



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES: GLORIA MARLENE VELOZA RODRIGUEZ
SANDRA QUINTERO LAZARO

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR: CARLOS HUMBERTO FLOREZ GÓNGORA

TITULO DE LA TESIS: PROYECTO DE EXTENSIÓN A LA COMUNIDAD EN EL ÁREA
DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE OBRAS CIVILES

RESUMEN:

Se realizaron las labores de extensión a los proyectos de obras civiles e ingeniería que son demandados a través del Departamento de Construcciones Civiles, Vías y Transportes. Igualmente se establecieron respuestas técnicas a los requerimientos establecidos por los distintos juzgados administrativos de la ciudad ante demandas de acciones populares, derechos de petición o aquellos que vulneraron los derechos de las comunidades. Por ultimo se lograron mejorar las zonas verdes del habitad de las iguanas del Instituto Técnico Misael Pastrana Borrero Paz y Futuro, y se realizó el estudio topográfico para el proceso de legalización del barrio La Primavera y del Instituto Técnico sección primaria K 8 Los Patios.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 187

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

PROYECTO DE EXTENSIÓN A LA COMUNIDAD EN EL ÁREA DE INGENIERÍA
Y TECNOLOGÍA DE OBRAS CIVILES

GLORIA MARLENE VELOZA RODRIGUEZ
SANDRA QUINTERO LAZARO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2009

PROYECTO DE EXTENSIÓN A LA COMUNIDAD EN EL ÁREA DE INGENIERÍA
Y TECNOLOGÍA DE OBRAS CIVILES

GLORIA MARLENE VELOZA RODRIGUEZ
SANDRA QUINTERO LAZARO

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Tecnólogo en Obras Civiles

Director
CARLOS HUMBERTO FLOREZ GÓNGORA
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2009



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE GRADO
FACULTAD DE INGENIERÍA

35008-01-00016

HORA: 9:00 A.M.

FECHA: 26 DE AGOSTO DE 2009

LUGAR: CREAD 3° PISO

JURADOS: TEC JOSE ALBERTO PEÑA TOLOZA

ING. JAVIER ZAMBRANO

TITULO DE LA TESIS: PROYECTO DE EXTENSION A LA COMUNIDAD EN EL AREA DE
INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE OBRAS CIVILES.

DIRECTOR: ING. CARLOS H. FLOREZ GONGORA

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
<u>SANDRA QUINTERO</u>	<u>421174</u>	<u>4.4</u>	<u>APROBADO</u>
<u>GLORIA VELOZA R.</u>	<u>421179</u>	<u>4.4</u>	<u>APROBADO</u>

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

FIRMA DE LOS JURADOS

Vo.Bo

ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ

COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	12
1. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR	15
1.1 RESEÑA HISTORICA	15
1.2 FACULTAD DE INGENIERÍA	15
2. PROYECTOS DE EXTENSION	23
2.1 RESPUESTAS TECNICAS A LOS REQUERIMIENTOS POR LOS DISTINTOS JUZGADOS ADMINISTRATIVOS DE LA CIUDAD DE CUCUTA	23
2.2 ESTUDIO PARA LA LEGALIZACION DEL PREDIO DEL INSTITUTO TECNICO SECCION PRIMARIA KILOMETRO OCHO PATIOS	24
2.2.1 Levantamiento topográfico del Instituto Técnico sección primaria kilómetro ocho Los Patios	26
2.2.2 Caracterización de suelos del Instituto Técnico sección primaria kilómetro ocho Los Patios	28
2.3 MANEJO Y CONSERVACION DE LAS ZONAS VERDES PARA EL MEJORAMIENTO DEL HABITAD DE LAS IGUANAS, INSTITUTO TECNICO MISAEEL PASTRANA BORRERO – PAZ Y FUTURO	42

2.3.1 Caracterización de suelos del Instituto Técnico Misael Pastrana Borrero – Paz y Futuro	45
2.4 PROYECTO VIVERO, FACULTAD DE EDUCACION ARTE Y HUMANIDADES DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	56
2.5 ESTUDIO TOPOGRAFICO PARA EL PROCESO DE LEGALIZACION DEL BARRIO LA PRIMAVERA – ATALAYA – VIA EL ZULIA	58
3. CONCLUSIONES	61
4. RECOMENDACIONES	62
BIBLIOGRAFÍA	63
ANEXOS	64