



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES CLAUDIA ZAMARA LINDARTE RINCON

FACULTAD: INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR : DANIEL CONTRERAS BARRETO

TÍTULO DE LA TESIS : PASANTIA MEDIANTE EL PROCESO DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS CONVENIO MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA- UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

RESUMEN

El presente proyecto contiene el informe final del seguimiento y control de obras públicas mediante la modalidad de pasantía en las direcciones de vías y obras generales, los programas correspondientes a pavimentación, repavimentación y plan comunidad gobierno, saneamiento básico y agua potable, de la Secretaría de Obras Públicas Municipales. Contiene además aspectos generales del convenio, de la ley de contratación estatal, actividades individuales y en grupo realizadas por el grupo de pasantes

CARACTERISTICAS:

PAGINAS 85 ILUSTRACIONES CD- ROM 1

**PASANTIA MEDIANTE EL PROCESO DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE
OBRAS PUBLICAS CONVENIO MUNICIPIO DE SAN JOSE DE
CUCUTA - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.**

CLAUDIA ZAMARA LINDARTE RINCON

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

2000

**PASANTIA MEDIANTE EL PROCESO DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE
OBRAS PUBLICAS CONVENIO MUNICIPIO DE SAN JOSE DE
CUCUTA - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.**

CLAUDIA ZAMARA LINDARTE RINCON

**Proyecto de grado presentado como requisito
para optar el título de Tecnóloga en obras civiles**

**Director
DANIEL CONTRERAS BARRETO
Ingeniero civil**

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

2000



UNIVERSIDAD
FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

San José de Cúcuta

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO No.

FECHA: Cúcuta, 18 de Septiembre del 2000

HORA: 9:00 a.m.

LUGAR: F-305

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

TÍTULO DE LA TMS: "PASANTÍA MEDIANTE EL PROCESO DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS CONVENIO MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER".

JURADOS: ALVARO LION TORRES
CARLOSA ARDENAS
FRANCISCA VILLAMIZAR

ENTIDAD: S.O.F.M.
ENTIDAD: U.F.P.S.
ENTIDAD: U.F.P.S.

DIRECTOR: Ingeniero DANIEL CONTRERAS BARRERO

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES

CALIFICACIÓN
NUMERO LETRA (A/B/C/D)

EL ALUMNA ZAMARA LINDARTE RINCON, 921861

10 Calificación A

OBSERVACIONES:

FIRMA DE LOS JURADOS:

Francisca H. Villamizar

Vs. Ds.

COORDENADOR COMITÉ CURRICULAR

DEDICATORIA

A **Dios** , mi padre celestial, quien ha estado a mi lado en los momentos mas difíciles.

A mis padres, abuelos y tíos que son mi gran poyo en todas mis metas.

A José Omar, Leonardo, y amigos quienes están a mi lado siempre apoyándome.

Zamara Lindarte

AGRADECIMIENTOS

El autor expresa sus agradecimientos a :

DANIEL CONTRERAS BARRETO, Ingeniero civil , Profesional Universitario, Director del proyecto.

ALVARO FERNANDO GAMBOA CAMARGO, Ingeniero Civil , Profesor de la Universidad Francisco de Paula Santander- Jefe de Departamento de Construcciones civiles.

BETTY PARADA MONTES , Ingeniero civil , Secretaria de Obras Públicas Municipales 1999-2.000.

ALVARO LEON TORRES , Ingeniero civil , Director Técnico de Vías de la Secretaria de obras Públicas Municipales, por su valiosa orientación.

ONEXIMO JAIMES BARAJAS , Ingeniero civil , Profesional Universitario de la Secretaria de obras Públicas Municipales, por su valiosa orientación.

ARMANDO RANGEL LOPEZ , Arquitecto , Director Técnico de Obras Generales de la Secretaria de obras Públicas Municipales, por su valiosa orientación.

YULL CASAS ARIAS , Ingeniero civil , Profesional Especializado de la Secretaria de obras Públicas Municipales, por su valiosa orientación.

GUILLERMO ORTIZ GOMES, Ingeniero civil, Profesional Especializado de la Secretaria de Obras Públicas Municipales, por su valiosa orientación.

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES DE CÚCUTA.

