

ÍNDICE GENERAL

Primera Parte

Del ambiente, su protección y uso

Título I

Regulación, política y preservación ambiental

Capítulo I

Marco constitucional y legal

Derecho a un ambiente sano y protección de la diversidad e integridad del ambiente	3
Protección de los recursos naturales.....	3
Prohibición de armas químicas, biológicas, nucleares, residuos y desechos tóxicos y control de recursos genéticos.....	4
Ambiente y recursos naturales	5
Derecho al ambiente sano	5

Capítulo II

Política ambiental

Principios para el uso del ambiente y de los recursos naturales	6
Ejecución de la política ambiental.....	7
Incentivos económicos.....	7
Acción educativa.....	7
Uso de medios de comunicación social.....	7
Cláusulas de colaboración.....	7
Servicio Nacional Ambiental Obligatorio.....	7
Organización y mantenimiento del Sistema de Información Ambiental.....	8
Modalidades de información	8
Suministro de información	8
Información de propietarios, usuarios, concesionarios, arrendatarios y titulares de permiso de uso.....	8
Consulta de los datos del sistema	8
Financiación de programas y proyectos de preservación ambiental	8
Trabajos públicos ambientales	9
Políticas y normas sobre zonificación	9
Medidas de emergencia.....	9

Capítulo III

Regulación de la protección ambiental

Objeto del protección	9
Materia regulada	9
Ámbito de aplicación.....	10

Convenios internacionales.....	10
Previsiones	11
Prohibiciones	11

Capítulo IV Preservación ambiental

Factores que deterioran el ambiente	11
Prevención del deterioro ambiental	12
Control de ruidos	12
Manejo de residuos, basuras, desechos y desperdicios	12
Prohibición de descargue	13
Medios para disposición o procesamiento final de basuras	13
Actividad de los municipios.....	13
Obligación de recolección, tratamiento y disposición	13

Capítulo V El manejo de los residuos sólidos

1- Eficiencia en el manejo de residuos sólidos	13
2- Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos	14
3- Planes de gestión integral de residuos sólidos	20
4-Gestión integral de residuos sólidos generados en la atención en salud	22

Capítulo VI Residuos y desechos peligrosos

Residuos y desechos peligrosos	28
--------------------------------------	----

Capítulo VII El dominio y la actividad relacionada con los recursos naturales

Propiedad de los recursos naturales renovables.....	53
Función social de la propiedad	53
Actividad administrativa	53
Contribución por valorización	54
Derechos adquiridos	54
Declaración de reservas	55
Determinación de prioridades	55
Señalamiento previo	55
De los efectos ambientales de los recursos naturales no renovables	55

Título II Uso de los recursos naturales

Capítulo I Modalidades, registro, restricciones y limitaciones

Modos de adquisición	57
Derecho de uso	57
Solicitud del uso de recursos naturales	57

INDICE GENERAL	XVII
Uso gratuito de los recursos naturales	57
Inscripción en el registro	57
Elaboración de censo	58
Organización de los servicios de representación cartográfica.....	58
Imposición de limitación de dominio y servidumbre.....	58
Obligación de concesionarios titulares de permiso.....	59
Adquisición de bienes	59
Adquisición de otros terrenos	59
Declaratoria de utilidad pública o interés social.....	59
Exclusión normativa.....	59

Capítulo II
Permisos

Permiso para el uso temporal	60
Duración del permiso	60
Permisos para estudio	60
Toma de muestras	60
Improcedencia de otros permisos.....	61

Capítulo III
Concesiones

Otorgamiento de concesiones	61
Duración de la concesión.....	61
Contenido de la resolución o contrato de concesión	61
Causales de caducidad.....	61
Declaración de caducidad.....	62

Segunda Parte
De las distintas modalidades de recursos naturales

Título I
La atmósfera y el espacio aéreo

Capítulo I
Marco general

Protección de la atmósfera	65
Prohibiciones	65
Medidas preventivas de la contaminación atmosférica	65
Programas educativos	66

