

# ÍNDICE

Prólogo .....	15
---------------	----

## PARTE I

### CUESTIONES GENERALES DEL DERECHO AMBIENTAL

<b>1. Los derechos humanos y el medio ambiente.</b> .....	19
1.1. EL SISTEMA INTERNACIONAL DE DERECHOS HUMANOS Y SU RELACIÓN CON EL MEDIO AMBIENTE .....	21
1.2. EL DERECHO AL MEDIO AMBIENTE EN LA UNIÓN EUROPEA .....	27
1.3. EL DERECHO AL MEDIO AMBIENTE EN EL SISTEMA JURÍDICO ESPAÑOL. . .	28
BIBLIOGRAFÍA .....	31
<b>2. Derecho Civil del medio ambiente.</b> .....	33
2.1. LAS RELACIONES DE VECINDAD Y EL MEDIO AMBIENTE. ....	34
2.2. CUESTIONES AMBIENTALES EN LA LEGISLACIÓN SOBRE PROPIEDAD HORI- ZONTAL .....	38
2.3. JURISPRUDENCIA .....	39
BIBLIOGRAFÍA .....	42
<b>3. La protección penal del medio ambiente.</b> .....	45
3.1. LOS DELITOS CONTRA LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y EL URBANIS- MO .....	47
3.2. LOS DELITOS CONTRA LOS RECURSOS NATURALES Y EL MEDIO AMBIEN- TE .....	50
3.3. LOS DELITOS RELATIVOS A LA PROTECCIÓN DE LA FLORA Y FAUNA . . . .	53
3.4. OTROS DELITOS CON INCIDENCIA AMBIENTAL .....	55
3.5. JURISPRUDENCIA .....	58
BIBLIOGRAFÍA .....	64
<b>4. La responsabilidad por daños ambientales.</b> .....	67
4.1. LA NORMATIVA ESTRICTA DE RESPONSABILIDAD POR DAÑOS AMBIENTA- LES .....	68
4.2. JURISPRUDENCIA .....	76
BIBLIOGRAFÍA .....	82

<b>5. Competencias administrativas sobre medio ambiente</b> .....	83
5.1. LAS COMPETENCIAS ESTATALES SOBRE MEDIO AMBIENTE .....	86
5.2. LAS COMPETENCIAS AUTONÓMICAS SOBRE MEDIO AMBIENTE .....	88
5.3. LAS COMPETENCIAS LOCALES SOBRE MEDIO AMBIENTE .....	90
5.4. JURISPRUDENCIA .....	93
BIBLIOGRAFÍA .....	98
<b>6. Acceso a la información ambiental</b> .....	101
6.1. DERECHO INTERNACIONAL DEL ACCESO A LA INFORMACIÓN AMBIENTAL	101
6.2. DERECHO COMUNITARIO EUROPEO DEL ACCESO A LA INFORMACIÓN AMBIENTAL .....	107
6.2.1. <i>Normativa</i> .....	107
6.2.2. <i>Jurisprudencia comunitaria</i> .....	110
6.3. DERECHO ESPAÑOL DEL ACCESO A LA INFORMACIÓN AMBIENTAL .....	114
6.3.1. <i>Normativa</i> .....	114
6.3.2. <i>Jurisprudencia</i> .....	120
BIBLIOGRAFÍA .....	124
<b>7. Participación pública y acceso a la justicia ambiental</b> .....	127
7.1. DERECHO INTERNACIONAL DE LA PARTICIPACIÓN PÚBLICA Y EL ACCESO A LA JUSTICIA AMBIENTAL .....	128
7.2. DERECHO COMUNITARIO EUROPEO DE LA PARTICIPACIÓN PÚBLICA Y EL ACCESO A LA JUSTICIA AMBIENTAL .....	132
7.2.1. <i>Normativa</i> .....	132
7.2.2. <i>Jurisprudencia comunitaria</i> .....	134
7.3. DERECHO ESPAÑOL DE LA PARTICIPACIÓN PÚBLICA Y EL ACCESO A LA JUSTICIA AMBIENTAL .....	140
7.3.1. <i>Normativa</i> .....	140
7.3.2. <i>Jurisprudencia</i> .....	146
BIBLIOGRAFÍA .....	152
<b>8. Evaluación de impacto ambiental</b> .....	155
8.1. DERECHO INTERNACIONAL DE LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	156
8.2. DERECHO COMUNITARIO EUROPEO DE LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AM- BIENTAL .....	159
8.2.1. <i>Normativa</i> .....	159
8.2.2. <i>Jurisprudencia comunitaria</i> .....	166
8.3. DERECHO ESPAÑOL DE LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL .....	172
8.3.1. <i>Normativa</i> .....	172
8.3.2. <i>Jurisprudencia</i> .....	177
BIBLIOGRAFÍA .....	184

