



AUTOR: DUVIN SMITH BLANCO MENESES

FACULTAD: INGENIERÍAS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA DE MINAS

DIRECTOR: LUIS GONZALO DÍAZ CASTELLANOS

TITULO DE LA TESIS: REALIZACIÓN PASANTIA EN LA SECRETARIA DE MINAS Y ENERGÍA DE LA GOBERNACIÓN DE NORTE DE SANTANDER

RESUMEN

Debido a la gran cantidad de información que se maneja y controla en la Secretaría de Minas y Energía en la gobernación de Norte de Santander y al poco personal encargado de esta dependencia, teniendo en cuenta el número creciente de solicitudes para nuevos contratos de concesión minera en el departamento Norte de Santander se hizo necesario la presencia del pasante en dichas oficinas, contribuyendo así de una manera significativa a descongestionar todos los procesos administrativos que involucran el buen desarrollo de la minería de la región

CARACTERÍSTICAS

PAGINAS 114

ILUSTRACIONES 0

CD-ROM 1

**REALIZACIÓN PASANTIA EN LA SECRETARIA DE MINAS Y ENERGÍA
DE LA GOBERNACIÓN DE NORTE DE SANTANDER**

DUVIN SMITH BLANCO MENESES

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIO DE INGENIERIA DE MINAS
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2007**

**REALIZACIÓN PASANTIA EN LA SECRETARIA DE MINAS Y ENERGÍA
DE LA GOBERNACIÓN DE NORTE DE SANTANDER**

**DUVIN SMITH BLANCO MENESES
Código 0180158**

**Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Ingeniero de Minas**

**Director
LUIS GONZALO DÍAZ CASTELLANOS
Ingeniero civil
Especialista en Gerencia Social y Patología de la Construcción**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIO DE INGENIERIA DE MINAS
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2007**



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIAS
PLAN DE ESTUDIOS INGENIERIA DE MINAS

ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: Cúcuta, 20 de septiembre de 2007

HORA: 4:00 p.m.

LUGAR: LABORATORIO DE MINAS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA DE MINAS

TITULO DE LA TESIS: "REALIZACION PASANTIA EN LA SECRETARIA DE MINAS Y ENERGIA DE LA GOBERNANCION DE NORTE DE SANTANDER"

JURADOS: Ing. RAIMUNDO PEREZ
Geo ZAMIR VILLAMIZAR B.
Lic. ANA MILENA GOMEZ S

ENTIDAD: U. F. P. S.
ENTIDAD: U. F. P. S.
ENTIDAD: U. F. P. S.

DIRECTOR: Ing. LUIS GONZALO DIAZ CASTELLANOS

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGO	CALIFICACIÓN		
		NUMERO	LETRA	(A) (M) (L)
DUVIN SMITH BLANCO M.	180158	4.3	Cuatro, tres	APROBADA

OBSERVACIONES:

FIRMA DE LOS JURADOS:

Vº. Bº.

COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

DEDICATORIA

A Dios todo poderoso, por darme la oportunidad, la dedicación, la salud, los medios, la sabiduría y la bendición de otorgarme el título de Ingeniero de Minas.

A mi madre Idalid Meneses, a mis tías María del Carmen Solano Meneses y Olga Meneses, a mi abuela Oliva Meneses, a mi hija Allison Crows Blanco Sarmiento, a mi hermano Wilfrido Cerce Blanco Meneses y a mi querida y hermosa esposa Luz Dary Angarita de Blanco.

Duvin Smith Blanco Meneses

AGRADECIMIENTO

Al Ingeniero Civil, Luis Gonzalo Díaz Castellanos, actual Secretario de Minas y Energía del departamento Norte de Santander.

A mi madre Idalid Meneses y a mi tía María del Carmen Solano Meneses.

A la Universidad Francisco de Paula Santander.

A la Gobernación Norte de Santander.

Duvin Smith Blanco Meneses

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	15
1. GENERALIDADES	16
1.1 SECRETARIA DE MINAS Y ENERGÍA	16
1.1.1 Reseña	16
1.1.2 Funciones	16
1.1.3 Visión y misión	18
1.1.4 Estructura orgánica	19
2. DESCRIPCIÓN Y RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES DEL PASANTE	20
2.1 CERTIFICACIÓN DE LIBERTAD DE ÁREA	20
2.2 RECIBO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE LIBERTAD DE ÁREAS	20
2.3 DIGITALIZACIÓN DE LAS COORDENADAS EN EL SISTEMA GRAFICO	21
2.4 ANALISIS GRAFICO	22

2.5 ANALISIS TÉCNICO PRELIMINAR	22
2.6 ELABORACIÓN INFORME TÉCNICO PRELIMINAR	24
2.7 TABULACION DE RESULTADOS	24
3. REVISIÓN DE EXPEDIENTES	26
3.1 PROCEDIMIENTO REALIZADO EN EL ANALISIS	28
3.2 RESULTADOS DEL ANALISIS	28
4. SOCIALIZACIÓN DE PROYECTOS (LEGALIZACIÓN DE MINERÍA DE HECHO)	29
4.1 DESCRIPCIÓN DE LOS CONVENIOS 011 Y 038 DE 2006	29
4.2 RESULTADO DE LAS ACTIVIDADES DEL PASANTE EN EL ANALISIS DEL PROYECTO DE LEGALIZACIÓN DE MINERÍA DE HECHO	30
4.2.1 Número total de solicitudes de legalización radicadas	31
4.2.2 Número total de solicitudes a las que se le realizó estudio Técnico jurídico	32
4.2.3 Número de solicitudes que cuentan con área libre	34
4.2.4 Número de solicitudes a las que se realizó visita Minero ambiental	35
4.2.5 Número de solicitudes que resultaron viables minero y ambientalmente	37

5. ASESORIA A LA COMUNIDAD MINERA	39
5.1 PROCEDIMIENTO REALIZADO PARA LA ELABORACIÓN DE LOS PROYECTOS DE RECUPERACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS CARBONÍFERAS	39
5.2 RESULTADOS DE LOS ANALISIS TÉCNICO - ECONÓMICOS DE LOS PROYECTOS	40
6. CONCLUSIONES	44
7. RECOMENDACIONES	46
BIBLIOGRAFÍA	47
ANEXOS	48