



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): JENNY KATHERINE

APELLIDOS: UREÑA CORREDOR

NOMBRE (S): WALTER

APELLIDOS: SANGUINO ORTEGA

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

DIRECTOR:

NOMBRE (S): YADIRA

APELLIDOS: PARADA MIRANDA

TÍTULO DE LA TESIS: DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCIÓN 332 DEL 10 DE FEBRERO DE 2.011 EN LAS PLANTAS DE BENEFICIO AVÍCOLA EN SAN JOSÉ DE CÚCUTA

RESUMEN:

Se caracterizaron las plantas especiales de beneficio avícola existentes en el municipio de San José de Cúcuta, por medio de una lista de chequeo el cumplimiento del nivel sanitario para las plantas especiales de beneficio. Igualmente, se caracterizaron los impactos ambientales producidos en el proceso de beneficio avícola. Se realizó un manual práctico sobre la temática contemplada para plantas de beneficio especiales. Por último, se socializaron los resultados de la investigación de campo como un aporte a la apropiación social del conocimiento en beneficio de la comunidad empresarial.

Palabras clave: diagnostico, estado, cumplimiento, plantas, avicola.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 179

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCIÓN 332
DEL 10 DE FEBRERO DE 2.011 EN LAS PLANTAS DE BENEFICIO AVÍCOLA
EN SAN JOSÉ DE CÚCUTA

JENNY KATHERINE UREÑA CORREDOR
WALTER SANGUINO ORTEGA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2012

DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCIÓN 332
DEL 10 DE FEBRERO DE 2.011 EN LAS PLANTAS DE BENEFICIO AVÍCOLA
EN SAN JOSÉ DE CÚCUTA

JENNY KATHERINE UREÑA CORREDOR
WALTER SANGUINO ORTEGA

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

Director
YADIRA PARADA MIRANDA
Ingeniero de Producción Agroindustrial

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2012



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 5 DE JUNIO de 2012

HORA: 10:00 a.m.

LUGAR: Cread

PLAN DE ESTUDIO: *INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL*

TÍTULO DE LA TESIS: "DIANÓSTICO DEL ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCIÓN 332 DEL 10 DE FEBRERO DE 2011 EN LAS PLANTAS DE BENEFICIO AVÍCOLA EN SAN JOSÉ DE CÚCUTA.

JURADOS: RAFAEL CARRILLO FERNÁNDEZ
CAMILO GUERRERO
JORGE GARCÍA RANGEL

DIRECTOR: YADIRA PARADA MIRANDA

<u>NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES</u>	<u>CÓDIGO</u>	<u>CALIFICACIÓN</u>
JENNY KATHERINE UREÑA CORREDOR	1640140	Cuatro, uno (4,1)
WALTER SANGUINO ORTEGA	1640108	Cuatro, uno (4,1)

(Aprobado)

OBSERVACIONES:

FIRMA DE LOS JURADOS:

Vo.Bo. Coordinador Comité Curricular

A mi hijo, Juan Sebastián Muñoz, quién desde sus primeros latidos dentro de mí ha sido mi inspiración y mi vida, por la felicidad que cada día me brinda, quiero que sepas que te dedico este triunfo con todo el amor de mi corazón.

A mi esposo, Emilio Muñoz, por apoyarme y brindarme lo mejor de ti, por estar a mi lado en todo momento por darme la seguridad necesaria para enfrentar las dificultades y demostrarme que en el verdadero amor todo se puede.

A mis padres, Gloria Corredor y Ermides Ureña, gracias por el apoyo incondicional y el gran amor supieron brindarme en cada etapa de mi vida, por enseñarme que un tropezón no es caída y levantarme siempre con la frente en alto.

A mis hermanos, Luis Carlos Ureña, por estar siempre presente, prestarme su apoyo y brindarme aliento.

Jenny

A mi hijo, Walter Kalet Sanguino Q. Por darle sentido a mi vida, por quien enfrento mis luchas diarias, eres mi luz, mi esperanza, mi fortaleza, representas lo mejor de mí y eres mi mayor proyecto. Te dedico los esfuerzos de cada día para lograr lo que soy y ofrezco.

