

# Índice

	Pág.
<b>PRESENTACIÓN</b> , por Ana M. Badia Martí y Laura Huici Sancho .....	13
<b>PRESENTATION</b> , por Ana M. Badia Martí y Laura Huici Sancho .....	17
<b>PRÓLOGO</b> , por Ana M. Badia Martí .....	21
<b>PROLOGUE</b> , por Ana M. Badia Martí .....	27
<b>ACRÓNIMOS/ACRONYMS</b> .....	33
<b>RELACIÓN DE AUTORES/LIST OF AUTHORS</b> .....	37

## FRAMEWORK CONFERENCE

<b>THE USES OF INTERNATIONAL WATERCOURSES AND EQUITY</b> , por Laurence Boisson de Chazournes .....	41
1. INTRODUCTION.....	41
2. BOUNDARY DELIMITATION, NAVIGATION AND FISHING ACTIVITIES AND THE EMERGENCE OF COMMUNITY-DRIVEN TRENDS. ....	42
3. IRRIGATION, ENERGY PRODUCTION AND INDUSTRIAL USES: THE CONSECRATION OF THE COMMUNITY OF INTERESTS CONCEPT .....	47
4. CONFLICTS OF USES AND THEIR RESOLUTION WITH SPECIAL REGARD TO VITAL HUMAN NEEDS AND ENVIRONMENTAL FLOWS.....	50
5. THE NEED TO FOSTER THE RESOLUTION OF CONFLICTS OF USES AND THE GLOBAL HIGH-LEVEL PANEL ON WATER AND PEACE.....	53

PRIMERA PARTE  
**AGUA Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

<b>WATER AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS: THE ROLE OF THE PRIVATE SECTOR, <i>por Mara Tignino</i></b> .....	57
1. INTRODUCTION.....	57
2. THE ROLE OF WATER IN IMPLEMENTING THE SDGs.....	59
3. SDGs AND THE PRIVATE SECTOR .....	61
4. THE LEGAL ASPECTS OF THE CONCEPT OF SOCIAL RESPONSIBILITY AND OBLIGATIONS IN THE FIELD OF HUMAN RIGHTS IN THE WATER SECTOR .....	62
5. PRIVATE INVESTMENTS AND THE RIGHTS OF INDIGENOUS PEOPLES IN RELATION TO WATER .....	63
6. THE OBLIGATIONS OF SUPPLIERS OF WATER AND OTHER INDUSTRIES.....	65
7. FINAL CONSIDERATIONS .....	69
 <b>AGUA Y MEDIOAMBIENTE, <i>por Narcís Prat Fornells</i></b> .....	 71
BIBLIOGRAFÍA .....	77
RECURSOS EN LÍNEA .....	77
 <b>WATER OPERATORS' PARTNERSHIPS FOR UNIVERSAL AND SUSTAINABLE ACCESS TO WATER SERVICES, <i>por María Pascual-Sanz, Julie Perkins, Julissa Kiyenje and Lucía Wright-Contreras</i></b> .....	 79
1. WATER OPERATORS' PARTNERSHIPS (WOPs) FOR THE ACHIEVEMENT OF GLOBAL SUSTAINABILITY COMMITMENTS .....	79
2. GWOPA's SECRETARIAT, THE ALLIANCE AND REGIONAL WOP PLATFORMS .....	81
3. BASIC ANALYSIS OF WOP NUMBERS.....	83
4. WOPs IMPACT: SUSTAINED CAPACITY OF WATER OPERATORS TO PERFORM.....	87
5. WOPs AND FUNDING .....	88
6. FINAL CONSIDERATIONS .....	91
 <b>CAPACITY DEVELOPMENT IN WATER MANAGEMENT, <i>por Ana Sánchez-Cobaleda</i></b> .....	 93
1. INTRODUCTION.....	93
2. WHAT WE TALK ABOUT WHEN WE TALK ABOUT CAPACITY DEVELOPMENT IN WATER MANAGEMENT .....	94

