

Índice

| | |
|--|----|
| Prólogo..... | 31 |
| I. INTRODUCCIÓN..... | 37 |
| II. TECNOLOGÍAS ACOGIDAS AL RÉGIMEN ESPECIAL | 41 |
| II.1. INTRODUCCIÓN..... | 43 |
| II.2. ENERGÍA SOLAR TÉRMICA | 46 |
| 1. DESCRIPCIÓN DE LA ENERGÍA SOLAR TÉRMICA | 46 |
| II.3. ENERGÍA SOLAR TERMOELÉCTRICA | 48 |
| 1. DESCRIPCIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS TERMOELÉCTRICAS Y DE SUS ASPECTOS GENERALES..... | 48 |
| 1.1. Torre solar | 49 |
| 1.2. Cilindros parabólicos | 50 |
| 1.3. Discos parabólicos | 50 |
| 1.4. Chimenea solar | 50 |
| II.4. ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA | 50 |
| 1. BREVE DESCRIPCIÓN DEL FENÓMENO FOTOVOLTAICO Y OTROS ASPECTOS | 50 |
| 2. LA HUERTAS SOLARES. PROBLEMA DE LA TITULARIDAD COM- PARTIDA | 55 |
| 3. DERECHO DE SUPERFICIE COMO INSTRUMENTO JURÍDICO DE OCUPACIÓN DEL SUELO | 58 |
| II.5. ENERGÍA EÓLICA..... | 60 |
| 1. ASPECTOS RELATIVOS A LA TECNOLOGÍA EÓLICA Y DE CA- RÁCTER GENERAL..... | 60 |
| 2. CONEXIÓN A LAS REDES, INCIDENCIAS E IMPACTO AM- BIENTAL..... | 64 |
| 3. PARQUES EÓLICOS MARINOS. EÓLICA OFFSHORE..... | 66 |
| II.6. ENERGÍA HIDRÁULICA | 67 |
| 1. HIDRÁULICA, MINIHIDRÁULICA Y MICROHIDRÁULICA..... | 67 |
| II.7. ENERGÍA GEOTÉRMICA | 69 |
| 1. DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA GEOTÉRMICA Y DE SUS SIS- TEMAS | 69 |
| II.8. ENERGÍA MARINA..... | 70 |
| 1. DESCRIPCIÓN DE LAS DIVERSAS MODALIDADES DE LA ENER- GÍA MARINA | 70 |
| II.9. ENERGÍA DE LA BIOMASA | 71 |
| 1. DESCRIPCIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LOS DI- VERSOS TIPOS DE BIOMASA | 71 |
| II.10. COGENERACIÓN | 75 |
| 1. DESCRIPCIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE COGENERACIÓN ... | 75 |
| 2. TECNOLOGÍA DE LA «TRIGENERACIÓN» | 79 |
| II.11. HIDRÓGENO COMO COMBUSTIBLE DEL FUTURO ... | 79 |
| 1. UNA ESPERANZA A MEDIO PLAZO. LA ECONOMÍA DEL HI- DRÓGENO | 79 |

| | | |
|--------|--|-----|
| III. | MARCO COMUNITARIO DEL RÉGIMEN ESPECIAL..... | 83 |
| III.1. | NORMATIVA COMUNITARIA ANTERIOR A LA LIBERAZACION DEL SECTOR ELÉCTRICO..... | 85 |
| | 1. HASTA EL ACTA ÚNICA EUROPEA..... | 85 |
| | 2. DEL ACTA ÚNICA EUROPEA A LA LIBERACIÓN DEL SECTOR ELÉCTRICO..... | 87 |
| | 3. INSTRUMENTOS COMUNITARIOS, EN MATERIA DE RÉGIMEN ESPECIAL, EN EL PERÍODO PREVIO A LA LIBERALIZACIÓN... | 88 |
| III.2. | NORMATIVA COMUNITARIA POSTERIOR A LA LIBERAZACIÓN DEL SECTOR ELÉCTRICO..... | 89 |
| | 1. TRATADO DE LA UNIÓN..... | 89 |
| | 1.1. Tratado de la Carta de la Energía 17-XII-1994. Ámsterdam, 2-X-1997 y Tratado de Niza 11-XII-2000. Proyecto de Tratado de Constitución | 89 |
| | 2. DIRECTIVAS COMUNITARIAS VINCULADAS AL RÉGIMEN ESPECIAL..... | 91 |
| | 2.1. Directiva 1996/92/CE, normas comunes del mercado interior de la electricidad, modificada por la Directiva 2003/54/CE..... | 91 |
| | 2.2. Directiva 2001/77/CE, de promoción de la electricidad generada por fuentes de energía renovables..... | 91 |
| | 2.3. Directiva 2002/91/CE, eficiencia energética en los edificios..... | 93 |
| | 2.4. Directiva 2004/8/CE, promoción de la cogeneración..... | 94 |
| | 2.5. Directiva 2005/89/CE, medidas de salvaguardia de la seguridad del abastecimiento de la electricidad y la inversión en infraestructuras..... | 94 |
| | 2.6. Directiva 2006/32/CE, eficiencia y uso final de la energía..... | 95 |
| | 3. POLÍTICAS Y PLANES VINCULADOS AL RÉGIMEN ESPECIAL... | 95 |
| | 3.1. Planes hasta la aprobación comunitaria del protocolo de Kyoto..... | 95 |
| | 3.2. Programa plurianual. Energía inteligente-Europa..... | 96 |
| | 3.3. Plan de Acción sobre la Biomasa..... | 96 |
| | 3.4. Plan de Acción de Eficiencia Energética en la Comunidad Europea..... | 97 |
| | 3.5. Conclusiones del Consejo Europeo de Bruselas, 24-III-2006..... | 98 |
| | 3.6. Paquete de medidas integradas sobre la energía y el cambio climático para reducir emisiones en el siglo XXI. «Una política energética para Europa»..... | 99 |
| | 3.7. VII Programa Marco I+D+i..... | 100 |
| | 3.8. Conclusiones del Consejo Europeo de Bruselas, 9-III-2007..... | 100 |

