Índice

Reseña de los autores ix

Introducción xi

I. El contexto global
Alejandro O. Iza 1

II. Argentina
Marta B. Rovere

Introducción 25
1. Régimen jurídico del agua 29
2. Régimen de los recursos hídricos compartidos 37
3. Marco institucional. Descentralización. Autoridades de cuenca 46
4. Propiedad y derechos sobre el agua 63
5. Proceso de asignación del agua para diferentes usos 70
6. Designación de áreas protegidas o de zonas de conservación 72
7. Caudales ecológicos 78
8. Incentivos para la conservación de los recursos hídricos 80
9. Regulación de especies exóticas e invasoras 84
10. Represas, diques y obras de infraestructura 86
11. Conclusiones y recomendaciones 87

III. Bolivia
Diego Gutiérrez Gronemann

Introducción 97
1. Régimen jurídico del agua 100
2. Régimen de los recursos hídricos compartidos 104
3. Marco institucional. Descentralización. Autoridades de cuenca 108
4. Propiedad y derechos sobre el agua 110
5. Proceso de asignación del agua para diferentes usos 112
6. Designación de áreas protegidas y zonas de conservación 116
7. Caudales ecológicos 118
8. Incentivos para la conservación de los recursos hídricos 119
9. Regulación de especies exóticas e invasoras 119
10. Represas, diques y obras de infraestructura 120
11. Conclusiones y recomendaciones 122

IV. Brasil
Antonio Herman Benjamín

Introdução 127

1. Regime jurídico da água 130
2. Regime dos recursos hídricos compartidos 143
3. Marco institucional, Descentralização. Comitês de bacia 144
4. Propriedade e direitos de uso sobre da água 147
5. Processo de designação da água para diferentes usos 152
6. Designação de áreas protegidas ou zonas de conservação 153
7. Vazão ecológica 154
8. Incentivos à conservação dos recursos hídricos 155
9. Regulação de espécies exóticas ou invasoras 156
10. Represas, diques e obras de infraestrutura 156
11. Conclusões e recomendações 158

V. Colombia
Eugenia Ponce de León Chaux

Introducción 161
1. Régimen jurídico del agua 162
2. Régimen de recursos hídricos compartidos 170
3. Marco institucional. Descentralización. Autoridades de cuenca 173
4. Propiedad y derechos sobre el agua 176
5. Proceso de asignación del agua para diferentes usos 181
6. Designación de áreas protegidas o zonas de conservación 184
7. Caudales ecológicos 188
8. Incentivos para la conservación de los recursos hídricos 189
9. Regulación de especies exóticas e invasoras 194
10. Represas, diques y obras de infraestructura 196
11. Conclusiones y recomendaciones 198

VI. Chile
Lorenzo Soto Oyarzún

Introducción 207
1. Régimen jurídico del agua 209
2. Régimen de recursos hídricos compartidos 218
3. Marco institucional. Descentralización. Autoridades de cuenca 218
4. Propiedad y derecho sobre el agua 221
5. Proceso de asignación del agua para diferentes usos 224
6. Designación de áreas protegidas o zonas de conservación 225
7. Caudales ecológicos 230
8. Incentivos para la conservación de los recursos hídricos 232
9. Regulación de especies exóticas e invasoras 234
10. Represas, diques y obras de infraestructura 235
11. Conclusiones y recomendaciones 236

VII. Ecuador
Mónica Tobar Cabrera

Introducción 245
1. Régimen jurídico del agua 250
2. Régimen de los recursos hídricos compartidos 263
3. Marco institucional. Descentralización. Autoridades de cuenca 265
4. Propiedad y derechos sobre el agua 272
5. Proceso de asignación del agua para diferentes usos 274
6. Designación de áreas protegidas o zonas de conservación 275
7. Caudales ecológicos 278
8. Incentivos para la conservación de los recursos hídricos 279
9. Regulación de especies exóticas e invasoras 281
10. Represas, diques y obras de infraestructura 282
11. Conclusiones y recomendaciones 284

VIII. Paraguay
Ezequiel Francisco Santagada

Introducción 291
1. Régimen jurídico del agua 293
2. Régimen de los recursos hídricos compartidos 303
3. Marco Institucional. Descentralización. Autoridades de cuenca 306
4. Propiedad y derechos sobre el agua 310
5. Proceso de asignación del agua para diferentes usos 313
6. Designación de áreas protegidas o zonas de conservación 315
7. Caudales ecológicos 317
8. Incentivos para la conservación de los recursos hídricos 317
9. Regulación de especies exóticas e invasoras 318
10. Represas, diques y obras de infraestructura 318
11. Conclusiones y recomendaciones 319

IX. Perú
Manuel Pulgar-Vidal

Introducción 327
1. Régimen jurídico del agua 331
2. Régimen de los recursos hídricos compartidos 339
3. Marco Institucional. Descentralización. Autoridades de cuenca 342
4. Propiedad y derechos sobre el agua 352
5. Proceso de asignación del agua para diferentes usos 356
6. Designación de áreas protegidas o zonas de conservación 360
7. Caudales ecológicos 364
8. Incentivos para la conservación de los recursos hídricos 366
9. Regulación de especies exóticas e invasoras 368
10. Represas, diques y obras de infraestructura 369
11. Conclusiones y recomendaciones 372

X. Uruguay
Ricardo Gorosito Zuluaga

Introducción 381
1. Régimen jurídico del agua 389
2. Régimen de los recursos hídricos compartidos 405
3. Marco Institucional. Descentralización. Autoridades de cuenca 407
4. Propiedad y derechos sobre el agua 409
5. Proceso de asignación del agua para diferentes usos 412
6. Designación de áreas protegidas o zonas de conservación 413
7. Caudales ecológicos 414
8. Incentivos para la conservación de los recursos hídricos 414
9. Regulación de especies exóticas e invasoras 414
10. Represas, diques y obras de infraestructura 414
11. Conclusiones y recomendaciones 415

XI. Venezuela
María Elisa Febres

Introducción 423
1. Régimen jurídico del agua 423
2. Régimen de los recursos hídricos compartidos 433
3. Marco institucional. Descentralización. Autoridades de cuenca 434
4. Propiedad y derechos sobre el agua 436
5. Proceso de asignación del agua para diferentes usos 438
6. Designación de áreas protegidas o de zonas de conservación 440
7. Caudales ecológicos 442
8. Incentivos para la conservación de los recursos hídricos 443
9. Regulación de especies exóticas e invasoras 444
10. Represas, diques y obras de infraestructura 445
11. Conclusiones y recomendaciones 447

XII. Recomendaciones del Foro de Expertos 453