



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES: JENNY CARMELA VERGEL SANCHEZ

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR: CIRO ALFONSO MELO PABON

TITULO DE LA TESIS: PASANTIA COMO AUXILIAR DE INTERVENTORIA EN OBRAS PÚBLICAS DEL SECTOR RURAL Y SANEAMIENTO BÁSICO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

RESUMEN:

Se desarrolló una labor de seguimiento, control y supervisión en la ejecución de los proyectos asignados por la Secretaria de Infraestructura del municipio de San José de Cúcuta, mediante la modalidad de pasantía. Se efectuó el seguimiento de obra, tanto en campo como en oficina, de todas las actividades de saneamiento básico y otras que se diseñaron en el área urbana y rural del municipio. Igualmente se realizaron visitas a las obras, para verificar los procesos constructivos y controlar la ejecución de las actividades, llevadas a cabo por el contratista.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 107

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

PASANTIA COMO AUXILIAR DE INTERVENTORIA EN OBRAS PÚBLICAS DEL
SECTOR RURAL Y SANEAMIENTO BÁSICO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE
CÚCUTA

JENNY CARMELA VERGEL SANCHEZ

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

PASANTIA COMO AUXILIAR DE INTERVENTORIA EN OBRAS PÚBLICAS DEL
SECTOR RURAL Y SANEAMIENTO BÁSICO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE
CÚCUTA

JENNY CARMELA VERGEL SANCHEZ

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

Director
CIRO ALFONSO MELO PABON
Ingeniero Civil

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



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

35008-01-00050

HORA: 11:00 AM
FECHA: 26 DE AGOSTO 2009
LUGAR: SALON 2 DE CREAD
JURADOS: ING. JUAN A. CONTRERAS
ING. CLAUDIA P. CHAUSTRE

TITULO DE LA TESIS: PASANTIA COMO AUXILIAR DE INTERVENTORIA EN OBRAS PUBLICAS DEL SECTOR RURAL Y SANEAMIENTO BASICO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA


DIRECTOR: ING. CIRO ALFONSO MELO

<u>NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES</u>	<u>CÓDIGO</u>	<u>NOTA</u>	<u>CALIFICACIÓN</u>
<u>JENNY CARMELA VERGEL SANCHEZ</u>	<u>0922628</u>	<u>4.0</u>	<u>APROBADO</u>

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

FIRMA DE LOS JURADOS



Vo.Bo. ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	11
1. ACTIVIDADES A DESARROLLAR	13
1.1 ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	13
1.1.1 Elaboración de contratos	13
1.1.2 Elaboración de actas	14
1.1.3 Acta de inicio de obra	14
1.1.4 Acta de suspensión de obra	14
1.1.5 Acta de reinicio de obra	15
1.1.6 Acta de ajuste de obra	15
1.1.7 Acta de recibo parcial de obra	15
1.1.8 Acta de recibo final de obra	15
1.1.9 Acta de liquidación de obra	15
1.2 ACTIVIDADES TECNICAS	15

2. CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA DE LA ESCUELA LA FLORESTA	22
2.1 PROCESO CONSTRUCTIVO DE CUBIERTA DE LA ESCUELA LA FLORESTA	22
2.2 CONSTRUCCION DE AULA ESCOLAR EN LA VEREDA PUERTO NUEVO	27
2.3 CONSTRUCCION SALON COMUNAL EN PUERTO LLERAS	31
2.4 ADECUACIÓN AULA DE INFORMÁTICA VEREDA EL PLOMO	32
2.5 OBRA N° 002 VISITAS DE OBRAS REALIZADAS	33
3. CONSTRUCCIÓN AULA ESCOLAR URBANA LA PRIMAVERA	35
3.1 PROCESO CONSTRUCTIVO DEL AULA ESCOLAR URBANA LA PRIMAVERA	41
3.1.1 Concreto pobre de limpieza	43
3.1.2 Zapatas	44
4. CONCLUSIONES	51
5. RECOMENDACIONES	52
BIBLIOGRAFÍA	53
ANEXOS	54