

# ÍNDICE GENERAL

## PARTE PRIMERA

### CONSIDERACIONES GENERALES

#### CAPÍTULO I

#### IMPORTANCIA ECONÓMICA DE LAS SUSTANCIAS DEL SUBSUELO

	PÁG.
1. Perfil histórico de las principales sustancias minerales .....	3
2. Problemas de política y legislación minera .....	6
3. Ubicación y relaciones del derecho de minas .....	9

#### CAPÍTULO II

#### ANTECEDENTES HISTÓRICOS DEL DERECHO MINERO

1. Las leyes de España .....	12
2. El Decreto de Minería del Libertador .....	14
3. Las minas en el régimen de la Constitución de 1886 .....	16
4. Las minas después de la adopción del Código de Antioquia .....	29
5. Los aluviones en ríos navegables .....	32
6. El petróleo .....	34
a) De 1903 a 1931 .....	34
b) De 1931 a 1969 .....	34
c) De 1969 en adelante .....	35
7. La sal .....	36
8. Las sustancias radioactivas .....	37
9. Los materiales aluviales de construcción y las canteras .....	38
10. Los tesoros y las guacas .....	39

## PARTE SEGUNDA

### NORMAS POSITIVAS

#### CAPÍTULO I

#### ÁMBITO MATERIAL DEL DERECHO MINERO

1. Clasificación de los minerales .....	43
a) Metales siderúrgicos .....	43

	PÁG.
b) Metales no féreos .....	43
c) Metales ligeros .....	43
d) Metales y minerales para la industria química .....	44
e) Metales y minerales para la construcción .....	44
1) Los combustibles .....	44
2) Sustancias radioactivas .....	44
2. Clasificación legal .....	44
a) Metales preciosos .....	44
b) Metales no preciosos .....	45
c) Sustancias minerales no metálicas .....	45
d) Petróleo .....	45
e) Piedras preciosas y semipreciosas .....	45
3. Necesidades que los minerales contribuyen a satisfacer .....	45
a) Alimentación .....	45
b) Vestido .....	46
c) Habitación .....	46
d) Comodidades .....	46
e) Educación .....	46
f) Servicios inmateriales .....	46
g) Servicios médicos y hospitalarios .....	46
h) Comunicaciones .....	46
4. El concepto de "mina" .....	47

## CAPÍTULO II

### SISTEMAS DE ATRIBUCIÓN DEL DOMINIO MINERO

1. Sistema de la accesión .....	49
2. Sistema regalista .....	50
3. Sistema de la ocupación .....	51
4. Apreciación de los diversos sistemas .....	51
5. El sistema predominante en Colombia .....	51
6. La propiedad minera .....	52

## CAPÍTULO III

### MEDIOS JURÍDICOS DE EXPLOTACIÓN DE LAS MINAS NACIONALES

1. Noción jurídica de la adjudicación .....	56
2. Noción jurídica de la concesión minera .....	57
3. Noción jurídica del aporte .....	58
4. Noción jurídica del permiso de explotación .....	59
5. Los medios jurídicos de explotación vigentes .....	60
a) La extensión de la zona .....	60

	PÁG.
b) La duración .....	60
c) La terminación .....	60
d) El titular .....	60
e) Los minerales .....	60
f) La exploración .....	61
g) Los procesos .....	61

CAPÍTULO IV

CLASIFICACIÓN DE LAS MINAS

1. Minas de la Nación .....	62
2. Minas de propiedad particular .....	62

CAPÍTULO V

EXPLORACIÓN DE LOS MINERALES

1. La exploración superficial .....	65
2. Restricciones de la actividad minera .....	67

CAPÍTULO VI

EXPLORACIÓN TÉCNICA DE LOS MINERALES

1. Nociones generales .....	70
2. La licencia de explotación .....	70
3. Procedimiento administrativo para solicitar licencia de exploración .....	73
a) Memorial de solicitud .....	73
b) Registro de la solicitud .....	73
c) Estudio técnico .....	73
d) Escogencia de una solicitud entre varias .....	74
e) Superposiciones .....	74
f) Localización .....	74
g) Aceptación y publicaciones .....	75
h) Superposición parcial .....	75
i) Otorgamiento .....	76
j) Entrega material de la zona .....	76

