



RESUMEN – TESIS DE GRADO

**AUTORES:**

**NOMBRES:** CRISTIAN NIBALDO      **APELLIDOS:** CAÑAS BOTELLO

**FACULTAD:** INGENIERIAS

**PLAN DE ESTUDIOS:** TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

**DIRECTOR:**

**NOMBRES:** DANIEL      **APELLIDOS:** CONTRERAS BARRETO

**TITULO DE LAS TESIS:** PASANTÍA APOYO DE CONTRALORIA GENERAL DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER EN LA EVALUACION Y SEGUIMIENTO DE OBRAS DE INGENIERIA, A ENTES TERRITORIALES DENTRO DEL AREA METROPOLITANA

RESUMEN

En este proyecto se realizaron seguimiento a las obras en el área metropolitana de Cúcuta, participando en la elaboración de diferentes tipos de actas que se desarrollaron para el cumplimiento de los contratos.

Se analizó la misión, visión y organigrama de la entidad y se les hizo un seguimiento a los trabajos mencionados.

CARACTERÍSTICAS

PAGINAS: 86      PLANOS             ILUSTRACIONES             CD ROM 1

PASANTÍA APOYO DE CONTRALORIA GENERAL DEL DEPARTAMENTO  
NORTE DE SANTANDER EN LA EVALUACION Y SEGUIMIENTO DE OBRAS  
DE INGENIERIA, A ENTES TERRITORIALES DENTRO DEL AREA  
METROPOLITANA

CRISTIAN NIBALDO CAÑAS BOTELLO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERIAS  
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES  
SAN JOSE DE CUCUTA  
2010

PASANTÍA APOYO DE CONTRALORIA GENERAL DEL DEPARTAMENTO  
NORTE DE SANTANDER EN LA EVALUACION Y SEGUIMIENTO DE OBRAS  
DE INGENIERIA, A ENTES TERRITORIALES DENTRO DEL AREA  
METROPOLITANA

CRISTIAN NIBALDO CAÑAS BOTELLO

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título:  
TECNÓLOGO EN OBRAS CIVILES

Director  
DANIEL CONTRERAS BARRETO  
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERIAS  
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES  
SAN JOSE DE CUCUTA  
2010



**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO  
FACULTAD DE INGENIERÍA**

35009-01-00030

HORA: 11:00 A.M.  
FECHA: 12 DE AGOSTO DE 2010  
LUGAR: CREAD SALA 3  
JURADOS: ING. SANDRA YANETYH MALDONADO  
ING. FRANCISCO GRANADOS R.

TITULO DE LA TESIS: PASANTIA APOYO DE CONTRALORIA GENERAL DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER EN LA EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE OBRAS DE INGENIERIA. A ENTES TERRITORIALES DENTRO DEL AREA METROPOLITANA

DIRECTOR: ING. DANIEL CONTRERAS BARRETO

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
<u>CRISTIAN NIBALDO CAÑAS B.</u>	<u>00922559</u>	<u>4.3</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	12
1. CONTRALORIA GENERAL DEL DEPARTAMENTO	13
1.1 VISION	13
1.2 MISION	13
1.3 OBJETIVOS GLOBALES CORPORATIVOS	13
1.4 PLAN ESTRATÉGICO	14
1.5 POLITICAS	15
1.6 PRINCIPIOS ETICOS	15
1.7 VALORES ETICOS	16
1.8 COMPROMISOS	17
1.9 ORGRANIGRAMA	18
1.10 FUNCIONARIOS	18
1.10.1 Estructura organizacional	18
1.11 RESPONSABILIDAD FISCAL Y CONTROL FISCAL	20
1.11.1 Responsabilidad fiscal	20
1.11.2 Control fiscal	21
1.12 CONTRATACIÓN	22
1.12.1 Proceso de contratación	22
1.12.2 Contratación directa	24
2. PROCESO A SEGUIR EN LA VIGILANCIA DE UNA ENTIDAD	26

2.1 INSTRUCTIVO PARA EL EJERCICIO DEL CONTROL FISCAL A LA CONTRATACIÓN ESTATAL	27
2.1.1 Etapa precontractual	27
2.1.2 Etapa contractual	28
2.1.3 En la etapa de ejecución	28
2.1.4 Etapa pos contractual	28
2.2 NORMATIVIDAD APLICABLE A LOS CONTRATOS ESTATALES	29
3. CONTRATO DE OBRA PUBLICA NUMERO 12, PAVIMENTACION CALLE 2 ENTRE AVENIDA 10 A LA 8 UNION CON TIERRA LINDA MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER	30
3.1 INFORME GENERAL DEL CONTRATO	30
3.2 RESUMEN DEL CONTRATO DE OBRA	31
3.3 CUADROS DE CONTROL DE PERSONAL, EQUIPO Y RESUMEN DE ACTAS DE RECIBO	32
3.3.1 Personal del contratista	32
3.3.2 Equipo del contratista	32
3.4 AVANCE DEL CONTRATO	33
3.5 INFORME PROCESO DE RESPONSABILIDAD FISCAL RADICADO 018/09 MUNICIPIO DE LOS PATIOS	33
3.6 DEFENSA DEL PROCESO	35
4. CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 14, PAVIMENTACION CALLE 36 ENTRE AV.7 Y 10, CALLE 36 ENTRE AV. 4 Y 6, LA SABANA MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER	38
4.1 INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO	38
4.2 RESUMEN DE CANTIDADES EJECUTADAS	39
4.3 CUADROS DE CONTROL DE PERSONAL, EQUIPO Y RESUMEN DE ACTAS DE RECIBO	40

4.3.1 Personal del contratista	40
4.3.2 Equipo del contratista	40
4.4 AVANCE DEL CONTRATO	41
4.5 INCONVENIENTES PRESENTADOS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	42
4.5.1 Veeduría ciudadana	42
4.6 CONTROL DE CALIDAD	42
4.7 OBRAS A ADICIONAR Y NO CONTEMPLADAS EN EL CONTRATO	42
4.8 INFORME DE RESPONSABILIDAD FISCAL CONTRATO No. 14	43
5. CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 22, PAVIMENTACION AVENIDA 7 ENTRE CALLE 23 A LA 24, CALLE 23 ENTRE AVENIDA 7 Y VIA EN CONCRETO EXISTENTE Y CALLE 24 ANTRE AVENIDA 7 Y ESCALERA EN CONCRETO	49
5.1 INFORME GENERAL DEL CONTRATO No. 022	49
5.1.2 Resumen del contrato de obra	50
5.2 AVANCE DEL CONTRATO	50
6. CONTRATO DE OBRA No. 034 DE FECHA 13 ENERO 2009	51
6.1 PROPUESTA DEL CONTRATISTA	51
7. CONTRATO DE OBRA No. 035 DE FECHA 13 ENERO 2009	53
7.1 PROPUESTA DEL CONTRATISTA No. 035	53
7.2 INFORME PRELIMINAR AUDITORIA ESE HOSPITAL JORGE CRISTO SAHIUM MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO	55
7.2.1 Contrato de obra No. 034	55
7.2.2 Contrato de obra No. 035	59

8. SEGUIMIENTO DE CONTRATO EN EL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO CONTRATO DE OBRA No. 024	64
8.1 INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO	64
8.1.1 Especificaciones técnicas, cantidades y precios unitarios	64
8.2 INFORME FALTANTES DE OBRA SAN CAYETANO	65
8.2.1 Verificación de vivienda de interés social.	65
9. CONCLUSIONES	70
10. RECOMENDACIONES	71
ANEXOS	72