según lo mencionado anteriormente se puede concluir que el manejo del sector es coherente en cuanto al majeo de praderas para obtener así una buena producción.

Ilustración 33 - Coberturas vegetales por potrero sector Hacienda



Fuente: Elaboración propia a partir de información ArcGIS

El sector Hacienda Ramírez cuenta con una extensión de 92.19 las cuales se dividen de la siguiente manera: 2.02 Ha que corresponden al uso exclusivo de un toro y un burro padrón, 12,07 Ha destinadas al pastoreo de los terneros, y 78,11 Ha para uso de las vacas de ordeño, cabe aclarar que todos los potreros tienen divisiones internas y que durante la rotación de potreros de las vacas van al pie las bestias en lo que se denomina como descapote. En el sector se manejan 50 vacas de ordeño, 50 terneros, un toro, un burro y alrededor de 30 bestias (mulares una gran mayoría cabalgares).

A continuación, se describe las actividades que se desarrollan dentro del sector.

Tabla 5 - Actividades dentro del predio Hacienda Ramírez

Sector	ACTIVIDADES	
	Bovinos	Equinos
HACIENDA RAMIREZ	Nacimientos	Nacimientos
	Ordeño mecánico	
	Marcación (tatuaje y chapeta en la oreja)	Control de plagas y enfermedades
	Inseminación	Adiestramiento de equinos
	Control de plagas y enfermedades	Herraje

Fuente: Elaboración propia a partir de conocimiento del predio

Ilustración 34 - Render entrada casona principal



Fuente: Elaboración propia

El entorno que rodea la casona principal cuenta con los siguientes espacios: hacia la zona sur de la edificación donde se encuentra el corral 1 que está a la entrada de la casona encerrado con una muralla de piedra en su mayoría y la parte superior esta cercado con tapia pisada, este corral cuenta con la parte superior en suelo de piedra además de contar con una manga para la inseminación artificial que está ubicada a la parte izquierda del

mismo, también cuenta con botalones donde se realiza la doma de potros, seguido de este hacia la zona oeste se encuentra el corral del ordeño que cuenta con una parte cercado en muralla de piedra y la otra en bareta, el piso es de concreto, cuenta con un corral interno para terneros, un cuarto donde se almacena el motor del ordeño mecánico, este corral cuenta con las instalaciones para la realización del ordeño mecánico que está a cargo de una persona que la denominan vaquero, luego continua el corral denominado 2 en el cual se encuentra la báscula ganadera, posteriormente continua la manga que comunica la báscula con la bañadera que aunque ya no se use aún se mantiene intacta en su estructura.

Ilustración 35 - Render zona de manejo del ganado



Fuente: Elaboración propia

El inmueble cuenta con un patio principal que sirve como centro de la edificación y alrededor de él se ubican los siguientes servicios: 4 habitaciones, 2 baños, cocina, sala, pesebrera, patio de ropas, garaje y un cuarto que están construidas en tapia pisada; 3 baños, oficina, cuarto de aperos, sala, 3 habitaciones las cuales están construidas en ladrillo; además de 3 corredores y balcón; la estructura de la cubierta está en su mayoría en madera redonda Tuno Perlado y el resto en madera cuadrada (eucalipto), el manto de cubierta varía entre tabla de eucalipto, estilla, caña lata y machimbre, la cubierta es totalmente de teja de barro española.

Ilustración 36 - Render sala 1

Fuente: Elaboración propia

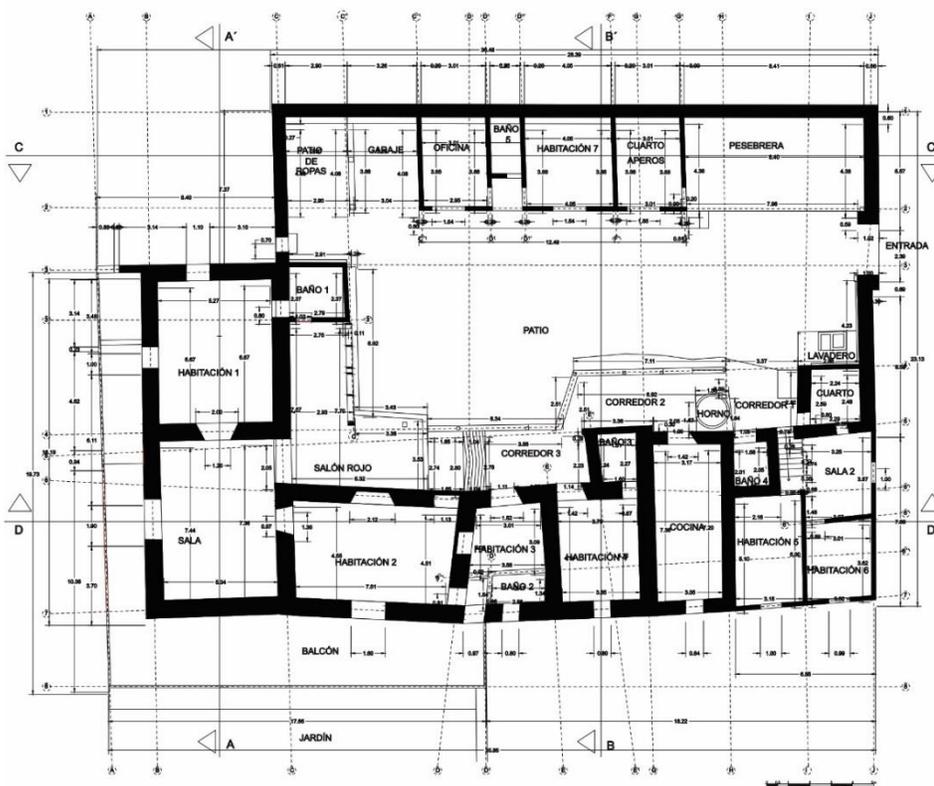
En este sector cabe resaltar que es la de mayor producción lechera donde solo se manejan las vacas de 1 a 150 días de producción y se maneja la inseminación artificial, la leche producida por este sector es comprada por la empresa de lácteos DAMALAC la cual la recoge dentro del sector y la traslada hacia la empresa ubicada en el casco urbano del municipio; a este sector bajan las vacas procedentes del sector de Monte Alegre en sus últimos días de gestación, también se traen los potros y muletos para su adiestramiento el cual es realizado por el administrador y el vaquero para su posterior uso o venta del mismo.

4.1.1 Metodología aplicada para la casona principal

En la Hacienda Ramírez de la vereda Ramírez del municipio de Cáchira Norte de Santander, se conserva la historia del municipio y con ello la memoria arquitectónica del mismo por ello se da inicio a esta investigación con el permiso de uno de los dos dueños quien autorizó el ingreso y aportó información respecto al inmueble. Se da inicio con el levantamiento arquitectónico detallado para el cual se desarrolla el croquis, con todas las cotas requeridas incluidas las diagonales para poder realizar el cierre poligonal de cada

Ilustración 38 - Planta de estructura muraria

PLANIMETRÍA
 HACIENDA RAMÍREZ
 PLANTA DE ESTRUCTURA MURARIA



TÍTULO:

EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA "RAMÍREZ" VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER

ASIGNATURA:
 TRABAJO DE GRADO

DIRECTOR:
 ARQ. MONICA BIBIANA ARCINIEGAS

UBICACIÓN:
 CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER

INTEGRANTES:
 EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN



Fuente: Elaboración propia

En la siguiente imagen se muestra la planta de materialidad de pisos en la cual se hace la reconstrucción de acuerdo a las características de los materiales que en este caso es el

empedrado del patio, el salón rojo, el entablado de la sala y la parte del balcón que tiene ladrillo tablón como se evidencia en la planimetría a la cual también se le sustrajeron las cotas para mejorar la visualización dentro de este documento y luego una imagen de los espacios mencionados anteriormente.

Ilustración 39 - Planta de materialidad

PLANIMETRÍA
HACIENDA RAMÍREZ
PLANTA DE MATERIALIDAD



TÍTULO:	
EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA "RAMÍREZ" VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER	
ASIGNATURA:	UBICACIÓN:
TRABAJO DE GRADO	CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER
DIRECTOR:	INTEGRANTES:
ARQ. MONICA BIBIANA ARCINIEGAS	EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN



Fuente: Elaboración propia

Ilustración 40 - imágenes de materialidad de suelos

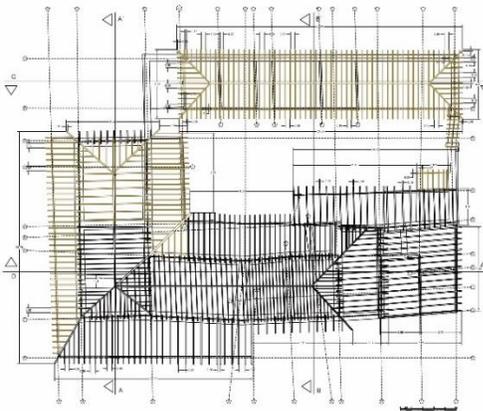


Fuente: fotografías capturadas por Edinson Leonardo Ramírez

Continuando con los productos obtenidos tenemos la planta de estructura de cubierta donde se realiza el levantamiento a través de bocetos y con ello se indaga como está realizada la estructura de cubierta además cabe resaltar que la cubierta que no ha sido restaurada cuenta con todas las maderas redondas e incluso en algunos de los amarres aún conservan tiras de cuero de res, la parte que ha sido restaurada se ha hecho con madera acerrada de eucalipto. A continuación, un ejemplo de la estructura de cubierta de cubierta.

