

	<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>1/175</b>

## RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): WILLIAM ALFREDO APELLIDOS: CONTRERAS MARQUEZ

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

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA AMBIENTAL

DIRECTOR:

NOMBRE(S): MAURICIO APELLIDOS: ANTEQUERA

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

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA TIENDA DE AGUA NUEVA FONTANA LTDA UBICADA EN LA CIUDAD DE SAN JOSE DE CUCUTA

RESUMEN

Se verificó el estado ambiental de la empresa actualizando la línea base para definir las estrategias prioritarias que se requieren a corto, mediano y largo plazo. Igualmente, se previnieron los impactos ambientales generados por las actividades de producción en la empresa implementando los programas del plan de gestión ambiental proyectados anualmente. Se definieron los procedimientos adecuados para el manejo Integral de Residuos Sólidos a través de la formulación de un plan que establezca mecanismos óptimos y específicos para el manejo y tratamiento de los mismos en la empresa Nueva Fontana. Por último, se generó conciencia ambiental en los empleados de la empresa mediante charlas informativas sobre buenas prácticas ambientales realizadas mensualmente.

PALABRAS CLAVE: Plan, gestión ambiental, Tienda de Agua Nueva Fontana Ltda., Cúcuta.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 175 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

IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA  
TIENDA DE AGUA NUEVA FONTANA LTDA UBICADA EN LA CIUDAD DE SAN JOSE  
DE CUCUTA

WILLIAM ALFREDO CONTRERAS MARQUEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE  
PLAN DE ESTUDIO DE INGENIERÍA AMBIENTAL  
SAN JOSE DE CUCUTA

2019

IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA  
TIENDA DE AGUA NUEVA FONTANA LTDA UBICADA EN LA CIUDAD DE SAN JOSE  
DE CUCUTA

WILLIAM ALFREDO CONTRERAS MARQUEZ

Trabajo de grado modalidad pasantías presentado para optar por el título de  
Ingeniero Ambiental

Director

MAURICIO ANTEQUERA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE  
PLAN DE ESTUDIO DE INGENIERÍA AMBIENTAL  
SAN JOSE DE CUCUTA

2019

ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 26 DE JUNIO DE 2019

HORA: 8:00 AM

LUGAR: SALA CREAD

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA AMBIENTAL

TÍTULO: "IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA TIENDA DE AGUA NUEVA FONTANA LTDA UBICADA EN LA CIUDAD DE SAN JOSE DE CUCUTA"

MODALIDAD: PASANTIA

JURADOS: WILHELM CAMARGO JAUREGUI  
JOSE MANUEL VILLAMIZAR IBARRA  
ANTONIO NAVARRO DURAN

DIRECTOR: MAURICIO ANTEQUERA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACIÓN
WILLIAM ALFREDO CONTRERAS MARQUEZ	1650321	3,7

OBSERVACIONES: APROBADO

FIRMA DE LOS JURADOS:

  
WILHELM CAMARGO JAUREGUI

  
JOSE MANUEL VILLAMIZAR IBARRA

  
ANTONIO NAVARRO DURAN

Vo.Bo. Coordinador Comité Curricular

  
JUDITH YAMILE ORTEGA CONTRERAS

## Contenido

	<b>pág.</b>
Introducción	11
1. Descripción del Problema	13
1.1 Planteamiento del Problema	13
1.2 Formulación del Problema	14
1.3 Objetivos	14
1.3.1 Objetivo general	14
1.3.2 Objetivos específicos	14
1.4 Justificación	15
1.5 Delimitación	16
1.5.1 Espacial	16
1.5.2 Temporal	16
2. Referentes Teóricos	17
2.1 Antecedentes	17
2.2 Marco Teórico	19
2.3 Marco Contextual	21
2.4 Marco Conceptual	22
2.4.1 Plan de Gestión Ambiental	22
2.4.2 Gestión integral	23
2.4.3 Evaluación ambiental	23
2.4.4 Estudio de impacto ambiental	23
2.4.5 Medidas ambientales	24

2.4.6 Manejo ambiental	24
2.4.7 Gestión ambiental	24
2.4.8 Buenas prácticas ambientales	24
2.5 Marco Legal	25
3. Metodología	28
3.1 Diseño Metodológico	28
3.2 Instrumento para Recolección de la Información	29
3.3 Técnicas para Recolección de la Información	29
4. Resultados	30
4.1 Primer Objetivo	30
4.1.1 Actividades productivas	30
4.1.2 Línea base ambiental tienda de agua nueva fontana	30
4.1.2.1 Componente abiótico	30
4.1.2.2 Componente biótico	32
4.1.2.3 Componente socioeconómico	33
4.1.3 Lista de chequeo	33
4.1.4 Análisis matriz Conessa-Fernandez	34
4.2 Segundo Objetivo	36
4.2.1 Plan de gestión ambiental	36
4.3 Tercer Objetivo	45
4.4 Cuarto Objetivo	52
5. Conclusiones	54
6. Recomendaciones	56

Referencias Bibliográficas

57

Anexos

61