

ÍNDICE

	<u>Pág.</u>
ABREVIATURAS.....	9
INTRODUCCIÓN	11

PRIMERA PARTE FÓRMULAS JURÍDICAS E INSTRUMENTOS DEL DERECHO AMBIENTAL

TÍTULO I LAS FÓRMULAS DE INTERVENCIÓN ADMINISTRATIVA

CAPÍTULO I LA LICENCIA AMBIENTAL. ANTECEDENTES Y SIGNIFICADO DE ESTA FÓRMULA

I. LOS ANTECEDENTES DE LA INTERVENCIÓN ADMINISTRATIVA EN MATERIA AMBIENTAL	17
II. LA LICENCIA DE ACTIVIDADES CLASIFICADAS.....	19
1. La operatividad del sistema. Ámbito material de aplicación .	19
2. Tramitación y contenido de la licencia	20
III. LA EXPERIENCIA DE LA APLICACIÓN DEL RÉGIMEN DE ACTIVIDADES CLASIFICADAS.....	23
BIBLIOGRAFÍA.....	25

CAPÍTULO II

EL RÉGIMEN DE INTERVENCIÓN INTEGRAL
DE LA ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL

Pág.

I. EL MODELO DE INTERVENCIÓN INTEGRAL EN SU ORIGINARIA CONCEPCIÓN POR EL DERECHO EUROPEO.....	28
1. El objetivo prioritario de la Directiva Europea.....	28
2. La reducción de la contaminación en origen y su solución tecnológica.....	28
3. El sistema de integración de la intervención administrativa..	30
II. EL RÉGIMEN DE LA LEY 16/2002, DE PREVENCIÓN Y CONTROL INTEGRADOS DE LA CONTAMINACIÓN.....	31
1. Ámbito material de aplicación.....	31
2. Actividades excluidas.....	33
3. Intervención ambiental y relaciones interadministrativas.....	34
4. Ámbito temporal de aplicación. El problema de las instalaciones tecnológicamente desfasadas.....	37
III. PROCEDIMIENTO.....	37
1. Iniciación.....	38
2. Instrucción. La relevancia de los informes.....	38
3. Trámite de audiencia y propuesta de resolución.....	40
4. Terminación del procedimiento. La resolución final y la interpretación negativa del silencio.....	40
IV. LA ADAPTACIÓN DEL CONTENIDO DE LAS LICENCIAS A LA MEJOR TECNOLOGÍA DISPONIBLE.....	42
1. La compleja relación entre el componente jurídico y el tecnológico.....	42
2. Una condición para la aplicación de la cláusula técnica. La disponibilidad en el mercado de las tecnologías a incorporar.....	44
3. Una distinción en función de la diferente capacidad de adaptación tecnológica. La distinción entre instalaciones antiguas y las de nueva implantación.....	44
4. Un criterio y elemento modulador de la cláusula técnica. El coste económico de la adaptación tecnológica.....	45
5. Los sistemas de gestión y las tecnologías para la mejora de las condiciones ambientales internas.....	46
BIBLIOGRAFÍA.....	46

CAPÍTULO III

LA INTERVENCIÓN ADMINISTRATIVA MEDIANTE
LA DISCIPLINA AMBIENTAL

Pág.

I. PLANTEAMIENTO.....	49
II. EL CONTROL AMBIENTAL.....	50
1. Los problemas derivados de la ausencia de un procedimiento administrativo específico en materia de inspección y control ambiental.....	50
2. La tendencia a fórmulas de autocontrol.....	51
III. SANCIONES ADMINISTRATIVAS POR INFRACCIÓN DEL DERECHO MEDIOAMBIENTAL.....	52
1. El problema de la adecuación de la sanción al deterioro ambiental producido.....	53
2. Sanción administrativa y deber de reparación.....	55
3. Las sanciones ante los problemas de incerteza en torno al deterioro causado.....	55
BIBLIOGRAFÍA.....	56

CAPÍTULO IV

LA INTERVENCIÓN ADMINISTRATIVA ANTE LOS PROBLEMAS
DE INCERTEZA CIENTÍFICA EN MATERIA AMBIENTAL.
EL PRINCIPIO DE PRECAUCIÓN

