Lista de abreviaturas	23
Prólogo	27
Nota preliminar	37
Introducción general	39
Capítulo Primero La evolución histórica del Régimen Jurídico de las obras hidráulicas	49
I. Introducción	51
II. La realización de obras hidráulicas en el Antiguo Régimen	53
 Los distintos regímenes de titularidad y aprovechamiento de las aguas	54 54 58 62
 La tortuosa abolición de los privilegios y señoríos y la unificación del régimen jurídico de aprovechamiento de las aguas	67 70
primer tercio del siglo XIX	71

	B) La consolidación del espíritu de fomento en el segundo ter- cio del siglo XIX	72
	a.– La plasmación del espíritu de fomento en la Instrucción de Javier de Burgos a los Subdelegados Provinciales de Fo- mento, de 30 de noviembre de 1833	73
	 b.– La emanación de una normativa general de obras pú- blicas. La Instrucción para promover y ejecutar las obras públicas, aprobada por Real Decreto de 10 de octubre de 	
	1845	76
	chamientos	80
	d.– La política de impulso a la ejecución privada de obras hi- dráulicas	85
	e.– La culminación del proceso de regulación de las aguas y su aprovechamiento con la Ley de Aguas de 3 de agosto	
	de 1866	89
V.	El inhibicionismo estatal propio del Sexenio Liberal (1868-1874) y la subsiguiente extinción de la Política de Fomento	92
	1. La nueva normativa sobre obras públicas: el Decreto-Ley de 14	
	de noviembre de 1868	93
	2. La normativa liberalizadora específica del sector hidráulico	96
	A) La reforma de la Ley de Aguas de 1866 y la limitación de los poderes administrativos con relación a los aprovechamientos	07
	hidráulicos	97
	brero de 1870, de Canales y Pantanos de Riego	98
V.	Las obras hidráulicas desde la restauración monárquica de 1874 hasta la dictadura de Primo de Rivera	101
	1. La formulación de un nuevo marco jurídico general para los secto-	
	res de las obras públicas y de las aguas	102
	A) La nueva normativa en materia de obras públicas: interven- cionismo administrativo y principio de planificación previa	102
	B) La Ley de 13 de junio de 1879, de Aguas	102
	2. La legislación de fomento de las obras de riego	109
	A) La Ley Gamazo, de 27 de julio de 1883, de auxilios a canales	
	y pantanos de riego	110
	B) El fomento a la ejecución por concesión de pequeñas obras de regadío: la Ley de 7 de julio de 1905	113
	3. El regeneracionismo y sus postulados a favor de la ejecución de las obras hidráulicas por el Estado	114
	A) Contenido hidráulico del discurso regeneracionista. En particu-	
	lar, los planteamientos de Joaquín Costa	115
	B) Manifestaciones legislativas inmediatas del espíritu regenera-	120
	cionista	120

	 a. El Plan Nacional de Canales de Riego y Pantanos, de 1902 b. La Ley Gasset, de 7 de julio de 1911, de Obras Hidráulicas c. El Plan de Riegos del Alto Aragón y la asunción por el Estado de la ejecución de las obras en él contempladas d. La Ley Cambó, de 24 de julio de 1918, de desecación de lagunas, marismas y terrenos pantanosos	120 120 123 126
VI.	La política hidráulica durante la dictadura de Primo de Rivera (1923-1931)	128
	 1La política hidráulica como una política integral de aguas y la creación de las Confederaciones Sindicales Hidrográficas 2Otras disposiciones normativas en materia de obras hidráulicas 	128 133
VII.	Las obras hidráulicas en la Segunda República (1931-1936)	134
	1.–El Proyecto de Plan Nacional de Obras Hidráulicas de 1933 (Plan Lorenzo Pardo)	135
	2La Ley de 13 de abril de 1932, de Obras de Puesta en Riego: inicio de una política de colonización integral y asunción por el Estado de la ejecución de las obras de riego secundarias	138
∕III.	El impulso a las obras hidráulicas durante la Dictadura Franquista	141
	1.–El Plan General de Obras Públicas de 1939	141 143
	introducción de la técnica del fomento en la ejecución de las obras de riego secundarias	143
	bre de 1939	144 147
	ción integral	149
IX.	Conclusiones	152
	ítulo Segundo	
El co	oncepto de obra hidráulica en el Derecho español vigente	155
I.	Introducción	157
II.	El marco regulador de las obras hidráulicas	158
	 La dispersión normativa y la asistematicidad como notas definitorias tradicionales del régimen jurídico de las obras hidráulicas Los caracteres de la regulación de las obras hidráulicas en la legislación de aguas	160
	yısıacıon ue ayuas	164

