

	GESTIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS Y BIBLIOTECARIOS		CÓDIGO	FO-GS-15
			VERSIÓN	02
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN		FECHA	03/04/2017
			PÁGINA	1 de 1
ELABORÓ		REVISÓ	APROBÓ	
Jefe División de Biblioteca		Equipo Operativo de Calidad	Líder de Calidad	

### RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): ANGELICA APELLIDOS: SANTANA PRADA

NOMBRE(S): MARÍA LIZETH APELLIDOS: LEAL VILLAMIZAR

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA AMBIENTAL

DIRECTOR:

NOMBRE(S): MAURICIO FERNANDO APELLIDOS: ANTEQUERA PINEDA

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): ACOMPANIAMIENTO EN EL CONTROL FISCAL AMBIENTAL, EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS EN LOS PGIRS DE 39 ALCALDÍAS MUNICIPALES EN LAS VIGENCIAS 2020 Y PRIMER SEMESTRE DEL 2021, MEDIANTE EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MANUAL PARA LA CONTRALORÍA DEPARTAMENTAL DE NORTE DE SANTANDER.

El presente trabajo tiene como objeto el diseño de un manual de seguimiento de los Planes de Gestión de Residuos Sólidos por parte de La Contraloría Departamental de Norte de Santander en la vigencia 2020 y primer semestre del 2021. Este manual busca unificar una metodología que sea eficaz para el control y seguimiento de los PGIRS de los 39 municipios sujetos de control, con base a la normatividad, para así obtener mejores resultados a la hora de evaluarlos.

El manual ya realizado se va a implementar para evaluar el cumplimiento de los programas y proyectos establecidos en los PGIRS anteriormente mencionados. Asimismo, se va a realizar un acompañamiento en el control fiscal de los contratos suscritos a las administraciones municipales y el desarrollo de la suscripción de planes de mejoramiento entre la Contraloría Departamental y las alcaldías municipales para dar cumplimiento a las actividades no ejecutadas de acuerdo a los resultados obtenidos en este estudio académico.

Posteriormente, se considera que este proyecto contribuye a la Contraloría Departamental de Norte de Santander al contar con una metodología más eficiente para realizar el control fiscal ambiental en el seguimiento de los Programas de Gestión de Residuos Sólidos.

PALABRAS CLAVES: PGIRS, RESIDUOS SÓLIDOS, CONTROL FISCAL, PLAN DE MEJORAMIENTO.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 78 PLANOS:      ILUSTRACIONES: 1 CD ROOM:

ACOMPañAMIENTO EN EL CONTROL FISCAL AMBIENTAL, EN EL  
CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS EN LOS PGIRS DE 39  
ALCALDÍAS MUNICIPALES EN LAS VIGENCIAS 2020 Y PRIMER SEMESTRE DEL  
2021, MEDIANTE EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MANUAL PARA LA  
CONTRALORÍA DEPARTAMENTAL DE NORTE DE SANTANDER

ANGELICA SANTANA PRADA MARIA

LIZETH LEAL VILLAMIZAR

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL

AMBIENTE

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2021

ACOMPañAMIENTO EN EL CONTROL FISCAL AMBIENTAL, EN EL  
CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS EN LOS PGIRS DE 39  
ALCALDÍAS MUNICIPALES EN LAS VIGENCIAS 2020 Y PRIMER SEMESTRE DEL  
2021, MEDIANTE EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MANUAL PARA LA  
CONTRALORÍA DEPARTAMENTAL DE NORTE DE SANTANDER

ANGELICA SANTANA PRADA

MARIA LIZETH LEAL VILLAMIZAR

TRABAJO DE GRADO PARA OPTAR POR EL TÍTULO DE INGENIERO AMBIENTAL

Director

MAURICIO FERNANDO ANTEQUERA PINEDA

INGENIERO AMBIENTAL

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL

AMBIENTE

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2021

**ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO**

**FECHA:** 02 de noviembre 2021  
A.M.

**HORA:** 08:00

**LUGAR:** Plataforma Virtual Meet: <https://meet.google.com/esd-kiqq-dju>

**PLAN DE ESTUDIOS:** INGENIERÍA AMBIENTAL

**TÍTULO:** “ACOMPañAMIENTO EN EL CONTROL FISCAL AMBIENTAL, EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS EN LOS PGIRS DE 39 ALCALDÍAS MUNICIPALES EN LAS VIGENCIAS 2020 Y PRIMER SEMESTRE DEL 2021, MEDIANTE EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MANUAL PARA LA CONTRALORÍA DEPARTAMENTAL DE NORTE DE SANTANDER”.

**MODALIDAD:** TRABAJO DIRIGIDO

**JURADOS:** FARID GIOVANNY BUITRAGO CADENA

CARLOS HUMBERTO OVIEDO

SANABRIA

EDWIN FABIÁN MENDOZA

MONTAÑEZ

**DIRECTOR:** MAURICIO FERNANDO ANTEQUERA PINEDA

<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>
<u>ANGÉLICA SANTANA PRADA</u>	<u>1651005</u>	<u>4.4</u>
<u>MARIA LIZETH LEAL VILLAMIZAR</u>	<u>1651021</u>	<u>4.4</u>

**OBSERVACIONES:** APROBADO

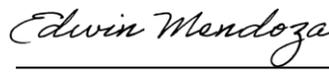
**FIRMA DE LOS JURADOS:**



FARID G. BUITRAGO CADENA



CARLOS H. OVIEDO SANABRIA



EDWIN F. MENDOZA MONTAÑEZ

Vo.Bo. Coordinador ComiCurricular



JUDITH YAMILE ORTEGA CONTRERAS

## Tabla de Contenido

Introducción	10
1. Descripción del Problema	11
1.1 Planteamiento del problema	11
1.2 Justificación	13
1.3 Antecedentes	15
1.4 Marco teórico	18
1.5 Marco legal	20
1.6 Marco Conceptual	32
2. Objetivos	34
2.1 Objetivo General	34
2.2 Objetivos Específicos	34
3. Metodología	35
4. Resultados	43
5. Conclusiones	60
6. Bibliografía	62
7. Anexos	65