



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



## RESUMEN - TESIS DE GRADO

**AUTORES** LUIS HENRRY RICO SÁNCHEZ

**FACULTAD INGENIERIA**

**PLAN DE ESTUDIOS** TECNOLOGIA DE OBRAS CIVILES

**DIRECTOR** RICARDO PINEDA

**TÍTULO DE LA TESIS** PASANTIA EN EL BANCO DE PROGRAMAS Y  
PROYECTO DE INVERSIÓN MUNICIPAL CONVENIO MUNICIPIO DE VILLA  
DEL ROSARIO Y UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

### RESUMEN

Este proyecto se realizó mediante la modalidad de pasantía en el municipio de Villa del Rosario, cuyo fin es aportar el apoyo técnico necesario para la realización de los diferentes proyectos que la comunidad o el alcalde presenta al Banco de Programas y Proyectos de Inversión Municipal, como son: adecuación y mejoramiento de las aulas de clase, pavimentaciones, remodelación de parques, remodelación de la unidad sanitaria, construcción de aulas de clase y construcción de sardineles etc.

Se realizó visita técnica a los diferentes proyectos que la comunidad presenta al Banco de Programas y Proyectos de Inversión Municipal, se realizó seguimiento de obra a la pavimentación del barrio Antonio Nariño y San Gregorio, Proyectos del Plan Colombia como son la escuela 20 de Julio y escuela San Pedro.

Cada uno de estos proyectos y obras que se ejecuto en el municipio, fue para el beneficio de la comunidad.

**PAGINAS** 107 **PLANOS**      **ILUSTRACIONES**      **CD ROM** 1

**PASANTIA EN EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTO DE INVERSIÓN  
MUNICIPAL CONVENIO MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO Y  
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER**

**LUIS HENRRY RICO SÁNCHEZ**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERIA  
TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVIL  
SAN JOSE DE CUCUTA  
2003**

**PASANTIA EN EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTO DE INVERSIÓN  
MUNICIPAL CONVENIO MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO Y  
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER**

**LUIS HENRRY RICO SÁNCHEZ**

**Informe de trabajo de grado, presentado como requisito para optar por el título de  
tecnólogo en obras civiles**

**DIRECTOR  
RICARDO PINEDA  
Ingeniero civil**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERIA  
TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVIL  
SAN JOSE DE CUCUTA  
2003**



**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER**  
**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**HORA:** 4:00 P. M.  
**FECHA:** 6 DE AGOSTO DE 2003  
**LUGAR:** AUDITORIO DEL CREAD  
**JURADOS:** ING. YEE WAN YUNG VARGAS  
ING. ALVARO FERNANDO GAMBOA CAMARGO  
ING. ANTONIO VICENTE GRANADOS

**TITULO DE LA TESIS:** PASANTÍA EN EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN MUNICIPAL CONVENIO MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO Y UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

**DIRECTOR:** ING. JOSÉ RICARDO PINEDA RODRÍGUEZ

<b>NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>NOTA</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>
<u>LUIS HENRRY RICO SÁNCHEZ</u>	<u>922176</u>	<u>4.0</u>	<u>APROBADO</u>

**PLAN DE ESTUDIOS:** TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

**FIRMA DE LOS JURADOS**

Yee Wan Yung Vargas Antonio Vicente Granados  
Vo. Bo.

Daniel Contreras Barreto  
**ING. DANIEL CONTRERAS BARRETO**  
**COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR**

## **AGRADECIMIENTOS**

A Dios que me ayudo en todo momento, a mis padres ÁNGEL Y TERESA por el apoyo moral y físico me han dado en el transcurso de la vida.

A ANA MILENA GÓMEZ por su entrega y disponibilidad para colabóranos en todo los momentos en que solicitamos su ayuda.

A el ingeniero RICARDO PINEDA, director de proyecto de grado por que con su apoyo y conocimiento me oriento en la realización del proyecto.

A el Ingeniero LISANDRO MANRIQUE AGUILA , por habernos dado la oportunidad para la realizar el proyecto.

