



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): GUSTAVO ANÍBAL **APELLIDOS:** DULCEY BOHORQUEZ

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

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA AGROINDUSTRIAL

DIRECTOR:

NOMBRE (S): JHAN CARLOS **APELLIDOS:** FLÓREZ DURÁN

TITULO DE LA TESIS: OPTIMIZACIÓN DE LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN, EQUIPOS, MAQUINARÍA, PROCEDIMIENTOS Y PERSONAL OPERATIVO DE LA PLANTA DE BENEFICIO DE AVES ROSA BLANCA S.A.S. UBICADA EN LA VEREDA PERACOS, MUNICIPIO DE CÚCUTA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

RESUMEN:

Se realizó un diagnóstico inicial del proceso de beneficio de la planta Avícola Rosa Blanca S.A.S para conocer su situación actual, por medio de un análisis de métodos y tiempos de la línea de producción de la planta de beneficio. Igualmente, se mejoraron los procesos productivos en la planta de beneficio con base a los requerimientos legales para su construcción y funcionamiento. Por ultimo, se compararon los indicadores de gestión que permitió evaluar los procesos que conducen a mejorar el desempeño de la producción.

PALABRAS CLAVE: línea de producción, equipos, maquinaria, procedimientos, personal operativo, planta de beneficio.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 142

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

OPTIMIZACIÓN DE LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN, EQUIPOS, MAQUINARÍA,
PROCEDIMIENTOS Y PERSONAL OPERATIVO DE LA PLANTA DE BENEFICIO DE
AVES ROSA BLANCA S.A.S. UBICADA EN LA VEREDA PERACOS, MUNICIPIO DE
CÚCUTA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

GUSTAVO ANÍBAL DULCEY BOHÓRQUEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL
SAN JOSE DE CUCUTA

2015

OPTIMIZACIÓN DE LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN, EQUIPOS, MAQUINARÍA,
PROCEDIMIENTOS Y PERSONAL OPERATIVO DE LA PLANTA DE BENEFICIO DE
AVES ROSA BLANCA S.A.S. UBICADA EN LA VEREDA PERACOS, MUNICIPIO DE
CUCUTA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

GUSTAVO ANÍBAL DULCEY BOHORQUEZ

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Ingeniero de Producción Agroindustrial

Director

JHAN CARLOS FLÓREZ DURÁN

Ingeniero de Producción Agroindustrial

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL
SAN JOSE DE CUCUTA

2015

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 11 DE JUNIO 2015

HORA: 08:00 A.M.

LUGAR: SALA CREAD 3

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

TÍTULO: OPTIMIZACIÓN DE LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN EQUIPOS, MAQUINARIA PROCEDIMIENTOS Y PERSONAL OPERATIVO DE LA PLANTA DE BENEFICIO DE AVES ROSA BLANCA S.A.S. UBICADA EN LA VEREDA PERACOS, MUNICIPIO DE CÚCUTA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

MODALIDAD: TRABAJO DIRIGIDO

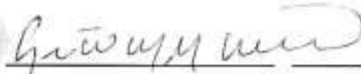
JURADOS: ING. WENDY YOLANI CORREDOR LIZCANO
ING. JOSÉ GREGORIO RUIZ SAYAGO
ESP. JUAN CARLOS RAMÍREZ BERMÚDEZ


DIRECTOR: ING. JHAN CARLOS FLÓREZ DURÁN

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	CALIFICACIÓN
GUSTAVO ANIBAL DULCEY BOHÓRQUEZ	0640945	4.3

OBSERVACIONES:

FIRMA DE LOS JURADOS:

WENDY CORREDOR 

Vo. Bo. Coordinador Comité Curricular 

Contenido

	pág.
Introducción	11
1. Descripción del Problema	14
1.1 Planteamiento del Problema	14
1.2 Formulación del Problema	16
1.3 Justificación	16
1.4 Objetivos	17
2. Referentes Teóricos	19
2.1 Antecedentes	19
2.2 Marco Teórico	22
2.3 Marco Legal	38
3. Metodología	40
3.1 Plan Operativo	40
3.2 Instrumento o Técnica para Recoger la Información	41
3.2.1 Instrumentos de recolección de información	41
3.2.2 Técnicas de recolección de información	41
3.2.3 Tabulación y análisis	41
4. Diagnóstico de la Situación Actual	42
5. Métodos y Tiempos en los Procesos de Producción	100
5.1 Estudio de los Tiempos de Trabajo	100
5.2 Estudio de Métodos	102
5.3 Diagrama de Operaciones	105
5.4 Análisis de la Capacidad Instalada	109

6. Mejoramiento de los Procesos Productivos en la Planta de Beneficio Avícola Rosa Blanca S.A.S con Base a los Requerimientos Legales para su Construcción y Funcionamiento	114
6.1 Introducción Mejoramiento de los Procesos Productivos en la Planta de Beneficio Avícola Rosa Blanca S.A.S	114
6.2 Área de Recepción y Sacrificio	114
6.3 Área de Subproductos	116
6.4 Área de Escaldado y Desplume	116
6.5 Área de Eviscerado	118
6.6 Área de Enfriamiento y Empaque	119
7. Indicadores Integrales de Gestión	121
7.1 Indicadores de Calidad	124
7.2 Indicadores de Cumplimiento	126
7.3 Indicadores de Mantenimiento	127
7.4 Indicadores de Inventario	130
7.5 Indicadores de Flujo de Información	131
7.6 Indicadores de Recursos Humanos	132
7.7 Desarrollo de Indicadores de Gestión	134
8. Conclusiones	139
9. Recomendaciones	140
Referencias Bibliográficas	141