

Sumario

	<u>Página</u>
ABREVIATURAS	25
NOTA A LA SEGUNDA EDICIÓN	29
PRÓLOGO	31
AGRADECIMIENTOS	35
INTRODUCCIÓN	37

PARTE PRIMERA
PREVENCIÓN Y REPARACIÓN JURÍDICA
DE LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

I	
CONCEPTO DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA	47
1. Delimitación semántica de sonido y ruido	47
2. Delimitación física de sonido y ruido	48
3. Delimitación jurídica de ruido	49
II	
DERECHO INTERNACIONAL	53
1. Desarrollo por la ocde de políticas globales para reducir el ruido ...	53
A. <i>Perspectiva del entorno acústico</i>	53
a. Punto de partida: el panorama en los años 80	53
b. Las previsiones para el futuro	57
c. Los efectos nefastos del ruido: unos temores confirmados ..	59

	<i>Página</i>
d. Los costes de las políticas para combatir el ruido	60
B. <i>Las políticas contempladas para el futuro</i>	61
a. Los principales problemas del entorno sonoro	61
a'. Factores agravantes de la situación actual	61
a''. <i>Evolución de los modos de vida</i>	61
b''. <i>Las nuevas fuentes de ruido</i>	62
b'. Problemas surgidos de la implantación de políticas evolutivas	63
a''. <i>La extensión de las «zonas grises»</i>	63
b''. <i>La «multi-exposición»</i>	64
c''. <i>El ruido de la circulación viaria</i>	64
b. Las respuestas	65
a'. Actividad normativa	66
a''. <i>El ruido de la circulación viaria</i>	66
b''. <i>El ruido de las aeronaves</i>	67
c''. <i>Otras fuentes de ruido</i>	68
b'. Actividad sobre las pautas de comportamiento	68
a''. <i>Estímulos económicos</i>	69
b''. <i>Estímulos no económicos</i>	70
c. Los condicionamientos económicos y energéticos	71
a'. Presupuestos y gastos previsibles para el futuro	71
b'. Los condicionamientos energéticos y medioambientales ..	72
C. <i>Los nuevos retos medioambientales ante el horizonte del año 2050</i>	73
a. Dinámica demográfica	74
b. Urbanización	75
c. Crecimiento económico	76
d. Las decisiones políticas susceptibles de modificar las previsiones	78
2. Algunos aspectos relevantes de la contaminación acústica en Japón y España	80
a. El problema social del ruido	80

	<i>Página</i>
b. Los contextos jurídico y cultural	81
a'. Japón	82
b'. España	88
D. <i>Anexo I</i>	89
3. Garantías internacionales y europeas de los derechos fundamentales ..	90
A. <i>Introducción</i>	90
B. <i>Los derechos humanos en el ámbito internacional general</i>	91
C. <i>Los derechos fundamentales en el ámbito regional europeo</i>	93
a. El Convenio Europeo de Derechos Humanos	93
b. Los derechos protegidos por el CEDH	94
c. El Tribunal Europeo de Derecho Humanos	95
d. El CEDH en el ordenamiento español	98
4. Doctrina del Tribunal Europeo de Derechos Humanos	100
A. <i>Asunto López Ostra contra el Reino de España (STEDH 9 de diciembre de 1994)</i>	100
B. <i>Asunto Hatton y otros contra el Reino Unido (STEDH 2 de octubre de 2001)</i>	103
C. <i>Asunto Hatton y otros contra el Reino Unido (Sentencia TEDH [GC] 8 de julio de 2003)</i>	108
D. <i>Asunto Moreno Gómez contra el Reino de España (STEDH 16 de noviembre de 2004)</i>	109
E. <i>Asunto Martínez Martínez contra el Reino de España (STEDH de 18 octubre de 2011 [TEDH 2011, 86 y 87])</i>	116
III	
DERECHO DE LA UNIÓN EUROPEA	133
I. Derechos humanos y libertades fundamentales en la Unión Europea ..	133
A. <i>Construcción jurisprudencial del Tribunal de Justicia de las Comunidades Europeas</i>	133
B. <i>Los cambios en los tratados: Acta Única Europea, Maastricht, Ámsterdam y Niza</i>	136
C. <i>La formulación jurídica de la protección de los derechos fundamentales en la Unión Europea</i>	138
a. Alcance y límites de la formalización jurídica del artículo 6.2 TUE	138

