



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES:

NOMBRES ADRIANA ISABEL **APELLIDOS:** CHINOME SANTANDER

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRES: JOSE FERNANDO **APELLIDOS :** SAYAGO

TITULO DE LAS TESIS: PROYECTO DE GRADO MODALIDAD PASANTIA
COMO AUXILIAR DE INTERVENTORÍA DE LA SECRETARIA DE
INFRAESTRUCTURA DE LA GOBERNACION DEL NORTE DE SANTANDER

RESUMEN

El siguiente proyecto está enfocado en el seguimiento técnico del mantenimiento de la carretera El Belial- El Alizal municipio de Pamplona Norte de Santander, y el mejoramiento del acceso sobre el puente peatonal rio Sardinata, corregimiento de campo dos, municipio de Tibú Norte de Santander.

Esta vía es una herramienta de comunicación, ya que generan el desarrollo de comunidades rurales del sector, como también de otras licitaciones públicas que, en los informes futuros, se describirán de una manera mas detallada.

Palabras claves: Vía, Infraestructura, Seguimiento, Carretera

CARACTERÍSTICAS

PAGINAS: 123 PLANOS ILUSTRACIONES CD ROM _1_

**PROYECTO DE GRADO MODALIDAD PASANTIA COMO AUXILIAR DE
INTERVENTORÍA DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DE LA
GOBERNACION DEL NORTE DE SANTANDER.**

ADRIANA ISABEL CHINOME SANTANDER

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSE DE CUCUTA
2013**

**PROYECTO DE GRADO MODALIDAD PASANTIA COMO AUXILIAR DE
INTERVENTORÍA DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DE LA
GOBERNACION DEL NORTE DE SANTANDER**

ADRIANA ISABEL CHINOME SANTANDER

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

**Director
JOSE FERNANDO SAYAGO
Ingeniero Civil**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSE DE CUCUTA
2013**



ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

HORA: 4:00PM
FECHA: 28/08/2013
LUGAR: AULA SUR 406

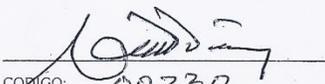
JURADOS: ING. DANIEL CONTRERAS
ING. LUIS FRANCISCO MARTINEZ

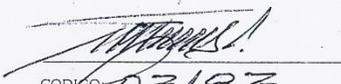
TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE GRADO MODALIDAD PASANTIA COMO
AUXILIAR DE INTERVENTORIA DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DE LA
GOBERNACION DE NORTE DE SANTANDER

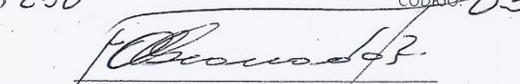
DIRECTOR: ING. JOSE FERNANDO SAYAGO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
<u>ADRIANA ISABEL CHINOME</u>	<u>1920227</u>	<u>4.0</u>

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO: 00230


CODIGO: 03183


Vo.Bo ING. FRANCISCO GRANADOS RODRÍGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCION	12
1. PROBLEMA	13
1.1 TITULO	13
1.2 PLATEAMIENTO DEL PROBLEMA	13
1.3 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	13
1.4 OBJETIVOS	13
1.4.1 Objetivo general.	13
1.4.2 Objetivos específicos.	14
1.5 JUSTIFICACION	14
1.6 ALCANCES Y LIMITACIONES	15
1.6.1 Alcances.	15
1.6.2 Limitaciones.	15
1.7 DELIMITACIONES	15
1.7.1 Delimitación Espacial.	15
1.7.2 Delimitación Temporal.	16
1.7.3 Delimitación Conceptual.	16
2. MARCO REFERENCIAL	17
2.1 ANTECEDENTES	17
2.1.1 Antecedentes Empíricos	17
2.1.2. Antecedentes Bibliográficos.	17
2.2 MARCO TEORICO	18
2.3 MARCO CONCEPTUAL	19
2.4 MARCO CONTEXTUAL	21
2.5 MARCO LEGAL	22

3. DISEÑO METODOLOGICO	23
3.1 TIPO DE INVESTIGACION	23
3.2 POBLACION Y MUESTRA	23
3.3 INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCION DE INFORMACION	23
3.3.1 Fuentes primarias.	23
3.3.2 Fuentes secundarias.	23
3.4 PRESENTACION Y ANÁLISIS DE RESULTADOS	24
CONTENIDO	25
4.1 RESEÑA DEL CONTRATO EN MENCIÓN	34
4.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS:	35
4.3.1 Remoción de derrumbes a máquina.	35
4.3.2 Perfilado de banca con equipo de motoniveladora.	35
4.3.3 Reconfiguración de la banca y cuneteo.	36
4.4 SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO.	36
4.5 DESCRIPCION DE LAS MAQUINAS UTILIZADAS.	37
4.5.1 Retroexcavadora CAT 428 D.	37
4.6 BITÁCORA DE TRABAJO.	48
5. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR EN PROYECTO: MEJORAMIENTO DE ACCESOS SOBRE EL PUENTE PEATONAL RIO SARDINATA, CORREGIMIENTO DE CAMPO DOS, MUNICIPIO DE TIBÚ, NORTE DE SANTANDER.	62
5.1 RESEÑA DEL CONTRATO	62
6. CONCLUSIONES	63
7. RECOMENDACIONES.	65

BIBLIOGRAFÍA

66

ANEXOS

67