



RESUMEN DE TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): JUSEILY JUDITH APELLIDOS: MARTINEZ SIERRA

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA PECUARIA

DIRECTOR:

NOMBRE (S): CLAUDIA JUDITH APELLIDOS: RAMÍREZ BERNAL

TÍTULO DE LA TESIS: ASISTENCIA AL PROGRAMA DE PLANEACIÓN FORRAJERA EN LAS FINCAS VINCULADAS AL CÍRCULO DE EXCELENCIA TECNIG@N-CÚCUTA

RESUMEN:

Se realizó acompañamiento a las fincas vinculadas al círculo de excelencia de Fedegan-Tecnig@n contribuyendo con la implementación del programa de planeación forrajera; interviniendo una muestra de quince predios de los cuales diez deben realizar ajustes a su capacidad de carga, aumentando o disminuyendo el inventario pecuario de acuerdo a la oferta real de forraje. Seguido de un periodo de visita y acompañamiento de los predios coincidió con una época de fuerte verano, reiterando que aproximadamente la mitad evidencian praderas de baja producción.

Finalmente se logró desarrollar la primera fase de prueba para la implementación del aplicativo de planificación forrajera creado por Fedegan-Tecnigan, reiterando la necesidad de involucrar un alto índice de productores; además de realizar aforos a la totalidad de los predios y en diferentes condiciones climáticas (época de lluvias, sequías).

Palabras clave: Acompañamiento, asistencia, circulo, fedegan, planeación

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 79

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

ASISTENCIA AL PROGRAMA DE PLANEACIÓN FORRAJERA EN LAS FINCAS
VINCULADAS AL CÍRCULO DE EXCELENCIA TECNIG@N-CÚCUTA

JUSEILY JUDITH MARTINEZ SIERRA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AGRICOLAS Y PECUARIAS
PROGRAMA DE INGENIERIA PECUARIA
SAN JOSÉ CÚCUTA
2013

ASISTENCIA AL PROGRAMA DE PLANEACIÓN FORRAJERA EN LAS FINCAS
VINCULADAS AL CÍRCULO DE EXCELENCIA TECNIG@N-CÚCUTA

JUSEILY JUDITH MARTINEZ SIERRA

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de Ingeniera
Pecuaria

Directora:
CLAUDIA JUDITH RAMIREZ BERNAL
Zootecnista, Esp. En Nutrición Animal Aplicada

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PROGRAMA DE INGENIERIA PECUARIA
SAN JOSÉ CÚCUTA
2013



**ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO
MODALIDAD PASANTÍA**

FECHA: MIÉRCOLES 28 DE AGOSTO DE 2013

HORA: 02:00 P.M.

LUGAR: SALA LPL 07 (SEDE LOS PATIOS)

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA PECUARIA

TITULO DEL TRABAJO DE GRADO: "ASISTENCIA AL PROGRAMA DE PLANEACIÓN FORRAJERA EN LAS FINCAS VINCULADAS AL CIRCULO DE EXCELENCIA TECNIG@N - CUCUTA"

JURADOS: RUBÉN DARÍO CARREÑO CORREA
JUAN FRANCISCO BAUTISTA
NORBERTO DUQUE

DIRECTOR: CLAUDIA JUDITH RAMÍREZ BERNAL

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	CALIFICACIÓN
JUSEILY JUDITH MARTÍNEZ SIERRA	1630081	3.6

OBSERVACIONES:

APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS:

Rubén Darío Carreño Correa Juan Francisco Bautista
Norberto Duque
VoBo. Coordinador Comité Curricular Carlo E Sierra

DEDICATORIA

Quiero dedicar este trabajo al todo poderoso por haberme permitido terminar esta etapa de mi vida, a mis compañeros por brindarme su amistad, apoyo y de manera especial a mis profesores por tantas enseñanzas que me han brindado.

A MIS PADRES *Judith Sierra y Mario Martínez por todo el amor, sacrificio y apoyo brindado a lo largo de una vida entera de lucha que me ha permitido llegar hasta aquí.*

Finalmente a mi compañero y amigo Gustavo Celis, por estar siempre presente, y demostrarme su cariño.

JUSEILY JUDITH MARTINEZ SIERRA

AGRADECIMIENTOS

A Jesús Parada Jaimes, Gestor de Proyectos Estratégicos de la Federación Colombiana de Ganaderos (Tecnigan-Cúcuta), por darme la oportunidad de realizar mi trabajo de grado en esta entidad.

A la Directora del trabajo de grado, Claudia Judith Ramírez Bernal (Zootecnista).

A Rubén Darío Carreño Correo (Ing. en Producción Animal), por sus consejos y orientaciones para redactar este documento.

A Norberto Duque Urrego, (Ingeniero Agrónomo), por sus consejos y orientaciones para redactar este documento.

A Juan Francisco Bautista Rodríguez (Médico Veterinario Zootecnista), por su valiosa colaboración en la redacción de este documento.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	14
1. DESCRIPCION DEL PROBLEMA	15
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	15
1.2 FORMULACION DEL PROBLEMA	15
1.3 JUSTIFICACION	15
1.4 OBJETIVOS	16
1.4.1 objetivo general	16
1.4.2 Objetivos específicos	16
1.5 DELIMITACIONES	16
2. MARCO REFERENCIAL	17
2.1 Antecedentes	17
2.2 Marco conceptual	18
2.3 Marco teórico	19
2.3.1 Tipos de pastos	19
2.3.2 El desarrollo de los pastos y las necesidades del ganado	24
2.4 Marco legal	29
2.5 Marco contextual	29
2.5.1 Institución y dependencia	30
2.5.2 Misión	30

2.5.3 Visión	30
2.5.4 Ubicación geográfica	31
3. DISEÑO METODOLÓGICO	32
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	32
3.2 POBLACIÓN Y MUESTRA	32
3.2.1. Población	32
3.2.2 Muestra	32
3.3 MARCO OPERATIVO	32
4. RESULTADOS	34
4.1 Descripción de los predios	34
4.2 Actividades complementarias	37
4.2.1 Emrendegan	37
4.2.2 Asistegan	37
4.2.3 Visitas al banco mixto de forraje hacienda La Ley	38
4.2.4 Aforos en fincas	40
5. DISCUSIÓN	59
6. CONCLUSIONES	60
7. RECOMENDACIONES	61
BIBLIOGRAFIA	62
ANEXOS	64