A mi esposa, Noreima Quintero, quien me brinda su amor, su cariño, su estímulo y su apoyo incondicional. Por su comprensión y paciente espera para que pudiera culminar mi carrera profesional, evidencia de su gran amor. ¡Gracias Nore!

A mis padres, Reinel Sanguino y Nayibe Ortega, quienes hicieron de mí un hombre bueno. Por la educación recibida y las enseñanzas de vida, por las palabras de amor y por los regaños recibidos cuando más los necesitaba.

A mis hermanos, Reynel, Edwin, Jessica y Jonathan Sanguino, quienes me impulsaron de diferentes maneras para que lograra esta meta, gracias por su amor, apoyo y hermandad.

Un espacio especial a todos mis amigos, sin excluir a ninguno, pero en especial a Jenny Ureña, Roberto Sánchez, Laura Blanco, Diego Delgado, Luis Gafaro, Yessica Duran, Luis Albarracín, Wilmer Torres, Freddy Oliveros y Jefferson Sandoval. A todos Uds., por acompañarme a lo largo de esta travesía, por todos los momentos que hemos pasado. Siempre los recordare.

Walter

AGRADECIMIENTOS

Los autores expresan sus agradecimientos a:

Director de tesis, ingeniera Yadira Parada Miranda, por la colaboración, paciencia, apoyo brindados desde siempre y por tener siempre tendida su mano amiga.

De igual manera mi más sincero agradecimiento a todo el personal tanto de la Facultad de ciencias agrarias y del ambiente, como a los concernientes al plan de estudios de Ingeniería Agroindustrial y a los jurados que fue vital importancia para el buen desarrollo de la tesis, ya que dentro de los ámbitos que a cada uno le competen me han colaborado sin ponerme ningún impedimento.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	17
1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	18
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	18
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	19
1.3 JUSTIFICACIÓN	19
1.4 OBJETIVOS	21
1.5 ALCANCES Y LIMITACIONES	21
1.6 DELIMITACIONES	22
2. REFERENTES TEORICOS	23
2.1 ANTECEDENTES	23
2.2 MARCO TEÓRICO	25
2.2.1 Avicultura	25
2.2.2 Plantas de beneficio	26
2.2.3 BPM (buenas prácticas de manufactura)	28
2.3 MARCO LEGAL	32
3. METODOLOGÍA	34
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	34
3.2 POBLACIÓN Y MUESTRA	34
3.3 INSTRUMENTOS	34

3.4 TÉCNICAS PARA LA RECOPIACIÓN DE LA INFORMACIÓN	34
3.5 TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN	35
4. IDENTIFICACIÓN Y GEORREFERENCIACION DE LAS PLANTAS ESPECIALES DE BENEFICIO AVÍCOLA EN SAN JOSÉ DE CÚCUTA	36
4.1 GENERALIDADES	36
4.2 RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE DIAGNÓSTICO GENERAL	36
4.2.1 Identificación de la planta especial de beneficio avícola El Rey David	37
4.2.2 Identificación de la planta Maypollo	53
5. EVALUACIÓN DE LA RES. 332 DE 2011 EN LAS PLANTAS ESPECIALES DE BENEFICIO AVÍCOLA	70
5.1 EVALUACIÓN DE LA NORMATIVA EN LA EMPRESA EL REY DAVID	71
5.2 EVALUACIÓN DE LA NORMATIVA EN LA EMPRESA MAYPOLLO	72
5.3 DIAGNÓSTICO SANITARIO DE LAS PLANTAS ESPECIALES DE BENEFICIO AVÍCOLA	73
5.4 ANÁLISIS DE RESULTADOS	74
6. CARACTERIZACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES GENERADOS EN LAS PLANTAS ESPECIALES DE BENEFICIO AVÍCOLA	87
6.1 DESCRIPCIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS	90
6.2 CARACTERIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DE LAS PLANTAS	97
7. ELABORACIÓN DEL MANUAL PRÁCTICO PARA PLANTAS ESPECIALES DE BENEFICIO AVÍCOLA	100
8. SOCIALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS	101
9. CONCLUSIONES	102

10. RECOMENDACIONES	104
BIBLIOGRAFÍA	107
ANEXOS	110