III.	La definición legal de obra hidráulica	171
IV.	La vinculación entre obra hidráulica y obra pública	177
	Los controvertidos rasgos definitorios de las obras públicas La obra hidráulica pública	177 189
V.	Conclusiones	193
El re	ítulo Tercero parto de competencias entre el Estado y las Comunidades Autóno- en materia de obras hidráulicas	197
I.	Introducción	199
П.	Determinación de los títulos relevantes en la distribución de competencias en materia de obras hidráulicas	200
	 La pluralidad de títulos implicados en el reparto de competencias sobre obras hidráulicas La subsunción de las obras hidráulicas en los títulos competen- 	201
	ciales relativos a los recursos y a los aprovechamientos hidráulicos (arts. 149.1-22.ª y 148.1-10.ª CE)	203
	A) El carácter instrumental de las obras hidráulicas respecto de los aprovechamientos de agua	204
	B) Las obras hidráulicas como elemento indispensable para la ordenación de los recursos hídricos (art. 149.1-22.ª CE)	207
	3. La aplicabilidad de los títulos relativos a las obras públicas, al reparto competencial en materia de obras hidráulicas	209
Ш.	La concurrencia de criterios de reparto competencial no coincidentes en materia de obras hidráulicas	213
	1. Planteamiento	213
	2. El principio de unidad de cuenca y el reparto de competencias en materia de obras hidráulicas	215
	A) La identificación de la expresión «cuando las aguas discurran» con la noción de «cuenca hidrográfica»	215
	B) El alcance del principio de unidad de cuenca como criterio de distribución competencial	218
	 a. La cuenca hidrográfica como criterio de distribución de competencias tanto en materia de recursos como de aprovechamientos hidráulicos b. El idéntico significado de la expresión «cuando las aguas discurran» tanto en relación a los recursos como a los 	218
	aprovechamientos	223
	competencias en materia de obras hidráulicas	226

	A) El ámbito del interés como parámetro de distribución competencial en materia de obras hidráulicas
	 B) El interés como parámetro cualitativo de distribución com- petencial con alcance propio e independiente de la cuenca hi-
	drográfica
	4. La delimitación del interés respectivo como criterio de reparto de competencias en materia de obras hidráulicas
	ciales
	ral en el Texto Refundido de la Ley de Aguas
	calificadas como de interés general
	C) Las competencias autonómicas generales en materia de obras hidráulicas. Las obras hidráulicas de interés regional
IV.	La articulación de las competencias concurrentes en materia de obras hidráulicas
	1.—Breve referencia a la doctrina constitucional en torno a la arti- culación de competencias concurrentes sobre un mismo objeto
	o espacio físico
	de Aguas
	cias legitimadoras de las ejecución de obras hidráulicas
	plantar obras hidráulicas
	4.—Las técnicas de articulación de las competencias sobre obras hidráulicas, con otras atribuciones relativas a sectores materiales
	susceptibles de verse afectados por la ejecución de aquéllas
	teria de obras hidráulicas a informe del Estado en el ámbito de sus atribucionesb. La sujeción de las competencias del Estado en materia de
	obras hidráulicas a informe previo de las Comunidades Au- tónomas en el ámbito de sus atribuciones

