

# INDICE GENERAL

[www.librotecnia.cl](http://www.librotecnia.cl)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <i>Prefacio</i> ..... | 9 |
|-----------------------|---|

## INTRODUCCION GENERAL

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| EL DERECHO DE AGUAS ANTE LA HISTORIA Y<br>LA LEGISLACION VIGENTE | 11 |
|------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Explicación preliminar .....                                             | 11 |
| 2. Objetivos generales de una investigación sobre derecho de aguas          | 13 |
| 3. Fundamentación teórica de una investigación en materia de<br>aguas ..... | 15 |
| 4. Hipótesis de trabajo .....                                               | 15 |
| 5. Bibliografía más relevante en materia de aguas .....                     | 17 |
| 6. Objetivos específicos del estudio del derecho de aguas .....             | 21 |
| I. Reconstrucción histórica .....                                           | 22 |
| II. Reconstrucción dogmática .....                                          | 23 |
| 7. Núcleo dogmático del derecho de aguas .....                              | 23 |

## PRIMERA PARTE

### HISTORIA DEL DERECHO DE AGUAS

#### CAPITULO I

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| FUENTES DE DERECHO ROMANO DE AGUAS | 29 |
|------------------------------------|----|

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| I. Las aguas en el Derecho Romano Clásico ..... | 29 |
| 1. Dominio de las aguas .....                   | 29 |
| a) Marciano, D. 1, 9, 2, pr.-1 .....            | 30 |
| b) Pomponio, D. 41, 1, 50 .....                 | 30 |
| c) Ulpiano, D. 39, 2, 15, 2-9 .....             | 30 |
| d) Gayo, D. 1, 8, 5, pr.-1 .....                | 31 |
| e) Marciano, D. 1, 9, 4, pr.-1 .....            | 32 |
| f) Ulpiano, D. 43, 12, 1, 2 .....               | 32 |
| g) Ulpiano, D. 43, 12, 1, 1 .....               | 32 |
| h) Ulpiano, D. 43, 1, 1, pr.- 1 .....           | 33 |

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| i) Ulpiano, D. 43, 12, 1.8 .....              | 33 |
| j) Ulpiano, D. 43, 12, 1.6 .....              | 33 |
| k) Ulpiano, D. 43, 12, 1.5 .....              | 34 |
| l) Ulpiano, D. 43, 12, 1.4 .....              | 34 |
| ll) Ulpiano, D. 43, 12, 1.3 .....             | 34 |
| m) Ulpiano, D. 43, 12, 1.10 .....             | 35 |
| n) Ulpiano, D. 43, 12, 1.7 .....              | 35 |
| ñ) Ulpiano, D. 43, 12, 1.9 .....              | 35 |
| o) Ulpiano, D. 43, 13, 1, pr-2 .....          | 35 |
| p) Ulpiano, D. 43, 12, 1.11 .....             | 36 |
| q) Paulo, D. 43, 12, 3, pr- 1 y 2 .....       | 36 |
| 2. El aprovechamiento de las aguas .....      | 36 |
| a) Papirio Justo, D. 8, 3, 17 .....           | 37 |
| b) Neracio, D. 8, 2, 3 .....                  | 37 |
| c) Ulpiano, D. 43, 12, 1, pr. ....            | 37 |
| d) Ulpiano, D. 43, 12, 1, 12, 13 y 14 .....   | 38 |
| e) Pomponio, D. 43, 12, 2 .....               | 38 |
| f) Ulpiano, D. 43, 15, 1, 1-6 .....           | 38 |
| II. Las aguas en el Derecho postclásico ..... | 39 |
| 1. Derecho de aguas teodosiano .....          | 39 |
| a) Dominio de las aguas .....                 | 39 |
| b) Limpieza de los acueductos .....           | 40 |
| c) Sistema concesional .....                  | 41 |
| d) Uso del agua .....                         | 41 |
| 2. Derecho de aguas justiniano .....          | 42 |
| a) Las aguas en las Institutas .....          | 42 |
| b) Principios recogidos del teodosiano .....  | 43 |
| c) Nuevas disposiciones .....                 | 44 |