Ilustración 41 - Planta estructura de cubierta

PLANIMETRÍA
HACIENDA RAMÍREZ
PLANTA ESTRUCTURA DE CUBIERTA



TÍTULO		 
EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA RAMÍREZ, VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA-NORTE DE SANTANDER.		
ASIGNATURA	UBICACIÓN	 
TRABAJO DE GRADO	CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER	
DIRECTOR	INTEGRANTES	
ARG. MONICA BILIANA ARCINIEGAS	EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN	

Fuente: Elaboración propia

Ilustración 42 -Imágenes estructura de cubierta

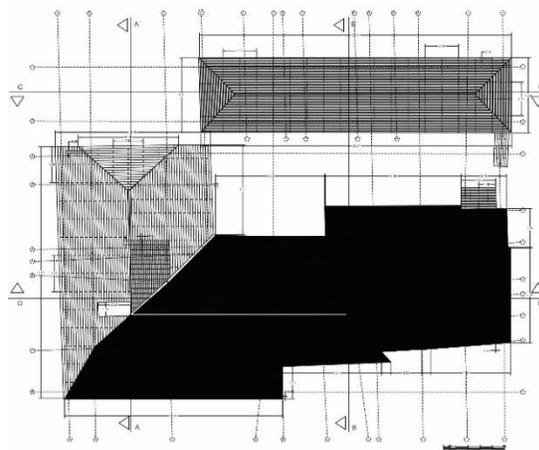


Fuente: fotografías capturadas por Edinson Leonardo Ramírez

Para seguir con el esquema de planos que se viene desarrollando continuamos con la planta base manto de cubierta donde se evidencia los diferentes materiales que están presentes: caña lata, tabla acerrada, estilla y machimbre, el material predominante es la caña lata.

Ilustración 43 - Planta manto de cubierta

PLANIMETRÍA
HACIENDA RAMÍREZ
PLANTA MANTO DE CUBIERTA



TÍTULO

EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA
RAMÍREZ VEREDA RAMÍREZ CÁCHIRA NOROCCIDENTE DE SANTANDER

ASIGNATURA

TRABAJO DE GRADO

DIRECTOR

ARQ. MONICA BISANA ARCINIEGAS

UBICACIÓN

CÁCHIRA NOROCCIDENTE DE SANTANDER

INTEGRANTES

EDINSON LEONARDO RAMÍREZ GALDERÓN



Fuente: Elaboración propia

Ilustración 44 - Imágenes manto de cubierta



Fuente: fotografías capturadas por Edinson Leonardo Ramírez

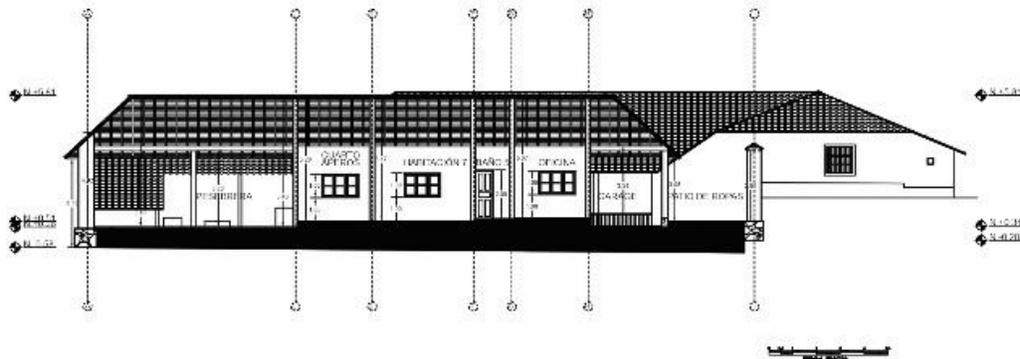
En la planimetría de cortes se tiene en cuenta que se suprimieron las cotas para mejor calidad de la imagen a continuación, el ejemplo de la sección C – C´ y D - D´ en la cual se puede evidenciar el sistema constructivo de la cubierta conformado por lata de castilla, tabla acerrada y estructura de madera redonda, los niveles de piso que se muestran reflejan la complejidad de la construcción además de los 8 espacios por donde pasa la sección de corte que corresponden a la zona social y privada de la vivienda.

Ilustración 45 - Cortes C - C y D - D

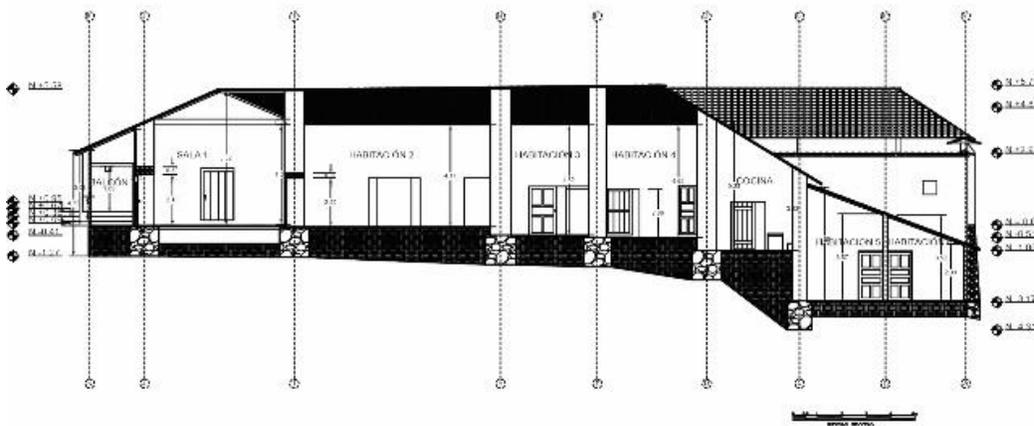
PLANIMETRÍA
HACIENDA RAMÍREZ
CORTES



CORTE C - C'



CORTE D - D'



TÍTULO:

EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA "RAMÍREZ" VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER

ASIGNATURA:

TRABAJO DE GRADO

DIRECTOR:

ARQ. MONICA BIBIANA ARCINIEGAS

UBICACIÓN:

CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER

INTEGRANTES:

EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN



Fuente: Elaboración propia

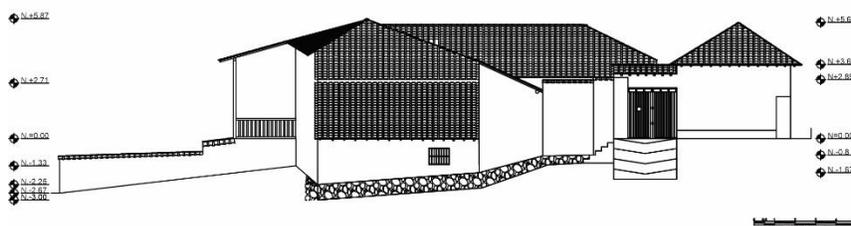
Luego de ver como se evidencia la estructura y los niveles en los espacios a través el corte C – C´ y D-D´ seguimos por la planimetría de las fachadas donde se observan los ingresos al inmueble además de forma original y única. Al final del documento se anexan planos de fachadas.

Ilustración 46 - Fachada este y sur

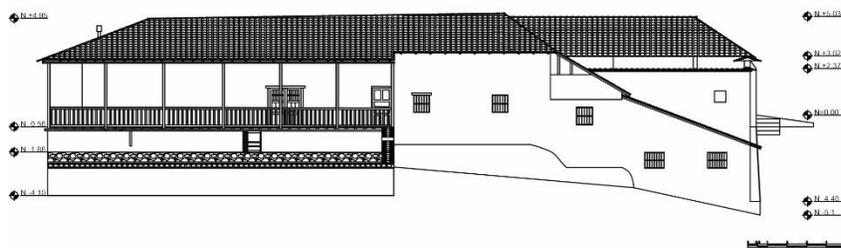
PLANIMETRÍA
HACIENDA RAMÍREZ
FACHADAS



FACHADA ESTE



FACHADA SUR



TÍTULO:	
EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA "RAMÍREZ" VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER	
ASIGNATURA:	UBICACIÓN:
TRABAJO DE GRADO	CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER
DIRECTOR:	INTEGRANTES:
ARQ. MONICA BIBIANA ARCINIEGAS	EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN



Fuente: Elaboración propia

Ilustración 47 - Imágenes de fachadas



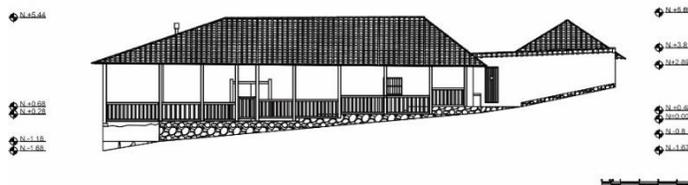
Fuente: fotografías capturadas por Edinson Leonardo Ramírez

Ilustración 48 - Fachadas oeste y norte

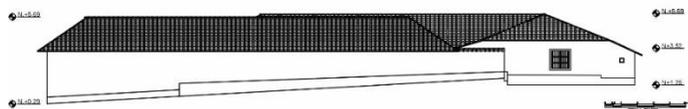
PLANIMETRÍA
HACIENDA RAMÍREZ
FACHADAS



FACHADA OESTE



FACHADA NORTE



TÍTULO	
EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA "RAMÍREZ" VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER	
ASIGNATURA	UBICACIÓN:
TRABAJO DE GRADO	CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER
DIRECTOR	INTEGRANTES
ARQ. MONICA BISIANA ARCINIEGAS	EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN



Fuente: Elaboración propia

Ilustración 49 - Imágenes fachadas



Fuente: fotografías capturadas por Edinson Leonardo Ramírez

4.1.2 Fichas de reconocimiento

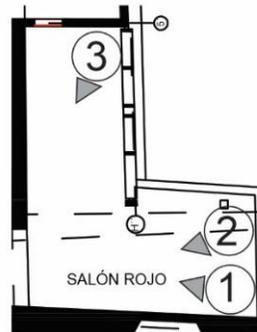
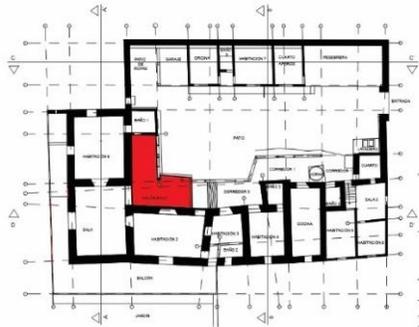
Para dar continuación a la metodología que se usó en la investigación se procede al uso de fichas de reconocimiento donde se da conocer cada espacio del inmueble con sus respectivas fotografías y con ella la descripción de las características, el estado y las causas. Para ello se presenta un ejemplo que contiene el espacio del salón rojo en las cual se puede evidenciar el estado del espacio siendo calificado para reconocimiento de cada espacio. Se anexan todas las fichas al final del documento.