CAPÍTULO VII

EXIGENCIAS TÉCNICAS PARA EL APROVECHAMIENTO DE LOS MINERALES

1. Los planos .....	77
a) Plano inicial de la solicitud .....	77

	PÁG.
b) Plano topográfico .....	78
c) Plano geológico .....	78
d) Plano de la zona de explotación .....	78
2. Las características de la región .....	79
3. La memoria de exploración .....	79
a) Aluviones .....	79
b) Demás minerales .....	80
4. Los informes anuales .....	80
5. Extensión y forma geométrica de las zonas .....	80
6. Islas .....	81
7. Limitación de licencias y exploración conjunta .....	82
8. El objeto de la licencia de exploración .....	83

## CAPÍTULO VIII

### EXIGENCIAS DURANTE LA EXPLOTACIÓN

1. Aproximación al tema .....	85
2. Suspensión y restitución de términos .....	85
a) La restitución de términos .....	85
b) La suspensión es fenómeno distinto .....	85
3. Solemnidades del contrato .....	86
a) Concesiones sobre minas de aluvión de metales preciosos en los lechos y márgenes de ríos navegables .....	86
b) Concesiones comunes .....	87
c) La garantía .....	88
4. Situación de las concesiones revertidas .....	88

## CAPÍTULO IX

### LA CONCESIÓN MINERA

1. El contrato de concesión .....	90
a) Objeto .....	90
b) La duración .....	91
c) La extensión y forma geométrica .....	91
d) La pluralidad de contratos .....	92
1) varios contratos para cubrir la extensión de la zona .....	92
2) la explotación de "cada sustancia" debe ser objeto de un con- trato separado .....	92
e) Ejecución del contrato .....	93
f) Terminación del contrato .....	94
1) La renuncia .....	94
2) La caducidad .....	95
I. Las causales .....	95

	PÁG.
1 <sup>a</sup> ) La muerte .....	95
2 <sup>a</sup> ) La disolución de la sociedad concesionaria .....	96
3 <sup>a</sup> ) La incapacidad financiera .....	96
4 <sup>a</sup> ) Mora durante el montaje .....	96
5 <sup>a</sup> ) Mora en la explotación .....	96
6 <sup>a</sup> ) Mora en las instalaciones de transformación .....	97
7 <sup>a</sup> ) Pago de regalías .....	97
8 <sup>a</sup> ) Cesión o arrendamiento sin autorización .....	97
9 <sup>a</sup> ) Mora en entregar la totalidad de la caución .....	97
10 <sup>a</sup> ) Renuncia a remitir informes .....	98
II. El procedimiento .....	98
III. Consecuencias jurídicas .....	99
2. La cláusula de la revisión .....	100
a) Contenido material de la reversión .....	100
b) La extracción .....	101
c) El beneficio .....	101
d) La transformación .....	101
3. Ocurrencia de la reversión .....	102

## CAPÍTULO X

### EL PERMISO DE EXPLOTACIÓN

1. Aproximación al tema .....	105
2. El procedimiento .....	105
a) La petición .....	105
b) La zona y el plano .....	105
c) Publicaciones .....	105
d) Correcciones o adiciones .....	106
e) Otorgamiento .....	106
f) Entrega material de la zona .....	106
g) Publicación .....	106
3. El objeto .....	106
4. Las obligaciones del permisionario .....	107
a) La cancelación del permiso .....	107
b) Los informes .....	107
c) Opción para convertir el permiso en concesión .....	108

## CAPÍTULO XI

### EL APORTE

1. Origen y régimen jurídico del aporte .....	109
a) El objeto .....	110
b) La duración del derecho .....	110

	PÁG.
c) La extensión de la zona .....	110
d) La forma geométrica .....	110
e) La devolución .....	110
f) El plano de la zona .....	111
g) El titular .....	111
2. Procedimiento para obtener el aporte .....	111
a) La solicitud .....	111
b) La aceptación .....	111
c) La publicación .....	111
d) Las oposiciones .....	111
e) El otorgamiento .....	111
f) La entrega .....	111
3. Modalidades del aporte .....	112
a) El aporte directo .....	112
b) El aporte indirecto .....	113
1) Aporte de minas distintas de las piedras preciosas o semipreciosas	113
2) Aporte de piedras preciosas y semipreciosas .....	114
4. La situación legal de los aportes de esmeraldas .....	114
a) Causales de cancelación del aporte .....	115
b) Informes periódicos .....	116
c) Apreciación .....	116