## CAPITULO 2

FUENTES Y PRINCIPIOS DEL DERECHO ESPAÑOL MEDIEVAL  
DE AGUAS

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
|                                                      | 45 |
| Introducción .....                                   | 45 |
| a) El concepto jurídico de regalía .....             | 45 |
| b) El Derecho Común .....                            | 47 |
| I. Primer texto hispánico .....                      | 48 |
| a) Su tenor y posterior recepción .....              | 48 |
| b) Trascendencia .....                               | 50 |
| II. Las aguas en el Fuero Juzgo .....                | 51 |
| III. Las Siete Partidas .....                        | 53 |
| 1. Los derechos patrimoniales de los Reyes .....     | 54 |
| a) El Señorío de los Reyes .....                     | 54 |
| b) La imprescriptibilidad y la inalienabilidad ..... | 55 |
| 2. Condición jurídica de las aguas .....             | 58 |
| a) Dominio de las aguas .....                        | 59 |
| b) Otorgamientos reales .....                        | 62 |
| c) Derechos de aprovechamiento .....                 | 66 |
| d) Comentario final .....                            | 70 |

|                                                                                                                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| IV. El Ordenamiento de Alcalá .....                                                                                                                                            | 71 |
| V. El derecho práctico .....                                                                                                                                                   | 72 |
| VI. Conclusiones .....                                                                                                                                                         | 72 |
| 1. Dominio de las aguas .....                                                                                                                                                  | 72 |
| 2. El sistema concesional .....                                                                                                                                                | 72 |
| 3. Los derechos de uso .....                                                                                                                                                   | 72 |
| 4. Intervención administrativa .....                                                                                                                                           | 73 |
| Apéndice: Las Siete Partidas. Tercera Partida .....                                                                                                                            | 73 |
| Leyes 3, 6, 7, 8, 9, 10, 26 y 31 del Título 28; Ley 7 del Título 29; Leyes 4 y 5 del Título 31; Leyes 15, 18 y 19 del Título 32, con las glosas (traducidas) de Gregorio López |    |

### CAPITULO 3

#### FUENTES Y PRINCIPIOS DEL DERECHO ESPAÑOL MODERNO Y DECIMONONICO DE AGUAS

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| I. El derecho moderno de aguas .....               | 83 |
| 1. Las Ordenanzas Reales de Castilla (ORC) .....   | 83 |
| 2. Leyes de la Nueva Recopilación .....            | 84 |
| a) Dominio de las aguas .....                      | 84 |
| b) El sistema concesional .....                    | 86 |
| c) Derechos de los particulares .....              | 87 |
| d) Intervención de la Administración .....         | 87 |
| 3. Las leyes de la Novísima Recopilación .....     | 88 |
| a) Dominio y concesiones de aguas .....            | 89 |
| b) Intervención administrativa .....               | 90 |
| II. El derecho de aguas español decimonónico ..... | 92 |
| 1. El dominio de las aguas .....                   | 93 |
| a) Aguas pluviales .....                           | 93 |
| b) Aguas vivas, manantiales y corrientes .....     | 93 |
| c) Aguas muertas o estancadas .....                | 94 |
| d) Aguas subterráneas .....                        | 94 |
| 2. Procedimiento concesional .....                 | 94 |
| 3. Los derechos de aprovechamiento .....           | 96 |
| 4. Intervención administrativa .....               | 96 |
| 5. Conclusiones .....                              | 97 |

