

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB- 12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/73

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): ___STEFANO ALEJANDRO _APELLIDOS: _MUÑOZ LATORRE

FACULTAD: _INGENIERIAS ___

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA DE OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): ___BELISARIO_____APELLIDOS: CONTRERAS BARRETO

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): __PANSANTIA EN LA EMPRESA VIVIENDAS Y VALORES S.A.S DE LA CIUDAD CÚCUTA.

El presente trabajo es una pasantía realizada en la empresa viviendas y valores de la ciudad de Cúcuta cuyo objetivo principal fue Generar el seguimiento y control de los procesos constructivos del Bloque C del proyecto callejas reservado en la empresa VIVIENDAS Y VALORES S.A.S. consiguiente se consiguió comprender y conocer que la cimentación es un elemento importante para el desempeño estructural de la obra civil, ya que es la encargada de transferir las acciones o cargas presentes en ella. Por lo tanto, debe cumplir con algunos requisitos como: la transferencia de los esfuerzos y el control de las deformaciones, los cuales son regulados por los códigos vigentes de los respectivos lugares en donde se realice la construcción.

PALABRAS CLAVE: pasantía, viviendas y valores, cimientos, estructural, obra civil

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 44_ PLANOS: ___ ILUSTRACIONES: ___ CD ROOM: ___

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

PASANTIA EN LA EMPRESA VIVIENDAS Y VALORES S.A.S DE LA CIUDAD DE
CÚCUTA

STEFANO ALEJANDRO MUÑOZ LATORRE

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA DE OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2018

PASANTIA EN LA EMPRESA VIVIENDAS Y VALORES S.A.S DE LA CIUDAD DE
CÚCUTA

STEFANO ALEJANDRO MUÑOZ LATORRE

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

Director

BELISARIO CONTRERAS BARRETO

Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA DE OBRAS CIVILES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2018



ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

HORA: 02:00 P.M.
FECHA: 16/03/2018
LUGAR: EDIFICIO CREAD – SALA DE FOTOGRAFIA
JURADOS: ARQ. WILMA GISELA FIGUEROA MALDONADO
ARQ. ERNESTO ALBERTO LOBO GONZALEZ

TITULO DEL PROYECTO: "PASANTIA EN LA EMPRESA VIVIENDAS Y VALORES
S.A. DE LA CIUDAD DE CUCUTA"

DIRECTOR: ING. BELISARIO CONTRERAS BARRETO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
STEFANO ALEJANDRO MUÑOZ LATORRE	1920675	4.2

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO: 03488


CODIGO: 04265


VoBo. ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Contenido

	Pag
Introducción	8
1. Problema	9
1.1 Titulo	9
1.2 Planteamiento del problema	9
1.3 Formulación del problema	9
1.4 Objetivos	10
1.4.1 Objetivo general.	10
1.4.2 Objetivos específicos.	10
1.5 Justificación	10
1.6 Alcances y limitaciones	11
1.6.1 Alcances.	11
1.6.2 Limitaciones.	11
1.7 Delimitaciones	11
1.7.1 Delimitación espacial..	11
1.7.2 Delimitación temporal.	12
1.7.3 Delimitación conceptual.	12
2. Marco referencial	13
2.1 Antecedentes	13

2.2 Marco teórico	13
2.3 Marco conceptual	14
2.4 Marco contextual	15
2.5 Marco legal	16
3. Diseño metodológico	18
3.1 Tipo de investigación	18
3.2 Población y muestra	18
3.2.1 Población.	18
3.2.2 Muestra.	18
3.3 Instrumentos para la recolección de información	19
3.3.1 Fuentes primarias.	19
3.3.2 Fuentes secundarias.	19
3.4 Técnicas de análisis y procesamiento de datos	19
3.5 Presentación de resultados	20
4. Contenido del proyecto	21
4.1 Seguimiento de obra	23
4.1.1 Bitácora, registro fotográfico	23
5. Cantidades de obra - hierro placa entrepiso (2 casas)	61
6. Supervisión al cumplimiento de las normas de seguridad	65

7. Supervisión instalación hidrosanitaria	67
Conclusiones	71
Bibliografía	72