



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): LILIANA CONSTANZA APELLIDOS: SERRANO RODRIGUEZ
NOMBRE (S): _____ APELLIDOS: _____

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA AGRONÓMICA

DIRECTOR:

NOMBRE (S): MIGUEL FERNANDO APELLIDOS: PEREZ TORRADO

TITULO DE LA TESIS: ACOMPañAMIENTO TÉCNICO EN LA RENOVACIÓN Y MANEJO AGRONÓMICO DEL CULTIVO DE CAFÉ (*Coffea arábica*) VARIEDAD CASTILLO EN EL MUNICIPIO DE DURANIA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

RESUMEN:

Se realizó una investigación de tipo descriptiva con la cual se especificaron las propiedades sometidas al análisis, midiendo y evaluando los diversos aspectos, dimensiones o componentes del fenómeno que se presentaron durante el proyecto. Igualmente, se diagnosticó el estado de los cafetales en las veredas, iniciando el proceso de renovación de cafetales mediante el acompañamiento realizado a los cafeteros de la región. Por ultimo, se realizó el acompañamiento a los caficultores asociados de la Federación Nacional de Cafeteros seccional Chinacota en el manejo agronómico del cultivo.

Palabras clave: acompañamiento, renovación, cultivo, café, Durania.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 77

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

ACOMPANAMIENTO TÉCNICO EN LA RENOVACIÓN Y MANEJO
AGRONÓMICO DEL CULTIVO DE CAFÉ (*Coffea arabica*) VARIEDAD CASTILLO
EN EL MUNICIPIO DE DURANIA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE
SANTANDER

LILIANA CONSTANZA SERRANO RODRIGUEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA AGRONÓMICA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2012

ACOMPañAMIENTO TÉCNICO EN LA RENOVACIÓN Y MANEJO
AGRONÓMICO DEL CULTIVO DE CAFÉ (*Coffea arabica*) VARIEDAD CASTILLO
EN EL MUNICIPIO DE DURANIA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE
SANTANDER

LILIANA CONSTANZA SERRANO RODRIGUEZ

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Ingeniero agrónomo

Director
MIGUEL FERNANDO PEREZ TORRADO
Ingeniero Agrónomo

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA AGRONÓMICA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2012



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
INGENIERÍA AGRONÓMICA

ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 21 DE FEBRERO DE 2012

HORA: 05:00 P.M.

LUGAR: CREAD UFPS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA AGRONOMICA

TITULO: "ACOMPANAMIENTO TECNICO EN LA RENOVACION Y MANEJO AGRONOMICO DEL CULTIVO DE CAFÉ (*Coffea arabica*) VARIEDAD CASTILLO EN EL MUNICIPIO DE DURANIA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"

MODALIDAD: PASANTIA

JURADOS: JOAQUIN SANDOVAL
NYDIA RINCON
NORBERTO DUQUE

DIRECTOR: MIGUEL FERNANDO PEREZ TORRADO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACION
LILIANA CONSTANZA SERRANO	1620126	4.3

OBSERVACIONES:
APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS:

Vo.Bo. Coordinador Comité Curricular

A mi madre, Zenayda Rodríguez Guerrero y a mi padre, Gustavo Serrano Peñaranda, quienes de manera incondicional me brindaron la posibilidad de estudiar y me apoyaron durante el transcurso de mi carrera.

Liliana

AGRADECIMIENTOS

La autora expresa sus agradecimientos a:

Federación Nacional de Cafeteros Norte de Santander, quienes me brindaron la oportunidad de realizar mi trabajo de grado, creyendo en mis conocimientos, capacidades y habilidades de trabajo.

Ingeniero Agrónomo, Miguel Fernando Pérez Torrado, por su apoyo, orientación y los conocimientos impartidos durante mi estadía en la entidad.

Tecnólogo, Víctor Manuel Suarez Ayala, Extensionista Federación de Cafeteros y su esposa, por su innegable ayuda y oportuna colaboración, los más sinceros agradecimientos.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCION	13
1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	15
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	15
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	15
1.3 JUSTIFICACION	15
1.4 OBJETIVOS	16
1.5 DELIMITACIONES	17
2. MARCO REFERENCIAL	19
2.1 ANTECEDENTES	19
2.2 MARCO TEORICO	20
2.2.1 Generalidades del cultivo	20
2.2.2 Ciclo de vida del cafeto	25
2.2.3 Proceso productivo del café	26
2.2.4 Selección de la variedad	27
2.2.5 Manejo agronómico	27
2.2.6 Fertilización	30
2.2.7 Manejo de sombrío	32
2.2.8 Principales enfermedades y plagas del café	34
2.2.9 Federación Nacional de Cafeteros	39
2.3 MARCO LEGAL	44

3. METODOLOGÍA	45
3.1 TIPO DE ESTUDIO	45
3.2 MÉTODOS	45
3.3 TÉCNICAS	45
3.4 INSTRUMENTOS	46
4. ANALISIS Y RESULTADOS	52
4.1 RESULTADOS	52
5. CONCLUSIONES	56
6. RECOMENDACIONES	57
BIBLIOGRAFIA	58
ANEXOS	59