Capítulo II
Marco específico

I. Protección a la capa de ozono

Protección a la capa de ozono.....	66
------------------------------------	----

II. Protección y control del aire

Protección y control del aire	77
-------------------------------------	----

III. Evaluación de emisiones contaminantes

Evaluación de emisiones contaminantes.....	105
--	-----

IV. Niveles admisibles de calidad de aire de inmisión

Niveles admisibles de calidad de aire de inmisión	105
---	-----

Título II

Las aguas en general y las no marítimas en particular

Capítulo I

Definiciones

Definiciones	111
--------------------	-----

Capítulo II

Clases de agua y su dominio

Clases de aguas	113
Aguas superficiales.....	113
Aguas minerales y medicinales	114
Carácter público, inalienable e imprescriptible de las aguas	114
Dominio sobre las aguas	114
Extinción del dominio privado de las aguas.....	115
Bienes inalienables e imprescindibles del Estado	116
Adjudicación de un baldío.....	116
Propiedad de las aguas minerales y termales.....	117

Capítulo III

Ordenamiento y calidad del recurso hídrico

Ordenamiento y calidad del recurso hídrico	117
--	-----

Capítulo IV

Derecho al uso de las aguas

Utilización de las aguas de dominio público	121
Uso de aguas de dominio público para consumo doméstico	122
Concesión de aguas	122
Limitaciones a las concesiones de aguas	122
Prelación en el otorgamiento de agua.....	122
Racionamiento	122
Condiciones para el otorgamiento de la concesión de aguas	123
Modificaciones posteriores	123
Variación de condiciones.....	123

INDICE GENERAL	XIX
Cesión de la concesión	123
Solicitud de la concesión por el dueño o poseedor del predio o industria	123
Requisitos para el uso de concesión	124
Remisión normativa	129

Capítulo V

Explotación y ocupación de cauces, playas y lechos

Permiso de extracción por particulares.....	129
Concesiones para exploración y explotación mineral.....	130
Suspensión provisional o definitiva de las explotaciones	130
Solicitud de autorización para ocupación de cauces por construcción de obras	130
Concesión para establecer servicios de turismo, recreación o deporte en aguas de dominio público	130
Ocupación permanente y transitoria de playas.....	130
Remisión normativa	130

Capítulo VI

Servidumbres

Aplicación normativa	135
----------------------------	-----

I. Servidumbre de acueducto

Procedencia de la servidumbre de acueducto	136
--	-----

II. Servidumbre de desagüe y de recibir aguas

Procedencia de la servidumbre de desagüe.....	138
Indemnización.....	138
Servidumbre de recibir aguas	138
Remisión normativa	138

III. Servidumbre de presa y estribo

Definición de servidumbre de presa y estribo	139
Procedencia de la servidumbre	139
Obras de presa	139

IV. Servidumbre de tránsito para transporte agua y abrevar ganado

Servidumbre de tránsito para transportar agua	139
Servidumbre de tránsito para abrevaderos.....	139
Constitución de las servidumbres de tránsito para transportar agua y abrevar ganado.....	140

V. Servidumbre de uso de riberas

Obligaciones de los dueños de predios ribereños	140
---	-----

Capítulo VII Obras hidráulicas

Estudio, construcción y funcionamiento de obras hidráulicas	140
Planos de obras	143
Provisión de aparatos y elementos	143
Mantenimiento de obras	143
Presentación de planos y memorias	143
Construcción provisional	143
Manejo de sobrantes de agua	143
Obras necesarias para encausar aguas	144
Destrucción de obras	144
Construcción de obras por el Gobierno Nacional	144
Permiso de propietarios, poseedores o tenedores	144
Acondicionamiento	144
Solicitud de construcción de acueductos rurales para servicio de riego	144

Capítulo VIII Uso, conservación y preservación de las aguas

I. Disposiciones

Permiso para alteraciones	145
Obligaciones de los usuarios	145

II. Prevención y control de la contaminación

Garantía estatal de la calidad del agua	145
Control periódico	147
Prohibición a las industrias	147
Protección y control especial	147
Prohibición de descargue de aguas negras o residuales	148
Planes y programas en labores de construcción	148
Obligación de los beneficiarios de concesiones sobre aguas	148
Instalaciones industriales	148
Prohibición de actividades	148
Inspección y vigilancia	148
No oposición a la inspección y vigilancia	149
Tratamiento de aguas servidas	149