## CAPÍTULO XII

### DISPOSICIONES GENERALES APLICABLES A TODOS LOS MEDIOS JURÍDICOS

1. Personas extranjeras: ley aplicable y juez competente .....	117
2. Los Estados extranjeros y las sociedades mixtas extranjeras .....	118
a) Las personas extranjeras privadas .....	118
b) Radicación de las sociedades extranjeras en el país .....	118
c) Concurrencia de capital nacional con el extranjero .....	119
d) Radicación de la contabilidad .....	119
e) Traspasos .....	119
f) Arriendo y subarriendo .....	120
3. Navegación, pesca y mazamorreo .....	120
a) Navegación .....	120
b) La pesca .....	120
c) El mazamorreo .....	121

## CAPÍTULO XIII

### LAS SERVIDUMBRES

1. Explicación preliminar .....	124
2. El dominio territorial y el dominio minero .....	124

	PÁG.
a) Titular de la acción impositiva de las servidumbres mineras . . . . .	125
b) Recursos . . . . .	125
c) Las diversas servidumbres . . . . .	125
d) Ocupación y uso del terreno . . . . .	126
e) Extracción de maderas y otros materiales . . . . .	126
f) La servidumbre de pastaje . . . . .	127
g) Tránsito y transporte . . . . .	127
h) Acueducto . . . . .	128
i) Desagües . . . . .	128
3. Servidumbre de mina a mina . . . . .	128
4. Las indemnizaciones . . . . .	129
5. Procedimiento de regulación . . . . .	130
a) Caución . . . . .	130
b) Modo de ejercicio . . . . .	130
c) Regulación . . . . .	130
6. Naturaleza de las servidumbres mineras . . . . .	133

CAPÍTULO XIV

LAS OPOSICIONES

1. Aproximación al tema . . . . .	135
2. Término para la presentación de oposición . . . . .	136
a) El cuándo . . . . .	137
b) Ante quién . . . . .	137
c) El cómo . . . . .	137
d) El por qué . . . . .	137
e) Para qué . . . . .	138
f) La prueba . . . . .	138
3. Consecuencias de las oposiciones . . . . .	138
a) La ocupación minera . . . . .	139
b) La mina y la empresa minera . . . . .	140
c) La extensión de la explotación minera . . . . .	142
4. Caducidad de la oposición . . . . .	143
5. Eliminación de superposiciones de oficio . . . . .	143
6. Oposición por causas de interés público . . . . .	143

CAPÍTULO XV

LAS REGALÍAS

1. Consideraciones generales . . . . .	145
2. Estimación del monto de las regalías . . . . .	146
a) El quantum. Metales preciosos de aluvión . . . . .	146
b) Minerales metálicos . . . . .	146

	PÁG.
c) Sustancias minerales no metálicas .....	147
d) Filones de metales preciosos .....	147
e) Permisos sobre aluviones de metales preciosos .....	147
f) Determinación del precio base .....	147
g) Liquidación y pago .....	148
h) Apreciación .....	148

## CAPÍTULO XVI

### LA EXPROPIACIÓN EN LA INDUSTRIA MINERA

1. Causas legales de la expropiación .....	150
2. La indemnización .....	151
3. El procedimiento administrativo .....	152
a) Interés legítimo .....	153
b) Necesidad .....	153
c) Sujeto .....	153
d) Antecedentes .....	153
e) Identificación .....	153
f) Relación de causalidad .....	153
g) Inmuebles .....	153
4. Fundamento administrativo .....	153

## CAPÍTULO XVII

### DELEGACIÓN EN LOS GOBERNADORES DE LA FACULTAD DE OTORGAR CONCESIONES MINERAS

1. Antecedentes .....	155
2. Ampliaciones y restricciones de la delegación .....	156

## CAPÍTULO XVIII

### ASISTENCIA TÉCNICA

1. Ámbito de la asistencia .....	158
2. Requisitos de la asistencia .....	159

## CAPÍTULO XIX

### LA TRASFORMACIÓN

1. Nociones generales .....	160
2. Consideración y objeciones al sistema .....	161

PÁG.