### CAPITULO 4

#### FUENTES Y PRINCIPIOS DEL DERECHO INDIANO DE AGUAS

|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| Introducción .....                                     | 98  |
| I. El estado de la cuestión .....                      | 100 |
| II. La existencia de unos "principios generales" ..... | 104 |
| III. El dominio de las aguas .....                     | 105 |
| 1. Las capitulaciones del siglo XVI .....              | 106 |
| 2. El derecho supletorio .....                         | 108 |

|                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------|-----|
| 3. Los textos indianos                                         | 109 |
| 4. La doctrina                                                 | 111 |
| IV. Las mercedes de aguas                                      | 114 |
| 1. Los textos indianos                                         | 114 |
| 2. Procedimientos administrativos                              | 116 |
| 3. Concepto de "merced"                                        | 117 |
| V. Los derechos de uso y aprovechamiento                       | 118 |
| 1. Los textos indianos                                         | 118 |
| 2. Los nuevos repartimientos                                   | 120 |
| 3. Naturaleza jurídica                                         | 120 |
| VI. La intervención administrativa                             | 121 |
| VII. Conclusiones                                              | 123 |
| Apéndice: Recopilación de leyes de los Reynos de las Indias    | 124 |
| Ley 63 del Título II; Leyes 3, 4, 5, 7, 8 y 11 del Título XII; |     |
| Leyes 5, 7, 9 y 11 del Título XVII, Libro III                  |     |

## CAPITULO 5

## FUENTES Y PRINCIPIOS DEL DERECHO CONTEMPORANEO DE AGUAS

|                                                                                    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Primera Parte: Legislación Nacional de Aguas desde 1818 hasta 1951</i>          |     |
| I. El Derecho Nacional de Aguas antes del Código Civil (1818-1856)                 | 129 |
| 1. La legislación vigente luego de la Independencia                                | 129 |
| 2. El primer texto patrio: Senado-Consulto de 1819                                 | 129 |
| 3. La crítica posterior                                                            | 132 |
| a) Un artículo anónimo de 1846                                                     | 132 |
| b) La publicación en Chile de la voz "Agua", de la enciclopedia de Arrazola        | 134 |
| 4. Artículo 118 de la Ley de Municipalidades, de 1854                              | 137 |
| II. El Derecho de Aguas en el Código Civil (1857)                                  | 139 |
| III. Legislación de aguas desde 1857 hasta fin de siglo                            | 144 |
| 1. La Ordenanza sobre la distribución de las aguas, de 1872                        | 144 |
| 2. Ordenanzas de 1875 y de 1880                                                    | 149 |
| 3. Ley de Régimen Interior, de 1885                                                | 152 |
| 4. Leyes de Municipalidades de 1887 y 1891                                         | 154 |
| 5. Un procedimiento concesional para las aguadas, en 1893                          | 155 |
| IV. Legislación de aguas desde principios de siglo, hasta antes de la codificación | 157 |
| 1. Panorama legislativo desde principios de siglo hasta 1950                       | 158 |
| 2. Principios fundantes de la legislación precodificada                            | 161 |
| a) El dominio público de las aguas                                                 | 161 |
| b) El procedimiento concesional. Las mercedes de aguas                             | 163 |
| c) Los derechos de uso o aprovechamiento de aguas                                  | 168 |
| d) Intervención administrativa                                                     | 176 |
| <i>Segunda Parte: El Derecho de Aguas Codificado</i>                               |     |
| 1. El Código de Aguas de 1951                                                      | 178 |
| 1. Estructura general                                                              | 178 |

|                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| 2. Principios dogmáticos del Código de Aguas de 1951 .....            | 180 |
| 3. Derogación orgánica de la legislación precodificada .....          | 183 |
| II. La Ley N° 16.640 y un "nuevo" Código de Aguas, en 1967 .....      | 183 |
| 1. El dominio de las aguas .....                                      | 185 |
| 2. El procedimiento concesional .....                                 | 187 |
| 3. Los derechos de aprovechamiento de aguas .....                     | 187 |
| 4. Administración de las aguas .....                                  | 188 |
| III. Disposiciones constitucionales y legales desde 1976 a 1980 ..... | 188 |
| IV. Colofón .....                                                     | 191 |