I. PLANTEAMIENTO. LOS CRECIENTES PROBLEMAS DE COMPLEJIDAD TÉCNICA E INCERTEZA CIENTÍFICA....	57
II. EXPEDIENTES JURÍDICOS PARA LA ADOPCIÓN DE DECISIONES EN UN ENTORNO DE INCERTEZA.....	59
1. El recurso a las presunciones legales.....	60
2. Otras fórmulas.....	61
III. EL PRINCIPIO DE PRECAUCIÓN.....	62
1. Origen y configuración.....	62
2. Sentido y funcionalidad del principio.....	63
3. El presupuesto de la incerteza. Incerteza originaria e incerteza sobrevenida.....	64
4. Efectos. Las medidas de excepción.....	65
5. Límites. Límite material y límite temporal.....	66
BIBLIOGRAFÍA.....	68

	<u>Pág.</u>
CAPÍTULO V	
LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
I. LA EXPLICACIÓN DE ESTA FÓRMULA EN EL MARCO DE LAS RELACIONES ENTRE EL DERECHO Y LA ECOLOGÍA. SU REGULACIÓN POR EL DERECHO EUROPEO	69
II. LA INCORPORACIÓN AL DERECHO ESPAÑOL DE LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	71
III. PROCEDIMIENTO	73
1. Ámbito de aplicación. Proyectos y planes sujetos a evaluación de impacto ambiental	73
2. El estudio de impacto ambiental	74
3. La incorporación de la evaluación de impacto ambiental al procedimiento principal y su sometimiento a información pública	75
4. La declaración de impacto ambiental	75
BIBLIOGRAFÍA	77

CAPÍTULO VI

LA TRIBUTACIÓN AMBIENTAL

I. FUNCIONES Y FUNDAMENTO DE LA INTERVENCIÓN TRIBUTARIA EN MATERIA AMBIENTAL	79
1. La intervención tributaria en el conjunto de intervenciones administrativas de contenido económico con objetivos ambientales	79
2. El carácter extrafiscal de los tributos ambientales	81
3. Fundamento y cobertura constitucional de los tributos ambientales. La correlación competencial entre Estado, Comunidades Autónomas y Entes Locales	82
II. MODALIDADES BÁSICAS DE LOS TRIBUTOS AMBIENTALES	83
1. El criterio de distinción en base a la finalidad del tributo	83
2. Los tributos ambientales incentivadores o de modificación de conductas	83
3. Los tributos de recuperación de costes	84
BIBLIOGRAFÍA	85

TÍTULO II

LAS VÍAS DE INTERVENCIÓN JUDICIAL

CAPÍTULO VII

LAS ACCIONES JUDICIALES EN MATERIA AMBIENTAL

I. PLANTEAMIENTO	89
II. MODULACIONES Y LIMITACIONES DE LOS ESQUEMAS Y REFERENCIAS PROCESALES MÁS ARRAIGADOS AL CONOCER DE CONTROVERSIAS AMBIENTALES	90
1. Las modulaciones de la legitimación	91
2. Las oscilaciones de la carga de la prueba	92
3. La relevancia de la información. El derecho de acceso a la información en materia de medio ambiente	93
III. LAS ACCIONES JUDICIALES EN MATERIA AMBIENTAL. TIPOLOGÍA BÁSICA	93
1. Acciones civiles de responsabilidad por daños y acciones penales. Remisión	93
2. La acción negatoria	94
BIBLIOGRAFÍA	94

CAPÍTULO VIII

RESPONSABILIDAD CIVIL POR DAÑOS AMBIENTALES

I. LAS SINGULARIDADES DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EN EL ENTORNO MEDIOAMBIENTAL	97
1. Problemas derivados de la posible magnitud de los daños ambientales	98
2. Los problemas de la relación de causalidad	99
II. LAS REFERENCIAS NORMATIVAS. LOS CRITERIOS DE LA LEGISLACIÓN CIVIL Y LA DIRECTIVA EUROPEA SOBRE RESPONSABILIDAD POR DAÑOS AMBIENTALES	100
1. La normativa interna y su interpretación jurisprudencial	101
2. La responsabilidad de la Administración	102
3. La evolución del Derecho europeo	103
III. EL PRESUPUESTO DE LA RESPONSABILIDAD. EL DAÑO MEDIOAMBIENTAL	104
1. La dimensión ecológica o medioambiental, más allá del detrimento patrimonial	105