III. Vertimientos

Vertimientos	149
--------------------	-----

IV. Usos especiales

1. Usos mineros

Obligaciones de las personas a quienes se les otorgue concesión de agua para explotación minera	161
Prohibición de contaminación	162

2. Uso de aguas lluvias

Obras adecuadas para almacenamiento y conservación de aguas lluvias	162
---	-----

Capítulo IX

Las aguas subterráneas

Aguas subterráneas. Concepto	162
Protección y aprovechamiento	162
Derecho preferente en el aprovechamiento de aguas subterráneas	163
Suspensión definitiva o temporal de concesiones	163
Revisión, modificación o caducidad de concesiones	163
Modo de extracción	163

Capítulo X

Administración de las aguas y cauces

Facultades del Gobierno	167
Estudios	167
Revisión o variación de reglamentaciones	168
Prohibición a las entidades territoriales	168
Sanciones	168

Capítulo XI

Prohibiciones

Prohibiciones	168
---------------------	-----

Capítulo XII

Asociaciones de usuarios de aguas

Constitución de asociaciones	169
Reparto, conservación y mejora	169

Capítulo XIII

Humedales

Humedales	170
-----------------	-----

Capítulo XIV

Uso eficiente y ahorro del agua

Uso eficiente y ahorro del agua	175
---------------------------------------	-----

Título III

El mar y su fondo

I. Protección

Protección del ambiente marino	179
Permisos	179
Ejercicio de actividades de explotación de recursos marinos	179

II. Conservación de ecosistemas y arrecifes de coral

Conservación de ecosistemas y arrecifes de coral	179
--	-----

Título IV

Recursos energéticos y geotérmicos

Capítulo I

Los recursos energéticos primarios

Clases de recursos energéticos primarios.....	181
Las pendientes	181
Dominio de la energía.....	181
Solicitud de concesión	181
Remisión normativa	181

Capítulo II

Los recursos geotérmicos

Definición	182
Otros recursos geotérmicos.....	182
Dominio de los recursos geotérmicos.....	182
Usos de los recursos geotérmicos.....	182
Concesión de uso de aguas para explotar fuente geotérmica	182
Medidas para eliminar efectos contaminantes	182

Título V

La tierra y los suelos

Capítulo I

Suelo agrícola

I. Principios generales

Uso del suelo	185
Aprovechamiento del suelo	185
Conservación y manejo adecuado del suelo	185

II. Facultades de la administración

Facultades de la administración	185
---------------------------------------	-----

III. Uso y conservación de los suelos

Adecuación y restauración del suelo	186
Proyectos de adecuación o restauración de suelos	186
Tratamientos en terrenos con pendiente	186
Estudios ecológicos previos	186
Conservación de vegetación natural	186

Capítulo II Usos no agrícolas de la tierra

I. Usos urbanos, habitacionales e industriales

Planeación del desarrollo urbano	187
Contenido de la planeación urbana	187
Localización de industrias	187
Traslado de industrias	187
Instalación de industrias en sectores rurales	187

II. Usos en transporte: Aeropuertos, carreteras, ferrocarriles

Localización de aeropuertos y fuentes productoras de ruidos y emanaciones difícilmente controlables	188
Construcción de carreteras y de vías férreas	188

Título VI La flora terrestre

Aplicación normativa	189
----------------------------	-----

Capítulo I Conservación y defensa de la flora

Concepto de flora	189
Medidas de conservación	189
Responsabilidad de los propietarios	189
Exigencia de certificaciones en caso de importación	189

Capítulo II La flora silvestre

I. Definiciones y facultades

Definición de flora silvestre	190
Medidas para proteger la flora silvestre	190

II. Administración y del manejo

Funciones para el manejo, uso, aprovechamiento y comercialización de la flora silvestre	190
---	-----

