

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

## RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): Jean Carlos      APELLIDOS: Velásquez Quintero

NOMBRE(S): Zuly Natalia      APELLIDOS: Rodríguez Rincón

FACULTAD: Ciencias Empresariales

PLAN DE ESTUDIOS: Comercio Internacional

DIRECTOR:

NOMBRE(S): Liliana Marcela      APELLIDOS: Bastos Osorio

NOMBRE(S): Mónica Inés      APELLIDOS: Figueroa Ávila

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): Medidas de mitigación y adaptación sobre las emisiones de gases efecto invernadero en el sector textil de Norte de Santander enfocadas al comercio internacional.

RESUMEN:

El presente trabajo investigativo tiene como finalidad realizar un análisis en el sector textil de Norte de Santander, su comportamiento económico y de comercio exterior, e identificar el impacto que este tiene en las emisiones de gases efecto invernadero, para así determinar las medidas de mitigación y adaptación que ayuden a reducir el impacto de las emisiones y propicien el desarrollo de la industria, durante el periodo 2010 – 2018. El tipo de investigación usado es de enfoque cuantitativo, aplicando también un método de investigación descriptivo, que permita describir los aspectos del objeto de estudio. En las conclusiones se destaca que el principal causante de la excesiva producción de la industria textil en el mundo es el fenómeno del fast fashion o moda rápida. Una de las medidas que puede reducir este fenómeno es el movimiento del low fashion, el cual busca el uso consciente de los recursos en todas las etapas de producción de la prenda. Norte de Santander puede tomar ventaja de este movimiento, generando un crecimiento económico a la par de construir una industria sustentable.

PALABRAS CLAVE: sector textil, comercio, emisiones, gases efecto invernadero, mitigación.

CARACTERÍSTICAS: PÁGINAS: 115      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

COPIA NO CONTROLADA

MEDIDAS DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN SOBRE LAS EMISIONES DE GASES  
EFECTO INVERNADERO EN EL SECTOR TEXTIL DE NORTE DE SANTANDER  
ENFOCADAS AL COMERCIO INTERNACIONAL.

JEAN CARLOS VELÁSQUEZ QUINTERO

ZULY NATALIA RODRIGUEZ RINCÓN

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD CIENCIAS EMPRESARIALES

PLAN DE ESTUDIOS DE COMERCIO INTERNACIONAL

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2018

MEDIDAS DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN SOBRE LAS EMISIONES DE GASES  
EFECTO INVERNADERO EN EL SECTOR TEXTIL DE NORTE DE SANTANDER  
ENFOCADAS AL COMERCIO INTERNACIONAL.

JEAN CARLOS VELÁSQUEZ QUINTERO

ZULY NATALIA RODRIGUEZ RINCÓN

Trabajo de grado presentado como requisito para obtener el título de

Profesional en Comercio Internacional

Directora: LILIANA MARCELA BASTOS

Codirectora: MÓNICA FIGUEROA ÁVILA


UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD CIENCIAS EMPRESARIALES

PLAN DE ESTUDIOS DE COMERCIO INTERNACIONAL

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2018

	FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES PROGRAMA DE COMERCIO INTERNACIONAL ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO	Versión:	1/2013
		Página	1

SAN JOSÉ DE CÚCUTA, 14 de octubre de 2019 Acta N° 18/2019

TITULO PLAN DE ESTUDIOS: Comercio Internacional LUGAR: Sala de Docentes Departamento

DEL PROYECTO: "Medidas de mitigación y adaptación sobre las emisiones de gases efecto invernadero en el sector textil de Norte de Santander enfocadas al Comercio Internacional"

MODALIDAD: Trabajo de Investigación

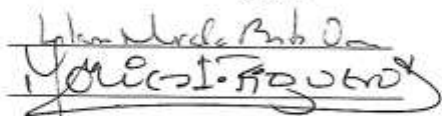
**JURADOS:**

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <u>Myriam Lorena Mora Urbina</u>  | ENTIDAD: <u>Universidad Francisco de Paula Santander</u> |
| <u>Eimer Alexis Barajas Román</u> | ENTIDAD: <u>Universidad Francisco de Paula Santander</u> |
| <u>Yorley Adriana Mora Urbina</u> | ENTIDAD: <u>Universidad Francisco de Paula Santander</u> |

**DIRECTORES:**

- Liliana Marcela Bastos Osorio  
Mónica Inés Figueroa Avila

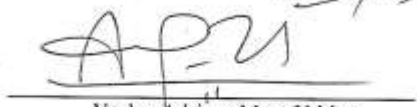
**Firma:**



NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACIÓN		
		LETRA	NÚMERO	A- M-L
<u>Jean Carlos Velásquez Quintero</u>	<u>1260822</u>	<u>Cuatro punto cuatro</u>	<u>4.4</u>	<u>X</u>
<u>Zuly Natalia Rodríguez Rincón</u>	<u>1260809</u>	<u>Cuatro punto cuatro</u>	<u>4.4</u>	<u>X</u>

  
 Myriam Lorena Mora Urbina

  
 Eimer Alexis Barajas Román

  
 Yorley Adriana Mora Urbina

VºBº

  
**LILIANA MARCELA BASTOS OSORIO**  
 Coordinadora de Comité Curricular Comercio Internacional

## **Dedicatoria**

A nuestras mamás, que son el pilar principal de lo que hoy somos, con su ejemplo nos han formado como personas, como hijos, como amigos. Es gracias a su esfuerzo y amor incondicional que conseguimos llegar hasta aquí.

