



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES: LUZ KARINA MONSALVE

FACULTAD DE INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR: MANUEL ANTONIO GRACIA GONZALEZ

TITULO DE LA TESIS: PASANTIA EN EL INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

RESUMEN

En el siguiente trabajo se revisaron, corrigieron y actualizaron las cantidades ejecutadas de obra, cuando se realicen actas parciales. Se realizó un seguimiento y control para asegurar la calidad de la construcción de la segunda etapa del estadio. Se contribuyó al cumplimiento de las funciones delegadas al contratista constructor de la segunda etapa del Estadio General Santander. Se colaboró en las tareas asignadas por el Departamento de Arquitectura e ingeniería del IMRD.

CARACTERISTICAS

PAGINAS_66_

PLANOS__

ILUSTRACIONES__

CD-ROM__1__

**PASANTIA EN EL INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACIÓN Y EL
DEPORTE DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA DEPARTAMENTO
NORTE DE SANTANDER**

LUZ KARINA MONSALVE

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSE DE CUCUTA
2009**

**PASANTIA EN EL INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACIÓN Y EL
DEPORTE DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA DEPARTAMENTO
NORTE DE SANTANDER**

LUZ KARINA MONSALVE

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

**Director
MANUEL ANTONIO GRACIA GONZALEZ
Arquitecto**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSE DE CUCUTA
2009**



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA
SANTANDER
ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO
FACULTAD DE INGENIERÍA



35008-01-00043

HORA: 10:00 A.M
FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2007
LUGAR: EDIFICIO CREAD SALA 4
JURADOS: ING. CLAUDIA PATRICIA CHAUSTRE
ING. CIRO ALFONSO PABON

TITULO DE LA TESIS: PASANTÍA EN EL INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACION
Y EL DEPORTE DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA DEPARTAMENTO NORTE DE
SANTANDER

DIRECTOR: ARQ. MANUEL GRACIA

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
<u>LUZ KARINA MONSALVE</u>	<u>922362</u>	<u>3.6</u>	<u>APROBADO</u>

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

FIRMA DE LOS JURADOS

Claudia Chauste

[Signature]

Vo.Bo

[Signature]
ING. FRANCISCO ALEJANDRO GRANADOS RODRÍGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCION	11
1. GENERALIDADES	14
1.1 INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE I.M.R.D	15
1.2 LA RECREACIÓN	17
2. ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO DURANTE LA PASANTÍA	18
2.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	18
2.2 PROCESO CONSTRUCTIVO	21
2.2.1 limpieza y retiro de escombros	21
2.2.2 Corte y figuración de hierro	23
2.2.3 Formaleta	26
2.2.4 Estructura de concreto reforzado	26
2.3 ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	32

2.4 PROGRAMACION DE OBRA	41
2.5 SEGURIDAD INDUSTRIAL	43
2.6 PERSONAL DE CONSTRUCCION	47
3. OTRAS ACTIVIDADES	49
4. CONCLUSIONES	54
5. RECOMENDACIONES	55
BIBLIOGRAFIA	56
ANEXOS	57