

	<b>GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS</b>	<b>Código</b>	FO-SB-12/v0
	<b>ESQUEMA HOJA DE RESUMEN</b>	<b>Página</b>	1/191

### RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): LUIS FELIPE APELLIDOS: CAÑIZARES SANCHEZ

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

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): GABRIEL GUIDBERTO APELLIDOS: MUÑOZ ROJAS

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

**TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): MEDICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE INDICADORES DEL ESPACIO PÚBLICO EN LOS BARRIOS MOTILONES, LA FLORIDA, BUENOS AIRES Y OSPINA PEREZ DE LA COMUNA SIETE EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CÚCUTA**

RESUMEN

Medición e implementación de indicadores del espacio público, se efectuara con el apoyo de la alcaldía de san José de Cúcuta, quien está comprometida en ofrecer a los ciudadanos un mejor ambiente de ciudad que respalde el desarrollo físico y ambiental promovido por el Plan de ordenamiento Territorial (P.O.T). La Alcaldía de San José de Cúcuta asume la responsabilidad con la ciudad particularmente en este tema del espacio público que ha aquejado por varios años a sus habitantes, como lo demuestran los artículos de noticias del periódico local (La opinión) presentadas en los meses de enero, febrero y diciembre del año pasado donde se documenta que los cucuteños no tiene suficiente espacio público, debido a que los trabajadores informales no han querido despejar el área, los trabajadores formales administradores de informales restaurantes están invadiendo el espacio colocando sillas y mesas en las calles donde la gente prefiere arriesgarse a usar la calle. Para ello se medirá el espacio público efectivo en los barrios asignados de la comuna siete del municipio de Cúcuta, se realizará la revisión en bitácoras a los barrios pertenecientes a la comuna siete asignados por la Secretaría de planeación de la Alcaldía de San José de Cúcuta Para luego implementar indicadores de espacio público para los barrios asignados en la comuna. El tipo de investigación es de estudio cuantitativo, debido a que comprende dentro del objetivo general la realización de indicadores del espacio público efectivo por medio de la medición de áreas en los barrios motilones, la florida, buenos aires y Ospina Pérez de la comuna siete, en la Ciudad de Cúcuta, se demuestra un tipo de investigación descriptiva donde se realiza la verificación y medición de las áreas designadas por la secretaria de planeación de la Alcaldía de Cúcuta.

**PALABRAS CLAVE:** Espacios públicos, ambiente, bitácoras, indicadores, medición de areas.

**CARACTERÍSTICAS:**

**PÁGINAS:** 191 **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  
LOS BARRIOS MOTILONES, LA FLORIDA, BUENOS AIRES Y OSPINA PEREZ DE LA  
COMUNA SIETE EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CÚCUTA

LUIS FELIPE CAÑIZARES SANCHEZ

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 LOS  
BARRIOS MOTILONES, LA FLORIDA, BUENOS AIRES Y OSPINA PEREZ DE LA  
COMUNA SIETE EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CÚCUTA

LUIS FELIPE CAÑIZARES SANCHEZ

Trabajo de grado presentado como requisito para optar 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:** 08:00 a.m.  
**FECHA:** 14/08/2019  
**LUGAR:** CREAD SALA FOTOGRAFIA

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

**TITULO DEL PROYECTO:** "MEDICION E IMPLEMENTACION DE INDICADORES DEL ESPACIO PUBLICO EN LOS BARRIOS MOTILONES, LA FLORIDA, BUENOS AIRES Y OSPINA PEREZ DE LA COMUNA SIETE EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CUCUTA"

**DIRECTOR:** GABRIEL GUIDBERTO MUÑOZ ROJAS

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
<u>LUIS FELIPE CAÑIZARES SANCHEZ</u>	<u>1920633</u>	<u>4.4</u>

**FIRMA DE LOS JURADOS**

  
CODIGO: 03488

  
CODIGO: 04265

  
Vob. ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ  
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

## Contenido

	<b>pág.</b>
Introducción	8
1. El Problema	9
1.1 Título	9
1.2 Planteamiento del Problema	9
1.3 Formulación del Problema	10
1.4 Objetivos	10
1.4.1 Objetivo general	10
1.4.2 Objetivos específicos	10
1.5 Justificación del Problema	11
1.6 Alcances y Limitaciones	11
1.6.1 Alcances	11
1.6.2 Limitaciones	12
1.7 Delimitaciones	12
1.7.1 Delimitación espacial	12
1.7.2 Delimitación temporal	12
1.7.3 Delimitación conceptual	13
2. Marco Referencial	14
2.1 Antecedentes	14
2.1.1 Antecedentes internacionales	14
2.1.2 Antecedentes nacionales	14
2.2 Marco Teórico	15

2.3 Marco Conceptual	17
2.4 Marco Contextual	19
2.5 Marco Legal	20
3. Diseño Metodológico	22
3.1 Tipo de Investigación	22
3.2 Población y Muestra	22
3.2.1 Población	22
3.2.2 Muestra	22
3.3 Instrumentos de Recolección de Información	23
3.3.1 Fuente primaria	23
3.4 Técnica de Análisis y Procesamientos de Datos	23
3.5 Presentación de Resultados	23
4. Contenido del Trabajo de Grado	24
4.1 Trabajo en Campo de los Barrios Asignados de la Comuna Siete	24
4.2 Cálculo del Espacio Público de Vías, Andenes y Parques	25
4.3 Implementación de Indicadores de Espacio Público Efectivo	25
4.3.2 Índice de espacio público efectivo en metros cuadrados.	26
5. Conclusión	27
6. Recomendaciones	28
Referencias Bibliográficas	29
Anexos	30