

	<b>GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS</b>	<b>Código</b>	FO-SB- 12/v0
	<b>ESQUEMA HOJA DE RESUMEN</b>	<b>Página</b>	1/1

**RESUMEN TRABAJO DE GRADO**

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): GABRIEL EVELIO APELLIDOS: ARANZALES VARON

NOMBRE(S): \_\_\_\_\_ APELLIDOS: \_\_\_\_\_

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA AGROINDUSTRIAL

DIRECTOR:

NOMBRE(S): GLADYS APELLIDOS: CORREDOR BLANCO

NOMBRE(S): \_\_\_\_\_ APELLIDOS: \_\_\_\_\_

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURAS (BPM) EN LA PLANTA MOLINO LA PERLA DEL NORTE S.A.S SEGÚN EL DECRETO 3075 DE 1997 BAJO LA MODIFICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN 2674 DE 2013 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

**RESUMEN**

El presente trabajo se define como una investigación descriptiva, ya que se identificaron y midieron las variables de cumplimiento desde los Procesos de Buenas Prácticas de Manufactura. Las Buenas Prácticas de Manufactura (BPM), son utilizadas en la industria de los alimentos y en general en todas las etapas productivas, con la finalidad de proteger a los alimentos de contaminantes y evitar la introducción de agentes biológicos, químicos y físicos en los mismos. En este sentido es que se busca proteger a los consumidores finales de posibles enfermedades producidas por alimentos mal manipulados. El objetivo principal en la Empresa Molinos La Perla Del Norte S.A.S es Desarrollar la documentación del Sistema de Buenas Prácticas de Manufactura según los requerimientos establecidos por el decreto 3075 de 1997 (bajo las modificaciones de la resolución 2674 de 2013). La empresa está conformada por las áreas o departamentos administrativos y de producción de la empresa Molinos La Perla Del Norte S.A.S que funciona en la Ciudad de Cúcuta, se tomó como muestra el área o departamento de producción del arroz blanco. Realizándose un diagnóstico higiénico sanitario mediante una inspección visual a la planta, basado en el Decreto 3075 de 1997 del Ministerio de Salud, con el fin de evaluar las condiciones con las cuales se lleva a cabo el proceso de elaboración de arroz blanco, mediante este diagnóstico general de la empresa se conoció en qué condiciones se encuentra la planta Molino La Perla del Norte S.A.S según el Decreto 3075 de 1997 bajo las modificaciones de la Resolución 2674 de 2013 Ministerio de Salud y Protección Social.

**PALABRAS CLAVE:** Consumidores, departamentos, diagnóstico, evaluar, producción, sanitario.

**CARACTERÍSTICAS:**

**PÁGINAS:** 97 **PLANOS:**      **ILUSTRACIONES:**      **CD ROOM:** 1

Elaboró		Revisó		Aprobó	
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

BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURAS (BPM) EN LA PLANTA MOLINO LA  
PERLA DEL NORTE S.A.S SEGÚN EL DECRETO 3075 DE 1997 BAJO LA  
MODIFICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN 2674 DE 2013 MINISTERIO DE SALUD Y  
PROTECCIÓN SOCIAL

GABRIEL EVELIO ARANZALES VARON

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

2018

BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURAS (BPM) EN LA PLANTA MOLINO LA  
PERLA DEL NORTE S.A.S SEGÚN EL DECRETO 3075 DE 1997 BAJO LA  
MODIFICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN 2674 DE 2013 MINISTERIO DE SALUD Y  
PROTECCIÓN SOCIAL

GABRIEL EVELIO ARANZALES VARON

Tesis de grado presentada como requisito para optar al título de  
Ingeniero Agroindustrial

Directora:

GLADYS CORREDOR BLANCO

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

2018

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO**

**FECHA:** 22 NOVIEMBRE DE 2018

**HORA:** 04:00 PM

**LUGAR:** SALA 4- CREAD

**PLAN DE ESTUDIOS:** INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

**TITULO:** "BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURAS (BPM) EN LA PLANTA MOLINO LA PERLA DEL NORTE S.A.S EL DECRETO 3075 DE 1997 BAJO LA MODIFICACION DE LA RESOLUCION 2674 DE 2013 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL"

**MODALIDAD:** TRABAJO DIRIGIDO

**JURADO:** LEXY CAROLINA LEON CASTILLO  
ALBERTO SARMIENTO CASTRO  
WENDY CORREDOR LIZCANO

**DIRECTOR:** GLADYS CORREDOR BLANCO

<b>NOMBRE DE LOS ESTUDIANTE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>CALIFICACION</b>
GABRIEL EVELIO ARANZALES VARON	1640466	4.2

**OBSERVACIONES:** APROBADO.

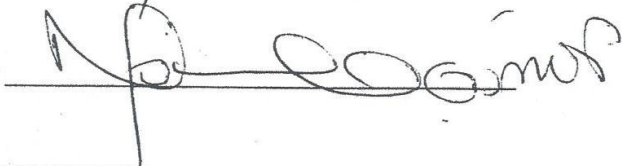
**FIRMA DE LOS JURADOS**

  
Lexy Carolina Leon Castillo.