| | | |
|---------|---|-----|
| 4. | LIBROS VERDES DE LA COMISIÓN VINCULADOS AL RÉGIMEN ESPECIAL | 100 |
| 4.1. | Libro verde, «Energía para el futuro: fuentes de energía renovables» | 100 |
| 4.2. | Libro verde, «Hacia una estrategia europea de seguridad del abastecimiento energético» | 100 |
| 4.3. | Libro verde, «Estrategia europea para una energía sostenible, competitiva y segura» | 101 |
| 4.4. | Libro verde «sobre los instrumentos basados en el mercado para la protección medioambiental», 28-III-2007 | 102 |
| 5. | RESOLUCIONES DEL CONSEJO RELATIVAS AL RÉGIMEN ESPECIAL..... | 102 |
| 5.1. | Resolución del Consejo de 24-II-1997 | 102 |
| 5.2. | Resolución del Consejo de 27-VI-1997. Sobre el Libro blanco, «Una política energética para la UE» | 102 |
| 5.3. | Resolución del Consejo de 18-XII-1997 | 103 |
| 5.4. | Resolución del Consejo de 8-VI-1998. Sobre el Libro blanco, «Energía para el futuro: Fuentes de energía renovables» | 103 |
| 6. | DICTÁMENES DEL CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL EUROPEO, RELATIVOS AL RÉGIMEN ESPECIAL | 103 |
| 7. | COMUNICACIONES DE LA COMISIÓN VINCULADAS CON EL RÉGIMEN ESPECIAL | 103 |
| IV. | MARCO ESPAÑOL DEL RÉGIMEN ESPECIAL | 105 |
| IV.1. | NORMATIVA DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO..... | 105 |
| IV.1.1. | PERÍODO NORMATIVO DE LA LEY 82/1980, DE CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA..... | 109 |
| 1. | INTRODUCCIÓN | 109 |
| 2. | LEY 82/1980, DE CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA | 111 |
| 2.1. | Breve referencia al debate parlamentario de aprobación de la Ley..... | 111 |
| 2.2. | Contenido de la Ley 82/1980, de Conservación de la Energía..... | 112 |
| 2.2.1. | Objetivos de la Ley 82/1980 y fomento de acciones | 112 |
| 2.2.2. | Fomento de la autogeneración y de la producción hidroeléctrica..... | 113 |
| 2.2.3. | Fomento de la energía solar y de otras energías alternativas | 115 |
| 2.2.4. | Ayudas del Programa ESTELA | 115 |
| 2.2.5. | Derogación parcial de la Ley 82/1980 por la Ley 40/1994 | 116 |
| 2.2.6. | Modificación de la Ley 82/1980 por la Ley 13/1996 | 117 |

| | | |
|---------|--|-----|
| 2.3. | Tramitación de beneficios de la Ley 82/1980. Real Decreto 872/1982..... | 118 |
| 3. | DESARROLLO REGLAMENTARIO DE LA LEY 82/1980..... | 119 |
| 3.1. | Primer desarrollo reglamentario de la Ley 82/1980 | 119 |
| 3.1.1. | Real Decreto 1217/1981, de producción hidroeléctrica en pequeñas centrales... | 119 |
| 3.1.2. | Real Decreto 907/1982, de fomento de la autogeneración..... | 121 |
| 3.1.3. | Real Decreto 1544/1982, de fomento de las centrales hidroeléctricas de más de 5.000 kVA | 124 |
| 3.1.4. | Normas tarifarias aplicables a la producción independiente. Del Real Decreto 2660/1983 al Real Decreto 2366/1994 | 125 |
| 3.1.5. | Variaciones tarifarias en el primer desarrollo reglamentario de la Ley 82/1980. De la OM 14-X-1983 a la OM 1-I-1994..... | 129 |
| 3.2. | Segundo desarrollo reglamentario de la Ley 82/1980. Del Real Decreto 2366/1994 al Real Decreto 2818/1998 | 130 |
| 3.2.1. | Instalaciones en Régimen Especial..... | 133 |
| 3.2.2. | Energía excedentaria y régimen económico | 137 |
| 3.2.3. | Normas tarifarias aplicables al Régimen Especial. Del Real Decreto 2366/1994 y la OM 12-I-1995 al Real Decreto 2818/1998 | 140 |
| 3.2.4. | Variaciones en la retribución del Régimen Especial 1995-1999 | 142 |
| 3.2.5. | Compensación a los distribuidores en régimen de tarifa D, por la obligatoria adquisición de energía del Régimen Especial | 144 |
| 3.2.6. | Instalaciones de desalación. Real Decreto 1327/1995..... | 145 |
| 4. | CONCLUSIONES SOBRE EL PERÍODO NORMATIVO DE LA LEY 82/1980..... | 146 |
| IV.1.2. | PERÍODO NORMATIVO DE LA LEY 54/1997, DEL SECTOR ELÉCTRICO | 147 |
| 1. | INTRODUCCIÓN | 147 |
| 2. | LA LEY 54/1997, DEL SECTOR ELÉCTRICO..... | 152 |
| 2.1. | Contenido de la Ley del Sector Eléctrico, en materia de Régimen Especial | 152 |
| 2.2. | Aspectos económicos del Régimen Especial, en la Ley 54/1997 | 157 |

