

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

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): ANDERSON OMAR **APELLIDOS:** DELGADO MERCHÁN

NOMBRE(S): _____ **APELLIDOS:** _____

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA PECUARIA

DIRECTOR:

NOMBRE(S): DIANA SANDRA FARIDE **APELLIDOS:** VARGAS MUNAR

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DEL PROCESO DE CAPTURA Y CARGA DE POLLO VIVO EN LA EMPRESA DISTRAVES S.A.S.

RESUMEN

El presente proyecto tiene como objetivo realizar labores de inspección, vigilancia y control en el proceso de captura y carga del pollo para embarque en la empresa Distraves S.A.S., en la ciudad de Bucaramanga. La metodología se basa en la modalidad de trabajo de pasantía de tipo descriptivo. Se realiza una encuesta teniendo en cuenta las principales causas de maltrato interpretadas mediante el diagrama de Pareto y se realizaron capacitaciones al personal encargado de la labor de captura y carga del pollo. La población es el número de pollos a sacrificar diariamente en Distraves S.A.S., es en promedio de 95.000 a 110.000 aves, manipuladas por siete cuadrillas de operarios. Se transportaron en promedio 20.000 aves al día, con inspección vigilancia y control, utilizando una o dos cuadrillas de operarios. En los resultados se presenta el diagnóstico de debilidades en el proceso de carga del pollo, que perjudiquen la calidad del ave en el momento del embarque. Se establece el tamaño adecuado del encierro dentro del galpón, en el momento de la carga del pollo, para disminuir pérdidas por lesiones. Igualmente, se capacita al personal encargado de la labor de carga de las aves. Por último, se determina si la temperatura ambiental, la temperatura del galpón y la temperatura interna del huacal tienen relación con el maltrato de las aves.

PALABRAS CLAVES: avicultura, control de proceso, carga de pollo, embarque de pollo.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 87 **PLANOS:** **ILUSTRACIONES:** **CD ROOM:** 1

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

INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DEL PROCESO DE CAPTURA Y CARGA DE
POLLO VIVO EN LA EMPRESA DISTRAVES S.A.S.

ANDERSON OMAR DELGADO MERCHÁN

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

2016

INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DEL PROCESO DE CAPTURA Y CARGA DE
POLLO VIVO EN LA EMPRESA DISTRAVES S.A.S.

ANDERSON OMAR DELGADO MERCHÁN

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Ingeniero Pecuario

Directora

DIANA SANDRA FARIDE VARGAS MUNAR

Zootecnista MsC. en Zootecnia

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

2016



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

FECHA: VIERNES 22 DE JULIO DE 2016

HORA: 02:00 P.M.

LUGAR: SALA CREAD

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA PECUARIA

TITULO DEL TRABAJO DE GRADO: "INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DEL PROCESO DE CAPTURA Y CARGA DE POLLO VIVO EN LA EMPRESA DISTRAVES S.A.S."

JURADOS: ANA MILENA GOMEZ SOTO

LEONARDO HERNÁNDEZ CORREDOR

JUAN FRANCISCO BAUTISTA RODRIGUEZ

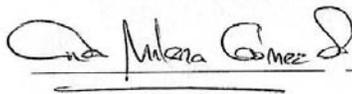
DIRECTOR: DIANA SANDRA FARIDE VARGAS MUNAR

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	CALIFICACIÓN
ANDERSON OMAR DELGADO MERCHAN	1630234	4.4

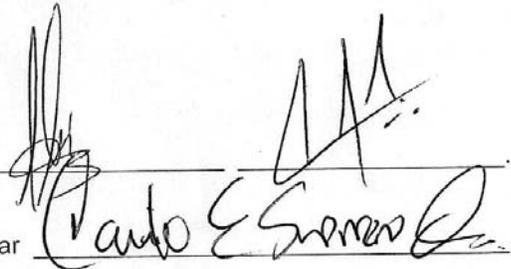
OBSERVACIONES:

APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS:



VoBo. Coordinador Comité Curricular



Agradecimientos

A Dios, por guiarme y protegerme en cada momento de mi vida.

A mi madre, que me dio la oportunidad de estudiar, por su paciencia y amor.

A toda mi familia, por estar ahí en todo este proceso y creer en mí.

Al M.V.Z. Andrés Felipe Mendoza Villarreal, por enseñarme, colaborarme y brindarme su amistad.

A la Zootecnista Diana Faride Vargas y al Ingeniero Leonardo Hernández Corredor, por asesorarme durante la realización del proyecto.

Contenido

	pág.
Introducción	13
1. Problema	14
1.1 Título	14
1.2 Planteamiento del Problema	14
1.3 Formulación del Problema	14
1.4 Justificación	15
1.5 Objetivos	16
1.5.1 Objetivo general	16
1.5.2 Objetivos específicos	16
1.6 Delimitaciones	16
1.6.1 Delimitación espacial	16
1.6.2 Delimitación temporal	17
2. Marco Referencial	18
2.1 Antecedentes	18
2.2 Marco Teórico	19
2.2.1 Producción avícola.	19
2.2.2 Calidad del pollo al momento de la captura	20
2.2.3 Ayuno, captura, carga y transporte de pollo vivo	21
2.2.3.1 Captura y carga de pollo vivo	23
2.2.4 Transporte de pollo vivo	26
2.2.5 Recomendaciones para el bienestar de las aves	28

2.3 Marco Conceptual	30
2.4 Marco Contextual	31
2.5 Marco Legal	32
3. Metodología	34
3.1 Tipo de Investigación	34
3.2 Población y Muestra	34
3.2.1 Población	34
3.2.3 Muestra	34
3.3 Técnicas de Recolección de Información	34
3.4 Instrumentos para la Recolección de la Información	35
4. Actividades Desarrolladas	36
4.1 Actividades de Campo	36
5. Resultados	39
6. Discusiones	49
7. Conclusiones	50
8. Recomendaciones	51
Referencias Bibliografía	52
Anexos	55