

# ÍNDICE

<b>PRESENTACIÓN</b> .....	13
1. Crónicas .....	13
2. Estudios Mongráficos.....	17

**PRIMERA PARTE**  
**CRÓNICAS DE AUSTRALIA, CHILE, COLOMBIA,**  
**ESTADOS UNIDOS, ESPAÑA, FRANCIA,**  
**ITALIA, PERÚ Y PORTUGAL**

<b>AUSTRALIA. LA REFORMA DE LAS AGUAS URBANAS EN AUSTRALIA:</b> <b>ÉXITO Y RETOS ACTUALES</b> .....	23
<i>Meredith Hagger, Carley Bartlett y Cameron Holley</i>	
1. Introducción .....	23
2. Historia de la gestión del agua urbana.....	24
3. Ejemplos de estados y territorios .....	30
4. Calidad del agua potable.....	37
5. Conclusiones y orientaciones futuras.....	42
Referencias.....	43
<b>CHILE</b> .....	49
<i>Christian Rojas Calderón</i>	
1. Introducción .....	49
2. La revisión de los ajustes en la nueva época del Derecho de Aguas general, a partir de la gran reforma de 2022 .....	50
3. Los tímidos avances en materia de Derecho de Aguas especial ...	58
4. Normativa jurídica complementaria del 2024.....	63
5. Jurisprudencia destacada de 2024.....	67
Bibliografía .....	77

<b>COLOMBIA</b> .....	79
<i>Alberto Montaña Plata</i>	
1. Introducción .....	79
2. Los efectos del Fenómeno de «El Niño» 2024 en el sector agua y en otros codependientes en Colombia .....	81
3. Proyectos normativos del 2024 en relación con el ciclo del agua y para desarrollar la ley del Plan Nacional de Desarrollo en la materia .....	86
4. La agenda regulatoria 2024 de la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico y sus resultados .....	92
5. Garantía de acceso al servicio público de acueducto y alcantarillado en sede judicial: jurisprudencia de la Corte Constitucional y del Consejo de Estado. ....	95
6. Dos nuevos proyectos de reforma a la ley de servicios públicos domiciliarios (Ley 142 de 1994) y su impacto en los servicios de acueducto y saneamiento básico .....	100
7. Doctrina relevante en 2024 .....	106
8. Bibliografía .....	106
 <b>ESTADOS UNIDOS. REGRESIÓN: LA DEGRADACIÓN DE LAS PROTECCIONES MEDIOAMBIENTALES Y LA ORDEN CONSTITUCIONAL DESDE DENTRO.</b> .....	109
<i>Cara Cunningham Warren</i>	
1. Introducción .....	109
2. Amenazas al orden constitucional estadounidense .....	110
3. La degradación de la EPA estadounidense .....	119
4. Jurisprudencia del Tribunal Supremo de EE.UU. que limita la autoridad reguladora de la EPA .....	125
5. Conclusión. ....	127
Referencias. ....	127
 <b>ESPAÑA</b> .....	133
<i>Joaquín Tornos Mas</i>	
1. Cambio climático, sequía e inundaciones .....	133
2. El permanente déficit de inversiones en el sector del agua .....	141
3. De nuevo sobre las formas de gestión. El debate sobre la «remunicipalización» y las formas de gestión directa .....	144
4. El tratamiento o depuración de aguas ¿cuál es la administración competente? .....	147
5. La reutilización de las aguas .....	148
6. La creación del observatorio de gestión del agua en España .....	149
7. El precio del agua. ....	150
8. Planes hidrológicos y caudales ecológicos. La prevalencia del uso para abastecimiento a poblaciones .....	153
9. Referencias a informes y publicaciones .....	154

<b>FRANCIA</b> .....	157
<i>Jean-Claude Némery</i>	
1. Introducción .....	157
2. Nuevos problemas en el tratamiento del agua .....	158
3. El declive constante de las empresas privadas .....	164
4. Las fuentes de abastecimiento y el agua distribuida contienen pesticidas y PFAS .....	171
5. Una reciente propuesta legislativa de importancia .....	182
6. Conclusión. 2024, seguridad del agua y salud pública .....	183
<b>ITALIA</b> .....	185
<i>Fabrizio Fracchia, Pasquale Pantalone y Scilla Vernile</i>	
1. Noticias y propuestas reglamentarias .....	185
2. Jurisprudencia significativa .....	188
3. Actos de ajuste .....	195
4. Publicaciones .....	203
5. Congresos y seminarios .....	203
<b>PERÚ</b> .....	205
<i>Alberto Cairampoma Arroyo</i>	
1. Introducción .....	205
2. Novedades normativas .....	206
3. Jurisprudencia .....	222
4. Doctrina .....	224
5. Bibliografía .....	224
Anexo 1. Principal normativa de los servicios públicos de agua potable y sancamiento correspondiente al 2024 .....	225
Anexo 2. Principal jurisprudencia del tribunal constitucional en el 2024 .....	226
<b>PORTUGAL</b> .....	229
<i>João Miranda</i>	
1. Introducción .....	229
2. Actos normativos (leyes y reglamentos) y actos políticos .....	229
3. Decisiones judiciales fundamentales .....	236
4. Regulación del sector .....	241
5. Publicaciones .....	243
6. Congresos, conferencias, seminarios y cursos .....	249
7. Conclusión .....	250