<b>9. Comercio y medio ambiente</b> . . . . .	185
9.1. DERECHO INTERNACIONAL DEL COMERCIO Y EL MEDIO AMBIENTE . . . . .	185
9.2. DERECHO COMUNITARIO EUROPEO DEL COMERCIO Y EL MEDIO AMBIENTE . . . . .	199
9.2.1. <i>Normativa</i> . . . . .	200
9.2.2. <i>Jurisprudencia comunitaria</i> . . . . .	203
9.3. DERECHO ESPAÑOL DEL COMERCIO Y EL MEDIO AMBIENTE . . . . .	209
9.3.1. <i>Normativa</i> . . . . .	209
9.3.2. <i>Jurisprudencia</i> . . . . .	211
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	215
<b>10. Certificación y normalización ambiental</b> . . . . .	217
10.1. DERECHO COMUNITARIO EUROPEO DE LA CERTIFICACIÓN Y NORMALIZACIÓN AMBIENTAL . . . . .	218
10.1.1. <i>Normativa</i> . . . . .	218
10.1.2. <i>Jurisprudencia comunitaria</i> . . . . .	225
10.2. DERECHO ESPAÑOL DE LA CERTIFICACIÓN Y NORMALIZACIÓN AMBIENTAL . . . . .	227
10.2.1. <i>Normativa</i> . . . . .	227
10.2.2. <i>Jurisprudencia</i> . . . . .	229
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	231

## PARTE II

### BIODIVERSIDAD Y MEDIO NATURAL

<b>1. Biodiversidad</b> . . . . .	235
1.1. DERECHO INTERNACIONAL DE LA BIODIVERSIDAD . . . . .	237
1.2. DERECHO COMUNITARIO EUROPEO DE LA BIODIVERSIDAD . . . . .	241
1.2.1. <i>Normativa</i> . . . . .	241
1.2.2. <i>Jurisprudencia comunitaria</i> . . . . .	249
1.3. DERECHO ESPAÑOL DE LA BIODIVERSIDAD . . . . .	256
1.3.1. <i>Normativa</i> . . . . .	256
1.3.2. <i>Jurisprudencia</i> . . . . .	263
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	267
<b>2. Ecosistemas fluviales</b> . . . . .	269
2.1. DERECHO INTERNACIONAL DE LOS ECOSISTEMAS FLUVIALES . . . . .	270
2.2. DERECHO COMUNITARIO EUROPEO DE LOS ECOSISTEMAS FLUVIALES . . . . .	274
2.2.1. <i>Normativa</i> . . . . .	274
2.2.2. <i>Jurisprudencia comunitaria</i> . . . . .	278
2.3. DERECHO ESPAÑOL DE LOS ECOSISTEMAS FLUVIALES . . . . .	281
2.3.1. <i>Normativa</i> . . . . .	281