Capítulo III Los bosques

I. Naturaleza y modalidades

Manejo de suelos forestales	190
Área forestal productora	191
Área forestal protectora	191
Área forestal protectora-productora	191

II. Áreas de reserva forestal

Concepto de área de reserva forestal	191
Destinación de las áreas de reserva forestal.....	192
Licencia previa de construcciones dentro de áreas de reserva forestal.....	192
Prohibición de adjudicaciones	192
Sustracción de la reserva	192

III. Aprovechamientos forestales

Concepto de aprovechamiento forestal	196
Clases de aprovechamiento forestal	208
Aprovechamiento forestal persistente	208
Aprovechamiento forestal único	208
Aprovechamientos forestales domésticos	208
Concesiones y permisos de aprovechamientos forestales persistentes	209
Formas de conceder los permisos de aprovechamiento forestales persistentes.....	209
Permisos de aprovechamientos forestales únicos	209
Permiso de explotación forestal por el sistema de aserrío	209
Contraprestaciones del permiso de aprovechamiento forestal persistente o único	209
Contraprestaciones adicionales.....	210
Procedimiento en caso de incumplimiento de obligaciones técnicas	210
Permiso para entrada, salida o movilización de productos forestales primarios.....	210
Decomiso	210

IV. Industrias forestales

Concepto de empresas forestales	210
Definición de empresas forestales integradas.....	210
Permiso de empresas forestales	211
Suministro de información	211

V. La reforestación

Definición de reforestación	211
Concepto de plantación forestal	211
Ejecución de programas de plantaciones forestales	211
Ocupación o posesión de plantaciones forestales	211
Incentivos.....	212
Dominio de las plantaciones forestales industriales	212
Permisos de importación	212

VI. Asistencia técnica forestal

Requisitos en solicitudes de crédito	212
Reglamentación y supervisión de asistencia técnica forestal.....	212

VII. Investigación forestal

Inclusión en el plan de investigaciones forestales	212
Concepto previo	213

VIII. Comercialización de productos forestales

Facultades de la administración	213
---------------------------------------	-----

IX. Protección forestal

Prevención y control de incendios y quemas forestales	213
Obligación de información	213
Tránsito y permanencia de funcionarios y personas en prevención o extinción de incendios.....	213
Medidas para prevenir y controlar incendios	213
Facultades de la administración	214
Control fitosanitario	214

Capítulo IV

Los Jardines Botánicos

Los Jardines Botánicos	214
------------------------------	-----

Título VII

La fauna terrestre

Capítulo I

La fauna silvestre y la caza

I. Disposiciones generales

Conservación, fomento y aprovechamiento racional de la fauna silvestre	217
Dominio de la fauna silvestre	217

II. Clasificación y definiciones

Concepto de fauna silvestre	218
Definición de caza.....	219
Actividades de caza	219
Clasificación de la caza por su finalidad	219
Territorio fáunico	223
Zoocriaderos	225
Reserva de caza	230
Coto de caza	230
Veda de caza	

III. Las facultades de la administración

Atribuciones de la Administración Pública en materia de fauna silvestre y caza.....	233
--	-----

Permiso previo para el ejercicio de la caza	233
Clasificación de las empresas dedicadas a la comercialización o transformación primaria de productos de la fauna silvestre	236
Permiso previo	236
Derechos del titular del permiso	237
Libros de registro	237
Elementos permitidos	237

IV. Prohibiciones

Prohibiciones	237
---------------------	-----

Título VIII

Los recursos hidrobiológicos

Capítulo I

De la fauna y flora acuáticas y de la pesca

I. Disposiciones generales

Conservación, fomento y aprovechamiento racional de los recursos hidrobiológicos y del medio acuático	239
Dominio de los recursos hidrobiológicos	239
Aplicación normativa	239
Remisión normativa	239

II. Clasificaciones y definiciones

Definición de pesca y actividad relacionadas	239
Industria pesquera	240
Clasificación de la pesca por su finalidad	240

