

ROBERTO O. BUSTILLO BOLADO
MARÍA FUENSANTA GÓMEZ MANRESA
(Directores)

Desarrollo sostenible:
análisis jurisprudencial
y de políticas públicas

| | |
|--|--|
| SUSANA ÁLVAREZ GONZÁLEZ | ANA GARRIGA DOMÍNGUEZ |
| ROBERTO O. BUSTILLO BOLADO | M ^a FUENSANTA GÓMEZ MANRESA |
| JAVIER CARRASCOSA GONZÁLEZ | RUBÉN MARTÍNEZ GUTIÉRREZ |
| FAUSTINO CAVAS MARTÍNEZ | MIGUEL MICHINEL ÁLVAREZ |
| MANUEL A. CRESPO PÉREZ | MERCEDES NAVARRO EGEA |
| M ^a DEL MAR DE LA PEÑA AMORÓS | M ^a DEL PINO RODRÍGUEZ GONZÁLEZ |
| CARMEN EIRÓ BOUZAS | BELÉN SÁNCHEZ RAMOS |
| ANTONIO FEIJÓO MIRANDA | JULIÁN VALERO TORRIJOS |
| JOSÉ FEIJÓO MIRANDA | RAFAEL A. VELÁZQUEZ PÉREZ |

Prólogo

LUIS MARTÍN REBOLLO



DERTIC DESARROLLO RURAL EN
TERRITORIOS INSULARES Y COSTEROS
DER2011-25359. Financiado por el
Ministerio de Ciencia e Innovación

THOMSON REUTERS
ARANZADI

ROBERTO O. BUSTILLO BOLADO
 MARÍA FUENSANTA GÓMEZ MANRESA
 (Directores)

Prólogo
 LUIS MARTÍN REBOLLO



Desarrollo sostenible: análisis jurisprudencial y de políticas públicas

| | |
|--|--|
| SUSANA ÁLVAREZ GONZÁLEZ | JOSÉ FEIJÓO MIRANDA |
| ROBERTO O. BUSTILLO BOLADO | M ^a FUENSANTA GÓMEZ MANRESA |
| JAVIER CARRASCOSA GONZÁLEZ | RUBÉN MARTÍNEZ GUTIÉRREZ |
| FAUSTINO CAVAS MARTÍNEZ | MIGUEL MICHINEL ÁLVAREZ |
| MANUEL A. CRESPO PÉREZ | MERCEDES NAVARRO EGEA |
| M ^a . DEL MAR DE LA PEÑA AMORÓS | M ^a DEL PINO RODRÍGUEZ GONZÁLEZ |
| ANA GARRIGA DOMÍNGUEZ | BELÉN SÁNCHEZ RAMOS |
| CARMEN EIRÓ BOUZAS | JULIÁN VALERO TORRIJOS |
| ANTONIO FEIJÓO MIRANDA | RAFAEL A. VELÁZQUEZ PÉREZ |

THOMSON REUTERS
ARANZADI

Índice general

Página

| | |
|-------------------|----|
| Prólogo | 23 |
|-------------------|----|

PRIMERA PARTE

EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA JURISPRUDENCIA ESPAÑOLA E INTERNACIONAL

| | |
|------------------------|----|
| Presentación | 29 |
|------------------------|----|

I. INTRODUCCIÓN

| | |
|--|----|
| EL DESARROLLO SOSTENIBLE COMO CONCEPTO JURÍDICO Y COMO PRINCIPIO CONSTITUCIONAL | 35 |
|--|----|

Roberto O. Bustillo Bolado

| | |
|---|----|
| 1. El concepto de <i>desarrollo sostenible</i> y su positivización en el Derecho de la Unión Europea y en el Derecho interno español | 35 |
| 2. La recepción del desarrollo sostenible como principio jurídico en la jurisprudencia española. | 38 |
| 3. Un paso más: el desarrollo sostenible como principio jurídico constitucional | 40 |
| 4. A modo de conclusiones y punto de partida | 42 |

