



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES: FABIAN HUMBERTO CUERVO VELASQUEZ

FACULTAD: INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL

DIRECTOR: CARLOS HUMBERTO FLOREZ GONGORA

TITULO DE LA TESIS: PASANTIA COMO ASISTENTE TECNICO EN LA FORMULACION DE PLANES LOCALES DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA EN LOS MUNICIPIOS DE CHINACOTA, BOCHALEMA Y RAGONVALIA DESARROLLADOS POR CORPONOR

RESUMEN:

Se analizaron las respectivas amenazas y riesgos posibles en las poblaciones estudiadas y se formularon estrategias que permiten la sinergia de las diversas instituciones involucradas en la atención de emergencias. Igualmente se determinó el inventario de recursos físicos, humanos y logísticos disponibles para atender emergencias. Por último se diseñó el mapa de amenazas y riesgos de cada municipio, zonificando las áreas de acuerdo al evento probable a ocurrir, utilizando los conocimientos adquiridos que son aplicables a la solución de la principal amenaza del objeto de estudio.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 233

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

PASANTIA COMO ASISTENTE TECNICO EN LA FORMULACION DE PLANES
LOCALES DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA EN LOS MUNICIPIOS DE
CHINACOTA, BOCHALEMA Y RAGONVALIA DESARROLLADOS POR
CORPONOR

FABIAN HUMBERTO CUERVO VELASQUEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL
SAN JOSE DE CUCUTA
2009

PASANTIA COMO ASISTENTE TECNICO EN LA FORMULACION DE PLANES
LOCALES DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA EN LOS MUNICIPIOS DE
CHINACOTA, BOCHALEMA Y RAGONVALIA DESARROLLADOS POR
CORPONOR

FABIAN HUMBERTO CUERVO VELASQUEZ

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

Director
CARLOS HUMBERTO FLOREZ GONGORA
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL
SAN JOSE DE CUCUTA
2009



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO

FECHA: 13 DE OCTUBRE DE 2009 HORA: 10:00 a. m.

LUGAR: SALA 3 - TERCER PISO EDIFICIO CREAD - UFPS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL

TITULO DE LA TESIS: "PASANTIA COMO ASISTENTE TECNICO EN LA FORMULACION DE PLANES LOCALES DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA EN LOS MUNICIPIOS DE CHINACOTA, BOCHALEMA Y RAGONVALIA DESARROLLADOS POR CORPONOR."

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

DIRECTOR: INGENIERO CARLOS HUMBERTO FLOREZ GONGORA.

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:	CODIGO	CALIFICACION	
		NUMERO	LETRA
FABIAN HUMBERTO CUERVO VELASQUEZ	0113802	4,3	CUATRO, TRES

APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS

ING. FIDEL ERNESTO CUBEROS CUBEROS

ING. VICTOR ORLANDO MUTIS SERRANO

VO.BO.

JAVIER ANDRÉS ZAMBRANO GALVIS
Coordinador Comité Curricular

Betty M.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCION	11
1. PLAN LOCAL DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS DEL MUNICIPIO DE CHINACOTA	13
1.1 PRESENTACION DEL MUNICIPIO DE CHINACOTA	13
1.2 JUSTIFICACIÓN DEL PLAN LOCAL DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS DE CHINACOTA	13
1.3 OBJETIVOS DEL PLAN LOCAL DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS DE CHINACOTA	15
1.4 ASPECTOS GENERALES DEL MUNICIPIO DE CHINACOTA	17
2. PLAN LOCAL DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS DEL MUNICIPIO DE BOCHALEMA	28
2.1 ANTECEDENTES DE EMERGENCIA Y DESASTRES EN EL MUNICIPIO DE BOCHALEMA	28
2.2 JUSTIFICACIÓN DEL PLAN LOCAL DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIAS DE BOCHALEMA	28
2.3 ASPECTOS GENERALES DEL MUNICIPIO DE BOCHALEMA	29
3. PLAN LOCAL DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS DEL MUNICIPIO DE RAGONVALIA	43

3.1 CONTEXTO DEL MUNICIPIO DE RAGONVALIA	43
3.2 JUSTIFICACIÓN DEL PLAN LOCAL DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIAS DE RAGONVALIA	44
3.3 ASPECTOS GENERALES DEL MUNICIPIO DE RAGONVALIA	46
4. ARTICULACION Y SOSTENIBILIDAD DEL PLEC'S	57
4.1 FORMACIÓN CONTINUADA DE LAS INSTITUCIONES QUE INTEGRAN EL CLOPAD	57
4.2 INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN DEL PLEC'S	57
4.3 EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	58
4.4 SIMULACIÓN Y SIMULACRO	59
4.5 ACTUALIZACIÓN DE CONTENIDOS	59
5. DISEÑO DE LA ALTERNATIVA DE SOLUCION INGENIERIL	60
5.1 COSTO APROXIMADO DEL PROYECTO	63
6. CONCLUSIONES	65
7. RECOMENDACIONES	66
BIBLIOGRAFIA	67
ANEXOS	68