

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/89

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): __CARLOS EDUARDO__ APELLIDOS: __MONCADA PARDO__

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

FACULTAD: ____CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE____

PLAN DE ESTUDIOS: __INGENIERIA AMBIENTAL____

DIRECTOR:

NOMBRE(S): __VALERIA MARIA__ APELLIDOS: __RAMIREZ PEREZ__

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): _ APOYO A LA IMPLEMENTACION Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA EL PROYECTO “CONSTRUCCION DE LA VIA DE ACCESO AL NUEVO CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE GRAMALOTE UBICADO EN MIRAFLORES, TRAMO VIAL MIRAFLORES - PUENTE CUERVO (K0+540 - K9+423), DEPARTAMENTO DEL NORTE DE SANTANDER” _____

RESUMEN

El presente proyecto tiene como objetivo desarrollar actividades contenidas dentro del Plan de Manejo Ambiental, en el marco del cumplimiento de los compromisos adquiridos en la resolución 643 del 2015, donde se otorga una licencia ambiental, para el proyecto de infraestructura vial que ejecuta la Concesionaria Pavimentar Kivu. Se utiliza una metodología descriptiva en la modalidad de pasantía. Inicialmente, se realizó un análisis de la información secundaria del área de gestión ambiental, se diseñaron los informes de apoyo mensual y se dictaron capacitaciones en temas ambientales, dirigidas hacia la población del área de influencia, donde se expresó la importancia de conservar los recursos naturales y los ecosistemas presentes en el área de influencia del proyecto. Otra de las actividades implementadas fue la sistematización de la información para presentación del Informe de Cumplimiento Ambiental ICA y realización de actividades de apoyo al área de medio ambiente, seguridad y salud ocupacional, en la realización de informes y asesorías técnicas.

PALABRAS CLAVE: conservación, contaminación, ecosistemas, impacto ambiental, infraestructura vial.

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: _89_ **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

**APOYO A LA IMPLEMENTACION Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO
AMBIENTAL PARA EL PROYECTO “CONSTRUCCION DE LA VIA DE
ACCESO AL NUEVO CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE GRAMALOTE
UBICADO EN MIRAFLORES, TRAMO VIAL MIRAFLORES - PUENTE
CUERVO (K0+540 - K9+423), DEPARTAMENTO DEL NORTE DE SANTANDER”**

CARLOS EDUARDO MONCADA PARDO

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

2017

**APOYO A LA IMPLEMENTACION Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO
AMBIENTAL PARA EL PROYECTO “CONSTRUCCION DE LA VIA DE
ACCESO AL NUEVO CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE GRAMALOTE
UBICADO EN MIRAFLORES, TRAMO VIAL MIRAFLORES - PUENTE
CUERVO (K0+540 - K9+423), DEPARTAMENTO DEL NORTE DE SANTANDER”**

CARLOS EDUARDO MONCADA PARDO

Trabajo de grado en modalidad pasantía para optar al título de:

Ingeniero Ambiental

Directora

**Valeria María Ramírez Pérez
Bióloga**

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

2017

FECHA: 20 DE FEBRERO DE 2017

HORA: 9:00 AM

LUGAR: LABORATORIO EMPRESARIALES.

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA AMBIENTAL

TÍTULO: APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA EL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE LA VIA DE ACCESO AL NUEVO CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE GRAMALOTE UBICADO EN MIRAFLORES, TRAMO VIAL MIRAFLORES - PUENTE CUERVO (K0+540 - K9+423), DEPARTAMENTO DEL NORTE DE SANTANDER"

MODALIDAD: PASANTÍA

JURADOS: JUDITH YAMILE ORTEGA
ANTONIO NAVARRO
DIANA MARCELA CHÁVEZ

DIRECTOR: VALERIA MARÍA RAMIREZ


NOMBRE DEL ESTUDIANTE
CARLOS EDUARDO MONCADA PARDO


CODIGO
1650016

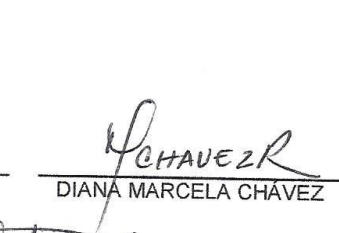
CALIFICACIÓN
4.2

OBSERVACIONES:
APROBADO


FIRMA DE LOS JURADOS:


JUDITH YAMILE ORTEGA C.


