

	GESTIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS Y BIBLIOTECARIOS	CÓDIGO	FO-GS-15
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	VERSIÓN	02
FECHA		03/04/2017	
PÁGINA		1 de 1	
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ	
Jefe División de Biblioteca	Equipo Operativo de Calidad	Líder de Calidad	

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): HENGIE NATALYA APELLIDOS: FUENTES RANGEL

NOMBRE(S): YURYAN YOLIMA APELLIDOS: PINZON VIDARTE

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

FACULTAD: DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL

DIRECTOR:

NOMBRE(S): ING. FRANCISCO JAVIER APELLIDOS: PINZON VIDARTE

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): “ANÁLISIS DE PUNTOS CRÍTICOS E INVENTARIO VIAL DEL CORREDOR SECUNDARIO ZUMBADOR – VILLANUEVA -EL TALQUITO, MUNICIPIO DE LOURDES NORTE DE SANTANDER.INGENIERIA CIVIL”

En sur América, la movilidad rural ha sido tradicionalmente socialmente marginada, a pesar de la alta proporción de población urbana en algunas zonas, las raíces de sus culturas, identidades, sistemas de producción y organizaciones históricas deben buscarse en sus espacios rurales, que son diversos, complejos y en intenso proceso de transformación. A medida que aumenta la población en Colombia, especialmente en norte de Santander es innegable que también aumenta el consumo y la demanda de servicios para satisfacer las nuevas demandas y mantener o mejorar los niveles de vida de las sociedades actuales, por tal motivo es imperiosa la necesidad de tener vías de acceso a los municipios de departamento en buen estado para ello se hace necesario la actualización de los inventarios viales rurales de la región.

PALABRAS CLAVES: Inventario, Mantenimiento, Señalización, Transito, Vías.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 80 PLANOS: _____ ILUSTRACIONES: _____ CD ROOM: _____

ANÁLISIS DE PUNTOS CRÍTICOS E INVENTARIO VIAL DEL CORREDOR
SECUNDARIO ZUMBADOR – VILLANUEVA -EL TALQUITO, MUNICIPIO DE
LOURDES NORTE DE SANTANDER.

HENGIE NATALYA FUENTES RANGEL
YURYAN YOLIMA PINZON VIDARTE

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL
CÚCUTA
2022

ANÁLISIS DE PUNTOS CRÍTICOS E INVENTARIO VIAL DEL CORREDOR
SECUNDARIO ZUMBADOR – VILLANUEVA -EL TALQUITO, MUNICIPIO DE
LOURDES NORTE DE SANTANDER.

HENGIE NATALYA FUENTES RANGEL
YURYAN YOLIMA PINZON VIDARTE

Proyecto presentado como requisito para optar al título en
Ingeniería Civil

Director:

ING. FRANCISCO JAVIER SUAREZ URBINA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL

CÚCUTA

2022

Tabla de Contenido

	Pág.
Introducción	9
1. Problema	11
1.1 Título	11
1.2 Descripción del Problema	11
1.3 Formulación del Problema	12
1.4 Objetivos	14
1.4.1 Objetivo General.	14
1.4.2 Objetivos Específicos.	14
1.5 Delimitaciones	15
1.5.1 Delimitación Espacial.	15
1.5.2 Delimitación Temporal.	15
1.5.3 Delimitación Conceptual.	15
1.6 Justificación	16
2. Marco Referencial	18
2.1 Antecedentes del Estudio	18
2.1.1 Antecedentes Internacionales.	18
2.1.2 Antecedentes Nacionales.	19
2.2 Marco Teórico	20
2.3 Marco Legal	40
6. Viabilidad	43
6.1 Vía	43

6.2 Diseño Geométrico de Vías	43
6.3 Pavimentos	47
7. Señalización Vial	50
7.1 Señalización Horizontal	51
Conclusiones	71
Recomendaciones	73
Referencias Bibliográficas	75
Anexos	78