



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA
SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES OSCAR GERARDO BARRERA MONSALVE

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA CIVIL

DIRECTOR DANIEL CONTRERAS BARRETO

TÍTULO DE LA TESIS. PASANTÍA EN LA OFICINA DE PROYECTOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, CONVENIO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - ALCALDÍA DE VILLA DEL ROSARIO.

RESUMEN

Durante la pasantía desarrollada en la Oficina de Proyectos se realizó el diligenciamiento de formatos para cofinanciación y crédito de programas como: Empresa Colombia - EMPLEO EN ACCIÓN, así como las fichas EBI y las fichas BPIN. También se tuvo una activa participación en la realización del Plan de Desarrollo "Villa Rosario compromiso de todos"; además del seguimiento de obra a un Box culvert y un reparcho.

CARACTERÍSTICAS

PAGINAS 211 PLANOS _____ ILUSTRACIONES _____ CD ROM 1

PASANTIA EN LA OFICINA DE PROYECTOS DEL DEPARTAMENTO
DE PLANEACION, CONVENIO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE
PAULA SANTANDER – ALCALDIA DE VILLA DEL ROSARIO

OSCAR GERARDO BARRERA MONSALVE

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL

SAN JOSE DE CUCUTA

2001

PASANTIA EN LA OFICINA DE PROYECTOS DEL DEPARTAMENTO
DE PLANEACION, CONVENIO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE
PAULA SANTANDER – ALCALDIA DE VILLA DEL ROSARIO

OSCAR GERARDO BARRERA MONSALVE

Informe de trabajo de grado, presentado como requisito para optar por el título
de Ingeniero Civil

Director
DANIEL CONTRERAS BARRETO
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL

SAN JOSE DE CUCUTA

2001



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA

ACTA DE SUSTENTACION TRABAJO DE GRADO

FECHA : 29 DE AGOSTO DEL 2001
HORA : 10:00 DE LA MAÑANA
LUGAR : SALA DE PROYECCIONES 3 - EDIFICIO CREAD TERCER PISO
PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL
TITULO DE LA TESIS PASANTIA EN LA OFICINA DE PROYECTOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION, CONVENIO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - ALCALDIA DE VILLA DEL ROSARIO.
Ing. LIZANDRO MANRIQUE AGUILAR
Ing. BELISARIO CONTRERAS BARRETO
Ing. GREGORIO PABON MIELES

DIRECTOR : INGENIERO DANIEL CONTRERAS BARRETO.

| NOMBRE DEL ESTUDIANTE: | CODIGO | CALIFICACION | | |
|--------------------------------|--------|--------------|----------------|-----------|
| | | NUMERO | LETRA | (A)(M)(L) |
| OSCAR GERARDO BARRERA MONSALVE | 112374 | 4,4 | CUATRO, CUATRO | APROBADA |

OBSERVACIONES:

FIRMA DE LOS JURADOS


LIZANDRO MANRIQUE AGUILAR


BELISARIO CONTRERAS B.


GREGORIO PABON MIELES

Vo.Bo. 
BELISARIO CONTRERAS BARRETO
Coordinador Comité Curricular

A Dios.

A mis Padres Alvaro y Esperanza por
todo lo que me han dado.

A mis Hermanos Sandra y Miguelangel
por crecer día a día junto a mí.

A la memoria de mi Tía Rosario Balanzó
Omaña.

AGRADECIMIENTOS

El autor del presente trabajo de grado expresa sus agradecimientos:

A mis padres y a mis hermanos por creer en mi en todo momento y por brindarme su apoyo en todos mis proyectos.

A la Universidad Francisco de Paula Santander y todo el equipo humano que labora en sus instalaciones.

Al Ingeniero Daniel Contreras Barreto, Director del proyecto.

Al Ingeniero Alexander Barreto, Jefe del Departamento de Planeación de Villa Del Rosario e Ingeniero coordinador del proyecto.

