



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
DIVISIÓN BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS
RESUMEN TRABAJO DE GRADO



AUTORES:

NOMBRES: GABRIEL EDUARDO **APELLIDOS:** MESA ARTEAGA

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA PECUARIA

DIRECTOR:

NOMBRES: MANUEL HERNANDO **APELLIDOS:** URIBE ROMERO

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): MANEJO DE REPRODUCTORAS PESADAS DE LÍNEA COBBAVIAN48 DE LA SEMANA 17 A LA 36 EN LA GRANJA EL PEDREGAL - AGROAVÍCOLA SAN MARINO S.A.

RESUMEN:

En el proyecto se continuo con el plan de manejo, a la aves en la granja El Pedregal, Agroavícola San Marino s. a, ubicada en el corregimiento de Buenos Aires, municipio de Ibagué. La pasantía se realizó en dos, S61B Pedregal y el S61B Nebraska,. Durante el desarrollo de la pasantía se tomaron registros durante los 4 meses, de los parámetros de mortalidad, consumo de alimento, peso semanal, uniformidad, cantidad de huevos diarios, clasificación de los huevos, porcentaje de postura.

Comparando los dos lotes la mejor uniformidad y el porcentaje de postura, se presentó en el lote S61B Nebraska, se observó un buen desarrollo de estas variables de producción. Estos buenos resultados en las variables, fueron debidos principalmente a que en los galpones de Nebraska, se contaba con una mejor temperatura ambiental y un menor número de aves por corral, evidenciándose la importancia que el control medio ambiental ejerce sobre los índices productivos en avicultura.

Palabras claves: manejo, registros, mortalidad, uniformidad, consumo de alimento, porcentaje de postura.

Características:

PÁGINAS: 109 PLANOS: ILUSTRACIONES: CD ROOM: 1

MANEJO DE REPRODUCTORAS PESADAS DE LÍNEA COBBAVIAN48 DE LA SEMANA
17 A LA 36 EN LA GRANJA EL PEDREGAL - AGROAVÍCOLA SAN MARINO S.A

GABRIEL EDUARDO MESA ARTEAGA

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

2015

MANEJO DE REPRODUCTORAS PESADAS DE LÍNEA COBBAVIAN48 DE LA SEMANA
17 A LA 36 EN LA GRANJA EL PEDREGAL - AGROAVÍCOLA SAN MARINO S.A

GABRIEL EDUARDO MESA ARTEAGA

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de:

Ingeniero Pecuario

Director:

MANUEL HERNANDO URIBE ROMERO

Merc. Agroindustrial Esp. Especies Menores

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

2015



ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO
MODALIDAD PASANTÍA

FECHA: JUEVES 04 DE DICIEMBRE 2014

HORA: 04:00 P.M

LUGAR: SALA 03 CREAD

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA PECUARIA

TITULO DEL TRABAJO DE GRADO: "MANEJO DE REPRODUCTORAS PESADAS DE LA LÍNEA COBBVIAN48 DE LA SEMANA 17 A LA 36 EN LA GRANJA PEDREGAL – AGROAVÍCOLA SAN MARINO S.A".

JURADOS: ANA MILENA GÓMEZ SOTO
DIANA SANDRA FARIDE VARGAS MUNAR
CAMILO ERNESTO GUERRERO ALVARADO

DIRECTOR: MANUEL HERNANDO URIBE

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	CALIFICACIÓN
GABRIEL EDUARDO MESA ARTEAGA	1630205	3.6

OBSERVACIONES:

APROBADO

FIRMA DE LOS JURADOS:

Ana Milena Gómez S. Diana Sandra Faride Vargas Munar Camilo Ernesto Guerrero Alvarado

VoBo. Coordinador Comité Curricular

Camilo Ernesto Guerrero Alvarado

Dedicatoria

A mis padres Gabriel y María Eugenia, por su comprensión y ayuda en momentos difíciles. Me han enseñado a encarar los problemas sin perder nunca la esperanza ni desfallecer en el intento. Me han dado todo lo que soy como persona, valores, principios, empeño y todo ello con una gran dosis de amor.

A mis hermanas y hermano por estar siempre en esos momentos de apoyo y comprensión, y por los consejos que me han dado, los cuales han sido de gran ayuda para mi vida.

Agradecimientos

El autor expresa sus agradecimientos a:

Juliana Gálvez y Patricia Romero, por su gran colaboración incondicional, sus relevantes aportes, en conocimientos, comentarios y sugerencias durante el desarrollo de esta pasantía.

John Fabio López Gonzales, médico veterinario jefe por expresarme sus conocimientos basados en su experiencia

Manuel Uribe, profesor por su gran comprensión y ayuda en el desarrollo de este trabajo.

Ana Milena Gómez, Diana Vargas y Camilo Guerrero, profesores por su gran atención y colaboración en el desarrollo de la pasantía.

La Agroavícola San Marino, por permitirme trabajar en una de sus granjas y de poder realizar mi trabajo de pasantía.

Contenido

	pág.
Introducción	16
1. El Problema	18
1.1 Titulo	18
1.2 Formulación del Problema	18
1.3 Objetivos	19
1.3.1 Objetivo general	19
1.3.2 Objetivos específicos	19
1.4 Justificación	20
1.5 Delimitaciones	21
1.5.1 Delimitación temporal	21
1.5.2 Delimitación espacial	21
2. Marco de Referencia	22
2.1 Antecedentes	22
2.2 Marco Teórico	24
2.2.1 Historia de la línea Cobb	24
2.2.2 Cobbavian	25
2.2.3 Manejo de pollitas	28
2.2.3.1 Preparación para la llegada	28
2.2.3.2 Planeación para el encasetamiento	29
2.2.3.4 Iluminación	31

2.2.3.5 Pesaje de aves y control de peso corporal	31
2.2.3.6 Análisis del peso de las aves	32
2.2.3.7 Mantenimiento de buena uniformidad	33
2.3 Marco Contextual	44
2.4 Marco Conceptual	51
2.5 Marco Legal	52
3. Metodología	53
3.1 Tipo de Investigación	53
3.2 Población	53
3.4 Variables Evaluadas	54
3.3 Muestra	53
3.5 Marco Operativo	56
3.5.1 Actividades cumplidas a nivel de campo en los lotes S61B Nebraska y el S61B Pedregal, etapa levante (de la semana 17 a la 24)	56
3.5.2 Actividades cumplidas a nivel de campo en los lotes s61b Nebraska y el s61b pedregal, etapa producción (de la semana 25 a la 36)	57
3.5.3 Actividades cumplidas a nivel de oficina	58
3.5.4 Técnicas de recolección de datos	59
4. Resultados	60
4.1 Reconocimiento del Sistema Productivo de la Granja	60
4.2 Ajuste semanal de la Alimentación de las Hembras y Machos con Base en los Parámetros Requeridos por la línea	62

4.3 Análisis de los Índices Productivos de la Granja Avícola el Pedregal	76
5. Conclusiones	97
6. Recomendaciones	99
Bibliografía	
Anexos	102