



BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTOR: HOLMAN GIOVANY ARIAS AYALA

FACULTAD: INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL

DIRECTOR: AMPARO DOZA DE PALOMINO

TITULO DE LA TESIS: PASANTIA EN INTERVENTORIA CONVENIO
ALCALDIA MUNICIPAL SAN JOSE DE CUCUTA - UNIVERSIDAD FRANCISCO
DE PAULA SANTANDER

RESUMEN:

Este proyecto se realizó en la modalidad de pasantía; dando a la Administración Municipal el apoyo técnico necesario para que la gestión en la Secretaria de Obras Publicas Municipales de la ciudad de San José de Cúcuta, sea mas eficiente.

Presenta una síntesis del proceso contractual y el desarrollo de algunos proyectos.

CARACTERISTICAS:

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

**PASANTIA EN INTERVENTORIA CONVENIO ALCALDIA MUNICIPAL SAN
JOSE DE CUCUTA - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER**

HOLMAN GIOVANY ARIAS AYALA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL

SAN JOSÉ DE CUCUTA

2001

**PASANTIA EN INTERVENTORIA CONVENIO ALCALDIA MUNICIPAL SAN
JOSE DE CUCUTA - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER**

HOLMAN GIOVANY ARIAS AYALA

**Proyecto de grado presentado como requisito para optar el título de
Ingeniero Civil**

**Director
AMPARO DOZA DE PALOMINO
Ingeniera Civil**

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL

SAN JOSÉ DE CUCUTA

2001



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA

ACTA DE SUSTENTACION TRABAJO DE GRADO

FECHA : 15 DE MARZO DEL 2001
HORA : 10:00 DE LA MAÑANA
LUGAR : SALA 3 - TERCER PISO - EDIFICIO CREAD

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL

TITULO DE LA TESIS: PASANTIA EN INTERVENTORIA CONVENIO ALCALDIA MUNICIPAL
SAN JOSE DE CUCUTA - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA
SANTANDER.

JURADOS: Ing. DANIEL CONTRERAS BARRETO
Ing. MISAEL ZAMBRANO CAMARGO
Ing. AMPARO DOZA DE PALOMNIO

DIRECTOR : INGENIERA GLADYS AMPARO DOZA DE PALOMINO.

| NOMBRE DEL ESTUDIANTE: | CODIGO | CALIFICACION | | |
|----------------------------|--------|--------------|-----------------|-----------|
| | | NUMERO | LETRA | (A)(M)(L) |
| HOLMAN GIOVANY ARIAS AYALA | 112176 | 4,4 | CUATRO - CUATRO | APROBADA |

OBSERVACIONES : _____

FIRMA DE LOS JURADOS

DANIEL CONTRERAS B. MISAEL ZAMBRANO CAMARGO AMPARO DOZA DE PALOMINO

Vo.Bo. _____
BELISARIO CONTRERAS BARRETO

Betty M.

DEDICATORIA

A DIOS Y A LA VIRGEN DEL CARMEN
quienes me han permitido cumplir esta meta.

A mis padres, **LUIS HERNANDO Y ANA**
MERY, por su esfuerzo y confianza.

A mis Hermanos **FREDY, ANDREA,**
XIOMARA Y LEONARDO, por su apoyo

.

HOLMAN

AGRADECIMIENTOS

El autor del presente trabajo manifiesta sus sinceros agradecimientos a:

AMPARO DOZA, Ingeniera Civil, Profesora de la Universidad Francisco de Paula Santander y Directora del Proyecto.

ALVARO FERNANDO GAMBOA, Ingeniero Civil, Profesor de la Universidad Francisco de Paula Santander - Jefe de Departamento de Construcciones Civiles y director de las pasantías.

BETTY PARADA MONTES, Secretaría de Obras Públicas Municipales.

JORGE ELIECER HERNANDEZ, Ingeniero civil, Profesional Universitario. Secretaría de obras Públicas.

A MI COMPAERA DE PASANTIA, Angélica Rodríguez por su colaboración.