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCION	11
1. OBJETIVOS	31
1.1 OBJETIVOS GENERALES	3
1.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS	3
2. MARCO DE REFERENCIA GENERAL	5
2.1 GENERALIDADES DEL MUNICIPIO DE CUCUTA	5
2.1.1 Institutos Descentralizados	6
2.2 SECTOR CENTRAL DEL GOBIERNO MUNICIPAL	7
2.3 CONVENIO INTERINSTITUCIONAL U.F.P.S – ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CUCUTA	10
2.3.1 Objeto del Convenio	11
2.3.2 Beneficios	11
2.3.3 Considerandos por parte de la Universidad.	12
2.3.4 Perfeccionamiento del Convenio	13
2.4 NORMATIVIDAD ACADEMICA	13
2.5 NORMATIVIDAD OPERATIVA DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES	15
2.5.1. Misión de la Secretaria de Obras Públicas	16
2.5.2 Funciones de la Secretaria de Obras Públicas	16
2.5.3 La Dirección de vías	18
2.5.3.1 Funciones de la Dirección de vías	18

2.5.3.2 Conformación de la Dirección Técnica de vías	20
2.5.4 La Dirección de Obras Generales	20
2.5.4.1 Funciones de la Dirección de Obras Generales	20
2.5.4.2 Conformación de la Dirección Técnica de Obras generales	21
3. MARCO DE REFERENCIA CONCEPTUAL	24
3.1 ESTATUTO GENERAL DE LA CONTRATACION DE LA ADMINISTRACION PUBLICA, LEY 80 DE 1993	24
3.1.1 Definición de Contrato	24
3.1.2 Contratos Estatales	25
3.1.3 Fines de la Contratación	26
3.2 PRINCIPIOS	26
3.2.1 Principio de Transparencia	26
3.2.2 Principio de economía	27
3.2.3 Principio de Responsabilidad.	28
3.3 REQUISITOS PREVIOS AL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO	29
3.4 REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DE UN CONTRATO	29
3.5 REQUISITOS PARA LA EJECUCION	30
3.6 POLIZA DE GARANTIA	36
3.7 EJERCICIO DEL CONTROL CONTRACTUAL	31
3.7.1 Control previo y control fiscal	31
3.7.2 Control Disciplinario	32
3.7.3 Control Penal	32
3.7.4 Control Popular o Veeduría Ciudadana	32
3.8 ELABORACION DE ACTAS	33

3.9 REQUISITOS PARA PAGO FINAL DE LOS CONTRATOS	34
4. ACTIVIDADES INDIVIDUALES	36
4.1 RECUPERACION Y ARREGLO SEPARADOR AVENIDA LIBERTADORES FRENTE AL PATINODROMO	36
4.2 REPAVIMENTACION AVENIDA 5 ENTRE Mz. 2 , Mz 3 y Mz 4 DEL BARRIO CLARET	38
4.3 SUMINISTRO PARA LA PAVIMENTACION DE LA AVENIDA 7ª CALLE 34 HACIA LA 52 DEL BARRIO CAMILO DAZA	39
4.3.1 Modificación Del Contrato De Suministro Para La Pavimentación Avenida 7A Calle 34 Hacia La 52 Del Barrio Camilo Daza	40
4.4 ENTREGA DE SUMINISTRO PARA LA PAVIMENTACION DE LA AVENIDA 4a CALLE 1a HACIA LA 17 DEL BARRIO MOTILONES	42
4.4.1 Modificación del contrato de suministro para la pavimentación de la Av. 4A Calle 1a Hacia La 17 Del Barrio Motilones	43
4.5 MEJORAMIENTO DE LA AVENIDA CAMILO DAZA ENTRE CALLES 16N y 18N	44
4.6 REPAVIMENTACION DE LA CALLE 5 ENTRE DIAGONAL SANTANDER Y AVENIDA PRIMERA DEL BARRIO LLERAS	46
4.7 COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS URBANIZACION PORTACHUELO	47
4.8 SUMINISTRO DE CEMENTO APOYO PROGRAMA COMUNIDAD - GOBIERNO	49
5. CONCLUSIONES	51
6. RECOMENDACIONES	52
BIBLIOGRAFIA	53
ANEXOS	54