

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

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): JESUS ALBERTO **APELLIDOS:** JAUREGUI SANGUINO

NOMBRE(S): _____ **APELLIDOS:** _____

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): GABRIEL **APELLIDOS:** MUÑOZ ROJAS

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): TRABAJO DIRIGIDO COMO AUXILIAR DE INGENIERIA

INVENTARIO DE SEÑALES VIALES EXISTENTES EN LA COMUNA 2

PLANEACION DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA

RESUMEN

El proyecto se realiza para realizar el inventario en la señalización vial para la comuna 2 con los barrios asignados por la Secretaria de Planeación del Municipio de San José de Cúcuta. Se utiliza una metodología descriptiva bajo la modalidad de pasantía para recolectar la información relacionada con las características de la vía. Se analizan las vías de los barrios Colsag, La Riviera, Quinta Vélez, Caobos Libertadores, Barrio Blanco, The River Country, San Isidro, Acuarela, Mirador Campestre, El Rosal, Centro Comercial Bolívar, Bosques del Pamplonita y La Rinconada. Los resultados presentan el censo de las señales verticales y horizontales de las calles en los barrios asignados en la comuna 2. Con esta información, se realiza el informe del inventario de las señales horizontales y verticales y se brinda apoyo a la Secretaria de Planeación del Municipio de San José de Cúcuta en el proceso de evaluación vial.

PALABRAS CLAVE: Señalización vial, inventario vial, comuna 8 de Cúcuta.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 81 **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

COPIA NO CONTROLADA

TRABAJO DIRIGIDO COMO AUXILIAR DE INGENIERIA
INVENTARIO DE SEÑALES VIALES EXISTENTES EN LA COMUNA 2
PLANEACION DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA

JESUS ALBERTO JAUREGUI SANGUINO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSE DE CUCUTA

2017

TRABAJO DIRIGIDO COMO AUXILIAR DE INGENIERIA
INVENTARIO DE SEÑALES VIALES EXISTENTES EN LA COMUNA 2
PLANEACION DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA.

JESUS ALBERTO JAUREGUI SANGUINO

Trabajo de grado presentado como requisito para optar por el título de:

Tecnólogo en Obras Civiles

Director

GABRIEL MUÑOZ ROJAS

Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSE DE CUCUTA

2017

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

HORA: 4:00 P.M.
FECHA: 10/02/2017
LUGAR: SALA DE PROYECCION 3 EDIFICIO CREAD


JURADOS: ING. DANIEL CONTRERAS
ING. FRANCISCO MARTINEZ


TITULO DEL PROYECTO: "TRABAJO DIRIGIDO COMO AUXILIAR DE INGENIERIA
INVENTARIO DE SEÑALES VIALES EXISTENTES EN LA COMUNA 2 PLANEACION DEL
MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA"

DIRECTOR: ING. GABRIEL MUÑOZ ROJAS

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
<u>JESUS ALBERTO JAUREGUI SANGUINO</u>	<u>1920240</u>	<u>4.0</u>

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO: 00230


CODIGO: 03183


VoBo. ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Contenido

	pág.
Introducción	12
1. Problema	13
1.1 Titulo	13
1.2 Planteamiento del Problema	13
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	16
1.7.3 Delimitación conceptual	17
2. Marco Referencial	18
2.1 Antecedentes	18
2.2 Marco Teórico	19
2.3 Marco Conceptual	20
2.4 Marco Contextual	40
2.5 Marco Legal	46

3. Diseño Metodológico	64
3.1 Tipo de Investigación	64
3.2 Población y Muestra	64
3.3 Instrumentos para la Recolección de Información	64
3.3.1 Información primaria	64
3.3.2 Información secundaria	64
3.4 Técnica de Análisis y Procesamiento de Datos	65
3.5 Presentación de Resultados	65
4. Resultados Obtenidos Durante el Trabajo De Grado	66
4.1 Detalles del Censo Efectuado a las Señales Verticales y horizontales de las calles de la Comuna 2 de los Barrios Asignados	66
4.2 Diagnóstico del Estado de las Señales Viales en los Barrios Asignados por Planeación Municipal de San José Cúcuta	68
4.3 Calificación del Estado de las Señales Viales y sus Posibles Soluciones	75
4.4 Informe General del Inventario de las Señales Horizontales y Verticales	77
4.5 Validación del Apoyo a la Secretaria de Plantación Municipal de San José de Cúcuta	77
5. Conclusiones	78
6. Recomendaciones	79
Referencias Bibliográficas	80