

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

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): JUANA MARCELA **APELLIDOS:** GÓMEZ MORA
NOMBRE(S): MARÍA FERNANDA **APELLIDOS:** PULIDO GARCÍA

FACULTAD: INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): CLARA PAOLA **APELLIDOS:** BARRETO PEDRAZA

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LA EMPRESA ARROCERA AGUA CLARA EN CÚCUTA SEGÚN EL DECRETO 1072 DEL 2015

RESUMEN

El presente proyecto tiene como objetivo realizar la propuesta de planificación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en la empresa Arrocería Agua Clara en la ciudad de Cúcuta según el Decreto 1072 del 2015. Se utilizó una metodología descriptiva para observar, diagnosticar y analizar las situaciones, acciones, procesos y actividades de 23 trabajadores administrativos y operativos de la empresa. Los resultados permitieron elaborar una evaluación inicial en materia de seguridad y salud en el trabajo, para evaluar el cumplimiento que tiene la empresa frente a la normatividad vigente. Igualmente, se identificaron los peligros, se evaluaron y valoraron los riesgos existentes de acuerdo a la metodología GTC 45 del 2012. Por último, se estableció la estructura del plan de trabajo anual de seguridad y salud en el trabajo.

PALABRAS CLAVES: seguridad laboral, salud en el trabajo, sistema de gestión, procesos.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 71 **PLANOS:** **ILUSTRACIONES:** **CD ROOM:** 1

Elaboró		Revisó		Aprobó	
Equipo Operativo del Proceso		Comité de Calidad		Comité de Calidad	
Fecha	24/10/2014	Fecha	05/12/2014	Fecha	05/12/2014

COPIA NO CONTROLADA

PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y
SALUD EN EL TRABAJO EN LA EMPRESA ARROCERA AGUA CLARA EN CÚCUTA
SEGÚN EL DECRETO 1072 DEL 2015

JUANA MARCELA GÓMEZ MORA
MARÍA FERNANDA PULIDO GARCÍA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2016

PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y
SALUD EN EL TRABAJO EN LA EMPRESA ARROCERA AGUA CLARA EN CÚCUTA
SEGÚN EL DECRETO 1072 DEL 2015

JUANA MARCELA GÓMEZ MORA
MARÍA FERNANDA PULIDO GARCÍA

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Tecnólogo en Procesos Industriales

Directora

CLARA PAOLA BARRETO PEDRAZA

Ingeniera Industrial

Especialista en Salud Ocupacional

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2016



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: Cúcuta, 07 de abril de 2016

HORA: 10:00 a.m.

LUGAR: LB EMPRESARIALES - LE 201

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN PROCESOS INDUSTRIALES

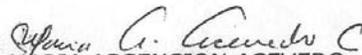
Título de la Tesis: "PROPUESTA DE PLANIFICACION DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LA EMPRESA ARROCERA AGUA CLARA EN CÚCUTA, SEGÚN EL DECRETO 1072 DE 2015."

Jurados: Ing. MARIA ASCENCION ACEVEDO
Ing. YANEHT PATRICIA ARMESTO
Lic. ANA MILENA GOMEZ SOTO

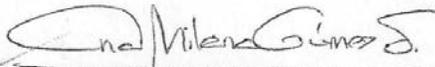
Director: Ing. CLARA PAOLA BARRETO PEDRAZA

Nombre de los estudiantes	Código	Calificación	
		Letra	Número
JUANA MARCELA GOMEZ	1980360	cuatro tres	4.3
MARIA FERNANADA PULIDO	1980552	cuatro tres	4.3

A P R O B A D A


MARIA ASCENCION ACEVEDO


YANEHT PATRICIA ARMESTO


ANA MILENA GOMEZ SOTO


Vo.Bo. ÁLVARO JR. CAICEDO ROLON
Coordinador Comité Curricular
Tecnología en Procesos Industriales

Contenido

	pág.
Introducción	15
1. El Problema	16
1.1 Título	16
1.2 Planteamiento del Problema	16
1.3 Formulación del Problema	17
1.4 Justificación	17
1.4.1 A nivel de la empresa	17
1.4.2 A nivel del estudiante	17
1.5 Objetivos	18
1.5.1 Objetivo general	18
1.5.2 Objetivos específicos	18
1.6 Alcance y Limitaciones	18
1.6.1 Alcance	18
1.6.2 Limitaciones	19
2. Marco Referencial	20
2.1 Antecedentes	20
2.2 Marco Contextual	25
2.3 Marco Teórico	27
2.3.1 Evaluación inicial	27
2.3.2 Lista de Chequeo	27
2.3.3 Guía para la identificación de los peligros evaluación y valoración de los riesgos	28

2.3.4 Plan anual de Trabajo	34
2.4 Marco Conceptual	35
2.5 Marco Legal	37
3. Diseño Metodológico	38
3.1 Tipo de Investigación	38
3.2 Población y Muestra	38
3.2.1 Población	38
3.2.2 Muestra	39
3.3 Instrumentos para la Recolección de Información	39
3.3.1 Fuentes Primarias	39
3.3.2 Fuentes Secundarias	40
3.4 Análisis de la Información	40
4. Propuesta de planificación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en la empresa Arroquera Agua Clara	41
4.1 Evaluación inicial de Seguridad y Salud en el Trabajo	41
4.1.1 La Política	42
4.1.2 Organización	43
4.1.3 Evaluación	44
4.1.4 Planificación	45
4.1.5 Aplicación	46
4.1.6 Auditoría	48
4.1.7 Mejoramiento	48
4.1.8 Resultados finales	49
4.2 Matriz de Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de Riesgos	51

4.3 Plan de Trabajo Anual de Seguridad y Salud en el Trabajo	56
5. Conclusiones	59
6. Recomendaciones	62
Referencias Bibliográficas	64
Anexos	67