

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/60

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): DIANA PATRICIA APELLIDOS: MORENO MORENO

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA AMBIENTAL

DIRECTOR:

NOMBRE(S): JOSE MANUEL APELLIDOS: VILLAMIZAR IBARRA

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): FORMULACIÓN DE UN PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO EN LA EMPRESA TIENDA DE AGUA NUEVA FONTANA LTDA UBICADA EN EL MUNICIPIO DE CUCUTA COMO APORTE AL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ACORDE CON EL DECRETO 1072 DE 2015

RESUMEN

En el presente trabajo se buscó hacer un análisis de las condiciones laborales en la que se encuentra la empresa Tienda de agua Nueva Fontana Ltda., por lo cual se elaboraron formatos de inspección, listas de chequeo y entrevistas al personal para establecer la línea base, que sule la información para elaborar la matriz de peligros y valoración de riesgos basado en la Guía Técnica Colombiana (GTC) 045 de 2012, de igual manera se formuló el programa de prevención de accidentes con el fin de disminuir la tasa de accidentabilidad e impartir conocimientos de prevención de accidentes de trabajo por medio de capacitaciones al personal de la empresa.

PALABRAS CLAVE: Condiciones laborales, matriz de peligros, valoración de riesgos, seguridad y salud en el trabajo.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 60 PLANOS: ILUSTRACIONES: CD ROOM:

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

FORMULACIÓN DE UN PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DE
TRABAJO EN LA EMPRESA TIENDA DE AGUA NUEVA FONTANA LTDA UBICADA
EN EL MUNICIPIO DE CUCUTA COMO APORTE AL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ACORDE CON EL DECRETO 1072 DE 2015

DIANA PATRICIA MORENO MORENO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PROGRAMA DE INGENIERÍA AMBIENTAL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2019

FORMULACIÓN DE UN PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DE
TRABAJO EN LA EMPRESA TIENDA DE AGUA NUEVA FONTANA LTDA UBICADA
EN EL MUNICIPIO DE CUCUTA COMO APORTE AL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ACORDE CON EL DECRETO 1072 DE 2015

DIANA PATRICIA MORENO MORENO

Trabajo de grado modalidad pasantías presentado como requisito para optar al título de
Ingeniero ambiental

Director

JOSE MANUEL VILLAMIZAR IBARRA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PROGRAMA DE INGENIERÍA AMBIENTAL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2019

ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 10 DE MAYO DE 2019

HORA: 4:00 PM

LUGAR: CREAD – SALA 4

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA AMBIENTAL

TÍTULO: “FORMULACION DE UN PROGRAMA DE PREVENCION DE ACCIDENTES DE TRABAJO EN LA EMPRESA TIENDA DE AGUA NUEVA FONTANA LTDA UBICADA EN EL MUNICIPIO DE CUCUTA COMO APORTE AL SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ACORDE CON EL DECRETO 1072 DE 2015”

MODALIDAD: PASANTIA

JURADOS: LUISA FERNANDA RAMIREZ RIOS
WILHELM CAMARGO JAUREGUI
MARJORIE SANCHEZ

DIRECTOR: JOSE MANUEL VILLAMIZAR IBARRA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACIÓN
DIANA PATRICIA MORENO MORENO	1650350	4.1

OBSERVACIONES: APROBADO

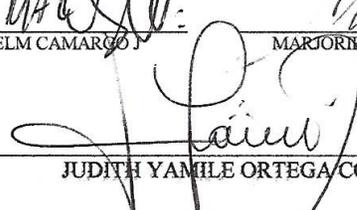
FIRMA DE LOS JURADOS:


LUISA FERNANDA RAMIREZ RIOS.


WILHELM CAMARGO J


MARJORIE SANCHEZ

Vo.Bo. Coordinador Comité Curricular


JUDITH YAMILE ORTEGA CONTRERAS

RESUMEN

En el presente trabajo se buscó hacer un análisis de las condiciones laborales en la que se encuentra la empresa Tienda de agua Nueva Fontana Ltda, por lo cual se elaboraron formatos de inspección, listas de chequeo y entrevistas al personal para establecer la línea base, que suple la información para elaborar la matriz de peligros y valoración de riesgos basado en la Guía Técnica Colombiana (GTC) 045 de 2012, de igual manera se formuló el programa de prevención de accidentes con el fin de disminuir la tasa de accidentabilidad e impartir conocimientos de prevención de accidentes de trabajo por medio de capacitaciones al personal de la empresa.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	11
1. PROBLEMA	13
1.1 Título	13
1.2 Planteamiento del Problema	13
1.3 Objetivos	15
1.3.1 Objetivos generales	15
1.3.2 Objetivos específicos	15
1.4 Justificación	16
1.5 Delimitaciones	17
1.5.1 Espacial	17
1.5.2 Temporal	17
2. MARCO REFERENCIAL	18
2.1 Antecedentes	18
2.2 Marco Teórico	20
2.3 Marco Contextual	26
2.4 Marco Conceptual	27
2.4.1 Acción correctiva	27
2.4.2 Acción de mejora	27
2.4.3 Acción preventiva	27
2.4.4 Actividad no rutinaria	28
2.4.5 Actividad rutinaria	28

2.4.6 Alta dirección	28
2.4.7 Amenaza	28
2.4.8 Autorreporte de condiciones de trabajo y salud	28
2.4.9 Ciclo PHVA	29
2.4.10 Condiciones de salud	29
2.4.11 Condiciones y medio ambiente de trabajo	29
2.4.12 Descripción sociodemográfica	30
2.4.13 Elemento de protección personal (EPP)	30
2.4.14 Emergencia	30
2.4.15 Evaluación higiénica	30
2.4.16 Factor de riesgo	31
2.4.17 Identificación del peligro	31
2.4.18 Indicadores de estructura	31
2.4.19 Matriz legal	31
2.4.20 Nivel de consecuencia (NC)	31
2.4.21 Nivel de deficiencia (ND)	32
2.4.22 Nivel de exposición (NE)	32
2.4.23 Nivel de probabilidad (NP)	32
2.4.24 Peligro	32
2.4.25 Revisión proactiva	32
2.4.26 Revisión reactiva	32
2.4.27 Riesgo	33
2.4.28 Seguridad y salud en el trabajo (SST)	33

2.4.29 Valoración del riesgo	33
2.4.30 Vigilancia de la salud en el trabajo o vigilancia epidemiológica de la salud en el trabajo	33
2.5 Marco Legal	34
3. METODOLOGÍA	35
3.1 Diseño Metodológico	35
3.2 Instrumento para Recolección de la Información	36
3.3 Técnicas para Recolección de la Información	36
4. RESULTADOS Y DISCUSIONES	38
4.1 Primer Objetivo	38
4.2 Segundo Objetivo	47
4.3 Tercer Objetivo	51
4.4 Cuarto Objetivo	52
5. CONCLUSIONES	56
6. RECOMENDACIONES Y PLAN FUTURO	57
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	59