

## CONTENIDO

PRÓLOGO .....	27
---------------	----

### CAPÍTULO PRIMERO

#### LINEAMIENTOS CONCEPTUALES DEL DERECHO AMBIENTAL

1. INTRODUCCIÓN .....	35
2. DEFINICIÓN DE DERECHO AMBIENTAL .....	36
3. FASES DEL DERECHO Y LA GESTIÓN AMBIENTAL .....	37
3.1. ÉPOCA DEL ECOLOGISMO .....	37
3.2. ÉPOCA DEL DERECHO AMBIENTAL LIGADO A LAS CONDICIONES SANITARIAS .....	38
3.3. ÉPOCA DEL DESARROLLO SOSTENIBLE .....	38
3.4. ÉPOCA DEL CAMBIO CLIMÁTICO .....	39
4. FINALIDAD DEL DERECHO AMBIENTAL .....	40
5. ÁMBITO DE PROTECCIÓN DEL DERECHO AMBIENTAL Y TEMÁTICAS QUE TRATA .....	41
6. CLASIFICACIÓN JURÍDICA .....	44

7.	CARACTERÍSTICAS DEL DERECHO AMBIENTAL .....	45
8.	FUENTES DEL DERECHO AMBIENTAL .....	47
8.1.	LOS TRATADOS .....	48
8.2.	LA COSTUMBRE INTERNACIONAL .....	54
8.3.	LA CONSTITUCIÓN .....	54
8.4.	LA LEY .....	58
8.5.	JURISPRUDENCIA .....	59
9.	PRIORIDADES DE POLÍTICA AMBIENTAL COLOMBIANA .....	65
10.	PRINCIPIOS DE DERECHO AMBIENTAL COLOMBIANO .....	66
10.1.	PRINCIPIO DE ARMONÍA REGIONAL. ....	67
10.2.	PRINCIPIO DE GRADACIÓN NORMATIVA .....	68
10.3.	PRINCIPIO DE RIGOR SUBSIDIARIO. ....	69
11.	LA POBREZA, EL PRINCIPAL MAL ECOLÓGICO .....	70
12.	EL DAÑO AMBIENTAL .....	73
13.	DELITOS AMBIENTALES .....	82
13.1.	LOS DELITOS AMBIENTALES SON DELITOS DE PELIGRO ABSTRACTO .....	85
13.2.	ACTORES DE LA SOCIEDAD EN EL CONTEXTO DE LOS DELITOS AMBIENTALES .....	85

13.3. CUANTIFICACIÓN ECONÓMICA DE LA CONDUCTA PUNIBLE .....	86
13.4. LISTADO DE DELITOS AMBIENTALES DEL CÓDIGO PENAL ....	87
14. ENFOQUE BIOCÉNTRICO DEL DERECHO Y LA GESTIÓN AMBIENTAL .....	88
15. UN RENOVADO PARADIGMA AMBIENTAL .....	90
16. EL IDEAL DE JUSTICIA AMBIENTAL .....	91
16.1. JUSTICIA CLIMÁTICA .....	93
17. CONCLUSIONES .....	94

## CAPÍTULO SEGUNDO

### PRINCIPIOS INTERNACIONALES DE DERECHO AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA AMBIENTAL

1. INTRODUCCIÓN .....	97
2. PRINCIPIOS DE DERECHO AMBIENTAL INTERNACIONAL .....	98
2.1. PRINCIPIO DE PREVENCIÓN .....	98
2.2. PRINCIPIO DE PRECAUCIÓN .....	101
2.2.1. <i>Las medidas cautelares como aplicación del principio de precaución y de prevención</i> .....	105
2.3. PRINCIPIO DE PROGRESIVIDAD Y NO REGRESIÓN .....	106
2.4. PRINCIPIO DE RESPONSABILIDAD COMÚN PERO DIFERENCIADA .....	107

