

SUMARIO

I.	CUESTIONES INTRODUCTORIAS	13
1.	Aproximación a la realidad de la reutilización en España	13
2.	El Plan nacional de Depuración, Saneamiento, Eficiencia, Ahorro y Reutilización (Plan DSEAR)	16
A)	Objetivos y prioridades	16
B)	Fomento de la reutilización de las aguas residuales	18
a)	Análisis del potencial de reutilización del agua en las cuencas españolas y su impacto en la asignación y reserva de recursos	19
b)	Priorización de las actuaciones de reutilización orientadas al logro del buen estado de las masas de agua	21
II.	EVOLUCIÓN DE LA NORMATIVA REGULADORA DE LA REUTILIZACIÓN DE AGUAS	23
1.	La regulación inicial en la Ley de Aguas de 1985 y en el Real Decreto 1620/2007	23
2.	La reciente evolución normativa y la regulación actual	25
III.	LA REUTILIZACIÓN DE LAS AGUAS REGENERADAS	29
1.	Concepto de reutilización y de aguas regeneradas. Consideraciones derivadas	29
2.	Distinción de figuras afines	31
A)	Otros supuestos de aprovechamiento, recirculación y reutilización de aguas	31
B)	Proyectos de investigación	32

3.	Compatibilidad del uso del agua regenerada con los objetivos ambientales de la planificación hidrológica y con la protección de los ecosistemas asociados al medio hídrico	33
IV.	USOS Y DESTINOS DE LAS AGUAS REGENERADAS. REQUISITOS DE CALIDAD	39
1.	Usos de las aguas regeneradas	40
A)	Usos permitidos. Requisitos de calidad	40
a)	Usos permitidos	40
b)	Requisitos de calidad	41
B)	Usos prohibidos	46
2.	El destino ambiental de las aguas regeneradas	46
V.	RÉGIMEN JURÍDICO DE LA PRODUCCIÓN Y SUMINISTRO DE LAS AGUAS REGENERADAS	49
1.	Aspectos generales de la regulación de la producción y suministro de aguas regeneradas	49
2.	El sistema de reutilización del agua	50
A)	Las infraestructuras	50
a)	La estación depuradora de aguas residuales	51
b)	La estación regeneradora de agua	51
c)	Las infraestructuras de almacenamiento y/o distribución	51
B)	El sistema de saneamiento y depuración de las aguas residuales	51
a)	Titularidad y gestión de los servicios de saneamiento y depuración de las aguas residuales	53
b)	Ejecución y financiación de las infraestructuras de saneamiento y depuración de aguas residuales	59
C)	Los elementos técnicos	62
3.	Las partes responsables	64
4.	El productor y suministrador de aguas regeneradas	66
A)	Concepto, funciones y responsabilidades del productor y suministrador de aguas regeneradas	66
B)	Título habilitante de la producción y suministro de aguas regeneradas	68
a)	Consideraciones iniciales	68

b)	Breve referencia al régimen de títulos habilitantes en el Real Decreto 1620/2007	69
c)	La autorización de producción y suministro de aguas regeneradas	70
d)	El procedimiento de autorización de producción y suministro de aguas regeneradas	72
e)	Condiciones de la autorización de producción y suministro de aguas regeneradas	78
f)	Las relaciones entre la autorización de producción y suministro de aguas regeneradas y la autorización de vertido.	80
VI.	RÉGIMEN JURÍDICO DEL USO DE LAS AGUAS REGENERADAS	83
1.	Condiciones generales del uso de las aguas regeneradas	83
A)	El título habilitante para el uso de aguas regeneradas	83
B)	El orden de preferencia de las solicitudes de concesión de aguas regeneradas.	85
C)	Régimen jurídico del concesionario de aguas regeneradas. Los usuarios finales	86
D)	Los costes asociados a la reutilización del agua.	89
2.	Procedimiento de obtención de la concesión para el uso de aguas regeneradas	91
3.	La concesión para el uso de aguas regeneradas	96
VII.	LA GESTIÓN DEL RIESGO.	99
1.	El plan de gestión del riesgo del agua regenerada	99
2.	Las partes responsables de la elaboración y de la aplicación del plan de gestión del riesgo del agua regenerada	100
3.	Informe, valoración, seguimiento y revisión del plan de gestión del riesgo por las autoridades competentes	102
4.	Contenido del plan de gestión del riesgo del agua regenerada	104
VIII.	CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LAS AUTORIZACIONES Y CONCESIONES Y SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS REGENERADAS.	109

1. Obligaciones de las partes responsables	109
2. Competencias administrativas de inspección y vigilancia	112
IX. FOMENTO DE LA REUTILIZACIÓN	117
1. Medidas, iniciativas y planes de fomento de la reutilización	117
2. Los planes de fomento de reutilización del agua asociados a usos urbanos	120
A) La obligación de elaborar los planes de fomento de la reutilización de aguas asociados a los usos urbanos	120
B) La planificación de la reutilización	122
C) La coordinación de los planes de fomento de la reutilización de aguas asociados a los usos urbanos con otros instrumentos de planificación de las aguas	124
D) Función y contenido de los planes de fomento de reutilización del agua asociados a usos urbanos	128
E) Aprobación y vigencia de los planes de fomento de reutilización del agua asociados a usos urbanos	139
X. INFORMES Y TRANSPARENCIA SOBRE EL ESTADO DE LA REUTILIZACIÓN DEL AGUA	143
1. Obligaciones de notificación a la Unión Europea	144
2. Publicidad de la información sobre el estado de la reutilización del agua	145
3. La sanción del incumplimiento de las medidas de información y transparencia	147
XI. ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE EL RÉGIMEN SANCIONADOR EN MATERIA DE PRODUCCIÓN, SUMINISTRO Y REUTILIZACIÓN DE AGUAS REGENERADAS	151
1. La normativa aplicable para la sanción de infracciones . .	151
2. La tipificación de infracciones	153
BIBLIOGRAFÍA	161