



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): LUISA NATHALIE APELLIDOS: HERNÁNDEZ CALDERÓN

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA AMBIENTAL

DIRECTOR:

NOMBRE(S): EDGAR ORLANDO APELLIDOS: CHAMORRO NARVÁEZ

NOMBRE(S): ANTONIO APELLIDOS: NAVARRO DURÁN

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): CONTRIBUCIÓN EN LA ELABORACIÓN DEL INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DE LA EMPRESA TERMOTASAJERO S.A. E.S.P. MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

Resumen

Se realizó la consolidación del documento técnico del Informe de Cumplimiento ambiental No. 10 de la empresa TERMOTASAJERO S.A. E.S.P., reportando los resultados obtenidos de la ejecución de los programas y proyectos definidos en el Plan de Manejo Ambiental de la empresa, del cumplimiento de los requerimientos definidos por las Autoridades Ambientales y demás acciones que conlleven a la prevención, mitigación, corrección o compensación de impactos generados por la empresa dentro del periodo reportado que comprende los meses de julio de 2014 a junio de 2015. A su vez se plante una campaña de educación ambiental sobre la Gestión Integral de residuos sólidos en la empresa y se realizó un plan de trabajo para el seguimiento, control y mejoramiento de la misma.

PALABRAS CLAVE: Plan, formulación, residuos, monitoreo, medidas, control

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 162 PLANOS: NO ILUSTRACIONES: 14 CD ROOM: 1

CONTRIBUCIÓN EN LA ELABORACIÓN DEL INFORME DE CUMPLIMIENTO
AMBIENTAL DE LA EMPRESA TERMOTASAJERO S.A. E.S.P. MUNICIPIO DE SAN
CAYETANO, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.

LUISA NATHALIE HERNANDEZ CALDERON

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA AMBIENTAL

CÚCUTA

2015

CONTRIBUCIÓN EN LA ELABORACIÓN DEL INFORME DE CUMPLIMIENTO
AMBIENTAL DE LA EMPRESA TERMOTASAJERO S.A. E.S.P. MUNICIPIO DE SAN
CAYETANO, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.

LUISA NATHALIE HERNANDEZ CALDERON

Trabajo de grado para obtener el título de Ingeniera Ambiental

Director: EDGAR ORLANDO CHAMORRO NARVAEZ

Ingeniero Civil especialista en Ingeniería Ambiental

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA AMBIENTAL

CÚCUTA

2015



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 27 OCTUBRE DEL 2015

HORA: 04:00 P.M.

LUGAR: LABORATORIO EMPRESARIAL SALA 201

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA AMBIENTAL

TÍTULO: CONTRIBUCIÓN EN LA ELABORACIÓN DEL INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DE LA EMPRESA TERMOTASAJERO S.A. E.S.P. MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

MODALIDAD: PASANTÍA

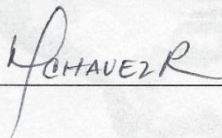
JURADOS: JUDITH YAMILE ORTEGA CONTRERAS
DIANA MARCELA CHÁVEZ RAMÍREZ
NÉSTOR ANDRÉS URBINA SUÁREZ

DIRECTOR: EDGAR ORLANDO CHAMORRO NARVÁEZ
CODIRECTOR: ANTONIO NAVARRO DURÁN

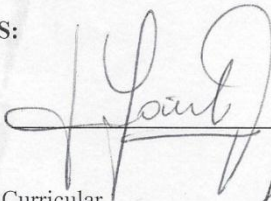
NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	CALIFICACIÓN
LUISA NATHALIE HERNÁNDEZ CALDERÓN	1650020	4.5

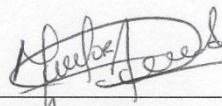
OBSERVACIONES: APROBADA

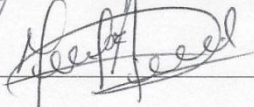
FIRMA DE LOS JURADOS:



Vo. Bo. Coordinador Comité Curricular







“Dedicada a Dios y a todas aquellas personas

que hicieron parte de este logro”

TABLA DE CONTENIDO

Introducción.....	12
1.El problema	14
1.1.Titulo.....	14
1.2.Planteamiento del problema.....	14
1.3.Formulación del problema.....	15
1.4.Justificación	15
1.5.Objetivos.....	16
1.5.1.Objetivo general	16
1.5.2.Objetivos específicos.....	17
1.6.Delimitacion.....	18
1.6.1.Espacial	18
1.6.2.Temporal.....	19
1.6.3.Conceptual.....	19
2.Marco referencial.....	21
2.1.Antecedentes	21
2.2.Marco teórico.....	24
2.2.1.Central termoeléctrica tasajero.....	24
2.2.2.Licencia ambiental.....	26

2.3.Marco legal	38
2.4.Marco contextual	41
2.4.1.Generalidades del Área de estudio.	41
2.4.2.Misión.....	42
2.4.3.Visión.....	42
2.4.4.Política de calidad.....	43
2.4.5.Política Ambiental.....	43
2.4.6.Objetivos de calidad.	44
2.4.7.Principios Corporativos.....	45
3.Metodología.	46
3.1.Tipo de investigación.....	46
3.2.Poblacion y muestra.....	46
3.2.1.Población.....	46
3.2.2.Muestra.....	47
3.3.Etapas desarrolladas.....	47
4.Resultados y análisis.	56
4.1.Consolidación del documento técnico ica	57
4.2.Campaña ambiental.....	88
4.3.Planificación trabajo personal apoyo.....	94
Conclusiones	97

Recomendaciones	98
Referencias.....	100