Ilustración 50 - Ficha de reconocimiento

FICHAS DE RECONOCIMIENTO

HACIENDA RAMÍREZ

FICHA 9-28



FOTOGRAFÍA 1

FOTOGRAFÍA 2

FOTOGRAFÍA 3

ELEMENTO CONSTRUCTIVO	MATERIAL	CARACTERÍSTICAS				CAUSAS
PISO	Baldosín	No existe deterioro	B	R	M	No existen
MURO	Tapia pisada y ladrillo (pañetada y pintada de blanco)	No existe deterioro				No existen
CUBIERTA	Teja de barro con madera y caña brava	No existe deterioro				No existen
CARPINTERIA	Ventanas de vidrio y reja	No existe deterioro				No existen

TÍTULO:

EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA "RAMÍREZ" VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER

ASIGNATURA:
TRABAJO DE GRADO

UBICACIÓN:
CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER

DIRECTOR:
ARQ. MONICA BIBIANA ARCINIEGAS

INTEGRANTES:
EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN



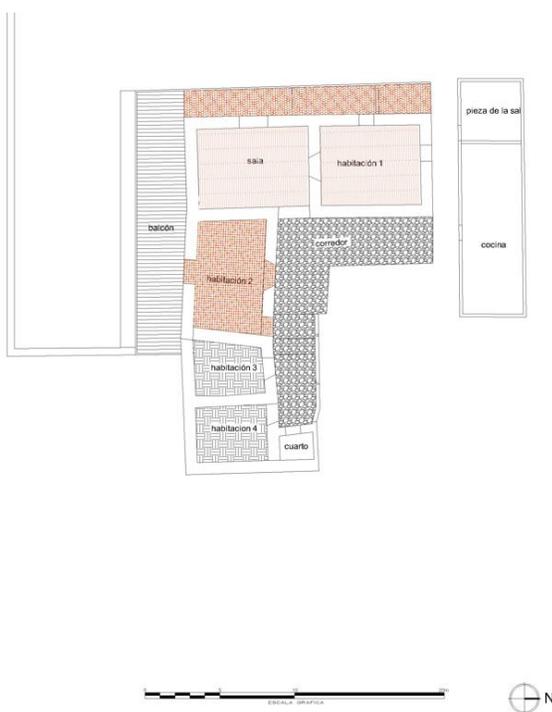
Fuente: Elaboración propia

4.1.3 La Hacienda Ramírez a través de los años

La Hacienda Ramírez es uno de los inmuebles más antiguos del municipio de Cádiz que aún se conservan en la actualidad, en los últimos años ha estado relacionada directamente con las familias Ramírez y Pineda que han sido muy activas en la administración de la finca y con ellos se ha obtenido información de la evolución del inmueble a través de los años que se da a conocer a continuación por medio de imágenes y planimetría sobre la cual se sitúa una mancha según la evolución.

1. Según la tradición oral en sus inicios el inmueble presentaba las siguientes características: contaba con 4 habitaciones de las cuales una era con piso de tabla, una con ladrillos y con ello su nombre que aún persiste como la pieza del enladrillado, la habitación 3 y 4 con piso de tierra, la sala con piso de tabla, el balcón piso en tabla, el corredor era empedrado con piedra pequeña, una parte del balcón en ladrillo, la cocina y la pieza de la sal construida en bahareque y techo de paja, las cuales fueron destruidas por un incendio que no se pudo datar en la investigación.

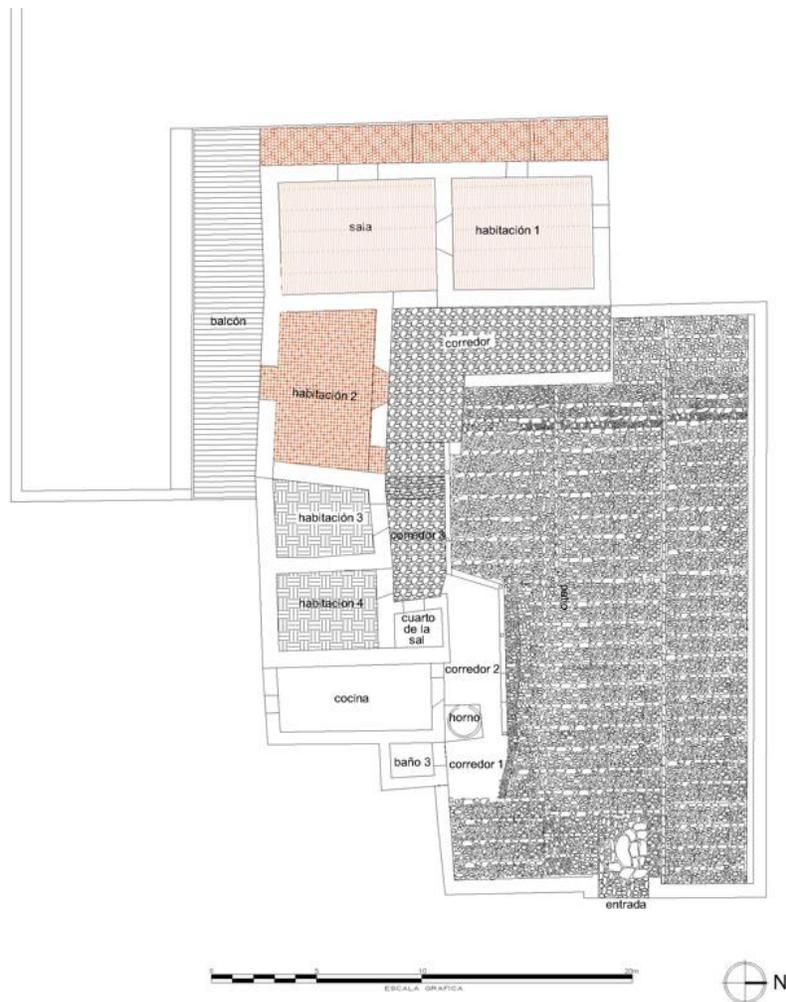
Ilustración 51 - Hacienda Ramírez inicial



Fuente: Elaboración propia

2. Para los años de 1925 según el señor Bedel Manrique quien ha estado involucrado indirectamente con la Hacienda Ramírez cuenta que el señor Nicolás Manrique fue quien hizo la cocina, el horno y el cuarto donde hoy se encuentra el baño además de hacer el cerramiento del patio en tapia pisada y hacer el empedrado del mismo.

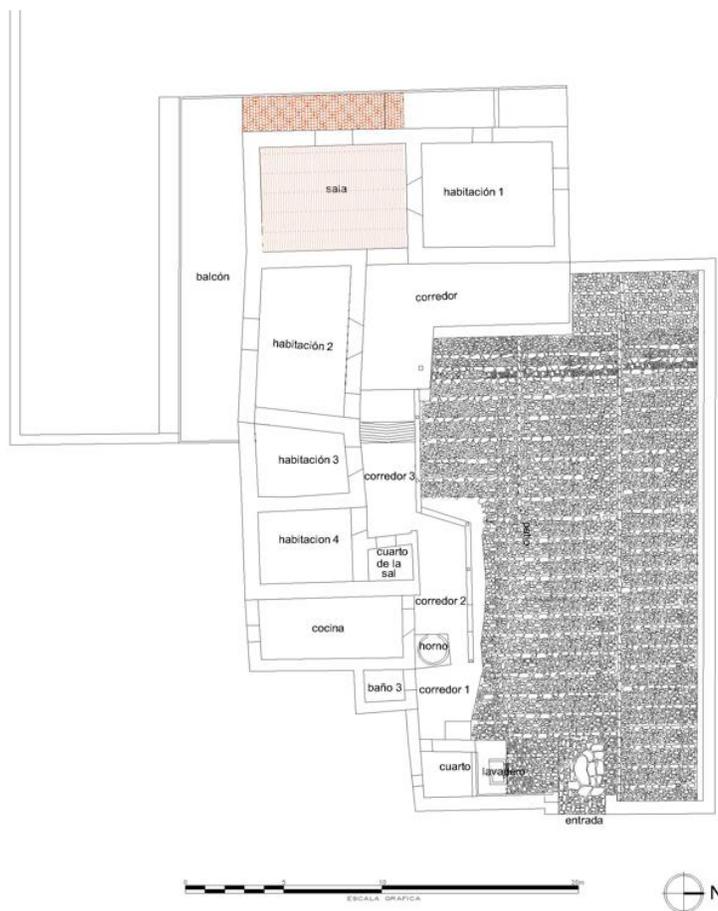
Ilustración 52 - Hacienda Ramírez 1925



Fuente: Elaboración propia

3. En 1956 se realiza la intervención del señor Víctor remires quien era el administrador de aquel tiempo en la cual hace cambios notorios en el inmueble vertiendo cemento sobre el piso de la habitación 2, habitación 3, habitación 4, corredores y el balcón e hizo el cuarto y el lavadero