Jean Velásquez.

Natalia Rincón.

## Tabla de contenido

<b>INTRODUCCIÓN</b>	13
<b>1. Problema de investigación</b>	15
1.1. Planteamiento del problema	15
1.2. Formulación del problema	17
1.3. Sistematización del problema	17
<b>2. Objetivos</b>	18
2.1. Objetivo general	18
2.2. Objetivos específicos	18
<b>3. Justificación</b>	19
<b>4. Marco referencial</b>	21
4.1. Antecedentes	21
4.2. Bases teóricas	23
4.3. Marco conceptual	25
4.4. Marco legal	27
4.5. Marco Espacial	29
4.6. Marco Temporal	30
<b>5. Diseños metodológicos</b>	31
5.1. Tipo de Investigación	31
5.2. Método de Investigación	31
5.3. Tipo de estudio	31
5.4. Población	32
5.5. Muestra	32
5.6. Sistematización de variables	32
5.7. Tratamiento de la información	33
5.7.1. Técnicas para la recolección de información	33
5.7.2. Presentación de la información	34
5.7.3. Técnicas para el procesamiento de la información	34
<b>6. Revisar la normatividad de medidas de mitigación y adaptación para el control de emisiones de Gases efecto invernadero GEI y los organismos internacionales y nacionales presentes en el desarrollo de normas enfocadas a la sostenibilidad ambiental y al comercio internacional</b>	35
6.1. Organismos y su respectiva normatividad	36

6.1.1.	La conferencia de naciones unidas sobre el medio humano (también conocida como conferencia de Estocolmo) – 1972	36
6.1.2.	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) (UNEP). 37	
6.1.3.	Convención de Viena para la protección de la capa de ozono y protocolo de Montreal	40
6.1.4.	Protocolo de Montreal	43
6.1.5.	Comisión mundial sobre el medio ambiente y el desarrollo o informe de Brundtland	48
6.1.6.	Grupo Intergubernamental de Expertos Sobre el Cambio Climático (IPCC) 50	
6.1.7.	Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y Desarrollo de 1992.	52
6.1.8.	Período Extraordinario de Sesiones de la Asamblea General sobre el Medio Ambiente (1997)	54
6.1.9.	Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible (2012)	55
6.1.10.	Cumbre de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible (2015)	55
6.1.11.	ONU y el desarrollo sostenible	57
6.1.12.	CEPAL y el desarrollo sostenible	57
7.	Comportamiento económico y de comercio exterior del sector textil en Colombia y en Norte de Santander.	59
7.1.	Historia de la industria textil	59
7.2.	Comportamiento económico y de comercio exterior del sector textil en Colombia	61
7.2.1.	Producto interno bruto	62
7.2.2.	Exportaciones	64
7.2.3.	Importaciones	65
7.3.	Comportamiento económico y de comercio exterior del sector textil en Norte de Santander	66
7.3.1.	Exportaciones	67
7.3.2.	Importaciones	69
7.3.3.	Muestra de empresas del sector textil en Cúcuta, Norte de Santander	71
8.	Identificar las actividades dentro del sector Textil que generan un mayor índice de emisiones de gases efecto invernadero.	73
8.1.	Antecedentes del jean	75
8.2.	Producción de la fibra y el tejido	77

8.2.1.	Contexto Económico	77
8.2.2.	Impacto Ambiental	78
8.3.	Manufactura de la Prenda	80
8.3.1.	Elaboración del Jean	80
8.3.2.	Impacto Ambiental	81
8.4.	Logística y distribución	82
8.5.	Muestra de empresas del sector textil en Cúcuta Norte de Santander	84
8.5.1.	Muestra de empresas	84
8.5.2.	Muestra de lavanderías tercerizadoras de servicios del sector textil	87
8.5.3.	Panorama actual	89
9.	Analizar las medidas de mitigación y adaptación para el control de emisiones gases efecto invernadero GEI con fines económicos en el comercio internacional del sector textil de Colombia y Norte de Santander	90
9.1.	Descripción de mitigación y adaptación y sus alcances	91
9.2.	Panorama Internacional	91
9.3.	Panorama nacional	94
9.4.	Medidas de mitigación y adaptación para la reducción de gases efecto invernadero de posible aplicación en Norte de Santander	96
9.4.1.	Medidas con fines económicos (de mitigación)	96
9.4.2.	Medidas con fines no económicos (de adaptación)	100
10.	Conclusiones	102
11.	Recomendaciones	104
12.	Referencias	105
	Anexos	112