2.3.2. <i>Jurisprudencia</i> . . . . .	287
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	292
<b>3. Ecosistemas marinos</b> . . . . .	295
3.1. DERECHO INTERNACIONAL DE LOS ECOSISTEMAS MARINOS . . . . .	295
3.2. DERECHO COMUNITARIO EUROPEO DE LOS ECOSISTEMAS MARINOS . . . . .	303
3.2.1. <i>Normativa</i> . . . . .	303
3.2.2. <i>Jurisprudencia comunitaria</i> . . . . .	307
3.3. DERECHO ESPAÑOL DE LOS ECOSISTEMAS MARINOS . . . . .	310
3.3.1. <i>Normativa</i> . . . . .	310
3.3.2. <i>Jurisprudencia</i> . . . . .	314
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	316
<b>4. Litoral</b> . . . . .	319
4.1. DERECHO INTERNACIONAL DEL LITORAL . . . . .	320
4.2. DERECHO COMUNITARIO EUROPEO DEL LITORAL . . . . .	322
4.3. DERECHO ESPAÑOL DEL LITORAL . . . . .	323
4.3.1. <i>Normativa</i> . . . . .	323
4.3.2. <i>Jurisprudencia</i> . . . . .	330
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	339
<b>5. Ecosistemas forestales</b> . . . . .	341
5.1. DERECHO INTERNACIONAL DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES . . . . .	341
5.2. DERECHO COMUNITARIO EUROPEO DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES . . . . .	344
5.2.1. <i>Normativa</i> . . . . .	344
5.2.2. <i>Jurisprudencia comunitaria</i> . . . . .	346
5.3. DERECHO ESPAÑOL DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES . . . . .	347
5.3.1. <i>Normativa</i> . . . . .	347
5.3.2. <i>Jurisprudencia</i> . . . . .	352
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	356
<b>6. Caza y pesca fluvial</b> . . . . .	357
6.1. DERECHO INTERNACIONAL DE LA CAZA Y LA PESCA . . . . .	358
6.2. DERECHO COMUNITARIO EUROPEO SOBRE CAZA Y PESCA . . . . .	360
6.2.1. <i>Normativa</i> . . . . .	360
6.2.2. <i>Jurisprudencia comunitaria</i> . . . . .	367
6.3. DERECHO ESPAÑOL DE CAZA Y PESCA . . . . .	372
6.3.1. <i>Normativa</i> . . . . .	372
6.3.1.1. Regulación administrativa de la caza . . . . .	372
6.3.1.2. Regulación administrativa de la pesca fluvial . . . . .	375
6.3.1.3. La protección penal de la caza y la pesca . . . . .	376
6.3.2. <i>Jurisprudencia</i> . . . . .	378
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	382

