

	<b>GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS</b>	<b>Código</b>	FO-SB-12/v0
	<b>ESQUEMA HOJA DE RESUMEN</b>	<b>Página</b>	<b>1/104</b>

## RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): LORIN FABIANA APELLIDOS: DIAZ BALAGUERA

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

FACULTAD: INGENIERÍAS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA PECUARIA

DIRECTOR:

NOMBRE(S): RUBÉN DARÍO APELLIDOS: CARREÑO CORREA

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

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES EN PREDIOS CON CERTIFICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

RESUMEN

La presente pasantía busco verificar las condiciones de las instalaciones de cuatro predios certificados con Buenas Prácticas Ganaderas BPG en el departamento de Casanare. Fue empleado un estudio descriptivo de campo, caracterizando las instalaciones ganaderas en cada una de las fincas, teniendo en cuenta: corrales, mangas, embarcaderos, bretes, corral de cuarentena, sala cuna, comederos, bebederos, pisos, drenajes, puertas y cubierta. De manera general se observa que las instalaciones de los predios evaluados, cumplieron entre un 70% y un 100% con los requisitos establecidos por la resolución del ICA 2341 del 2007.

PALABRAS CLAVE: Bovinos de carne, Caracterización, Fincas ganaderas, ICA

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 104 PLANOS: \_\_\_ ILUSTRACIONES: \_\_\_ CD ROOM: \_\_\_

Elaboró		Revisó		Aprobó	
Equipo Operativo del Proceso		Comité de Calidad		Comité de Calidad	
<b>Fecha</b>	24/10/2014	<b>Fecha</b>	05/12/2014	<b>Fecha</b>	05/12/2014

VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES EN PREDIOS CON CERTIFICACIÓN DE BUENAS  
PRÁCTICAS GANADERAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

LORIN FABIANA DIAZ BALAGUERA

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

2017

VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES EN PREDIOS CON CERTIFICACIÓN DE BUENAS  
PRACTICAS GANADERAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

LORIN FABIANA DIAZ BALAGUERA

Trabajo de grado modalidad pasantía presentado como requisito para optar el título de  
Ingeniero Pecuario

Director

RUBÉN DARÍO CARREÑO CORREA

Ingeniero de Producción Animal

M.Sc. Práctica Pedagógica

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

2017

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

**FECHA:** 27 DE JULIO 2017

**HORA:** 05:30 PM

**LUGAR:** SALA CREAD

**PLAN DE ESTUDIOS:** INGENIERIA PECUARIA

**TITULO DEL TRABAJO DE GRADO:** "VERIFICACION DE INSTALACIONES EN  
PREDIOS CON CERTIFICACION DE BUENAS PRACTICAS GANADERAS EN EL  
DEPARTAMENTO DE CASANARE"

**JURADOS:** ANA MILENA GOMEZ SOTO  
ALFONSO ENRIQUE PARRA MONTOYA  
GIOVANNI MAURICIO BAEZ SANDOVAL

**DIRECTOR:** RUBEN DARIO CARREÑO CORREA

<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>
LORIN FABIANA DIAZ BALAGUERA	1630322	4.2

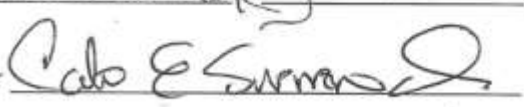
**OBSERVACIONES:**

APROBADO

**FIRMA DE LOS JURADOS:**

**VoBo. Coordinador Comité Curricular**



## Contenido

	<b>pág.</b>
Introducción	12
1. Problema	14
1.1 Título	14
1.2 Planteamiento del Problema	14
1.3 Formulación del Problema	14
1.4 Objetivos	15
1.4.1 Objetivo general	15
1.4.2 Objetivos específicos	15
1.5 Justificación	15
1.6 Alcances y Limitaciones	16
1.6.1 Alcances	16
1.6.2 Limitaciones	16
2. Marco Referencial	17
2.1 Antecedentes	17
2.2 Marco Teórico	20
2.2.1 Parámetros productivos bovinos	20
2.2.2 Bienestar animal	21
2.2.3 Manejo en los corrales de acopio y mangas	22
2.2.4 Zona de fuga y punto de equilibrio	23
2.2.5 Diseño de las instalaciones para el manejo	25
2.2.6 Instalaciones y estructuras ganaderas	30

2.2.7 Requisitos para alojamientos e instalaciones ganaderas intensivas	31
2.3 Marco Conceptual	32
2.4 Marco Contextual	34
2.5 Marco Legal	37
3. Diseño Metodológico	39
3.1 Tipo de Investigación	39
3.2 Población y Muestra	39
3.2.1 Población	39
3.2.2 Muestra	39
3.3 Marco Operativo	39
3.3.1 Fase 1. Descripción de los predios	39
3.3.2 Fase 2. Plan de mejoramiento	40
3.3.3 Fase 3. Apoyo actividades ICA	40
3.4 Instrumentos para la Recolección de Información	40
3.4.1 Fuentes primarias	40
3.4.2 Fuentes secundarias	41
3.5 Presentación de Resultados	41
4. Resultados	42
4.1 Fincas de Producción Bovina Certificadas con BPG en el Municipio de Casanare	45
4.1.1 Requisitos generales en el contexto sanitarios para las instalaciones según la resolución 2341 de 2007	51
4.1.2 Análisis detallado del ítem de instalaciones	57
4.1.2.1 Finca El Gaván	57

4.1.2.2 Finca El Deseo	58
4.1.2.3 Finca La Valentina	58
4.1.2.4 Finca El Cafec	59
4.1.3 Descripción de los croquis con las dimensiones de cada instalación	72
4.2 Plan de Mejoramiento	80
4.2.1 Recomendaciones del plan de mejoramiento	84
4.3 Apoyo en Actividades Relacionadas con la Presente Propuesta	88
4.3.1 Actualización y apoyo de los registros sanitarios de predios pecuarios RSPP de la seccional Casanare	88
4.3.2 Operando en el área de trazabilidad y análisis de riesgos	89
4.3.3 Apoyo a certificación de fincas libres de brucelosis y tuberculosis	90
4.3.4 Apoyando proyectos sanitarios de prevención, control y erradicación de enfermedades, mediante el establecimiento de vigilancia epidemiológica activa	91
4.3.5 Apoyo a vigilancia de Buenas Prácticas Ganaderas	92
5. Discusión	93
6. Conclusiones	96
7. Recomendaciones	96
Referencias Bibliográficas	98
Anexos	102