# CAPITULO 6

## HISTORIA DE LA CODIFICACION DEL DERECHO DE AGUAS 192

|                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| I. El derecho nacional de aguas precodificado .....                       | 192 |
| II. Los proyectos de codificación rural (1875-1887) .....                 | 193 |
| 1. Proyecto de Código Rural de 1875 .....                                 | 194 |
| a) Origen y contenido del proyecto .....                                  | 195 |
| b) Reacciones al proyecto de Lastarria .....                              | 197 |
| 2. Proyecto de Código Rural de 1884 .....                                 | 200 |
| 3. Proyecto de Código Rural de 1886 .....                                 | 204 |
| 4. El fracaso de los proyectos de Código Rural .....                      | 206 |
| III. Los primeros proyectos de Código de Aguas .....                      | 206 |
| 1. Antecedentes .....                                                     | 206 |
| 2. Proyecto de Código de Aguas de 1927, de Rafael Moreno Echavarría ..... | 209 |
| a) Contenido general del Proyecto de Código de Aguas de 1927 .....        | 209 |
| b) Influencias .....                                                      | 211 |
| c) Los principios generales del proyecto .....                            | 214 |
| 3. Comisiones revisoras y proyectos posteriores .....                     | 216 |
| a) Proyecto de Código de Agua de 1928 .....                               | 216 |
| b) Proyecto de Código de Aguas de 1930 .....                              | 217 |
| c) Origen del concepto "derecho de aprovechamiento" ...                   | 219 |
| d) Proyecto de Código de Aguas de 1936 .....                              | 220 |
| IV. Discusión parlamentaria del Código de Aguas (1936-1951) .....         | 221 |
| 1. En la Cámara de Diputados (1936-1938) .....                            | 221 |
| a) Mensaje de 1936 .....                                                  | 222 |
| b) Retiro intempestivo del proyecto .....                                 | 224 |
| c) Moción de varios diputados .....                                       | 225 |
| d) Informe de la Comisión de Constitución, Legislación y Justicia .....   | 226 |
| e) Discusión general y aprobación del proyecto .....                      | 227 |
| 2. En el Senado (1938-1945) .....                                         | 230 |
| a) Ingreso del proyecto .....                                             | 230 |
| b) Informe de la Comisión .....                                           | 230 |
| c) Discusión y aprobación del proyecto .....                              | 231 |
| 3. Trámites finales en ambas cámaras (1945-1947) .....                    | 231 |

|                                                          |     |
|----------------------------------------------------------|-----|
| 4. Veto del Presidente de la República (1947-1948) ..... | 232 |
| 5. Polémica y dificultades posteriores (1948-1951) ..... | 233 |
| V. Epílogo .....                                         | 235 |

## SEGUNDA PARTE

### PRINCIPIOS DEL DERECHO DE AGUAS VIGENTE

#### CAPITULO 7

|                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| EL PRINCIPIO DE LA UNIDAD DE LA CORRIENTE EN EL<br>DERECHO DE AGUAS ..... | 239 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Introducción: Algunos conceptos generales de hidrología .....              | 241 |
| 1. El ciclo hidrológico .....                                              | 241 |
| 2. El agua terrestre: los ríos .....                                       | 242 |
| I. Historia legislativa de la unidad de la corriente .....                 | 244 |
| II. Implicancias jurídicas del concepto de la unidad de la corriente ..... | 248 |
| 1. Seccionamiento de los ríos y unidad de la corriente .....               | 249 |
| a) Seccionamiento para la organización de Juntas de<br>Vigilancia .....    | 249 |
| b) Seccionamiento y extraordinaria sequía .....                            | 252 |
| 2. Unidad de la corriente y manejo integrado de cuencas .....              | 253 |
| 3. Unidad de la corriente y regulación de caudales .....                   | 254 |
| III. Conclusiones .....                                                    | 255 |