---

<b>7. Pesca marítima</b> . . . . .	383
7.1. DERECHO INTERNACIONAL DE LA PESCA MARÍTIMA . . . . .	385
7.2. DERECHO COMUNITARIO EUROPEO DE LA PESCA MARÍTIMA . . . . .	387
7.2.1. <i>Normativa</i> . . . . .	387
7.2.2. <i>Jurisprudencia comunitaria</i> . . . . .	390
7.3. DERECHO ESPAÑOL DE LA PESCA MARÍTIMA . . . . .	392
7.3.1. <i>Normativa</i> . . . . .	392
7.3.2. <i>Jurisprudencia</i> . . . . .	396
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	400
<b>8. Agricultura y ganadería</b> . . . . .	401
8.1. DERECHO INTERNACIONAL DE LA AGRICULTURA Y GANADERÍA . . . . .	402
8.2. DERECHO COMUNITARIO EUROPEO DE LA AGRICULTURA Y GANADERÍA . . . . .	404
8.2.1. <i>Normativa</i> . . . . .	404
8.2.2. <i>Jurisprudencia</i> . . . . .	408
8.3. DERECHO ESPAÑOL DE LA AGRICULTURA Y GANADERÍA . . . . .	410
8.3.1. <i>Normativa</i> . . . . .	410
8.3.2. <i>Jurisprudencia</i> . . . . .	415
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	416
<b>9. Desertificación y erosión</b> . . . . .	417
9.1. DERECHO INTERNACIONAL DE LA DESERTIFICACIÓN Y LA EROSIÓN . . . . .	417
9.2. DERECHO COMUNITARIO EUROPEO DE LA DESERTIFICACIÓN Y LA EROSIÓN . . . . .	421
9.2.1. <i>Normativa</i> . . . . .	421
9.2.2. <i>Jurisprudencia comunitaria</i> . . . . .	422
9.3. DERECHO ESPAÑOL DE LA DESERTIFICACIÓN Y LA EROSIÓN . . . . .	423
9.3.1. <i>Normativa</i> . . . . .	423
9.3.2. <i>Jurisprudencia</i> . . . . .	425
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	426
<b>10. Paisaje</b> . . . . .	427
10.1. DERECHO INTERNACIONAL DEL PAISAJE . . . . .	428
10.1.1. <i>Jurisprudencia internacional</i> . . . . .	430
10.2. DERECHO COMUNITARIO EUROPEO DEL PAISAJE . . . . .	431
10.2.1. <i>Jurisprudencia comunitaria</i> . . . . .	432
10.3. DERECHO ESPAÑOL DEL PAISAJE . . . . .	432
10.3.1. <i>Normativa</i> . . . . .	432
10.3.2. <i>Jurisprudencia</i> . . . . .	436
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	441

<b>11. Humedales</b> . . . . .	443
11.1. DERECHO INTERNACIONAL DE LOS HUMEDALES . . . . .	443
11.2. DERECHO COMUNITARIO EUROPEO DE LOS HUMEDALES. . . . .	445
11.2.1. <i>Normativa</i> . . . . .	445
11.2.2. <i>Jurisprudencia comunitaria</i> . . . . .	446
11.3. DERECHO ESPAÑOL DE LOS HUMEDALES. . . . .	449
11.3.1. <i>Normativa</i> . . . . .	449
11.3.2. <i>Jurisprudencia</i> . . . . .	452
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	455

### PARTE III

## ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y RIESGOS TECNOLÓGICOS

<b>1. Contaminación atmosférica</b> . . . . .	459
1.1. DERECHO INTERNACIONAL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA . . . . .	460
1.2. DERECHO COMUNITARIO EUROPEO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA. . . . .	464
1.2.1. <i>Normativa</i> . . . . .	464
1.2.2. <i>Jurisprudencia comunitaria</i> . . . . .	468
1.3. DERECHO ESPAÑOL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA . . . . .	471
1.3.1. <i>Normativa</i> . . . . .	471
1.3.2. <i>Jurisprudencia</i> . . . . .	473
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	474
<b>2. Contaminación Lumínica</b> . . . . .	477
2.1. DERECHO ESPAÑOL DE LA CONTAMINACIÓN LUMÍNICA . . . . .	478
2.1.1. <i>Jurisprudencia</i> . . . . .	481
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	482
<b>3. Contaminación electromagnética</b> . . . . .	483
3.1. DERECHO INTERNACIONAL DE LA CONTAMINACIÓN ELECTROMAGNÉTICA. . . . .	484
3.2. DERECHO COMUNITARIO EUROPEO DE LA CONTAMINACIÓN ELECTROMAGNÉTICA. . . . .	485
3.2.1. <i>Normativa</i> . . . . .	485
3.3. DERECHO ESPAÑOL DE LA CONTAMINACIÓN ELECTROMAGNÉTICA . . . . .	487
3.3.1. <i>Normativa</i> . . . . .	487
3.3.2. <i>Jurisprudencia</i> . . . . .	492
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	495
<b>4. Radiactividad</b> . . . . .	497
4.1. DERECHO INTERNACIONAL DE LA RADIATIVIDAD . . . . .	497