	<u>Pág.</u>
2. Daños sin componente patrimonial. El deterioro ambiental.	106
3. El caso de los grandes accidentes.....	106
4. Características del daño. Daño antijurídico, cierto y cuantificable.....	107
5. Especificidades de la Directiva.....	108
IV. LA RELACIÓN DE CAUSALIDAD.....	109
1. Las nuevas modulaciones. El tratamiento de la incerteza.....	111
2. Las modulaciones jurisprudenciales.....	112
3. La reacción de la industria.....	112
V. LA DEFENSA DE LOS INTERESES COLECTIVOS IMPLICADOS EN LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE. LA LEGITIMACIÓN COLECTIVA. EL PAPEL DE LAS ASOCIACIONES AMBIENTALES.....	114
VI. LA REPARACIÓN DEL DAÑO.....	116
BIBLIOGRAFÍA.....	117

CAPÍTULO IX

LA INTERVENCIÓN PENAL. EL DELITO ECOLÓGICO

I. LAS EXPLICACIONES DE LA INTERVENCIÓN PENAL EN LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.....	119
1. La creciente valoración social del medio ambiente.....	120
2. La explicación constitucional.....	120
3. La efectividad de la tipificación penal.....	121
II. LOS PROBLEMAS TÉCNICO-JURÍDICOS PARA LA TIPIFICACIÓN DEL DELITO ECOLÓGICO.....	121
1. El bien jurídico protegido.....	122
2. La tipificación de las conductas constitutivas de delito.....	122
3. La remisión a las leyes y reglamentos. Norma penal en blanco.....	123
III. EL DELITO ECOLÓGICO COMO DELITO DE RIESGO O DE PELIGRO.....	126
1. La distinción entre ilícito administrativo y delito ecológico...	127
2. La significación de las autorizaciones administrativas.....	128
IV. SUBTIPOS AGRAVADOS.....	129
V. DELITOS ESPECÍFICOS.....	130
1. Por autoría. Delitos de autoridades públicas y funcionarios..	130
2. Por especialidad material.....	130
BIBLIOGRAFÍA.....	131

TÍTULO III LAS FÓRMULAS DE AUTORREGULACIÓN

CAPÍTULO X

EL DESARROLLO DE LAS FÓRMULAS DE AUTORREGULACIÓN EN EL DERECHO AMBIENTAL. LAS NORMAS TÉCNICAS EN MATERIA AMBIENTAL

I. PLANTEAMIENTO. SENTIDO Y FUNCIONALIDAD DEL FENÓMENO DE LA AUTORREGULACIÓN.....	135
II. LAS EXPLICACIONES DE LA AUTORREGULACIÓN EN EL DERECHO AMBIENTAL.....	137
1. Las exigencias del mercado.....	137
2. La autorregulación como fórmula de adaptación al progresivo endurecimiento de la legislación ambiental.....	138
3. Los efectos de la autorregulación. Los niveles de reconocimiento público de sus fórmulas.....	139
III. EL MARCO PÚBLICO DE LA AUTORREGULACIÓN PRIVADA EN MATERIA AMBIENTAL.....	140
IV. LAS NORMAS TÉCNICAS EN MATERIA AMBIENTAL. LA SUPERACIÓN DEL ORDENAMIENTO JURÍDICO POR LA COMPLEJIDAD TÉCNICA.....	142
V. FUNDAMENTO Y NATURALEZA DE LAS NORMAS TÉCNICAS.....	143
VI. LOS TIPOS DE NORMAS TÉCNICAS. SEGURIDAD Y CALIDAD AMBIENTAL.....	145
1. Normas de calidad ambiental.....	145
2. Normas técnicas de seguridad ambiental.....	146
VII. MECANISMOS DE ARTICULACIÓN ENTRE ORDENAMIENTO JURÍDICO Y NORMAS TÉCNICAS.....	147
1. La remisión estática.....	147
2. La remisión dinámica.....	148
3. Remisión genérica al estado de la técnica. La funcionalidad de las normas técnicas en la determinación de la mejor tecnología disponible.....	149
VIII. RECAPITULACIÓN.....	151
BIBLIOGRAFÍA.....	152