| | | |
|---------|---|-----|
| 2.2.1. | Retribución del Régimen Especial | 157 |
| 2.2.2. | Repercusión de los incentivos del Régimen Especial en los costes del sistema..... | 160 |
| 3. | DESARROLLO REGLAMENTARIO DE LA LEY 54/1997, DEL SECTOR ELÉCTRICO | 162 |
| 3.1. | Primer período de desarrollo reglamentario de la Ley 54/1997. Real Decreto 2818/1998 y Real Decreto 841/2002 | 162 |
| 3.1.1. | Contenido del Real Decreto 2818/1998 . | 162 |
| 3.1.2. | Modificaciones del Real Decreto 2818/1998, introducidas por el Real Decreto-Ley 6/2000 y por el Real Decreto 841/2002 | 174 |
| 3.1.3. | Normativa transitoria, vigente en el primer período de desarrollo reglamentario de la Ley 54/1997, en materia de Régimen Especial | 176 |
| 3.1.4. | Retribución de la energía cedida al distribuidor y vendida al mercado..... | 179 |
| 3.1.5. | Reglas de Funcionamiento del Mercado y Procedimientos de Operación del Sistema, afectos al Régimen Especial..... | 186 |
| 3.1.6. | Compensación a los distribuidores de tarifa D, por la obligatoria adquisición de energía del Régimen Especial | 190 |
| 3.2. | Segundo período de desarrollo reglamentario de la Ley 54/1997. Real Decreto 436/2004..... | 191 |
| 3.2.1. | Justificación y características más relevantes del Real Decreto 436/2004..... | 191 |
| 3.2.2. | Aspectos procedimentales del sistema .. | 193 |
| 3.2.3. | Condiciones de cesión de la energía ... | 195 |
| 3.2.4. | Nueva clasificación de las unidades en Régimen Especial..... | 198 |
| 3.2.5. | Potencia de las instalaciones en Régimen Especial | 200 |
| 3.2.6. | Conexión a la red del servicio esencial. | 202 |
| 3.2.7. | Instalaciones excluidas del Régimen Especial, con potencia superior a 50 MW | 204 |
| 3.2.8. | Definición de los diversos instrumentos retributivos del Régimen Especial y su liquidación | 206 |
| 3.2.9. | Participación en el mercado e imputación de desvíos | 209 |
| 3.2.10. | Valores de los instrumentos retributivos y su revisión | 213 |
| 3.2.11. | Régimen transitorio del segundo período de desarrollo reglamentario de la Ley 54/1997 | 215 |

| | | |
|---------|---|-----|
| 3.2.12. | Disposiciones anteriores al Real Decreto 436/2004 que continúan en vigor en este segundo período reglamentario del Régimen Especial, en el ámbito de la Ley 54/1997 | 221 |
| 3.2.13. | Reglas de Funcionamiento del Mercado y Procedimientos de Operación del Sistema, afectos al Régimen Especial..... | 225 |
| 3.2.14. | Referencias tarifarias del período..... | 227 |
| 3.2.15. | Mantenimiento de la compensación a los distribuidores de tarifa D..... | 228 |
| 3.3. | Tercer período reglamentario de la Ley 54/1997. Real Decreto 661/2007..... | 229 |
| 3.3.1. | Introducción..... | 229 |
| 3.3.2. | Clasificación de las tecnologías acogidas al Régimen Especial | 232 |
| 3.3.3. | Criterio general sobre tarifas y primas. La novedad de la prima limitada | 235 |
| 3.3.4. | Criterios retributivos específicos de cada una de las tres categorías | 236 |
| 3.3.5. | Complementos aplicables a la energía en Régimen Especial..... | 241 |
| 3.3.6. | Actualización y revisión de tarifas, primas, complementos y límites | 243 |
| 3.3.7. | Instalaciones singulares..... | 245 |
| 3.3.8. | Concreciones sobre la cogeneración... | 248 |
| 3.3.9. | Concreciones sobre la energía eólica.. | 253 |
| 3.3.10. | Potencias instaladas de referencia | 256 |
| 3.3.11. | Participación en el mercado y liquidaciones | 260 |
| 3.3.12. | Aspectos procedimentales | 262 |
| 3.3.13. | Conexión y acceso a la red | 266 |
| 3.3.14. | Reglas de Funcionamiento del Mercado y Procedimientos de Operación del Sistema, afectos al Régimen Especial..... | 275 |
| 3.3.15. | Períodos transitorios en la regulación del Régimen Especial..... | 276 |
| 3.3.16. | Disposiciones anteriores, al Real Decreto 661/2007, vigentes | 280 |
| 3.3.17. | Referencias tarifarias del período..... | 280 |
| 3.3.18. | Tratamiento de los distribuidores a Tarifa D | 281 |
| IV.1.3. | PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA ESTATAL..... | 282 |
| 1. | PLANIFICACION ENERGÉTICA 1954-1997..... | 282 |
| 1.1. | Antecedentes de la planificación energética ... | 282 |
| 1.2. | Plan Energético Nacional 1975-1985 | 283 |
| 1.3. | Plan Energético Nacional 1978-1987 | 284 |

| | | |
|---------|---|-----|
| 1.4. | Plan Energético Nacional 1983-1992. Planes de Energías Renovables de 1986 y 1989..... | 286 |
| 1.5. | Plan Energético Nacional 1991-2000 | 288 |
| 2. | PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA A PARTIR DE LA LEY 54/1997... | 290 |
| 2.1. | Plan de Fomento de las Energías Renovables en España 2000-2010..... | 291 |
| 2.2. | Planificación de los Sectores de Electricidad y Gas 2002-2011 y su revisión de 2006..... | 294 |
| 2.3. | Plan de Energías Renovables en España, 2005-2010 | 295 |
| 2.4. | Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en España 2004-2012 (E-4). Plan de Acción 2005-2007 y Plan de Acción 2008-2012 | 298 |
| 2.5. | Retos de la política energética española, noviembre 2006..... | 301 |
| 2.6. | Renovables 2050. Informe del Instituto de Investigación Tecnológica..... | 302 |
| 2.7. | Renovables 100%. Informe del Instituto de Investigación Tecnológica..... | 304 |
| 2.8. | Plan de Medidas Urgentes de la Estrategia de Cambio Climático (EECCCL) y Energía Limpia | 305 |
| IV.1.4. | NORMATIVA BÁSICA Y SUPLETORIA | 306 |
| 1. | NORMATIVA INDUSTRIAL..... | 306 |
| 1.1. | Liberalización de la industria. Real Decreto 2135/1980 | 306 |
| 1.2. | Ley 21/1992, de Industria..... | 307 |
| 2. | NORMATIVA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL | 308 |
| 2.1. | Reglamento de Actividades Clasificadas. Decreto 2414/1961 | 309 |
| 2.2. | Evaluación de Impacto Ambiental. Real Decreto Legislativo 1302/1986..... | 310 |
| 2.3. | Procedimiento de la EIA Real Decreto 1131/1988 | 312 |
| 2.4. | Prevención y Control Integrado de la Contaminación. Ley 16/2002 | 313 |
| 2.5. | Reglamento de la Ley 16/2002 de Prevención y Control Integrado de la Contaminación. Real Decreto 509/2007 | 315 |
| 2.6. | Evaluación Ambiental Estratégica. Ley 9/2006 .. | 315 |
| 2.7. | Derecho de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia ambiental. Ley 27/2006..... | 318 |
| 2.8. | Código Técnico de la Edificación. Real Decreto 314/2006 | 319 |
| 3. | NORMATIVA SOBRE SUBVENCIONES Y AYUDAS PÚBLICAS..... | 321 |
| 3.1. | Ley 38/2003, General de Subvenciones y normativa comunitaria afecta | 321 |