Ilustración 53 - Hacienda Ramírez 1956



Fuente: Elaboración propia

Ilustración 54 - Fotografía 1956

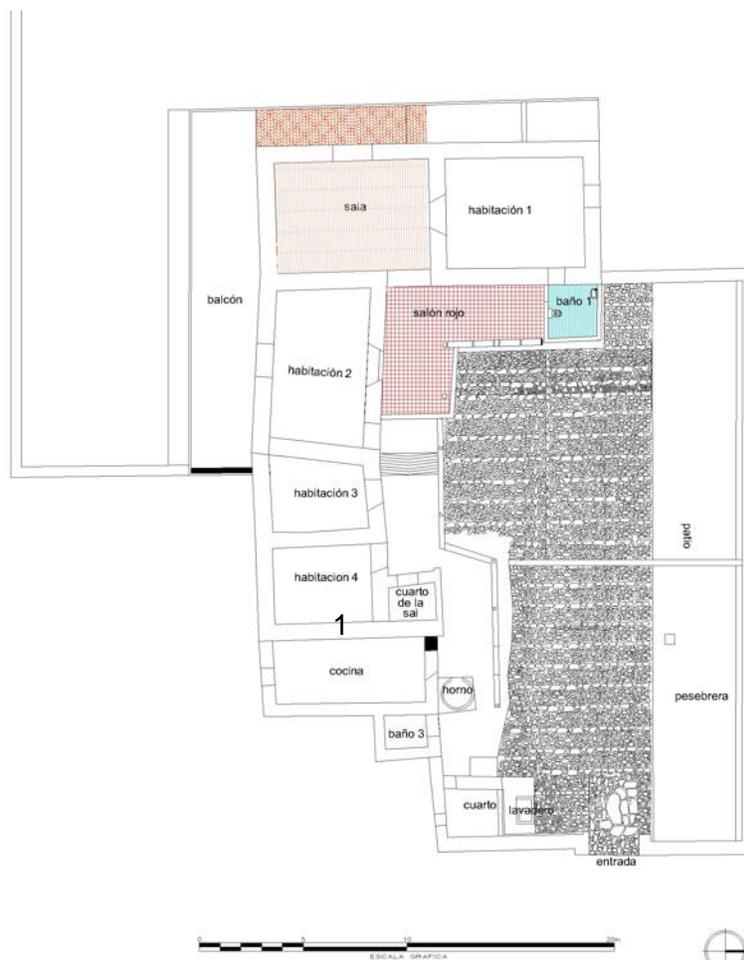


Fuente: Álbum familiar del señor Pedro Manuel Ramírez

Teniendo en cuenta el material fotográfico se describe la anterior imagen en la cual se observa a una mujer con su hijo en el patio central, al fondo se ve la tapia que rodea el patio además del tronco usado para sujetar las bestias; la fotografía fue tomada del algún de la familia Ramírez Briseño.

4. En el año de 1966 llega el arquitecto Enrique Cuadros Corredor quien fue el que hizo el diseño del Hospital de Cáchira y además de eso realiza una intervención en la Hacienda Ramírez en la cual rediseña una parte del corredor creando lo que se llama hoy en día el salón rojo, se hizo el baño 1, la división del patio con un muro en cemento con una altura de 1 m y la pesebrera para manejo de los equinos.

Ilustración 55 -Hacienda Ramírez 1966



Fuente: Elaboración propia

Ilustración 56 - Fotografía 1966

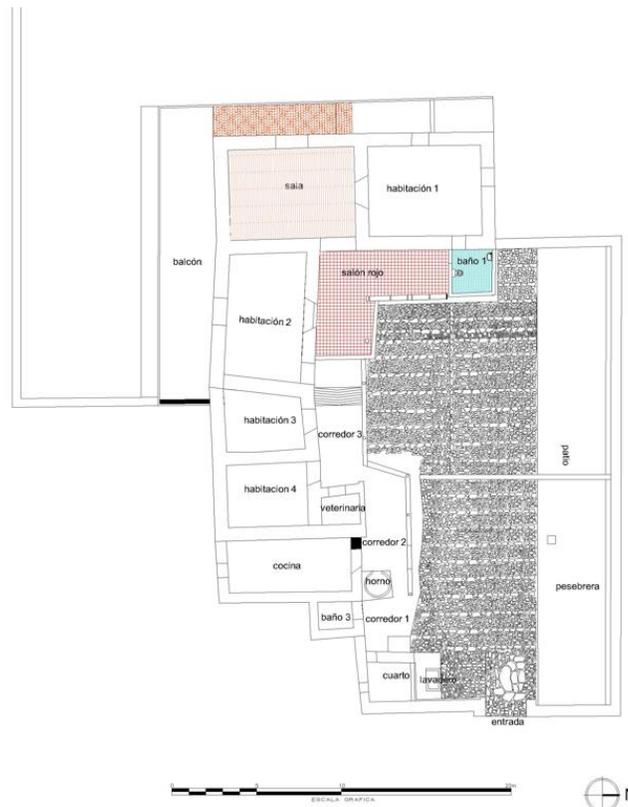


Fuente: Álbum familiar del señor Eulices Pineda

La anterior fotografía es tomada desde el patio central hacia la pesebrera donde se observa la estructura de la misma en ella se observan las personas que asistieron a una reunión familiar, la fotografía es tomada del álbum familiar de la familia Pineda Flores.

5. En 1981 se hace un muro de 1.8 m de altura en el balcón, trabajos realizados por el señor Ángel María Mora.

Ilustración 57 -Hacienda Ramírez 1981



Fuente: Elaboración propia

Ilustración 58 - Fotografías 1981



Fuente: Álbum familiar del señor Eulices Pineda

En las anteriores fotografías se evidencia la existencia del muro que existió en el balcón en la zona este, cabe resaltar que la primera fotografía es tomada de un recorte del periódico del municipio de aquellas épocas, la segunda fotografía es tomada del álbum del señor Eulices Pineda.

6. En el año de 1985 se hace el retiro de gran parte del muro del patio el cual había sido echo por el señor Víctor Ramírez, estas reformas se hicieron por parte del señor Eulices Pineda quien fuera el administrador de esa época.

Ilustración 59 - Hacienda Ramírez 1985



Fuente: Elaboración propia

Ilustración 60 - Fotografías 1985



Fuente: Álbum familiar del señor Eulices Pineda

Ilustración 62 - Fotografía 1988



Fuente: Álbum familiar del señor Eulices Pineda

En la anterior de fotografía se evidencia lo que se le llama el apartamento del administrador ubicado al sur este del inmueble, fotografía tomada del álbum del señor Eulices Pineda.

8. En el año de 1993 se hace la intervención en la habitación número 3 en la cual se abre una puerta directa al balcón y se hace el baño número 2 además de la puerta que conecta la habitación 2 con la habitación 3.

Ilustración 63 -Hacienda Ramírez 1993



Fuente: Elaboración propia

9. Año 2017 se hace en la intervención en la parte alta del patio donde se realiza la construcción de una habitación, un baño, una oficina, un cuarto para los aperos, un garaje y la remodelación de la pesebrera. El trabajo fue realizado por el señor Bedel Manrique.

Ilustración 64 -Hacienda Ramírez 2017



Fuente: Elaboración propia

Ilustración 65 - Fotografías 2017



Las anteriores fotografías son tomadas desde diferentes ángulos del patio para dar a conocer la intervención realizada en la zona norte del inmueble, fotografías del señor José Antonio Manrique Ramírez.

10. Año 2020 se hace la adecuación del cuarto de la veterinaria para uso del baño # 3 que da servicio a la habitación número 4, donde se hace el cierre de la puerta hacia el pasillo y se abre una nueva puerta que comunica al baño con la habitación, el trabajo fue realizado por el señor Bedel Manrique.

Ilustración 66 - Hacienda Ramírez 2020



Fuente: Elaboración propia

Ilustración 67 - Fotografía 2020



Fuente: fotografías capturadas por Edinson Leonardo Ramírez

En la anterior fotografía se muestra la abertura de la puerta que comunica la habitación 4 con el baño 3 la cual fue realizada en el año 2020, fotografía del señor José Antonio Manrique Ramírez.

4.1.4 Patologías

Posteriormente al estudio de la evolución del inmueble se procede al estudio de cada uno de los espacios que conforman la vivienda y con ello la identificación de las patologías presentes en el inmueble clasificándolas según la lesión que presente, a continuación, una imagen con las diferentes patologías según su clasificación.

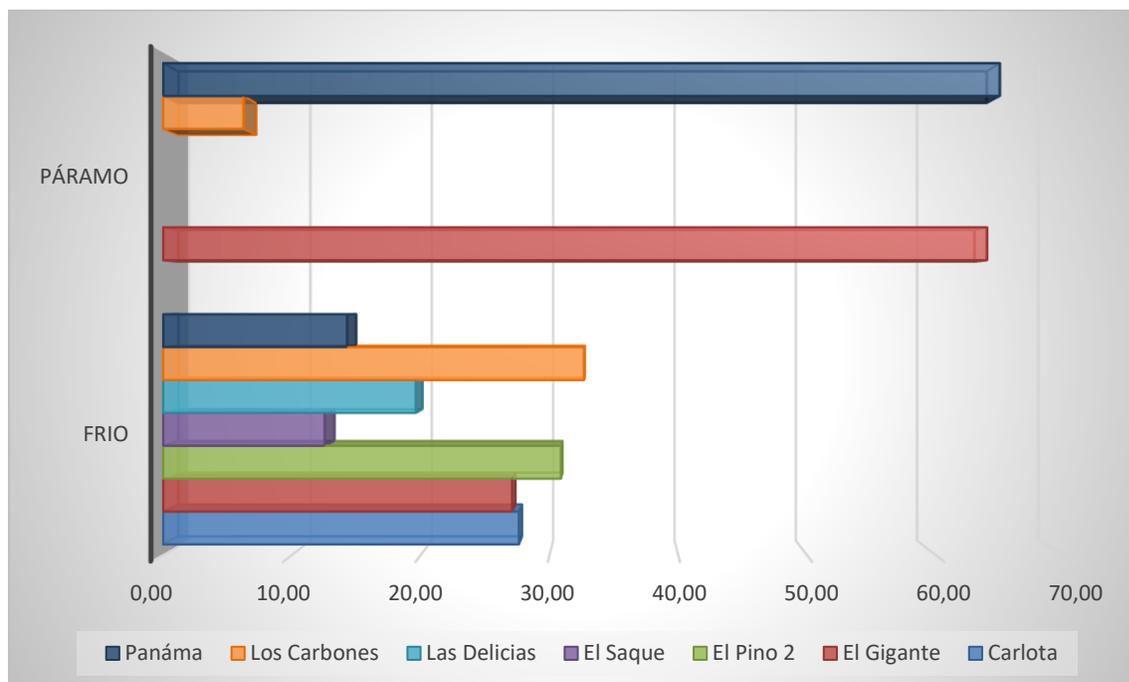
los resultados se consignan en los planos de 1 a 15 en patologías anexos a este documento, en el caso de las haciendas las fachadas se les da el nombre según la orientación del sol por ello el nombre de fachada norte, sur y así sucesivamente, a continuación, se presentan los planos de patologías. Ver anexos al final del documento

4.2 Sector de Monte Alegre

La vivienda del sector se encuentra ubicada a 15 minutos de la casona principal a través del camino real con la vista de toda la vereda y sus paisajes que parecieran suizos.