  
Alberto Sarmiento Castro.

  
Wendy Corredor Lizcano.

**Vo. Bo Coordinador Comité Curricular**



## **Dedicatoria**

En primer lugar, a Dios por acompañarme siempre en mi vida, por darme la sabiduría necesaria y ayudarme a superar cada una de las pruebas que se presentaron en este camino a mi formación como profesional, por cuidarme de todos los peligros que me rodearon y por guiarme a tomar la decisión correcta en los momentos de incertidumbre y confusión. Por esto y muchas cosas más le entrego y dedico este informe a Dios.

En segundo lugar, a mi familia, porque fueron ellos los que siempre estuvieron a mi lado en todos los momentos e instantes difíciles en sus hombros me apoyé y nunca me dejaron solo, siempre estuvieron a mi lado con su constante preocupación y apoyo para que mejorara académicamente día a día.

A mis amigos por estar siempre en cada momento fuerte de necesidad durante mi carrera, por acompañarme siempre en los momentos de alegría y tristeza. A mis compañeros de estudio que en una u otra materia estudiamos juntos y compartimos muchísimas horas de preparación y preocupación por cada evaluación que enfrentaríamos y deberíamos aprobar.

A todos aquellos que de una manera u otra forman y formaron parte de mi vida como estudiante y durante los momentos personales estuvieron a mi lado motivándome para no rendirme.

## **Agradecimientos**

A Dios primero que, a nadie por siempre estar en mi vida, por escucharme en los momentos de soledad, por bendecir mi vida y siempre guiarme por el camino correcto hacia el éxito de mi vida. Gracias Dios.

A mi padre y madre porque siempre estuvieron pendientes de mí, porque fueron mi sustento económico, moral y familiar. Por nunca defraudarme ni abandonarme en mis momentos de rebeldía o momentos en que los hacía sentir mal. Muchísimas gracias a mi padre ISMAEL ARANZALES y a mi madre MARIA ELSA VARON CERVERA gracias LOS AMO.

A mi hermanos y amigos por su preocupación y que a pesar de que no estaba detrás de mí día a día sé que se preocupaban por mí y me ayudaba y daba aliento para seguir adelante.

## Contenido

	<b>pág.</b>
Introducción	14
1. Problema	15
1.1 Título	15
1.2 Planteamiento del Problema	15
1.3 Formulación del Problema	17
1.4 Objetivos	17
1.4.1 Objetivo general	17
1.4.2 Objetivos específicos	17
1.5 Justificación	18
2. Marco Referencial	20
2.1 Antecedentes	20
2.2 Marco Contextual	25
2.3 Marco Conceptual	27
2.4 Marco Teórico	34
2.5 Marco Legal	47
3. Diseño Metodológico	49
3.1 Tipo de Investigación	49
3.2 Población y Muestra	49
3.2.1 Población.	49
3.2.2 Muestra.	50
3.3 Etapas a cumplir en el Desarrollo del Proyecto	50
4. Análisis y Resultados	55

4.1 Diagnóstico de las Condiciones Higiénico-Sanitarias de la Planta de Procesos por Medio del Formato INVIMA	55
4.1.1 Instalaciones físicas.	55
4.1.2 Condiciones de saneamiento.	56
4.1.3 Personal Manipulador de Alimentos	59
4.1.4 Condiciones de proceso y fabricación	60
4.1.5 Requisitos Higiénicos de Fabricación	61
4.1.6 Aseguramiento y control de la calidad	65
4.1.6 Porcentaje de Adherencia del Perfil Sanitario al Decreto 3075	66
4.2 Determinación del plan de Actividades de Saneamiento Establecidos por el Decreto 3075 de 1997 (Bajo las Modificaciones de la Resolución 2674 del 2013)	67
4.3 Socialización del Manual de Buenas Prácticas de Manufactura a todo el personal administrativo y operativo de la Empresa Molinos La Perla del Norte S.A.S	69
5. Conclusiones	71
6. Recomendaciones	73
Referencias Bibliográficas	74
Anexos	77