Al Ingeniero Lizandro Manrique Aguilar, Asesor de proyectos, así como a todo el personal de la oficina de proyectos y de la Alcaldía Municipal de Villa Del Rosario.

A mis Tíos Orlando y German por la colaboración prestada a lo largo de mis estudios en la universidad.

A mi amiga y compañera Marta Meneses por impulsar la realización de pasantías en el Municipio de Villa Del Rosario.

A la familia Rosas Peña por la colaboración prestada durante la realización de este proyecto.

A mis amigos y compañeros de pasantía Lineth, Aurora, Eduardo, Fernando y Willmer, así como a todas y cada una de las personas que hicieron posible la realización de este proyecto.

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION

1. OBJETIVOS

1.1 OBJETIVO GENERAL

1.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

2. MARCO LEGAL

2.1 ACUERDO No. 065 DE AGOSTO 26 DE 1996 POR EL CUAL SE

ESTABLECE EL ESTATUTO ESTUDIANTIL DE LA UNIVERSIDAD

FRANCISCO DE PAULA SANTANDER DEL CONSEJO SUPERIOR

UNIVERSITARIO

2.2 ACUERDO No. 069 DE SEPTIEMBRE 5 DE 1997 POR EL CUAL SE

REGLAMENTA EL ARTICULO 140 DEL ESTATUTO ESTUDIANTIL

DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER DEL CONSEJO

SUPERIOR UNIVERSITARIO

2.3 CONVENIO CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLA DEL

ROSARIO Y LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

3. MARCO CONTEXTUAL

3.1 ASPECTOS GENERALES MUNICIPIO VILLA DEL ROSARIO

3.1.1 Reseña Histórica

3.1.2 Localización

3.1.3 Limites

3.1.4 Extensión

3.1.5 Geografía

3.1.6 Hidrografía

3.1.7 División administrativa

3.1.8 Altura sobre el nivel del mar

3.1.9 Temperatura

3.1.10 Autoridades civiles, militares y eclesiásticas

3.1.11 Población

3.1.12 Actividades económicas

3.2 DEPARTAMENTO DE PLANEACION MUNICIPAL

3.2.1 Visión

3.2.2 Misión

3.2.3 Funciones del departamento de planeación municipal

3.2.4 Organización del departamento de planeación municipal

3.3 OFICINA DE PROYECTOS

3.3.1 Organización de la oficina de proyectos

3.3.2 Procedimiento seguido para una petición de proyecto

3.4 PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

4. MARCO TEORICO

4.1 PROYECTOS

4.1.1 Definición de proyecto

4.1.2 Formulación de proyecto

4.1.3 Procedimiento para la formulación de un proyecto

4.1.3.1 Identificación del problema o necesidad

4.1.3.2 Buscas de causas y efectos

4.1.3.3 Planteamiento de alternativas

4.1.3.4 Estudio de mercado

4.1.3.5 Tamaño del proyecto

4.1.3.6 Localización del proyecto

4.1.3.7 Aspectos técnicos

4.1.3.8 Aspectos institucionales, administrativos y legales

4.1.3.9 Aspectos financieros

4.1.3.10 Evaluación

4.2 EMPRESA COLOMBIA – RED DE APOYO SOCIAL

4.2.1 Generalidades de empleo en acción – Empresa Colombia

4.3 PLAN DE DESARROLLO

4.3.1 Desarrollo legislativo

4.3.2 Definición de plan de desarrollo municipal

4.3.3 Ley 152 de 1994 por el cual se establece la Ley Orgánica del Plan de
Desarrollo

4.3.3.1 Principios generales de la ley 152 de 1994

4.3.3.2 Autoridades e instancias de planeación en un municipio

4.3.3.3 Proceso para la conformación del Consejo Municipal de Planeación

4.3.3.4 Funciones del Consejo Municipal de Planeación

4.3.4 Etapas del plan de desarrollo