| | | |
|---------|---|-----|
| 3.2. | Deducciones fiscales en la normativa estatal y local. Reales Decretos Legislativos 2/2004, 3/2004 y 4/2004 | 327 |
| 3.2.1. | Deducciones en la cuota íntegra del Impuesto sobre Sociedades y del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas. | 327 |
| 3.2.2. | Deducciones en el Impuesto Municipal de Bienes Inmuebles..... | 328 |
| 3.2.3. | Deducciones en el Impuesto de Actividades Económicas | 328 |
| 3.3. | Líneas de crédito IDAE | 329 |
| 3.4. | Energía Inteligente-Europa, 2003-2006 | 329 |
| IV.2. | NORMATIVA DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS... | 331 |
| IV.2.1. | INTRODUCCIÓN..... | 337 |
| 1. | PLANEAMIENTO ENERGÉTICO..... | 338 |
| 2. | PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO AFECTO A INSTALACIONES EN RÉGIMEN ESPECIAL..... | 338 |
| 3. | PROTECCIÓN AMBIENTAL..... | 339 |
| 4. | SUBVENCIONES Y AYUDAS PÚBLICAS..... | 340 |
| IV.2.2. | ANDALUCÍA Y SU RÉGIMEN ESPECIAL DE PRODUCCIÓN ELÉCTRICA..... | 340 |
| 1. | PLANEAMIENTO ENERGÉTICO..... | 340 |
| 1.1. | Objetivos del Plan | 341 |
| 1.2. | Datos básicos del Plan. Escenarios tendencial y de ahorro | 342 |
| 1.3. | Fomento de la producción eléctrica en Régimen Especial..... | 343 |
| 1.3.1. | Solar térmica..... | 344 |
| 1.3.2. | Solar fotovoltaica | 344 |
| 1.3.3. | Biomasa y biocarburantes..... | 344 |
| 1.3.4. | Eólica..... | 345 |
| 1.3.5. | Minihidroeléctrica | 345 |
| 1.3.6. | Cogeneración..... | 345 |
| 1.3.7. | Conclusiones | 345 |
| 1.3.8. | Seguimiento del Plan | 346 |
| 1.4. | La Ley de Fomento de Energías Renovables y del Ahorro y Eficiencia Energética de Andalucía | 346 |
| 1.5. | Agencia Andaluza de la Energía y Centro Tecnológico de Energías Renovables | 347 |
| 1.6. | Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía | 349 |
| 2. | Procedimiento administrativo afecto a instalaciones en Régimen Especial..... | 349 |
| 2.1. | Normativa general | 349 |
| 2.2. | Priorización de conexión y acceso a las redes. Constitución de ZEDES | 351 |
| 2.3. | Normativa específica del Régimen Especial... | 353 |

| | | |
|---------|--|-----|
| 2.3.1. | Priorización de unidades de generación gestionables. Régimen excepcional..... | 353 |
| 2.4. | Normativa de las distintas tecnologías..... | 354 |
| 2.4.1. | Solar..... | 354 |
| 2.4.2. | Biomasa..... | 358 |
| 2.5. | Reconocimiento de la condición de instalaciones en Régimen Especial..... | 358 |
| 3. | PROTECCIÓN AMBIENTAL..... | 360 |
| 3.1. | Ley 7/1994 de Protección Ambiental..... | 360 |
| 3.2. | Ley 7/2007 de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental..... | 363 |
| 3.2.1. | Criterios de carácter general..... | 363 |
| 3.2.2. | Instrumentos de prevención y control ambiental..... | 365 |
| 4. | Subvenciones y ayudas públicas..... | 371 |
| 4.1. | Normativa general..... | 371 |
| 4.2. | Normativa en materia de Régimen Especial..... | 372 |
| IV.2.3. | ARAGÓN Y SU RÉGIMEN ESPECIAL DE PRODUCCIÓN ELÉCTRICA..... | 379 |
| 1. | PLANEAMIENTO ENERGÉTICO..... | 379 |
| 1.1. | Objetivos del Plan en generación eléctrica..... | 379 |
| 1.2. | Escenario tendencial y de eficiencia del Plan.... | 380 |
| 1.3. | Previsión de la producción eléctrica mediante energías renovables..... | 380 |
| 2. | Procedimiento administrativo afecto a instalaciones en Régimen Especial..... | 382 |
| 2.1. | Normativa general..... | 382 |
| 2.2. | Conexión a redes..... | 384 |
| 2.3. | Normativa específica de las distintas tecnologías..... | 385 |
| 2.3.1. | Solar fotovoltaica..... | 386 |
| 2.3.2. | Tecnología eólica..... | 388 |
| 2.3.3. | Reconocimiento de la condición de instalación en Régimen Especial e inscripciones en el Registro autonómico..... | 393 |
| 3. | PROTECCIÓN AMBIENTAL..... | 393 |
| 4. | SUBVENCIONES Y AYUDAS PÚBLICAS..... | 396 |
| IV.2.4. | ASTURIAS Y SU RÉGIMEN ESPECIAL DE PRODUCCIÓN ELÉCTRICA..... | 400 |
| 1. | PLANEAMIENTO ENERGÉTICO..... | 400 |
| 1.1. | Objetivos de la Estrategia Energética del Principado de Asturias con horizonte al año 2012..... | 400 |
| 1.2. | Datos básicos del Plan..... | 401 |
| 1.3. | Fomento de la producción eléctrica en Régimen Especial..... | 402 |