CONTENIDO

| | pág. |
|--|-------------|
| INTRODUCCIÓN | 1 |
| 1 MARCO DE REFERENCIA GENERAL | 3 |
| 1.1 GENERALIDADES DEL MUNICIPIO DE CUCUTA | 3 |
| 1.2 LOCALIZACION | 3 |
| 1.3 DIVISION POLÍTICA, ADMINISTRATIVA DEL TERRITORIO RURAL | 4 |
| 1.4 ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DEL MUNICIPIO DE SANJOSE DE CUCUTA | 8 |
| 1.4.1 Institutos descentralizados | 8 |
| 1.4.2 Dependencias municipales | 9 |
| 2 CONVENIO INTERINSTITUCIONAL CELEBRADO ENTRE LA UFPS – ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CUCUTA | 13 |
| 2.1 NORMATIVIDAD ACADEMICA | 14 |
| 2.2 OBJETO DEL CONVENIO | 16 |
| 2.3 BENEFICIOS | 16 |
| 2.4 CONSIDERANDOS POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD | 17 |
| 2.5 PERFECCIONAMIENTO DEL CONVENIO | 18 |
| 3 SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS | 19 |
| 3.1 ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES | 19 |
| 3.2 DESARROLLO DE UN PROYECTO | 21 |
| 3.2.1 Banco de proyectos | 21 |

| | | |
|-------|--|----|
| 3.2.2 | Inscripción de un proyecto en el banco de proyectos de inversión Municipal | 21 |
| 3.2.3 | Ejecución del presupuesto público | 22 |
| 4 | MARCO DE REFERENCIA CONCEPTUAL | 25 |
| 4.1 | ESTATUTO GENERAL DE LA CONTRATACION DE LA ADMINISTRACION PUBLICA, LEY 80 DE 1993 | 25 |
| 4.1.1 | Definición de contrato | 25 |
| 4.1.2 | Contratos estatales | 26 |
| 4.1.3 | Contrato de obra | 26 |
| 4.1.4 | Contrato de consultoría | 26 |
| 4.1.5 | Contrato de prestación de servicios | 27 |
| 4.2 | FINES DE LA CONTRATACIÓN | 27 |
| 4.3 | PRINCIPIOS DE LA CONTRATACIÓN | 27 |
| 4.3.1 | Principio de transparencia | 27 |
| 4.3.2 | Principio de economía | 30 |
| 4.3.3 | Principio de responsabilidad | 31 |
| 4.4 | REQUISITOS PREVIOS AL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO | 32 |
| 4.5 | REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO | 32 |
| 4.6 | REQUISITOS PARA LA EJECUCIÓN | 33 |
| 4.7 | POLIZA DE GARANTIA | 33 |
| 4.8 | EJERCICIO DEL CONTROL CONTRACTUAL | 34 |
| 4.8.1 | Control previo y control fiscal | 34 |
| 4.8.2 | Control disciplinario | 35 |
| 4.8.3 | Control penal | 35 |

| | | |
|-------|--|----|
| 4.8.4 | Control popular o veeduría ciudadana | 35 |
| 4.9 | ELABORACION DE ACTAS | 36 |
| 4.9.1 | Acta de iniciación de obra | 36 |
| 4.9.2 | Acta de suspensión de obra | 36 |
| 4.9.3 | Acta de reiniciación de obra | 37 |
| 4.9.4 | Acta de precios | 37 |
| 4.9.5 | Acta de modificación | 37 |
| 4.9.6 | Acta de recibo parcial | 37 |
| 4.9.7 | Acta de recibo final | 37 |
| 4.9.8 | Acta e liquidación final | 37 |
| 5 | ACTIVIDADES INDIVIDUALES | 38 |
| 5.1 | RECUPERACION Y MANTENIMIENTO, REPARCHEO AVENIDA LIBERTADORES Y REDOMA SAN MATEO | 38 |
| 5.1.1 | Datos generales | 38 |
| 5.1.2 | Descripción general | 39 |
| 5.1.3 | Localización | 40 |
| 5.1.4 | Características y uso de la vía | 40 |
| 5.1.5 | Aspectos técnicos | 41 |
| 5.2 | MANTENIMIENTO DE LOS CARRETEABLES DEL CORREGIMIENTO #4 DE AGUACLARA | 44 |
| 5.2.1 | Datos generales | 44 |
| 5.2.2 | Descripción general | 44 |
| 5.2.3 | Topografía | 45 |
| 5.2.4 | Aspectos socioeconómicos de la región | 45 |
| 5.2.5 | Aspectos técnicos | 45 |

| | | |
|-------|---|----|
| 5.3 | CONTINUACION CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO VEREDA CAÑO SECO, CORREGIMIENTO DE GUARAMITO | 46 |
| 5.3.1 | Datos generales | 46 |
| 5.3.2 | Descripción general | 46 |
| 5.3.3 | Localización | 48 |
| 5.3.4 | Aspectos socioeconómicos | 48 |
| 5.3.5 | Aspectos demográficos | 49 |
| 5.3.6 | Servicio de agua potable | 49 |
| 5.3.7 | Aspecto técnico | 49 |
| 5.4 | OTRAS ACTIVIDADES | 51 |
| 6 | CONCLUSIONES | 54 |
| 7 | RECOMENDACIONES | 56 |
| | BIBLIOGRAFÍA | 57 |
| | ANEXOS | 58 |