



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): HAROLD GABRIEL **APELLIDOS:** QUINTERO CONTRERAS
NOMBRE (S): _____ **APELLIDOS:** _____

FACULTAD: INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL

DIRECTOR:

NOMBRE (S): CARLOS HUMBERTO **APELLIDOS:** ROJAS SANCHEZ

TITULO DE LA TESIS: PASANTÍA EN LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y
DESARROLLO TERRITORIAL SOBRE LA IDENTIFICACIÓN, FORMULACIÓN Y
EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE LA GOBERNACIÓN DE NORTE DE SANTANDER

RESUMEN:

Se asistió a las comunidades en la identificación del problema en la zona de influencia, dando apoyo como auxiliar de ingeniería a los profesionales encargados de los proyectos asignados, en las distintas tareas necesarias y asesorando a las comunidades en la elaboración de la metodología general ajustada. Igualmente, se colaboró a los profesionales de la Secretaria de Planeación en la revisión de los requisitos necesarios de los proyectos de infraestructura, para la inscripción en el banco de programas y proyectos del departamento. Por ultimo, se preparó un documento de los diseños arquitectónicos, estructurales, hidráulicos y sanitarios, así como de los diferentes estudios preliminares como levantamientos topográficos, costos y presupuestos, con el fin de poner como ejemplo para llevar a cabo el proceso del proyecto.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 97

PLANOS: 4

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

PASANTÍA EN LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO
TERRITORIAL SOBRE LA IDENTIFICACIÓN, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN
DE PROYECTOS DE LA GOBERNACIÓN DE NORTE DE SANTANDER

HAROLD GABRIEL QUINTERO CONTRERAS

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL
SAN JOSÉ DE CUCUTA
2011

PASANTÍA EN LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO
TERRITORIAL SOBRE LA IDENTIFICACIÓN, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN
DE PROYECTOS DE LA GOBERNACIÓN DE NORTE DE SANTANDER

HAROLD GABRIEL QUINTERO CONTRERAS

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

Director
CARLOS HUMBERTO ROJAS SANCHEZ
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL
SAN JOSÉ DE CUCUTA
2011



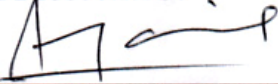
ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO

FECHA: 31 DE MAYO DE 2011 HORA: 4:00 p. m.
LUGAR: SALA DE PROYECCIONES No. 4 – TERCER PISO CREAD
PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL
TITULO DE LA TESIS: "PASANTIA EN LA SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO TERRITORIAL SOBRE LA IDENTIFICACION, FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS DE LA GOBERNACION DE NORTE DE SANTANDER".
JURADOS: ING. RICARDO ZARATE CABALLERO
ING. JOSE RICARDO PINEDA RODRIGUEZ
DIRECTOR: INGENIERO CARLOS HUMBERTO ROJAS SANCHEZ.

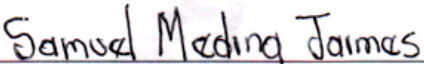
NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:	CODIGO	CALIFICACION	
		NUMERO	LETRA
HAROLD GABRIEL QUINTERO CONTRERAS	0113719	4,0	CUATRO, CERO

APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS


ING. RICARDO ZARATE CABALLERO


ING. JOSE RICARDO PINEDA RODRIGUEZ

Vo. Bo. 
SAMUEL MEDINA JAIMES
Coordinador Comité Curricular

Betty M.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	13
1. GENERALIDADES	15
2. IDENTIFICACION DE PROBLEMAS EN LAS VIAS TERCIARIAS LA GARITA – LAMUTIS, LOS ACACIOS – CALIFORNIA, JUAN FRIO – GAITAN Y PUERTO SANTANDER – EL DIAMANTE; UBICADAS EN LOS MUNICIPIOS DE LOS PATIOS, VILLA DEL ROSARIO Y PUERTO SANTANDER	30
2.1 VIA LA GARITA – LA MUTIS (LOS PATIOS)	30
2.2 VÍA LOS ACACIOS – CALIFORNIA (LOS PATIOS)	32
2.3 VÍA JUAN FRIO – GAITAN (VILLA DEL ROSARIO)	34
2.4 VÍA PUERTO SANTANDER – EL DIAMANTE (PUERTO SANTANDER)	36
2.5 PRESUPUESTO Y ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS RED ACUEDUCTO VEREDAL EL TABLAZO, MUNICIPIO DEL ZULIA	38
2.6 ESQUEMA GRAFICO, PRESUPUESTO Y ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS PARQUE LA REALIDAD, BARRIO SAN MARTIN, MUNICIPIO DE CÚCUTA	39
3. IDENTIFICACION DEL PROBLEMA DE LA CONSTRUCCION Y ADECUACION SALON COMUNAL EN EL BARRIO EL SALADO EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA, EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	40
3.1 DESCRIPCION DEL PROBLEMA	41
3.2 DIAGNOSTICO DEL PROBLEMA	43
3.3 ALTERNATIVAS DE SOLUCION	49

4. REQUISITOS PARA LA PRESENTACION DEL PROYECTO CONSTRUCCION Y ADECUACION SALON COMUNAL BARRIO EL SALADO, MUNICIPIO DE CÚCUTA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER ANTE LA GOBERNACION DE NORTE DE SANTANDER	50
4.1 MEMORIAS DE CALCULO DISEÑO ESTRUCTURAL	51
4.2 PRESUPUESTO	61
4.3 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)	63
4.4 CRONOGRAMA Y FLUJO DE FONDOS	71
4.5 REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA OBRA	72
5. CONCLUSIONES	77
6. RECOMENDACIONES	78
BIBLIOGRAFIA	79
ANEXOS	80