

LECCIONES DE DERECHO DEL MEDIO AMBIENTE

Director: Luis Ortega Álvarez

Autores:

Consuelo Alonso García

Encarna Cordero Lobato

Rosario De Vicente Martínez

Francisco Delgado Piqueras

Eva Nieto Garrido

Gracia M.^a Luchena Mozo

José Antonio Moreno Molina

Luis Ortega Álvarez

Rubén Serrano Lozano

editorial

LEX NOVA

VALLADOLID

1998

ÍNDICE GENERAL

	<u>Página</u>
Prólogo	33
Abreviaturas	37

CAPÍTULO PRIMERO

EL CONCEPTO DE MEDIO AMBIENTE

(Luis Ortega Álvarez)

I. INTRODUCCIÓN AL MEDIO AMBIENTE	45
II. EL CONCEPTO DE DERECHO DEL MEDIO AMBIENTE	48
1. La necesidad de una definición conceptual	48
2. Las definiciones materiales	48
3. Una propuesta de definición funcional	49
4. Los principios de ordenación ambiental	50
A) Los principios estructurales	50
B) Los principios funcionales	53
III. EL DERECHO DEL MEDIO AMBIENTE EN EL ORDENAMIENTO ESPAÑOL	55
1. Los antecedentes legislativos	55
2. El reconocimiento constitucional del Derecho del medio ambiente	57
A) La integración sistemática del artículo 45 en la Constitución como principio rector	57
B) El contenido del Derecho del medio ambiente en la Constitución española	58
C) El medio ambiente como interés legítimo universal	61

	Página
IV. EL DERECHO DEL MEDIO AMBIENTE EN EL ORDENAMIENTO COMUNITARIO	65
1. Los antecedentes comunitarios	65
A) Los Tratados CECA y CEEA	66
B) El Tratado CEE	67
a) El medio ambiente como objetivo comunitario	67
b) La técnica de la armonización normativa	68
2. La incorporación del medio ambiente al Tratado de la Comunidad Europea	69
A) Los principios y las políticas comunitarias	69
B) Los objetivos medioambientales	70
C) Los principios medioambientales	70
D) Los criterios complementarios	71
E) La cooperación con terceros países	71
F) Los procedimientos de adopción de medidas ambientales	71
G) La atribución de los costes financieros	72
H) Las medidas nacionales de mayor protección	73
I) La armonización para el establecimiento y funcionamiento del mercado interior	73
3. Los Programas de Acción	74
A) El Primer Programa de Acción (1973-1977)	74
B) El Segundo Programa de Acción (1977-1981)	76
C) El Tercer Programa de Acción (1982-1986)	76
D) El Cuarto Programa de Acción (1987-1992)	77
E) El Quinto Programa de Acción (1993-2000)	77
BIBLIOGRAFÍA	79

CAPÍTULO SEGUNDO

LA ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA DEL MEDIO AMBIENTE

(Luis Ortega Álvarez)

I. INSTITUCIONES INTERNACIONALES	87
II. ORGANISMOS EUROPEOS	88

	Página
III. LA ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA EN ESPAÑA	93
1. Los antecedentes de la organización administrativa del medio ambiente	93
A) Las primeras respuestas institucionales	93
B) La aparición de la primera organización específicamente conectada al medio ambiente	94
C) El desarrollo organizativo del modelo constitucional	96
2. El actual Ministerio del Medio Ambiente	99
3. La organización ambiental en las Autonomías Territoriales ...	102
IV. LA DISTRIBUCIÓN DE COMPETENCIAS ENTRE EL ESTADO, LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y LOS ENTES LOCALES EN MATERIA AMBIENTAL	104
1. Los criterios del reparto competencial entre el Estado y las Comunidades Autónomas.....	104
2. Los títulos competenciales del Estado	105
3. Los títulos competenciales autonómicos	107
4. Las competencias locales en medio ambiente	109
5. La integración de controles medioambientales	111
BIBLIOGRAFÍA	112

CAPÍTULO TERCERO

TÉCNICAS JURÍDICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL: INSTRUMENTOS DE INTERVENCIÓN ADMINISTRATIVA *(Consuelo Alonso García y José Antonio Moreno Molina)*

I. INTRODUCCIÓN. TÉCNICAS DE TUTELA AMBIENTAL	119
II. MEDIDAS E INSTRUMENTOS ADMINISTRATIVOS	119
1. La intervención administrativa	119
2. Técnicas de fomento	121
3. Medidas represivas	122
4. Medidas económicas y complementarias	123

