



**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS**



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTOR: LEYDI JOHANNA GARCIA RODRIGUEZ

FACULTAD: INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR: INGENIERO DANIEL CONTRERAS BARRETO.

TITULO DE LA TESIS: SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS
MEDIANTE LA MODALIDAD DE PASANTIA CONVENIO MUNICIPIO DE
CUCUTA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

RESUMEN:

Este proyecto contiene el informe final del seguimiento y control de obras públicas mediante la modalidad de pasantía en la división de obras generales los programas correspondientes a saneamiento básico y agua potable, de la Secretaría de Obras Públicas Municipales. El informe contiene aspectos generales del convenio, de la ley de contratación estatal, actividades individuales y en grupo realizadas por el grupo de pasantes de la Universidad Francisco de Paula Santander.

CARACTERISTICAS:

PAGINAS 88 ILUSTRACIONES CD- ROM 1

SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS MEDIANTE
LA MODALIDAD DE PASANTIA CONVENIO MUNICIPIO DE CUCUTA
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

LEYDI JOHANNA GARCIA RODRIGUEZ

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

2001

SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS MEDIANTE
LA MODALIDAD DE PASANTIA CONVENIO MUNICIPIO DE CUCUTA
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

LEYDI JOHANNA GARCIA RODRIGUEZ

Proyecto de grado presentado como requisito para optar por el título de
Tecnólogo en Obras Civiles

Director
DANIEL CONTRERAS BARRETO
Ingeniero de Civil

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

2001



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO No.

FECHA: Cúcuta, 16 de marzo de 2001 HORA: 11:00 a.m

LUGAR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES CIVILES

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

TITULO DE LA TESIS: "SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS MEDIANTE LA MODALIDAD DE PASANTIA CONVENIO MUNICIPIO DE CUCUTA - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER".

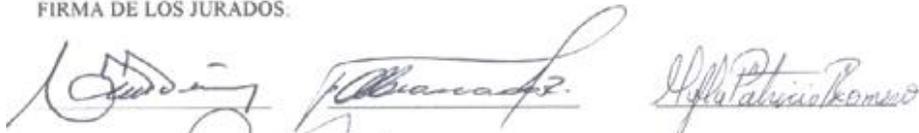
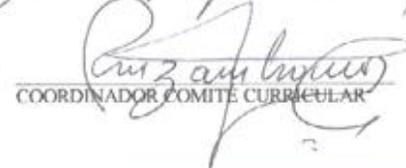
JURADOS: Ing. DANIEL CONTRERAS BARRETO ENTIDAD: U. F. P. S.
Ing. FRANCISCO GRANADOS ENTIDAD: U. F. P. S.
Ing. MILLA PATRICIA ROMERO ENTIDAD: S. O. P.

DIRECTOR: Ing. DANIEL CONTRERAS BARRETO

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGO	CALIFICACION		
		NUMERO	LETRA	(A) (M) (L)
LEYDI JOHANNA GARCIA RODRIGUEZ	921903	4 3	Cuatro, tres	APROBADA

OBSERVACIONES:

FIRMA DE LOS JURADOS.


Vo. Bo. 
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

AGRADECIMIENTOS

El autor expresa sus agradecimientos a:

DANIEL CONTRERAS BARRETO, Ingeniero civil, profesor de la Universidad Francisco de Paula Santander, Director del proyecto.

MISAEEL ZAMBRANO, Ingeniero civil, profesional universitario, Director Plan de Estudios Tecnología en Obras Civiles, Universidad Francisco de Paula Santander.

CARLOS EDGAR DUARTE, Ingeniero de Petróleosl, secretario de Obras Públicas Municipales 2000 – 2001.

GUILLERMO ORTIZ GOMEZ, Ingeniero civil, profesional especializado de la secretaría de Obras Públicas Municipales, por su valiosa orientación.

MILLA PATRICIA ROMERO, Ingeniero civil, Director Técnico de Vías de la Secretaría de obras Públicas Municipales, por su valiosa orientación.

VICTOR MANUEL SEPÚLVEDA, Ingeniero Técnico de la Secretaría de obras Públicas Municipales, por su valiosa orientación.

JOSE ORLANDO HOBBS, Arquitecto, Director Técnico de Obras Generales de la Secretaría de obras Públicas Municipales, por su valiosa orientación.

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

JORGE ELIESER HERNANDEZ, Ingeniero civil, Profesional Especializado de la Secretaría de obras Públicas Municipales, por su valiosa orientación.

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES.

