

	<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>1/1</b>

### RESUMEN TRABAJO DE GRADO

**AUTOR(ES):**

**NOMBRE(S):** JENNY ZENETH **APELLIDOS:** MONSALVE PANQUEBA

**NOMBRE(S):** \_\_\_\_\_ **APELLIDOS:** ROJAS VILLAMIZAR

**FACULTAD:** CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

**PLAN DE ESTUDIOS:** INGENIERÍA PECUARIA

**DIRECTOR:**

**NOMBRE(S):** JAIME ARMANDO **APELLIDOS:** MENESES

**TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS):** DIAGNÓSTICO DEL NIVEL DE CUMPLIMIENTO CON BASE A LA RESOLUCIÓN 241 DEL 2013 PARA OBTENER LA AUTORIZACIÓN SANITARIA EN LA PLANTA PROCESADORA DE AVES “EL REY DAVID”, UBICADA EN EL KM 1 VÍA PUERTO SANTANDER (DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER)

### RESUMEN

El proyecto se desarrolla para evaluar el nivel de cumplimiento que tiene la procesadora de aves “El Rey David” frente a lo establecido en la resolución 241 del 2013 para obtener la autorización sanitaria. Se aplica una metodología descriptiva basada en la modalidad de trabajo dirigido para implementar la normatividad que debe ser revisada por el Instituto Nacional de Medicamentos y Alimentos (INVIMA). En los resultados se presenta el diagnóstico actual de la empresa de acuerdo a lo establecido en la resolución 241 del 2013. Seguidamente, se determina el nivel de cumplimiento y se propone el plan de mejoramiento que le permita a la empresa la estructuración de los procedimientos operativos estandarizados de saneamiento (POES).

**PALABRAS CLAVES:** Resolución 241 del 2013, INVIMA, autorización sanitaria, procesadora de aves.

### CARACTERÍSTICAS:

**PÁGINAS:** 178 **PLANOS:**     **ILUSTRACIONES:**     **CD ROOM:** 1

<b>Elaboró</b>		<b>Revisó</b>		<b>Aprobó</b>	
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

COPIA NO CONTROLADA

DIAGNÓSTICO DEL NIVEL DE CUMPLIMIENTO CON BASE A LA RESOLUCIÓN 241  
DEL 2013 PARA OBTENER LA AUTORIZACIÓN SANITARIA EN LA PLANTA  
PROCESADORA DE AVES “EL REY DAVID”, UBICADA EN EL KM 1 VÍA PUERTO  
SANTANDER (DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER)

JENNY ZENETH ROJAS VILLAMIZAR

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

2017

DIAGNÓSTICO DEL NIVEL DE CUMPLIMIENTO CON BASE A LA RESOLUCIÓN 241  
DEL 2013 PARA OBTENER LA AUTORIZACIÓN SANITARIA EN LA PLANTA  
PROCESADORA DE AVES “EL REY DAVID”, UBICADA EN EL KM 1 VÍA PUERTO  
SANTANDER (DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER)

JENNY ZENETH ROJAS VILLAMIZAR

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de  
Ingeniera Pecuaria

Director

JAIME ARMANDO MENESES

Ingeniero de Alimentos

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 INVESTIGACIÓN**

**FECHA:** 20 DE FEBRERO DE 2017

**HORA:** 4:00 P.M

**LUGAR:** SALA 03 CREAD

**PLAN DE ESTUDIOS:** INGENIERIA PECUARIA

**TITULO DEL TRABAJO DE GRADO:** "DIAGNOSTICO DEL NIVEL DE CUMPLIMIENTO CON BASE A LA RESOLUCIÓN 241 DEL 2013, PARA OBTENER LA AUTORIZACIÓN SANITARIA EN LA PLANTA PROCESADORA DE AVES "EL REY DAVID", UBICADA EN EL KM 1, VIA PUERTO SANTANDER (DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER)"

**JURADOS:** ANA MILENA GOMEZ SOTO

GLORIA DUARTE

JONATHAN CARVAJAL

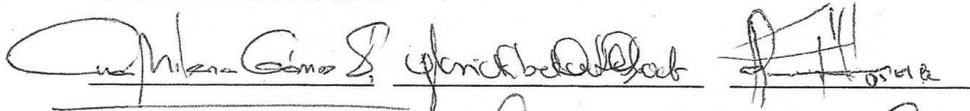
**DIRECTOR:** JAIME ARMANDO MENESES

<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>
JENNY ZENETH ROJAS VILLAMIZAR	1630246	4.0

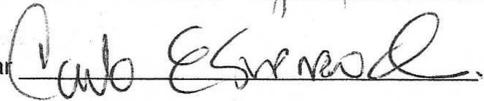
**OBSERVACIONES:**

APROBADO

**FIRMA DE LOS JURADOS:**



**VoBo. Coordinador Comité Curricular**



## Contenido

	<b>pág.</b>
Introducción	14
1. Problema	15
1.1 Título	15
1.2 Planteamiento del problema	15
1.3 Formulación del problema	16
1.4 Objetivos	16
1.4.1 Objetivo general	16
1.4.2 Objetivos específicos	16
1.5 Justificación	17
1.6 Delimitaciones	18
1.6.1 Delimitación Espacial	18
1.6.2 Delimitación Temporal	18
1.6.3 Delimitación Conceptual	18
2. Marco Referencial	20
2.1 Antecedentes	20
2.2 Marco Contextual	23
2.3 Marco Teórico	24
2.4 Marco Conceptual	26
2.5 Marco Legal	28
3. Diseño Metodológico	31
3.1 Tipo de Investigación	31
3.2 Población y Muestra	31

3.3 Instrumentos para la Recolección de Información	31
3.3.1 Fuentes Primarias	31
3.3.2 Fuentes Secundarias	31
3.4 Etapas a cumplir en el desarrollo del proyecto	32
3.5 Presentación y Análisis de Resultados	33
4. Resultados	34
4.1 Diagnóstico de la Situación Actual de la Planta, de Acuerdo a lo Establecido en la Resolución 241 del 2013	34
4.1.1 Descripción de la planta procesadora de aves “El Rey David”	37
4.1.2 Proceso de beneficio en la planta procesadora de aves “El Rey David”	38
4.1.2.1 Área sucia	40
4.1.2.2 Área intermedia	46
4.1.2.3 Área limpia	48
4.2 Determinación	51
4.2.1 Determinación	53
4.2.2 Procedimientos Operativos Estandarizados de Saneamiento (POES), Programa Procedimientos Operativos Estandarizados de Saneamiento (POES)	58
4.2.2.1 Procedimiento de control preoperativo	63
4.2.2.2 Procedimiento de control operativo	64
4.2.3 Programa de control microbiológico	66
4.2.3.1 Análisis microbiológico del pollo en canal	67
4.2.3.2 Análisis microbiológicos de manipuladores	70
4.2.3.3 Análisis microbiológico de agua	71
4.2.4 Programa control de agua potable	71

4.3.5 Programa de Limpieza y Desinfección	73
4.3 Elaboración del Plan de Mejoramiento para dar Cumplimiento a la Resolución 241 del 2013	73
4.3.1 Acciones de mejoramiento realizadas en la planta “El Rey David”.	83
4.3.2 Programa control microbiológico	86
4.3.3 Conceptos generales	90
4.3.4 Método de muestreo	91
4.3.5 Procedimiento de muestreo, frecuencia y número de muestras	91
5. Discusión	105
6. Conclusiones	108
7. Recomendaciones	110
Referencias Bibliografía	111
Anexos	114