	Página
III. TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	125
1. La evaluación de impacto ambiental	125
A) Regulación jurídica.....	125
B) Definición de Evaluación de Impacto Ambiental	125
C) Ámbito de aplicación	126
D) Procedimiento de EIA	127
E) Datos que deben consignarse en la EIA	129
2. El etiquetado ecológico	129
A) Definición	129
B) La etiqueta ecológica comunitaria	130
a) Regulación	130
b) Caracteres	130
c) Procedimiento de concesión	131
3. El derecho al acceso a la información ambiental	132
BIBLIOGRAFÍA	133

CAPÍTULO CUARTO

LA PROTECCIÓN AMBIENTAL DE LAS AGUAS CONTINENTALES

(Francisco Delgado Piqueras)

I. PLANTEAMIENTOS GENERALES SOBRE LA TUTELA JURÍDICO-AMBIENTAL DEL AGUA	141
1. La insuficiencia de la política de obras hidráulicas para garantizar el suministro de agua en España	141
2. El problema de la falta de agua potable en el Mundo	141
3. La conservación de los recursos hídricos compartidos	142
4. La armonización de la calidad del agua como condición del libre comercio en Europa	143
II. DIRECTRICES INTERNACIONALES: LA CARTA DEL AGUA, EL PLAN DE ACCIÓN DE MAR DEL PLATA Y EL PROGRAMA 21 DE RÍO DE JANEIRO	144

	Página
III. LA COOPERACIÓN EUROPEA FRENTE A LA CONTAMINACIÓN TRASFRONTERIZA EN LOS RÍOS Y LAGOS INTERNACIONALES	146
1. La vinculación de España al Convenio de Helsinki de 1992 ..	146
2. Objetivos generales	146
3. Conceptos básicos	147
4. Principios generales	147
5. Medidas a desarrollar	148
6. La cooperación entre Estados ribereños	148
IV. LAS DIRECTIVAS COMUNITARIAS SOBRE AGUAS Y SU REPERCUSIÓN PARA ESPAÑA	149
1. Características generales y eficacia jurídica	149
2. Control del vertido de sustancias peligrosas	150
3. Parámetros de calidad de las aguas	151
4. El tratamiento de las aguas residuales urbanas	151
5. La contaminación difusa por nitratos agrícolas	152
6. El control integrado de la contaminación	152
7. La evaluación del impacto ambiental de las obras hidráulicas	153
V. HACIA UNA POLÍTICA COMUNITARIA DE AGUAS SOSTENIBLE	154
1. El agua en el Quinto Programa de Acción Ambiental	154
2. Una asignatura pendiente: la protección de los ecosistemas acuáticos	155
3. Contenidos de la Propuesta de Directiva marco para la política comunitaria de aguas:	155
A) La gestión coordinada de las cuencas hidrográficas	155
B) El enfoque combinado contra la contaminación	156
C) La tarificación de los costes de servicio y ambientales ...	156
D) Posible impacto para España	157
VI. BASES DE TUTELA AMBIENTAL EN LA LEY DE AGUAS DE 1985	157
1. Los principios de la gestión pública del agua	158
2. La demanialidad de las aguas	159
3. La Administración hidráulica	159
4. Los planes hidrológicos	160

	Página
5. Uso y aprovechamiento del recurso	161
VII. PROTECCIÓN DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO	162
1. Medidas frente al agotamiento de los recursos	162
A) Regímenes especiales de explotación de los recursos hídricos	163
B) Declaración de acuífero sobreexplotado	163
C) Actuaciones frente a la salinización de acuíferos	164
D) Perímetros de protección	165
E) Reglamentos de necesidad	165
F) Transferencia de recursos entre cuencas	166
2. La tutela de la calidad de las aguas	167
A) La calidad del agua y la contaminación	167
B) La autorización de vertidos, depuración y reutilización de las aguas	168
VIII. CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE HUMEDALES	169
1. Antecedentes	169
2. Concepto y naturaleza jurídica	170
3. Régimen de utilización	171
4. Restauración y creación de humedales artificiales	171
BIBLIOGRAFÍA	172

CAPÍTULO QUINTO

PROTECCIÓN DEL MEDIO MARINO

(Luis Ortega Álvarez)

