ÍNDICE

Abreviaturas	.17
Presentación	.21
CAPITULO PRIMERO	
REGIMEN JURIDICO DE LAS AGUAS	
Iñaki Lasagabaster Herrarte	
I. INTRODUCCION	.25
I.1. Previa consideración sobre la política	
del agua en la Unión Europea	
I.2. La normativa interna de aguas	
II. REGIMEN JURIDICO	
II.1. Dominio público	
II.1.1.Alcance de la declaración de dominio público	
II.1.2. Justificación de la declaración de dominio público	
II.1.2.1. Argumentos contrarios a la demanialización	
II.1.2.2. Fundamentos constitucionales de la demanialización	
II.2.Servidumbres y limitaciones en materia de aguas	
II.2.1.1. Las zonas de policía	
II.2.1.2. Zona de servidumbre de uso público y salvamento	
II.2.1.3. Servidumbre de escorrentía	
II.2.1.4. Servidumbre de acueducto y otras	
II.2.1.5. Planificación hidrológica, servidumbres y limitaciones	
II.3. La unidad de cuenca	
II.3.1. El concepto de cuenca hidrográfica	
II.3.2. Consecuencias de esta concepción	
II.3.3. La demarcación hidrográfica	.48
II.4. El establecimiento de la demarcación hidrográfica y	
sus consecuencias organizativas	
II.5. Planes hidrológicos	.54



II.5.1.Concepto de Plan hidrológico	54
II.5.2.Tipología de Planes hidrológicos	55
II.5.3.La elaboración de los Planes Hidrológicos	
II.5.3.1.Disposiciones generales	
II.5.3.2. Participación pública	
II.5.3.3. Elaboración	
II.5.3.4. Aprobación	
II.5.4. La Planificación hidrológica y su relación	
con otros planes	73
II.5.5. Contenido de los Planes hidrológicos	
II.6. Uso y aprovechamiento del agua	
II.6.1. Introducción	
II.6.2. Usos comunes	82
II.6.3. Usos privativos	83
III. REPARTO DE COMPETENCIAS	
III.1. Reparto de competencias Estado -	
Comunidades Autónomas	85
III.1.1. Regulación jurídica	85
III.1.2. Sobre los conceptos de recursos y aprovechamiento	
III.1.3. La idea de cuenca hidrográfica	
III.1.4. Las competencias autonómicas	
III.2. Competencias de los Territorios Históricos	
III.3. Competencias de las Corporaciones locales	
IV. LA ADMINISTRACION DEL AGUA EN LA COMUN	NIDAD
AUTONOMA DEL PAIS VASCO	100
IV.1. La Agencia Vasca del Agua	100
IV.1.1. Naturaleza jurídica de la Agencia Vasca del Agua	101
IV.1.2. Competencias de la Agencia Vasca del Agua	102
IV.1.3. Organización de la Agencia Vasca del Agua	
IV.1.3.1. La Asamblea de Usuarios	104
IV.1.3.2. El Consejo de Administración	105
IV.1.3.3. La Dirección	
IV.1.4. El Consejo del Agua del País Vasco	
IV.2. Otros órganos	
V. LA PROTECCION DE LAS AGUAS	109



V.1. Medidas frente al agotamiento de los recursos y la	
preservación de humedales	109
V.1.1. Con carácter general	109
V.1.2. La preservación de los humedales	112
V.2. Tutela de la calidad de las aguas	
V.2.1. Los vertidos.	
V.2.2. La calidad de las aguas según su destino	118
VI. ESTUDIO ESPECIAL DE LOS SERVICIOS DE	
ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE	
AGUAS RESIDUALES	
VI.1. El abastecimiento	119
VI.1.1. Regulación jurídica y Administración competente	119
VI.1.2. Título jurídico para el ejercicio de la actividad de	
abastecimiento	120
VI.1.3. Régimen jurídico de la concesión de aprovechamier	
para abastecimiento	
VI.1.4. Financiación	122
VI.1.4.1. Cánones establecidos por el Texto Refundido	
de la Ley de Aguas a favor de los Organismos	
de cuenca	124
VI.1.4.2. Tributos de carácter autonómico	126
VI.1.4.3. La tarifa local establecida por razón	
del abastecimiento	126
VI.1.4.4. Las contribuciones especiales	128
VI.1.4.5. A modo de recapitulación	128
VI.1.5. Sistemas de gestión	129
VI.1.5.1. Municipal	129
VI.1.5.2. Consorcial	130
VI.2. El saneamiento	133
VI.2.1. Administración competente	134
VI.2.2. El Consorcio como forma de gestión	
del saneamiento	136
VI.2.3. Obras hidráulicas de saneamiento	137
VI.2.4. Financiación del saneamiento	140
VI 2.5. El vertido de las aguas residuales y su reutilización	141