4.2. DERECHO COMUNITARIO EUROPEO DE LA RADIATIVIDAD . . . . .	502
4.2.1. <i>Normativa</i> . . . . .	502
4.2.2. <i>Jurisprudencia</i> . . . . .	505
4.3. DERECHO ESPAÑOL DE LA RADIATIVIDAD . . . . .	508
4.3.1. <i>Normativa</i> . . . . .	508
4.3.2. <i>Jurisprudencia</i> . . . . .	517
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	521
<b>5. Ruido y vibraciones</b> . . . . .	<b>523</b>
5.1. DERECHO INTERNACIONAL DEL RUIDO Y LAS VIBRACIONES . . . . .	524
5.2. DERECHO COMUNITARIO EUROPEO DEL RUIDO Y LAS VIBRACIONES. . . . .	528
5.3. DERECHO ESPAÑOL DEL RUIDO Y LAS VIBRACIONES. . . . .	530
5.3.1. <i>Normativa</i> . . . . .	530
5.3.2. <i>Jurisprudencia</i> . . . . .	537
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	544
<b>6. Minería y actividades extractivas</b> . . . . .	<b>547</b>
6.1. DERECHO INTERNACIONAL DE LA MINERÍA Y LAS ACTIVIDADES EXTRAC- TIVAS . . . . .	549
6.2. DERECHO COMUNITARIO EUROPEO DE LA MINERÍA Y LAS ACTIVIDADES EXTRACTIVAS. . . . .	550
6.2.1. <i>Normativa</i> . . . . .	550
6.2.2. <i>Jurisprudencia comunitaria</i> . . . . .	552
6.3. DERECHO ESPAÑOL DE LA MINERÍA Y LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS . . . . .	555
6.3.1. <i>Normativa</i> . . . . .	555
6.3.2. <i>Jurisprudencia</i> . . . . .	559
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	566
<b>7. Residuos</b> . . . . .	<b>569</b>
7.1. DERECHO INTERNACIONAL DE LOS RESIDUOS. . . . .	571
7.2. DERECHO COMUNITARIO EUROPEO DE LOS RESIDUOS. . . . .	574
7.2.1. <i>Normativa</i> . . . . .	574
7.2.2. <i>Jurisprudencia comunitaria</i> . . . . .	577
7.3. DERECHO ESPAÑOL DE LOS RESIDUOS . . . . .	582
7.3.1. <i>Normativa</i> . . . . .	582
7.3.2. <i>Jurisprudencia</i> . . . . .	588
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	592
<b>8. Productos químicos</b> . . . . .	<b>593</b>
8.1. DERECHO INTERNACIONAL DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS. . . . .	594
8.2. DERECHO COMUNITARIO EUROPEO DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS . . . . .	598
8.2.1. <i>Normativa</i> . . . . .	598
8.2.2. <i>Jurisprudencia comunitaria</i> . . . . .	605

---

8.3. DERECHO ESPAÑOL DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS . . . . .	608
8.3.1. <i>Normativa</i> . . . . .	608
8.3.2. <i>Jurisprudencia</i> . . . . .	611
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	612
<b>9. Cambio climático y energías renovables . . . . .</b>	<b>613</b>
9.1. DERECHO INTERNACIONAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO . . . . .	614
9.2. DERECHO COMUNITARIO EUROPEO DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y LAS ENER- GÍAS RENOVABLES. . . . .	618
9.2.1. <i>Normativa</i> . . . . .	618
9.2.2. <i>Jurisprudencia comunitaria</i> . . . . .	624
9.3. DERECHO ESPAÑOL DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y LAS ENERGÍAS RENOVA- BLES. . . . .	627
9.3.2. <i>Jurisprudencia</i> . . . . .	635
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	637
<b>EPÍLOGO. La inejecución de sentencias como problema esencial del Estado de Derecho . . . . .</b>	<b>639</b>