I. INTRODUCCIÓN: LOS ELEMENTOS EN PRESENCIA	177
II. LA PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN ORIGINADA DESDE BUQUES, AERONAVES Y PLATAFORMAS MARINAS ..	178
1. La prevención general frente a los riesgos del tráfico marítimo ...	178

	Página
2. La protección frente al vertido voluntario de sustancias nocivas o peligrosas	181
3. Las normas nacionales de control de la contaminación del mar desde buques, aeronaves y plataformas marinas	183
III. LA PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN MARINA DE ORIGEN TERRESTRE	186
1. El Convenio de París de 1974	187
2. Las normas comunitarias de defensa del medio acuático	187
3. Los vertidos al mar en la normativa española	188
A) El régimen de autorizaciones de vertidos en la Ley de Costas	188
B) La trasposición de las normas comunitarias sobre vertidos al mar	191
C) El reparto de competencias en materia de vertidos	192
IV. REGULACIONES DE PROTECCIÓN MARINA CON OBJETIVOS ESPECÍFICOS	193
1. Las aguas de mares regionales: el caso del Mediterráneo	193
2. Aguas marinas con exigencias de calidad específicas	194
A) Aguas aptas para la cría de moluscos	194
B) Aguas aptas para el baño	194
BIBLIOGRAFÍA	195

CAPÍTULO SEXTO

LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

(Francisco Delgado Piqueras)

I. INTRODUCCIÓN	201
II. EL PAPEL DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS EN LA ESTRATEGIA INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA	202
1. La tutela de los hábitats es necesaria para preservar la diversidad genética de la biosfera	202

	Página
2. La aplicación del estatuto de áreas protegidas en el Convenio de Río de Janeiro sobre la Diversidad Biológica	204
III. LA DIRECTIVA EUROPEA DE PROTECCIÓN DE LOS HÁBITATS NATURALES	205
1. Marco general de esta política	205
2. Antecedentes: la Directiva sobre conservación de las aves silvestres	207
3. La red ecológica europea coherente de zonas especiales de conservación "Natura 2000"	209
A) Objetivo de Natura 2000	209
B) Formación de la Lista	209
C) Gestión de las zonas especiales de conservación	210
D) Financiación	211
IV. LA PROTECCIÓN DE LOS HÁBITATS EN LA LEY 4/1989, DE CONSERVACIÓN DE LOS ESPACIOS NATURALES Y DE LA FAUNA Y FLORA SILVESTRES	211
1. Antecedentes	211
2. Objeto y rango normativo: la STC 102/1995	212
3. Principios y objetivos generales	213
4. Figuras básicas de protección: Parques, Reservas naturales, Monumentos naturales, Paisajes protegidos	214
5. Procedimiento declarativo y efectos	215
6. Instrumentos de ordenación: Directrices y Planes de Ordenación de los Recursos Naturales	216
A) Naturaleza, contenido y aprobación	216
B) Su articulación con otros planes sectoriales	218
7. Intervención cautelar	219
8. Órganos de gestión: Patronatos y Juntas Rectoras	220
9. Órganos de cooperación interadministrativa: La Comisión Nacional de Protección de la Naturaleza y el Comité de Espacios Naturales Protegidos	220
10. Instrumentos de gestión: los Planes Rectores de Uso y Gestión	220
11. La delimitación de un cinturón de amortiguación de impactos externos: Zonas Periféricas de Protección	221

	Página
12. Compensación del impacto socioeconómico: Áreas de Influencia Socioeconómica	221
13. Los Parques Nacionales	223
A) Concepto y potestad declarativa	223
B) Organización: Comisiones Mixtas de Gestión, Patronatos, Directores-Conservadores	224
C) La Red de Parques Nacionales	226
14. Vinculaciones sobre la propiedad privada e indemnización de las lesiones patrimoniales	227
15. Régimen sancionador	228
BIBLIOGRAFÍA	230

CAPÍTULO SÉPTIMO

LA FAUNA Y FLORA SILVESTRE

(Eva Nieto Garrido)