II. JURISPRUDENCIA EUROPEA

CAPÍTULO 1

| | |
|---|----|
| DESARROLLO SOSTENIBLE, MEDIO AMBIENTE Y TRIBUNAL EUROPEO DE DERECHOS HUMANOS | 47 |
| <i>Ana Garriga Domínguez</i> | |
| 1. INTRODUCCIÓN | 47 |
| 2. VÍAS INDIRECTAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE: EL DERECHO DE PROPIEDAD, LA LIBERTAD DE ASOCIACIÓN Y LA LIBERTAD DE EXPRESIÓN | 50 |
| 2.1. <i>La protección del desarrollo sostenible a través del derecho de propiedad y de asociación</i> | 50 |
| 2.2. <i>La libertad de expresión en el ámbito de la protección de la naturaleza y el medio ambiente</i> | 53 |
| 3. LA CALIDAD DE LA VIDA PRIVADA Y EL DETERIORO MEDIOAMBIENTAL | 56 |
| 3.1. <i>Los atentados contra el medio ambiente constituyen una injerencia en el derecho que garantiza el artículo 8 del Convenio.</i> | 58 |
| 3.2. <i>El contenido positivo del derecho a la vida privada</i> | 65 |
| 3.3. <i>La búsqueda del justo equilibrio entre el interés del bienestar económico de un Estado y el disfrute efectivo de los derechos del artículo 8 del Convenio</i> | 69 |
| 4. CONCLUSIONES. | 77 |
| BIBLIOGRAFÍA | 77 |

CAPÍTULO 2

| | |
|--|----|
| DESARROLLO SOSTENIBLE Y TRIBUNAL DE JUSTICIA DE LA UNIÓN EUROPEA: ASPECTOS GENERALES | 81 |
| <i>Belén Sánchez Ramos</i> | |

| | <u>Página</u> |
|---|---------------|
| 1. Introducción | 81 |
| 2. Desarrollo sostenible y Unión Europea: de Roma a Lisboa | 82 |
| 3. La implementación del desarrollo sostenible en la UE: la estrategia de desarrollo sostenible | 85 |
| 4. El papel del Tribunal de Justicia | 92 |

CAPÍTULO 3

| | |
|--|-----------|
| DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA JURISPRUDENCIA DEL TJUE | 95 |
|--|-----------|

Miguel-Ángel Michinel Álvarez

| | |
|---|------------|
| 1. Planteamiento general | 95 |
| 2. La competencia judicial internacional sobre daños medioambientales plurilocalizados | 96 |
| 3. La determinación del lugar de trabajo habitual como foro de competencia judicial internacional. | 100 |
| 4. Competencia judicial internacional y consumidores: la exclusión de la promesa de premio, como ejemplo. | 108 |
| BIBLIOGRAFÍA | 116 |

III. JURISPRUDENCIA ESPAÑOLA

CAPÍTULO 4

| | |
|--|------------|
| EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA JURISPRUDENCIA DEL TRIBUNAL CONSTITUCIONAL | 121 |
|--|------------|

Susana Álvarez González

| | |
|---|-----|
| 1. El derecho a disfrutar de un medio ambiente adecuado: un debate abierto en la Teoría de los Derechos Humanos | 121 |
|---|-----|

