



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): LUCELLY

APELLIDOS: SANDOVAL PEÑARANDA

NOMBRE (S): ALEJANDRO FABIÁN

APELLIDOS: GRANADOS ORTÍZ

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA CIVIL

DIRECTOR:

NOMBRE (S): CARLOS HUMBERTO

APELLIDOS: FLOREZ GÓNGORA

TÍTULO DE LA TESIS: PASANTÍA EN EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES CIVILES, VÍAS Y TRANSPORTE DE EXTENSIÓN A LA COMUNIDAD EN EL ÁREA DE INGENIERÍA CIVIL

RESUMEN:

Se establecieron las respuestas técnicas a los requerimientos establecidos por los distintos juzgados administrativos de la ciudad ante demandas de acciones populares, derecho de petición o aquellos que vulneren los derechos de las comunidades. Además, se participó como ingeniero residente en el diseño de proyectos de infraestructura en las áreas de: topografía, estudios de suelos para construcción en los siguientes proyectos. Por último, se realizó el estudio de suelos por obra del parque Bavaria a la problemática que puede generar a las vías que rodean dicha obra.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 74

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

PASANTÍA EN EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES CIVILES, VÍAS Y
TRANSPORTE DE EXTENSIÓN A LA COMUNIDAD EN EL ÁREA DE
INGENIERÍA CIVIL

LUCELLY SANDOVAL PEÑARANDA
ALEJANDRO FABIAN GRANADOS ORTIZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL
SAN JOSE DE CUCUTA
2010

PASANTÍA EN EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES CIVILES, VÍAS Y
TRANSPORTE DE EXTENSIÓN A LA COMUNIDAD EN EL ÁREA DE
INGENIERÍA CIVIL

LUCELLY SANDOVAL PEÑARANDA
ALEJANDRO FABIAN GRANADOS ORTIZ

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

Director:
CARLOS HUMBERTO FLOREZ GÓNGORA
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL
SAN JOSE DE CUCUTA
2010



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO

FECHA: 14 DE SEPTIEMBRE DE 2010 HORA: 7:00 p. m.
LUGAR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES CIVILES, VIAS Y TRANSPORTE - UFPS.
PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL
TITULO DE LA TESIS: "PASANTIA EN EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES CIVILES, VIAS Y TRANSPORTE DE EXTENSION A LA COMUNIDAD EN EL AREA DE INGENIERIA CIVIL".
JURADOS: ING. FRANCISCO JAVIER SUAREZ URBINA
ING. JOSE RAFAEL CACERES RUBIO
DIRECTOR: INGENIERO CARLOS HUMBERTO FLOREZ GONGORA.

| NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES: | CODIGO | CALIFICACION | |
|---------------------------------|---------|--------------|--------------|
| | | NUMERO | LETRA |
| LUCELLY SANDOVAL PEÑARANDA | 0113912 | 4,3 | CUATRO, TRES |
| ALEJANDRO FABIAN GRANADOS ORTIZ | 0113573 | 4,3 | CUATRO, TRES |

APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS

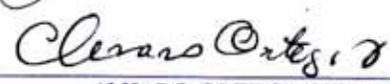


ING. FRANCISCO JAVIER SUAREZ URBINA



ING. JOSE RAFAEL CACERES RUBIO

VO.BO.



ALVARO ORTEGA SIERRA
Coordinador Comité Curricular

CONTENIDO

| | pág. |
|---|------|
| INTRODUCCIÓN | 11 |
| 1. GENERALIDADES | 13 |
| 2. ACTIVIDADES REALIZADAS | 19 |
| 2.1 INFORME TECNICO VÍA TORCOROMA EL CHIRCAL | 19 |
| 2.2 INFORME TÉCNICO VIA SANTATERESITA – LA LIBERTAD | 24 |
| 2.3 INFORME TÉCNICO VÍA SAN MARTIN SUBIDA LAS CHIVERAS | 27 |
| 2.4 INFORME TÉCNICO SAN MARTIN BAJADA HACIA VÍA UREÑA Y PRADOS DEL ESTE | 30 |
| 2.5 INFORME TECNICO AVENIDA 11E CON CALLE 15N GUAIMARAL-ZULIMA | 33 |
| 2.6 INFORME TECNICO AVENIDA 14 CALLE 10 Y CALLE 11 BARRIO ANIVERSARIO 1 | 37 |
| 2.7 INFORME TECNICO PROYECTO PARQUE BAVARIA | 41 |
| 2.8 INFORME TECNICO PISCINA UBICADA EN LA AVENIDA 6 #5N-15 BARRIO PESCADERO | 46 |
| 2.9 INFORME TECNICO CICLO RUTA EL MALECON | 51 |
| 2.10 INFORME TECNICO VISITA MONUMENTO DE LA VIRGEN DE FÁTIMA UBICADO EN LA CALLE 8 AVENIDA 22 # 8-08 BARRIO SAN MIGUEL | 55 |
| 2.11 INFORME TECNICO SECTOR DE LA AVENIDA 2 ENTRE CALLE 9 HASTA LA VÍA QUE CONDUCE A PUERTO SANTANDER DEL BARRIO TRIGAL DEL NORTE | 59 |

| | |
|---|----|
| 2.12 INFORME TECNICO CALLE 15N ENTRE CARRERAS 11 Y 12 DEL BARRIO 20 DE JULIO MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO | 62 |
| 2.13 INFORME TECNICO COLEGIO LUIS GABRIEL CASTRO | 66 |
| 2.14 INFORME TECNICO CONSTRUCCIÓN CALLE 0, SUBIDA LAS CHIVERAS, BARRIO SAN LUIS | 69 |
| 3. CONCLUSIONES | 72 |
| 4. RECOMENDACIONES | 73 |
| BIBLIOGRAFÍA | 74 |