#### CAPITULO 8

|                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| EL PRINCIPIO DE LA LIBRE TRANSFERIBILIDAD DE LOS<br>DERECHOS DE AGUAS ..... | 257 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| I. La creación y transferibilidad de los derechos de aguas .....                                           | 259 |
| 1. Antecedentes sobre el "mercado de aguas" .....                                                          | 261 |
| a) Antecedentes prelegislativos .....                                                                      | 262 |
| b) Conceptos económicos sobre el "mercado" de aguas .....                                                  | 264 |
| 2. El sistema de derecho de aguas vigente .....                                                            | 266 |
| a) Definición y protección de los derechos de aguas .....                                                  | 267 |
| b) Libertad de uso de las aguas .....                                                                      | 269 |
| c) Gratuidad de la obtención de derechos .....                                                             | 270 |
| d) El papel del Estado .....                                                                               | 271 |
| II. Obstáculos y facilidades legales del sistema chileno de<br>transferibilidad de derechos de aguas ..... | 272 |
| 1. Eficacia y resultados del "mercado" de derechos de aguas<br>chileno .....                               | 272 |
| 2. Obstáculos a la libre transferibilidad de los derechos de aguas ..                                      | 276 |
| a) Las "externalidades": las ambientales y el perjuicio a<br>derechos de terceros .....                    | 278 |
| b) Obstáculos de certeza jurídica en los títulos .....                                                     | 281 |

|                                                                                                |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| b.1) Derechos consuetudinarios no catastrados .....                                            | 281 |
| b.2) Definición y conceptualización de los derechos de<br>aguas .....                          | 283 |
| c) Obstáculos administrativos (rigidez de la infraestructura) .....                            | 284 |
| d) Obstáculo propiamente económico: falta de un valor o<br>precio del no uso del recurso ..... | 288 |
| III. Conclusiones .....                                                                        | 291 |
| Bibliografía citada .....                                                                      | 293 |

### TERCERA PARTE

## DOGMATICA DEL DERECHO DE AGUAS VIGENTE

### CAPITULO 9

|                                                                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ESTATUTO JURIDICO, TIPOLOGIA Y PROBLEMAS ACTUALES<br>DE LOS DERECHOS DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS. EN<br>ESPECIAL DE SU REGULARIZACION Y CATASTRO ..... | 307 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Introducción: lo público y lo privado en materia de aguas ante la<br>historia jurídica .....       | 308 |
| 1. Del derecho romano al sistema concesional del siglo XIX:<br>lo público .....                    | 308 |
| 2. Los derechos de aprovechamiento de aguas: lo privado .....                                      | 311 |
| I. Estatuto y tipología de los derechos de aguas en Chile .....                                    | 313 |
| 1. La legislación general de aguas a partir de 1979-1981 .....                                     | 314 |
| a) Principales características del sistema original .....                                          | 314 |
| b) Modificaciones posteriores al sistema original .....                                            | 318 |
| 2. Tipología de los derechos de aguas .....                                                        | 321 |
| a) Los derechos de aprovechamiento de aguas "constituidos" .....                                   | 322 |
| a.1) Derechos de aguas constituidos a partir de 1981 ..                                            | 323 |
| a.1.1) Contenido y características esenciales de<br>los derechos de aprovechamiento de aguas ..... | 323 |
| a.1.2) Inscripción de los derechos de aprovecha-<br>miento de aguas .....                          | 325 |
| a.2) Derechos de aguas constituidos antes de 1981 ....                                             | 326 |
| b) Los derechos de aprovechamiento de aguas "reconocidos" .....                                    | 327 |
| b.1) Los usos consuetudinarios de aguas reconocidos<br>como derechos por la ley .....              | 327 |
| b.1.1) El uso tradicional e inmemorial de las aguas .....                                          | 327 |
| b.1.2) Estatuto legal y constitucional de los usos de<br>aguas consuetudinarios .....              | 329 |
| b.2) Los usos mínimos o limitados reconocidos como<br>derechos por la ley .....                    | 333 |
| b.2.1) Pozos domésticos .....                                                                      | 334 |
| b.2.2) Aguas que nacen, corren y mueren en una<br>misma heredad .....                              | 335 |
| b.2.3) Lagos menores .....                                                                         | 335 |
| b.2.4) Aguas halladas en las labores mineras ....                                                  | 335 |
| b.2.5) Límites a los usos mínimos .....                                                            | 336 |

