



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

**AUTOR (ES):**

**NOMBRE (S):** PETRA MARIA **APELLIDOS:** ARIZA PALACIN

**NOMBRE (S):** \_\_\_\_\_ **APELLIDOS:** \_\_\_\_\_

**FACULTAD:** \_\_\_\_\_ CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

**PLAN DE ESTUDIOS:** \_\_\_\_\_ INGENIERIA AGRONOMICA

**DIRECTOR:**

**NOMBRE (S):** EULALIO **APELLIDOS:** GARCIA VARGAS

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

**RESUMEN:**

Se realizó un estudio tipo descriptivo, en la cual se especificaron las propiedades de las personas o cualquier otro fenómeno que se a sometido a un análisis, midiendo y evaluando los diversos aspectos, dimensiones o componentes del fenómeno. Se diagnostico el estado en que se encontraba el cultivo en las veredas objeto del trabajo. Igualmente, se identificaron los caficultores que estuvieron dispuestos a llevar cabo la renovación de sus cafetales envejecidos. Por ultimo, se transfirieron las metodologías investigadas por Cenicafe, en el manejo agronómico del cultivo y en especial las buenas practicas agrícolas.

Palabras claves: acompañamiento técnico, renovación, agronómico, cultivo, café.

**CARACTERÍSTICAS:**

**PAGINAS:** 93

**PLANOS:**

**ILUSTRACIONES:**

**CD-ROM:** 1

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

PETRA MARIA ARIZA PALACIN

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE  
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA AGRONOMICA  
SAN JOSE DE CUCUTA  
2012

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

PETRA MARIA ARIZA PALACIN

Trabajo de grado presentado como requisito para optar el título de:  
Ingeniero Agrónomo

DIRECTOR  
EULALIO GARCIA VARGAS  
Ingeniero Agrónomo

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE  
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA AGRONOMICA  
SAN JOSE DE CUCUTA  
2012



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

ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2012

HORA: 10:00 PAM.

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 GRAMALOTE NORTE DE SANTANDER"

MODALIDAD: PASANTIA

JURADOS: JOAQUIN SANDOVAL  
MARTHA MONSALVE  
GERMAN VILLAMIZAR

DIRECTOR: EULALIO GARCIA VARGAS

| NOMBRE DEL ESTUDIANTE     | CODIGO  | CALIFICACION |
|---------------------------|---------|--------------|
| PETRA MARIA ARIZA PALACIN | 1620044 | 4.1          |

OBSERVACIONES:  
APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS:

  
\_\_\_\_\_

  
\_\_\_\_\_

  
\_\_\_\_\_

Vo.Bo. Coordinador Comité Curricular

  
\_\_\_\_\_

A mi esposo Jaime Ibarra Montañez, por el amor y apoyo incondicional, que me ha brindado en estos años de convivencia, a mis hijas Irina Alejandra, Liliana Maria y Angela Silvana, por ser el motor de mi vida y a mis nietos Jaime Andres y Ana Sofia, por ser el tesoro más preciado que me regalo el creador, a mis padres German Ariza Rebolledo y Maria del Carmen Palacin Arenales, por haberme dado la vida y enseñarme a ser una persona responsable, honesta y cumplidora de mi deber.

**PETRA MARÍA.**

## **AGRADECIMIENTOS**

La autora presenta sus agradecimientos a:

La FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS, COMITÉ NORTE DE SANTANDER, por darme la oportunidad de realizar mi trabajo de grado en tan prestigiosa entidad.

Ingeniero Agrónomo EULALIO GARCIA VARGAS, por dirigir el trabajo de grado y compartir sus experiencias laborales.

Ingeniero Agrónomo LUIS EDUARDO LEON ANGARITA, Coordinador del Comité de Cafeteros de Sardinata, por su ayuda profesional y orientarme en el desarrollo del trabajo de grado.

A ANGEL CARDENAS CARDENAS y MABEL ROCIO BURGOS extensionistas del Comité de Cafeteros del Municipio de Gramalote por su apoyo incondicional y ayudarme a cumplir con los objetivos de mi proyecto.

## CONTENIDO

|  | pág. |
|--|------|
| INTRODUCCION   | 13   |
| 1. DESCRIPCION DEL PROBLEMA                            | 16   |
| 1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA                         | 16   |
| 1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA                           | 16   |
| 1.3 JUSTIFICACION                                      | 16   |
| 1.4 OBJETIVOS  | 17   |
| 2. REFERENTES TEORICO                                  | 18   |
| 2.1 ANTECEDENTES                                       | 18   |
| 2.2 MARCO TEORICO                                      | 21   |
| 2.3 MARCO LEGAL  | 28   |
| 3. METODOLOGIA   | 29   |
| 3.1 TIPO DE INESTIGACION                               | 29   |
| 3.2 POBLACION Y MUESTRA                                | 29   |
| 4. MARCO OPERATIVO (DESCRIPCION POR ETAPAS)            | 30   |
| 4.1 TÉCNICAS PARA RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN        | 54   |
| 4.2 INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN | 54   |
| 5. RESULTADOS  | 55   |

|                    |    |
|--------------------|----|
| 6. CONCLUSIONES    | 57 |
| 7. RECOMENDACIONES | 59 |
| BIBLIOGRAFIA       | 60 |
| ANEXOS             | 61 |