



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
DIVISIÓN BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTORA:

NOMBRES: JESSICA QUIMBERLY **APELLIDOS:** CASTRO ESTRADA

FACULTAD: DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRES: BELISARIO **APELLIDOS:** CONTRERAS BARRETO

TÍTULO DEL TRABAJO (PASANTÍA): PASANTÍA COMO AUXILIAR DE INTERVENTORIA DE METROVIVIENDA EN EL PLAN DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN ASENTAMIENTO PAZ Y PROGRESO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA.

RESUMEN:

Cada mejoramiento consistió en la construcción de un baño u habitación con especificaciones diseñadas por el Ing. Oneximo Jaimes encargado del diseño estructural de este proyecto, seguido de unas visitas técnicas hechas por funcionarios de Metrovivienda a las 14 familias beneficiadas.

PALABRAS CLAVE: Baño, Habitación, Interventoría, visita técnica.

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 150 **PLANOS:** ___ **ILUSTRACIONES:** ___ **CD ROOM:** 1

**PASANTÍAS COMO AUXILIAR DE INTERVENTORÍA DE METROVIVIENDA EN
EL PLAN DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN ASENTAMIENTO PAZ Y
PROGRESO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA.**

JESSICA QUIMBERLY CASTRO ESTRADA

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2015**

**PASANTÍAS COMO AUXILIAR DE INTERVENTORÍA DE METROVIVIENDA EN
EL PLAN DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN ASENTAMIENTO PAZ Y
PROGRESO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA.**

JESSICA QUIMBERLY CASTRO ESTRADA

**Anteproyecto presentado como requisito para optar al título de Tecnólogo en Obras
Civiles**

Director
BELISARIO CONTRERAS BARRETO
Ingeniero civil, docente UFPS, director de pasantías

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2015



ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

HORA: 4:00PM
FECHA: 06/08/2015
LUGAR: SP. 204

JURADOS: ING. GERSON LIMAS
ARQ. ERNESTO LOBO

TITULO DEL PROYECTO: "PASANTIA COMO AUXILIAR DE INTERVENTORIA DE METROVIVIENDA EN EL PLAN DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN ASENTAMIENTO PAZ Y PROGRESO MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA"

DIRECTOR: ING. BELISARIO CONTRERAS BARRETO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
JESSICA QUIMBERLY CASTRO ESTRADA	1920551	4.4

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO: 03878


CODIGO: 04265


Vo.Bo ING. FRANCISCO GRANADOS RODRÍGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Índice

	Pág.
Introducción	10
1. Problema	11
1.1 Título	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	12
1.6 Alcances y limitaciones	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
1.7.2.1 Delimitación conceptual.	14
2.Marco referencial	16

2.1	Antecedentes	16
2.1.1	Antecedentes empíricos.	16
2.1.2	Antecedentes bibliográficos	17
2.2	Marco teórico	17
2.3	Marco conceptual	19
2.4	Marco contextual	19
2.5	Marco legal	23
3.	Diseño metodológico	24
3.1	Tipo de investigación	24
3.2	Población y muestra	24
3.2.1	Población.	24
3.2.2	Muestra.	24
3.3	Instrumentos para la recolección de información	25
4.	Contenido del trabajo de grado	26
4.1	Lista de beneficiarios	26
4.2	Registro fotográfico	27
4.3	Planos estructurales hidrosanitarios y arquitectónicos	27
4.4	Especificaciones de construcción	27
4.5	Cantidades de obra	28
4.6	Formato de mejoramiento de vivienda	28

4.7 Desarrollo de actividades presupuestadas por metrovivienda	28
4.8 Digitación de texto	29
Conclusiones	30
Recomendaciones	31
Referencias Bibliograficas	31
Anexos	34