2.5.	PRINCIPIO EL QUE CONTAMINA PAGA .....	109
2.6.	PRINCIPIO DE SOLIDARIDAD .....	111
2.7.	PRINCIPIO DE INTEGRALIDAD .....	113
2.8.	PRINCIPIO DE PARTICIPACIÓN .....	117
2.9.	IMPORTANCIA DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL .....	121
	2.9.1. <i>Tipos de educación ambiental</i> .....	122
	2.9.2. <i>Componentes de la educación ambiental</i> .....	123
	2.9.3. <i>Características de la educación ambiental</i> .....	123
	2.9.4. <i>Objetivos de la Educación Ambiental</i> .....	126
	2.9.5. <i>Recomendaciones de la UNESCO sobre educación ambiental</i> .....	128
	2.9.6. <i>Grupos de interés en la educación ambiental</i> .....	129
2.10.	MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA AMBIENTAL.....	129
	2.10.1. <i>Mecanismos de Participación Ciudadana Judicial</i> .....	129
	2.10.2. <i>Acción de Tutela</i> .....	130
	2.10.3. <i>Acción de Cumplimiento</i> .....	131
	2.10.4. <i>Acción Popular</i> .....	135
	2.10.5. <i>Acción de Grupo</i> .....	138
	2.10.6. <i>Mecanismos de participación administrativa</i> .....	140
	2.10.6.1. <i>Derecho de petición</i> .....	140
	2.10.6.2. <i>Audiencia Pública Ambiental</i> .....	142

2.10.6.3. Consulta Previa .....	145
2.10.6.4. El Derecho a Intervenir en los Procedimientos Administrativos Ambientales (Tercero Interviniente) .....	152
2.10.6.5. Pretensión de Nulidad de Actos Administrativos de Contenido Ambiental .....	154
2.11. MECANISMOS COMUNITARIOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA .....	159
2.11.1. <i>Consulta Popular</i> .....	159
2.11.2. <i>Referendo</i> .....	160
2.11.3. <i>Plebiscito</i> .....	161
2.11.4. <i>Diferencias entre Referendo y Plebiscito</i> .....	162
2.11.5. <i>Cabildo Abierto</i> .....	163
3. CONCLUSIONES .....	164

## **CAPÍTULO TERCERO**

### **EL SISTEMA NACIONAL AMBIENTAL**

1. INTRODUCCIÓN .....	167
2. COMPONENTES DEL SISTEMA NACIONAL AMBIENTAL .....	169
3. AUTORIDADES ADMINISTRATIVAS DEL SISTEMA NACIONAL AMBIENTAL –SINA– .....	176
4. FUNCIONES DE LAS AUTORIDADES AMBIENTALES DEL SISTEMA NACIONAL AMBIENTAL –SINA– .....	177

5.	FINANCIACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL .....	178
6.	SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL AMBIENTAL .....	183
7.	SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN –SIAC– DEL SISTEMA NACIONAL AMBIENTAL –SINA– .....	185

## CAPÍTULO CUARTO

### EL LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

1.	INTRODUCCIÓN .....	191
2.	TIPOS DE LICENCIA AMBIENTAL .....	192
3.	OBLIGACIONES DEL BENEFICIARIO .....	192
4.	ESTUDIOS AMBIENTALES ANEXOS A LA LICENCIA AMBIENTAL .....	194
4.1.	MARCO CONCEPTUAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL .....	196
4.1.1.	<i>El estudio de impacto ambiental en la legislación de otros Estados .....</i>	197
4.1.2.	<i>Diferencias conceptuales entre el estudio de impacto ambiental y el diagnóstico ambiental de alternativas .....</i>	201
4.1.3.	<i>Documentos necesarios para el estudio de impacto ambiental .....</i>	202
4.1.4.	<i>Cuatro resoluciones importantes en los estudios de impacto ambiental –EIA– .....</i>	203