	<u>Página</u>
b. Las opciones para la positivación de los derechos fundamentales	139
a'. La adhesión al Convenio Europeo de Derechos Humanos	139
b'. La adopción de un sistema propio: la Carta de los Derechos Fundamentales de la Unión Europea	140
D. <i>La etapa de constitucionalización de la UE y los derechos fundamentales</i>	141
E. <i>Perspectivas actuales</i>	142
2. Protección medioambiental en la Unión Europea: la contaminación acústica	143
A. <i>Introducción a la protección medioambiental</i>	143
B. <i>Política comunitaria en la prevención de la contaminación acústica</i> ...	144
C. <i>La Directiva 2002/49/CE, sobre evaluación y gestión del ruido ambiental</i>	147
a. Objeto y ámbito de aplicación	148
b. Obligaciones	150
a'. Obligaciones de los Estados miembros	151
a'". <i>Designación de autoridades y responsables</i>	151
b'". <i>Indicadores de ruido y metodología</i>	151
c'". <i>Mapas estratégicos y planes de acción</i>	155
d'". <i>Información a la población</i>	160
e'". <i>Comunicación a la Comisión</i>	162
b'. Obligaciones de la Comisión	162
a'". <i>Información</i>	162
b'". <i>Informes y revisión de la política comunitaria sobre contaminación acústica</i>	164
c'. Adaptación a los avances científicos y técnicos	165
D. <i>Transposición y aplicación de la Directiva 2002/49/CE</i>	166
a. Efecto directo de la Directiva 2002/49/CE	169
b. Responsabilidad por incumplimiento de la Directiva 2002/49/CE	169
c. Calendario de cumplimiento de la Directiva 2002/49/CE ..	171

	<u>Página</u>
IV	
DERECHO CONSTITUCIONAL	177
1. Introducción	177
2. Doctrina del Tribunal Constitucional	178
A. <i>STC 119/2001, de 24 de mayo, frente al asunto Moreno Gómez</i>	178
a. Los hechos según el Tribunal Constitucional y el TEDH	178
a'. Los antecedentes de hecho del Tribunal Constitucional .	179
b'. Los antecedentes de hecho del TEDH	180
b. Los fundamentos jurídicos del Tribunal Constitucional y del TEDH	182
a'. Los derechos fundamentales implicados	182
b'. Valoración de la prueba	184
c. Consideraciones finales	188
B. <i>Recapitulación de principios constitucionales invocables frente al ruido</i> .	189
3. La admisión del ruido en la LO 1/1982, de 5 de mayo	194
V	
DERECHO COMÚN ESPAÑOL	199
1. La proyección del Derecho civil frente al ruido	199
A. <i>Presupuestos del ruido civilmente relevante</i>	200
B. <i>Sujeción de la actividad ruidosa a la disciplina civil</i>	201
2. Referencia al marco normativo sobre inmisiones en el ámbito civil .	203
A. <i>La protección frente a las inmisiones en el Código civil</i>	203
B. <i>La protección frente a las inmisiones en la Ley de Propiedad Horizontal</i>	204
C. <i>La protección frente a las inmisiones en la Ley de Arrendamientos Urbanos</i>	206
a. Resolución por causas genéricas	206
b. Resolución por actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas	207
a'. Introducción	207
b'. Concepto	209
c'. Casos que excluyen la resolución	210

	<i>Página</i>
VI	
DERECHO CIVIL ESPAÑOL FORAL	213
1. Navarra	213
2. Cataluña	214
VII	
EL RUIDO COMO CAUSA DETERMINANTE DE DAÑOS RESARCIBLES	219
1. El daño moral causado por el ruido	220
A. <i>Concepto de daño moral</i>	220
B. <i>La progresiva inclusión del daño moral en los conflictos por inmisiones</i> ..	221
C. <i>El paso de la molestia al daño moral</i>	223
D. <i>Prueba e indemnización de los daños morales</i>	224
E. <i>Propuesta de unos criterios para la estimación del daño moral</i>	225
2. El daño corporal psicofísico causado por el ruido	228
3. Los daños materiales y perjuicios económicos derivados del ruido ..	228
4. Recapitulación de los diferentes daños. STS de 31 de mayo de 2007 ..	229
A. <i>Introducción</i>	229
B. <i>Pretensiones de las partes</i>	230
a. Los sujetos intervinientes	230
b. La demanda	230
c. La contestación a la demanda	231
C. <i>Calificación jurídica en primera instancia y apelación</i>	231
D. <i>Las notas claves de la sentencia del Tribunal Supremo</i>	232
a. Marco jurisprudencial y normativo sobre inmisiones en Dere- cho privado	232
b. La doctrina de la «pre-ocupación»	235
c. El daño moral y la distinción entre daño emergente y lucro cesante	238
d. Contaminación visual o estética. La alteración del paisaje ...	238

