



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES: FREIMAN RAMÓN QUINTERO VELASQUEZ

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

DIRECTOR: JOSE JOAQUIN SANDOVAL AMADO

TITULO DE LA TESIS: INVENTARIO Y DIAGNÓSTICO ARBOREO DE LA COMUNA CINCO DE LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

RESUMEN:

Se identificaron y cuantificaron las especies arbóreas de la comuna cinco de la ciudad de Cúcuta, realizando el diagnóstico de los árboles. Así mismo, se cuantificaron las especies vegetales que se encuentra bajo redes energizadas, determinando qué especies vegetales deben erradicarse, por haber cumplido con su ciclo biológico. Además, se desarrolló la evaluación silvícola de cada uno de los individuos que se encuentran presentes en la zona. Por último, se dio a conocer el espacio disponible para reforestar con nuevas especies vegetales.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 103

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

INVENTARIO Y DIAGNÓSTICO ARBOREO DE LA COMUNA CINCO DE LA
CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

FREIMAN RAMÓN QUINTERO VELASQUEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2009

INVENTARIO Y DIAGNÓSTICO ARBOREO DE LA COMUNA CINCO DE LA
CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

FREIMAN RAMÓN QUINTERO VELASQUEZ

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de:
Tecnólogo Agropecuario

Director:
JOSE JOAQUIN SANDOVAL AMADO
Ingeniero Agrónomo

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2009



**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
- TECNOLOGIA AGROPECUARIA -**



ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: Lunes 9 De Noviembre De 2009

HORA: 04:00 P.M. – 06:00 P.M.

LUGAR:

CREAD SALA DE FOTOGRAFIA

PLAN DE ESTUDIO:

TECNOLOGIA AGROPECUARIA

TITULO DEL TRABAJO DE GRADO: "INVENTARIO Y DIAGNOSTICO ARBOREO DE LA
COMUNA CINCO DE LA CIUDAD DE SAN JOSE DE CUCUTA."

JURADOS:

IVAN PRATO LARA
PABLO EMILIO MEJIA
JORGE GARCIA

DIRECTOR:

JOSE JOAQUIN SANDOVAL AMADO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

CODIGO

CALIFICACION

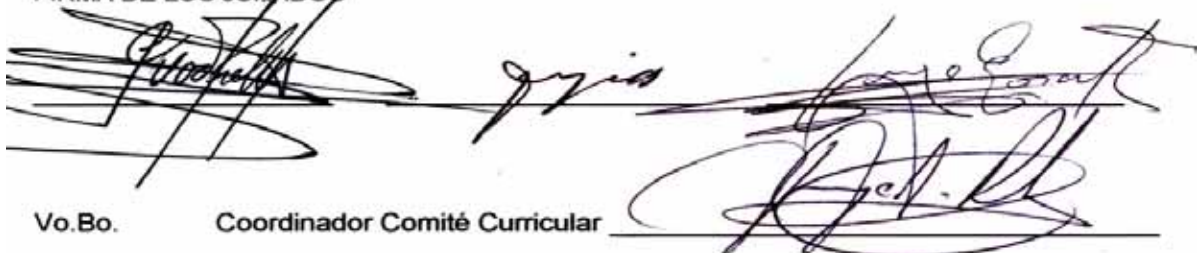
FREIMAN RAMON QUINTERO VELASQUEZ

0961929

(4.0 Cuatro punto Cero)

OBSERVACIONES:

FIRMA DE LOS JURADOS



Vo.Bo.

Coordinador Comité Curricular

Avenida Gran Colombia # 12E-96 Colsag Edificio Semipesados 3er piso
oficina SP 307

Teléfono 5751253 - 5776655 Ext. 167 Fax 5772204 E-mail:
Inpragri@motilon.ufps.edu.co

A mi madre, Aida Esther Velásquez Pachecho, por darme todo su apoyo en mis estudios y en todos los momentos difíciles de mi vida.

A mi novia, Isabel Andrea Herrera Pimiento, por el acompañamiento durante toda la carrera.

A mi amiga, Ingrith Liceo Caballero, por su apoyo y colaboración en varias aspectos de mi vida.

Freiman

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	16
1. CARACTERÍSTICAS DE LAS ESPECIES MÁS REPRESENTATIVAS EN LA ZONA ANALIZADA	19
2. RESULTADOS Y ANALISIS PARCIALES	24
2.1 RESULTADOS Y ANÁLISIS EN EL BARRIO LLERAS RESTREPO	24
2.2 ANÁLISIS Y RESULTADOS DEL BARRIO PESCADERO	31
2.3 RESULTADOS Y ANÁLISIS DEL BARRIO COLPET	38
2.4 RESULTADOS Y ANÁLISIS DEL BARRIO BOSQUE	44
2.5 RESULTADOS Y ANÁLISIS DEL BARRIO PORTACHUELO	50
2.6 RESULTADOS Y ANÁLISIS DEL BARRIO PARAÍSO	56
2.7 RESULTADOS Y ANÁLISIS EN BARRIO LA MERCED	62
2.8 ANÁLISIS Y RESULTADOS DE LA ZONA INDUSTRIAL	68
2.9 ANÁLISIS Y RESULTADOS DEL BARRIO SEVILLA	75
2.10 ANÁLISIS Y RESULTADOS DEL BARRIO CERRO LA CRUZ	81

2.11 RESULTADOS GENERALES	86
3. CONCLUSIONES	94
4. RECOMENDACIONES	95
BIBLIOGRAFÍA	96
ANEXOS	98