

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

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): JEAN CARLOS APELLIDOS: RIVERA ORTEGA

NOMBRE(S): \_\_\_\_\_ APELLIDOS: \_\_\_\_\_

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA AGRONÓMICA

DIRECTOR:

NOMBRE(S): GABRIEL GUIDBERTO APELLIDOS: MUÑOZ ROJAS

CODIRECTOR:

NOMBRE(S): \_\_\_\_\_ APELLIDOS: \_\_\_\_\_

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): MEDICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE INDICADORES DEL ESPACIO PÚBLICO EN UNOS BARRIOS DE LA COMUNA CUATRO EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CÚCUTA

RESUMEN

Este proyecto realizó un estudio sobre la medición e implementación de indicadores del espacio público en unos barrios de la comuna cuatro en el área urbana del municipio de Cúcuta. Para ello, se utilizó una investigación tipo descriptiva donde se realizó la verificación y control en la información obtenida para la realización de los indicadores. Para la recolección de datos se hizo la observación de los cinco barrios de la comuna cuatro, donde estos barrios asignados se verificaron las áreas a través de la medición para llevar un registro o bitácora en el que se plasme la información recolectada para la implementación de indicadores de espacio público. Como población se abordaron a los barrios Santa Teresita, San Luís, Bajo Pamplonita, alto Pamplonita, urbanización San Martín, ubicados en la comuna cuatro localizados en el área urbana del municipio de Cúcuta. Como muestra, se tiene parques, andenes, plazoletas y zonas verdes. Se realizó, la medición e implementación de indicadores del espacio público. Posteriormente, implementaron bitácoras para la revisión de los estudios realizados en barrios pertenecientes a la comuna cuatro asignados por la secretaria de planeación de la Alcaldía de San José de Cúcuta. Finalmente, se identificó el espacio público efectivo que se debe implementar en los barrios asignados de la comuna cuatro.

PALABRAS CLAVE: espacio público, medición e implementación de indicadores.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 70 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

COPIA NO CONTROLADA

MEDICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE INDICADORES DEL ESPACIO PÚBLICO EN  
UNOS BARRIOS DE LA COMUNA CUATRO EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO  
DE CÚCUTA

JEAN CARLOS RIVERA ORTEGA

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

2019

MEDICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE INDICADORES DEL ESPACIO PÚBLICO EN  
UNOS BARRIOS DE LA COMUNA CUATRO EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO  
DE CÚCUTA

JEAN CARLOS RIVERA ORTEGA

Trabajo de grado 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: 02:00 p.m.  
FECHA: 22/02/2019  
LUGAR: SALA DE PROYECCION # 3

JURADOS: ARQ. WILMA GISELA FIGUEROA MALDONADO  
ING. YORDANI ALEXIS ALVAREZ SEPULVEDA


TITULO DEL PROYECTO: "MEDICION E IMPLEMENTACION DE INDICADORES  
DEL ESPACIO PUBLICO EN UNOS BARRIOS DE LA COMUNA CUATRO EN EL AREA  
URBANA DEL MUNICIPIO DE CUCUTA"

DIRECTOR: ING. GABRIEL GUIDBERTO MUÑOZ ROJAS

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
JEAN CARLOS RIVERA ORTEGA	1920457	4.4

FIRMA DE LOS JURADOS

  
CODIGO: 03488

  
CODIGO: 06761

  
VoBo. ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ  
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

## Contenido

	<b>pág.</b>
Introducción	14
1. Problema	15
1.1 Título	15
1.2 Planteamiento del Problema	15
1.3 Formulación del Problema	16
1.4 Objetivos	16
1.4.1 Objetivo general	16
1.4.2 Objetivos específicos	16
1.5 Justificación del Problema	17
1.6 Alcances y Limitaciones	17
1.6.1 Alcances.	17
1.6.2 Limitaciones.	18
1.7 Delimitaciones	18
1.7.1 Delimitación espacial	18
1.7.2 Delimitación temporal	19
1.7.3 Delimitación conceptual	19
2. Marco Referencial	20
2.1 Antecedentes	20
2.1.1 Antecedentes internacionales	20
2.1.2 Antecedentes nacionales	20
2.2 Marco Teórico	21
2.3 Marco Conceptual	24

2.4 Marco Contextual	27
2.5 Marco Legal	28
3. Diseño Metodológico	29
3.1 Tipo de Investigación	29
3.2 Población y Muestra	29
3.2.1 Población	29
3.2.2 Muestra	29
3.3 Instrumentos de Recolección de Información	29
3.3.1 Fuente primaria	29
3.4 Técnica de Análisis y Procesamientos de Datos	30
3.5 Presentación de Resultados	30
4. Resultados	31
4.1 Contenido del Trabajo de Grado	31
4.2 Trabajo en Campo de los Barrios Asignados de la Comuna Cuatro	31
4.2.1 Bitácora del barrio San Lui.	32
4.2.2 Bitácora del barrio santa teresita	32
4.2.3 Bitácora del barrio San Martin	32
4.2.4 Bitácora del barrio Bajo Pamplinita	32
4.2.5 Bitácora del barrio Alto Pamplinita	32
4.3 Cálculo del Espacio Público de Vías, Andenes y Parques	32
4.3.1 Barrio San Luis	33
4.3.2 Barrio Santa Teresita	41
4.3.3 Barrio San Martin	45
4.3.4 Barrio Bajo Pamplinita	53

4.3.5 Barrio Alto Pamplinita	57
4.4 Implementación de Indicadores de Espacio Público Efectivo	62
4.4.1 Índice de Espacio Público Efectivo en metros cuadrados	63
5. Conclusión	64
6. Recomendaciones	65
Referencias Bibliográficas	66
Anexos	67