

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/85

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): YENIFER ELIZA **APELLIDOS:** OSORIO LOZADA
NOMBRE(S): _____ **APELLIDOS:** _____

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA AMBIENTAL

DIRECTOR:

NOMBRE(S): JUDITH YAMILE **APELLIDOS:** ORTEGA CONTRERAS

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): APOYO EN LA GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DE USO SOSTENIBLE Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN ECOSISTEMA SECOS EN EL MUNICIPIO DE AIPE-HUILA

RESUMEN

En el municipio de Aipe, Huila es evidente el deterioro progresivo del Bosque seco Tropical (Bs-T), medio estratégico por los Servicios Ecosistémicos que ofrece (abastecimiento, apoyo y regulación). Este proyecto busca disminuir la desaparición del bosque, tendencia causada por los altos niveles de desertificación y deforestación debido a la ampliación de la frontera agrícola, la ganadería, explotación minero-energética y el desarrollo urbanístico insostenible. Mediante actividades de apoyo y seguimiento al cumplimiento de la gestión ambiental del proyecto titulado “Uso sostenible y conservación de la biodiversidad en ecosistemas secos”, se aplican dos tipos de metodologías: Investigación Acción Participativa (IAP) que consiste en establecer mecanismos de participación y sensibilización que induzcan al fortalecimiento institucional y comunitario, y la Metodología Descriptiva, mediante la caracterización ambiental de las unidades objeto del proyecto.

PALABRAS CLAVE: Bosque seco Tropical, desertificación, deforestación, investigación acción participativa, metodología descriptiva.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 85 **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 EN LA GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO
DE USO SOSTENIBLE Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN ECOSISTEMA
SECOS EN EL MUNICIPIO DE AIPE-HUILA

YENIFER ELIZA OSORIO LOZADA

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

2017

APOYO EN LA GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO
DE USO SOSTENIBLE Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN ECOSISTEMA
SECOS EN EL MUNICIPIO DE AIPE-HUILA

YENIFER ELIZA OSORIO LOZADA

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Ingeniero Ambiental

Director

JUDITH YAMILE ORTEGA CONTRERAS

Magíster en Ingeniería Ambiental

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

2017

FECHA: 23 DE FEBRERO DE 2017

HORA: 6:00 PM

LUGAR: LABORATORIO EMPRESARIALES

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA AMBIENTAL

TITULO: APOYO EN LA GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO USO SOSTENIBLE Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN ECOSISTEMA SECOS EN EL MUNICIPIO DE AIPE-HUILA.

MODALIDAD: PASANTÍA

JURADOS: DORANCE BECERRA M.
CARLOS H. OVIEDO
IBONNE VALENZUELA B.

DIRECTOR: MSC JUDITH YAMILE ORTEGA CONTRERAS

NOMBRE DEL ESTUDIANTE
YENIFER ELIZA OSORIO LOZADA

CODIGO
1650148

CALIFICACIÓN
3.8

OBSERVACIONES:
APROBADO

FIRMA DE LOS JURADOS:

Dorance Becerra M.
DORANCE BECERRA M.

Carlos H. Oviedo
CARLOS H. OVIEDO

Ibonne Valenzuela B.
IBONNE VALENZUELA B.

Vo.Bo. Coordinador Comité Curricular

Néstor Andrés Urbina Suárez
NÉSTOR ANDRÉS URBINA SUAREZ

Dedicatoria

Dedico este trabajo a mi familia por apoyarme y contribuir a la culminación de esta etapa, principalmente a mi Madre, por su incondicionalidad y gran esfuerzo por ver cumplida esta meta que tanto anhelamos, sin su dedicación y perseverancia nada de esto habría sido posible.

Agradecimientos

Primero y principalmente ofrezco mi agradecimiento a Dios por bendecirme y ayudarme a superar cada uno de los retos que esta experiencia trae.

También quiero expresarle mi agradecimiento especial a mi directora, Msc. Judith Yamile Ortega, quien con su conocimiento y tiempo me ayudó a construir el documento.

Por último, mis más sinceros agradecimientos a mi tutora asignada por el PNUD, Cecilia Leal, por su apoyo y orientación en cada una de las actividades de la pasantía. Así mismo a mis compañeros, profesores y familiares que con su colaboración hicieron esto posible.

Contenido

	pág.
Introducción	14
1. Descripción del Problema	16
1.1 Planteamiento del Problema	16
1.2 Formulación del Problema	18
1.3 Justificación	18
1.4 Objetivos	20
1.5 Alcances y Limitaciones	20
1.6 Delimitaciones	22
2. Referentes Teóricos	24
2.1 Antecedentes	24
2.2 Marco Teórico	25
2.2.1 El bosque seco tropical	25
2.2.2 Situación del bs-T en Colombia	25
2.2.3 Servicios Ambientales del Bs-T	27
2.2.4 Degradación de suelos en el bs-T	29
2.2.5 Contenidos de carbono almacenados en los bosques secos de Colombia	29
2.3 Marco Contextual	29
2.4 Marco Conceptual	30
2.5 Marco Legal	32
3. Metodología	35
3.1 Diseño Metodológico	35

3.2 Descripción de Actividades	38
3.3 Universo y Muestra	40
3.4 Marco Operativo	42
3.5 Instrumento para Recolección de la Información	46
3.6 Técnicas para Recolección de la Información	46
4. Resultados y Análisis	48
4.1 Sensibilización a estudiantes de Secundaria	48
4.2 Análisis del Estado del Proyecto y Nivel de Apropiación por Parte de la Comunidad	51
4.3 Acompañamiento y Asesoría a Grupo Comunitario de Turismo del Municipio	54
4.4 Diagnóstico de Servicios Públicos Veredales	55
4.5 Caracterización Ambiental de las Unidades Objeto del Proyecto (Parcelas)	60
4.5.1 Generalidades del municipio	60
4.5.2 Componente abiótico	60
4.5.3 Componente biótico	61
4.5.4 Componente socioeconómico	62
4.6 Apoyo y Seguimiento a Viveros de Restauración para HMP	64
4.7 Seguimiento al Proceso de Encadenamiento Productivo con el Proyecto Piloto de Apicultura Comunitaria	65
5. Conclusiones	67
6. Recomendaciones	69
Referencias Bibliográficas	70
Anexos	72