| | | |
|---------|--|-----|
| 1.4. | Fundación Asturiana de la Energía | 403 |
| 2. | PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO AFECTO A INSTALACIONES EN RÉGIMEN ESPECIAL | 404 |
| 2.1. | Normativa general | 404 |
| 2.2. | Reconocimiento de la condición de instalaciones en Régimen Especial y consiguiente inscripción en el Registro autonómico | 404 |
| 2.3. | Normativa autorizatoria de instalaciones eólicas | 404 |
| 3. | PROTECCIÓN AMBIENTAL | 407 |
| 4. | SUBVENCIONES Y AYUDAS PÚBLICAS | 408 |
| 4.1. | Normativa general | 408 |
| 4.2. | Subvenciones al Régimen Especial | 409 |
| IV.2.5. | BALEARES Y SU RÉGIMEN ESPECIAL DE PRODUCCIÓN ELÉCTRICA | 414 |
| 1. | PLANEAMIENTO ENERGÉTICO | 414 |
| 1.1. | Objetivos del Plan | 415 |
| 1.2. | Eficiencia Energética y Fomento de las Energías Renovables | 416 |
| 1.3. | Normativa sobre redes eléctricas | 418 |
| 1.4. | Instituto Balear de la Energía | 419 |
| 2. | PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO AFECTO A INSTALACIONES EN RÉGIMEN ESPECIAL | 419 |
| 2.1. | Normativa general | 419 |
| 2.1.1. | Implantación de instalaciones eléctricas | 419 |
| 2.1.2. | Implantación de redes en suelo rústico.. | 421 |
| 2.1.3. | Plazos y silencio administrativo | 423 |
| 2.2. | Normativa específica de ciertas tecnologías ... | 423 |
| 2.2.1. | Solar térmica (ACS) | 423 |
| 2.2.2. | Solar fotovoltaica | 424 |
| 2.3. | Reconocimiento y Registro de instalaciones en Régimen Especial | 424 |
| 3. | PROTECCIÓN AMBIENTAL | 425 |
| 3.1. | Criterios generales | 425 |
| 3.2. | Proyectos sometidos a EIA o a EAE | 426 |
| 3.3. | Procedimiento de EIA | 427 |
| 3.4. | Procedimiento de EAE | 429 |
| 3.5. | Autorización Ambiental Integrada | 431 |
| 4. | Subvenciones y ayudas públicas | 431 |
| 4.1. | Norma general de subvención | 431 |
| 4.2. | Ayudas autonómicas en materia de energía... | 432 |
| IV.2.6. | CANARIAS Y SU RÉGIMEN ESPECIAL DE PRODUCCIÓN ELÉCTRICA | 436 |
| 1. | PLANEAMIENTO ENERGÉTICO | 436 |
| 1.1. | Objetivos del PECAN 2006-2015 | 437 |
| 1.1.1. | Objetivos de garantía del suministro... | 437 |

| | | |
|--------|---|-----|
| 1.1.2. | Objetivos de uso racional de la energía..... | 437 |
| 1.1.3. | Objetivos de fomento de las energías renovables..... | 438 |
| 1.1.4. | Objetivos de finalidad proambiental... | 438 |
| 1.2. | Tecnologías aplicables..... | 438 |
| 1.2.1. | Tecnologías singulares..... | 438 |
| 1.2.2. | Tecnologías de energía renovable..... | 439 |
| 1.3. | Medidas previstas en el PECAN..... | 440 |
| 1.3.1. | Medidas institucionales..... | 440 |
| 1.3.2. | Medidas económicas y fiscales..... | 440 |
| 1.3.3. | Medidas ambientales..... | 440 |
| 1.3.4. | Medidas de fomento de las energías renovables..... | 441 |
| 1.3.5. | Medidas de fomento de la cogeneración..... | 442 |
| 1.3.6. | Medidas de ahorro energético e investigación..... | 442 |
| 1.3.7. | Medidas de coherencia con el planeamiento en general..... | 442 |
| 2. | PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO AFECTO A INSTALACIONES EN RÉGIMEN ESPECIAL..... | 443 |
| 2.1. | Régimen autorizadorio de la Ley 11/1997 del Sector Eléctrico Canario..... | 443 |
| 2.2. | Régimen autorizadorio en el Decreto 161/2006..... | 444 |
| 2.3. | Normativa específica de ciertas tecnologías..... | 446 |
| 2.3.1. | Instalaciones de energía solar térmica (ACS) en edificios..... | 446 |
| 2.3.2. | Instalaciones fotovoltaicas conectadas a la red..... | 447 |
| 2.3.3. | Instalación y explotación de parques eólicos..... | 447 |
| 2.4. | Registro de instalaciones del Régimen Especial..... | 452 |
| 3. | PROTECCIÓN AMBIENTAL..... | 453 |
| 3.1. | Evaluación del impacto ambiental..... | 453 |
| 3.2. | Autorización ambiental integrada..... | 455 |
| 3.3. | Planes Territoriales Especiales de Infraestructuras energéticas y de Telecomunicación..... | 457 |
| 4. | SUBVENCIONES Y AYUDAS PÚBLICAS..... | 457 |
| 4.1. | Normativa general..... | 457 |
| 4.2. | Bases reguladoras de subvenciones al fomento del Régimen Especial..... | 458 |
| 4.2.1. | Fomento del ahorro y eficiencia energéticos y de las energías renovables.... | 459 |
| 4.2.2. | Fomento a instalación de paneles solares planos. Programa PROCASOL..... | 461 |
| 4.2.3. | Convenio con IDAE para el apoyo al Plan de Acción 2005-2007 y de fomento de la solar térmica..... | 463 |

