

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	13
1. Crónicas	13
2. Estudios Mongráficos	17

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

AUSTRALIA. LA REFORMA DE LAS AGUAS URBANAS EN AUSTRALIA: ÉXITO Y RETOS ACTUALES	23
<i>Meredith Hagger, Carley Bartlett y Cameron Holley</i>	
1. Introducción	23
2. Historia de la gestión del agua urbana en Australia	24
3. Ejemplos de estados y territorios	30
4. Calidad del agua potable	37
5. Conclusiones y orientaciones futuras	42
Referencias	43
CHILE	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

COLOMBIA	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
 ESTADOS UNIDOS. REGRESIÓN: LA DEGRADACIÓN DE LAS PROTECCIONES MEDIOAMBIENTALES Y LA ORDEN CONSTITUCIONAL DESDE DENTRO.	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
 ESPAÑA	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

FRANCIA	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
ITALIA	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
PERÚ	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
PORTUGAL	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

LA GESTIÓN DE LAS CRISIS CLIMÁTICAS. LA SEQUÍA EN CATALUNYA	253
<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
APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA	275
<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
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	295
<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

LA REUTILIZACIÓN DEL AGUA COMO SERVICIO PÚBLICO	321
<i>M^o 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
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	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**

CRÓNICA DE ESPAÑA RELATIVA AL AÑO 2022	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