

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/1

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR:

NOMBRES: JESSICA DANIELA **APELLIDOS:** CONTRERAS JAIMES

FACULTAD: DE INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRES: GABRIEL GUIDBERTO **APELLIDOS:** MUÑOZ ROJAS

TÍTULO DEL TRABAJO (TRABAJO DIRIGIDO): TRABAJO DIRIGIDO EN LA SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL EN LA MEDICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE INDICADORES DEL ESPACIO PÚBLICO EN LOS BARRIOS DE LA COMUNA CINCO EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CÚCUTA.

RESUMEN:

Este trabajo tiene como finalidad comparar la medición del espacio público existente en la comuna cinco del área urbana de la ciudad de Cúcuta con las definiciones conceptuales estipuladas en la normatividad del espacio público efectivo del plan de ordenamiento territorial para que de esta manera suministre información actualizada que genere una mejora continua por medio de la construcción de Indicadores de ciudad incorporados en el plan de desarrollo.

PALABRAS CLAVE: Manzana, Comuna, Barrio, Anden, Calles.

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 114 **PLANOS:** ___ **ILUSTRACIONES:** ___ **CD ROOM:** 1

Elaboró		Revisó		Aprobó	
Equipo Operativo del Proceso		Comité de Calidad		Comité de Calidad	
Fecha	24/10/2014	Fecha	05/12/2014	Fecha	05/12/2014

TRABAJO DIRIGIDO EN LA SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL EN LA
MEDICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE INDICADORES DEL ESPACIO PÚBLICO EN LOS
BARRIOS DE LA COMUNA CINCO EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE
CÚCUTA

JESSICA DANIELA CONTRERAS JAIMES

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2019

TRABAJO DIRIGIDO EN LA SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL EN LA
MEDICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE INDICADORES DEL ESPACIO PÚBLICO EN LOS
BARRIOS DE LA COMUNA CINCO EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE
CÚCUTA

JESSICA DANIELA CONTRERAS JAIMES

Proyecto presentado como requisito para obtener el título de Tecnólogo en Obras Civiles

Director

GABRIEL GUIDBERTO MUÑOZ ROJAS

Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2019

**ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES**

HORA: 9:00 a.m.
FECHA: 15/08/2019
LUGAR: SALA 3 EDIFICIO CREAD

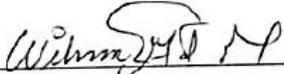
JURADOS: ARQ. WILMA GISELA FIGUEROA MALDONADO
ARQ. ERNESTO ALBERTO LOBO GONZALEZ

TITULO DEL PROYECTO: "TRABAJO DIRIGIDO EN LA SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL EN LA MEDICIÓN E IMPLEMENTACION DE INDICADORES DEL ESPACIO PUBLICO EN LOS BARRIOS DE LA COMUNA CINCO EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CUCUTA."

DIRECTOR: ING. GABRIEL MUÑOZ ROJAS

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
JESSICA DANIELA CONTRERAS JAIMES	1920866	4.4

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO 03488


CODIGO: 04265

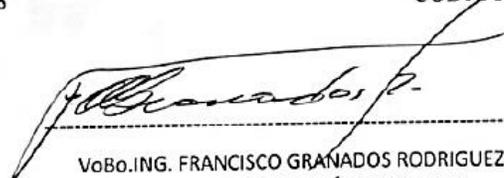

VoBo. ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Tabla de contenido

	Pág.
Introducción	12
1. Problema	13
1.1 Título	13
1.2 Planteamiento del Problema	13
1.3 Formulación del Problema	14
1.4 Objetivos	14
1.4.1 Objetivo General	14
1.4.2 Objetivos Específicos	14
1.5 Justificación del Problema	15
1.6 Alcances y Limitaciones	15
1.6.1 Alcances	15
1.6.2 Limitaciones	15
1.7 Delimitaciones	16
1.7.1 Delimitación Espacial	16
1.7.2 Delimitación Temporal	16
1.7.3 Delimitación Conceptual	17
2. Marco Referencial	18
2.1 Antecedentes	18
2.1.1 Antecedentes Internacionales	18
2.1.2 Antecedentes Nacionales	18

2.2 Marco Teórico	19
2.3 Marco Conceptual	21
2.4 Marco Contextual	23
2.5 Marco Legal	25
3. Diseño Metodológico	28
3.1 Tipo de Investigación	28
3.2 Población y Muestra	28
3.2.1 Población	28
3.2.2. Muestra	28
3.3. Instrumentos de Recolección de Información	28
3.3.1. Fuente Primaria.	28
3.3.2. Fuente Secundaria	29
3.4 Técnica de Análisis y Procesamientos de Datos	29
3.5 Presentación de Resultados	29
4. Contenido tentativo del proyecto	30
4.1 Trabajo De Campo En Los Barrios Asignados De La Comuna Cinco	30
4.2. Calculo del Espacio Público de Vías, Andenes y Parques	31
4.2.1. Barrio Lleras Restrepo	31
4.2.2. Barrio La Merced	37
4.2.3. Barrio Zona Industrial	41
4.2.4. Barrio Pescadero - Colpet	44
4.3. Implementación de Indicadores de Espacio Publico	52
4.3.1. Índice de Espacio Público Efectivo por Habitante	52

4.3.2. Índice de Espacio Público Efectivo en metros cuadrados	53
5. Conclusiones	54
6. Recomendaciones	55
Referencias bibliograficas	56
Anexos	57