



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES: JAVIER HUMBERTO MARTINEZ SERRANO

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR: BELISARIO CONTRERAS BARRETO

TITULO DE LA TESIS: PASANTIA COMO AUXILIAR TECNICO INTERVENTORIA AL
PROYECTO METROMEJORAMIENTO

RESUMEN:

Se valoraron las obras de metromejoramiento de viviendas de la comuna 8 del barrio Nuevo Horizonte, buscando la mejor calidad de vida de la comunidad urbana. Se adelantó la evaluación administrativa para dichas obras y se realizó un seguimiento en obra a todos los procesos constructivos. Igualmente se verificó el cumplimiento de las especificaciones técnicas dadas por el contratante y se efectuó el control a la programación de obra, con respecto al avance de obra.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 91

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

PASANTIA COMO AUXILIAR TECNICO INTERVENTORIA AL PROYECTO
METROMEJORAMIENTO

JAVIER HUMBERTO MARTINEZ SERRANO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2009

PASANTIA COMO AUXILIAR TECNICO INTERVENTORIA AL PROYECTO
METROMEJORAMIENTO

JAVIER HUMBERTO MARTINEZ SERRANO

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 TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2009



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

35008-01-00011

HORA: 4:00 P.M
FECHA: 6 DE MARZO 2009
LUGAR: CREAD 3 PISO
JURADOS: ARO. JOSE ALFREDO SUAREZ O.
ARO. WILMA FIGUEROA



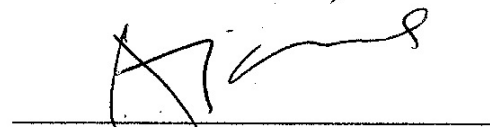
TITULO DE LA TESIS: PASANTIA COMO AUXILIAR TECNICO INTERVENTORIA AL PROYECTO METROMEJORAMIENTO

DIRECTOR: ING.BELISARIO CONTERAS B

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
<u>JAVIER H. MARTINEZ SERRANO</u>	<u>0922645</u>	<u>4.0</u>	<u>APROBADO</u>

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

FIEMA DE LOS JURADOS

Vo.Bo. ING. RICARDO ZARATE CABALLERO
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCION	11
1. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	13
1.1 CONTROL DE CALIDAD	13
1.2 PROVEEDORES UTILIZADOS EN EL PERIODO	14
1.3 PERSONAL DISPONIBLE EN OBRA	14
1.4 AFILIACIÓN A LOS SISTEMAS OBLIGATORIOS	15
1.5 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL	15
1.6 CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA	15
1.7 CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE CAMPAMENTOS	15
1.8 APERTURA Y ADECUACIÓN DE ACCESOS	16
1.9 REMOCIÓN DE VEGETALES Y DESCAPOTE	16
1.10 DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRANTE	16
1.11 MODIFICACIONES CONTRACTUALES DURANTE EL PERIODO	16

2. ACTIVIDADES TECNICAS	17
2.1 ESTADO DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS	17
2.2 ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO	18
2.3 AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	19
2.4 AVANCE DE OBRA EJECUTADO	19
2.5 CONTROL AL PROGRAMA DE OBRA	20
2.6 INVERSIÓN PROGRAMADA	21
2.7 INVERSIÓN EJECUTADA	21
2.8 CONTROL AL PROGRAMA DE INVERSIÓN	22
3. CONTRATOS	23
3.1 CONTRATO DE OBRA	23
3.2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA	23
4. DESARROLLO DE LAS OBRAS	24
4.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	24
5. INFORME GENERAL	25
5.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	25

5.2 ADMINISTRACION DE LOS RECURSOS	26
6. OTRAS FUNCIONES	27
6.1 CANTIDAD DE OBRA	27
7. CONCLUSIONES	29
8. RECOMENDACIONES	30
BIBLIOGRAFÍA	31
ANEXOS	32