



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES: ERIKA ROCÍO BOTELLO CONTRERAS

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR: VÍCTOR ORLANDO MUTIS SERRANO

TITULO DE LA TESIS: PASANTIA EN LA OFICINA DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE
DESASTRES DE LA GOBERNACIÓN DE NORTE DE SANTANDER COMO AUXILIAR
TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO EN EL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2006

RESUMEN:

Las actividades desarrolladas apoyaron la identificación de riesgos, localizando puntos críticos y amenazas de sitios públicos y privados del departamento; se realizaron visitas técnicas a zonas donde se presentaban riesgos, de acuerdo a la solicitud hecha al comité regional. Se efectuó seguimiento sobre el estado actual de algunas de las obras asignadas para las familias damnificadas por desastres naturales o aquellas que se encuentran en zona de alto riesgo.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 69

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

PASANTIA EN LA OFICINA DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES DE
LA GOBERNACIÓN DE NORTE DE SANTANDER COMO AUXILIAR TÉCNICO Y
ADMINISTRATIVO EN EL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2006

ERIKA ROCÍO BOTELLO CONTRERAS

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2007

PASANTIA EN LA OFICINA DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES DE
LA GOBERNACIÓN DE NORTE DE SANTANDER COMO AUXILIAR TÉCNICO Y
ADMINISTRATIVO EN EL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2006

ERIKA ROCÍO BOTELLO CONTRERAS

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

Director
VÍCTOR ORLANDO MUTIS SERRANO
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2007



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

35008-01-00010

HORA: 4:00 P.M
FECHA: 8 DE FEBRERO DE 2007
LUGAR: EDIFICIO CREAD SALA 2
JURADOS: ING. CLAUDIA PATRICIA CHAUSTRE
ING. GLORIA YANETH GARCIA.

TITULO DE LA TESIS: PASANTÍA EN LA OFICINA DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES DE LA GOBERNACIÓN DE NORTE DE SANTANDER COMO AUXILIAR TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO EN EL SEGUNDO SEMESTRE DE 2006

DIRECTOR: ING. VICTOR ORLANDO MUTIS

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
<u>ERIKA ROCÍO BOTELLO C.</u>	<u>922506</u>	<u>4.2</u>	<u>APROBADO</u>

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

FIRMA DE LOS JURADOS

Claudia Chauste S.
cc 60.351.356 ciente

Gloria Yaneth Garcia

Vo.Bo Francisco Granados
ING. FRANCISCO ALEJANDRO GRANADOS RODRÍGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	13
1. GENERALIDADES DEL SISTEMA NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES	15
1.1 EL SISTEMA NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES	15
1.2 LA REDUCCIÓN DE RIESGO Y LA PREVENCIÓN DE DESASTRES	16
1.3 RECUPERACIÓN RÁPIDA DE ZONAS AFECTADAS	16
1.4 COMITÉ REGIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES	16
2. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LAS PASANTIAS	19
2.1 VISITA TÉCNICA REALIZADA A LA QUEBRADA LA TABLONA, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO	19
2.2 VISITA TÉCNICA REALIZADA A LA VEREDA SANTA ROSA, MUNICIPIO DE EL ZULIA	20
2.3 INFORME DE LA VISITA REALIZADA A LAS MICROCUENCAS DE LA CUENCA DEL CATATUMBO COORDINADA POR CORPONOR Y EL MINISTERIO DE AMBIENTE	21
2.3.1 Municipio de Villa del Rosario- La Parada	23

2.3.2 Municipio de Puerto Santander	25
2.3.3 Municipio de Herrán	27
2.4 VISITA TECNICA REALIZADA A LAS NUEVAS INSTALACIONES DE LA SIJIN	30
2.5 VISITA TÉCNICA REALIZADA AL BARRIO LA LIBERTAD	31
2.6 VISITA TÉCNICA REALIZADA AL BARRIO CERRO NORTE	34
2.7 VISITA TÉCNICA REALIZADA AL BARRIO EL DESIERTO	37
2.8 VISITA TÉCNICA REALIZADA AL BARRIO TÚCUNARE	40
2.9 ASISTENCIA DEL ESTUDIO REALIZADO POR EL IDEAM PARA IDENTIFICAR LOS PUNTOS CRÍTICOS DE INUNDACIÓN DEL RÍO PAMPLONITA	42
2.10 VISITA REALIZADA AL BARRIO CUBEROS NIÑO	44
2.11 SEGUIMIENTO SOBRE EL ESTADO ACTUAL DE ALGUNAS DE LAS OBRAS ASIGNADAS AL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER A FAMILIAS DAMNIFICADAS POR DESASTRES NATURALES O AQUELLAS QUE SE ENCUENTRAN EN ZONA DE ALTO RIESGO	46
2.12 PARTICIPACIÓN EN LAS REUNIONES DEL COMITÉ REGIONAL PARA ANALIZAR EL PROYECTO DE MICROZONIFICACIÓN SÍSMICA DE LA CIUDAD DE CÚCUTA Y LA ZONA METROPOLITANA	48
3. CONCLUSIONES	49
4. RECOMENDACIONES	50

BIBLIOGRAFÍA

51

ANEXOS

53