



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES: JUAN GUSTAVO GARCIA PARRA

FACULTAD: INGENIERIAS

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR : FRANCISCO GRANADOS RODRÍGUEZ

TÍTULO DE LA TESIS: DIAGNOSTICO DE LA DELIMITACIÓN DE
CORREGIMIENTOS, VEREDAS Y CENTROS POBLADOS DEL MUNICIPIO DE LA
CIUDAD DE SAN JOSE DE CUCUTA EN LA MODALIDAD DE PASANTIA
SEGUNDO SEMESTRE DEL 2003

RESUMEN

Por medio de la cartografía levantada y la aplicación de una encuesta General Rural en cada uno de los asentamientos definidos por el plan de ordenamiento territorial, se realizaron diagnósticos e inventarios de los servicios públicos, infraestructura vial, infraestructura en Educación, Salud y usos del suelo del área rural que sean base para la formulación de modelos de ocupación como esquema de Ordenamiento Territorial.

CARACTERÍSTICAS

PAGINAS 112 PLANOS ILUSTRACIONES CD ROM 1

**DIAGNOSTICO DE LA DELIMITACION DE CORREGIMIENTOS, VEREDAS Y
CENTROS POBLADOS DEL MUNICIPIO DE LA CIUDAD DE SAN JOSE DE
CUCUTA EN LA MODALIDAD DE PASANTIA SEGUNDO SEMESTRE DE 2003**

JUAN GUSTAVO GARCIA PARRA

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIAS
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSE DE CUCUTA
2004**

**DIAGNOSTICO DE LA DELIMITACION DE CORREGIMIENTOS, VEREDAS Y
CENTROS POBLADOS DEL MUNICIPIO DE LA CIUDAD DE SAN JOSE DE
CUCUTA EN LA MODALIDAD DE PASANTIA SEGUNDO SEMESTRE DE 2003**

JUAN GUSTAVO GARCIA PARRA

**Proyecto de grado presentado como requisito para optar el titulo de
Tecnólogo en Obras Civiles**

**Director
FRANCISCO GRANADOS RODRÍGUEZ
Ingeniero Civil**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIAS
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSE DE CUCUTA
2004**



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO

FACULTAD DE INGENIERÍA

HORA: 8:30 A.M.
FECHA: 11 DE FEBRERO 2004
LUGAR: AUDITORIO DEL CREAD
JURADOS: ING. AMPARO DOZA DE PALOMINO
ING. FIDEL CUBEROS CUBEROS
ING. ALVARO FERNANDO GAMBOA CAMARGO

TITULO DE LA TESIS: DIAGNÓSTICO DE LA DELIMITACIÓN DE CORREGIMIENTOS, VEREDAS Y CENTROS POBLADOS DEL MUNICIPIO DE LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA EN LA MODALIDAD DE PASANTIA SEGUNDO SEMESTRE DE 2003.

DIRECTOR: ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
<u>JUAN GUSTAVO GARCIA PARRA</u>	<u>922134</u>	<u>4.3</u>	<u>APROBADA</u>

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

FIRMA DE LOS JURADOS

Vo. Bo.

ING. MISAEL ANTONIO ZAMBRANO CAMARGO
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

A Dios todo poderoso por brindarme sabiduría y fortaleza en los momentos más difíciles de mi vida.

A mis padres OSCAR y ROMUALDA, porque gracias a su apoyo y esfuerzo me ayudaron a realizar mi carrera profesional.

A mis hermanos JAVIER y LORENA que son las personas que más quiero.

A mi novia EDITH y su familia por todo su amor, comprensión y colaboración, por ser la persona más bella de este mundo y ser la inspiración de mi sueño. Te amo.

A mis tías y tíos, abuelos y abuelas y demás familiares los cuales siempre confiaron en mi.

JUAN GUSTAVO

AGRADECIMIENTOS

El autor presenta su agradecimiento a:

ANIBAL OSORIO BARBOSA, Arquitecto del Departamento Administrativo de Planeación Municipal por su apoyo incondicional y colaboración en este proyecto.

Ingeniero FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ por su colaboración y formación profesional en el transcurso de la carrera.

