



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
DIVISIÓN DE BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): EDWIN OSWALDO **APELLIDOS:** TRIANA REYES

NOMBRE(S): HENRY OMAR **APELLIDOS:** PEÑALOZA MANTILLA

NOMBRE(S): _____ **APELLIDOS:** _____

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA CIVIL

DIRECTOR: NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): CARMEN LEONOR **APELLIDOS:** BARAJAS FORERO

NOMBRE(S): _____ **APELLIDOS:** _____

título DE LA TESIS: PASANTÍA: ELABORACIÓN DEL PLAN LOCAL

DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS (PLEC's) PARA LOS MUNICIPIOS

DE PAMPLONITA, PUERTO SANTANDER Y SILOS

RESUMEN

Se reunió información sobre antecedentes de emergencia y desastres en los municipios de Pamplonita, Puerto Santander, y Silos, ubicados en el departamento de Norte de Santander, describiendo sus límites, demografía, clima, relieve, hidrografía, vías de acceso e identificación y priorización de amenazas. Así mismo, se realizó el inventario de recursos humanos y físicos, en disponibilidad y buen estado para operar ante cualquier emergencia. Para la determinación de los principales riesgos se evaluó el nivel de vulnerabilidad de cada municipio, cuantificando su estado. Se elaboró el documento final, siguiendo los lineamientos de la guía metodológica para la elaboración del PLEC's.

CARACTERÍSTICAS

PÁGINAS: 393 **PLANOS:** _____ **ILUSTRACIONES:** 3 **CD ROOM:** 1

PASANTÍA: ELABORACIÓN DEL PLAN LOCAL DE EMERGENCIAS Y
CONTINGENCIAS (PLEC's) PARA LOS MUNICIPIOS DE PAMPLONITA, PUERTO
SANTANDER Y SILOS

EDWIN OSWALDO TRIANA REYES
HENRY OMAR PEÑALOZA MANTILLA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA CIVIL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2010

PASANTÍA: ELABORACIÓN DEL PLAN LOCAL DE EMERGENCIAS Y
CONTINGENCIAS (PLEC's) PARA LOS MUNICIPIOS DE PAMPLONITA, PUERTO
SANTANDER Y SILOS

EDWIN OSWALDO TRIANA REYES
HENRY OMAR PEÑALOZA MANTILLA

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

Director:
Ph.D CARMEN LEONOR BARAJAS FORERO
Ingeniero Químico

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA CIVIL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2010

ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO


FECHA: 23 DE DICIEMBRE DE 2010 HORA: 10:00 a. m.
LUGAR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES CIVILES, VIAS
Y TRANSPORTE – UFPS
PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL
TITULO DE LA TESIS: “PASANTIA ELABORACION DEL PLAN LOCAL DE EMERGENCIAS
Y CONTINGENCIAS (PLEC’S) PARA LOS MUNICIPIOS DE
PAMPLONITA, PUERTO SANTANDER Y SILOS”.
JURADOS: ING. JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS
ING. FRANCISCO JAVIER SUAREZ URBINA
DIRECTOR: DOCTORA CARMEN LEONOR BARAJAS FORERO

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:	CODIGO	CALIFICACION	
		NUMERO	LETRA
EDWIN OSWALDO TRIANA REYES	0113426	4,7	CUATRO, SIETE
HENRY OMAR PEÑALOZA MANTILLA	0113594	4,7	CUATRO, SIETE

MERITORIA

FIRMA DE LOS JURADOS


ING. JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS


ING. FRANCISCO JAVIER SUAREZ URBINA

VO. BO. 
SAMUEL MEDINA JAIMES
Coordinador Comité Curricular

Betty M.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	14
1. GENERALIDADES	15
2. DESARROLLO DE LOS OBJETIVOS	17
2.1 OBJETIVO 1. RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE LAS ÁREAS CRÍTICAS IDENTIFICADAS EN LAS JURISDICIONES DE LOS MUNICIPIOS	17
2.1.1 Actividad 1. Estudio de la metodología usada	17
2.1.2 Actividad 2. Estudio preliminar	17
2.2 OBJETIVO 2. ELABORACIÓN DE FORMATOS QUE PERMITAN LA IDENTIFICACIÓN DE LAS PRINCIPALES AMENAZAS PRESENTES EN LOS MUNICIPIOS DE PAMPLONITA, PUERTO SANTANDER Y SILOS	18
2.2.1 Actividad 1. Diagramación de los formatos	18
2.3 OBJETIVO 3. INSPECCIÓN DE LAS PRINCIPALES AMENAZAS IDENTIFICADAS PARA REALIZAR SU POSTERIOR EVALUACIÓN	20
2.3.1 Actividad 1. Reuniones de presentación en las Alcaldías Municipales	20
2.3.2 Actividad 2. Asistencia a reuniones municipales	20
2.3.3 Actividad 3. Visitas de campo	21
2.3.4 Actividad 4. Evaluación de las amenazas	26
2.4 OBJETIVO 4. DETERMINACIÓN DEL INVENTARÍO DE RECURSOS FÍSICOS, HUMANOS Y LOGÍSTICOS CON QUE SE CUENTA EN LOS MUNICIPIOS PARA ATENDER LAS EMERGENCIAS	90
2.4.1 Actividad 1. Diagramación de formatos	90
2.5 OBJETIVO 5. ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD EN LA ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL DE LOS MUNICIPIOS FRENTE A POSIBLES EMERGENCIAS O DESASTRES	92

2.5.1 Actividad 1. Análisis de vulnerabilidad	92
2.6 OBJETIVO 6. DEFINICIÓN DEL PANORAMA DE RIESGOS DE LOS MUNICIPIOS DE PAMPLONITA, PUERTO SANTANDER Y SILOS	100
2.6.1 Actividad Asistencia al tercer taller municipal de la gestión del riesgo en el municipio de Puerto Santander	100
2.6.2 Actividad 2. Desarrollo de talleres municipales	101
2.7 OBJETIVO 7. ESTABLECIMIENTO DE RELACIONES OPERATIVAS ENTRE LOS DIVERSOS ACTORES INSTITUCIONALES, A FIN DE COORDINAR SUS ACCIONES EN SITUACIÓN DE EMERGENCIA	107
2.7.1 Actividad 1. Identificación de los actores institucionales que conforman el CLOPAD	107
2.7. 2 Actividad 2. Implementación de las funciones del CLOPAD	107
2.7.3 Actividad 3. Organización operativa de los actores institucionales	107
2.8 OBJETIVO 8. CONSOLIDACIÓN Y ORGANIZACIÓN LA INFORMACIÓN RECOPIADA EN LOS DOCUMENTOS DEL “PLAN LOCAL DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIAS PLEC’S” PARA CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS	108
2.8.1 Actividad 1. Redacción de cada PLEC’s	108
3. CONCLUSIONES	109
4. RECOMENDACIONES	111
BIBLIOGRAFÍA	112
ANEXOS	114