	Pág.
2.1. Definition .....	94
2.2. Origin .....	95
2.3. Key elements.....	97
2.4. Actors .....	98
2.5. Evolution of capacity development in water management .....	100
2.5.1. From an offer-oriented perspective to a demand-oriented approach.....	100
2.5.2. From a compartmentalized structure to an interdependent vision .....	102
3. PROJECT CYCLE AND LESSONS LEARNED FROM CAPACITY DEVELOPMENT IN WATER MANAGEMENT .....	103
3.1. Phase 1 - Stakeholders engagement .....	104
3.2. Phase 2 - Assessment of capacity assets and needs.....	105
3.3. Phase 3 - Formulation of a Capacity Development Programme...	106
3.4. Phase 4 - Implementation of a Capacity Development Response .....	107
3.5. Phase 5 - Evaluation of results .....	109
4. FINAL CONSIDERATIONS.....	110

## SEGUNDA PARTE

### DIMENSIÓN ECONÓMICA DEL AGUA

<b>THE ECONOMIC DIMENSION OF WATER: PRESENTATION AND CONCEPTUAL FRAMEWORK, por Xavier Fernández-Pons .....</b>	<b>115</b>
1. INTRODUCTION.....	115
2. THE PRINCIPLE OF THE PERMANENT SOVEREIGNTY OF STATES OVER THEIR NATURAL RESOURCES.....	116
3. THE PRINCIPLE <i>SIC UTERE TUO UT ALIENUM NON LAEDAS</i> .....	119
4. THE HUMAN RIGHT TO WATER .....	121
5. AGREEMENTS ON INTERNATIONAL TRADE AND FOREIGN INVESTMENT .....	123
5.1. World Trade Organization Agreements.....	124
5.2. Bilateral investment treaties.....	125
5.3. Regional Trade Agreements .....	130
6. FINAL CONSIDERATIONS .....	134
<b>CONSIDERACIONES EN TORNO AL RÉGIMEN JURÍDICO DE LAS TRANSFERENCIAS DE AGUA (BULK WATER TRANSFERS) ENTRE ESTADOS, por Laura Movilla Pateiro .....</b>	<b>137</b>
1. INTRODUCCIÓN .....	137

	Pág.
2. IMPLICACIONES DE LAS TRANSFERENCIAS DE AGUAS ENTRE ESTADOS.....	139
2.1. Implicaciones ambientales, económicas, sociales y de seguridad nacional.....	140
2.2. Implicaciones jurídicas.....	140
2.2.1. El valor del agua.....	141
2.2.2. La naturaleza jurídica del agua.....	141
2.2.3. El derecho humano al agua.....	143
3. RÉGIMEN JURÍDICO DE LAS TRANSFERENCIAS DE AGUA ENTRE ESTADOS.....	144
3.1. Agua, fronteras y convenios y contratos de transferencia de aguas.....	145
3.2. Agua, fronteras y el Derecho de los cursos de agua internacionales.....	145
3.3. Agua, fronteras, y el Derecho del comercio internacional.....	147
3.3.1. El agua como mercancía.....	147
3.3.2. El agua como servicio.....	153
4. CONSIDERACIONES FINALES.....	154
 <b>THE CONSIDERATION OF WATER AS A DUAL-USE GOOD, por Milagros Álvarez-Verdugo.....</b>	 155
1. INTRODUCTION.....	155
2. APPLICABILITY OF THE NOTION OF 'DUAL-USE GOODS' TO WATER RESOURCES AND RELATED INSTALLATIONS.....	156
3. REGULATORY DEFICIENCIES IN THE INTERNATIONAL LAW OF WATER FROM THE PERSPECTIVE OF ITS CONSIDERATION AS A 'DUAL-USE GOOD'.....	159
4. MONITORING, CONTROLLING COMPLIANCE AND PREVENTION OF THE PROHIBITED USES OF WATER RESOURCES AND INSTALLATIONS.....	161
4.1. Monitoring and control mechanisms.....	162
4.2. Conditioning non-prohibited uses and exploitations.....	165
5. FINAL CONSIDERATIONS.....	167

### TERCERA PARTE

#### AGUA Y SEGURIDAD INTERNACIONAL

<b>WATER AND INTERNATIONAL SECURITY: THE CONCEPTUAL FRAMEWORK, por Laura Huici-Sancho.....</b>	<b>173</b>
1. INTRODUCTION.....	173

