

### UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



### **RESUMEN - TESIS DE GRADO**

AUTORES:	LILIAN SUSANA URBINA MENDOZA
FACULTAD:	INGENIERIA
PLAN DE ES	TUDIOS: INGENIERIA DE MINAS
, B av BE EO	TOBIOG. INCERTION OF THE PARTY OF
DIRECTOR:	RAFAEL DAVID REYES VILLAMIZAR
<u>PRÁCTICAS</u>	LA TESIS: ANÁLISIS Y PROCEDIMIENTO DE LAS FUNCIONES EN EL AREA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN DE LA SECRETARÍA DE ERGÍA DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

### **RESUMEN:**

Se revisaron, evaluaron y elaboraron conceptos técnicos preliminares de propuesta de contrato, sirviendo como apoyo al Ingeniero del área. Además se elaboró el estudio técnico de contratación, para conocer el procedimiento actual llevado a cabo en la secretaría de minas y energía por el catastro minero colombiano (C.M.C), determinando el estado del área de interés minero a contratar, optimizando de una manera significativa él trámite en la obtención de títulos mineros. Se realizó el seguimiento y control de los títulos mineros otorgados que se encuentran en etapa de exploración, determinando el vencimiento de pago del canon superficiario en algunos contratos, procediendo a la liquidación y recaudo, contribuyendo así al crecimiento social y económico de la Secretaria de Minas y Energía.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 102 PLANOS: ILUSTRACIONES: CD-ROM: 1

# ANÁLISIS Y PROCEDIMIENTO DE LAS FUNCIONES PRÁCTICAS EN EL AREA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN DE LA SECRETARÍA DE MINAS Y ENERGÍA DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

LILIAN SUSANA URBINA MENDOZA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER FACULTAD DE INGENIERIA PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA DE MINAS SAN JOSÉ DE CUCUTA 2008

## ANÁLISIS Y PROCEDIMIENTO DE LAS FUNCIONES PRÁCTICAS EN EL AREA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN DE LA SECRETARÍA DE MINAS Y ENERGÍA DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

### LILIAN SUSANA URBINA MENDOZA

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al titulo de Ingeniero de Minas

Director
RAFAEL DAVID REYES VILLAMIZAR
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER FACULTAD DE INGENIERIA PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA DE MINAS SAN JOSE DE CUCUTA 2008



### UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER FACUTLAD DE INGENIERIAS PLAN DE ESTUDIOS INGENIERIA DE MINAS

#### ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA.

Cúcuta, 12 de septiembre de 2008

HORA: 10:30 a.m.

LUGAR:

SALA 1 CREAD

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA DE MINAS

TITULO DE LA TESIS: "ANALISIS Y PROCEDIMIENTO DE LAS FUNCIONES PRACTICAS EN EL AREA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN DE LA SECRETARIA DE MINAS Y ENERGIA DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER"

JURADOS:

Ing. EMILCE AREVALO

ENTIDAD: U. F. P. S.

Ing. EGDY HERNANDO FLOREZ

ENTIDAD: U. F. P. S.

Lic. ANA MILENA GOMEZ SOTO

ENTIDAD: U. F. P. S.

DIRECTOR: Ing. RAFAEL DAVID REYES

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES

CODIGO

CALIFICACIÓN

NUMERO

LETRA

(A) (M) (L)

LILIAN SUSANA URBINA MENDOZA

0180195

4.0

Cuatro,cero APROBADA

OBSERVACIONES:

FIRMA DE LOS JURADOS:

Vº. Bº.

COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Avenida Gran Colombia No. 12E-96 B. Colsag, Cúcuta. Edificio Fundadores 2º Piso. Tel. 5776655 Ext. 122

A mis padres Yolanda Mendoza y Nicolas Urbina, por haberme apoyado a lo largo de mi vida, para así alcanzar mis objetivos y metas propuestas.

Susana

# **CONTENIDO**

	Pág
INTRODUCCION	12
1. GENERALIDADES	14
1.1 SECRETARIA DE MINAS Y ENERGIA	14
1.1.1 Reseña	14
1.1.2 Funciones de la secretaría de minas y energía	14
1.1.3 Visión	16
1.1.4 Misión	17
2. FUNCIONES PRÁCTICAS DE LAS AREAS QUE CONFORMAN LA SECRETARIA DE MINAS Y ENERGIA	18
2.1 FUNCIONES DEL AREA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN	18
2.2 FUNCIONES DEL AREA DE FISCALIZACION Y ORDENAMIENTO MINERO	21
2.3 FUNCIONES DEL AREA DE FOMENTO Y PROMOCION MINERA	24
2.4 CERTIFICACIÓN DE LIBERTAD DE AREA	26

2.4.1 Recibo de solicitud de certificación de libertad de área	26
2.4.2 Digitalización de coordenadas en el sistema gráfico	27
2.4.3 Análisis gráfico	27
2.4.4 Análisis técnico preliminar	27
2.4.5 Elaboración del informe técnico	28
3. TRÁMITE Y OTORGAMIENTO DE CONTRATOS DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN	29
3.1 ESTUDIO TECNICO DE CONTRATACIÓN	29
3.2 ANALISIS TECNICO DE SUPERPOSICIONES	29
3.3 EVALUACIÓN TECNICO JURIDICA DE SOLICITUDES MINERAS	30
3.4 INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MINERO NACIONAL	30
3.5 CANON SUPERFICIARIO	31
4. PROCESO, CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN MINERA	33
4.1 TÍTULO MINERO	33
5. RESULTADOS DE ACTIVIDADES	39
5.1 REVISION DE EXPEDIENTES	39

5.2 LISTADO DE SOLICITUDES DE PROPUESTA DE CONTRATO	40
6. SOLICITUD DE AUTORIZACION TEMPORAL	52
6.1 ESTUDIO TECNICO	52
6.2 CERTIFICACION DE AREA LIBRE A INGEOMINAS	54
6.3 CONCEPTO TECNICO AUTORIZACION TEMPORAL	54
6.4 ELABORACION DE LA RESOLUCION DE AUTORIZACION TEMPORAL	55
7. TRÁMITE Y OTORGAMIENTO PARA CONTRATOS DE CESION PARCIAL DE AREA	56
7.1 SOLICITUD DE CESION DE AREA SOBRE EL TITULO MINERO	56
7.2 RESOLUCION DE CESION DE AREA	57
7.3 ELABORACION DEL NUEVO CONTRATO DE CONCESION CON EL AREA CEDIDA	57
8. TRÁMITE Y OTORGAMIENTO PARA CESION DE DERECHOS	59
8.1 SOLICITUD DE CESION TOTAL DE DERECHOS	59
8.1.1 Elaboración de resolución motivada	60
8.2 SOLICITUD DE CESION PARCIAL DE DERECHOS	60
8.2.1 Elaboración de resolución motivada	61

9. CONCLUSIONES	63
10. RECOMENDACIONES	64
BIBLIOGRAFIA	65
ANEXOS	66