El sector de Monte alegre cuenta con variedad de clima como se observa en el grafico donde 3 de los 7 potreros están ubicados en clima páramo y los otros 4 hacen parte del clima frio; en conclusión, el 54,66% del sector equivale a clima frio y el 45,34% equivale a clima páramo.

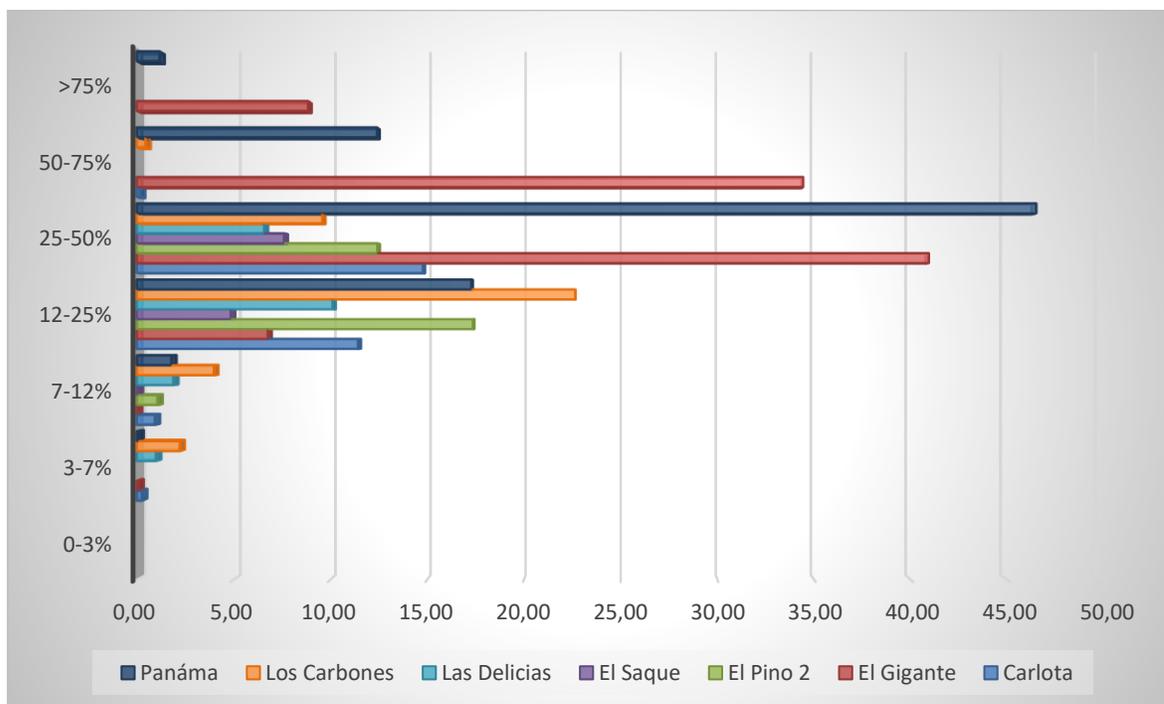
Ilustración 69 - Clima por potrero sector Monte Alegre



Fuente: Elaboración propia a partir de información ArcGIS

Dentro del sector de Monte Alegre se pueden observar a partir del gráfico y del mapa de pendientes, un potrero llamado el Gigante el cual tiene la mayor pendiente del sector teniendo en cuenta que es la zona de reserva del sector; el potrero de Panamá en una menor proporción tiene una pendiente mayor al 75% la cual está protegida y se dejó como reserva natural por su inclinación.

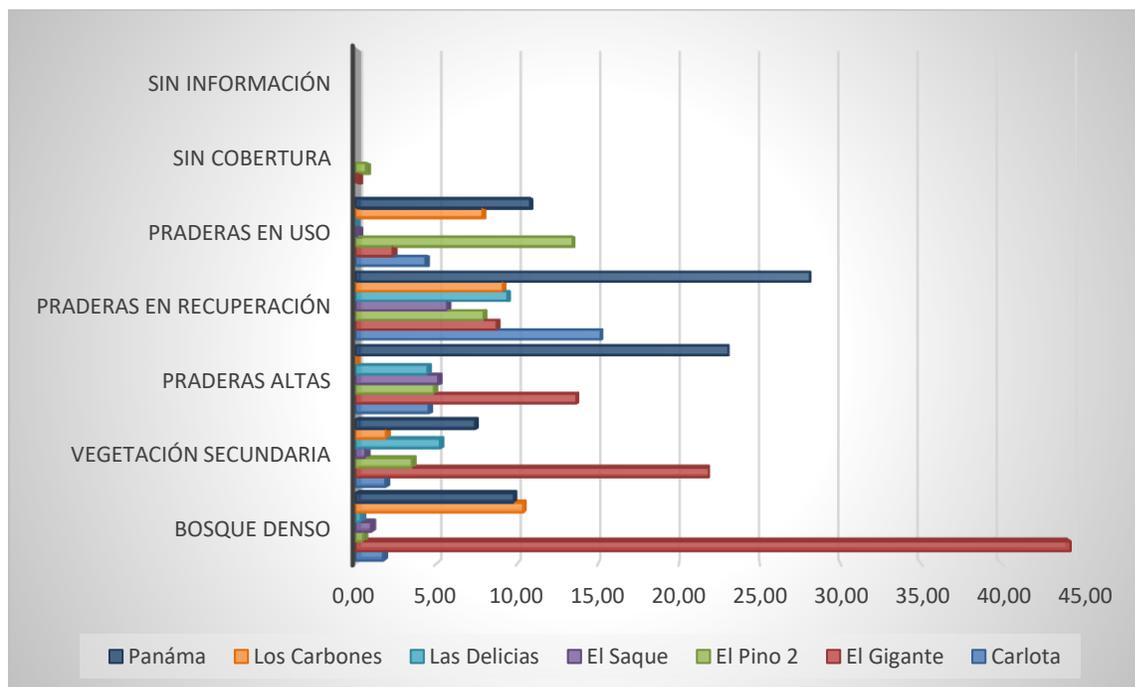
Ilustración 70 – Pendientes por potrero sector de Monte Alegre



Fuente: Elaboración propia a partir de información ArcGIS

Dentro del sector de monte alegre se encuentra un potrero llamado el Gigante el cual está catalogado como bosque denso y vegetación secundaria que sirve zona de conservación para preservación del ecosistema existente en el sector; en el potrero de los Carbones se observa la presencia de bosque denso y vegetación secundaria. En los demás potreros existentes en el sector hay equivalencia en el manejo de praderas resaltando que este sector es el que mejores condiciones tiene para el manejo de la ganadería; el 23,50 de la cobertura vegetal equivale a bosque denso, el 14,64 corresponde a vegetación secundaria.

Ilustración 71 - Cobertura por potrero sector Monte Alegre



Fuente: Elaboración propia a partir de información ArcGIS

El sector de monte alegre cuenta con una extensión de 300,01 Ha que se distribuyen de la siguiente manera: 27.07 Ha para las vacas de ordeño, 38.93 Ha donde en la parte baja se mantienen los terneros de ordeño y en la parte superior las vacas horras, los novillos para cebar tienen una extensión de 43.44 Ha, 91.10 Ha están destinadas como suelo protección y para finalizar las novillas hembras con 98.91 Ha las cuales comparten con algunas bestias.

El manejo de ganado del sector se realiza de la siguiente manera: 20 vacas de ordeño, 20 terneros, 55 novillos de ceba, 70 cabezas de ganado horro, 90 novillas de levante, 17 equinos (entre mulares y cabalgares).

A continuación, se describe las actividades que se desarrollan dentro del sector.

Tabla 6 – Actividades dentro del sector de Monte Alegre

Sector	ACTIVIDADES	
	Bovinos	Equinos
MONTEALEGRE	Ordeño manual	Herraje
	Marcación (cifra)	Destete
	Control de plagas y enfermedades	Castración
	Destete	Marcación (cifra)

Fuente: Elaboración propia a partir de conocimiento del predio

Ilustración 72 -Render acceso a Monte Alegre



Fuente: Elaboración propia

El corral de ordeño principal que está hecho de bareta y con piso de concreto además de tener una parte cubierta con techo de zinc para la realización del ordeño manual continuando el corral de los terneros, en la parte superior cuenta con una manga de bareta que conecta con la báscula ganadera, hacia la zona este está un corral con cerca de púas y lo continua un corral de púas para el manejo de ganado en las recogidas que se realizan durante las visitas de los dueños del predio, hacia la parte suroeste se encuentra un huerto donde se encuentran unos árboles de ciruelo y algunas verduras para el consumo interno.

Ilustración 73 - Render corrales Monte Alegre



Fuente: Elaboración propia

La producción lechera de este sector es más bajo porque a este sector llegan las vacas que superan los 150 días de producción, las cuales vienen procedentes del sector Hacienda Ramírez, luego del destete de los terneros se procede a la marcación con cifra y posterior ubicación de los mismos en las diferentes fases de producción, las hembras pasan hacia los potreros de Panamá y Delicias y los machos hacia los potreros de Santa Francisca que pertenecen a Boca de Monte, las vacas pasan al potrero de los Carbones donde descansan los últimos 2 meses de gestación para posteriormente descender otra vez al sector Hacienda Ramírez; las yeguas paridas que se encuentran junto a las novillas luego del destete se trasladan hacia el sector la Hacienda Ramírez, al igual los potros y muletos después de cumplir la edad suficiente para su adiestramiento.

La construcción tiene 1 habitación, sala, cocina, baño lavadero, pieza de la droga y aperos, patio; las paredes son de ladrillo, la estructura de cubierta es de madera aserrada, la cubierta en gran parte es de Eternit y una gran minoría de zinc.