ANTONIO NAVARRO


DIANA MARCELA CHÁVEZ

Vo.Bo. Coordinador Comité Curricular


NÉSTOR ANDRÉS URBINA SUAREZ

Agradecimientos

Principalmente, quisiera agradecerle a mi buen amado Dios, quien es el patrocinador de mis sueños, al que hizo esto posible y siempre creyó en mí, brindándome sabiduría en todo este proceso para afrontar cada uno de los desafíos que se presentaron.

De igual manera, este logro en mi vida no hubiera sido posible sin mis padres, Carlos y Jacinta, quienes creyeron en mi constantemente y con su apoyo, esfuerzo y amor incondicional lo dieron todo para que llegara a este momento, a mis hermanas Mabel y Yenny, quienes fueron participes en el proceso de mi formación, siendo molde, modelo y ejemplo con su paciencia y dedicación, enseñándome que no hay amor más grande que este, que alguien de la vida por su hermano, y ellas lo hicieron; los amo mucho.

A mi gran amiga y amor, Jhuliana Moncada, quien en el logro de este proceso me acompañó con su apoyo, paciencia y consejos, estuvo siempre en cada momento brindándome su cariño y se convirtió en mi motivación.

Quisiera dar mis sinceros agradecimientos a los profesores que en mi formación académica, dejaron una semilla que hoy empieza a dar frutos. A la profesora Yamile Ortega Contreras, quien me oriento en este trabajo de grado y sin su ayuda no hubiera sido posible representar los valores y principios que he recibido en mi formación en mi alma mater. Resulta esencial presentar mi gratitud a Diana Marcela Chávez y Antonio Navarro, profesores que me han

instruido y me han brindado amablemente su retroalimentación en aras de mejorar mi labor desempeñada, compartiendo su experiencia y conocimiento en la formación de mí ser.

Adicionalmente, quiero agradecer a Valeria Ramírez Pérez, mi directora de trabajo de grado, quien con su exigencia y apoyo, participo en esta importante etapa de mi desarrollo profesional. Por último, pero no menos importante, quisiera manifestar mi agradecimiento a la empresa Pavimentar, quienes me han dado esta oportunidad y me han permitido demostrar la calidad de mis conocimientos y formación académica y profesional.

CONTENIDO

	Pág.
Introducción	9
1. Problema	11
1.1. Título	11
1.2. Planteamiento del problema	11
1.3. Formulación del problema	12
1.4. Justificación	12
1.5. Objetivos	13
1.5.1. Objetivo general	13
1.5.2. Objetivos específicos	14
1.6. Alcances y limitaciones	14
1.6.1. Alcances	14
1.6.2. Limitaciones	15
1.7. Delimitaciones	15
1.7.1. Delimitación Espacial	15
1.7.2. Delimitación Temporal	16
1.7.3. Delimitación conceptual	16
2. Marco referencial	18
2.1. Antecedentes	18
2.1.1. Antecedentes empíricos	18
2.1.2. Antecedentes internacionales	18

2.1.3. Antecedentes nacionales	19
2.2. Marco teórico	22
2.3. Marco conceptual	29
2.4. Marco legal	38
3. Diseño metodológico	47
3.1. Tipo de investigación	47
3.2. Población y muestra	47
3.2.1. Población	47
3.2.2. Muestra	48
3.3. Marco operativo	48
3.4. Etapas	51
4. Resultados	54
5. Conclusiones	77
6. Recomendaciones	81
Referencias Bibliográficas	83