

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/89

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTORES:

NOMBRE(S) OMAR YESSYD APELLIDOS FUENTES GARCIA

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR (S):

NOMBRE(S) GABRIEL GUIDBERTO APELLIDOS MUÑOZ ROJAS

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): MEDICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE INDICADORES DEL ESPACIO PÚBLICO DE LOS BARRIOS QUINTA ORIENTAL Y EL POPULAR DE LA COMUNA DOS EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CÚCUTA

RESUMEN. Se realizó la revisión, la medición e implementación de indicadores del espacio público en bitácoras a los barrios pertenecientes a la comuna dos asignados por la secretaria de planeación de la Alcaldía de San José de Cúcuta.

PALABRAS CLAVES: medición, implementación, revisión, espacio público, vitacora

CARACTERÍSTICAS

PÁGINAS: 89 **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

MEDICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE INDICADORES DEL ESPACIO PÚBLICO DE LOS
BARRIOS QUINTA ORIENTAL Y EL POPULAR DE LA COMUNA DOS EN EL ÁREA
URBANA DEL MUNICIPIO DE CÚCUTA

OMAR YESSYD FUENTES GARCIA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2018

MEDICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE INDICADORES DEL ESPACIO PÚBLICO DE LOS
BARRIOS QUINTA ORIENTAL Y EL POPULAR DE LA COMUNA DOS EN EL ÁREA
URBANA DEL MUNICIPIO DE CÚCUTA

OMAR YESSYD FUENTES GARCIA

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 INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2018



ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

HORA: 04:00 p.m.
FECHA: 16/03/2018
LUGAR: EDIFICIO CREAD-SALA DE FOTOGRAFIA

JURADOS: ING. JOSEPH ANTONY MARQUEZ VARGAS
ING. JOSE FRANCISCO RODRIGUEZ GALEZZO

TITULO DEL PROYECTO: "MEDICION E IMPLEMENTACION DE INDICADORES DEL ESPACIO PUBLICO DE LOS BARRIOS QUINTA ORIENTAL Y EL POPULAR DE LA COMUNA DOS EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CUCUTA"

DIRECTOR: ING. GABRIEL GUIDBERTO MUÑOZ ROJAS

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
OMAR YESSYD FUENTES GARCIA	1920627	4.4

FIRMA DE LOS JURADOS

Joseph A. Marquez V.

CODIGO: 06357

Jose Francisco Rodriguez Galezzo

CODIGO: 04355

Francisco Granados Rodriguez
VoBo. ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Contenido

	pág.
Introducción	11
1. Problema	12
1.1 Título	12
1.2 Planteamiento del Problema	12
1.3 Formulación del Problema	13
1.4 Objetivos	14
1.4.1 Objetivo general	14
1.4.2 Objetivos específicos	14
1.5 Justificación	14
1.6 Alcances y Limitaciones	15
1.6.1 Alcances	15
1.6.2 Limitaciones	16
1.7 Delimitaciones	16
1.7.1 Delimitación espacial	16
1.7.2 Delimitación temporal	17
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	22

2.4 Marco Contextual	24
2.5 Marco Legal	26
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	30
3.3 Instrumentos de recolección de información	30
3.3.1 Fuente Primaria	30
3.3.2 Fuente Secundaria	30
3.4 Técnica de análisis y procesamientos de datos	30
3.5 Presentación de resultados	31
4. Contenido del trabajo de grado	32
4.1 Trabajo en campo de los barrios asignados de la comuna dos	32
4.1.1 Bitácora del barrio El Popular	34
4.1.2 Bitácora del barrio Quinta Oriental	48
4.2 Cálculo del espacio público de vías andenes y parques.	71
4.2.1 Barrió El Popular	72
4.2.2 Barrio Quinta Oriental	75
4.3 Implementación de indicadores de Espacio Público Efectivo	79
4.3.1 Índice de espacio público efectivo por habitante	79
4.3.2 Índice de espacio público efectivo en metros cuadrados	80
5. Conclusiones	81

6. Recomendaciones	82
Referencias bibliográficas	83
Anexos	86