



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES:

NOMBRES EIMER ANDRES **APELLIDOS:** LIZARAZO

FACULTAD: INGENIERÍAS

PLAN DE ESTUDIOS: OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRES: BELISARIO **APELLIDOS** CONTRERAS BARRETO

TITULO DE LAS TESIS: SEGUIMIENTO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE
LOS PRIMEROS CUATRO PISOS DE LA TORRE MABEFOR EN LA CIUDAD
DE CUCUTA

RESUMEN

El siguiente trabajo dirigido se enfoca en el seguimiento de construcción de la estructura de los primeros cuatro pisos de la torre MABEFOR como vigas, columna, placas e instalaciones sanitarias y gas que constara de diez plantas de las cuales serán estudiadas cuatro cada una de ellas para diferentes utilidades, con el fin de brindar a la comunidad comodidad.

Palabras claves: Seguimiento, Proceso constructivo, obras

CARACTERÍSTICAS

PAGINAS: 84 PLANOS _____ ILUSTRACIONES _____ CD ROM 1

SEGUIMIENTO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LOS PRIMEROS
CUATRO PISOS DE LA TORRE MABEFOR EN LA CIUDAD DE CUCUTA

EIMER ANDRES LIZARAZO OCHOA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA DE OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ CUCUTA
2013

SEGUIMIENTO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LOS PRIMEROS
CUATRO PISOS DE LA TORRE MABEFOR EN LA CIUDAD DE CUCUTA

EIMER ANDRES LIZARAZO OCHOA

Trabajo de grado 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
2013



ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

HORA: 4:00PM
FECHA: 28/08/2013
LUGAR: SALA 4 DEL CREAD, UFPS
JURADOS: ING. ALICE PEÑALOZA
ING. FERNANDO HUERTAS

TITULO DEL PROYECTO: SEGUIMIENTO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LOS
PRIMEROS CUATRO PISOS DE LA TORRE MABEFOR DE LA CIUDAD DE CUCUTA

DIRECTOR: BELISARIO CONTRERAS BARRETO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
EIMER ANDRES LIZARAZO	1920137	4.2

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO: 02550


CODIGO: 06073


Vo.Bo ING. FRANCISCO GRANADOS RODRÍGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCION	8
1. DESCRIPCION DEL PROBLEMA	9
1.1 TITULO	9
1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	9
1.3 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	9
1.4 OBJETIVOS	9
1.4.1 Objetivo General.	9
1.4.2 Objetivos Específicos.	10
1.5 JUSTIFICACIÓN	10
1.6 ALCANCES Y LIMITACIONES	10
1.6.1 Alcances.	10
1.6.2 Limitaciones.	11
1.7 DELIMITACIONES	11
1.7.1 Delimitación Espacial.	11
1.7.2 Delimitación Temporal	11
1.7.3 Delimitación Conceptual.	11
2. MARCO REFERENCIAL	13
2.1 ANTECEDENTES	13
2.2 MARCO TEÓRICO	13
2.3 MARCO CONCEPTUAL	22
2.4 MARCO CONTEXTUAL	23
2.5 MARCO LEGAL	25
3. DISEÑO METODOLÓGICO	26

3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	26
3.2 POBLACIÓN Y MUESTRA	26
3.3 INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	26
3.3.1 Fuentes primarias.	26
3.3.2 Fuentes secundarias.	26
4. SEGUIMIENTO CONSTRUCTIVO DE LA OBRA	27
4.1 EJECUCION DE LOS ITENS DURANTE EL SEGUIMIENTO DE LA OBRA	27
4.2 PLANTEAMIENTO Y ESTRATEGIAS DE TRABAJO	31
4.3 PROGRAMACION DE LA OBRA	32
4.4 CONTROL DE PERSONAL, EQUIPO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	33
4.5 EJECUCIÓN DE UN CONTROL DIARIO EN LA OBRA	34
4.6 REGISTRO FOTOGRÁFICO	34
5. CONCLUSIONES	36
6. RECOMENDACIONES	37
BIBLIOGRAFIA	38
ANEXOS	39