



**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUADO COTE LEMUS**



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR: EDWIN FABIÁN DURAN NOVA

FACULTAD DE INGENIERIAS

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR: ÁLVARO GAMBOA CAMARGO

**TITULO DE LA TESIS: INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA
ESCOLAR URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA CADEL No
5, PASANTIA EN LA FUNDACIÓN CONSTRUYENDO IDEAS**

RESUMEN

Este trabajo surgió con el objetivo primordial de recopilar y verificar la mayor cantidad de datos estadísticos acerca de la infraestructura escolar urbana del cadel cinco del municipio de san José de Cúcuta para unificarlos en el sistema interactivo de consulta de indicadores de infraestructura SICIED, siendo este un sistema desarrollado en el 2006 en forma conjunta por varios entes y organismos tanto de carácter publico como privado.

CARACTERISTICAS:

PAGINAS 191

PLANOS

ILUSTRACIONES

CD-ROM 1

**INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA ESCOLAR URBANA DEL
MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA CADEL No 5, PASANTIA EN LA
FUNDACIÓN CONSTRUYENDO IDEAS**

EDWIN FABIÁN DURAN NOVA

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

**INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA ESCOLAR URBANA DEL
MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA CADEL No 5, PASANTIA EN LA
FUNDACIÓN CONSTRUYENDO IDEAS**

EDWIN FABIÁN DURAN NOVA

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

**Director:
ÁLVARO GAMBOA CAMARGO
Ingeniero Civil**

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



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

35008-01-0009

HORA: 10:00 A.M.

FECHA: 6 DE MARZO DE 2009

LUGAR: CREAD 3° PISO

JURADOS: Inq. FRANCISCO GRANADOS

Inq. GERSON LIMAS

TITULO DE LA TESIS: INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA ESCOLAR URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA CADEL 5. PASANTIA EN LA FUNDACIÓN CONSTRUYENDO IDEAS.

DIRECTOR: ING. ALVARO GAMBOA

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
<u>EDWIN DURAN NOVA</u>	<u>0 922571</u>	<u>4.0</u>	<u>APROBADO</u>

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

FIRMA DE LOS JURADOS

Voz: ING. RICARDO ZARATE CABALLERO

COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	23
1. PLANTELES	24
1.1 INSTITUTO TÉCNICO MISAEL PASTRANA BORRERO-PAZ Y FUTURO	24
1.1.1 Identificación de la sede	24
1.1.2 Cobertura	24
1.1.3 Información del predio	25
1.1.4 Información del lote	25
1.1.5 Servicios públicos del predio	26
1.1.6 Información de las edificaciones	27
1.1.7 Intervención a las edificaciones	30
1.2 CENTRO EDUCATIVO MARIA GORETTI.	37
1.2.1 Identificación de la sede	37
1.2.2 Cobertura	37

1.2.3 Información del predio	38
1.2.4 Información del lote	38
1.2.5 Servicios públicos del predio	38
1.2.6 Información de las edificaciones	39
1.2.7 Intervención a las edificaciones	40
1.3 CENTRO EDUCATIVO SAN MATEO	45
1.3.1 Identificación de la sede	46
1.3.2 Cobertura	46
1.3.3 Información del predio	46
1.3.4 Información del lote	46
1.3.5 Servicios públicos del predio	46
1.3.6 Información de las edificaciones	47
1.3.7 Intervención a las edificaciones	47
1.4 CENTRO DOCENTE NUEVO MILENIO	52
1.4.1 Identificación de la sede	52

1.4.2 Cobertura	52
1.4.3 Información del predio	53
1.4.4 Información del lote	53
1.4.5 Servicios públicos del predio	53
1.4.6 Información de las edificaciones	53
1.4.7 Intervención a las edificaciones.	54
1.5 ESCUELA DON BOSCO No 88	58
1.5.1 Identificación de la sede	59
1.5.2 Cobertura	59
1.5.3 Información del predio	59
1.5.4 Información del lote	59
1.5.5 Servicios públicos del predio	59
1.5.6 Información de las edificaciones	60
1.5.7 Intervención a las edificaciones	61
1.6 ESCUELA LA PRIMAVERA	65

1.6.1 Identificación de la sede	65
1.6.2 Cobertura	65
1.6.3 Información del predio	66
1.6.4 Información del lote	66
1.6.5 Servicios públicos del predio	66
1.6.6 Información de las edificaciones	66
1.6.7 Intervención a las edificaciones	67
1.7 INSTITUTO TÉCNICO CARLOS RAMÍREZ PARIS	71
1.7.1 Identificación de la sede.	71
1.7.2 Cobertura	71
1.7.3 Información del predio	72
1.7.4 Información del lote	72
1.7.5 Servicios públicos del predio	72
1.7.6 Información de las edificaciones	72
1.7.7 Intervención a las edificaciones	73

1.8 ESCUELA RAFAEL POMBO	79
1.8.1 Identificación de la sede	79
1.8.2 Cobertura	79
1.8.3 Información del predio	80
1.8.4 Información del lote	80
1.8.5 Servicios públicos del predio	80
1.8.6 Información de las edificaciones	80
1.8.7 Intervención a las edificaciones	81
1.9 INSTITUTO TÉCNICO JUAN PABLO PRIMERO	85
1.9.1 Identificación de la sede	86
1.9.2 Cobertura	86
1.9.3 Información del predio	86
1.9.4 Información del lote	86
1.9.5 Servicios públicos del predio	87
1.9.6 Información de las edificaciones	87