	<i>Página</i>
VIII	
EL RUIDO DEBIDO AL DEFICIENTE AISLAMIENTO ACÚSTICO DEL EDIFICIO	243
1. Ley de Ordenación de la Edificación, de 5 de noviembre de 1999 ..	243
2. Código Técnico de la Edificación, de 17 de marzo de 2006	245
IX	
LAS ACCIONES CIVILES DE PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO ..	247
1. Acciones de prevención de inmisiones acústicas	248
2. Acciones de cesación y abstención de inmisiones acústicas	249
A. <i>Contenido y alcance</i>	249
B. <i>Legitimación activa</i>	252
C. <i>Legitimación pasiva</i>	253
D. <i>La prueba de la inmisión y de su intolerabilidad</i>	253
3. Acciones de resarcimiento del daño causado por inmisiones acústicas	255
A. <i>Carácter objetivo de la responsabilidad por daños</i>	255
B. <i>Legitimación activa</i>	257
C. <i>Legitimación pasiva</i>	257
D. <i>Prescripción de la acción</i>	257
4. Acciones de responsabilidad contractual por el defectuoso aislamiento acústico del edificio	257
A. <i>Responsabilidad legal de los agentes intervinientes en la edificación</i> ...	258
B. <i>Responsabilidad contractual del vendedor</i>	259
X	
LA ACTUACIÓN PROFESIONAL DEL PERITO	261
1. La enumeración legal de los medios de prueba	261
A. <i>Los medios tradicionales</i>	261
B. <i>Los nuevos medios</i>	262

	<u>Página</u>
2. La prueba por peritos	263
A. <i>Finalidad</i>	263
B. <i>Objeto</i>	263
a. <i>Hechos</i>	264
b. <i>Máximas de la experiencia</i>	264
c. <i>Prueba sobre la prueba</i>	264
3. El perito	264
A. <i>Cualificación técnica</i>	264
B. <i>Capacidad</i>	265
a. <i>Personas físicas</i>	265
b. <i>Personas jurídicas</i>	266
C. <i>Clases de peritos</i>	267
a. <i>Perito de parte</i>	267
a'. <i>Las tachas</i>	267
b'. <i>Procedimiento</i>	268
b. <i>Perito de tribunal</i>	269
a'. <i>Designación y aceptación</i>	270
b'. <i>Abstención y recusación</i>	271
a". <i>Abstención</i>	271
b". <i>Recusación</i>	271
D. <i>Derechos y deberes</i>	273
a. <i>Provisión de fondos</i>	273
b. <i>Honorarios del perito</i>	275
c. <i>Responsabilidad</i>	278
4. El dictamen de peritos	280
A. <i>Consideraciones previas</i>	280
B. <i>Reglas básicas del dictamen y del informe oral</i>	282

	<u>Página</u>
PARTE SEGUNDA	
EVALUACIÓN, EFECTOS Y REDUCCIÓN	
DE LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA	
I	
EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA	289
1. Introducción	289
2. Acústica física	291
A. <i>Antecedentes históricos de la acústica</i>	291
B. <i>El sonido</i>	292
a. <i>Consideraciones generales</i>	292
b. <i>Cualidades básicas del sonido</i>	295
a'. <i>Longitud de onda y frecuencia</i>	295
b'. <i>La amplitud</i>	298
c. <i>Potencia acústica e intensidad</i>	298
d. <i>Niveles sonoros</i>	301
a'. <i>Presión Sonora</i>	301
b'. <i>Nivel de Presión Sonora (NPS)</i>	302
a". <i>El decibelio</i>	303
c'. <i>Nivel Sonoro con Ponderación A</i>	305
e. <i>Fenómenos físicos que afectan a la propagación del sonido</i> .	308
C. <i>El ruido</i>	309
a. <i>La medición temporal</i>	310
b. <i>El análisis espectral de ruidos</i>	310
D. <i>Propagación de las ondas sonoras</i>	311
a. <i>Introducción</i>	311
b. <i>Los efectos de la distancia</i>	312
c. <i>Los efectos del viento</i>	313
d. <i>Los efectos del suelo</i>	313