	<u>Pág.</u>
CAPÍTULO XI	
LAS FÓRMULAS DE AUTORREGULACIÓN. SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL Y ECOAUDITORÍAS	
I. ANTECEDENTES, FUNCIONALIDAD Y ESTRUCTURA BÁSICA	155
1. Los antecedentes de estas fórmulas y su recepción por el Derecho europeo	156
2. Las dos fases del sistema: a) la fase privada o reflexiva; b) la fase externa, con intervención y proyección pública.....	157
II. PRIMER TRAMO DE LA FASE REFLEXIVA Y PRIVADA: LA IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL	158
1. La definición de la política ambiental del centro o empresa..	158
2. Formación y compromiso del personal de la empresa con su política ambiental	159
3. El programa de gestión medioambiental.....	159
4. Las referencias sobre normativa aplicable al centro y sobre sus efectos ambientales. Los registros.....	160
5. El control operacional	160
IV. SEGUNDO TRAMO DE LA FASE PRIVADA: LA AUDITORÍA AMBIENTAL.....	161
1. El equipo auditor. Las opciones de la empresa auditada	161
2. Condiciones personales y profesionales de los auditores	162
3. Procedimiento y método de la auditoría	164
4. El informe final de la auditoría	165
V. LA FASE EXTERNA DE INTERVENCIÓN PÚBLICA	166
VI. SISTEMA DE VERIFICADORES AMBIENTALES	167
VII. SISTEMA REGISTRAL	169
BIBLIOGRAFÍA.....	170

SEGUNDA PARTE
LOS SECTORES OBJETO DE REGULACIÓN
Y ATENCIÓN POR EL DERECHO MEDIOAMBIENTAL

TÍTULO I

LA PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA Y SUS RECURSOS

CAPÍTULO XII

LA NATURALEZA Y SUS RECURSOS. LAS LÍNEAS DE PROTECCIÓN DESDE DIFERENTES PERSPECTIVAS

I. PLANTEAMIENTO	175
II. LAS LÍNEAS DE PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES ARTICULADAS POR EL DERECHO A LO LARGO DE LA HISTORIA	177
1. Las titularidades colectivas sobre recursos naturales.....	177
2. La extensión del régimen de propiedad privada a los recursos naturales. El concepto de explotación racional como moderador del aprovechamiento intensivo y sus abusos.....	178
3. La llamada orientación ecológica del Derecho.....	183
III. LA CONCURRENCIA Y LA IMPRONTA DE LAS LÍNEAS PROTECCIONISTAS EN LA LEGISLACIÓN ACTUAL.....	185
BIBLIOGRAFÍA.....	185

CAPÍTULO XIII

MONTES Y RECURSOS FORESTALES

I. EL CONCEPTO DE MONTE. SU SIGNIFICACIÓN JURÍDICA Y ECOLÓGICA	187
II. LA TIPOLOGÍA DE MONTES EN FUNCIÓN DE SU TITULARIDAD. LEGISLACIÓN ESTATAL Y AUTONÓMICA	189
III. MONTES DE TITULARIDAD PÚBLICA. LOS MONTES CATALOGADOS	190
IV. MONTES DE TITULARIDAD PRIVADA. LAS VÍAS DE INTERVENCIÓN POR RAZONES MEDIOAMBIENTALES	192
1. Los montes protectores	192
2. Los montes consorciados.....	193
3. El régimen de ayudas —y contraprestaciones— a la propiedad forestal privada	194
V. LA GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE	195
1. La planificación de los recursos forestales	195

