



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



## RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES: LUZ AIDA MARQUEZ RODRIGUEZ

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR: FIDEL ERNESTO CUBEROS

TITULO DE LA TESIS: PASANTIA DE APOYO PARA LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LA INFRAESTRUCTURA DENTRO DEL PLAN COMUNITARIO DE LA GESTIÓN DE RIESGO, EN EL ÁREA DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES DE LA GOBERNACIÓN DEL NORTE DE SANTANDER

### RESUMEN:

Se apoyó al Comité General de Atención y Prevención de Desastres en el análisis y revisión de los riesgos en el departamento, donde se identificaron los puntos críticos, amenazas y nivel de vulnerabilidad de edificaciones esenciales y de algunos sitios públicos. Igualmente se realizaron visitas técnicas a las zonas de alto riesgo, donde se recopilaban los datos necesarios para la preparación de los informes parciales y en general, el resumen de las actividades llevadas a cabo en el CREPAD.

### CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 81

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

PASANTIA DE APOYO PARA LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LA  
INFRAESTRUCTURA DENTRO DEL PLAN COMUNITARIO DE LA GESTIÓN DE  
RIESGO, EN EL ÁREA DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES DE LA  
GOBERNACIÓN DEL NORTE DE SANTANDER

LUZ AIDA MARQUEZ RODRIGUEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2010

PASANTIA DE APOYO PARA LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LA  
INFRAESTRUCTURA DENTRO DEL PLAN COMUNITARIO DE LA GESTIÓN DE  
RIESGO, EN EL ÁREA DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES DE LA  
GOBERNACIÓN DEL NORTE DE SANTANDER

LUZ AIDA MARQUEZ RODRIGUEZ

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

Director  
FIDEL ERNESTO CUBEROS CUBEROS  
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2010



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

35008-01-0004

HORA: 2:00 P.M  
FECHA: 11 DE FEBRERO 2010  
LUGAR: CREAD SALA 3  
JURADOS: ING. JAIME RAMÍREZ ACUÑA  
ING. VÍCTOR O. MUTIS SERRANO

TITULO DE LA TESIS: PASANTÍA DE APOYO PARA LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LA INFRAESTRUCTURA DENTRO DEL PLAN COMUNITARIO DE LA GESTIÓN DE RIESGO, EN EL ÁREA DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES DE LA GOBERNACIÓN DEL NORTE DE SANTANDER

DIRECTOR: ING FIDEL CUBEROS CUBEROS

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
<u>LUZ AIDA MÁRQUEZ RODRÍGUEZ</u>	<u>CÓDIGO 0922629</u>	<u>4.2</u>	<u>APROBADO</u>

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

FIRMA DE LOS JURADOS

Jaime Ramirez Acuña  
Cc. 10282515  
C.C. 01781

Victor O. Mutis Serrano  
- Ccd 2225  
C.C. 1349823

Vo.Bo Francisco Granados Rodriguez  
ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ  
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

*A mi madre, Ana Libia Rodríguez Patiño, por sus oraciones, amor y buenos consejos que siempre fueron el motor que impulsaron mis pasos en todos estos años de lucha que hoy culminan con infinita alegría.*

*A mi padre, Julio Cesar Márquez López, que desde el cielo me acompaño y me dio fortaleza para seguir adelante y me lleno de luz el camino para alcanzar mis metas.*

*A mi hijo, Julio Cesar Villamizar Marquez, que es mi luz y mi razón de ser, la chispa que mueve mi vida, le dedico este triunfo que hoy Dios me permite alcanzar para poder ser cada día mejor madre y amiga.*

*A mis amigos, Sindrey Yadira Palencia y Juan Álvaro Santos, por el apoyo recibido en los momentos en los que casi desistí y por estar ahí en los momentos en los que los he necesitado.*

**Luz Aida**

## CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCION	9
1. ACTIVIDADES REALIZADAS	11
1.1 ACTIVIDADES TECNICAS	11
1.1.1 Visita técnica al barrio 28 de Febrero	11
1.1.2 Visita técnica barrio Brisas de La Ermita	14
1.1.3 Capacitación del taller plan local de emergencia y contingencias	16
1.1.4 Revisión de las formulaciones hechas en el estudio técnico de las zonas de alto riesgo de la ciudad de San José de Cúcuta, sector N° 4 (Urbanización Colinas de la Victoria)	17
2. CONCLUSIONES	35
3. RECOMENDACIONES	36
BIBLIOGRAFIA	37
ANEXOS	38