	<u>Página</u>
3. Los objetivos de la medición acústica	313
4. La medición acústica en el entorno	316
A. Normalización: introducción	316
B. Procedimiento de medición	317
C. Condiciones de medición	319
D. Utensilios de medición	319
a. Normas internacionales y clase de precisión	319
b. La calibración	325
c. El rango dinámico	325
d. La trazabilidad	326
E. La recogida de datos en las mediciones acústicas	326
F. Duración de la medición acústica	327
G. Interpretación de los resultados de la medición acústica	328
a. Características del ruido ambiente residual	328
H. Algunas mediciones específicas	329
a. El ruido de los aviones	329
a'. Fuentes de ruido en los aeropuertos	330
b'. Fuentes de ruido en las aeronaves	331
c'. Evaluación del impacto sonoro de las aeronaves	333
b. Ruido de los trenes	335
a'. Características generales	337
b'. Factores más importantes en la emisión de ruido	337
c. Ruido de tráfico	340
5. Instrumentos de medición acústica	341
A. Evolución de los instrumentos de medición acústica	344
a. Primera generación: sonómetro tradicional	346
b. Segunda generación: sonómetro integrador	346
c. Tercera generación: sonómetro integrador con memoria ...	347
d. Cuarta generación: micro-ordenador sonómetro	347
e. Analizador de frecuencia	348

	<u>Página</u>
B. La aportación del «software» al instrumento de medición	349
C. Los instrumentos del siglo XXI: la instrumentación virtual	354
6. El contrato de mantenimiento	355
7. El operario técnico en acústica	356
8. Anexos	357
II	
EFFECTOS DE LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA	361
1. Efectos sobre la salud	361
A. Efectos auditivos	362
a. Fisiología de la audición	362
a'. Oído externo	363
b'. Oído medio	364
c'. Oído interno	364
b. Susceptibilidad individual	365
c. Pérdida de audición	365
a'. Trauma acústico	366
b'. Elevación temporal y/o permanente del umbral acústico .	366
c'. Acúfenos	367
B. Efectos no auditivos	367
a. Alteraciones cardiovasculares	367
b. Alteraciones hormonales	368
c. Alteraciones respiratorias	370
d. Alteraciones del sueño	370
e. Otras alteraciones	373
2. Efectos psicosociales	374
A. Interferencia con la comunicación	374
B. Molestia subjetiva	375
C. Interferencia para el aprendizaje	378
a. Efectos sobre los niños	379
a'. Dificultades de comprensión y aprendizaje	379

	<i>Página</i>
b'. Problemas de comportamiento	380
b. Efectos en los profesores	381
3. Efectos económicos	381
A. Consumo de medicamentos	382
B. Abandono del centro de las ciudades	383
C. Depreciación inmobiliaria	384
III	
REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA EN LA EDIFICACIÓN	387
1. Consideraciones generales	388
2. Planificación urbana	390
3. Entorno de edificios y centros escolares	393
4. Aislamiento acústico de edificios: los centros escolares	394
A. Aislamiento exterior	395
a. Fachada y ventanas	395
b. Vidrios aislantes dobles y triples	397
B. Aislamiento interior	398
a. Aspectos técnicos	399
a'. El tiempo de reverberación	399
b'. El ruido de impacto	403
c'. El ruido de las instalaciones	403
b. Aislamiento entre locales	404
c. Aislamiento entre salas de clase y pasillos	404
d. Locales específicos	404
a'. Comedores escolares	404
b'. Gimnasios	406
c'. Talleres	407
C. Estudios, presupuestos e inversiones	408