VI.2.6. Los residuos del saneamiento
VI.2.6.1. Residuos en general
VI.2.6.2. Lodos de depuradora
VII. OTRAS CUESTIONES
VII.1. El régimen económico-financiero
VII.2. Normas sancionadoras
VII.3. Obras hidráulicas
VIII. AGUAS Y ORDENACION DEL TERRITORIO148
VIII.1. Las Directrices de Ordenación del Territorio
VIII.2. Los Planes Territoriales Sectoriales en materia de aguas151
VIII.3. Normas y estándares vinculantes de la Ley de Aguas153
VIII.4. Los informes de la Administración Hidrológica
VIII.5. Las normas de ordenación del territorio contenidas
en la legislación estatal de aguas y otras normas sectoriales159
VIII.6. Las normas de ordenación del territorio contenidas
en la legislación autonómica de aguas y otras normas
sectoriales
VIII.7. El dominio público hidráulico y el dominio
público marítimo terrestre164
BIBLIOGRAFIA167
NORMATIVA
JURISPRUDENCIA
Effects - A Company of the Company o
CAPITULO SEGUNDO
LA PROTECCION DE LA ATMOSFERA
Xabier Arzoz Santisteban
I. PLANTEAMIENTO
II. MARCO JURÍDICO 182
III. REPARTO COMPETENCIAL185
III.1 Competencias estatales
III.2 Competencias autonómicas
III.3 Competencias forales
III.4 Competencias locales 193



IV. ORDENACIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD	
DEL AIRE	197
IV.1 Introducción	197
IV.2 El sistema establecido por la LPAA y	
el Decreto 833/1975	198
IV.2.1 Concepto de inmisión y tipología de los criterios	
de calidad del aire	198
IV.2.2 Vigilancia y medición	202
IV.2.2.1 La Red Nacional de Vigilancia y Previsión de la	
Contaminación Atmosférica	203
IV.2.2.2 Vigilancia y medición en la CAPV	206
IV.2.3 Zonas de atmósfera contaminada (ZAC)	207
IV.2.3.1 Características	207
IV.2.3.2 Procedimiento de declaración	208
IV.2.3.3 Actuaciones y efectos de la declaración	210
IV.2.4 Zonas en situación de emergencia (ZSE)	213
IV.2.4.1 Características	
IV.2.4.2 Procedimiento de declaración	214
IV.2.4.3 Actuaciones previas y posteriores	
a la declaración	215
IV.3 El nuevo enfoque comunitario: la Directiva de evaluación	
y gestión de la calidad del aire	217
IV.3.1 Características del nuevo derecho comunitario	
de la calidad del aire	217
IV.3.2 La transposición de las Directivas de calidad del aire a	1
	220
IV.3.3 Los niveles comunitarios de referencia: definición,	
establecimiento, fecha de obligatoriedad y	
naturaleza jurídica	
IV.3.4 Evaluación de la calidad del aire	
IV.3.5 Mecanismos de intervención: los Planes de actuación	
y los Planes de acción	
IV.3.6 Indeterminación de las medidas de actuación: medida	
conforme a plan y medidas independientes de plan	
IV.3.7 Mecanismos de información al público	240



IV.4 El Proyecto de Ley de calidad del aire y	
protección de la atmósfera	243
IV.5 El régimen autonómico de ordenación	
de la calidad del aire	245
V. ORDENACIÓN Y CONTROL DE LOS	
FOCOS CONTAMINANTES	246
V.1 Régimen general del control de las emisiones de las acti	vidades
potencialmente contaminadoras	
V.1.1 Actividades potencialmente contaminadoras y	
principales contaminantes de la atmósfera	247
V.1.2 Niveles de emisión y otras obligaciones	
V.1.3 Medición e inspección	
V.2 El control de las emisiones de los vehículos	
V.2.1 Normativa comunitaria	255
V.2.2 Normativa interna sobre la inspección	
técnica de vehículos	257
V.3 Regímenes especiales para actividades singulares	259
V.3.1 Incineración de aceites usados	260
V.3.2 Amianto	260
V.3.3 Grandes instalaciones de combustión	262
V.3.4 Instalaciones de incineración de residuos	266
V.3.5 Almacenamiento y distribución de gasolina	
desde las terminales a las estaciones de servicio	269
V.3.6 Actividades e instalaciones que usan	
disolventes orgánicos	270
V.4 El control de los combustibles: la calidad de la gasolina	
y del gasóleo	272
V.5 Protección de la atmósfera y autorización administrativ	a274
V.5.1 Introducción	274
V.5.2 Prescripciones específicas de la LPAA y	
su normativa de desarrollo	275
V.5.3 Autorización de actividades molestas, insalubres,	
nocivas y peligrosas en suelo urbano residencial	280
V.5.4 Régimen de las actividades exentas de la licencia d	ie
actividad	281