III. Facultades de la administración

Funciones de la Administración Pública	240
--	-----

IV. Ejercicio de la pesca

Permisos	241
Limitaciones	241
Condicionamiento	241
Derecho de los pescadores al uso de playas	241
Alcance de los permisos	241
Libre acceso a las aguas de uso público	242

V. Control y vigilancia

Registro general de pesca	242
---------------------------------	-----

VI. Prohibiciones

Medios de pesca prohibidos	242
Otras prohibiciones	242

VII. Sanciones

Decomiso de productos e instrumentos	242
Decomiso de animales y productos	243

Capítulo II

De la acuicultura y del fomento de la pesca

Concepto de acuicultura	243
Asociaciones de pescadores	243
Incentivos a las actividades pesqueras	243

Título IX

Protección sanitaria de la flora y la fauna

Controles	251
Introducción o importación al país de especies animales o vegetales	251
Autorización especial	251
Medidas sanitarias indispensables	251
Requisitos para introducción o importación de material animal o vegetal o agente potencialmente peligroso	251
Zonas fronterizas de control sanitario	252
Sistemas de vigilancia epidemiológica	252
Estado de emergencia sanitaria	252
Colaboración en las labores de control y vigilancia	252
Eliminación de elementos animales o vegetales	252
Control de especies o productos destinados al consumo interno o a la exportación	253
Controles y permisos	253
Requisitos para el empleo de métodos de fertilización y modificaciones genéticas	253

Título X

Los recursos del paisaje y su protección

Disfrute de paisajes urbanos y rurales	255
Funciones de la preservación del paisaje	255
Conservación de la armonía general del paisaje	255

Título XI

Los modos de manejo de los recursos naturales renovables

Capítulo I

Los poderes policivos

I. Funcionarios

Funciones de policía.....	257
Medidas para evitar, contener o reprimir daños a los recursos naturales renovables o el ambiente.....	257

II. Colaboración de la Fuerza Pública

Deber de colaboración.....	257
----------------------------	-----

Capítulo II

Áreas de manejo especial

I. Disposiciones generales

Concepto de áreas de manejo especial	257
Creación de áreas de manejo especial	258

II. Distritos de manejo integrado y de las áreas de recreación

Creación de distritos de manejo integral de recursos naturales.....	258
Creación de áreas de recreación urbanas y rurales.....	258

III. Las cuencas hidrográficas

1. Definiciones y planes estratégicos

Definición de cuenca u hoya hidrográfica.....	258
Extensión de límites.....	273
Funciones de la Administración Pública	273
Autorización previa para transvasar aguas o hacer uso de servicios derivados de ellas.....	274

2. De las cuencas hidrográficas en ordenación

Definición de ordenación de cuenca.....	274
Consulta a los usuarios	274
Declaración de ordenación de cuenca	274
Cumplimiento del plan de ordenación de manejo de cuenca en ordenación	274
Imposición de limitaciones de dominio y servidumbres necesarias	274
Sujeción a los planes.....	274

3. Financiación de planes de ordenación

Pago de tasas.....	274
--------------------	-----

4. Cooperación de los usuarios

Suministro de información y facilitación en la ejecución de planes de ordenación y manejo.....	275
--	-----

IV. Distritos de conservación de suelos

Concepto de distrito de conservación de suelos	275
Funciones de la administración	275
Obligaciones de los propietarios de terrenos.....	275

V. Sistema de Parques Nacionales

1. Integración y objetivos

Concepto de sistema de parques nacionales	275
Finalidades del sistema de parques nacionales	276
Tipos de áreas del sistema de parques nacionales.....	276
Zonas amortiguadoras	276

2. Administración de uso

Actividades permitidas en el sistema de parques nacionales.....	277
Definiciones para efecto de las actividades permitidas	277
Denominación de las áreas que integran el sistema de parques nacionales	277

3. Facultades de la Administración

Funciones de la Administración Pública	277
Expropiación para integración	278

4. Prohibiciones

Prohibiciones en las áreas que integran el sistema de parques nacionales	278
--	-----