| | <u>Página</u> |
|--|---------------|
| 2. El Tribunal Europeo de Derechos Humanos como instancia precursora de la protección del medio ambiente: la reconducción a otros derechos como posible solución al debate | 126 |
| 3. Desarrollo sostenible y medio ambiente en la jurisprudencia del tribunal constitucional español: una nueva dimensión para los derechos clásicos en la búsqueda de la protección de la calidad de vida | 134 |
| CAPÍTULO 5 | |
| EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA JURISPRUDENCIA CIVIL | 141 |
| <i>José Feijóo Miranda</i> | |
| 1. LA NECESARIA CONTEXTUALIZACIÓN DEL CONCEPTO DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL ÁMBITO INTERNACIONAL. | 142 |
| 2. UNA BREVE, PERO NECESARIA REFERENCIA, AL DESARROLLO SOSTENIBLE Y AL DERECHO A UNA CALIDAD DE VIDA AMBIENTAL EN NUESTRO MARCO CONSTITUCIONAL. | 146 |
| 3. LA INVOCACIÓN DEL “DESARROLLO SOSTENIBLE” POR LA SALA PRIMERA DEL TRIBUNAL SUPREMO: STS de 17 marzo de 2004 Y SUS PRECEDENTES | 152 |
| 3.1. <i>La STS de 17 de Marzo de 2004.</i> | 152 |
| 3.2. <i>Las SSTS 2 de febrero de 2001, 16 de Enero de 2002 y 28 de enero de 2004: ¿Precursoras de la aplicación del criterio de desarrollo sostenible?</i> | 154 |
| 4. RELACIONES DE VECINDAD, INMISIONES Y MEDIO AMBIENTE: LA SIGNIFICACIÓN DEL PLANTEAMIENTO EXPUESTO POR LA STS de 12 de diciembre de 1980. | 157 |
| 5. MÁS ALLÁ DE LA protección específica a derechos subjetivos patrimoniales: STS DE 29 DE ABRIL DE 2003 | 160 |

| | |
|---|-----|
| 6. CRITERIOS SEGUIDOS POR LA SALA PRIMERA RESPECTO A LA TESIS DE LA PREOCUPACIÓN O PRIORIDAD DEL USO PREEXISTENTE: INTERRELACIÓN DEL ÁMBITO CIVIL CON OTRAS RAMAS DEL ORDENAMIENTO JURÍDICO Y LA NECESIDAD DE TENER PRESENTE EL NUEVO CONCEPTO DE PROPIEDAD | 164 |
| 7. RECAPITULACIÓN Y PERSPECTIVA DE FUTURO RESPECTO A LA VIRTUALIDAD PRÁCTICA DEL DESARROLLO SOSTENIBLE COMO PRINCIPIO EN EL ÁMBITO DEL DERECHO CIVIL. | 171 |
| 8. BIBLIOGRAFÍA | 177 |

CAPÍTULO 6

| | |
|---|-----|
| LA PROTECCIÓN PENAL DEL MEDIO AMBIENTE Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE | 181 |
|---|-----|

M^a del Carmen Eiró Bouza

| | |
|---|-----|
| 1. La protección penal del medio ambiente y el desarrollo sostenible | 181 |
| 2. El desarrollo sostenible en la jurisprudencia penal | 184 |
| 3. El desarrollo sostenible en el derecho comparado, en especial, el derecho ambiental latinoamericano. | 196 |
| 4. BIBLIOGRAFÍA | 200 |

CAPÍTULO 7

| | |
|--|-----|
| EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA JURISPRUDENCIA CONTENCIOSO-ADMINISTRATIVA | 201 |
|--|-----|

María Fuensanta Gómez Manresa

| | |
|--|-----|
| 1. EL DESARROLLO SOSTENIBLE: UNA EXIGENCIA DE RACIONALIZACIÓN DE LAS POLÍTICAS DE SUELO. | 201 |
|--|-----|

| | <u>Página</u> |
|---|---------------|
| 2. EL ECODESARROLLO Y LOS PRINCIPIOS DE RACIONALIDAD, COHERENCIA Y VIABILIDAD ECONÓMICA DE TODA ACTUACIÓN URBANÍSTICA | 210 |
| 3. EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y EL "PRINCIPIO DE NO REGRESIÓN" O "STANDSTILL" | 215 |