V.6 La protección de la seguridad industrial y el control	
de los riesgos inherentes a los accidentes graves	282
V.6.1 La prevención y protección de la seguridad	
industrial	282
V.6.2 El control de los riesgos inherentes	
a los accidentes graves	284
V.6.3 Los efectos transfronterizos de los accidentes	
industriales	288
V.7 La normalización y homologación de productos	289
V.8 La mejora de la eficiencia energética y la utilización	
de fuentes de energía renovables	290
V.9 Régimen sancionador	296
V.9.1 Criterios para la determinación del régimen sancion	ador
aplicable	296
V.9.2 Infracciones y sanciones previstas en la LPAA y	
en la normativa de desarrollo	299
V.9.3 Titularidad y ejercicio de la potestad sancionadora	301
VI. LA LUCHA CONTRA LA CONTAMINACIÓN	
ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA	
A GRAN DISTANCIA	302
VI.1 Normativa internacional:	
el Convenio de Ginebra (1979)	303
VI.2 Normativa comunitaria:	
los techos nacionales de emisión	310
VI.3 Actuaciones estatales: el Programa nacional	
de reducción progresiva de emisiones	312
VII. LA PREVENCIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO	312
VII.1 El Convenio Marco y el Protocolo de Kioto	313
VII.2 El comercio comunitario de derechos de emisión	
de gases de efecto invernadero	318
VII.2.1 La autorización de emisión de gases de efecto inve	rnadero
y el seguimiento de las emisiones	320
VII.2.2 La elaboración de un plan nacional de asignación.	322
VII.2.3 La asignación individualizada de derechos	
de emisión	324



VII.2.4 Naturaleza jurídica, transmisión, entrega, cancelac	ión y
validez de los derechos de emisión	325
VII.2.5 Régimen sancionador	333
VII.2.6 Registro nacional y Administrador Central	
VII.3 La estrategia española contra el cambio climático	335
VII.3.1 Ámbito organizativo	335
VII.3.2 Los Planes Nacionales de asignación	337
VIII. LA PROTECCIÓN DE LA CAPA DE OZONO	341
VIII.1 Normativa internacional	342
VIII.2 Normativa comunitaria	348
VIII.2.1 Control de la producción	349
VIII.2.2 Control de la puesta en el mercado y del uso	351
VIII.2.3 Control de la utilización de	
hidroclorofluorocarburos	352
VIII.2.4 Control de las importaciones y exportaciones	
desde y a terceros Estados	353
VIII.2.5 Control de las emisiones	355
VIII.2.6 Comunicación de datos, inspección y sanciones	356
VIII.3 Normativa estatal. Infracciones y sanciones	358
IX. LA LUCHA CONTRA LOS CONTAMINANTES	
ORGÁNICOS PERSISTENTES	358
IX.1 Normativa internacional: el Convenio de Estocolmo	361
IX.2 Normativa comunitaria: el Reglamento 850/2004	362
IX.3 Normativa estatal	363
X. LA LUCHA CONTRA LA LLUVIA ACIDA:	
LA PROTECCIÓN DE LOS BOSQUES	364
XI. CONCLUSIONES	
BIBLIOGRAFIA	369
NORMATIVA	375
HIDISPRIDENCIA	397



CAPITULO TERCERO CONTAMINACION ACUSTICA

Maite Uriarte Ricote

I. PLANTEAMIENTO Y ANTECEDENTES	393
I.1. Definición y fuentes de la contaminación acústica	393
I.2. Los efectos del ruido y su control	396
I.3. Antecedentes	398
II. EL RÉGIMEN JURÍDICO DE LA CONTAMINACIÓN	
ACÚSTICA	399
II.1. Los Programas comunitarios de acción en	
materia ambiental y el Libro Verde de la Comisión eu	ıropea
sobre política futura de lucha contra el ruido	
II.2. Resumen legislativo	
III. LA DISTRIBUCION COMPETENCIAL	412
III.1. Introducción	412
III.2. Ambito autonómico y provincial	414
III.3. Ambito municipal	
IV. LA REGULACIÓN HORIZONTAL DEL RUIDO	421
IV.1. La Directiva sobre evaluación y gestión del	
ruido ambiental	421
IV.1.1. Los métodos de evaluación del ruido	423
IV.1.2. Los indicadores de ruido	424
IV.1.3. El cartografiado estratégico del ruido	426
IV.1.3.1. Concepto de mapa de ruido	
IV.1.3.2. Finalidades, tipología y contenido del cartografia	do
estratégico	427
IV. 1.4. Los planes de acción en materia de	
contaminación acústica	431
IV.1.4.1. Caracterización de los planes de acción	431
IV.1.4.2. Contenido de los planes de acción	4332
IV.1.4.3. La participación ciudadana en los planes de accio	ón
y la obligación de informar a la población	434
IV.1.5. El informe sobre la aplicación de la Directiva	435