I. INTRODUCCIÓN	235
II. CONVENIOS INTERNACIONALES EN MATERIA DE PROTECCIÓN DE ESPECIES DE FAUNA Y FLORA SILVESTRES	236
III. EL PAPEL DEL DERECHO COMUNITARIO EN LA PROTECCIÓN DE ESPECIES	239
1. Preliminar	239
2. La Directiva 79/409/CEE	240
3. La Directiva 92/43/CEE	242
4. El Reglamento 338/97/CEE	245
IV. LA LEY 4/1989, DE 27 DE MARZO, DE CONSERVACIÓN DE LOS ESPACIOS NATURALES Y DE LA FLORA Y FAUNA SILVESTRES, Y LA STC 102/1995, DE 26 DE JUNIO	246
1. Sistema de protección general	247
2. Especies amenazadas	249
3. Especies susceptibles de aprovechamiento cinegético o acuícola.....	250
4. Infracciones y sanciones	252

	Página
V. DISPOSICIONES AUTONÓMICAS	254
BIBLIOGRAFÍA	258

CAPÍTULO OCTAVO

LA PROTECCIÓN DE LOS BOSQUES

(José Antonio Moreno Molina)

I. INTRODUCCIÓN. LAS DECISIVAS FUNCIONES SOCIALES Y MEDIOAMBIENTALES DE LOS BOSQUES	263
II. LA PREOCUPACIÓN INTERNACIONAL POR LA CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES	264
III. LA NORMATIVA COMUNITARIA EN MATERIA FORESTAL ..	266
IV. LA REGULACIÓN JURÍDICA DE LOS MONTES EN EL DERECHO ESPAÑOL	269
V. LA LEY DE MONTES DE 1957. LA NOCIÓN JURÍDICA DE MONTE	269
VI. LA NUEVA ORIENTACIÓN DE LA NORMATIVA FORESTAL TRAS LA CONSTITUCIÓN DE 1978. LA LEY 4/1989, DE CONSERVACIÓN DE LOS ESPACIOS NATURALES Y DE LA FLORA Y FAUNA SILVESTRES	270
VII. LA DISTRIBUCIÓN DE COMPETENCIAS ENTRE EL ESTADO Y LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA MATERIA	272
VIII. EL NUEVO CONCEPTO DE MONTE EN LA LEGISLACIÓN AUTONÓMICA: EL MONTE COMO ECOSISTEMA FORESTAL	273
IX. LA NECESIDAD DE UNA LEY BÁSICA FORESTAL	275
X. CONSERVACIÓN, DEFENSA Y MEJORA DE LOS BOSQUES ..	276
1. La prevención y extinción de los incendios forestales	276
2. El fomento de las repoblaciones forestales	277

	Página
A) La regulación jurídica de las repoblaciones	277
B) La adaptación en España de la normativa comunitaria en la materia	279
BIBLIOGRAFÍA	282
CAPÍTULO NOVENO	
LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	
<i>(Consuelo Alonso García)</i>	
I. LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y LAS DIFICULTADES DE SU TRATAMIENTO JURÍDICO	287
II. LA LEY DE PROTECCIÓN FRENTE A LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	288
1. Los sistemas de protección de la LPAA	290
A) El establecimiento de niveles máximos de emisión e inmisión	290
B) Situaciones excepcionales	292
a) Zonaje: la declaración de zona de atmósfera contaminada	293
b) Situaciones de emergencia	294
III. NORMATIVA DE CARÁCTER SECTORIAL	295
1. Contaminación producida por los establecimientos industriales	295
A) Régimen de instalación, ampliación y modificación de industrias potencialmente contaminantes a la atmósfera	295
B) Medidas financieras y económicas	298
2. Contaminación producida por los vehículos a motor	299
3. Otros sectores de atención	301
IV. PROBLEMAS INTERNACIONALES DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	301
1. Control de la lluvia ácida por medio del Convenio de Ginebra sobre polución transfronteriza a gran distancia	301
2. Empobrecimiento de la capa de ozono	304
3. Efecto invernadero	305
BIBLIOGRAFÍA	306

CAPÍTULO DÉCIMO
LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA
(Consuelo Alonso García)

I. DEFINICIÓN DE RUIDO Y CARACTERÍSTICAS DE SU TRATAMIENTO JURÍDICO	313
II. EL CONTROL DEL RUIDO	315
1. Los sistemas generales de protección frente al ruido	315
A) Acciones constitucionales y ante el Tribunal Europeo de Derechos Humanos	316
B) La protección frente al ruido dispensada en el Derecho civil	317
C) La protección en el ámbito penal	318
D) El control del ruido ambiental por el Derecho administrativo	320
a) El Reglamento de Actividades Clasificadas de 1961	320
b) La defensa frente al ruido en el ámbito local	320
2. Normativa sectorial	323
A) El control del ruido procedente de los vehículos de motor	324
B) El ruido procedente de las aeronaves	326
C) Maquinaria de construcción	327
D) El ruido procedente de los aparatos electrodomésticos	328
E) Cortadoras de césped	329
F) Transporte ferroviario	329
3. El ruido en el ámbito laboral	329
BIBLIOGRAFÍA	330