Ilustración 74 - Render acceso a la vivienda

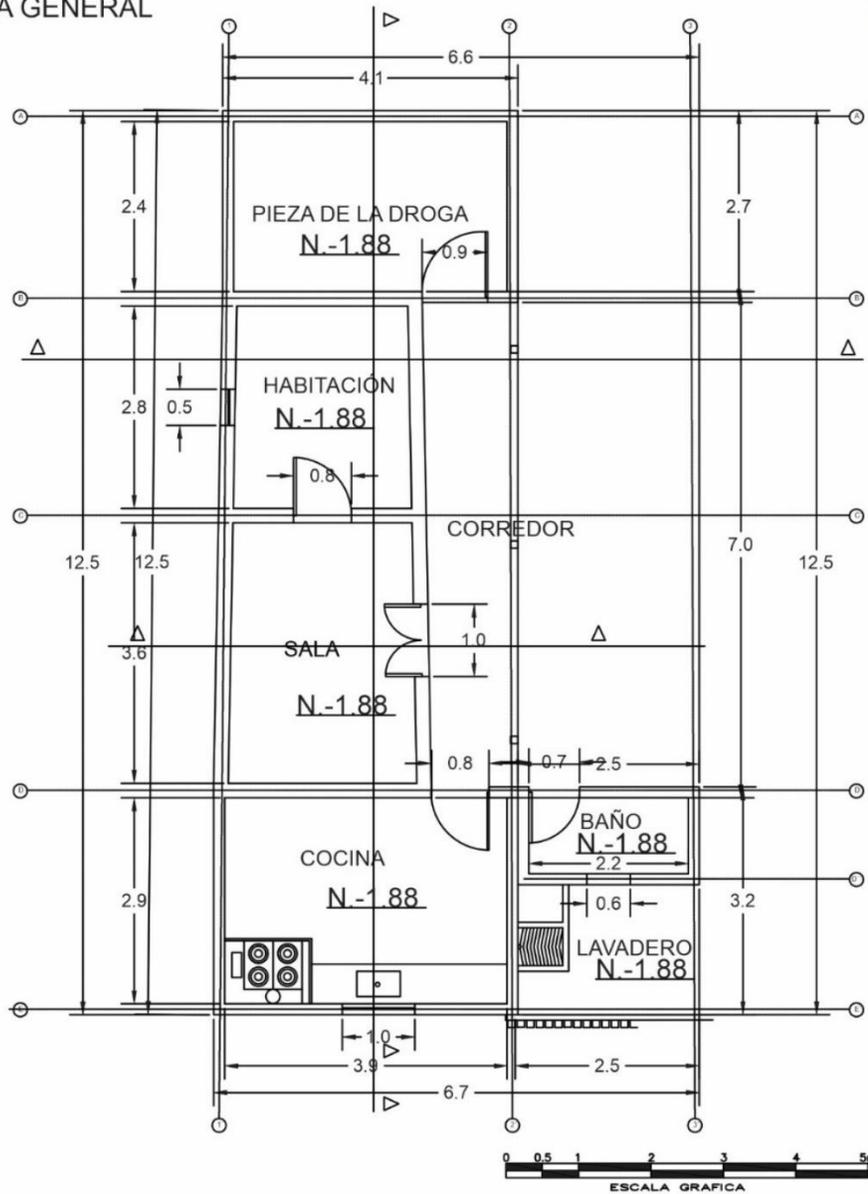


Fuente: Elaboración propia

A continuación, se presenta un plano arquitectónico del levantamiento planimétrico de la casa del sector, se anexan los planos completos al final del documento.

Ilustración 75 - Planta general de Monte Alegre

LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO
MONTE ALEGRE
PLANTA GENERAL

**TÍTULO:**

EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA
"RAMÍREZ" VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER

ASIGNATURA:
TRABAJO DE GRADO

DIRECTOR:
ARQ. MONICA BIBIANA ARCINIEGAS

UBICACIÓN:

CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER

INTEGRANTES:

EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN



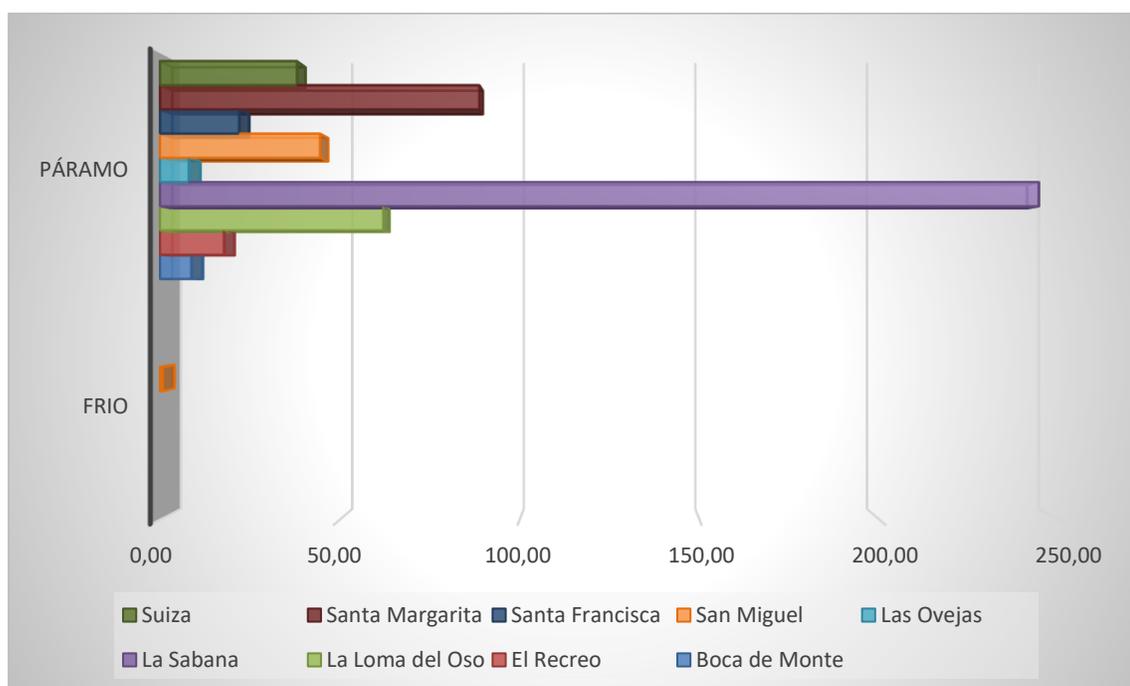
Fuente: Elaboración propia

4.3 Sector de Boca de Monte

El sector de Boca de Monte está ubicado a 45 minutos a caballo de la casona principal y por la parte superior de la vivienda pasa un carreteable a 2 minutos, contando con un rico clima de páramo donde sus paisajes y su vista hacia la vereda es la más hermosa y completa.

En el predio de Boca de Monte este ubicado en su mayoría sobre clima páramo y tan solo un 0,12% sobre clima frio, el cual está sobre el potrero de San Miguel en la parte baja; en conclusión, el sector se fine como páramo.

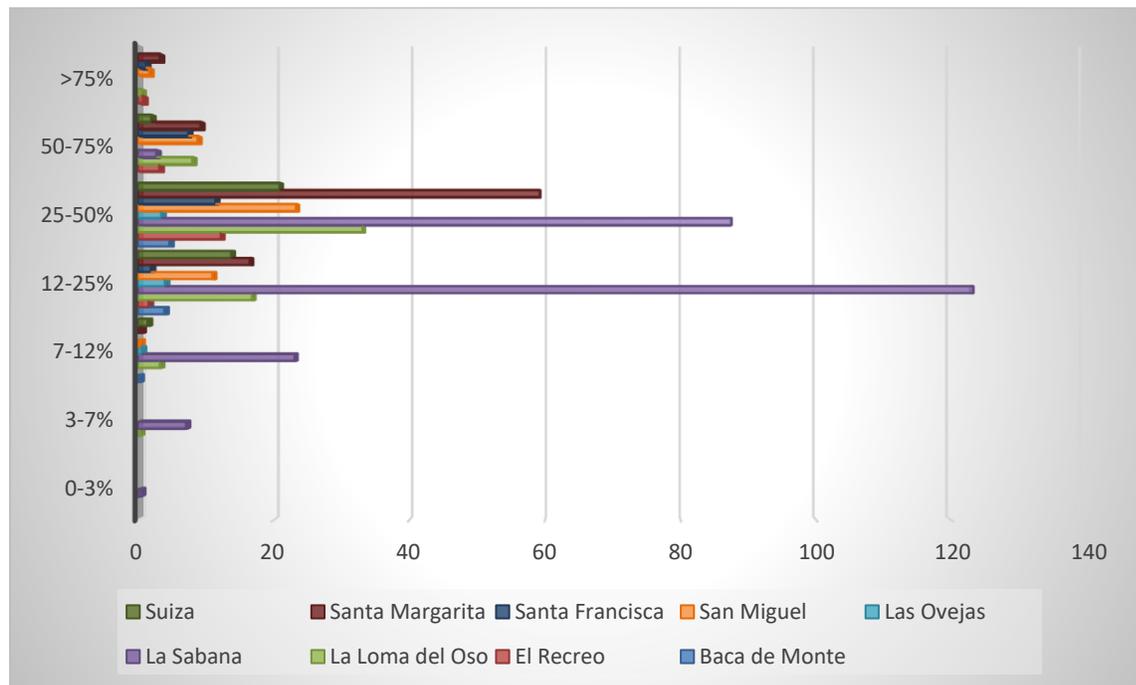
Ilustración 76 – Clima por potreros sector Boca de Monte



Fuente: Elaboración propia a partir de información ArcGIS

Boca de monte el sector con mayor msnm el cual cuenta con potreros con pendientes superiores a 50% como San Miguel y Santa Francisca donde se ubican los novillos más pequeños de levante ya que con esta pendiente se debe tener ganado de menor tamaño para evitar pérdidas de animales por erosión del suelo; Santa Margarita Loma del Oso, aunque tienen pendientes mayores a 50% y son de vacas de ordeño las zonas con mayor pendiente están con cercos para evitar pérdidas animales. Lo demás potreros se encuentran en el rango de manejo de ganadería.

