

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

**RESUMEN TRABAJO DE GRADO**

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): YENNIFER IBETH APELLIDOS: SÁNCHEZ LEAL

NOMBRE(S): MARÍA CAROLINA APELLIDOS: ANGULO PATIÑO

FACULTAD: EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS: ESTUDIOS DE DERECHO

DIRECTOR:

NOMBRE(S): LEONARDO FRANK APELLIDOS: MENDOZA PÉREZ

CODIRECTOR:

NOMBRE(S): \_\_\_\_\_ APELLIDOS: \_\_\_\_\_

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): EFICACIA DEL DECRETO 1886 DE 2015 NORMAS MÍNIMAS DE PREVENCIÓN DE LA MINERÍA SUBTERRÁNEA

RESUMEN

El proyecto tuvo como propósito establecer la forma como las medidas de seguridad y de la salud ocupacional en la minería subterránea son eficaces. Se utilizó una investigación basada en un enfoque cuantitativo, documental, a nivel descriptivo y apoyado en el trabajo de campo para la recopilación de información. La muestra estuvo conformada por 5 minas de carbón (2 de Sardinata, 1 de El Zulia y 2 de Salazar de las Palmas) que fueron seleccionadas por conveniencia bajo criterios de confidencialidad. En los resultados se identificaron las medidas de Seguridad y de la Salud Ocupacional en la Minería Subterránea, como también se hizo el reconocimiento de la eficacia en el control de los riesgos que se presentan en el ambiente de trabajo. Finalmente, se determinó la forma como las medidas de prevención de la normatividad afectan directa o indirectamente el desarrollo laboral de los trabajadores en terreno.

PALABRAS CLAVE: Decreto 1886 de 2015, seguridad en el trabajo, salud laboral, riesgos, minería subterránea.

PÁGINAS: 105 PLANOS: \_\_\_\_\_ ILUSTRACIONES: \_\_\_\_\_ CD ROOM: 1

Elaboró		Revisó		Aprobó	
Equipo Operativo del Proceso		Comité de Calidad		Comité de Calidad	
<b>Fecha</b>	24/10/2014	<b>Fecha</b>	05/12/2014	<b>Fecha</b>	05/12/2014

COPIA NO CONTROLADA

EFICACIA DEL DECRETO 1886 DE 2015 NORMAS MÍNIMAS DE PREVENCIÓN DE LA  
MINERÍA SUBTERRÁNEA

YENNIFER IBETH SÁNCHEZ LEAL  
MARÍA CAROLINA ANGULO PATIÑO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES  
PLAN DE ESTUDIOS DE DERECHO  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2019

EFICACIA DEL DECRETO 1886 DE 2015 NORMAS MÍNIMAS DE PREVENCIÓN DE LA  
MINERÍA SUBTERRÁNEA

YENNIFER IBETH SÁNCHEZ LEAL  
MARÍA CAROLINA ANGULO PATIÑO

Trabajo de grado presentado como requisito para optar por el título de:

Abogado

Director:

LEONARDO FRANK MENDOZA PÉREZ

Abogado

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS DE DERECHO

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2019

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE GRADO  
PROGRAMA ACADÉMICO DERECHO**

**FECHA:** 26/07/2019  
**HORA:** 10:00 AM  
**LUGAR:** Sala de Audiencias Fu-107

**TÍTULO DEL TRABAJO DE GRADO:** "EFICACIA DEL DECRETO 1886 DE 2015  
NORMAS MINIMAS DE PREVENCIÓN DE LA MINERÍA SUBTERRANEA"

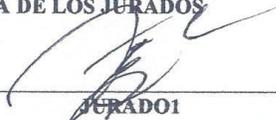
**JURADO 1.** LUIS EDUARDO TRUJILLO TOSCANO  
**JURADO 2.** ANGELA DEL ROCIO GUERRERO CASTAÑEDA  
**JURADO 3.** GENNY LEONOR GANDOLFO QUINTERO

**DIRECTOR:** LEONARDO FRANK MENDOZA PEREZ  
Abogado

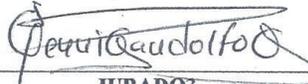
NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	NOTA	CALIFICACION EN LETRA
YENNIFER IBETH SANCHEZ LEAL	1350009	4.0	CUATRO PUNTO CERO
MARIA CAROLINA ANGULO PATIÑO	1350333	4.0	CUATRO PUNTO CERO

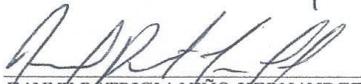
**APROBADO**

**FIRMA DE LOS JURADOS**

  
\_\_\_\_\_  
JURADO1

  
\_\_\_\_\_  
JURADO2

  
\_\_\_\_\_  
JURADO3

  
\_\_\_\_\_  
FANNY PATRICIA NIÑO HERNANDEZ  
Coordinadora Comité Curricular  
MeryL.

## Contenido

	<b>pág.</b>
Introducción	12
1. Problema	15
1.1 Título	15
1.2 Planteamiento del Problema	15
1.3 Formulación del Problema	18
1.4 Justificación	18
1.5 Objetivos	19
1.5.1 Objetivo general	19
1.5.2 Objetivos específicos	19
1.6 Alcances	20
1.7 Limitaciones	20
1.8 Delimitaciones	21
1.8.1 Delimitación espacial	21
1.8.2 Delimitación temporal	21
1.8.3 Delimitación conceptual	21
2. Marco Referencial	23
2.1 Antecedentes	23
2.1.1 Internacionales	23
2.1.2 Nacionales	24
2.1.3 Locales	26
2.2 Marco Teórico	28
2.2.1 La minería en Colombia	28

2.3 Marco Conceptual	40
2.4 Marco Normativo	41
3. Diseño Metodológico	50
3.1 Tipo de Investigación	50
3.2 Diseño de la Investigación	50
3.3 Población y Muestra	51
3.3.1 Población	51
3.3.2 Muestra	51
3.4 Técnicas de Recolección de Información	52
3.5 Instrumentos de Recolección de Información	52
3.6 Análisis de Datos	53
4. Resultados	54
4.1 Análisis normativo del Reglamento de Seguridad en las Labores de Minería Subterránea	54
4.1.1 Normatividad	54
4.1.2 Jurisprudencia	56
4.2 Identificación de Medidas de Seguridad y de la Salud Ocupacional en la Minería Subterránea de la Región	58
4.3 Principales Medidas de Seguridad y de Salud Ocupacional en la Minería Subterránea	65
4.4 Efectos de las Medidas de Seguridad y de la Salud Ocupacional sobre la Productividad de los Trabajadores	77
5. Conclusiones	87
Referencias Bibliográficas	89
Anexos	92