1.9.7 Intervención a las edificaciones	89
1.10 COLEGIO JULIO PÉREZ FERRERO	94
1.10.1 Identificación de la sede	95
1.10.2 Cobertura	95
1.10.3 Información del predio	95
1.10.4 Información del lote	95
1.10.5 Servicios públicos del predio.	96
1.10.6 Información de las edificaciones	96
1.10.7 Intervención a las edificaciones	97
1.11 ESCUELA SAN MIGUEL	101
1.11.1 Identificación de la sede	101
1.11.2 Cobertura	101
1.11.3 Información del predio	101
1.11.4 Información del lote	102
1.11.5 Servicios públicos del predio	102

1.11.6 Información de las edificaciones	102
1.11.7 Intervención a las edificaciones	104
1.12 ESCUELA CUNDINAMARCA No 22	108
1.12.1 Identificación de la sede	108
1.12.2 Cobertura	108
1.12.3 Información del predio	109
1.12.4 Información del lote	109
1.12.5 Servicios públicos del predio	110
1.12.6 Información de las edificaciones	111
1.12.7 Intervención a las edificaciones	112
1.13. INSTITUTO TÉCNICO SAN JOSÉ PAZ Y FUTURO	116
1.13.1 Identificación de la sede	116
1.13.2 Cobertura	116
1.13.3 Información del predio	116
1.13.4 Información del lote.	117

1.13.5 Servicios públicos del predio	117
1.13.6 Información de las edificaciones	117
1.13.7 Intervención a las edificaciones	118
1.14 COLEGIO RAFAEL URIBE	122
1.14.1 Identificación de la sede	122
1.14.2 Cobertura.	122
1.14.3 Información del predio	123
1.14.4 Información del lote	123
1.14.5 Servicios públicos del predio	123
1.14.6 Información de las edificaciones	124
1.14.7 Intervención a las edificaciones	125
1.15 ESCUELA DOÑA NIDIA No 62	129
1.15.1 Identificación de la sede	129
1.15.2 Cobertura	129
1.15.3 Información del predio	130

1.15.4 Información del lote	130
1.15.5 Servicios públicos del predio	131
1.15.6 Información de las edificaciones	131
1.15.7 Intervención a las edificaciones	132
1.16 ESCUELA CARLOS RAMÍREZ PARIS No 78	136
1.16.1 Identificación de la sede	136
1.16.2 Cobertura	136
1.16.3 Información del predio.	137
1.16.4 Información del lote.	137
1.16.5 Servicios públicos del predio.	138
1.16.6 Información de las edificaciones	138
1.16.7 Intervención a las edificaciones.	139
1.17 ESCUELA HOMBRES NUEVOS	144
1.17.1 Identificación de la sede.	144
1.17.2 Cobertura	144

1.17.3 Información del predio	145
1.17.4 Información del lote	145
1.17.5 Servicios públicos del predio	145
1.17.6 Información de las edificaciones	145
1.17.7 Intervención a las edificaciones	146
1.18 COLEGIO CLAUDIA MARIA PRADA AYALA	149
1.18.1 Identificación de la sede	150
1.18.2 Cobertura	150
1.18.3 Información del predio	150
1.18.4 Información del lote	150
1.18.5 Servicios públicos del predio	151
1.18.6 Información de las edificaciones	152
1.18.7 Intervención a las edificaciones	153
1.19 COLEGIO HERMANO RODULFO ELOY	157
1.19.1 Identificación de la sede.	157

1.19.2 Cobertura	157
1.19.3 Información del predio	158
1.19.4 Información del lote	158
1.19.5 Servicios públicos del predio	158
1.19.6 Información de las edificaciones	158
1.19.7 Intervención a las edificaciones	159
1.20 ESCUELA SAN VICENTE DE PAÚL No 80	163
1.20.1 Identificación de la sede	164
1.20.2 Cobertura	164
1.20.3 Información del predio	164
1.20.4 Información del lote	164
1.20.5 Servicios públicos del predio.	164
1.20.6 Información de las edificaciones	165
1.20.7 Intervención a las edificaciones	165
2. RESULTADOS	170

3. CONCLUSIONES	183
3.1 I.T. MISAEL PASTRANA BORRERO PAZ Y FUTURO	183
3.2 CENTRO EDUCATIVO MARIA GORETTI.	183
3.3 CENTRO EDUCATIVO SAN MATEO.	184
3.4 CENTRO EDUCATIVO NUEVO MILENIO	184
3.5 ESCUELA DON BOSCO.	184
3.6 ESCUELA LA PRIMAVERA.	184
3.7 I.T. CARLOS RAMÍREZ PARIS	185
3.8 ESCUELA RAFAEL POMBO	185
3.9 I.T. JUAN PABLO I	186
3.10 COLEGIO JULIO PÉREZ FERRERO	186
3.11 ESCUELA SAN MIGUEL	186
3.12 COLEGIO CUNDINAMARCA	187
3.13 I.T. SAN JOSÉ	187
3.14 COLEGIO RAFAEL URIBE	187

3.15 ESCUELA DOÑA NIDIA	188
3.16 ESCUELA CARLOS RAMÍREZ PARIS.	188
3.17 ESCUELA HOMBRES NUEVOS.	188
3.18 COLEGIO CLAUDIA MARIA PRADA AYALA	189
3.19 COLEGIO HERMANO RODULFO ELOY	189
3.20 ESCUELA SAN VICENTE DE PAÚL	189
BIBLIOGRAFÍA	191