| | |
|---|-----|
| IV.2.7. CANTABRIA Y SU RÉGIMEN ESPECIAL DE PRODUCCIÓN ELÉCTRICA..... | 465 |
| 1. PLANEAMIENTO ENERGÉTICO..... | 465 |
| 1.1. Objetivos del Plan | 466 |
| 1.1.1. Son objetivos generales del Plan..... | 466 |
| 1.1.2. Objetivos específicos de ahorro y eficiencia..... | 466 |
| 1.1.3. Objetivos básicos de desarrollo de energías renovables..... | 467 |
| 1.1.4. Objetivos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero..... | 467 |
| 1.2. Fomento de la producción eléctrica en Régimen Especial..... | 467 |
| 1.2.1. Fomento de la cogeneración | 467 |
| 1.2.2. Fomento de la utilización de fuentes de energía renovable..... | 467 |
| 1.3. Sociedad de Gestión Energética de Cantabria. GENERCAN | 468 |
| 2. PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO AFECTO A INSTALACIONES EN RÉGIMEN ESPECIAL..... | 469 |
| 2.1. Normativa general | 469 |
| 2.2. Reconocimiento de la condición de instalación en Régimen Especial e inscripción en el Registro autonómico | 471 |
| 2.3. Normativa para autorización de parques eólicos..... | 471 |
| 2.3.1. Procedimiento autorizatorio del plan director eólico | 472 |
| 2.3.2. Procedimiento autorizatorio de los parques eólicos | 473 |
| 3. PROTECCIÓN AMBIENTAL | 474 |
| 3.1. Evaluación de impacto ambiental | 474 |
| 3.2. Autorización ambiental integrada..... | 477 |
| 3.3. Comprobación ambiental..... | 479 |
| 3.4. Consejo Asesor de Medio Ambiente de la Comunidad de Cantabria..... | 479 |
| 4. SUBVENCIONES Y AYUDAS PÚBLICAS..... | 480 |
| 4.1. Normativa general | 480 |
| 4.2. Subvenciones al Régimen Especial a cargo del Gobierno de Cantabria..... | 481 |
| 4.2.1. Instalaciones autonómicas de energías renovables en el medio rural y acciones de desarrollo sostenible de la Agenda 21 Local | 481 |
| 4.2.2. Instalaciones de servicios públicos municipales..... | 483 |
| 4.3. Subvenciones al Régimen Especial a cargo de GENERCAN..... | 484 |

| | | |
|---------|--|-----|
| 4.3.1. | Programa IDAE-GENERCAN 2007 para la energía solar y la biomasa | 484 |
| 4.3.2. | Programa IDAE-GENERCAN 2006, para el ahorro y la eficiencia energética | 485 |
| IV.2.8. | CASTILLA-LA MANCHA Y SU RÉGIMEN ESPECIAL DE PRODUCCIÓN ELÉCTRICA | 486 |
| 1. | PLANEAMIENTO ENERGÉTICO..... | 486 |
| 1.1. | Objetivos del Plan | 486 |
| 1.2. | Fomento de la producción en Régimen Especial | 487 |
| 1.3. | Agencia de Gestión de la Energía de Castilla-La Mancha (AGECAM)..... | 488 |
| 2. | PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO AFECTO A INSTALACIONES EN RÉGIMEN ESPECIAL | 489 |
| 2.1. | Normativa general | 489 |
| 2.2. | Normativa para autorización de instalaciones en Régimen Especial | 491 |
| 2.2.1. | Régimen autorizador de instalaciones eólicas | 491 |
| 2.2.2. | Huertos solares | 496 |
| 2.2.3. | Procedimiento de reconocimiento e inscripción de instalaciones en Régimen Especial | 497 |
| 3. | PROTECCIÓN AMBIENTAL | 498 |
| 3.1. | Evaluación de impacto ambiental y evaluación ambiental estratégica | 498 |
| 3.2. | Autorización ambiental integrada | 502 |
| 4. | SUBVENCIONES Y AYUDAS PÚBLICAS | 503 |
| 4.1. | Normativa general | 503 |
| 4.2. | Subvenciones específicas del Régimen Especial | 504 |
| IV.2.9. | CASTILLA Y LEÓN Y SU RÉGIMEN ESPECIAL DE PRODUCCIÓN ELÉCTRICA | 507 |
| 1. | PLANEAMIENTO ENERGÉTICO..... | 507 |
| 1.1. | Estrategia Energética Regional Integrada y Plan de Ahorro y Eficiencia Energética de Castilla y León | 507 |
| 1.2. | Fomento de la producción en Régimen Especial | 508 |
| 1.3. | Ente Regional de la Energía de Castilla y León (EREN)..... | 509 |
| 2. | PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO AFECTO A INSTALACIONES EN RÉGIMEN ESPECIAL..... | 510 |
| 2.1. | Normativa general | 510 |
| 2.2. | Normativa para autorización de instalaciones en Régimen Especial | 512 |
| 2.2.1. | Autorización de instalaciones eólicas... | 512 |

| | | |
|----------|--|-----|
| | 2.2.2. Reconocimiento de la condición de Instalaciones en Régimen Especial e inscripción en el Registro..... | 516 |
| 3. | PROTECCIÓN AMBIENTAL | 518 |
| 3.1. | Evaluación de impacto ambiental y autorización ambiental integrada | 518 |
| 3.2. | Evaluación ambiental estratégica..... | 521 |
| 4. | SUBVENCIONES Y AYUDAS PÚBLICAS | 521 |
| 4.1. | Normativa general..... | 521 |
| 4.2. | Subvenciones específicas del Régimen Especial | 522 |
| IV.2.10. | CATALUÑA Y SU RÉGIMEN ESPECIAL DE PRODUCCIÓN ELÉCTRICA..... | 525 |
| 1. | PLANEAMIENTO ENERGÉTICO..... | 525 |
| 1.1. | Criterios generales..... | 525 |
| 1.2. | Objetivos. Escenario BSE y escenario IER..... | 525 |
| 1.3. | Fomento de la producción eléctrica en Régimen Especial..... | 527 |
| 1.4. | Agencia Catalana de la Energía | 528 |
| 2. | PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO AFECTO A INSTALACIONES EN RÉGIMEN ESPECIAL..... | 529 |
| 2.1. | Normativa general..... | 529 |
| 2.2. | Normativa específica de las instalaciones en Régimen Especial | 531 |
| 2.2.1. | Reconocimiento de la condición de instalación en Régimen Especial e inscripción en el Registro..... | 531 |
| 2.2.2. | Autorización de instalaciones fotovoltaicas..... | 533 |
| 2.2.3. | Autorización de instalaciones eólicas..... | 535 |
| 3. | PROTECCIÓN AMBIENTAL | 538 |
| 3.1. | Intervención integral de la Administración ambiental..... | 539 |
| 3.1.1. | Autorización ambiental | 540 |
| 3.1.2. | Licencia ambiental..... | 543 |
| 3.1.3. | Elementos comunes a la autorización ambiental y a la licencia ambiental | 544 |
| 3.1.4. | La comunicación ambiental..... | 546 |
| 3.2. | Procedimiento de evaluación del impacto ambiental..... | 547 |
| 3.3. | Procedimiento de informe de impacto de integración paisajística..... | 549 |
| 4. | SUBVENCIONES Y AYUDAS PÚBLICAS..... | 549 |
| 4.1. | Normativa general..... | 549 |
| 4.2. | Bases reguladoras de subvenciones al fomento de energías renovables | 550 |