## CONTENIDO

	Pag.
INTRODUCCIÓN	16
1 OBJETIVOS	17
1.1. OBJETIVO GENERAL	17
1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	17
2 MARCO LEGAL	19
2.1 ACUERDO No 065 DEL 26 AGOSTO 1996	19
2.2 ACUERDO No 069 DEL 5 SEPTIEMBRE DE 1997	19
2.3 CONVENIO CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLA ROSARIO Y LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	19
2.31 Objetivo del convenio	20
2.3.2 Beneficios del convenio	20
3 MARCO CONTEXTUAL	22
3.1 ASPECTOS GENERALES MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO	22

3.1.1 Reseña histórica	22
3.1.2 Localización	22
3.1.3 Límites	23
3.1.4 Extensión	23
3.1.5 Situación geográfica	23
3.1.6 Geografía	23
3.1.7 Hidrografía	23
3.1.8 División política administrativa	23
3.1.9 Altura sobre el nivel del mar	23
3.1.10 Temperatura	23
3.1.11 Autoridades civiles, militares y eclesiásticas	23
3.1.12 Población	23
3.1.13 Distancia a Cúcuta	25
3.1.14 Topografía predominante	25
3.1.15 Actividades económicas	25

3.2 DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION MUNICIPAL	26
3.2.1 Visión	26
3.2.2 Misión	26
3.2.3 Funciones del Departamento Administrativo de Plantación Municipal	26
3.2.4 Organización del Departamento Administrativo de Planeación Municipal	28
3.3 OFICINA BANCO Y PROGRAMAS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN MUNICIPAL	28
3.3.1 Organización de la oficina de proyectos	28
3.3.2 Procedimiento para la petición de la formulación de un proyecto	28
3.3.3 El objetivo del Banco de Programas y Proyectos de Inversión Municipal	30
3.3.4 El objetivos y metas de la alcaldía y posibles estrategias para alcanzar los objetivos	33
3.3.5 Plan de Inversión	40
4 MARCO TEORICO	41
4.1 DEFINICIÓN DE PROYECTO	41
4.1.1 Formulación de proyectos	41
4.1.2 Procedimiento en la formulación de unos proyectos	41



4.1.3	Identificación del problema o necesidad	41
4.1.4	Búsqueda de causas efectos	42
4.1.5	Planteamiento de las alternativas	42
4.1.6	Estudio de mercado	42
4.1.7	Habitantes beneficiados por el proyecto	43
4.1.8	Tamaño del proyecto	43
4.1.9	Localización del proyecto	44
4.1.10	Aspectos técnicos	44
4.1.11	Aspectos institucionales, administrativos y legales	45
4.1.12	Aspectos financieros	46
4.1.13	Evaluación	46
4.2	PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	46
4.2.1	Aspectos técnicos	46
4.2.2.	Aspectos Institucionales	46
4.2.3	Expansión urbana	46

4.2.4. Suelo rural	47
4.2.5 Suelo Suburbano	47
4.2.6. Suelos de protección	47
4.2.7. Sistemas de servicios públicos	47
4.2.8 Espacio público	47
4.3 DESCRIPCION Y DILIGENCIAMIENTO DE LAS FICHAS	48
4.3.1 Metodologías Banco de Programas y Proyectos de Inversión Nacional (B.P.I.N )	48
4.3.2 Ficha de Estadísticas Básicas de Inversión (E.B.I.)	51
4.3.3 Proyectos Plan Colombia	52
5 ACTIVIDADES DESARROLLADAS.	62
5.1 EN LA OFICINA	62
5.1.1 Elaboración de proyectos de inversión municipal	62
5.2 SEGUIMIENTO DE OBRA	63
5.2.1 Pavimentación del barrio Antonio Nariño y San Gregorio	63
5.2.2 Proyectos del Plan Colombia	64

6. CONCLUSIONES	70
7. RECOMENDACIONES	72
BIBLIOGRAFÍA	73
ANEXOS	74