A los profesores de Tecnología en Obras Civiles por compartir sus conocimientos, experiencias por su gran calidad humana, buenos propósitos e interés en dar lo mejor de si para lograr esta formación profesional.

A mis compañeros pasantes de la Universidad Francisco de Paula Santander en el Desarrollo de este Proyecto, en el Departamento Administrativo de Planeación Municipal.

A MARIO ENRIQUE DIEZ, por toda su colaboración en el desarrollo del presente trabajo.

A todas las personas que de una u otra manera contribuyeron en el desarrollo de este trabajo de grado.

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	16
1. PROBLEMA	17
1.1 TITULO	17
1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	17
1.3 FORMULACION DEL PROBLEMA	17
1.4. OBJETIVOS	18
1.4.1 Objetivo General.	18
1.4.2 Objetivos Específicos.	18
1.5. JUSTIFICACIÓN	18
1.6 ALCANCES Y LIMITACIONES	19
1.6.1 Alcances.	19
1.6.2 Limitaciones.	19
2. MARCO REFERENCIAL	20

2.1 CONTEXTO	20
2.1.1 Generalidades del municipio de San José de Cúcuta.	20
2.2 ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN	20
2.3 MARCO TEORICO	22
2.3.1 ¿La Gestión Ambiental Municipal? GAM.	22
2.3.2 ¿Para que se realiza la GAM?.	24
2.3.3 ¿Qué es el SIGAM?.	24
2.3.4 Instrumentos técnicos que facilitan la Gestión Ambiental.	25
2.3.5 Cartografía.	29
2.3.6 Sistema de Posicionamiento Global (GPS).	29
2.3.7 Sistema de Información Geográfica (SIG):	31
2.4 MARCO CONTEXTUAL	32
2.4.1 Departamento administrativo de planeación municipal.	32
2.5 MARCO LEGAL	33
2.5.1 Reglamentación de la Pasantía:	33

2.5.2 Marco legal del proyecto:	34
2.5.3 Ley 388 del 18 de Julio de 1997.	36
3. DISEÑO METODOLOGICO	57
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	57
3.1.1 Información Primaria:	57
3.1.2 Información Secundaria.	57
3.2 INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	57
3.3 TÉCNICAS DE ANÁLISIS Y PROCESAMIENTO DE DATOS	57
4. ASPECTOS GENERALES DE LA CIUDAD DE SAN JOSE DE CUCUTA	59
4.1. LOCALIZACIÓN	59
4.2. EXTENSIÓN Y LÍMITES	59
4.2.1. División político administrativa del territorio rural.	60
4.2.2 División Territorial Rural Funcional.	61
4.3 GENERALIDADES DE CORREGIMIENTOS	61
5. ELABORACIÓN DE LA CARTOGRAFIA RURAL	63

6. ACTIVIDADES DE CAMPO	65
7. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL	67
7.1 CARACTERÍSTICAS DE LA GESTIÓN AMBIENTAL	67
7.1.1 Talleres para la implementación ambiental.	68
7.2 OFERTA AMBIENTAL MUNICIPAL	70
7.3 PRIORIZACIÓN CONCERTADA DE MANEJO DE LA OFERTA AMBIENTAL MUNICIPAL	70
7.4 OFERTA AMBIENTAL URBANA	71
7.5 PRIORIZACIÓN CONCERTADA DE MANEJO DE LA OFERTA AMBIENTAL DEL ÁREA URBANA	71
8. EL COMPONENTE RURAL	73
8.1 FORMULACIÓN DEL COMPONENTE RURAL EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	74
9. SUELO RURAL	75
9.1 SUELO SUBURBANO.	77
10. USOS GENERALES DEL SUELO	79
10.1 CLASIFICACIÓN DE LOS USOS DEL SUELO	79

10.2 USOS DEL SUELO RURAL Y SUBURBANO	80
10.3 USOS DEL SUELO RURAL	81
10.3.1 Usos Recreativos y Turísticos.	81
10.3.2 Usos Comerciales	82
10.3.3 Usos de Servicios.	83
10.3.4 Uso Dotacional.	83
10.3.5 Uso Residencial.	84
11. CONCLUSIONES	85
12. RECOMENDACIONES	86
BIBLIOGRAFÍA	87
ANEXOS	88