| | | |
|----------|--|-----|
| 4.2.1. | Subvenciones para tecnologías solar, térmica y fotovoltaica aislada, de biomasa y de biogás promovidas por empresas, familias y comunidades de propietarios y otras entidades sin ánimo de lucro | 550 |
| 4.2.2. | Subvenciones referidas al ahorro y eficiencia energética, en régimen reglado | 553 |
| 4.2.3. | Subvenciones referidas al ahorro y eficiencia energética, en régimen de concurrencia competitiva | 555 |
| IV.2.11. | EXTREMADURA Y SU RÉGIMEN ESPECIAL DE PRODUCCIÓN ELÉCTRICA | 556 |
| 1. | PLANEAMIENTO ENERGÉTICO | 556 |
| 1.1. | Criterios generales | 556 |
| 2. | PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO AFECTO A INSTALACIONES EN RÉGIMEN ESPECIAL | 557 |
| 2.1. | Normativa general | 557 |
| 2.1.1. | Autorización de establecimientos industriales | 557 |
| 2.1.2. | Autorización de instalaciones eléctricas en BT | 558 |
| 2.1.3. | Normas de adecuación de las líneas eléctricas a la protección ambiental ... | 559 |
| 2.2. | Normativa específica del Régimen Especial ... | 561 |
| 2.2.1. | Implantación de instalaciones de energía solar | 561 |
| 2.2.2. | Procedimiento autorizador de parques eólicos | 562 |
| 2.2.3. | Reconocimiento de la condición de instalación en Régimen Especial e inscripción en el Registro autonómico.... | 565 |
| 3. | PROTECCIÓN AMBIENTAL | 566 |
| 4. | SUBVENCIONES Y AYUDAS PÚBLICAS | 568 |
| 4.1. | Normativa general | 568 |
| 4.2. | Subvenciones a actividades del Régimen Especial. Energías Renovables y Ahorro y Eficiencia Energética | 570 |
| 4.2.1. | Bases reguladoras de las subvenciones a la energía solar | 570 |
| 4.2.2. | Convenio con IDAE en el ámbito de las energías renovables..... | 572 |
| 4.2.3. | Convenio con IDAE en el ámbito del ahorro y la eficiencia energética y subvenciones para el año 2007..... | 573 |
| 4.2.4. | Regulación de ayudas a las entidades locales | 574 |

| | | |
|----------|---|-----|
| IV.2.12. | GALICIA Y SU RÉGIMEN ESPECIAL DE PRODUCCIÓN ELÉCTRICA..... | 575 |
| 1. | PLANEAMIENTO ENERGÉTICO..... | 575 |
| 1.1. | Criterios generales..... | 575 |
| 1.1.1. | Plan Energético de Galicia (2007-2012).. | 575 |
| 1.1.2. | Estrategia Energos (2006-2009)..... | 575 |
| 1.2. | Plan Sectorial Eólico de Galicia | 577 |
| 1.2.1. | Comisión de Seguimiento del Plan Sectorial Eólico..... | 579 |
| 1.3. | Instituto Energético de Galicia (INEGA) | 579 |
| 2. | PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO AFECTO A INSTALACIONES EN RÉGIMEN ESPECIAL..... | 580 |
| 2.1. | Normativa general..... | 580 |
| 2.1.1. | Oficina de Tramitación Única de Industrias | 580 |
| 2.1.2. | Implantación de instalaciones en BT .. | 582 |
| 2.2. | Normativa específica del Régimen Especial ... | 583 |
| 2.2.1. | Aprovechamiento de la energía eólica.. | 583 |
| 2.2.2. | Reconocimiento de la condición de Régimen Especial e inscripción en el Registro autonómico | 588 |
| 3. | PROTECCIÓN AMBIENTAL | 588 |
| 3.1. | Evaluación de impacto ambiental | 590 |
| 3.2. | Evaluación de efectos ambientales..... | 591 |
| 3.3. | Evaluación de incidencia ambiental | 592 |
| 4. | SUBVENCIONES Y AYUDAS PÚBLICAS..... | 592 |
| IV.2.13. | LA RIOJA Y SU RÉGIMEN ESPECIAL DE PRODUCCIÓN ELÉCTRICA..... | 598 |
| 1. | PLANEAMIENTO ENERGÉTICO..... | 598 |
| 1.1. | Datos energéticos referidos al año 2005..... | 598 |
| 1.2. | Planificación energética de La Rioja..... | 598 |
| 2. | PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO AFECTO A INSTALACIONES EN RÉGIMEN ESPECIAL..... | 599 |
| 2.1. | Normativa general..... | 599 |
| 2.2. | Normativa específica del Régimen Especial... | 600 |
| 2.2.1. | Instalaciones de energía eólica | 600 |
| 2.2.2. | Instalaciones eólicas singulares | 602 |
| 2.2.3. | Implantación de minicentrales hidroeléctricas..... | 602 |
| 2.2.4. | Reconocimiento de la condición de instalación en Régimen Especial e inscripción en el Registro autonómico.... | 603 |
| 3. | PROTECCIÓN AMBIENTAL | 603 |
| 4. | SUBVENCIONES Y AYUDAS PÚBLICAS..... | 607 |
| 4.1. | Normativa general..... | 607 |
| 4.2. | Régimen de subvenciones de la Agencia de Desarrollo Económico | 608 |
| 4.3. | Régimen de subvenciones de la Dirección General de Ordenación y Desarrollo Económico..... | 610 |