4.1.5.	<i>Medio Natural, Medio Humano y Medio Socioeconómico en los Estudios de Impacto Ambiental –EIA–</i> .....	204
4.1.5.1.	Listado de impactos sobre el Medio Natural, Medio Humano y Medio Socioeconómico en los Estudios de Impacto Ambiental –EIA– .....	205
4.1.5.2.	Listado de impactos ambientales de un proyecto vial .....	211
4.1.6.	<i>Importancia de las Metodologías de estudio de impacto ambiental</i> .....	212
4.1.6.1.	Análisis de las Metodologías de estudio de impacto ambiental .....	214
4.1.6.1.1.	Ejemplo gráfico de la Matriz de Leopold .....	225
4.1.6.1.2.	Ejemplo gráfico de lista de chequeo .....	226
4.1.6.1.3.	Ejemplo de la Matriz de Conesa Fernández Vítora .....	228
5.	CUANDO SE REQUIERE LICENCIA AMBIENTAL .....	229
6.	TRÁMITE DE LA LICENCIA AMBIENTAL .....	229
7.	TERMINOLOGÍA DE LAS LICENCIAS AMBIENTALES .....	231
8.	PRINCIPALES NORMAS SOBRE LICENCIAS AMBIENTALES Y LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL O DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE ALTERNATIVAS EN EL PAÍS ...	238

9.	LA EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA .....	240
9.1.	ESCENARIOS DE APLICACIÓN DE LA EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA .....	247
10.	CONCLUSIONES .....	248

## **CAPÍTULO QUINTO**

### **LA NATURALEZA COMO SUJETO DE DERECHOS**

1.	INTRODUCCIÓN .....	251
2.	DERECHOS DE LA NATURALEZA EN LA CONSTITUCIÓN ECUATORIANA .....	253
3.	DERECHOS DE LA NATURALEZA EN LA CONSTITUCIÓN BOLIVIANA .....	254
4.	DERECHOS DE LA NATURALEZA EN LA NUEVA CONSTITUCIÓN CHILENA .....	255
5.	ENTES NATURALES DOTADOS DE DERECHOS .....	255
5.1.	PARQUE TE ÜREWERA .....	256
5.2.	EL RÍO WHANGANUI, EN NUEVA ZELANDA .....	256
5.3.	EL RÍO GANGES, EN LA INDIA .....	257
5.4.	EL RÍO ATRATO, EN COLOMBIA .....	258
5.5.	RÍO AMAZONAS, EN COLOMBIA .....	261
5.6.	PÁRAMO DE PISBA, EN COLOMBIA .....	262
5.7.	RÍO CAUCA, EN COLOMBIA .....	263



5.8.	LOS RÍOS COELLO, COMBEIMA Y COCORA, SUS CUENCAS Y AFLUENTES .....	265
5.9.	VÍA PARQUE ISLA DE SALAMANCA .....	267
5.10.	PARQUE NACIONAL NATURAL DE LOS NEVADOS .....	268
5.11.	EL COMPLEJO DE PÁRAMOS LAS HERMOSAS, LUEGO REVOCADO POR LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA .....	270
5.12.	LAGUNA DE TOTA .....	272
5.13.	VALLE DE COCORA, DESPUÉS REVOCADO POR LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA .....	275
6.	DERECHOS DE LOS ANIMALES .....	276
6.1.	DERECHOS DE LOS ANIMALES EN LAS INSTANCIAS JUDICIALES .....	278
6.1.1.	<i>Estatus de Personas a Los Animales, en la India ..</i>	279
6.1.2.	<i>Sandra, la Orangutana, en Argentina .....</i>	280
6.1.3.	<i>La Chimpancé Cecilia, en Argentina .....</i>	281
6.1.4.	<i>El Oso Chucho, en Colombia, luego revocado .....</i> <i>por la Corte Suprema de Justicia .....</i>	282
6.1.5.	<i>El Perro Clifor, en Colombia .....</i>	284
7.	CONCLUSIONES .....	286

## CAPÍTULO SEXTO

### NORMATIVIDAD AMBIENTAL QUE APLICA EN COLOMBIA

1.	INTRODUCCIÓN .....	289
2.	CONCLUSIONES .....	479

**CAPÍTULO SÉPTIMO****EL LÉXICO AMBIENTAL**

1.	INTRODUCCIÓN .....	481
2.	CONCLUSIONES .....	608
	BIBLIOGRAFÍA .....	609