IV.2. La Ley 37/2003, de 17 de noviembre del ruido y el Real	
Decreto 1513/2005, de 16 de diciembre que la	
desarrolla en lo referente a la evaluación y	
gestión del ruido ambiental	436
IV.2.1.Objeto, finalidad y ámbito de aplicación	
IV.2.2. Instrumentos previstos en la LR y dirigidos a obtener	
una evaluación o diagnóstico de la situación actual	439
IV.2.2.1. Índices de emisión e inmisión, valores límite y	
objetivos de calidad acústica	439
IV.2.2.2. El sistema de evaluación de los índices de ruido y	
de sus efectos nocivos	.443
IV.2.2.3. Las áreas acústicas	444
IV.2.2.4. Los mapas de ruido	
IV.2.3. Instrumentos y medidas de carácter preventivo	
regulados en la LR	451
IV.2.4. Instrumentos correctores de la contaminación	
	456
IV.2.4.1. Zonas de protección acústica especial y zonas de	
situación acústica especial	456
IV.2.4.2. Zonas de servidumbre acústica	
IV. 2.5. Instrumentos de carácter mixto: los planes de acción	
en materia de contaminación acústica	460
IV.2.6. La inspección y el régimen sancionador	462
IV.2.7. La distribución de competencias operada en la LR	
EL RUIDO GENERADO POR LA ACTIVIDAD	
INDUSTRIAL Y COMERCIAL	473
V.1. La prevención a través de la autorización de las	
actividades clasificadas	473
V.1.1. Procedimiento para la obtención de la	
licencia de actividad	475
V.1.2. Las licencias de obra y apertura	
V.1.3. La imposición de medidas correctoras. La inspección	
y control del cumplimiento de la licencia	477
V.1.4. Prevención y control integrados	and the same
de la contaminación	479



V.1.5. Mención especial a los espectáculos públicos y	
las actividades recreativas	482
V.1.5.1. La imposición de horarios de cierre y apertura	
como método de control del ruido	485
V.1.5.2. El Plan General de Inspecciones y Comprobacione	s de
los Locales e Instalaciones	486
V.2. La prevención a través del emplazamiento	488
V.3. Infracciones y sanciones	490
VI. EL RUIDO OCASIONADO POR EL TRANSPORTE	492
VI.1. El ruido del tráfico rodado	493
VI.2. El ruido del tráfico aéreo	498
VI.2.1. La Directiva 2002/30/CE: la introducción de	
restricciones operativas en los aeropuertos	
comunitarios y el «enfoque equilibrado»	
en relación con la gestión del ruido	503
VI.2.1.1. Fundamentos de la Directiva 2002/30/CE.	
Concepto y contenido del enfoque equilibrado	
para la gestión del ruido	504
VI.2.1.2. Normas sobre gestión, evaluación y	
restricciones operativas	507
VI.2.1.3. Excepciones para vuelos concretos	509
VI.2.2. Normas comunes sobre aviación civil relacionadas	
con el control del ruido y la Agencia Europea	
de Seguridad Aérea	509
VI.2.3. Regulación jurídica del ruido aeronáutico	
la legislación estatal	514
VI.2.3.1. Los procedimientos para la introducción	
de restricciones operativas	515
VI.2.3.2. El control del ruido en la regulación estatal	
de la seguridad aérea	517
VI.2.3.2.A. Las infracciones administrativas de la	
disciplina del tráfico aéreo en materia de ruido	519
VI.2.3.2.B. Los procedimientos de disciplina de	
tráfico aéreo en materia de ruido	520
VI.2.3.3. Las huellas de ruido	521



VI.3.El transporte por ferrocarril	522
VII. EL RUIDO DE LA MAQUINARIA QUE SE	
UTILIZA AL AIRE LIBRE	527
VIII. EL CONTROL DEL RUIDO DOMÉSTICO	531
VIII.1.Las emisiones sonoras de los aparatos domésticos	531
VIII.2.El control del ruido en la edificación	533
IX. EVOLUCIÓN DE LA TUTELA JUDICIAL FRENTE	
A LAS INMISIONES MOLESTAS POR RUIDOS	534
IX.1.La jurisprudencia del TEDH	535
IX.2.La doctrina emanada de los demás tribunales	
de ámbito nacional	540
X. CONCLUSIONES	543
BIBLIOGRAFÍA	547
JURISPRUDENCIA	551
ÍNDICE NORMATIVO	552