	Pág.
2. La ordenación de montes.....	195
3. Aprovechamientos forestales.....	196
BIBLIOGRAFÍA.....	196
CAPÍTULO XIV	
ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. FLORA Y FAUNA SILVESTRES	
I. ANTECEDENTES.....	197
II. LA RELEVANCIA DE LA LEGISLACIÓN Y GESTIÓN DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN MATERIA DE ESPACIOS NATURALES.....	198
III. TIPOLOGÍA BÁSICA DE LOS ESPACIOS PROTEGIDOS....	201
1. Parques Nacionales.....	201
2. Parajes y Monumentos Naturales.....	201
3. Reservas Naturales.....	202
4. Parques Naturales.....	202
IV. ELEMENTOS FUNDAMENTALES DE SU RÉGIMEN JURÍDICO.....	203
1. Declaración.....	203
2. El régimen sustantivo de protección.....	203
3. Organización y régimen de gestión de los espacios.....	205
V. LAS FÓRMULAS DE GESTIÓN DE ESPACIOS PROTEGIDOS DESDE LA LEGISLACIÓN LOCAL.....	206
1. Las posibilidades de los entes locales.....	206
2. Las ventajas de la protección de espacios desde las instancias locales.....	207
VI. LOS PLANES DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.....	208
VII. LAS APORTACIONES DEL DERECHO EUROPEO. LA RED NATURA 2000.....	209
1. Las aportaciones de las Directivas. La Directiva de Protección de Aves y la Directiva de Conservación de Hábitats.....	210
2. La Red Natura 2000.....	211
VIII. LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE.....	212
1. El tratamiento tradicional de la fauna en la legislación de caza como objeto de explotación cinegética. Su vertiente proteccionista instrumental.....	213

	Pág.
2. La perspectiva ecologista. La fauna silvestre como elemento sustantivo de protección.....	214
BIBLIOGRAFÍA.....	216
CAPÍTULO XV	
PROTECCIÓN DE LAS AGUAS, COSTAS Y ZONAS HÚMEDAS	
I. AGUAS INTERIORES.....	217
1. Demandas y usos de agua, los presupuestos de partida: dominio público hidráulico y planificación hidrológica.....	218
2. Mantenimiento y protección del recurso. Los nuevos conceptos.....	219
3. La calidad de las aguas. El control de usos mediante autorización administrativa.....	219
4. El caudal ecológico. Su operatividad y sistema de determinación.....	220
II. LA PROTECCIÓN DE LAS COSTAS.....	221
1. Referencias constitucionales y experiencias legislativas.....	221
2. Las zonas protegidas y la regulación de usos.....	222
III. LA PROTECCIÓN DE LOS HUMEDALES.....	223
BIBLIOGRAFÍA.....	224

TÍTULO II

LA LUCHA CONTRA LA CONTAMINACIÓN

CAPÍTULO XVI

LA ACCIÓN DEL DERECHO CONTRA LA CONTAMINACIÓN EN SUS DIVERSAS MANIFESTACIONES

I. LA CONTAMINACIÓN COMO PROBLEMA PARA EL DERECHO.....	229
II. EL CARÁCTER SISTÉMICO DE LA CONTAMINACIÓN Y LA NECESIDAD DE UNA RESPUESTA COORDINADA.....	231
III. EL COMPONENTE TÉCNICO DE LA ACTIVIDAD ORIENTADA AL CONTROL Y REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN.....	233
BIBLIOGRAFÍA.....	234

	<u>Pág.</u>
CAPÍTULO XVII	
LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	
I. PLANTEAMIENTO. LAS DIFERENTES PERSPECTIVAS DE VALORACIÓN Y TRATAMIENTO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA.....	237
II. LA CONTAMINACIÓN LOCAL. LA LEGISLACIÓN SOBRE PROTECCIÓN DE LA ATMÓSFERA.....	239
1. Normativa aplicable.....	239
2. Objeto de regulación. La contaminación atmosférica en niveles de riesgo.....	241
3. La fijación mediante estándares de los niveles generales de inmisión. El riesgo permitido para la atmósfera.....	242
4. La determinación mediante licencia de los concretos niveles de emisión. El riesgo permitido para los focos contaminantes. La integración procedimental de la licencia de emisión..	242
5. Las zonas contaminadas.....	244
6. Redes de control e información. Control de riesgos.....	245
BIBLIOGRAFÍA.....	245