|                                                                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3. Otros usos y derechos antiguos reconocidos por la ley .....                                                                                         | 337 |
| II. Problemas actuales de los títulos de aguas .....                                                                                                   | 338 |
| 1. Formalización de derechos de aguas, reconocidos o<br>constituidos, cuyos títulos no indican su contenido ni sus<br>características esenciales ..... | 339 |
| a) Presunción de características esenciales de los títulos de<br>aguas .....                                                                           | 341 |
| b) Una necesaria evolución jurídica respecto de los usos<br>del agua .....                                                                             | 344 |
| 2. Regularización de derechos de aguas .....                                                                                                           | 345 |
| 3. Necesidad de regulación reglamentaria para el Catastro<br>Público de Aguas .....                                                                    | 350 |
| a) Consagración legal y contenido del Catastro Público<br>de Aguas .....                                                                               | 351 |
| b) Objetivos y necesidad actual del Catastro Público<br>de Aguas .....                                                                                 | 353 |
| c) Características del Catastro Público de Aguas .....                                                                                                 | 357 |
| 4. Conclusión: Necesidad de dictar el Reglamento del Catastro<br>Público de Aguas .....                                                                | 362 |
| Bibliografía citada .....                                                                                                                              | 363 |

## CAPÍTULO 10

## REGIMEN JURIDICO DE LA UNIDAD DE MEDIDA DE LOS DERECHOS DE AGUAS. SU ESENCIAL CONEXION CON LA DISTRIBUCION DE AGUAS SUPERFICIALES

|                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Introducción .....                                                                          | 368 |
| I. La unidad de medida ante la historia legislativa y el derecho vigente                    | 371 |
| 1. Historia legislativa de la unidad de medida .....                                        | 371 |
| a) Durante el siglo pasado .....                                                            | 371 |
| a.1) Primera definición legal en 1819: el "regador" ....                                    | 371 |
| a.2) Los "marcos" del Canal San Carlos .....                                                | 372 |
| a.3) Del "regador" o "marco" a la repartición proporcional<br>del agua .....                | 374 |
| b) En el siglo XX .....                                                                     | 376 |
| b.1) La Ley N° 2.139, de 1908 .....                                                         | 376 |
| b.2) En la historia prelegislativa y en el texto del Código<br>de Aguas de 1951 .....       | 377 |
| b.2.1) La historia prelegislativa del Código de Aguas<br>de 1951 .....                      | 377 |
| b.2.2) El texto del Código de Aguas de 1951 ....                                            | 379 |
| b.3) La unidad de medida en la modificación de 1967 ..                                      | 380 |
| 2. Régimen vigente de la unidad de medida de los derechos de<br>aguas .....                 | 380 |
| a) La unidad de medida en los derechos constituidos .....                                   | 381 |
| a.1) Los derechos constituidos a partir de la vigencia<br>del Código de Aguas de 1981 ..... | 382 |
| a.2) Los derechos constituidos antes de la vigencia del<br>Código de Aguas de 1981 .....    | 383 |

|                                                                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| b) Unidad de medida de los derechos reconocidos .....                                                                     | 385 |
| II. Unidad de medida y distribución de las aguas .....                                                                    | 387 |
| 1. Ejercicio de los derechos de agua y la "cantidad de agua" usada .....                                                  | 388 |
| a) El uso individual de las aguas .....                                                                                   | 389 |
| b) El uso colectivo de las aguas .....                                                                                    | 389 |
| 2. ¿Quién realiza el reparto de la "cantidad de aguas" que le<br>corresponde a cada derecho? .....                        | 390 |
| a) El reparto usual de las aguas .....                                                                                    | 390 |
| b) Estatuto jurídico de la organización de usuarios .....                                                                 | 392 |
| 3. Forma tradicional de reparto: distribución alícuota o turnal:<br>origen de la "cantidad de agua" de cada derecho ..... | 393 |
| 4. El régimen de distribución de aguas autorizado por la ley ...                                                          | 395 |
| 5. Posibilidad de conversión de sistema de reparto: desde una<br>unidad variable a una fija .....                         | 398 |
| 6. Otros aspectos relativos al caudal de las aguas, y al uso efectivo<br>y normal de las aguas .....                      | 401 |
| a) Efectos del no uso de los derechos de aguas .....                                                                      | 401 |
| a.1) Posibilidad de extinción de un derecho de aguas por<br>no uso de las aguas que le corresponden .....                 | 402 |
| a.2) Otros efectos del no uso de las aguas .....                                                                          | 404 |
| b) Relación de las acciones o derechos con las aguas de los ríos .....                                                    | 405 |
| 7. Conclusiones .....                                                                                                     | 407 |
| Bibliografía citada .....                                                                                                 | 409 |

