

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.	Derecho de petición	140
2.10.6.2.	Audiencia Pública Ambiental	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 UREWERA	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