CAPÍTULO XVIII

LA CONTAMINACIÓN GLOBAL. LA ACCIÓN PARA EVITAR EL CALENTAMIENTO DEL PLANETA Y REDUCIR LA CONTAMINACIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

I. LAS SINGULARIDADES DE LA ACCIÓN CONTRA UN FENÓMENO DE CONTAMINACIÓN GLOBAL.....	248
1. Los rasgos característicos de este tipo de contaminación y la reacción que contra ella se articula.....	248
2. Los objetivos que se programan: reducción de gases de efecto invernadero y detención del proceso de cambio climático por el calentamiento.....	249
II. EL RÉGIMEN DERIVADO DEL PROTOCOLO DE KIOTO	251
1. Las fórmulas características.....	252
2. El comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero.....	253
III. LA AUTORIZACIÓN DE EMISIÓN.....	254
1. La necesaria autorización singular.....	254
2. Autorización de agrupación de instalaciones.....	254
3. Las unidades de intercambio. Los derechos de emisión.....	255

	<u>Pág.</u>
IV. LA ATRIBUCIÓN DE DERECHOS DE EMISIÓN.....	255
1. La asignación desde instancias estatales.....	256
2. Los planes nacionales de asignación.....	256
3. El primer plan nacional de derechos de emisión. Período 2005-2007.....	257
4. Asignación individualizada de derechos de emisión.....	258
V. EL MERCADO DE DERECHOS DE EMISIÓN.....	258
1. Los criterios de transmisibilidad de los llamados derechos de emisión.....	259
2. El Registro de derechos de emisión.....	259
BIBLIOGRAFÍA.....	260
CAPÍTULO XIX	
LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA Y NUEVAS MODALIDADES DE CONTAMINACIÓN	
I. LA PERCEPCIÓN DEL RUIDO COMO PROBLEMA AMBIENTAL.....	261
II. LA PERSPECTIVA TRADICIONAL.....	262
1. Las actividades molestas y la intervención administrativa mediante licencia.....	263
2. Las ordenanzas municipales de emisión y recepción de ruidos.....	263
3. La perspectiva sectorial.....	264
III. LA RECIENTE LEGISLACIÓN SOBRE EL RUIDO.....	265
1. Los nuevos planteamientos y nuevas categorías. El ruido ambiental.....	266
2. Las nuevas fórmulas y técnicas de acción contra el ruido.....	267
3. El mantenimiento de la línea tradicional de actuación sobre emisiones. Las innovaciones en materia de licencias.....	270
IV. LA CONTAMINACIÓN ELECTROMAGNÉTICA.....	272
1. La percepción social de una nueva modalidad de contaminación.....	272
2. Evaluación y gestión de riesgos.....	273
V. LA CONTAMINACIÓN LUMÍNICA.....	274
BIBLIOGRAFÍA.....	275

Pág.

CAPÍTULO XX

LA ACCIÓN CONTRA LA CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS

I. PLANTEAMIENTO. LAS DOS LÍNEAS DE ACTUACIÓN CONTRA LA CONTAMINACIÓN. CONTROL DE VERTIDOS Y SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.....	277
II. EL CONTROL DE ACTIVIDADES CONTAMINANTES	278
1. Actividades prohibidas y perímetros de protección	279
2. La autorización de vertidos.....	279
III. SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES	281
IV. REUTILIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES. EL PROBLEMA DE LOS FANGOS	282
BIBLIOGRAFÍA.....	284

CAPÍTULO XXI

RÉGIMEN JURÍDICO DE LOS RESIDUOS

I. PLANTEAMIENTO.....	287
II. DEBERES DE LOS GENERADORES DE RESIDUOS E INTERVENCIÓN ADMINISTRATIVA	288
1. Deberes	288
2. Características de la autorización administrativa en materia de residuos	289
III. LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS. ASPECTOS ORGANIZATIVOS Y SUBJETIVOS.....	290
1. Competencias de las diferentes Administraciones Públicas...	290
2. Gestión pública y gestión privada de los residuos	291
VI. EFECTOS NEGATIVOS Y PATOLÓGICOS DE LOS RESIDUOS. LOS SUELOS CONTAMINADOS	292
BIBLIOGRAFÍA.....	293