**SEGUNDA PARTE**  
**ESTUDIOS MONOGRÁFICOS**

<b>LA GESTIÓN DE LAS CRISIS CLIMÁTICAS. LA SEQUÍA EN CATALUNYA . . . .</b>	<b>253</b>
<i>Samuel Reyes López</i>	
1. Introducción . . . . .	253
2. La sequía. Un fenómeno natural . . . . .	254
3. La gestión de la sequía en España . . . . .	255
4. Características de las demarcaciones hidrográficas. . . . .	259
5. El PES de Catalunya . . . . .	261
6. Activación del PES en Cataluña. . . . .	265
Conclusiones . . . . .	272
Reflexión personal. . . . .	274
<b>APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA . . . . .</b>	<b>275</b>
<i>Rubén Martínez Gutiérrez</i>	
1. Algunos conceptos clave . . . . .	276
2. El valor de los datos en la gestión del ciclo integral del agua. . . . .	280
3. La configuración de sistemas de ia para la gestión del ciclo integral del agua . . . . .	287
4. A modo de reflexión final. El ejemplo de Benidorm en la gestión del ciclo integral del agua basado en sistemas de IA. . . . .	290
Bibliografía . . . . .	291
<b>EL ALCANCE DEL INFORME PREVIO DE LOS ORGANISMOS DE CUENCA SOBRE LOS ACTOS Y PLANES DE COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y ENTIDADES LOCALES TRAS LAS ÚLTIMAS REFORMAS DEL REGLAMENTO DE DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO. ESPECIAL REFERENCIA A LAS AGUAS MINERALES Y TERMALES . . . . .</b>	<b>295</b>
<i>Sofía Salgado Pontón</i>	
1. Consideraciones iniciales: desarrollo urbanístico, sostenibilidad hídrica y coordinación interadministrativa . . . . .	296
2. La evolución legislativa y jurisprudencial del Informe de los Organismos de Cuenca sobre la suficiencia de recursos hídricos . . . . .	297
3. El desarrollo reglamentario del artículo 25 TRLA/ 2001: el artículo 14 quater RDPII/1986 . . . . .	301
4. Exigibilidad del informe en procedimientos de obtención del título habilitante para el aprovechamiento de aguas minerales y termales . . . . .	313
5. Consideraciones finales . . . . .	315
6. Bibliografía citada . . . . .	316

<b>LA REUTILIZACIÓN DEL AGUA COMO SERVICIO PÚBLICO</b> . . . . .	321
<i>M<sup>o</sup> Purificación Rubio Bravo</i>	
1. Introducción . . . . .	322
2. Concepto de servicio público y consecuencias de su declaración . .	322
3. La actividad de reutilización del agua . . . . .	329
4. Implicaciones de las diferentes regulaciones de la reutilización . .	336
5. Conclusiones . . . . .	337
6. Bibliografía . . . . .	339
<b>LA OBSOLESCENCIA DE LA RESERVA DE SERVICIOS ESENCIALES EN LA LEY REGULADORA DE LAS BASES DEL RÉGIMEN LOCAL, CON LA EXCEPCIÓN DE DETERMINADOS SERVICIOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA</b> . . . . .	343
<i>Joan Perdigó Solà</i>	
1. La municipalización como forma histórica de intervención local en la actividad económica . . . . .	343
2. Iniciativa pública económica y reserva de servicios esenciales en la Constitución de 1978 . . . . .	344
3. Distinción entre servicio público local e iniciativa económica local . .	346
4. Clases de servicios públicos locales . . . . .	348
5. La excepción del abastecimiento de agua a la población . . . . .	359
Bibliografía citada . . . . .	363

**FE DE ERRATAS  
EN EDICIONES ANTERIORES**

<b>CRÓNICA DE ESPAÑA RELATIVA AL AÑO 2022</b> . . . . .	367
<i>Joaquín Tornos Mas</i>	
1. Agua y cambio climático . . . . .	367
2. La digitalización de los servicios del agua . . . . .	369
3. Aguas subterráneas . . . . .	370
4. Reutilización de las aguas . . . . .	371
5. Saneamiento . . . . .	372
6. El precio del agua . . . . .	373
7. El permanente debate sobre los modos de gestión . . . . .	375
8. Novedades legislativas destacables . . . . .	377
9. Jornadas y publicaciones . . . . .	379