## CAPITULO 11

### CONSTRUCCION DE OBRAS HIDROELECTRICAS Y DE RIEGO 412

|                                                                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Introducción .....                                                                                                | 412 |
| I. Aspectos geográficos e históricos de las obras hidráulicas .....                                               | 413 |
| 1. Características geográficas de Chile .....                                                                     | 413 |
| 2. Necesidad de obras de riego .....                                                                              | 414 |
| 3. Excurso histórico .....                                                                                        | 415 |
| 4. Conveniencia de las obras hidroeléctricas. Breve excurso histórico .....                                       | 417 |
| 5. Resumen .....                                                                                                  | 418 |
| II. Régimen jurídico de las obras hidroeléctricas .....                                                           | 419 |
| 1. Características generales del sector eléctrico y, en especial, de<br>la generación de energía eléctrica .....  | 419 |
| 2. Servicio público y electricidad .....                                                                          | 421 |
| 3. Publicatio parcial del servicio eléctrico de Chile .....                                                       | 423 |
| 4. La concesión eléctrica está dirigida a ampliar la esfera jurídica<br>de los privados que la obtengan .....     | 425 |
| 5. Régimen de la construcción de obras de generación eléctrica .....                                              | 426 |
| III. Régimen jurídico de las obras para riego .....                                                               | 428 |
| 1. Aspectos generales .....                                                                                       | 428 |
| 2. Obras financiadas directamente por los particulares .....                                                      | 431 |
| 3. Obras financiadas parcialmente por los particulares, con un<br>subsidio estatal (Ley Nº 18.450, de 1985) ..... | 433 |

|                                                                                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4. Obras financiadas íntegramente por el fisco, con reembolso posterior de los particulares ..... | 436 |
| IV. Conclusiones .....                                                                            | 439 |
| a) En cuanto a obras hidráulicas para generar energía eléctrica .....                             | 439 |
| b) En cuanto a obras hidráulicas para riego .....                                                 | 440 |
| Bibliografía citada .....                                                                         | 441 |
| a) Chile .....                                                                                    | 441 |
| b) España y Francia .....                                                                         | 442 |

## CAPÍTULO 12

CONSTITUCION DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO DE  
AGUAS SOBRE DERRAMES. EL CASO DE LAS AGUAS DEPOSITADAS  
POR UN CONCESIONARIO SANITARIO EN FUENTES  
NATURALES

|                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Introducción .....                                                                                     | 444 |
| I. Titularidad de las aguas que escurren por las instalaciones sanitarias .....                        | 447 |
| 1. Los bienes afectos a la concesión de servicios sanitarios .....                                     | 448 |
| a) Bienes afectos a la producción de agua potable .....                                                | 449 |
| b) Bienes afectos a la distribución de agua potable, recolección y tratamiento de aguas servidas ..... | 450 |
| c) Concepto de bienes afectos .....                                                                    | 450 |
| 2. Instalaciones sanitarias .....                                                                      | 451 |
| a) Propiedad de las instalaciones sanitarias .....                                                     | 451 |
| b) Naturaleza de las instalaciones sanitarias .....                                                    | 453 |
| 3. Titularidad de las aguas que escurren en las instalaciones de los concesionarios sanitarios .....   | 455 |
| a) Propiedad del agua durante la producción .....                                                      | 455 |
| b) Propiedad del agua durante la distribución .....                                                    | 456 |
| c) Propiedad del agua durante el consumo particular .....                                              | 457 |
| d) Propiedad del agua durante la recolección .....                                                     | 457 |
| e) Propiedad de las aguas después de la recolección: derrames .....                                    | 458 |
| II. Derrames de aguas servidas y creación de derechos sobre ellas .....                                | 459 |
| 1. El abandono de las aguas servidas por los concesionarios sanitarios: derrames .....                 | 459 |
| a) Naturaleza jurídica del abandono de aguas servidas .....                                            | 460 |
| b) Características de los derrames "sanitarios" .....                                                  | 461 |
| 2. Concesión sobre aguas de derrame .....                                                              | 463 |
| a) Validez de la concesión de derechos de aguas sobre derrames .....                                   | 463 |
| b) Consecuencias jurídicas de un acto concesional sobre aguas de derrame .....                         | 466 |
| 1º Nulidad del acto .....                                                                              | 466 |
| 2º Inoponibilidad frente a terceros .....                                                              | 467 |

