	GESTIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS Y BIBLIOTECARIOS		CÓDIGO	FO-GS-15
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN		VERSIÓN	02
FECHA			03/04/2017	
PÁGINA			1 de 1	
ELABORÓ		REVISÓ	APROBÓ	
Jefe División de Biblioteca		Equipo Operativo de Calidad	Líder de Calidad	

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): JUAN SEBASTIÁN APELLIDOS: GÓMEZ ARDILA

NOMBRE(S): DIEGO ARLEY APELLIDOS: VALERO LÓPEZ

FACULTAD: INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL

DIRECTOR:

NOMBRE(S): CARLOS JAIR APELLIDOS: PORRAS MARTINEZ

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): “ANÁLISIS DE RIESGO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VIVIENDAS UBICADAS EN LAS MANZANAS MZ-E, MZ-0317, MZ-0317A, MZ-F, BARRIO LA HERMITA, SAN JOSÉ DE CÚCUTA NORTE DE SANTANDER”.

En La elaboración del documento identificaremos las debilidades que se puedan presentar o se hayan podido presentar en el proceso de construcción de las viviendas, ya que éstas se encuentran construidas en un área no recomendada acorde con el mapa de gestión de riesgo, así que verificaremos el tipo de material que se utilizó en la construcción de estas teniendo en cuenta los alcances a nivel socioeconómico de los pobladores de esta zona.

En el proceso d la caracterización de las viviendas desarrollaremos un análisis y verificaremos las falencias constructivas haciendo unas recomendaciones a los habitantes de estas indicándoles su ubicación en el mapa de plan de ordenamiento territorial, para que los ciudadanos sepan en qué condiciones se encuentran.

PALABRAS CLAVES: diseño, hogar, nivel socio económico, mano de obra.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 59 PLANOS: N/A ILUSTRACIONES: N/A CD ROOM: N/A

Copia No Controlada

ANÁLISIS DE RIESGO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VIVIENDAS UBICADAS EN
LAS MANZANAS MZ-E, MZ-0317, MZ-0317A, MZ-F, BARRIO LA HERMITA, SAN JOSÉ
DE CÚCUTA NORTE DE SANTANDER.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ ARDILA
DIEGO ARLEY VALERO LÓPEZ

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

2022

ANÁLISIS DE RIESGO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VIVIENDAS UBICADAS EN
LAS MANZANAS MZ-E, MZ-0317, MZ-0317A, MZ-F, BARRIO LA HERMITA, SAN JOSÉ
DE CÚCUTA NORTE DE SANTANDER.

JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ ARDILA

DIEGO ARLEY VALERO LÓPEZ

TESIS

PARA OPTAR AL TÍTULO DE INGENIERO CIVIL

DIRECTOR:

ING. CARLOS JAIR PORRAS MARTINEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2022

ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO

FECHA: 30 DE AGOSTO DE 2022 **HORA:** 2:00 p. m.

LUGAR: FU304 - UFPS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL

TITULO DE LA TESIS: "ANÁLISIS DE RIESGO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VIVIENDAS
UBICADAS EN LAS MANZANAS: MZ-E, MZ - 0317, MZ 0317A, MZ F,
BARRIO LA HERMITA SAN JOSÉ DE CÚCUTA, NORTE DE
SANTANDER".

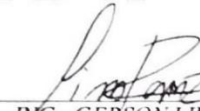
JURADOS: **ING. MARIA ALEJANDRA BERMON BENCARDINO**
ING. GERSON LIMAS RAMIREZ

DIRECTOR: **INGENIERO CARLOS JAIR PORRAS MARTINEZ**

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:	CODIGO	CALIFICACION	
		NUMERO	LETRA
DIEGO ARLEY VALERO LOPEZ	1113310	4,1	CUATRO, UNO
JUAN SEBASTIAN GOMEZ ARDILA	1113307	4,1	CUATRO, UNO

A P R O B A D A


ING. MARIA ALEJANDRA BERMON BENCARDINO


ING. GERSON LIMAS RAMIREZ

Vo. Bo.



JAVIER ALFONSO CARDENAS GUTIERREZ
Coordinador Comité Curricular

Betty M.

Tabla de Contenido

	Pág.
Introducción	10
1. El Problema	12
1.1 Título	12
1.2 Planteamiento del Problema	12
1.3 Objetivos	14
1.3.1 Objetivo General.	14
1.3.2 Objetivos Específicos.	14
2. Marco Referencial	15
2.1 Marco Teórico	15
2.2 Marco Legal	26
3. Localización del Proyecto	31
3.1 Localización de las Viviendas	31
4. Recolección de Datos y Evaluación	33
4.1 Información de Campo Recolectada	33
5. Resultados	34
5.1 Ficha Técnica - Caracterización de las Viviendas	34
5.2 Tabulación	34
5.2.1 Información Manzana E	37
5.2.2 Información Manzana 0317.	42
5.2.3 Información Manzana 0317A.	45
5.2.4 Información Manzana F.	48

5.3 Análisis de los Resultados obtenidos en Campo	48
Conclusiones	51
Recomendaciones	56
Referencias Bibliográficas	57
Anexos	59