autorizaciones adicionales a las estatales para la ejecución d obras hidráulicas	
V. Conclusiones	280
Capítulo Cuarto	
Las competencias locales en materia de obras hidráulicas	283
I. Introducción	285
 II. Las competencias municipales en materia de obras hidráulicas 1. Las competencias municipales en materia de obras hidráulicas en 	n
la legislación de régimen local	5-
tecimiento, saneamiento y depuración de aguas residuales e la legislación sobre régimen local	287
cimiento, saneamiento y depuración de aguas en la legisla ción de régimen local vigente	290
 Las competencias municipales en torno al abastecimiento, la eva cuación y la depuración de aguas en la legislación sectorial A) El papel de los Municipios en la prestación de los servicios d abastecimiento, evacuación y tratamiento de aguas en la nor 	295 e
mativa sanitaria	295
cuación y tratamiento de aguas en otras legislaciones sectoriales	
3. Las competencias de los Municipios en la legislación sectorial so bre abastecimiento y saneamiento de aguas)- 299
 A) Las implicaciones competenciales de la legislación estatal bá sica sobre tratamiento de las aguas residuales urbanas 	300
B) El régimen competencial derivado de la legislación autonó mica sobre abastecimiento y saneamiento de aguas residuale	s 305
a. Cataluña	1-
b'. El específico régimen competencial en materia d abastecimiento de agua al área de Barcelona	e
b. Madrid	
c. Navarra	
d. Valencia	319
e. Asturias	
f. Murcia	
g. La Rioja	
i. Galicia	
j. Cantabria	
k. Castilla-La Mancha	
l. Valoración general del nivel de competencias reconocida	

	a los Municipios en materia de abastecimiento y sanea- miento de aguas por la legislación autonómica específica	334
III.	La intervención de la Administración Provincial en materia de obras públicas	336
IV.	Conclusiones	339
	ítulo Quinto obras hidráulicas y la planificación hidrológica	343
I.	Introducción	345
H.	La planificación de obras hidráulicas como antecedente del actual modelo de planificación hidrológica	350
III.	Las obras hidráulicas y los Planes Hidrológicos de Cuenca	357
	 El PHC como marco de referencia en materia de obras hidráulicas A) El PHC como parámetro de valoración de la legitimidad jurídica de las obras hidráulicas B) El alcance efectivo de los Planes Hidrológicos de Cuenca como marco de referencia en materia de obras hidráulicas Los Planes Hidrológicos de Cuenca como instrumento de programación de obras hidráulicas específicas A) Las obras hidráulicas de necesaria previsión en los Planes Hidrológicos de Cuenca: las infraestructuras básicas a. El concepto de infraestructura básica derivado de la legislación de aguas b. La postura de la STC 227/1988, de 29 de noviembre, acerca del concepto de infraestructuras básicas B) La previsión en los Planes Hidrológicos de Cuenca, de obras hidráulicas específicas diversas de las infraestructuras básicas a. La necesidad de legitimación de la previsión de obras hidrances de las infraestructuras para la previsión de obras hidrances de las infraestructuras para la previsión de obras hidrances de las infraestructuras para la previsión de obras hidrances de la previsión de obras hidrances de la previsión de obras hidrances de la previsión de obras hidrances. 	358 358 363 363 366 368
V.	dráulicas no básicas por el Texto Refundido de la Ley de Aguas	368 371 373
	Introducción La idoneidad del Plan Hidrológico Nacional aprobado por Ley como sede para la previsión de los trasvases	376

	3. Delimitación de los trasvases de necesaria inclusión en el Plan Hi- drológico Nacional	382
	4. Las condiciones de los trasvases entre cuencas hidrográficas A) El papel del Plan Hidrológico Nacional en la definición de las condiciones de los trasvases	388
	B) El contenido de las condiciones de las transferencias de agua 5. La ordenación de los trasvases en la Ley 10/2001, de 5 de julio, del Plan Hidrológico Nacional	390 396
VI.	Los efectos de la previsión de obras hidráulicas en los planes hidrológicos sobre el régimen de ejecución de las mismas	401
VII.	La declaración de obras hidráulicas de interés general	404
	 Delimitación de la problemática objeto de estudio	404
	de interés general	406
	Ley o de Real Decreto	407 410
	Aguas de 1985	410 413
	5. La declaración de obras hidráulicas de interés general a través de Ley	416
	de obras hidráulicas de interés general	416 419
VIII.	Las obras hidráulicas en la planificación hidrológica de la Comunidad Autónoma de Canarias	421
IX.	Conclusiones	424
	ítulo Sexto obras hidráulicas y la planificación general de obras públicas	427
	Introducción	427
	La configuración legal del plan general de obras públicas	430
III.	Evolución histórica de la planificación general de obras públicas	433
	 El Plan General de Obras Públicas de 1939 El progresivo desplazamiento del Plan General de Obras Públicas. En especial los Planes de Desarrollo Económico y Social 	433 435