	<i>Página</i>
RESUMEN (CASTELLANO)	411
1. Objeto de la tesis	411
2. La relevancia del tema escogido	413
3. Metodología	415
4. Plan de trabajo	416
RÉSUMÉ (FRANÇAIS)	421
1. Objet de la thèse	421
2. Importance du thème choisi	423
3. Methodologie	425
4. Plan de travail	427
CONCLUSIONES (CASTELLANO)	431
CONCLUSIONES (FRANÇAIS)	451
FORMULARIOS	473
I. ADMINISTRATIVO	473
• Fase de consulta	473
– Petición de acceso al expediente de concesión de la licencia de un local	473
• Fase de denuncia	474
– Escrito solicitando información medioambiental de determinados locales	474
– Escrito solicitando una inspección sonométrica por el equipo técnico del ayuntamiento	475
– Escrito de personación en el expediente para conocer el estado de su tramitación	476
– Denuncia por exceso de horario del local	477
– Denuncia por ruidos sin realizarse mediciones sonométricas	477
– Denuncia por ruidos con mediciones sonométricas de la Policía Local	478
• Fase de sanción	479
– Acta de inspección	479
– Requerimiento municipal concediendo un plazo para corregir las deficiencias	480
– Acuerdo de la Alcaldía incoando expediente sancionador ...	480

	<i>Página</i>
– Escrito de Alegaciones	481
– Acuerdo de apertura de período de prueba	482
– Propuesta de resolución	482
– Acuerdo para actuaciones administrativas complementarias ..	484
– Resolución	484
• <i>Fase de intervención de la Administración Autónoma</i>	486
– Denuncia de particular	486
– Requerimiento del órgano competente de la Comunidad Autónoma al Ayuntamiento	486
– Requerimiento del órgano competente de la Comunidad Autónoma al titular de la actividad	487
– Acuerdo cautelar del Órgano competente de la Comunidad Autónoma	487
II. PROCESO CONTENCIOSO-ADMINISTRATIVO	488
• <i>Procedimiento ordinario</i>	488
– Escrito de interposición de recurso contencioso-administrativo y con solicitud de suspensión (artículos 45.1 y 129 LRJCA)	488
– Escrito de alegaciones previas (artículo 58 LRJCA)	490
– Escrito de contestación a las alegaciones previas (artículo 59.1 LRJCA)	491
– Escrito de contestación a la demanda por la Administración (artículos 54.1 y 56 LRJCA)	491
– Escrito de proposición de prueba en procedimiento ordinario (artículo 60 LRJCA)	492
– Escrito del actor solicitando la celebración de vista o conclusiones (artículo 62.2 LRJCA)	493
• <i>Procedimiento abreviado</i>	494
– Escrito de demanda en procedimiento abreviado por su cuantía (artículo 78 LRJCA)	494
• <i>Recursos</i>	495
– Recurso de apelación contra denegación de medida cautelar en el procedimiento ordinario (artículo 80.1.a y 129 LRJCA) ..	495
– Recurso de apelación del actor contra auto declarando inadmisible el recurso en el procedimiento especial de protección de los derechos fundamentales (artículos 80.1.c. y 117.3 LRJCA) ..	496
– Recurso de apelación del actor contra sentencia que desestima el recurso en el procedimiento especial de protección de los derechos fundamentales (artículos 81.2.b. y 121.3 LRJCA) ..	497

	<i>Página</i>
– Escrito de preparación del recurso de casación (artículo 89.1 LRJCA)	498
– Escrito de formulación de recurso de casación por indefensión ante la denegación de prueba (artículo 88.1.c. LRJCA) ..	500
III. PROPIEDAD HORIZONTAL	501
– Carta del Presidente de la Comunidad al infractor	501
– Acta de la Junta de Propietarios aprobando acción de cesación por actividades contrarias a los «estatutos» [artículo 7.2 LPH] ..	502
– Acta de la Junta de Propietarios aprobando acción de cesación por actividades «molestas e incómodas» [artículo 7.2 LPH]	503
– Notificación y requerimiento notarial para ejercitar la acción del artículo 7.2 LPH	504
IV. ARRENDAMIENTOS URBANOS	505
– Notificación del arrendador resolviendo el contrato por realizar actividades molestas, insalubres, nocivas, peligrosas o ilícitas [artículo 27.2.e) LAU]	505
– Demanda de juicio ordinario solicitando la resolución del contrato, presentada por el arrendador contra los ocupantes o arrendatarios por actividades molestas, insalubres, nocivas, peligrosas o ilícitas [artículo 27.2.e) LAU]	506
– Preparación del recurso de apelación	509
– Interposición recurso de casación	510
V. PROCESO CIVIL	512
– Demanda de juicio ordinario solicitando la resolución del contrato, presentada por el Presidente de la comunidad contra los ocupantes o arrendatarios por actividades prohibidas en los estatutos, molestas, insalubres, nocivas, peligrosas o ilícitas [artículo 7.2 LPH]	512
– Demanda de juicio ordinario solicitando la privación del uso del local durante tres años, presentada por el Presidente de la comunidad contra los propietarios por actividades prohibidas en los estatutos, molestas, insalubres, nocivas, peligrosas o ilícitas [artículo 7.2 LPH]	514
VI. PROCESO ANTE EL TRIBUNAL CONSTITUCIONAL	517
– Escrito compareciendo en el recurso de amparo constitucional ..	517
– Escrito interponiendo recurso de amparo constitucional contra acto u omisión de un órgano judicial: por vulneración del derecho a la tutela judicial efectiva [artículo 24 CE], intimidación personal e inviolabilidad del domicilio [artículo 18 CE]	518

