

## INDICE

<b>I. Presentación</b> Antonio Embid Irujo	15
<b>II. Ponencias</b>	
<b>A. Resolución jurídica de los conflictos sobreaguas transfronterizas en los Estado Unidos</b> David H. Getches	19
I. Las aguas fronteras presentan cuestiones que no son comunes entre las naciones y dentro de los estados federales	
1. Fronteras que desafían la naturaleza	
2. Aprovechándose de la experiencia estadounidense	20
II. Métodos para resolver las cuestiones sobre aguas transfronterizas en los Estados Unidos	22
1. Adjudicación: distribución equitativa	
2. Acuerdos negociados: pactos interestatales	28
3. Legislación.: asignación del congreso	30
<b>III. La controversia sobre el río colorado</b>	32
1. El primer pacto	35
2. La resistencia histórica de Arizona	36
3. Un futuro inseguro para los usuarios de la cuenca arriba	40
4. Un tratado con Méjico	42
5. El problema de la salinidad	43
6. El incumplimiento de los derechos de las tribus indias	45
7. El desarrollo de California	47
8. La atención tardía a los valores de la naturaleza y del ocio	49
9. El fracaso fundamental: los EU no han tratado las cuestiones transfronterizas, sino la asignación del río colorado	54
10. Signos prometedores: algunas medidas recientes contienen planteamientos que se podrían seguir al resolver problemas hídricos transfronterizos	55
<b>IV. Principios sobre los acuerdos transfronterizos hídricos</b>	
1. El acuerdo debe considerar globalmente el río como un sistema natural	57
2. Los acuerdos sobre las aguas transfronterizas deben reconocer la conexión de los cursos de agua con lo sistemas políticos, económicos y sociales de los usuarios	58
3. Un acuerdo sobre aguas transfronterizas debe ser adaptable a nuevas necesidades, mejores datos y condiciones variables	59
4. La participación en la formación e implementación de acuerdos sobre aguas transfronterizas debe incluir a múltiples intereses y partes	61
<b>V. Conclusión</b>	64
<b>B. La planificación hidrológica en la actualidad. Consideraciones desde una perspectiva jurídica</b>	
I. Introducción General. Algunos datos necesarios sobre el actual momento de la planificación hidrológica. La permanente afirmación de su necesidad	69
II. Consideración del RD 1664/1998 aprobador de los planes hidrológicos de cuenca desde una perspectiva formal. Los problemas derivados de la	78

ausencia de la publicación del contenido normativo de los planes	
III. Los planes de cuenca intracomunitarios y el RD 1664/1998	87
IV. La relación de la planificación hidrológica con el plan nacional de regadíos. La progresiva sustantivación de una planificación sin apoyo jurídico expreso	92
V. El papel a cumplir por el plan hidrológico nacional como elemento de coordinación. Dados los presupuestos normativos, ¿habrá planificación hidrológica efectiva antes de la aprobación del plan hidrológico nacional?	99
VI. Últimas reflexiones: plan hidrológico nacional y reformas en la legislación de aguas plan hidrológico nacional y evolución del derecho humano	104
<b>C. La delimitación de las zonas inundables en los planes hidrológicos</b> Antonio Fanlo Loras	109
I. Introducción	
II. La delimitación de las zonas inundables en la ley de aguas y normas de desarrollo	111
III. La delimitación de las zonas inundables en el anteproyecto de plan hidrológico nacional de 1993	115
IV. La directrices básica de planificación de protección civil ante el riesgo de inundaciones de 1994	119
V. La delimitación de las zonas inundables en los planes hidrológicos de cuenca	126
VI. La clasificación urbanística de las zonas inundables en legislación estatal del suelo	134
VII. Las zonas inundables en el libro blanco del agua	137
VIII. Recapitulación	141
<b>D. Planificación hidrológica y planificación agraria. Consideraciones jurídicas</b> Francisco Delgado Piqueras	145
I. La necesidad de prestar mayor atención a los jurídicos del riego	
II. Autonomía e interdependencia de las políticas hidráulica y agrícola. La necesidad de articular instrumentos de coordinación	147
III. Las grandes zonas de regadío de interés nacional	
1. Objetivos y contenidos	154
2. Técnicas de coordinación	156
3. Encuadre constitucional de la intervención estatal en la agricultura: bases y coordinación de la economía y poder de gasto del estado	158
IV. Los planes de regadío de las comunidades autónomas	163
V. El plan nacional de regadíos	
1. Origen y justificación	166
2. Principios, objetivos y contenidos	169
3. Forma naturaleza y eficacia jurídica	171
4. Encuadre constitucional del plan y otras técnicas de intervención derivadas	174
A) El servicio de gestión de riesgos	
B) Restricciones a nuevos proyectos de riego	177
C) La cofinancian comunitaria europea	179
VI. La panificación hidrológica y su coordinación con los panes de	