CAPÍTULO UNDÉCIMO**RÉGIMEN JURÍDICO ESPAÑOL DE LOS RESIDUOS***(Rubén Serrano Lozano)*

I. INTRODUCCIÓN	339
PRIMERA PARTE: DEL RESIDUO URBANO	
II. LA PROBLEMÁTICA DEL RESIDUO URBANO. ORIGEN Y CONTENIDO	339
III. MARCO JURÍDICO DE LOS RESIDUOS URBANOS	340
1. Residuos urbanos. Normativa estatal	340
A) Antecedentes	340
B) Actualidad	341
2. Residuos. Normativa comunitaria	341
IV. DERECHO COMÚN DE LOS RESIDUOS	341
V. CONCEPTO LEGAL DE RESIDUO	343
1. Evolución	343
2. Hacia una tecnología común	344
A) El común denominador: El Catálogo Europeo de Residuos (CER)	345
B) Situación estatal	346
3. Concepto de residuo urbano y asimilados.....	346
VI. RÉGIMEN COMPETENCIAL	347
1. Situación anterior	347
2. Novedades	348
VII. GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS URBANOS	349
1. La cuestión terminológica	349
2. Estrategia en la gestión de los residuos	351

	Página
A) Jerarquía de actuación	351
B) El principio de autosuficiencia en la eliminación y creación de una red adecuada e integrada de instalaciones de eliminación	353
C) Prácticas correctas en la gestión de los residuos urbanos	355
D) Planes de gestión	356
3. El servicio público local de la gestión de los residuos urbanos	359
A) Obligación de entrega	360
B) Obligación de recogida	362
a) De los residuos con características especiales	362
VIII. DISPOSITIVOS TÉCNICOS DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS ..	364
1. La recogida	364
2. Valorización y eliminación	365
A) Compostaje	365
B) Incineración	366
C) El vertedero	366
SEGUNDA PARTE: DEL RESIDUO PELIGROSO	
IX. MARCO JURÍDICO DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS	369
1. Normativa estatal	369
2. Normativa comunitaria	370
X. CONCEPTO DE RESIDUO PELIGROSO	370
1. Antecedentes	370
2. Hacia una terminología común: residuos peligrosos	371
A) La lista de residuos peligrosos como definidora de los mismos y condición de aplicación de la Directiva 91/689/CEE	372
B) Situación estatal	373
XI. REPARTO COMPETENCIAL	373

	Página
XII. RÉGIMEN JURÍDICO DE LOS PRODUCTORES DE RESIDUOS PELIGROSOS	375
1. Actividad sometida a autorización	375
A) Contenido de la autorización	375
B) Causas de denegación	376
2. Obligaciones de los productores de residuos peligrosos	376
A) Obligaciones materiales	376
B) Obligaciones formales	378
XIII. RÉGIMEN JURÍDICO DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE RESIDUOS PELIGROSOS	378
1. Características	379
XIV. RÉGIMEN JURÍDICO DE LOS GESTORES DE RESIDUOS PELIGROSOS	379
1. Actividad sometida a autorización y sujeta a la constitución un seguro y prestación de una fianza	379
2. Obligaciones de los gestores de residuos peligrosos	380
A) Obligaciones de carácter material	381
B) Obligaciones de carácter formal	381
XV. DISPOSITIVOS TÉCNICOS DE GESTIÓN	382
1. Tratamiento físico-químico	382
2. Incineración	382
A) Referencia a la Directiva 94/67/CEE, relativa a la incineración de residuos peligrosos	383
3. Depósitos de seguridad	385
TERCERA PARTE: DEL RESIDUO DE ENVASE	
XVI. RÉGIMEN JURÍDICO DE LOS RESIDUOS DE ENVASES: EVOLUCIÓN	385
XVII. MARCO JURÍDICO ACTUAL	387

