



**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS**

RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRES: JOSE MLUIS FLÒREZ PEÑARANDA

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÌA DE PRODUCCIÒN ANIMAL

DIRECTOR:

NOMBRES: ALFONSO ENRIQUE

APELLIDOS: PARRA MONTOYA

TITULO DE LA TESIS: “ASISTENCIA AL PROGRAMA DE CAPACITACIÒN EN BPGs A LOS PRODUCTORES DE LECHE DE LA VEREDA IMA, MUNICIPIO DE TOLEDO”.

RESUMEN

El presente trabajo, tuvo como objetivo principal brindar asesorías y apoyo técnico a los productores inscritos en la COOPERATIVA COOGANSONORTE, mediante visitas a 30 fincas del sector, donde se creó e implemento un diagnóstico completo de los predios, registrando el estado en general de evaluación del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) para acceder a la certificación, los cuales son (generalidades de la empresa ganadera, infraestructura, registros y documentación, manejo ambiental, alimentación y provisión de agua, recurso animal, bioseguridad, seguridad y bienestar de los trabajadores.) dejando como evidencia las condiciones ganaderas y ecológicas de cada hato.

Palabras clave: buenas prácticas, ganaderas, producción, capacitación, bioseguridad

CARACTERÍSTICAS

PAGINA: 74

PLANOS: 0

ILUSTRACIONES:

CD ROM: 1

**ASISTENCIA AL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN BPGs A LOS
PRODUCTORES DE LECHE DE LA VEREDA IMA, MUNICIPIO DE TOLEDO**

JOSE LUIS FLÓREZ PEÑARANDA

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN ANIMAL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA**

2014

**ASISTENCIA AL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN BPG's A LOS
PRODUCTORES DE LECHE DE LA VEREDA IMA, MUNICIPIO DE TOLEDO**

JOSE LUIS FLÓREZ PEÑARANDA:

Director

ALFONSO ENRIQUE PARRA MONTOYA

Zootecnista, Esp. en Producción Animal

**Trabajo de grado modalidad pasantía presentado como requisito para optar el título de
ingeniero de producción animal**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
INGENERÍA DE PRODUCCIÓN ANIMAL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA**

2014



**ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO
MODALIDAD PASANTIA**

FECHA: VIERNES 30 DE AGOSTO 2013

HORA: 02:00 P.M.

LUGAR: SALA LPL09 (SEDE LOS PATIOS)

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA DE PRODUCCION ANIMAL

TITULO DEL TRABAJO DE GRADO: "ASISTENCIA AL PROGRAMA DE CAPACITACION EN BPGs A LOS PRODUCTORES DE LECHE DE LA VEREDA IMA, MUNICIPIO DE TOLEDO"

JURADOS: JORGE ALEXANDER RUBIO PARADA
CAMILO ERNESTO GUERRERO ALVARADO
LEONARDO HERNANDEZ CORREDOR

DIRECTOR: ALFONSO ENRIQUE PARRA MONTOYA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	CALIFICACIÓN
JOSE LUIS FLOREZ PEÑARANDA	0630714	3.9

OBSERVACIONES:

APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS:

VoBo. Coordinador Comité Curricular

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	11
1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	12
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	12
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	12
1.3. JUSTIFICACIÓN	13
1.4. OBJETIVOS	14
1.4.1 Objetivo general	14
1.4.2 Objetivos específicos	14
2. MARCO REFERENCIAL	15
2.1. ANTECEDENTES	15
2.1.1. Nacionales	15
2.1.2. Internacionales	16
2.2. MARCO CONCEPTUAL	17
2.3. MARCO TEÓRICO	23
2.3.1. La producción de leche en Colombia	23
2.3.2 Buenas prácticas ganaderas	26

2.3.3. Registro de los hatos ante el ICA	27
2.3.4. Instalaciones	29
2.3.5. Saneamiento básico	30
2.3.6. Almacenamiento de insumos pecuarios y agrícolas	32
2.3.7. Sanidad animal y bioseguridad	32
2.3.8. Trazabilidad	33
2.3.9. Buenas prácticas para el uso de medicamentos veterinarios: BPUMV	34
2.3.10. Buenas prácticas para la alimentación animal: BPAA	35
2.3.11. Bienestar animal	35
2.3.12. Personal	36
2.3.13. Transporte	36
2.3.14. Brucelosis	37
2.4. MARCO LEGAL	42
3. DISEÑO METODOLÓGICO	44
3.1. UBICACIÓN	44
3.2 POBLACION Y MUESTRA	45
3.2.1 Población	45
3.2.2 Muestra	45
3.3 PLANTEAMIENTO DE LA PASANTÍA	45

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	47
4.1. VISITA A PRODUCTORES ASOCIADOS Y NO ASOCIADOS	47
4.2. APLICACIÓN DE GUIAS Y REALIZACION DE LOS DIAGNÓSTICOS	48
4.3. CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE LAS FINCAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS BPGS.	49
5. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	51
5.1. CREACIÓN DE LA GUÍA DE ORDEÑO Y DIAGNÓSTICO	51
5.2. GUÍA DE DIAGNÓSTICO	53
5.3. SOCIALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN	58
CONCLUSIONES	61
RECOMENDACIONES	62
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	63
ANEXOS	66