



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES: SANDRA PATRICIA MOLINA PEREZ

FACULTAD: INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL

DIRECTOR: JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS

TITULO DE LA TESIS: PASANTÍA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL EN LA
CONSTRUCTORA CARVAJAL Y RIVERA, LTDA. PARA LA CONSTRUCCION DE
VIVIENDAS DEL PROYECTO UNBANIZACION SAN NICOLAS II DEL MUNICIPIO
DE LOS PATIOS

RESUMEN:

Se realizó un seguimiento y supervisión técnica durante el tiempo de pasantía en la construcción del parque ecológico, así como en las viviendas de interés social de la urbanización San Nicolás II. Se desempeñaron satisfactoriamente las actividades asignadas, propias de un pasante de ingeniería civil, para la buena ejecución y desarrollo del proyecto. Por último se estableció un control en cuanto a seguridad social de los trabajadores que laboran en la obra y se verificó el diseño del alcantarillado existente en la construcción de la urbanización San Nicolás, bajo las especificaciones del reglamento técnico RAS.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 60

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

PASANTÍA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL EN LA CONSTRUCTORA
CARVAJAL Y RIVERA, LTDA. PARA LA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS DEL
PROYECTO UNBANIZACION SAN NICOLAS II DEL MUNICIPIO DE LOS
PATIOS

SANDRA PATRICIA MOLINA PEREZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL
SAN JOSE DE CUCUTA
2008

PASANTÍA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL EN LA CONSTRUCTORA
CARVAJAL Y RIVERA, LTDA. PARA LA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS DEL
PROYECTO UNBANIZACION SAN NICOLAS II DEL MUNICIPIO DE LOS
PATIOS

SANDRA PATRICIA MOLINA PEREZ

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Ingeniero Civil

Director
JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL
SAN JOSE DE CUCUTA
2008



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO

FECHA: 10 DE OCTUBRE DE 2008 HORA: 6:00 p. m.

LUGAR: SALA 2 - EDIFICIO CREAD TERCER PISO - UFPS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL

TITULO DE LA TESIS: "PASANTIA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL EN LA CONSTRUCTORA CARVAJAL Y RIVERA, LTDA. PARA LA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS DEL PROYECTO URBANIZACION SAN NICOLAS II DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS".

JURADOS : ING. FIDEL ERNESTO CUBEROS CUBEROS
ING. JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA

DIRECTOR : INGENIERO JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS.

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:	CODIGO	CALIFICACION	
		NUMERO	LETRA
SANDRA PATRICIA MOLINA PEREZ	0113393	4,2	CUATRO, DOS

APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS


ING. FIDEL ERNESTO CUBEROS CUBEROS


ING. JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA

Vo.Bo. 
JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS
Coordinador Comité Curricular

Betty M.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	9
1. GENERALIDADES DE LA PASANTIA	11
1.1 DESCRIPCION DEL CONTEXTO	11
1.2 NORMA APLICADA DURANTE EL PROYECTO	13
1.3 CONVENIO	13
2. ACTIVIDADES ASIGNADAS	14
2.1 ACTIVIDADES TECNICAS	14
2.2 ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL TRANCURSO DE LA PASANTIA	14
3. VERIFICACION DE LOS DISEÑOS DEL ALCANTARILLADO	18
3.1 ALCANTARILLADO URBANIZACION SAN NICOLAS	18
4. CONCLUSIONES	20
5. RECOMENDACIONES	21

BIBLIOGRAFIA

22

ANEXOS

23