4.3.4.1 Etapa 1. Programa de Gobierno

4.3.4.2 Etapa 2. Formulación del Plan de Desarrollo

- 4.3.4.3 Etapa 3. Ejecución y Planes de Acción
- 4.3.4.4 Etapa 4. Seguimiento y Evaluación
- 4.3.5 Metodología para la elaboración del plan de desarrollo municipal
 - 4.3.5.1 Parte Estratégica
 - 4.3.5.2 Parte Operativa
- 4.3.6 Proceso de aprobación y discusión del plan de desarrollo
- 4.3.7 Proceso de ejecución del plan de desarrollo municipal
- 4.3.8 Proceso de evaluación y seguimiento del plan de desarrollo municipal
- 4.4 CONTRATACION EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA – LEY 80 DE 1993
 - 4.4.1 Definición de Contrato
 - 4.4.2 Clases de contrato
 - 4.4.2.1 Contrato de obra
 - 4.4.2.2 Contrato de consultoría
 - 4.4.2.3 Contrato de prestación de servicios
 - 4.4.3 Principios de la contratación
 - 4.4.4 Adjudicación de contratos
 - 4.4.4.1 Contratación directa
 - 4.4.4.2 Licitación pública o concurso
 - 4.4.5 Requisitos para el perfeccionamiento del contrato
 - 4.4.6 Requisitos para la ejecución
 - 4.4.7 Póliza de garantía
 - 4.4.8 Mecanismos de control a la contratación Estatal
 - 4.4.8.1 Control previo y control fiscal

4.4.8.2 Control disciplinario

4.4.8.3 Control penal

4.4.8.4 Veeduría ciudadana

5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

5.1 ELABORACION DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

5.1.1 Proyecto Adecuación y Ampliación Planta Física Escuela

Montevideo cofinanciado por Empresa Colombia

5.1.1.1 Visita técnica

5.1.1.2 Etapa de diseño

5.1.1.3 Diligenciamiento de la metodología de Empleo en Acción

5.1.1.4 Plano de ubicación del proyecto

5.1.1.5 Constancia de Control Urbano

5.1.1.6 Constancia del estrato socioeconómico de la población beneficiada

5.1.1.7 Constancia de contemplación en el Plan de Desarrollo

5.1.1.8 Análisis de Precios Unitarios

5.1.2 Proyecto Construcción de la Cubierta del Polideportivo Carlos Carreño

Niño – Barrio San Gregorio, Municipio de Villa Del Rosario cofinanciado
por COLDEPORTES

5.1.2.1 Metodología para proyectos menores del BPIN

5.1.2.2 Metodología fichas EBI

5.1.2.3 Diseños y planos

5.1.2.4 Carta de Aporte del Municipio

5.1.2.5 Constancia de contemplación en el Plan de Desarrollo

5.1.2.6 Constancia de contemplación en el Plan de Desarrollo

5.2 PARTICIPACIÓN EN LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO “VILLA DEL ROSARIO COMPROMISO DE TODOS”

5.2.1 Proceso de elaboración del diagnóstico del Plan de Desarrollo

5.2.2 Proceso de formulación

5.2.3 Proceso de elaboración del Plan de Inversiones

5.3 SEGUIMIENTO DE OBRA

5.3.1 Construcción de Box Culvert vía Lomitas de Trapiches – Altos del trapiches

5.3.1.1 Actas del proyecto

5.3.1.2 Seguimiento de obra al proyecto

5.3.2 Reparcheo parcial de la red vial secundaria en diferentes sectores del municipio de Villa Del Rosario

5.3.2.1 actas del proyecto

5.4 ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA LA UBICACIÓN DEL NUEVO MERCADO MUNICIPAL DE VILLA DEL ROSARIO.

5.4.1 Identificación de la necesidad o problema

5.4.2 Causas y efectos del problema

5.4.3 Causas y efectos del problema

5.4.4 Población a encuestar

5.4.5 Imprevistos

6. CONCLUSIONES

7. RECOMENDACIONES

BIBLIOGRAFIA

ANEXOS