



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): JESSICA PAOLA

APELLIDOS: CARVAJAL REYES

NOMBRE (S): CINDY JULIANA

APELLIDOS: HERNANDEZ JAIMES

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

DIRECTOR:

NOMBRE (S): GERMAN

APELLIDOS: BARRERA

TITULO DE LA TESIS: DISEÑO DEL PLAN DE ANÁLISIS DE PELIGROS Y DE PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL PARA LAS LÍNEAS DE SALCHICHA Y CHORIZO EMPACADOS AL VACÍO EN LA EMPRESA DELICARNES DEL NORTE MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CUCUTA DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

RESUMEN:

Se evaluó el estado actual de la empresa Delicarnes Del Norte en base al decreto 3075 de 1997. Igualmente, se identificaron los procedimientos, peligros y puntos críticos de control que se realizan en la producción de las líneas de salchicha y chorizo empacados al vacío. Por último, establecieron límites críticos de control y posibles medidas correctivas, para las líneas de salchicha y chorizo empacados al vacío.

Palabras clave: diseño, plan, análisis, peligros, control.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 162

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

DISEÑO DEL PLAN DE ANÁLISIS DE PELIGROS Y DE PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL PARA LAS LÍNEAS DE SALCHICHA Y CHORIZO EMPACADOS AL VACIO EN LA EMPRESA DELICARNES DEL NORTE MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CUCUTA DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

JESSICA PAOLA CARVAJAL REYES
CINDY JULIANA HERNANDEZ JAIMES

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
SAN JOSE DE CUCUTA
2013

DISEÑO DEL PLAN DE ANÁLISIS DE PELIGROS Y DE PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL PARA LAS LÍNEAS DE SALCHICHA Y CHORIZO EMPACADOS AL VACIO EN LA EMPRESA DELICARNES DEL NORTE MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CUCUTA DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

JESSICA PAOLA CARVAJAL REYES
CINDY JULIANA HERNANDEZ JAIMES

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

Director:
GERMAN BARRERA
Ingeniero de Producción Agroindustrial

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
SAN JOSE DE CUCUTA
2013

ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2013

HORA: 8:00 A.M.

LUGAR: CREAD SALA 4

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

TITULO DE LA TESIS: "DISEÑO DEL PLAN DE ANÁLISIS DE PELIGROS Y PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL PARA LAS LÍNEAS DE SALCHICHA Y CHORIZO EMPACADOS AL VACIO EN LA EMPRESA DELICARNES DEL NORTE MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MODALIDAD: PASANTÍA

JURADOS: YESENIA CAMPO VERA
GLADYS YAZMIN CORREDOR GONZALEZ
JUAN CARLOS RAMIREZ BERMUDEZ

DIRECTOR: INGENIERO GERMÁN BARRERA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACION
JESSICA PAOLA CARVAJAL REYES	1640217	4.0
CINDY JULIANA HERNANDEZ JAIMES	1640130	4.0

OBSERVACIONES: APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS:

Vo. Bo. Coordinador Comité Curricular

A Carmen Alicia Reyes Arias, mi madre y Manne Barjuch, formadoras de mi vida.

A mis amigos por su acompañamiento y apoyo, en la culminación de esta carrera.

Paola

A mí esposo, Albeiro Aguilar Mandón, por su amor, compañía, palabras de ánimo y apoyo incondicional durante el transcurso de mis estudios.

A mi madre, abuela, Julia Edith Jaimes Pérez y Ana de Dios Pérez quienes me brindaron su apoyo y colaboración en esta etapa de mi vida.

Cindy.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCION	13
1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	15
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	15
1.2 FORMULACION DEL PROBLEMA	16
1.3 JUSTIFICACION	16
1.4 OBJETIVOS	17
2. REFERENTES TEORICOS	18
2.1 ANTECEDENTES.	18
2.2 MARCO TEORICO	19
2.3 MARCO LEGAL	22
3. METODOLOGIA	25
3.1 TIPO DE INVESTIGACION	25
3.2 POBLACION Y MUESTRA	25
3.3 INSTRUMENTOS O TECNICAS PARA LA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	26
3.4 ETAPAS A CUMPLIR EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO	26
4. RESULTADOS	31
4.1 EVALUAR EL ESTADO ACTUAL DE LA EMPRESA DELICARNES DEL NORTE EN BASE AL DECRETO 3075 DE 1997. DIAGNOSTICO SANITARIO	31

4.2 IDENTIFICAR LOS PROCEDIMIENTOS, PELIGROS Y PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL QUE SE REALIZAN EN LA PRODUCCIÓN DE LAS LÍNEAS DE SALCHICHA Y CHORIZO EMPACADOS AL VACÍO	56
4.3 ESTABLECER LOS LÍMITES CRÍTICOS DE CONTROL Y POSIBLES MEDIDAS CORRECTIVAS PARA LAS LÍNEAS DE SALCHICHA Y CHORIZO DE RES EMPACADOS AL VACIO	150
5. CONCLUSIONES	160
6. RECOMENDACIONES	161
BIBLIOGRAFIA	162