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

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): SERGIO LUIS APELLIDOS: PINEDA PABON

FACULTAD: INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): JUAN CARLOS APELLIDOS: ORTEGA

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): PAVIMENTACION VIA PRINCIPAL ASENTAMIENTO PAZ Y PROGRESO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA, NORTE DE SANTANDER.

RESUMEN

Debido a que las vías se encuentran destapadas el medio de transporte al asentamiento paz y progreso es difícil que las familias que habitan en el sector tengan acceso a servicio público por esto es importante que se realice la pavimentación de la vía principal del asentamiento, con el fin de que las familias de este sector puedan tener un mejor servicio público y a su vez las familias no sufran al salir de su vivienda en épocas de lluvia. Como objetivo principal se planteó, realizar seguimiento, control y ejecución de la vía principal del asentamiento paz y progreso cerca al anillo vial junto al barrio simón bolívar del Municipio San José de Cúcuta. Y como objetivos específicos, Elaboración del presupuesto para la pavimentación de la vía principal del asentamiento paz y progreso en el municipio de San José de Cúcuta, por el anillo vial occidental junto al barrio Simón Bolívar. Adjudicación y elaboración del contrato para la pavimentación vía principal asentamiento paz y progreso del municipio de Cúcuta. El proyecto fue ejecutado con gran satisfacción para la comunidad ya que cubrió las necesidades, para su movilización y no presentara tantos inconvenientes como se tenían antes en las temporadas lluviosas.

PALABRAS CLAVE: Pavimentación, Asentamiento, Vía, Movilización, Transporte

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 95 PLANOS: ___ ILUSTRACIONES: 26 CD ROOM:

PAVIMENTACION VIA PRINCIPAL ASENTAMIENTO PAZ Y PROGRESO DEL
MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA, NORTE DE SANTANDER.

SERGIO LUIS PINEDA PABON

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

CREAD DURANIA

CUCUTA

2016

PAVIMENTACION VIA PRINCIPAL ASENTAMIENTO PAZ Y PROGRESO DEL
MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA, NORTE DE SANTANDER

SERGIO LUIS PINEDA PABON

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

Director

Ing. JUAN CARLOS ORTEGA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

CREAD DURANIA

CUCUTA

2016

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

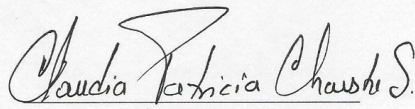
HORA: 10:00AM
FECHA: 18/12/2015
LUGAR: SALA 2 CREAD
JURADOS: ING. CLAUDIA CHAUSTRE
ING. CARLOS PEÑA SOTO


TITULO DEL PROYECTO: "PAVIMENTACION VIA PRINCIPAL ASENTAMIENTO PAZ Y PROGRESO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA NORTE DE SANTANDER"

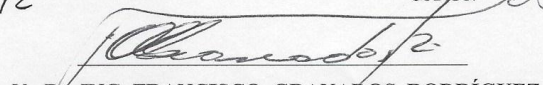
DIRECTOR: JUAN CARLOS ORTEGA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
<u>SERGIO LUIS PINEDA PABON</u>	<u>1420476</u>	<u>3.7</u>

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO: 02792


CODIGO: 05369


Vo.Bo **ING. FRANCISCO GRANADOS RODRÍGUEZ**
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Contenido

	Pág.
Introducción	10
1. Problema	11
1.1 Titulo	11
1.2 Planteamiento del problema	11
1.3 Formulación del problema	12
1.4. Objetivos	12
1.4.1. Objetivo General.	12
1.4.2. Objetivos Específicos.	12
1.5. Justificación	13
1.6. Alcance y delimitaciones	13
1.6.1. Alcances.	13
1.6.2. Limitaciones	14
1.7. Delimitaciones	14
1.7.1. Delimitación espacial	14
1.7.2. Delimitación temporal	14
1.7.3. Delimitación conceptual	14
2. Marco referencial	15
2.1. Antecedentes	15
2.1.1. Antecedentes Empíricos.	15
2.1.2 Antecedentes bibliográficos	16
2.2 Marco teórico	16
2.3 Marco conceptual	18
2.4. Marco contextual	21

2.5 Marco legal	22
3. Diseño Metodológico	31
3.1 Tipo de investigación	31
3.2 Universo	31
3.3 Instrumentos para la recolección de información	31
3.4 Técnica de análisis y procesamiento de datos	32
3.5 Presentación de resultados	32
4. Contenido del trabajo de grado	33
4.1 Elaboración del presupuesto para la pavimentación en concreto de la vía principal asentamiento paz y progreso del municipio san José de Cúcuta, Norte de Santander, por el anillo vial occidental junto al barrio Simón Bolívar	33
4.1.1 Especificaciones de construcción.	33
4.1.2 Registros de cálculos de obra	40
4.1.3. Análisis precios unitarios	43
4.1.4. Análisis contrato inicial	52
4.1.5. Análisis contrato adicional	53
4.1.6. Contrato final (presupuesto)	54
4.2. Adjudicación y elaboración del contrato para la pavimentación vía principal asentamiento paz y progreso del municipio de san José de Cúcuta, Norte de Santander.	55
4.3. Realizar supervisión a la pavimentación de la vía principal asentamiento Paz y Progreso del municipio de San José de Cúcuta Norte de Santander.	55
5. Conclusiones	69
6. Recomendaciones	70
Referencias bibliográficas	71
Anexos	73