IV. ARBITRAJE INTERNACIONAL

CAPÍTULO 8

| | |
|---|-----|
| EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL ARBITRAJE DE INVERSIONES | 225 |
| <i>Prof. Dr. Rafael Andrés Velázquez Pérez</i> | |
| 1. Introducción | 225 |
| 2. Expropiación directa e indirecta | 228 |
| 2.1. Genealogía y arquitectura de la expropiación forzosa en el DII | 228 |
| 2.2. Concepto de expropiación, en general | 233 |
| 2.3. La expropiación indirecta, en particular | 236 |
| 3. La expropiación forzosa y el desarrollo sostenible | 241 |
| 3.1. La práctica arbitral, con especial referencia a ALC | 241 |
| 3.2. Pautas para un equilibrio de intereses adecuado. | 247 |
| 4. Consideraciones finales | 253 |
| BIBLIOGRAFÍA | 254 |

V. DESARROLLO SOSTENIBLE Y ÁMBITOS TERRITORIALES

CAPÍTULO 9

| | |
|---|-----|
| UNA PRIMERA APROXIMACIÓN A LA NUEVA LEY 2/2013, DE 29 DE MAYO, DE PROTECCIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL LITORAL Y DE MODIFICACIÓN DE LA LEY 22/1988, DE 28 DE JULIO, DE COSTAS. | 259 |
| <i>M^a del Pino Rodríguez González</i> | |
| 1. Consideraciones generales. | 260 |
| 2. La idea de "la sostenibilidad" y su aplicación a la ordenación y gestión del litoral | 262 |
| 3. La compleja cuestión competencial: inexistencia de una auténtica integración en la gestión del litoral. | 267 |
| 4. La identificación de los bienes que conforman el dominio público marítimo-terrestre como mecanismo de protección . . . | 273 |
| 4.1 <i>Consideraciones previas</i> | 273 |
| 4.2. <i>La nueva configuración legal de la ribera del mar: La zona marítimo-terrestre y la playa.</i> | 275 |
| 4.2.1. La zona marítimo-terrestre | 275 |
| 4.2.1.1. <i>Los terrenos bajos que se inundan como consecuencia del flujo y reflujo de las mareas, de las olas o de la filtración de las aguas del mar</i> | 276 |
| 4.2.1.2. <i>Una breve referencia a los acantilados y la problemática que ha planteado su delimitación de cara a la protección del litoral</i> | 279 |
| 4.2.2. Las playas. | 281 |
| 4.3. <i>El régimen específico de Formentera.</i> | 283 |
| 5. Algunas precisiones acerca de la figura del deslinde, como elemento clave para alcanzar el desarrollo sostenible del litoral | 284 |

| | <u>Página</u> |
|--|---------------|
| 6. Los enclaves privados situados en el dominio público y en su zona de servidumbre de protección. Análisis de algunas de las medidas introducidas por la ley 2/2013 | 288 |
| 6.1. Consideraciones previas | 288 |
| 6.2. En relación con las propiedades enclavadas en el dominio público marítimo-terrestre | 288 |
| 7. En relación con la servidumbre de protección | 297 |
| BIBLIOGRAFÍA. | 298 |
| | |
| CAPÍTULO 10 | |
| DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO RURAL. | |
| <i>Manuel Antonio Crespo Pérez</i> | |
| 1. INTRODUCCIÓN | 301 |
| 1.1. Aproximación al medio rural | 302 |
| 1.2. El desarrollo agrario | 303 |
| 1.3. El desarrollo sostenible aplicado al medio rural y el desarrollo rural | 303 |
| 2. EL DESARROLLO RURAL COMO TÍTULO COMPETENCIAL | 305 |
| 3. LA LEY DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL MEDIO RURAL. | 307 |
| 3.1. Objetivos y principios inspiradores | 307 |
| 3.2. Los instrumentos jurídicos del desarrollo rural sostenible. | 308 |
| 3.2.1. La planificación administrativa | 308 |
| 3.2.2. Acciones generales de fomento del desarrollo rural sostenible | 310 |
| 3.2.2.1. Apoyo a la agricultura territorial | 311 |