Capítulo III

Las organizaciones de usuarios y asociaciones de defensa ambiental

Promoción de organización y asociaciones.....	278
Empresas comunitarias	278

Título XII

Ecosistemas de páramos

Ecosistemas de páramos.....	279
-----------------------------	-----

Tercera Parte

Las licencias ambientales

De la obligatoriedad de la licencia ambiental.....	285
De la licencia ambiental	285

Cuarta Parte Las autoridades ambientales

Título I

Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible

Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible	311
---	-----

Título II

Las Corporaciones Autónomas Regionales

Capítulo I

Naturaleza, objeto, organización y funciones

Naturaleza jurídica	329
De los órganos de dirección y administración	329
De la Asamblea Corporativa	329
Del Consejo Directivo	330
De las funciones del Consejo Directivo	331
Del director general de las Corporaciones Autónomas Regionales o de Desarrollo Sostenible	331
Funciones del Director General	331
Objeto	332
Funciones	332
Delegación de funciones	336
Creación y transformación de las Corporaciones Autónomas Regionales	336
De la Corporación para el desarrollo sostenible del Norte y el Oriente Amazónico, CDA	339
De la corporación para el desarrollo sostenible del sur de la Amazonía, CORPOAMAZONÍA	340
De la Corporación para el Desarrollo Sostenible de la Sierra Nevada de Santa Marta, CSN	341
De la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, CORALINA	342
De la Corporación para el Desarrollo Sostenible de la Macarena	343
De la Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo Sostenible del Chocó, CODECHOCÓ	344
De la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá, CORPOURABÁ	345
De la Corporación para el Desarrollo Sostenible de la Mojana y el San Jorge CORPOMOJANA	346

Capítulo II

Rentas de las Corporaciones Autónomas Regionales

Tasas retributivas y compensatorias	347
Tasas por uso del agua	348
Porcentaje ambiental de los gravámenes a la propiedad inmueble	349
Transferencia del sector eléctrico	350

INDICE GENERAL	XXXI
Patrimonio y rentas de las Corporaciones Autónomas Regionales	351
Carácter social del gasto público ambiental	352
Del Control Fiscal de las Corporaciones Autónomas Regionales	353

Título III

La Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)

La Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA).....	355
--	-----

Título IV

La Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia

La Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia.....	361
--	-----

Quinta Parte

Régimen Sancionatorio Ambiental

Título I

Delitos contra los recursos naturales y el ambiente

Delitos contra los recursos naturales y el ambiente	371
---	-----

Título II

Comparendo ambiental

Comparendo ambiental.....	375
---------------------------	-----

Título III

Procedimiento sancionatorio ambiental

Procedimiento sancionatorio ambiental.....	383
--	-----

Sexta Parte

Otros aspectos

Título I

Las funciones de las entidades territoriales en la planificación ambiental

Principios normativos generales	405
Funciones de los Departamentos	406
Funciones de los Municipios, de los Distritos y del Distrito Capital de Santa Fe de Bogotá	406
Competencias de grandes centros urbanos	407
De las funciones de los Territorios Indígenas.....	408
De la planificación ambiental de las Entidades Territoriales.....	408

Título II

Modos y procedimientos de participación ciudadana

Del derecho a intervenir en los procedimientos administrativos ambientales.....	409
Del trámite de las peticiones de intervención	409
De la publicidad de las decisiones sobre el medio ambiente	409
De las audiencias públicas administrativas sobre decisiones ambientales en trámite	409
De la conducencia de la acción de nulidad	410
Del derecho de petición de informaciones.....	410
De la intervención del Ministro del Medio Ambiente en los Procedimien- tos Judiciales por Acciones Populares	410
De las comunidades indígenas y negras.....	411

Título III

Acción de cumplimiento en asuntos ambientales

Acción de cumplimiento en asuntos ambientales	413
---	-----

Título IV

Acciones populares y de grupo en asuntos ambientales

Acciones populares y de grupo en asuntos ambientales.....	419
---	-----

Título V

El seguro ecológico

El seguro ecológico	433
---------------------------	-----

Título VI

Disposiciones de Policía

Disposiciones de Policía.....	435
-------------------------------	-----