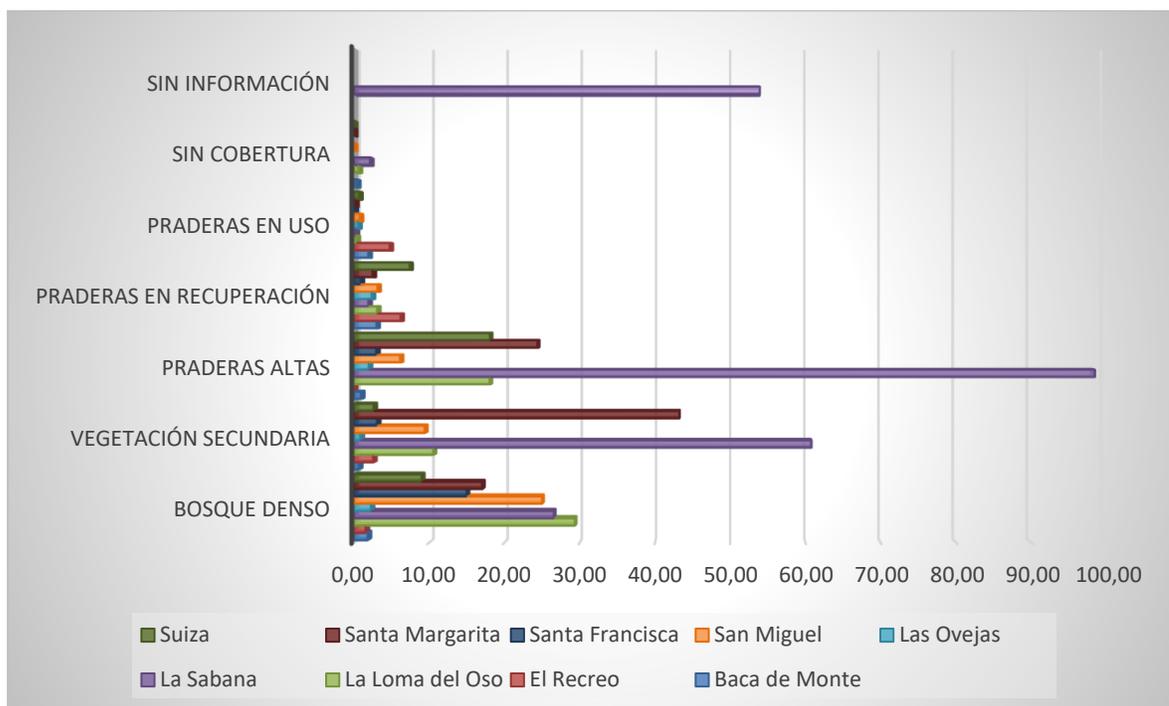
Ilustración 77 - Pendientes de potreros sector Boca de Monte



Fuente: Elaboración propia a partir de información ArcGIS

En la parte noroeste del sector de Boca de Monte se encuentra una zona catalogada sin información pues las imágenes satelitales usadas para la elaboración del mapa muestran la zona con una nube la cual no deja definir el tipo de cobertura; con respecto al resto de predio el 23,96% equivale a bosque denso, el 25,25% de vegetación secundaria y en cuanto a praderas se refiere se denota que hay mayor presencia de praderas altas en relación a praderas en uso y en recuperación.

Ilustración 78 - Coberturas vegetales por potreros sector Boca de Monte



Fuente: Elaboración propia a partir de información ArcGIS

El sector de Boca de Monte tiene la mayor extensión de terreno de los tres sectores cuenta con 535.42 Ha para ser distribuidas así: 8.1 Ha para uso exclusivo de las ovejas, 8.82 Ha donde se encuentran los terneros de ordeño, 78.07 Ha para uso de los novillos machos de levante, 150.97 Ha para las vacas de ordeño (Angus) y 289.46 Ha para las hembras Angus de la sabana. En el sector se manejan 100 cabezas de ganado ovino, 40 cabezas de ganado Angus, 8 vacas de ordeño, 8 terneros, 90 novillos de levante y 4 bestias (una mular y 3 cabalgares).

A continuación, se describe las actividades que se desarrollan dentro del sector.

Tabla 7 - Actividades dentro del sector Boca de Monte

Sector	ACTIVIDADES		
	Bovinos	Equinos	Ovinos
BOCA DEL MONTE	Ordeño manual	Herraje	Nacimientos
	Marcación (tatuaje, placa y cifra)		Marcación (sacabocados) y descole
	Castración		Destete

Fuente: Elaboración propia a partir de conocimiento del predio

En el sector de Boca de Monte se maneja el ganado ovino el cual proporciona carne para la atención de los dueños, además una entrada extra de capital para la manutención del sector, se manejan las razas Merino Rambouillet, Romney Marsh, criolla y Black Face las cuales se han ido mezclando y obteniendo así mejores animales con mayor resistencia a las enfermedades y al clima.

Ilustración 79 - Ficha técnica razas ovinas (criolla y Black Face)

		<h2>RAZA CRIOLLA</h2>		
ORIGEN	PESO PROMEDIO	CARACTERÍSTICAS		
Nativa de Colombia	MACHOS: 45 Kilos HEMBRAS: 32 Kilos	Animales de poca talla, con cara descubierta de lana, la que puede ser blanca, negra o con manchas negras. Algunos machos tienen cuernos, las hembras no tienen. Las patas están cubiertas de lana y los pezuños son negros. La lana es de calidad inferior y además estos animales producen muy poca carne.		
CUALIDADES		REFERENCIAS		
Es un animal rústico, que se acomoda a cualquier clima además de ser más resistente a las enfermedades.		https://ciencia.lasalle.edu.co/cgi/viewcontent.cgi?article=1669&context=ruls#:~:text=Si%20bien%20en%20el%20mundo,Cheviot%2C%20Black%20Face%20y%20Criolla.		

		<h2>RAZA BLACK FACE</h2>		
ORIGEN	PESO PROMEDIO	CARACTERÍSTICAS		
Escocia	MACHOS: 60 - 70 Kilos HEMBRAS: 40 - 50 Kilos	Es de talla mediana, rústica y buena productora de carne. La cabeza es negra, pero pueden haber manchas blancas. Ambos sexos tienen cuernos. En las patas tienen pelos en vez de lana, su lana no es fina pero se puede utilizar en la confección de tapetes y ruanas.		
CUALIDADES		REFERENCIAS		
Es un animal muy rústico y en buenos potreros pueden dar crías de 100%		https://ciencia.lasalle.edu.co/cgi/viewcontent.cgi?article=1669&context=ruls#:~:text=Si%20bien%20en%20el%20mundo,Cheviot%2C%20Black%20Face%20y%20Criolla.		

TÍTULO:

EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA "RAMÍREZ" VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER

ASIGNATURA:
TRABAJO DE GRADO

DIRECTOR:
ARQ. MONICA BIBIANA ARCINIEGAS

UBICACIÓN:
CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER

INTEGRANTES:
EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN



Fuente: Elaboración propia, la información técnica fue recolectada de sitios web como se observa en la ficha en la parte de referencias

Ilustración 80 - Ficha técnica de las razas ovinas (Rambouillet y Romney Marsh)



RAZA MERINO RAMBOUILLET



ORIGEN Francia	PESO PROMEDIO MACHOS: 85 Kilos HEMBRAS: 60 Kilos	CARACTERÍSTICAS Animales de gran tamaño, totalmente blancos, el color de la piel de la nariz es rosado y las pezuñas amarillentas. Los machos tienen cuernos grandes, fuertes y retorcidos; las hembras estas desprovistas de éstos.
CUALIDADES Son buenos productores y pueden soportar extremos de calor y frío. Son famosos por su habilidad de mejorar ovejas de todo tipo por medio de cruzamientos.		REFERENCIAS https://ciencia.lasalle.edu.co/cgi/viewcontent.cgi?article=1669&context=ruls#:~:text=Si%20bien%20en%20el%20mundo,Cheviot%2C%20Black%20Face%20y%20Criolla.



RAZA ROMNEY MARSH



ORIGEN Inglaterra	PESO PROMEDIO MACHOS: 95 Kilos HEMBRAS: 75 Kilos	CARACTERÍSTICAS Es una raza de apariencia robusta, precoz y engordadora, el color de la piel de la nariz es negro lo mismo que las pezuñas. La cabeza es de tamaño pequeño pero ancha y fuerte, carecen de cuernos en ambos sexos; la cara y las extremidades son de color blanco.
CUALIDADES Es un animal rustico, es quizás la raza que más tolera el parasitismo sus pezuñas fuertes le permiten una mayor resistencia a afecciones de las pezuñas		REFERENCIAS https://ciencia.lasalle.edu.co/cgi/viewcontent.cgi?article=1669&context=ruls#:~:txt=Si%20bien%20en%20el%20mundo,Cheviot%2C%20Black%20Face%20y%20Criolla.

TÍTULO:

EVOLUCIÓN HISTÓRICA Y CARACTERIZACIÓN DE LA HACIENDA GANADERA "RAMÍREZ" VEREDA RAMÍREZ, CÁCHIRA - NORTE DE SANTANDER

ASIGNATURA:
TRABAJO DE GRADO

DIRECTOR:
ARQ. MONICA BIBIANA ARCINIEGAS

UBICACIÓN:
CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER

INTEGRANTES:
EDINSON LEONARDO RAMÍREZ CALDERÓN



Fuente: Elaboración propia, la información técnica fue recolectada de sitios web como se observa en la ficha en la parte de referencias

Ilustración 81 - Rrender Boca de Monte



Fuente: Elaboración propia

A continuación, se describe el manejo del ganado dentro del sector: las vacas de ordeño se manejan sobre los potreros de Boca de monte, Loma del Oso y Santa Margarita. El ordeño se realiza de manera manual todos los días una sola vez al día, este producto se vende a una empresa de lácteos ubicada en el casco urbano del municipio la cual envía un transporte a diario a recoger los lácteos de la zona; el manejo del ganado Angus se hace sobre los potreros denominados Sabana y San Miguel; el ganado ovino se maneja sobre el potrero denominado el Gigante; los novillos de levante se manejan sobre los potreros denominados Suiza, el Recreo y Santa Francisca.