| | <u>Página</u> |
|--|---------------|
| 3.2.2.2. <i>Fomento de la actividad económica en el medio rural</i> | 312 |
| 3.2.3. Declaración de interés general de las obras de infraestructuras | 312 |
| 3.2.4. Convenios de colaboración | 312 |
| 3.3. <i>Medidas para el desarrollo rural sostenible</i> | 313 |
| 4. PRINCIPALES ÁMBITOS SECTORIALES DE ACTUACIÓN EN EL MEDIO RURAL | 313 |
| 4.1. <i>La ordenación del territorio</i> | 313 |
| 4.2. <i>Urbanismo sostenible del medio rural</i> | 314 |
| 4.2.1. El urbanismo en la Ley de Desarrollo Sostenible del Medio Rural | 315 |
| 4.2.2. El principio de desarrollo sostenible en la legislación de suelo estatal | 315 |
| 4.2.3. La definición de suelo rural y su incidencia en el desarrollo rural | 316 |
| 4.2.4. Los usos del suelo rural y el desarrollo rural | 317 |
| 4.2.5. La protección del suelo rural de especial protección y el desarrollo rural | 319 |
| 4.2.6. Reclasificación de suelo rústico | 322 |
| 5. BIBLIOGRAFÍA | 324 |
| CAPÍTULO 11 | |
| EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MEDIO URBANO | 327 |
| <i>Antonio Feijóo Miranda</i> | |
| 1. La noción de <i>desarrollo sostenible</i> : Su origen y evolución | 327 |
| 1.2 <i>Un urbanismo bajo los principios del desarrollo sostenible: La Ciudad conectada</i> | 333 |

| | <u>Página</u> |
|--|---------------|
| 1.3. <i>El desarrollo sostenible en la renovación urbana</i> | 336 |
| 1.4 <i>En particular, la planificación de una renovación urbana sostenible</i> | 341 |
| 1.4.1. Antecedentes históricos de la renovación urbana | 341 |
| 1.4.2. La renovación urbana en la era contemporánea: Perspectiva de la sostenibilidad | 344 |
| 1.4.3. Una planificación sostenible de la renovación urbana | 348 |
| 5. El Desarrollo Sostenible en el ordenamiento jurídico urbanístico español. | 352 |
| 6. El desarrollo sostenible en el medio urbano según la doctrina jurisprudencial | 358 |
| BIBLIOGRAFÍA | 363 |

SEGUNDA PARTE

DESARROLLO SOSTENIBLE Y POLÍTICAS PÚBLICAS

| | |
|------------------------|-----|
| Presentación | 367 |
|------------------------|-----|

I. POLÍTICAS SOCIALES Y FINANCIERAS

CAPÍTULO 12

| | |
|--|-----|
| LA TUTELA DEL MEDIO NATURAL EN EL ÁMBITO DE LAS RELACIONES LABORALES: HACIA UNA GESTIÓN "INTEGRAL" E "INTEGRADORA" DE LOS RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES | 371 |
| <i>Faustino Cavas Martínez</i> | |

| | <u>Página</u> |
|---|---------------|
| 1. MEDIO AMBIENTE LABORAL Y MEDIO AMBIENTE NATURAL. | 371 |
| 2. CONEXIONES ENTRE EL DERECHO SOCIAL DE LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS LABORALES Y EL DERECHO ADMINISTRATIVO MEDIOAMBIENTAL. | 379 |
| 3. La responsabilidad de la empresa en materia medioambiental | 381 |
| 4. El papel de los trabajadores y sus representantes en la protección del medio ambiente interno y externo a la empresa | 384 |
| 4.1. <i>La acción directa de los trabajadores. Derechos de información, participación y representación</i> | 384 |
| 4.2. <i>La actividad sindical en defensa del medio ambiente</i> | 386 |
| 5. LA CRECIENTE ATENCIÓN A LOS ASPECTOS MEDIOMBIENTALES EN LA NEGOCIACIÓN COLECTIVA | 388 |
| 6. REFLEXIONES FINALES | 390 |
| 7. BIBLIOGRAFÍA | 391 |
| CAPÍTULO 13 | |
| LA SOSTENIBILIDAD FINANCIERA DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS | |
| <i>Mercedes Navarro Egea</i> | |
| 1. INTRODUCCIÓN | 393 |
| 2. EL PRINCIPIO DE SOSTENIBILIDAD FINANCIERA | 396 |
| 2.1. <i>La estabilidad presupuestaria y el límite de déficit</i> | 398 |
| 2.2. <i>El límite de endeudamiento</i> | 399 |
| 2.3. <i>El límite de los plazos para el pago a proveedores</i> | 401 |
| 2.4. <i>Regla de gasto</i> | 401 |
| 3. FIJACIÓN DE OBJETIVOS PARA LA SOSTENIBILIDAD FINANCIERA. | 404 |