	Página
1. Normativa europea	387
A) Contenido	388
B) Jerarquía en las medidas de actuación	388
C) Concepto de envase y residuo de envase	389
D) Objetivos de valoración y reciclado	389
a) Caso concreto: Grecia, Irlanda y Portugal	390
E) Gestión de los residuos de envases: modelos de sistemas ..	390
F) Entrada en vigor, plazo de transposición y cláusula derogatoria	391
2. Normativa estatal	392
A) Ámbito de aplicación	392
a) Exclusiones	393
B) Modelos de gestión de los residuos de envases y envases usados	395
a) El sistema de depósito, devolución y retorno	396
b) Los sistemas integrados de gestión de residuos de envases y envases usados (SIGRE)	398
C) Planificación en materia de residuos de envases y envases usados	401
D) Planes empresariales de prevención de residuos de envases .	402
E) Comisión Mixta de envases y residuos de envases	403
F) Infracciones y sanciones	403
 BIBLIOGRAFÍA	 404

CAPÍTULO DUODÉCIMO**PROTECCIÓN FISCAL DEL MEDIO AMBIENTE***(Gracia M.ª Luchena Mozo)*

I. INTRODUCCIÓN	409
II. LA TRIBUTACIÓN AMBIENTAL Y SU FUNDAMENTO CONSTITUCIONAL	410
1. La juridificación del principio "quien contamina paga". Su proyección sobre el ordenamiento financiero	411
2. Los tributos ecológicos y su carácter extrafiscal	412
3. Los tributos ecológicos: deber de contribuir y principio de capacidad económica	415
III. INSTRUMENTOS FISCALES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	417
IV. BREVE APUNTE SOBRE ALGUNOS TRIBUTOS ECOLÓGICOS .	424
1. Impuesto Europeo sobre las Emisiones de Dióxido de Carbono y la Energía	424
2. Canon de Saneamiento de Cataluña	424
3. Canon de Infraestructuras Hidráulicas de Cataluña	425
4. Canon por Contaminación en la Región de Murcia	425
5. Impuesto sobre Instalaciones que inciden en el Medio Am- biente de la Comunidad Autónoma de Baleares	426
BIBLIOGRAFÍA	427

CAPÍTULO DECIMOTERCERO**DERECHO DE DAÑOS Y MEDIO AMBIENTE***(Encarna Cordero Lobato)*

I. SIGNIFICADO Y REGULACIÓN	435
1. Daños a intereses privados	435
2. Procedimiento administrativo y civil	436
3. Regulación	436

	Página
II. LA ACCIÓN NEGATORIA	438
1. La inmisión	438
2. Criterios para solucionar conflictos de vecindad	438
3. Cesación y medidas correctoras en vía civil	439
III. LA ACCIÓN RESARCITORIA	440
1. Responsabilidad por daños causados en actividades autorizadas ...	440
2. Responsabilidad y canon por contaminación	441
3. Responsables	442
4. Objetivación de la responsabilidad	444
5. La relación de causalidad	444
6. Vías procesales y contenido de la responsabilidad	447
7. Prescripción	449
IV. LEGITIMACIÓN; EN PARTICULAR, DE ASOCIACIONES Y GRUPOS	450
V. RESPONSABILIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	453
1. Estructura legal	453
2. Criterios de imputación de responsabilidad por el funcionamiento de servicios públicos medioambientales	454
BIBLIOGRAFÍA	458

CAPÍTULO DECIMOCUARTO

DERECHO PENAL DEL MEDIO AMBIENTE

(Rosario de Vicente Martínez)

I. LA PROTECCIÓN PENAL DEL MEDIO AMBIENTE: EL MEDIO AMBIENTE COMO BIEN JURÍDICO PROTEGIDO	463
II. LOS DELITOS CONTRA LOS RECURSOS NATURALES Y EL MEDIO AMBIENTE	466
1. Atentados genéricos al medio ambiente	466
A) Tipo básico	467

	<u>Página</u>
a) Infracción de la normativa extrapenal. El problema de la legislación de las Comunidades Autónomas en materia ambiental y su incidencia en el ámbito penal ...	467
b) Acto de contaminación	469
c) Creación de una situación de peligro	471
B) Tipos cualificados	472
C) Medidas de seguridad	474
2. Establecimiento de depósitos o vertederos	475
3. Daño a elemento de espacio natural protegido	476
4. Responsabilidad penal de los funcionarios públicos	477
III. DELITOS RELATIVOS A LA PROTECCIÓN DE LA FLORA Y LA FAUNA	480
BIBLIOGRAFÍA	484