## CAPITULO 13

CONSTITUCION DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO EN  
AGUAS EMBALSADAS POR UNA CENTRAL HIDROELECTRICA 470

|      |                                                                                                                        |     |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| I.   | Antecedentes .....                                                                                                     | 470 |
| 1.   | Derechos anteriores para embalsar aguas .....                                                                          | 471 |
| 2.   | Autorizaciones para la construcción de obras (presa) .....                                                             | 471 |
| 3.   | Operación de las centrales hidroeléctricas y embalses .....                                                            | 472 |
| 4.   | Solicitud de un particular interesado .....                                                                            | 473 |
| II.  | Consecuencias jurídicas de un embalse .....                                                                            | 473 |
| III. | Creación de nuevos derechos de aprovechamiento por la<br>autoridad, para ser captadas las aguas desde un embalse ..... | 477 |
| IV.  | Conclusiones .....                                                                                                     | 478 |

## CUARTA PARTE

## PROSPECTIVA DEL DERECHO DE AGUAS

## CAPITULO 14

ENTRE LO PUBLICO Y LO PRIVADO, ¿QUIEN ES EL DUEÑO  
DE LAS AGUAS? 483

|      |                                        |     |
|------|----------------------------------------|-----|
| I.   | Una mirada histórica .....             | 484 |
| II.  | El derecho a las gotas de lluvia ..... | 486 |
| III. | ¿Al alcance de todos? .....            | 488 |

## CAPITULO 15

CONFLICTIVIDAD JUDICIAL SOBRE RECURSOS HIDRICOS  
EN UN SISTEMA DE MERCADO DE DERECHOS DE AGUAS 492

|      |                                                                                              |     |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| I.   | Causas de las disputas de aguas en Chile .....                                               | 493 |
| II.  | Antecedentes históricos de la legislación de aguas chilena .....                             | 494 |
| III. | La conflictividad judicial de aguas en medio de un mercado<br>de los derechos de aguas ..... | 496 |
| 1.   | La legislación de aguas de 1979-1981 .....                                                   | 496 |
| 2.   | Causas de conflictos y resultados en medio del mercado .....                                 | 498 |
| IV.  | Conclusión final .....                                                                       | 499 |
|      | Bibliografía citada .....                                                                    | 500 |

## CAPITULO 16

PERFECCIONAMIENTO LEGAL DEL MERCADO DE  
DERECHOS DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS 502

|     |                                                                                 |     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| I.  | El principio de la libre transferibilidad de los derechos de aguas .....        | 502 |
| II. | Arreglos institucionales necesarios en un mercado de derechos<br>de aguas ..... | 503 |

|                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| III. "Externalidades" del mercado de derechos de aguas .....                           | 505 |
| IV. El problema de los derrames o flujos de retorno .....                              | 507 |
| V. Catastro e inscripción de los derechos de aguas. Su falta de<br>formalización ..... | 509 |
| VI. Definición y conceptualización inadecuada de los derechos<br>de aguas .....        | 511 |
| VII. Infraestructura y trabas administrativas .....                                    | 512 |
| Nota final .....                                                                       | 515 |

[www.librotecnia.cl](http://www.librotecnia.cl)