| | <u>Página</u> |
|---|---------------|
| 4. MECANISMOS DE PREVENCIÓN DE EVENTUALES DESVIACIONES EN LOS OBJETIVOS DE ESTABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD. | 405 |
| 4.1. Limitación de las operaciones de crédito | 406 |
| 4.2. Formulación de advertencias de riesgo de incumplimiento | 406 |
| 4.3. Pago a proveedores. | 406 |
| 5. MECANISMOS DE CORRECCIÓN DE LAS DESVIACIONES | 407 |
| 5.1. Planes económico-financieros y de reequilibrio | 407 |
| 5.2. Autorizaciones para el endeudamiento, concesión de subvenciones y suscripción de convenios con la Administración Central | 410 |
| 5.3. Restricciones presupuestarias, autorizaciones y retención de recursos para corregir la morosidad | 410 |
| 6. MECANISMOS COERCITIVOS ANTE EVENTUALES INCUMPLIMIENTOS. | 411 |
| 7. CONCLUSIONES. | 413 |
| 8. BIBLIOGRAFÍA | 414 |

CAPÍTULO 14

| | |
|--|-----|
| MEDIDAS FISCALES Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL. | 415 |
| <i>M^a del Mar de la Peña Amorós</i> | |

| | |
|---|-----|
| 1. INTRODUCCIÓN | 415 |
| 2. LA SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL EN LA LEY DE ECONOMÍA SOSTENIBLE. | 417 |
| 3. MEDIDAS DE SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA. | 420 |
| 3.1. Consideraciones generales | 420 |
| 3.2. El impuesto sobre valor de la producción de la energía eléctrica | 422 |
| 3.3. El Impuesto sobre la Producción de combustible nuclear gastado y residuos radioactivos resultantes de la generación de energía nucleoelectrónica y el Impuesto sobre el almacenamiento de com- | |

| | <u>Página</u> |
|--|---------------|
| <i>bustible nuclear gastado y residuos radioactivos en instalaciones centralizadas</i> | 425 |
| 3.3.1. Consideraciones generales | 425 |
| 3.3.2. El Impuesto sobre la Producción de combustible nuclear gastado y residuos radioactivos resultantes de la generación de energía nucleoelectrónica. | 427 |
| 3.3.3. El Impuesto sobre el almacenamiento de combustible nuclear gastado y residuos radioactivos en instalaciones centralizadas | 430 |
| 4. BIBLIOGRAFÍA | 433 |

II. CONTRATACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS

CAPÍTULO 15

| | |
|---|-----|
| COMERCIO ELECTRÓNICO TRANSFRONTERIZO <i>BUSINESS TO BUSINESS</i> (B2B) Y DESARROLLO SOSTENIBLE | 437 |
|---|-----|

Javier Carrascosa González

| | |
|--|-----|
| 1. CONTRATACIÓN ELECTRÓNICA INTERNACIONAL. LA REGULACIÓN JURÍDICA DE INTERNET | 437 |
| 2. CONTRATACIÓN ELECTRÓNICA INTERNACIONAL. ASPECTOS GENERALES. | 440 |
| 3. CONTRATACIÓN ELECTRÓNICA INTERNACIONAL. CONTRATOS ENTRE EMPRESAS (B2B). COMPETENCIA JUDICIAL INTERNACIONAL. | 444 |
| 4. CONTRATACIÓN ELECTRÓNICA INTERNACIONAL. CONTRATOS ENTRE EMPRESAS (B2B). DERECHO APLICABLE. | 449 |
| 5. CONTRATACIÓN ELECTRÓNICA INTERNACIONAL. CONTRATOS ENTRE EMPRESAS (B2B). ARBITRAJE COMERCIAL INTERNACIONAL. | 451 |

