



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): RAÚL **APELLIDOS:** CARRASCAL QUINTERO
NOMBRE (S): _____ **APELLIDOS:** _____

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL

DIRECTOR:

NOMBRE (S): EMEL **APELLIDOS:** ATUESTA ROJAS

TITULO DE LA TESIS: PASANTÍA EN LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL Y ELABORACIÓN DE UN DOCUMENTO
TÉCNICO COMPACTO QUE SIRVA DE MANUAL PARA LA REVISIÓN DE
PROYECTOS, EN EL ÁREA DE LA CONSTRUCCIÓN, EN EL MUNICIPIO DE TIBU

RESUMEN:

Se realizó el inventario de los proyectos que se ejecutaron en la vigencia de la pasantía acompañando en la ejecución de obra de los contratos que se llevaron a cabo sirviendo como auxiliar de interventoría. Igualmente, se realizó la inspección ocular rendiendo el informe técnico acompañado de registro fotográfico sobre los diferentes aspectos que aquejan a la comunidad fundamentados en las diferentes normas y reglamentos que rigen los diferentes casos que se presentan. Por ultimo, se desarrollo un manual técnico para la revisión de los proyectos que se presentan ante el Banco de Programas y Proyectos.

Palabras clave: planeación, auxiliar, manual, revisión, Tibú.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 114

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

PASANTÍA EN LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL COMO
AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL Y ELABORACIÓN DE UN DOCUMENTO
TÉCNICO COMPACTO QUE SIRVA DE MANUAL PARA LA REVISIÓN DE
PROYECTOS, EN EL ÁREA DE LA CONSTRUCCIÓN, EN EL MUNICIPIO DE
TIBU

RAÚL CARRASCAL QUINTERO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2013

PASANTÍA EN LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL COMO
AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL Y ELABORACIÓN DE UN DOCUMENTO
TÉCNICO COMPACTO QUE SIRVA DE MANUAL PARA LA REVISIÓN DE
PROYECTOS, EN EL ÁREA DE LA CONSTRUCCIÓN, EN EL MUNICIPIO DE
TIBU

RAÚL CARRASCAL QUINTERO

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

Director
EMEL ATUESTA ROJAS
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2013

ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO

FECHA: 21 DE AGOSTO DE 2013 HORA: 11:00 a. m.

LUGAR: SALA 4 –EDIFICIO CREAD - UFPS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL

TITULO DE LA TESIS: "PASANTIA EN LA SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL COMO AUXILIAR DE INGENIERIA CIVIL Y ELABORACION DE UN DOCUMENTO TECNICO COMPACTO QUE SIRVA DE MANUAL PARA LA REVISION DE PROYECTOS, EN EL AREA DE LA CONSTRUCCION, EN EL MUNICIPIO DE TIBU".

JURADOS: ING. VICTOR ORLANDO MUTIS SERRANO
ING. FIDEL ERNESTO CUBEROS CUBEROS

DIRECTOR: INGENIERO EMEL ATUESTA ROJAS.

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:	CODIGO	CALIFICACION	
		NUMERO	LETRA
RAUL CARRASCAL QUINTERO	1110294	4,2	CUATRO, DOS

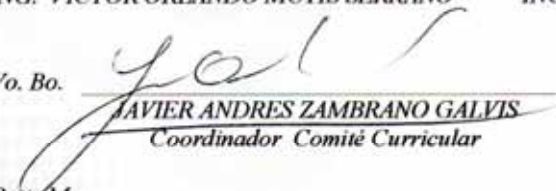
APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS


ING. VICTOR ORLANDO MUTIS SERRANO


ING. FIDEL ERNESTO CUBEROS CUBEROS

Vo. Bo.


JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS
Coordinador Comité Curricular

Betty M.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	11
1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	12
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	12
1.2 FORMULACION DEL PROBLEMA	12
1.3 JUSTIFICACIÓN	12
1.4 OBJETIVOS	13
1.5 ALCANCE Y LIMITACIONES	14
2. REFERENTES TEÓRICOS	15
2.1 ANTECEDENTES	15
2.2 MARCO TEÓRICO	16
2.3 MARCO LEGAL	18
3. METODOLOGÍA	20
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	20
3.2 POBLACIÓN Y MUESTRA	20
3.3 INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCIÓN Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	20
4. RESULTADOS COMO AUXILIAR DE INGENIERIA CIVIL	21
4.1 ESTUDIO DE CINCO (5) CASOS PARA IDENTIFICAR RAÍZ DEL PROBLEMA Y DIAGNOSTICAR SOLUCIÓN	21

5. RESULTADOS DOCUMENTO TÉCNICO COMPACTOPARA LA REVISIÓN DE PROYECTOS EN EL AREA DE CONSTRUCCIÓN EN EL MUNICIPIO DE TIBU	41
5.1 MANUAL PARA LA REVISIÓN DE PROYECTOS EN EL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN EN EL MUNICIPIO DE TIBÚ	41
5.1.1 Sistema general de regalías	42
5.1.2 Órganos Colegiados de Administración y Decisión OCAD	43
5.1.3 Asignaciones directas (regalías directas)	43
5.1.4 Proyecto de inversión pública	44
5.1.5 Área de la construcción	44
5.1.6 Revisión de proyectos	45
5.1.7 Del nacimiento de un proyecto	45
5.1.8 De la formulación de los proyectos	46
5.1.9 Revisión de la formulación del proyecto en la Metodología General Ajustada MGA	52
5.1.10 Sectores de inversión	56
5.1.11 Sectores del área de la construcción	60
5.1.12 Requisitos generales de un proyecto de inversión según fases	60
5.1.13 Requisitos específicos por sectores	64
6. CONCLUSIONES	75
7. RECOMENDACIONES	76
BIBLIOGRAFÍA	77
ANEXOS	79