IV.	La exigencia de una planificación general de obras públicas en el momento presente y la inserción en la misma de las obras hidráulicas	440
V.	Los nuevos planteamientos en materia de planificación general de obras públicas: el Plan Director de Infraestructuras	445
VI.	Conclusiones	448
	ítulo Séptimo ncidencia medioambiental de las obras hidráulicas y su control	451
I.	Introducción	453
H.	El deber constitucional de valorar las implicaciones medioambientales de las obras hidráulicas	455
III.	La evaluación del impacto ambiental de las obras hidráulicas	460
	 Las obras hidráulicas sometidas a evaluación de impacto ambiental Aspectos competenciales de la evaluación de impacto ambiental de las obras hidráulicas. En particular, el órgano competente para 	461
	realizar la declaración de impacto ambiental	469
	de impacto ambiental	474
	5. La naturaleza jurídica de la declaración de impacto ambiental	480
III.	La específica evaluación de los efectos medioambientales de la le- gislación hidráulica	481
	1. El objeto de la evaluación de efectos ambientales regulada en la legislación de aguas	481
	2. La utilización de criterios ecológicos como criterios determinantes de la sujeción a estudio de los efectos ambientales	483
	3. Aspectos formales y procedimentales de la evaluación de los efectos medioambientales de las obras hidraúlicas	484
IV.	Conclusiones	486
	ítulo octavo jecución de las obras hidráulicas	489
I.	Introducción	491
II.	La dispersión normativa como nota característica en materia de ejecución de obras públicas	494

cesiones y autorizaciones hidráulicas	
1. Introducción	
2. La concesión de aguas y las obras hidráulicas	
A) El procedimiento para el otorgamiento de la con	
aguas	
B) La modificación de la concesión de aguas	
a. Modificación a instancia del solicitante de la con	
rante la tramitación de la misma	
b. Modificación de la concesión con posterioridad	
gamiento	
c. La ejecución de obras adicionales necesarias pa	
mal utilización de la concesión	
C) La revisión de las concesiones	
D) Las obras hidráulicas y la concesión de aguas en e	
canario	
 La necesidad de autorización administrativa para la eje obras hidráulicas sobre el dominio publico hidráulico 	
tas al aprovechamiento de las aguas	
tas ai aprovectiamiento de las aguas	
Los diversos mecanismos de ejecución de obras hidráuli	cas por la
Administración Pública	
Introducción	
La ejecución de obras hidráulicas a través del contrato de	obra bajo
la modalidad de abono total del precio	
El contrato de concesión de obras hidráulicas	
A) La problemática naturaleza jurídica del contrato de cor	
obra hidráulica en su regulación originaria	
a. Introducción	
b. La delimitación entre concesión de obra pública y	
de servicio público en la tradición jurídica española	
c. La concesión de obras hidráulicas como concesión o	
público que implica la ejecución de obras hidráulic	
B) La configuración de la concesión de obras hidráulicas o	
trato de concesión de obras públicas en el ordenamien	-
vigente	
C) Las peculiaridades del régimen jurídico del contrato de	
de obras hidráulicas	
D) La concesión de obras hidráulicas y la concesión de a	provecha
miento hidráulico	
The second secon	1.17. 11
La privatización de la ejecución y explotación de obras h	
mediante la creación de sociedades públicas mercantiles	i
1. La creación de sociedades mercantiles estatales para	a la cons
i. La creación de sociedades inercanthes estatales para	
trucción y explotación de obras hidráulicas	