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCION	1
1. OBJETIVOS	3
1.1 OBJETIVOS GENERALES	3
1.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS	3
2. MARCO DE REFERENCIA GENERAL	6
2.1 GENERALIDADES DEL MUNICIPIO DE CUCUTA	6
2.1.1 Institutos Descentralizados	7
2.2 SECTOR CENTRAL DEL GOBIERNO MUNICIPAL	7
2.3 CONVENIO INTERINSTITUCIONAL U.F.P.S. – ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA	11
2.3.1 Objeto del Convenio	12
2.3.2 Beneficios	12
2.3.3 Consideraciones por parte de la Universidad	13
2.3.4 Perfeccionamiento del Convenio	14
2.4 NORMATIVIDAD ACADEMICA	14
2.5 NORMATIVIDAD OPERATIVA DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES	16
2.5.1 Misión de la Secretaría de Obras Públicas	17
2.5.2 Funciones de la Secretaría de Obras Públicas	17

2.5.3 La dirección de vías	19
2.5.3.2 Conformación de la Dirección técnica de Vías	21
2.5.4 La Dirección de Obras Generales	21
5.5.4.1 Funciones de la Dirección de Obras generales	21
2.5.4.2 Conformación de la Dirección Técnica de Obras Generales	23
3. MARCO DE REFERENCIA CONCEPTUAL	26
3.1 ESTATUTO GENERAL DE LA CONTRATACION DE LA ADMINISTRACION PUBLICA, LEY 80 DE 1993	26
3.1.1 Definición de Contrato	26
3.1.2 Contratos Estatales	27
3.1.3 Fines de la Contratación	28
3.2 PRINCIPIOS	28
3.2.1 Principio de Transparencia	28
3.2.2 Principio de economía	29
3.3 REQUISITOS PREVIOS EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO	30
3.4 REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DE UN CONTRATO	31
3.5 REQUISITOS PARA LA EJECUCION	31
3.6 POLIZA DE GARANTIA	32
3.7 EJERCICIO DEL CONTROL CONTRACTUAL	33
3.7.1 Control previo y control fiscal	33
3.7.2 Control Disciplinario	34
3.7.3 Control Penal	34
3.7.4 Control Popular o Veeduría Ciudadana	34
3.8 ELABORACION DE ACTAS	35

3.9	REQUISITOS PARA PAGO FINAL DE LOS CONTRATOS	36
4.	ACTIVIDADES INDIVIDUALES	38
4.1	SEGUIMIENTO A LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN PLAN COMUNIDAD – GOBIERNO	38
4.2	SEGUIMIENTO A LA PAVIMENTACION INSTALACION EN ASFALTO DE LAS SIGUIENTES VIAS	39
4.3	SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE SUMINISTRO DE MATERIALES PETREOS MEDIANTE EL PLAN COMUNIDAD GOBIERNO 01	41
4.4	SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE REPAVIMENTACION CALLE 10 DESDE LA AVENIDA 10 HACIA LA 9 BARRIO LA LIBERTAD	41
4.5	SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE RECUPERACION Y MANTENIMIENTO – REPARCHEO DE LAS SIGUIENTES VIAS	43
4.6	SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE MANTENIMIENTO Y REPARCHEO EN LA AVENIDA 11E (GUAIMARAL) ENTRE AV. 9AN – AVENIDA GRAN COLOMBIA	45
4.7	SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE REPAVIMENTACIÓN DE LA CALLE 7ª ENTRE AV. 2 Y 3	46
4.8	SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE SUMINISTRO DE MATERIALES PETREOS MEDIANTE EL PLAN COMUNIDAD GOBIERNO 02	47
4.9	SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE TERMINACION DE LA PAVIMENTACION EN CONCRETO DE LAS SIGUIENTES VIAS	48
4.10	SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE PAVIMENTACION EN LA CALLE 3N ENTRE AV. 1E – 2 E BARRIO LA CASTILLANA	50
4.11	SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE PAVIMENTO EN CONCRETO DE LAS SIGUIENTES CALLES	51
4.12	SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE RECUPERACION REPARCHEO AV. LOS FAROLES DESDE LA A. 0 HASTA LA AV. 11E Y CALLE 1 DESDE LA AV. 3 HASTA AV.0	53

4.13 SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE REPARCHEO Y DE PAVIMENTACION DE ENTORNOS PARQUE COLON, PARQUE SIMON BOLIVAR Y AV. GRAN COLOMBIA	54
4.14 SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE PAVIMENTACION DE LAS SIGUIENTES VIAS	56
5. CONCLUSIONES	59
6. RECOMENDACIONES	61
BIBLIOGRAFIA	62
ANEXOS	63