Ilustración 82 -Render casa Boca de Monte



Fuente: Elaboración propia

La casa del sector se rodea de corrales para el manejo del ganado donde al este se encuentra un corral grande de cerca de púas y dentro del mismo se ubica un corral de bareta para el ordeño el cual se hace de manera manual, un pequeño corral de bareta para los terneros, hacia el sur pegado a la vivienda se ubica un corral de bareta con piso de piedra que está dividido en 2 en el cual se hace el manejo del ganado ovino luego, más alejado de este se encuentra un corral de púas que cuenta con lo que comúnmente se llama manga la cual sirve para el manejo del ganado bovino.

Ilustración 83 - Corrales Boca de Monte



Fuente: Elaboración propia

La construcción cuenta con 2 habitaciones, sala, cocina, baño, cuarto de aperos, lavadero y patio principal, cuenta muros de tapia pisada y bahareque, la estructura de cubierta es de madera acerrada (eucalipto) y la cubierta es de zinc.

Ilustración 84 - Fachada este casa Boca de Monte

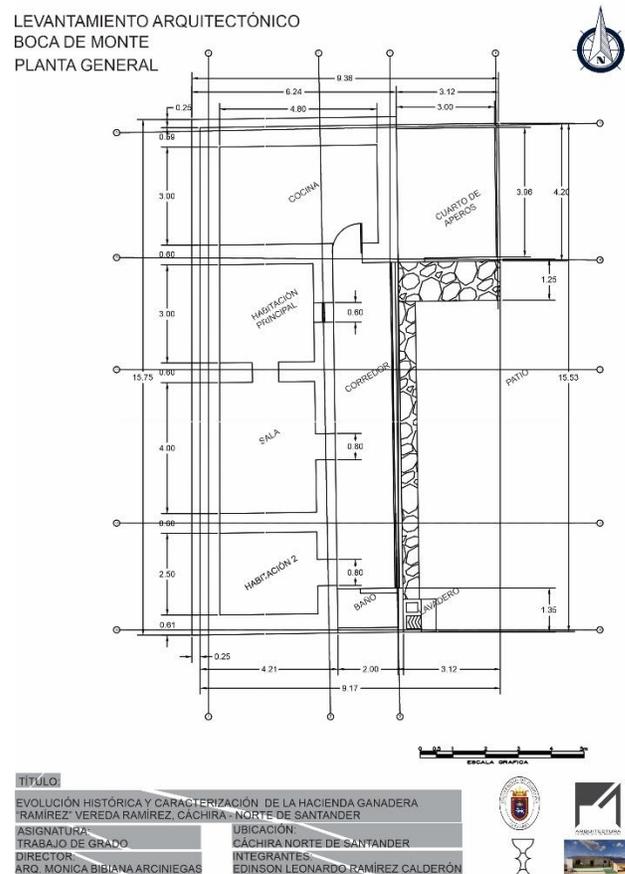


Fuente: Elaboración propia

En este sector se maneja el ganado de raza Angus el cual es resistente al clima páramo, al cual se le realiza un control periódico de parásitos, aquí llegan los terneros machos procedentes del sector Monte Alegre los cuales pasan a los potreros de Santa Francisca donde se hace un levantamiento de los mismos, posterior a ello se realiza la castración, luego pasan hacia los potreros de Suiza y El Recreo donde luego de completar los 3 años de edad se bajan para el sector de Monte Alegre donde terminan su periodo de engorde para su posterior venta; en cuanto al manejo del ganado ovino se realiza el control periódico de parásitos, el esquila de lana y venta de borregos cada 6 meses además, del cambio del ovejo padrón anualmente.

A continuación, se presenta un plano arquitectónico de cimientos de la vivienda, se anexan los planos al final del documento.

Ilustración 85 - Planta general Boca de Monte



Fuente: Elaboración propia

Conclusiones

- En la investigación se denota como el municipio de CÁCHIRA ha servido como nodo articulador dentro de la región donde su importancia se ve reflejada en el cambio de provincias a través del tiempo por ello su importancia histórica como sitio estratégico en la época de la colonia.
- Por el conocimiento que se tiene a nivel comunitario a partir del predio RAMÍREZ nace la vereda que tiene su mismo nombre sin embargo no se pudo llegar al análisis jurídico del mismo para determinar su origen legal. De este mismo conocimiento se deriva que 2 predios vecinos: Hacienda Los Pozos (vereda RAMÍREZ, CÁCHIRA) y El Hato (vereda Los Ranchos municipio de Villa Caro) formaron parte de esta hacienda.
- El uso del programa de ArcGIS es de suma importancia ya que por medio de este se puede llegar a un análisis más profundo y concreto sobre un territorio
- Los insumos cartográficos requieren alta dedicación y alcance, por tal motivo deben ser empleados por otros estudiantes. En esta investigación los insumos cartográficos del nivel macro (regional) fueron desarrollados desde el Grupo de Investigación URBANIA, por estudiantes de Taller de Diseño VII periodo 2022 – 1; la información de los siguientes niveles se desarrollada en esta investigación por el autor y el nivel departamental ha sido empleado por los estudiantes de Taller Diseño VI periodo 2022 – 2 para ser continuados por ellos mismos en el Taller de Diseño VII y así poderse devolver en el tiempo a partir de la cartografía actual generada para construir cartografía histórica.
- Dentro de la investigación del predio se puede observar como una hacienda ganadera es prospera en la actualidad, que ha sido manejada a partir de conocimientos que se han ido transmitiendo de generación en generación factor importante para resaltar su valor cultural
- El manejo de los diferentes tipos de ganado dentro del predio se ha ido mejorando a través de los años por medio de prueba y error a lo cual se llegado a una mejor distribución de animales por potrero permitiendo así una menor cantidad de pérdidas de semovientes y mejorando su calidad.

- El estudio permite identificar las instalaciones complementarias al uso residencial y necesarias para el desarrollo de la actividad productiva del predio como son los corrales, zonas de ordeño, pesaje y control de plagas y enfermedades.
- A nivel de análisis arquitectónico de la casona principal se deduce que el inmueble cuenta con las características de la época de la colonia a pesar de las intervenciones que se le han realizado no pierde la forma ni el estilo arquitectónico lo que reitera su valor histórico, arquitectónico y simbólico.
- A partir del estudio de patologías presentes en el inmueble de la casona principal se puede observar que, aunque existen no representan peligro para la conservación de patrimonio pues son fáciles de reparar sin deteriorar la historia del mismo.

Recomendaciones

- Fortalecer el uso de ArcGIS dentro del Programa
- El Programa debería ampliar el estudio del patrimonio a un nivel más amplio, no solo de objetos arquitectónicos, si no de predios donde ellos se ubican, para así desarrollar investigaciones más completas, pues esta investigación nace del objeto arquitectónico y se tuvo que ampliar para incluir el predio y los demás inmuebles en el ubicados, para poder analizar la forma como se desarrolla la actividad ganadera.

Anexo 1: Levantamiento Arquitectónico detallado de la Hacienda Principal

1. Planos arquitectónicos detallados
2. Fichas de reconocimiento
3. Planos de Patologías

Anexo 2: Levantamiento Arquitectónico sector Monte Alegre

1. Planos arquitectónicos

Anexo 3: Levantamiento arquitectónico sector Boca de Monte

1. Planos arquitectónico

Bibliografía

PBOT. (2010). Cáchira.

Cáchira, M. d. (2000). *Esquema de Ordenamiento Territorial* . Cáchira.

CMN. (s.f.). *consejo de monumentos nacionales de Chile*. Obtenido de <https://www.monumentos.gob.cl/monumentos/definicion/monumentos-historicos>

Colombia, C. d. (30 de noviembre de 1959). *funcion publica*. Obtenido de <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=326>

Colombia, C. d. (14 de Enero de 2021). *Función pública* . Obtenido de <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=160946#:~:t=Se%20dictan%20disposiciones%20para%20reconocer,urbana%20y%20rural%20del%20pa%C3%ADs>.

Colombia, C. d. (s.f.). *función publica*. Obtenido de <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=72953>

Constituyente, C. P. (s.f.). *funcion publica*. Obtenido de <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=4125>

CORPONOR. (2021). *PROYECTO: "OBRAS DE CONTROL DE EROSIÓN Y CORRECCIÓN DE CAUCE DEL RÍO CÁCHIRA. SECTOR LOS MANGOS. MUNICIPIO DE CACHIRA.* .

Cracovia, C. d. (s.f.). *carta de cracovia*. Obtenido de <http://www.planmaestro.ohc.cu/recursos/papel/cartas/2000-cracovia.pdf>

- Díaz, J. A. (2020). *Universidad de La Salle* . Obtenido de <https://ciencia.lasalle.edu.co/cgi/viewcontent.cgi?article=3230&context=arquitectura>
- Flórez, H. M. (2011). *Cáchira Empapado de Gallardía*. Bucaramanga: Sic.
- ganadero, C. (01 de Junio de 2017). *Contexto ganadero* . Obtenido de <https://www.contextoganadero.com/regiones/consejos-la-hora-de-elegir-un-suelo-apto-para-la-ganaderia>
- Giraldo, E. (2009). Obtenido de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1870-00632009000300016
- Republica, C. d. (s.f.). *red jurista*. Obtenido de https://www.redjurista.com/Documents/ley_1429_de_2010_congreso_de_la_republica.aspx#/
- Republica, P. d. (10 de marzo de 2009). *Función pública*. Obtenido de <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=35447>
- Rossi, A. (s.f.). *Arquitectura en la ciudad*. Obtenido de https://catedrasanvicente.files.wordpress.com/2013/09/rossi-la-arq-de-la-ciudad_solo-texto-seleccion.pdf
- Terrado, P. R. (Abril de 2010). *ResearchGate*. Obtenido de https://www.researchgate.net/publication/264840061_El_patrimonio_rural
- Veracruzana, U. (s.f.). *planos arquitectonicos*. Obtenido de <https://lumen.uv.mx/recursoseducativos/PlanosArquitectonicos/conceptos.html>
- ZORRILLA. (1993). *OSWALDO TOMALA*. Obtenido de <https://sites.google.com/site/misitioweboswaldotomala2016/tipos-de-investigacion>