



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES:

NOMBRES: ESTEBAN **APELLIDOS:** RAMON RESTREPO

FACULTAD: DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA AGROPECUARIA

DIRECTOR:

NOMBRES: JORGE ALEXANDER **APELLIDOS:** RUBIO PARADA

TITULO DE LAS TESIS: APOYO TÉCNICO EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE HENO DE PASTO BERMUDA (*Cynodon dactylon*) EN EL CRIADERO SANTA MARIA, CORREGIMIENTO LA PARADA, MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

RESUMEN

Se participó de manera activa en los diferentes procesos que se llevan a cabo en el sistema productivo de heno en el Criadero Santa María, para la alimentación de los caballos, desde la preparación del terreno, la siembra, las diferentes labores culturales que se realizan, manejo de plagas, de malezas, abonamientos, riego y drenaje y posteriormente el proceso de corta, envoltura y obtención del productivo final que son los fardos de forraje deshidratado y listo para dar a los 100 animales que están en el Criadero Santa María.

Palabras clave: Heno, siembra, plagas, fardos

CARACTERÍSTICAS

PAGINAS: 62 PLANOS ILUSTRACIONES CD ROM 1

APOYO TÉCNICO EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE HENO DE PASTO
BERMUDA (*Cynodon dactylon*) EN EL CRIADERO SANTA MARIA,
CORREGIMIENTO LA PARADA, MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

ESTEBAN RAMÓN RESTREPO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2013

APOYO TÉCNICO EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE HENO DE PASTO
BERMUDA (*Cynodon dactylon*) EN EL CRIADERO SANTA MARIA,
CORREGIMIENTO LA PARADA, MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

ESTEBAN RAMÓN RESTREPO

Trabajo de grado modalidad pasantía, presentado como requisito para optar al
título de TECNÓLOGO AGROPECUARIO

Director
JORGE ALEXANDER RUBIO PARADA
Ingeniero de Producción Animal M.Sc.

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2013



ACTA DE SUSTENTACION TRABAJO DE GRADO

FECHA: 18 DE MARZO DE 2013

HORA: 04:00 P.M.

LUGAR: DECANATURA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

TITULO DE LA TESIS: "Apoyo técnico en el proceso de Producción De Heno De Pasto Bermuda (*Cynodon Dactylon*) en el criadero Santa María Corregimiento la parada, Municipio de Villa del Rosario"

JURADOS: ALFONSO PARRA

MARTHA MONSALVE

JAVIER RAMIREZ

DIRECTOR: JORGE ALEXANDER RUBIO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACION
ESTEBAN RAMON RESTREPO	0961932	4.5

OBSERVACIONES:

MERITORIA

FIRMA DE LOS JURADOS:

VoBo. Coordinador Comité Curricular _____



CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCION	13
1. PROBLEMA	15
1.1 TITULO	15
1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	15
1.3 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	16
1.4 OBJETIVOS	16
1.4.1. Objetivo General.	16
1.5 JUSTIFICACION	16
2. MARCO REFERENCIAL	18
2.1 ANTECEDENTES	18
2.1.1 Antecedentes Empíricos	18
2.1.2 Antecedentes Bibliográficos	19
2.2 MARCO TEÓRICO	20
2.2.1 Bases Históricas:	20
2.2.2 Henificación.	21
2.2.3 Tipos de heno.	22
2.2.4 Pérdidas en la producción de heno.	23
2.2.5 Producción de heno.	24
2.2.6 Principios generales.	24
2.2.7 Mecanización simple.	25
2.2.8. Manejo del forraje cortado.	25
2.2.9 Fardos y enfardadoras.	26
2.2.10 Almacenamiento.	26
2.2.11 Pasto Bermuda. (26

2.3 MARCO CONTEXTUAL	27
2.3.1 Norte de Santander.	27
2.3.2 Villa del Rosario.	28
2.3.2 Ecología	29
2.3.3 Actividad pecuaria.	29
2.4 MARCO CONCEPTUAL	30
2.5 MARCO NORMATIVO O JURIDICO	30
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 INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCION DE LA INFORMACION	33
3.4 TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN	33
4. DIAGNÓSTICO DEL MANEJO DEL CULTIVO DE BERMUDA Y PRODUCCIÓN DEL HENO EN EL CRIADERO SANTAMARÍA	34
4.1 HISTORIA DEL CRIADERO SANTAMARIA.	34
4.2 MANEJO DEL CULTIVO Y PROCESO DE HENIFICACIÓN, CRIADERO SANTA MARÍA	36
5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL MANEJO DEL CULTIVO DE PASTO BERMUDA Y PROCESO DE HENIFICACIÓN EN EL CRIADERO SANTA MARÍA.	37
5.1 SELECCIÓN DE LOS LOTES	37
5.1.1 Preparación del terreno.	37
5.1.2 Adecuación del sistema de riego.	39
5.1.3 Siembra.	40
5.1.4 Labores culturales del cultivo	40
5.2.6 Inicio proceso de cosecha y henificación	41

6. PLAN DE MANEJO RECOMENDADO PARA EL CULTIVO DE BERMUDA Y HENIFICACIÓN EN EL CRIADERO SANTA MARÍA	50
7. ANÁLISIS DE COSTOS DE PRODUCCIÓN EN EL MANEJO DEL CULTIVO DE PASTO BERMUDA Y HENIFICACIÓN	52
8. CONCLUSIONES	56
9. RECOMENDACIONES	58
BIBLIOGRAFÍA	59
ANEXOS	60