

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 104

### UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



#### **RESUMEN TESIS DE GRADO**

AUTOR (ES): NOMBRE (S): YUR	LEY	APELLIDOS: CHAVEZ ROJAS
NOMBRE (S):		APELLIDOS:
FACULTAD:	INGENIERÍA	
PLAN DE ESTUDIOS	: <u>INGENIERÍA C</u>	IVIL
DIRECTOR: NOMBRE (S): FIDE	L ERNESTO	APELLIDOS: CUBEROS CUBEROS
TITULO DE LA TESI	S: SEGUIMIENTO A	LA CONSTRUCCIÓN DE LA URBANIZACIÓN
	NDAS DE INTERÉS	S SOCIAL, PROYECTO DE CONSTRUCTORA
L <u>A VALENCIANA</u>		
RESUMEN:		
observando y eval Igualmente, se rea obra, desde la loca	luando los diversos a alizó un seguimiento	oo descriptiva aplicando trabajos de campo, aspectos y componentes de la obra en estudio. y registro de las actividades ejecutadas en la hasta la finalización de las pasantías. Por ultimo, ación Villa Nicole.
Palabras clave: co	nstrucción, urbanizac	ión, Villa Nicole, viviendas, La Valenciana.

PLANOS: 5 ILUSTRACIONES: CD-ROM: 1

## SEGUIMIENTO A LA CONSTRUCCIÓN DE LA URBANIZACIÓN VILLA NICOLE, VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL, PROYECTO DE CONSTRUCTORA LA VALENCIANA

YURLEY CHAVEZ ROJAS

UNIVERSIDAD FRANSISCO DE PAULA SANTANDER FACULTAD DE INGENIERIA PLAN DE ESTUDIOS INGENIERIA CIVIL SAN JOSE DE CUCUTA 2012

### SEGUIMIENTO A LA CONSTRUCCIÓN DE LA URBANIZACIÓN VILLA NICOLE, VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL, PROYECTO DE CONSTRUCTORA LA VALENCIANA

#### YURLEY CHAVEZ ROJAS

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

Director
FIDEL ERNESTO CUBEROS CUBEROS
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANSISCO DE PAULA SANTANDER FACULTAD DE INGENIERIA PLAN DE ESTUDIOS INGENIERIA CIVIL SAN JOSE DE CUCUTA 2012





#### ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO

FECHA:

13 DE ABRIL DE 2012

HORA: 4:30 p. m.

LUGAR:

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES CIVILES, VIAS Y

TRANSPORTE - UFPS

PLAN DE ESTUDIOS:

INGENIERIA CIVIL

TITULO DE LA TESIS:

"SEGUIMIENTO A LA CONSTRUCCION DE LA URBANIZACION

VILLA NICOLE, VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL, PROYECTO

DE CONSTRUCTORA LA VALENCIANA".

JURADOS:

ING. JOSE RAFAEL CACERES RUBIO

ING. JUAN HUMBERTO LINDARTE PARRA

DIRECTOR:

INGENIERO FIDEL ERNESTO CUBEROS CUBEROS

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:

CODIGO

CALIFICACION

NUMERO

LETRA

YURLEY CHAVEZ ROJAS

0113954

CUATRO, TRES

APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS

ING. JOSE RAFAEL CACERES RUBIO ING. JUAN HUMBERTO LINDARTE PARRA

Vo. Bo.

CARMEN TERESA MEDRANO LINDARTE

Coordinadora Comité Curricular

Betty M.

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

**FACULTAD DE INGENIERIA** 

# **CONTENIDO**

	pág.
INTRODUCCIÓN	
1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	
1.1 FORMULACION DEL PROBLEMA	
1.2 JUSTIFICACION	
1.3 OBEJTIVOS	11
2. REFERENTES TEÓRICOS	13
2.1 ANTECEDENTES	13
2.2 MARCO TEORICO	13
2.3 MARCO LEGAL	13
3. METODOLOGÍA	14
3.1 TIPO DE INVESTIGACION	14
4. SEGUIMIENTO A LA CONSTRUCCION DE LA URBANIZACION VILLA NICOLE, VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL, PROYECTO DE CONSTRUCTORA LA VALENCIANA	15
4.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	15
4.2 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	
4.3 ESTUDIO DE SUELOS	
4.4 SISTEMA DE ACUEDUCTO	
4.5 ALCANTARILLADO SANITARIO	

4.6 PRESUPUESTO DE LA OBRA		
4.7 ANÁLISIS ESTRUCTURAL		
4.8 ESPECIFICACIONES	53	
5. VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL	84	
5.1 FINANCIERA DE DESARROLLO TERRITORIAL, FINDETER		
5.2 REQUISITOS MINIMOS PARA UNA VIVIENDA EN UN PROYECTO DE INTERES SOCIAL		
5.3 LEY 1151 DE JULIO 24 DE 2007, PLAN DE DESARROLLO TERRRITORIAL		
5.4 MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	88	
5.5 PRESENTACION DE UN PROYECTO DE INTERES SOCIAL A FINDETER	89	
6. CONCLUSIONES	90	
7. RECOMENDACIONES	92	
BIBLIOGRAFÍA	93	
ANEXOS	94	