	Pág.
2. WATER, A LIMITED NATURAL PRODUCT THAT POSES A THREAT FOR INTERNATIONAL PEACE AND SECURITY? .....	175
3. THE RECOGNITION OF ACCESS TO WATER AS AN INTERNATIONALLY PROTECTED HUMAN RIGHT: THE EFFECT ON THE ISSUE OF "WATER AND INTERNATIONAL SECURITY" .....	178
4. WATER, COOPERATION OR CONFLICT? TENSION OR COMPLEMENTARITY? .....	181
5. FINAL CONSIDERATIONS .....	183
<b>EL AGUA Y LA SEGURIDAD INTERNACIONAL EN EL ÁMBITO DE LAS RELACIONES HISPANO-LUSAS. ESPECIAL ATENCIÓN A LAS CUENCAS FLUVIALES TRANSFRONTERIZAS Y LA COOPERACIÓN BILATERAL ENTRE VECINOS, por María Isabel Torres Cazorla .....</b>	<b>185</b>
1. A MODO DE INTRODUCCIÓN: LA SEGURIDAD MEDIOAMBIENTAL COMO ASPECTO CONSUSTANCIAL DE LAS RELACIONES BILATERALES HISPANO-LUSAS EN LO QUE CONCIERNE A NUESTROS RÍOS COMUNES.....	185
2. LAS CUENCAS FLUVIALES HISPANO-LUSAS Y SU REGULACIÓN INTERNACIONAL: UNA HISTORIA DE LARGA DATA .....	189
3. LA COOPERACIÓN HISPANO-LUSA EN MATERIA DE AGUAS EN LA ACTUALIDAD: UN TRÍPODE NORMATIVO CON LA UNIÓN EUROPEA COMO TELÓN DE FONDO .....	190
4. CONCLUSIONES FINALES .....	197
<b>LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS EN LOS PAÍSES DE ASIA CENTRAL Y SU INCIDENCIA EN LA EMERGENCIA DE CONFLICTOS SUSCEPTIBLES DE AFECTAR LA ESTABILIDAD REGIONAL, por Mar Campins Eritja .....</b>	<b>199</b>
1. INTRODUCCIÓN .....	199
2. LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS, PRIORIDAD DE LOS PAÍSES DE ASIA CENTRAL.....	200
2.1. Los condicionantes hidrográficos y geopolíticos de la región de Asia Central. La emergencia de conflictos interestatales relacionados con los recursos hídricos compartidos .....	202
2.2. Los principales retos ambientales en la gestión de los recursos hídricos compartidos de la región de Asia Central .....	206
3. UNA REGULACIÓN CONVENCIONAL INSATISFACTORIA Y UN MARCO INSTITUCIONAL DEBILITADO QUE DIFICULTAN LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS HÍDRICOS MARÍTIMOS...	207
3.1. La aplicación a la región de Asia Central de los convenios de carácter universal y la adopción de convenios regionales o bilaterales entre los países de la región.....	208

	Pág.
3.2. La relativa eficacia de las instituciones interestatales de la región .....	213
4. CONSIDERACIONES FINALES .....	217
<b>LA RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS INTERESTATALES RELATIVOS AL USO Y GESTIÓN DEL AGUA, por Laura María González Laso .....</b>	<b>219</b>
1. INTRODUCCIÓN .....	219
2. CONFLICTOS FRONTERIZOS AFECTADOS POR CURSOS DE AGUA INTERNACIONALES .....	220
2.1. Conflictos ante la Corte Internacional de Justicia.....	221
2.1.1. Delimitación de fronteras <i>stricto sensu</i> .....	221
2.1.2. Fronteras fluviales y derechos conexos.....	223
2.2. Conflictos ante la Corte Permanente de Arbitraje.....	226
2.2.1. Delimitación de fronteras a través de ríos <i>stricto sensu</i> ...	226
2.2.2. Fronteras fluviales y derechos conexos.....	227
3. CONFLICTOS EN MATERIA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS.....	228
3.1. Conflictos ante la Corte Internacional de Justicia.....	228
3.2. Conflictos ante la Corte Permanente de Arbitraje.....	232
4. CONSIDERACIONES FINALES .....	234