

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/54

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): YERITZA YURLEY APELLIDOS: CORONADO TIRIA

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES DIRECTOR:

NOMBRE(S): GABRIEL APELLIDOS: MUÑOZ ROJAS

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): INVENTARIO DE LOS DAÑOS DE LA MALLA VIAL TIPO BARRIAL DE LA COMUNA 2 EN EL MUNICIPIO DE CÚCUTA

RESUMEN

Este proyecto esta basado en el inventario realizado a las vias de la malla vial barrial, inspección realizada en el trabajo de campo y en la cual se tuvo en cuenta el tipo de daño que se puede presentar en los diferentes tipos de pavimentos y su severidad.

Dado que el resultado que el área inspeccionada es mayor al área de afectación, aunque hay ciertos daños en las que se requiere intervención adecuada para el beneficio de la comunidad, quien es la que mas uso le da a las vías.

PALABRAS CLAVE: inventario, daños, malla vial, barrial, Cúcuta.

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 54 PLANOS: ILUSTRACIONES: CD ROOM:

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

INVENTARIO DE LOS DAÑOS DE LA MALLA VIAL TIPO BARRIAL DE LA COMUNA 2
EN EL MUNICIPIO DE CÚCUTA

YERITZA YURLEY CORONADO TIRIA

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

2017

INVENTARIO DE LOS DAÑOS DE LA MALLA VIAL TIPO BARRIAL DE LA COMUNA 2
EN EL MUNICIPIO DE CÚCUTA

YERITZA YURLEY CORONADO TIRIA

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Tecnólogo en Obras Civiles

Director

GABRIEL MUÑOZ ROJAS

Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2017



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

HORA: 10:00 a.m.
FECHA: 15/10/2016
LUGAR: LABORATORIO DE TOPOGRAFIA

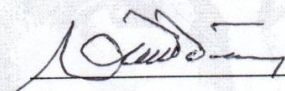
JURADOS: ING. DANIEL CONTRERAS BARRETO
ING. GERSON LIMAS

TITULO DEL PROYECTO: "INVENTARIO DE LOS DAÑOS DE LA MALLA VIAL TIPO
BARRIAL DE LA COMUNA 2 EN EL MUNICIPIO DE CÚCUTA"

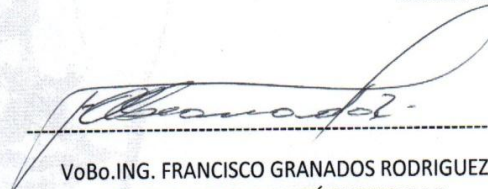
DIRECTOR: ING. GABRIEL MUÑOZ ROJAS

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
<u>YERITZA YURLEY CORONADO TIRIA</u>	<u>1920663</u>	<u>4.1</u>

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO: 00230


CODIGO: 03878


VoBo.ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Contenido

	pág.
Introducción	10
1. Descripción del Problema	11
1.1 Planteamiento del Problema	11
1.2 Formulación del Problema	11
1.3 Justificación	11
1.4 Objetivos	12
1.4.1 Objetivo general	12
1.4.2 Objetivos específicos	12
1.5 Alcances y Limitaciones	13
1.5.1 Alcances	13
1.5.2 Limitaciones	13
1.6 Delimitaciones	13
1.6.1 Delimitación espacial	13
1.6.2 Delimitación temporal	14
1.6.3 Delimitación conceptual	14
2. Referentes Teóricos	15
2.1 Antecedentes	15
2.2 Marco Teórico	16
2.3 Marco Conceptual	21
2.4 Marco Contextual	25
2.5 Marco Legal	30

3. Metodología	32
3.1 Tipo de Investigación	32
3.2 Población y Muestra	32
3.3 Instrumentos para la Recolección de Información	32
3.3.1 Fuentes primaria	32
3.3.2 Fuentes Secundaria	32
3.4 Presentación y Análisis de Resultados	32
4. Formatos de Recolección de Datos	34
4.1 Posibles Causas de Deterioro por Tipo de Daño	38
4.1.1 Daños pavimento flexible	38
4.1.2 Daños pavimento rígido	39
4.2 Resultado de Daños	40
4.2.1 Pavimento flexible	40
4.2.2 Pavimento rígido	44
5. Conclusiones	47
Referencias Bibliográficas	48
Anexos	49