



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



## RESUMEN – TESIS DE GRADO

**AUTORES: ANDREA KATHERINE LONDOÑO GRISALES**

---

**FACULTAD DE INGENIERIA**

---

**PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES**

---

**DIRECTOR: FIDEL ERNESTO CUBEROS CUBEROS**

---

**TITULO DE LA TESIS PASANTIA ADMINISTRATIVA EN LA OFICINA DE  
PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES DE LA GOBERNACION DEL  
NORTE DE SANTANDER**

---

### **RESUMEN**

El presente trabajo de grado busca aplicar los conocimientos obtenidos durante la etapa académica. En el transcurso de la pasantía, se adelantó la clasificación de nuevas zonas de riesgo, para actualizar el mapa de riesgos del departamento, dependiendo de la información encontrada en el Plan de Ordenamiento Territorial (POT-EOT)

### **CARACTERISTICAS**

**PAGINAS** 80 **PLANOS**        **ILUSTRACIONES**        **CD-ROM** 1

**PASANTIA ADMINISTRATIVA EN LA OFICINA DE PREVENCIÓN Y ATENCION  
DE DESASTRES DE LA GOBERNACION DEL NORTE DE SANTANDER**

**ANDREA KATHERINE LONDOÑO GRISALES**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERIA  
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES  
SAN JOSE DE CUCUTA  
2006**

**PASANTIA ADMINISTRATIVA EN LA OFICINA DE PREVENCIÓN Y ATENCION  
DE DESASTRES DE LA GOBERNACION DEL NORTE DE SANTANDER**

**ANDREA KATHERINE LONDOÑO GRISALES**

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

**Director  
FIDEL ERNESTO CUBEROS CUBEROS  
Ingeniero Civil**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERIA  
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES  
SAN JOSE DE CUCUTA  
2006**



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO  
FACULTAD DE INGENIERÍA

HORA: 8:30 A.M.  
FECHA: 11 DE AGOSTO DE 2006  
LUGAR: CREAD SALA 2  
JURADOS: ING. GERSON LIMAS  
ARQ MANUEL GRACIA

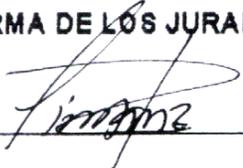
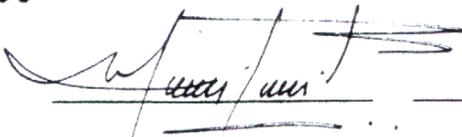
TITULO DE LA TESIS: PASANTÍA ADMINISTRATIVA EN LA OFICINA DE PREVENCIÓN  
Y ATENCIÓN DE DESASTRES DE LA GOBERNACIÓN DEL NORTE DE SANTANDER

DIRECTOR: ING. FIDEL ERNESTO CUBEROS CUBEROS

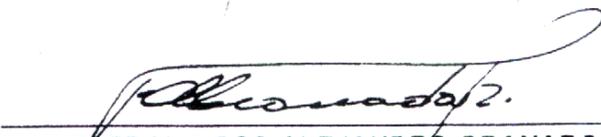
NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
<u>ANDREA K. LONDOÑO</u>	<u>922296</u>	<u>4.3</u>	<u>APROBADO</u>

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

FIRMA DE LOS JURADOS

Vo.Bo.

  
ING. FRANCISCO ALEJANDRO GRANADOS RODRÍGUEZ  
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

## CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCION	14
1. LABORES DESARROLLADAS	20
1.1 VISITAS TECNICAS	20
1.1.1 Informe técnico de la visita realizada al municipio de Sardinata	20
1.1.2 Informe técnico de la visita realizada a la vereda Londres municipio El Zulia	23
1.1.3 Informe visita realizada a la residencia de la señora Mildred C. Jaimes Mantilla, Cúcuta	24
1.1.4 Informe visita realizada a la urbanización Colinas De Vista Hermosa, Villa del Rosario	25
1.1.5 Informe visita a la residencia de la señor Luis Francisco Rojas Amaya, Cúcuta	26
1.1.6 Informe visita técnica a las vías afectadas por derrumbes en el Zulia	27
1.1.7 Informe situaciones de emergencia Mutiscua, Pamplona y El Zulia	29

1.2 AFECTACION DEL DEPARTAMENTO POR INVIERNO	32
1.2.1 Sectores afectados	32
1.2.2 Obras de infraestructura	33
1.2.3 Obras en ejecución	33
1.3 ESQUEMA DE ORGANIZACIÓN DE ZONAS EN RIESGO DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, ALIMENTADO POR LOS POT. Y EOT. MUNICIPALES (E.O.Z.E.R.)	34
1.3.1 Objetivo	34
1.3.2 Planteamiento del problema	34
1.3.3 Antecedentes	34
1.3.4 Esquema de organización de zonas en riesgo del departamento Norte de Santander	35
1.4 FORTALECIMIENTO DE LOS COMITÉS LOCALES PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCION DE DESASTRES (CLOPAD´S)	35
1.4.1 Objetivo principal	35
1.4.2 Objetivos secundarios	35
1.4.3 Fases del proyecto	36

1.4.4 Evaluación	37
1.4.5 Capacitación de los comités	37
1.5 CAPACITACIÓN DEL SISTEMA DE MANEJO INTEGRAL DE SUMINISTROS HUMANITARIOS (SUMA)	38
1.5.1 ¿Que es el SUMA?	38
1.5.2 Principios de asistencia humanitaria	40
1.5.3 Que debemos hacer después de un desastre	40
1.5.4 Que debemos tratar de no enviar	41
1.5.5 Las principales tareas del SUMA	41
1.5.6 Efectos de los destres naturales en la salud	42
1.6 FORMATO DE REPORTE DE AFECTACIÓN Y SOLICITUDES DE AYUDAS DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, ALIMENTADO POR LOS POT. Y EOT. MUNICIPALES	44
1.6.1 Objetivo	44
1.6.2 Planteamiento del problema	44
1.6.3 Antecedentes	44
2. CONCLUSIONES	45

3. RECOMENDACIONES	46
BIBLIOGRAFIA	47
ANEXOS	48