| | <u>Página</u> |
|---|---------------|
| 6. BIBLIOGRAFÍA | 452 |
| CAPÍTULO 16 | |
| CONTRATACIÓN PÚBLICA Y SOSTENIBILIDAD*. | 455 |
| <i>Rubén Martínez Gutiérrez</i> | |
| 1. Planteamiento general. Sostenibilidad en la contratación pública | 456 |
| 2. Control de la discrecionalidad en la contratación pública. Lucha contra la corrupción e insuficiencia de la Ley de Transparencia | 458 |
| 2.1. <i>La ineficacia de la Ley de Transparencia como mecanismo de lucha contra la corrupción en la contratación pública.</i> | 458 |
| 2.2. <i>El aumento de la transparencia a través de las TIC en el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público</i> | 463 |
| 3. Subastas electrónicas y sistemas dinámicos de adquisiciones: adopción de decisiones más objetivas y adelanto de la discrecionalidad | 464 |
| 3.1. <i>Los sistemas dinámicos de adquisiciones y subastas electrónicas. Concepto y marco normativo</i> | 464 |
| 3.2. <i>Contratación pública electrónica en sentido estricto y sostenibilidad</i> | 466 |
| 4. Nuevos paradigmas de la contratación pública en la Unión Europea. La contratación pública electrónica para asegurar la sostenibilidad | 467 |
| 4.1. <i>La Directiva 2014/24/UE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero, sobre contratación pública. El impulso decidido hacia la normalización de la contratación pública electrónica.</i> | 467 |

| | <u>Página</u> |
|--|---------------|
| 4.2. <i>Directiva 2014/55/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014, relativa a la facturación electrónica en la contratación pública. Puntos de contacto con la Ley española de factura electrónica</i> | 471 |
| 5. Bibliografía | 474 |
| CAPÍTULO 17 | |
| SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN LAS CIUDADES INTELIGENTES (SMART CITIES): APUNTES PARA UN DEBATE DESDE LA PERSPECTIVA JURÍDICA* | |
| <i>Julián Valero Torrijos</i> | 477 |
| 1. El contexto de las ciudades inteligentes: la complejidad como característica inherente y sus implicaciones jurídicas. | 478 |
| 1.1. <i>Caracterización general desde la perspectiva de la gestión de la información</i> | 478 |
| 1.2. <i>La proyección de la complejidad sobre las categorías jurídicas afectadas</i> | 481 |
| 2. Las relaciones jurídicas subyacentes en los proyectos de ciudades inteligentes: los potenciales conflictos de intereses . . | 482 |
| 2.1. <i>El papel de los municipios en relación al despliegue de infraestructuras que permitan las comunicaciones generalizadas y la actualización permanente de los datos</i> | 483 |
| 2.2. <i>La heterogeneidad de los regímenes jurídicos aplicables a los servicios vinculados a las ciudades digitales: diversidad en el alcance de las competencias municipales.</i> | 484 |
| 2.3. <i>La incidencia sobre la posición jurídica de los ciudadanos</i> | 486 |
| 3. La gestión avanzada de la información como valor añadido inherente a los proyectos de ciudades digitales: problemas y dificultades desde la perspectiva jurídica. | 489 |
| 3.1. <i>La innovación en la gestión: de los documentos electrónicos a los datos</i> | 489 |

| | <u>Página</u> |
|--|---------------|
| 3.2. <i>La interoperabilidad como elemental exigencia jurídica</i> | 490 |
| 3.3. <i>La perdurabilidad en el tiempo de los proyectos</i> | 492 |
| 4. De las restricciones en el acceso a la información al <i>open data</i> . | 493 |
| 5. REFLEXIONES FINALES | 495 |