a) Plantas de beneficio .....	162
b) Plantas metalúrgicas .....	162
3. Juicio crítico .....	165

CAPÍTULO XX

INSPECCIÓN Y VIGILANCIA

1. Alcance .....	166
2. Sanciones .....	168
3. Procedimiento .....	169
4. Financiación .....	169

CAPÍTULO XXI

SUSPENSIÓN DE LA EXPLOTACIÓN MINERA

1. Consideraciones generales .....	170
2. Casos previstos de suspensión .....	174
a) Esmeraldas .....	174
b) Obras públicas .....	174
c) Aguas .....	174
d) Servicios públicos .....	174
e) Poblaciones .....	174
3. Los arbitrios de la suspensión .....	177

CAPÍTULO XXII

COMPROBACIÓN DE LA CAPACIDAD  
ECONÓMICA Y TÉCNICA

1. Definición .....	178
2. Requisitos de la capacidad .....	179
a) Capacidad económica .....	179
b) Capacidad técnica .....	179
3. Prueba de la capacidad .....	179

CAPÍTULO XXIII

APRECIACIÓN CRÍTICA DEL ESTATUTO

1. Consideración general .....	181
2. La legislación anterior .....	181
3. Las fallas del estatuto .....	182

## CAPÍTULO XXIV

## LA RESERVA NACIONAL

	PÁG.
1. Las antiguas reservas .....	183
2. Las nuevas reservas .....	184
a) El uranio y las demás sustancias radioactivas .....	184
b) El decreto 137 de 1975 .....	187
c) Las reservas de carbón .....	189
d) Otros minerales reservados .....	190
3. Consecuencias jurídicas de las reservas .....	191
4. Consecuencias económicas .....	192

## CAPÍTULO XXV

## EL CÓDIGO DE MINAS Y EL ESTATUTO MINERO

1. Consideraciones generales .....	194
2. Las minas adjudicadas .....	195
3. Aguas para las minas .....	196
4. Compañías que elaboran minas .....	197
5. Argumentos contra el capítulo XVI del Código de Minas .....	197
a) Que no se mencionan las sociedades ordinarias en el Código de Comercio .....	197
b) Que no se refiere sino a las minas adjudicadas .....	197
6. Privilegio de los acreedores del minero .....	200
7. Las minas del dueño del terreno .....	200

## CAPÍTULO XXVI

## NUEVO RÉGIMEN SOBRE EL CARBÓN

1. Sus aspectos fundamentales .....	203
2. El aporte carbonífero y las reservas especiales .....	204
3. El Fondo Nacional del Carbón .....	205
4. El impuesto de explotación .....	206
5. Disposiciones sobre seguridad .....	206
6. Concepto .....	206

## CAPÍTULO XXVII

## LA MINERÍA Y EL MEDIO AMBIENTE

1. Explicación liminar .....	208
2. La interdependencia y la prioridad en el aprovechamiento de los recursos naturales .....	208

	PÁG.
3. La declaración del efecto ambiental .....	209
4. Los residuos, basuras, desechos y desperdicios .....	210
5. Los efectos ambientales de los recursos naturales no renovables ....	211
6. Adquisición de bienes para defensa de recursos naturales .....	211
7. Las aguas minerales .....	212
8. Apreciación crítica .....	212
9. La seguridad y salubridad .....	213

ESTATUTO DE MINAS

Ley 60 de 1967 .....	217
Ley 20 de 1969 .....	218
Decreto 1275 de 1970 .....	220
Decreto 1620 de 1978 .....	260
Ley 57 de 1973 .....	274
Decreto 1244 de 1974 .....	275
Decreto 1245 de 1974 .....	276
Decreto 1246 de 1974 .....	277
Decreto 1249 de 1974 .....	278
Decreto 257 de 1975 .....	279
Decreto 314 de 1975 .....	280
Ley 22 de 1975 .....	281
Resolución 2393 de 1977 .....	281
Ley 61 de 1979 .....	282
Decreto 1876 de 1979 .....	284
Decreto 1155 de 1980 .....	285
Decreto 1040 de 1973 .....	294
Decreto 2811 de 1974 .....	296
Ley 1ª de 1984 .....	299
Bibliografía .....	319
Índices .....	329