



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): JUAN DAVID

APELLIDOS: CORTÉS GÓMEZ

NOMBRE (S): _____

APELLIDOS: _____

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA CIVIL

DIRECTOR:

NOMBRE (S): CARLOS EDUARDO

APELLIDOS: RODRÍGUEZ VALENCIA

TITULO DE LA TESIS: APOYO INGENIERIL DE LA OFICINA DE RECONSTRUCCIÓN DE GRAMALOTE - GOBERNACIÓN NORTE DE SANTANDER PARA EL REASENTAMIENTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE GRAMALOTE, NORTE DE SANTANDER

RESUMEN:

El proyecto en modalidad pasantía se llevó a cabo en la Gobernación de Norte de Santander, pero debido a que el tema es el reasentamiento de Gramalote, se hizo presencia constante en este municipio. Se formularon las alternativas a nivel de perfil para el diseño geométrico y estudios de las vías al nuevo asentamiento del casco urbano de Gramalote. También se realizó acompañamiento permanentemente a cada una los componentes del reasentamiento. Se brindaron los conocimientos específicos en ingeniería a la oficina de reconstrucción de Gramalote y se participó activamente en temas de de gestión, planificación y articulación del reasentamiento del casco urbano de Gramalote.

Palabras clave: Reasentamiento, casco urbano, reconstrucción, municipio de Gramalote.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 94

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

APOYO INGENIERIL DE LA OFICINA DE RECONSTRUCCIÓN DE GRAMALOTE
- GOBERNACIÓN NORTE DE SANTANDER PARA EL REASENTAMIENTO DEL
CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE GRAMALOTE, NORTE DE SANTANDER

JUAN DAVID CORTÉS GÓMEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA CIVIL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2013

APOYO INGENIERIL DE LA OFICINA DE RECONSTRUCCIÓN DE GRAMALOTE
- GOBERNACIÓN NORTE DE SANTANDER PARA EL REASENTAMIENTO DEL
CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE GRAMALOTE, NORTE DE SANTANDER

JUAN DAVID CORTÉS GÓMEZ

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

Director
CARLOS EDUARDO RODRÍGUEZ VALENCIA
Arquitecto

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA CIVIL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2013

ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO

FECHA: 29 DE NOVIEMBRE DE 2013 HORA: 2:00 p. m.

LUGAR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES CIVILES, VIAS Y TRANSPORTES - UFPS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL

TITULO DE LA TESIS: "APOYO INGENIERIL DE LA OFICINA DE RECONSTRUCCION DE GRAMALOTE - GOBERNACION NORTE DE SANTANDER PARA EL REASENTAMIENTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE GRAMALOTE, NORTE DE SANTANDER"

JURADOS: ING. GERSON LIMAS RAMIREZ
ING. NELSON JAVIER CELY CALIXTO

DIRECTOR: ARQUITECTO CARLOS EDUARDO RODRIGUEZ VALENCIA.

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:	CODIGO	CALIFICACION	
		NUMERO	LETRA
JUAN DAVID CORTES GOMEZ	1110131	4,4	CUATRO, CUATRO


APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS


ING. GERSON LIMAS RAMIREZ


ING. NELSON JAVIER CELY CALIXTO

Vo. Bo.


NELSON BELTRAN GALVIS
Coordinador (E) Comité Curricular

Betty M.

Av. Gran Colombia No. 12E-96 Colsag
Teléfono: 5776655
Cúcuta - Colombia

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	12
1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	13
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	13
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	23
1.3 JUSTIFICACIÓN	23
1.4 OBJETIVOS	23
1.5 DELIMITACIONES	24
2. REFERENTES TEÓRICOS	26
2.1 ANTECEDENTES	26
2.2 MARCO TEÓRICO	27
2.2.1 Topografía	27
2.2.2 El riesgo de desastre	29
2.2.3 Desastre y sus consecuencias	32
2.2.4 La intervención en el riesgo y desastre	33
2.3 MARCO LEGAL	38
3. METODOLOGÍA	42
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	42
3.2 POBLACIÓN Y MUESTRA	42
3.3 ETAPAS A CUMPLIR EN EL DESARROLLO DEL OBJETIVO INVESTIGATIVO	42

3.4 DESARROLLO DEL OBJETIVO INVESTIGATIVO	43
4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PASANTÍA	53
4.1 INFORME VISITA MUNICIPIO DE GRAMALOTE, VÍA Terciaria QUE ACCEDE AL INSTITUTO AGRÍCOLA	53
4.2 IDENTIFICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA VEREDA MIRAFLORES, SITIO DEL REASENTAMIENTO DEL NUEVO CASCO URBANO DE GRAMALOTE	55
4.3 APOYO TÉCNICO AL EQUIPO DISEÑADOR DE LA VÍA DE ACCESO AL NUEVO CASCO URBANO DE GRAMALOTE	63
4.4 APOYO DE IDENTIFICACIÓN REGIONAL EN LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE URBANISMO DE GRAMALOTE	68
5. CONCLUSIONES	77
6. RECOMENDACIONES	78
BIBLIOGRAFÍA	79
ANEXOS	80