



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS

RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTOR: PAOLA ANDREA CASTELLANOS LEMUS

FACULTAD: INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL

DIRECTOR: INGENIERO ALVARO FERNANDO GAMBOA CAMARGO.

TITULO DE LA TESIS: SEGUIMIENTO Y CONTROL A LOS CONTRATOS DE CONSTRUCCION ADELANTADOS POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ABREGO. MODALIDAD PASANTIA, CONVENIO ALCALDIA MUNICIPAL DE ABREGO - UFPS.

RESUMEN:

La pasantía se fundamentó en el apoyo técnico para la formulación, planeación y control de ejecución de los proyectos planteados en la Secretaría de Planeación y Obras Públicas del Municipio de Abrego.

Se realizó el seguimiento y control a siete proyectos de construcción y se participó en la formulación y elaboración de proyectos para el Plan de Desarrollo Municipal.

CARACTERISTICAS:

PAGINAS 85 PLANOS ILUSTRACIONES 27 CD- ROM 1 .

**SEGUIMIENTO Y CONTROL A LOS CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN
ADELANTADOS POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS DEL
MUNICIPIO DE ABREGO. MODALIDAD PASANTIA, CONVENIO ALCALDÍA
MUNICIPAL DE ABREGO – UFPS**

PAOLA ANDREA CASTELLANOS LEMUS

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA CIVIL

SAN JOSE DE CUCUTA

2001

**SEGUIMIENTO Y CONTROL A LOS CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN
ADELANTADOS POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS DEL
MUNICIPIO DE ABREGO. MODALIDAD PASANTIA, CONVENIO ALCALDÍA
MUNICIPAL DE ABREGO – UFPS**

PAOLA ANDREA CASTELLANOS LEMUS

**Proyecto de grado presentado como requisito para optar
al título de Ingeniero Civil**

**Director
ALVARO FERNANDO GAMBOA C
Ingeniero Civil**

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL

SAN JOSE DE CUCUTA

2001



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA

ACTA DE SUSTENTACION TRABAJO DE GRADO

FECHA : 15 DE MARZO DEL 2001
HORA : 10:00 DE LA MAÑANA
LUGAR : DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES CIVILES, VIAS Y TRANSPORTES
PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL
TITULO DE LA TESIS SEGUIMIENTO Y CONTROL A LOS CONTRATOS DE CONSTRUCCION ADELANTADOS POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ABREGO MODALIDAD PASANTIA CONVENIO ALCALDIA MUNICIPAL DE ABREGO - UFPS.

JURADOS: ing. ALVARO FERNANDO GAMBOA CAMARGO
Ing. HERNAN DAVID ANGARITA PALLARES
Ing. ANA MILENA GOMEZ SOTO

DIRECTOR : INGENIERO ALVARO FERNANDO GAMBOA CAMARGO.

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	CODIGO	CALIFICACION		
		NUMERO	LETRA	(A)(M)(L)
PAOLA ANDREA CASTELLANOS LEMUS	112695	4,4	CUATRO - CUATRO	APROBADA

OBSERVACIONES : _____

FIRMA DE LOS JURADOS

ALVARO GAMBOA CAMARGO HERNAN DAVID ANGARITA P.

ANA MILENA GOMEZ SOTO.
ANA MILENA GOMEZ SOTO.

Vo.Bo.

BELISARIO CONTRERAS BARRETO

Betty M.

DEDICATORIA

A las personas que adoro y significan todo para mi ...

Mis Padres Hernando y Carola ...

AGRADECIMIENTOS

A mi Dios y a la Virgen que siempre me acompañan y en quienes confío.

A mis padres y hermanos por ser mi mayor motivo de superación.

A Edson por su apoyo incondicional.

A la Universidad Francisco de Paula Santander.

Al Ingeniero Alvaro Gamboa Camargo.

A la Alcaldía Municipal de Abrego Norte de Santander.

Al Ingeniero Alvaro Ordóñez Pacheco.

Al Ingeniero Yimmy Torrado Palacios.

A la Arquitecta Rocío Angélica Torrado Antonio.

Y a todas aquellas personas que de una u otra forma contribuyeron a la realización de uno de mis más grandes sueños.

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	12
1. MARCO TEÓRICO	13
1.1 MARCO DE REFERENCIA REGLAMENTARIO	15
1.2 MARCO DE REFERENCIA LABORAL	16
1.3 MARCO DE REFERENCIA GEOGRÁFICO	16
1.3.1 Localización geográfica	16
1.3.2 Estructura administrativa municipal	17
1.3.2.1 Secretaría de Planeación y Obras Públicas	18
1.3.2.2 Sistema de contratación	20
2 ACTIVIDADES DE INTERVENTORÍA	23
2.1 CONSTRUCCIÓN DE UN RAMAL DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DEL ACUEDUCTO DE ABREGO A LA VEREDA LA CURVA	23
2.1.1 Descripción	23
2.1.2 Control de obra	24
2.1.3 Recomendaciones	25
2.2 CONSTRUCCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE LA GRADERÍA DEL ESTADIO CRISTÓBAL CASTRO QUINTERO	25
2.2.1 Descripción	25
2.2.2 Control de obra	26
2.2.3 Recomendaciones	27

2.3	CONSTRUCCIÓN DE ESTANQUES EN LA ESTACIÓN PISCÍCOLA	27
2.3.1	Descripción	27
2.3.2	Control de obra	28
2.4	CONSTRUCCIÓN RESTAURANTE LA ISLA	29
2.4.1	Descripción	29
2.4.2	Control de Obra	29
2.4.3	Recomendaciones	31
2.5	CONSTRUCCIÓN CASA DEL DEPORTE	31
2.5.1	Descripción	31
2.5.2	Control de obra	31
2.6	CONSTRUCCIÓN PISCINA PARQUE ECOTURÍSTICO	33
2.6.1	Descripción	33
2.6.2	Control de obra	34
2.6.3	Recomendaciones	35
2.7	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN UNIDAD SANITARIA PARQUE ECOTURÍSTICO	35
2.7.1	Descripción	35
2.7.2	Control de obra	35
3	CONCLUSIONES	37
	BIBLIOGRAFÍA	39
	ANEXOS	40