VI.	 A) El regimen juridico de las sociedades mercantiles para la construcción y explotación de obras hidráulicas	562570574578582583587
	determinadas obras hidráulicas	589
	nicipal para la ejecución de obras públicas hidráulicas	594
	cepcional interés público lo exijan (art. 244 TRLS)b. La jurisprudencia acerca de la exoneración de la exigencia de licencia urbanística para la ejecución de grandes	595
	obras públicas	596
VII.	Conclusiones	602
	ítulo Noveno	
La fi	nanciación de las obras hidráulicas	605
I.	Introducción	607
	Financiación pública y financiación privada de las obras hidráulicas	610
III.	Los mecanismos generales de financiación de obras hidráulicas: el canon de regulación y la tarifa de utilización de aguas	617
	Precedentes normativos	617 618
	de regulación	621
	en el régimen jurídico vigente	626 627 629

	C) Sujeto activo	631
	D) Sujetos pasivos	632
	a. La limitación de la condición de sujeto pasivo del canon	
	de regulación a los usuarios de las aguas reguladas	632
	b. La posición de las comunidades de suarios en la relación	633
	jurídica tributaria	633
	E) Base imponible	635
	F) Cuota tributaria	636
	3. Valoración global del modelo de financiación de obras hidráulicas previsto en el Texto Refundido de la Ley de Aguas. Su posi-	
	ble reconducción hacia un único impuesto sobre el uso de agua	638
	bie reconducción nacia un unico impuesto sobre el uso de agua	030
V.	Los específicos regímenes de financiación de obras hidráulicas aso-	
•	ciados a las transferencias de recursos hídricos	645
1.	La no necesidad de regímenes económico-financieros específicos	
	para los trasvases	645
2.	Aproximación a los concretos modelos económico-financieros arti-	
	culados por las leyes ordenadoras de los trasvases	646
	A) Trasvases con un régimen de financiación específico	647
	a. El régimen de financiación asociado al trasvase Tajo-Segura	647
	b. La financiación de las obras del trasvase Guadiaro-Guadalete	649
	c. La financiación del trasvase Tajo-Guadiana	650
	B) Trasvases que llevan aparejadas fórmulas económicas orientadas	
	a compensar a la cuenca cedente de los recursos hídricos	651
	a. El régimen económico-financiero del trasvase de aguas para	
	el abastecimiento urbano e industrial de Municipios de la pro-	C = 4
	vincia de Tarragona	651
	 El régimen económico-financiero de la derivación de aguas para el abastecimiento de los núcleos urbanos de la bahía de 	
	Palma de Mallorca	654
	raillia de ivialiorca	034
V.	El régimen catalán de financiación de obras hidráulicas	655
•	El regimen catalan de inidirelación de obras maradicas	033
	1. Introducción	655
	2. El canon del agua	658
	A) Hecho imponible y naturaleza jurídica	658
	B) Sujetos. La peculiar posición de las entidades suministradoras	661
	C) La base imponible y la determinación de la cuota tributa-	
	ria	662
	D) La compatibilidad del canon de infraestructura hidráulica con	
	la imposición de contribuciones especiales y tasas. En parti-	
	cular, la relación con el canon de regulación y la tarifa de uti-	
	lización	663
	E) Valoración global del canon del agua como mecanismo de fi-	
	nanciación de obras hidráulicas	665
	3. El específico modelo de financiación de las obras de regadío	667
	4. La financiación de la red básica de abastecimiento de agua al área	
	de Barcelona	669

VI.	La financiación autonómica de las obras hidráulicas de saneamiento y depuración de aguas residuales: los cánones autonómicos de saneamiento	671		
VII.	La financiacón de las obras hidráulicas de abastecimiento y saneamiento en la Comunidad Autónoma de Madrid: la cuota suplementaria a las tarifas de abastecimiento y saneamiento	675		
VIII.	El canon de aducción de Castilla-La Mancha	677		
IX.	Conclusiones	678		
Reflexiones finales				
Bibliografía citada				