	<u>Página</u>
VII. PROCESO ANTE EL TRIBUNAL EUROPEO DE DERECHOS HUMANOS . . .	522
• <i>Demanda</i>	522
– Modelo oficial de demanda ante el Tribunal Europeo de Derechos Humanos (artículo 34 CEDH y artículos 45 y 47 Reglamento del Tribunal)	522
• <i>Poder</i>	523
– Modelo oficial de poder ante el Tribunal Europeo de Derechos Humanos (artículo 36 Reglamento del Tribunal)	523
VIII. INFORME DE PREVENCIÓN ACÚSTICA	524
– Medición de inmisión acústica en vivienda colindante con local	524
BIBLIOGRAFÍA	545
I. Tratados y obras generales	545
II. Monografías y obras especializadas	547
III. Informes y estudios	551
IV. Artículos, ponencias y comunicaciones	552
V. Documentos electrónicos	555
ÍNDICE DE SENTENCIAS CITADAS	559
Tribunal Europeo de Derechos Humanos (Estrasburgo)	559
Tribunal Constitucional	559
Tribunal Supremo (Sala primera)	560
Tribunal Supremo (Sala tercera)	561
Tribunales Superiores de Justicia	561
Audiencias Provinciales	561
Cour de Cassation (París)	562
Jurisprudencia del Tribunal Europeo de Derechos Humanos	562
Jurisprudencia del Tribunal de Justicia de la Unión Europea	571
Jurisprudencia del Tribunal Constitucional	573
Jurisprudencia Civil (Tribunal Supremo)	576
Jurisprudencia Contencioso-Administrativa (Tribunal Supremo)	578

Abreviaturas

I. EXPLICACIONES DE LAS ABREVIATURAS

AATC	=	Auto del Tribunal Constitucional
art. (arts.)	=	artículo (artículos)
c/.	=	contra
C.c.	=	Código civil
CCcataluña	=	Código civil de Cataluña
CCH	=	<i>Code de la construction et de la habitation</i>
CE	=	Constitución Española, de 31 de octubre de 1978
CEDH	=	Convenio para la protección de los Derechos Humanos y de las Libertades Fundamentales
cfr.	=	cónfer (compárese)
CIG	=	Conferencia InterGUBERNamental
coord.	=	coordinador
DUDH	=	Declaración Universal de Derechos Humanos, de 1948
ex	=	ejemplo
FJ	=	fundamento jurídico
GC	=	<i>Grande Chambre</i> (Gran Sala del TEDH)
ibídem	=	En el mismo lugar, allí mismo
LAU	=	Ley de Arrendamientos Urbanos, de 24 noviembre de 1994
LEC	=	Ley de Enjuiciamiento Civil
IJCA	=	Ley reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa, de 13 de julio de 1998
LOE	=	Ley de Ordenación de la Edificación, de 5 de noviembre de 1999
LOPJ	=	Ley Orgánica del Poder Judicial, de 1 de julio de 1985
LPH	=	Ley de Propiedad Horizontal, de 21 de julio de 1960
LR	=	Ley del Ruido, de 17 de noviembre de 2003
núm. (núms.)	=	número (números)
op. cit.	=	obra citada