regadío	181
1. Consideraciones generales	
2. Presencia y tratamiento del riego en los planes hidrológicos	182
3. Coordinación de los planes hidrológicos de cuenca con los planes de riego	185
A) La coordinación en la fase de elaboración y revisión	186
B) En la fase de aprobación	187
C) En la fase de ejecución	190
4. El plan hidrológico nacional	194
VII. Las obras públicas hidráulicas de riego interés general o que afecten a más de una comunidad autónoma	196
VIII. Consideraciones finales	199
<b>E. Los caudales ecológicos y la planificación hidrológica</b>	
Demetrio Loperena Rota	203
I. Introducción	
II. Problemas conceptuales	205
III. Problemas competenciales	210
IV. Problemas de aplicación	215
Bibliografía	219
<b>III. Comunicaciones</b>	
<b>A. El libro blanco desde la perspectiva de una comunidad autónoma de la España interior</b>	223
I. Introducción	
II. Política hidráulica y política del agua	224
III. Los obtenidos de la política hidráulica. La ordenación del territorio	225
IV. El regadío	227
V. Los trasvases	231
VI. Otros aspectos, abastecimientos y saneamientos	234
<b>B. Consideraciones económicas sobre política hidráulica en la España del euro</b>	237
Guillermo Heras Moreno	
I. Introducción	
II. Teoría y práctica de la economía de las obras hidráulica financiadas por el estado	238
III. Problemática histórica de los sectores económicos relacionados con aguas reguladas	239
IV. Inversiones públicas en infraestructura hidráulica y condicionantes económicos actuales	245
V. El momento actual de la planificación hidrológica: planes de cuenca aprobados y plan hidrológico nacional en fase de redacción	249
VI. El agua en España, ¿factor de producción o recurso natural a proteger?	250
VII. La economía del agua considerada como medio natural	253
<b>C. Gestión del agua y política agraria</b>	
José María Sumpsi Viñas	257
I. Introducción	
II. Las políticas de gestión del agua de riego y la aplicación de la política agraria	258
III. El futuro de la política agraria común y la política de nuevos regadíos	261

IV. El futuro de la política de regadíos en España	265
1. Perspectivas desde la demanda de agua para nuevos regadíos	266
A) Mercados agrarios y alimentarios excedentarios	266
B) Baja densidad demográfica y envejecimiento de la población activa agraria	267
C) Limitación individual, regional o nacional de la producción que puede beneficiarse de las ayudas de la PAC	268
D) Menor deseabilidad social de las transformaciones en regadío	268
E) Superación de la identidad entre desarrollo agrario y desarrollo rural	269
2. Perspectiva desde la oferta de agua para nuevos regadíos	270
3. Conclusiones	271
<b>D. El libro blanco y el uso energético del recurso</b> Pedro Rivero Torre	275
I. La hidroelectricidad	276
II. La refrigeración de térmicas	279
III. Sobre el sistema concesional	280
IV. Cuestiones medioambientales	282
V. Aspectos económicos	285
<b>E. Diez años del Consorci D'Aigues de Tarragona</b> Leandro López Bosch	289
I. El consorcio D'Aigues de Tarragona	
II. Evolución del consorcio D'Aigues de Tarragona	
III. Descripción del as instalaciones	293
<b>F. Conflictividad judicial sobre recursos hídricos en un sistema de mercado de derechos de aguas</b> Alejandro Vergara Blanco	297
I. Causas de las disputas de aguas en Chile	298
II. Antecedentes históricos de la legislación de aguas chilena	299
III. La conflictividad judicial de aguas en medio de un mercado de los derechos de aguas	301
1. La legislación de aguas de 1979-1981	
2. Causas de conflictos y resultados en medio del mercado	303
IV. Conclusión final Bibliografía citada	305
<b>IV. Discurso de clausura</b> Benigno Blanco Rodríguez	309