



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): EDWIN DE JESÚS

APELLIDOS: MANRIQUE ROZO

NOMBRE (S): _____

APELLIDOS: _____

FACULTAD: _____

INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: _____

INGENIERÍA CIVIL

DIRECTOR:

NOMBRE (S): SIXTA TULIA

APELLIDOS: BARÓN BÁEZ

TÍTULO DE LA TESIS: PASANTÍA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN TÉCNICA DE
OBRA APOYO Y PREPARACIÓN DE PROYECTOS EN EL ÁREA METROPOLITANA DE
CÚCUTA

RESUMEN:

Se realizó el seguimiento en la supervisión del contrato de obra pública No. 001 de 2011, con el cual se adquirió conocimiento mediante visitas realizadas a las obras, de los procesos constructivos y control de la ejecución de las mismas, llevados a cabo por el contratista. Igualmente, se llevo a cabo una descripción de los requisitos y normas para el procedimiento de la contratación con el estado, teniendo en cuenta que la pasantía se realiza en una entidad oficial encargada de adjudicar los contratos de obras públicas garantizando de esta manera un complemento idóneo al pasante en cuanto a los conocimientos obtenidos durante su paso por la universidad en lo concerniente al tema de la contratación pública, el cual es de gran importancia para todo ingeniero en su ámbito laboral profesional.

Palabras clave: seguimiento, supervisión, obra, apoyo, Cúcuta.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 159

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

PASANTÍA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN TÉCNICA DE OBRA APOYO Y
PREPARACIÓN DE PROYECTOS EN EL ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA

EDWIN DE JESÚS MANRIQUE ROZO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA CIVIL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2012

PASANTÍA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN TÉCNICA DE OBRA APOYO Y
PREPARACIÓN DE PROYECTOS EN EL ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA

EDWIN DE JESÚS MANRIQUE ROZO

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Ingeniero Civil

Director
SIXTA TULIA BARÓN BÁEZ
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA CIVIL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2012



ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO

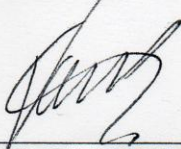
FECHA: 29 DE NOVIEMBRE DE 2012 HORA: 8:00 p. m.
LUGAR: SALA 4 – TERCER PISO EDIFICIO CREAD - UFPS
PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL
TITULO DE LA TESIS: "PASANTIA DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISION TECNICA DE OBRA APOYO Y PREPARACION DE PROYECTOS EN EL AREA METROPOLITANA DE CUCUTA".
JURADOS: ING. JORGE ENRIQUE BUITRAGO CASTILLO
ING. VICTOR ORLANDO MUTIS SERRANO
DIRECTOR: INGENIERA SIXTA TULIA BARON BAEZ.

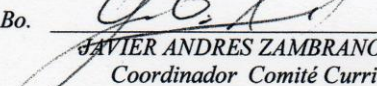
NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:	CODIGO	CALIFICACION	
		NUMERO	LETRA
EDWIN DE JESUS MANRIQUE ROZO	0113696	4,0	CUATRO, CERO

APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS


ING. JORGE ENRIQUE BUITRAGO CASTILLO


ING. VICTOR ORLANDO MUTIS SERRANO

Vo. Bo. 
JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS
Coordinador Comité Curricular

Betty M.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	12
1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	13
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	13
1.2 JUSTIFICACIÓN	13
1.3 OBJETIVOS	14
1.4 ALCANCE Y LIMITACIONES	15
2. REFERENTES TEÓRICOS	16
2.1 ANTECEDENTES	16
2.2 MARCO TEÓRICO	16
2.3 MARCO LEGAL	17
3. METODOLOGÍA	18
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	18
3.2 ACOMPAÑAMIENTO DE OBRAS	18
4. SUPERVISIÓN TÉCNICA REALIZADA A LAS OBRAS DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO DE LA PASANTÍA	19
4.1 DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER	19
4.2 CONSTRUCCIÓN GRADAS DISIPADORAS DE ENERGÍA PARA EL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS CALLE 27 LIMITES BARRIOS BELÉN Y DIVINA PASTORA	21
4.3 CONSTRUCCIÓN CANAL AGUAS LLUVIAS INTERNO AV. 7 CALLE 25 Y 26 BARRIO EL SALADO	25

4.4 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA EL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS EN LA AVENIDA 15 ENTRE CALLES 5 Y 10 DE LA URB. TORCOROMA	31
4.5 CONSTRUCCIÓN GRADAS DISIPADORAS DE ENERGÍA PARA EL MANEJO DE LAS AGUAS LLUVIAS DEL SECTOR DE LA SALADERA CALLE 33A ENTRE AV. 8 Y 9 BARRIO SAN GERARDO	39
4.6 CONSTRUCCIÓN CANAL AGUAS LLUVIAS INTERNO BARRIO LA VICTORIA AV. 2 CALLE 7 Y 8	44
5. PROCEDIMIENTO Y REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN ESTATAL	50
5.1 MARCO JURÍDICO DE LA CONTRATACIÓN ESTATAL	50
5.1.1 Disposiciones de tipo legal	55
5.1.2 Decretos reglamentarios de la ley 80 de 1993	59
5.1.3 Decretos reglamentarios de la ley 1150 de 2007	59
5.1.4 Decretos reglamentarios de la ley 1474 de 2011	60
5.2 CONCEPTO DE CONTRATO ESTATAL	66
5.3 ELEMENTOS DE PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO ESTATAL	76
5.4 REQUISITOS DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO ESTATAL	78
5.5 MODALIDADES DE PRECIOS DE LOS CONTRATOS ESTATALES	80
5.6 INSTITUCIONES JURÍDICAS ESPECIALES EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA	81
5.6.1 Fraccionamiento del contrato	81
5.6.2 Cesión del contrato	82
5.6.3 Subcontratación	83
5.7 PUBLICACIÓN DE LOS CONTRATOS ESTATALES	84
5.8 CLASIFICACIÓN DE LOS CONTRATOS ESTATALES	86
5.8.1 Por la cuantía	86
5.8.2 Por la naturaleza	86

5.9 RÉGIMEN LEGAL DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES EN LA CONTRATACIÓN ESTATAL	90
5.9.1 Inhabilidades sobrevinientes	90
5.9.2 Inhabilidades del orden constitucional	90
5.9.3 Excepciones al régimen de inhabilidades	93
5.9.4 Inhabilidades del orden legal	94
5.10 CLÁUSULAS EXORBITANTES	117
5.11 CLÁUSULAS COMUNES DE DERECHO PRIVADO	124
5.12 MODALIDADES DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA	125
5.13 ETAPAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA	141
6. CONCLUSIONES	147
7. RECOMENDACIONES	148
BIBLIOGRAFÍA	149
ANEXOS	152