

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

## RESUMEN TRABAJO DE GRADO

### AUTOR:

**NOMBRES:** ANGUI ANDREA

**APELLIDOS:** CAICEDO PRATO

**FACULTAD:** DE INGENIERIA

**PLAN DE ESTUDIOS:** TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

### DIRECTOR:

**NOMBRES:** GABRIEL GUIDBERTO

**APELLIDOS:** MUÑOZ ROJAS

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

### RESUMEN:

Este trabajo tiene como finalidad comparar la medición del espacio público existente en la comuna dos 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:** Calle, Avenida, Barrio, Comuna, Andenes.

### CARACTERISTICAS:

**PÁGINAS:** 73      **PLANOS:** \_\_\_      **ILUSTRACIONES:** \_\_\_      **CD ROOM:** 1

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



ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO  
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

HORA: 05:00 p.m.  
FECHA: 17/08/2018  
LUGAR: LABORATORIO DE TOPOGRAFIA

JURADOS: ING. PEDRO DAVID GALINDO GUTIERREZ  
ING. FERNANDO JAIMES TARAZONA

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

DIRECTOR: ING. GABRIEL GUIDBERTO MUÑOZ ROJAS

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
ANGUI ANDREA CAICEDO PRATO	1920991	4.0

FIRMA DE LOS JURADOS

CODIGO: 06532

CODIGO: 06533

VoBo. ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ  
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

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

**ANGUI ANDREA CAICEDO PRATO**

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

**2018**

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

**ANGUI ANDREA CAICEDO PRATO**

**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**

**2018**

## Contenido

	<b>Pág.</b>
Introducción	11
1. Problema	12
1.1 Título	12
1.2 Planteamiento del Problema	12
1.3 Formulación del Problema	13
1.4 Objetivos	13
1.4.1 Objetivo General	13
1.4.2 Objetivos Específicos	13
1.5 Justificación del Problema	14
1.6 Alcances y Limitaciones	14
1.6.1 Alcances	14
1.6.2 Limitaciones	15
1.7 Delimitaciones	15
1.7.1 Delimitación Espacial	15
1.7.2 Delimitación Temporal	16
1.7.3 Delimitación Conceptual	16
2. Marco Referencial	17
2.1 Antecedentes	17
2.1.1 Antecedentes Internacionales	17
2.1.2 Antecedentes Nacionales	17

2.2 Marco Teórico	18
2.3 Marco Conceptual	20
2.4 Marco Contextual	22
2.5 Marco Legal	24
3. Diseño Metodológico	27
3.1 Tipo de Investigación	27
3.2 Población y Muestra	27
3.2.1 Población	27
3.2.2. Muestra	27
3.3. Instrumentos de Recolección de Información	27
3.3.1 Fuente Primaria	27
3.3.2. Fuente Secundaria	28
3.4 Técnica de Análisis y Procesamientos de Datos	28
3.5 Presentación de Resultados	28
4. Contenido Tentativo del Proyecto	29
4.1 Trabajo de Campo en los Barrios Asignados de la Comuna Dos	29
4.2. Calculo del Espacio Público de Vías, Andenes y Parques	30
4.2.1. Barrió Los Pinos	30
4.2.2. Barrió La Capillana	31
4.2.3. Barrió La Castellana	32
4.2.4 Barrió Ceiba II	33
4.3. Implementación de Indicadores de Espacio Público	34
4.3.1. Índice de Espacio Público Efectivo por Habitante	34

4.3.2. Índice de Espacio Público Efectivo en Metros Cuadrados	34
5. Conclusiones	35
6. Recomendaciones	36
Referencias bibliográficas	37
Anexos	38