| | | |
|----------|--|-----|
| IV.2.14. | MADRID Y SU RÉGIMEN ESPECIAL DE PRODUCCIÓN ELÉCTRICA..... | 612 |
| 1. | PLANEAMIENTO ENERGÉTICO..... | 612 |
| 1.1. | Criterios generales. Objetivos | 612 |
| 1.1.1. | Plan Energético de la Comunidad de Madrid (2004-2012) | 612 |
| 1.1.2. | Breve referencia de consumos del año 2005 | 613 |
| 1.2. | Fomento de la producción eléctrica en Régimen Especial..... | 613 |
| 1.3. | Centro de Ahorro y Eficiencia Energética y Fundación de la Energía..... | 615 |
| 2. | PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO AFECTO A INSTALACIONES EN RÉGIMEN ESPECIAL..... | 615 |
| 2.1. | Normativa general | 615 |
| 2.1.1. | Instalaciones en BT..... | 615 |
| 2.1.2. | Registros de instalaciones eléctricas... .. | 617 |
| 2.2. | Normativa específica de las tecnologías del Régimen Especial..... | 617 |
| 2.2.1. | Huertos solares | 617 |
| 2.2.2. | Reconocimiento de la condición de instalaciones en Régimen Especial e inscripción en el Registro autonómico.... | 618 |
| 3. | PROTECCIÓN AMBIENTAL | 619 |
| 3.1. | Análisis ambiental de planes y programas..... | 620 |
| 3.2. | Evaluación del impacto ambiental, ordinaria .. | 620 |
| 3.3. | Evaluación del impacto ambiental, abreviada. | 622 |
| 3.4. | Evaluación ambiental de actividades | 623 |
| 3.5. | Autorización ambiental integrada | 623 |
| 4. | SUBVENCIONES Y AYUDAS PÚBLICAS | 624 |
| 4.1. | Normativa general | 624 |
| 4.2. | Normativa en materia de Régimen Especial... .. | 625 |
| 4.2.1. | Ayudas en fomento del uso racional de la energía | 626 |
| 4.2.2. | Ayudas de fomento a las energías renovables | 626 |
| 4.2.3. | Ayudas a los ayuntamientos para actuaciones en materia de ahorro y eficiencia energética..... | 628 |
| 4.2.4. | Ayudas gestionadas por el Instituto Madrileño de Desarrollo, para el ahorro y eficiencia energética para el año 2006.. | 628 |
| 4.2.5. | Premios a las mejores instalaciones solares..... | 629 |
| IV.2.15. | MURCIA Y SU RÉGIMEN ESPECIAL DE PRODUCCIÓN ELÉCTRICA..... | 629 |
| 1. | PLANEAMIENTO ENERGÉTICO..... | 629 |
| 1.1. | Plan Estratégico de la Región de Murcia (2007-2013)..... | 629 |

| | | |
|--------|---|-----|
| 1.2. | Plan Energético Regional (2004-2012)..... | 630 |
| 1.3. | Agencia Regional de Gestión de la Energía de la Región de Murcia | 630 |
| 1.4. | Ley de Energías Renovables y Ahorro y Eficiencia Energética | 631 |
| 2. | PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO AFECTO A INSTALACIONES EN RÉGIMEN ESPECIAL..... | 633 |
| 2.1. | Normativa general..... | 633 |
| 2.1.1. | Instalaciones afectas al servicio esencial..... | 633 |
| 2.1.2. | Instalaciones no afectas al servicio esencial..... | 634 |
| 2.2. | Normativa específica de las instalaciones en Régimen Especial | 636 |
| 2.2.1. | Priorización de conexión de las instalaciones en Régimen Especial..... | 636 |
| 2.2.2. | Tramitación de instalaciones fotovoltaicas de menos de 100 kW | 639 |
| 2.2.3. | Conexiones de las instalaciones de energía solar fotovoltaica..... | 640 |
| 2.2.4. | Reconocimiento de la condición de instalación en Régimen Especial e inscripción previa y definitiva en el Registro..... | 640 |
| 3. | PROTECCIÓN AMBIENTAL | 641 |
| 3.1. | Evaluación de impacto ambiental | 642 |
| 3.2. | Calificación ambiental | 643 |
| 3.3. | Auditoría ambiental..... | 644 |
| 3.4. | Autorización ambiental integrada | 645 |
| 3.5. | Evaluación ambiental estratégica..... | 646 |
| 4. | SUBVENCIONES Y AYUDAS PÚBLICAS | 646 |
| 4.1. | Normativa general | 646 |
| 4.2. | Normativa específica del Régimen Especial ... | 647 |
| 4.2.1. | Ayudas a proyectos del sector privado en energías renovables..... | 647 |
| 4.2.2. | Ayudas a proyectos de Corporaciones locales en energías renovables | 650 |
| 4.2.3. | Ayudas para estudios, auditorías, formación y desarrollo en ahorro y eficiencia energética al sector privado y a las corporaciones locales..... | 651 |
| 4.2.4. | Convenio de ayudas públicas suscrito con el IDAE | 652 |
| 4.2.5. | Convenios de la Agencia de Gestión de la Energía de Murcia (ARGEM) con la Consejería de Agricultura y Agua, así como con la Consejería de Sanidad.... | 653 |

| | | | |
|----------|---|---|-----|
| | 4.2.6. | Ayudas a la ejecución y explotación de proyectos de gestión energética sostenible, en medio rural y urbano, mediante el aprovechamiento de recursos de biomasa y solar térmica para el año 2006 | 653 |
| | 4.2.7. | Ayudas del Ayuntamiento de Murcia .. | 654 |
| | 4.2.8. | Ayudas de ahorro y eficiencia energética derivadas del Convenio con IDAE en aplicación del Plan de Acción de la E-4 | 654 |
| IV.2.16. | NAVARRA Y SU RÉGIMEN ESPECIAL DE PRODUCCIÓN ELÉCTRICA..... | | 655 |
| | 1. | PLANEAMIENTO ENERGÉTICO..... | 655 |
| | 1.1. | Objetivos del Plan | 655 |
| | 1.2. | Datos del período 2000-2005..... | 656 |
| | 1.3. | Fomento de las energías renovables en el Plan | 657 |
| | 2. | PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO AFECTO A INSTALACIONES EN RÉGIMEN ESPECIAL..... | 660 |
| | 2.1. | Normativa general | 660 |
| | 2.2. | Normativa específica en materia de Régimen Especial | 662 |
| | 2.2.1. | Tramitación y conexión a las redes del <i>servicio esencial</i> , de las instalaciones en Régimen Especial, de potencia inferior a 100 kW y de potencia superior..... | 662 |
| | 2.2.2. | Instalación en unidades de producción solar, fotovoltaica y termoelectrica, en suelo no urbanizable..... | 664 |
| | 2.2.3. | Implantación de parques eólicos | 666 |
| | 2.2.4. | Reconocimiento de la condición de instalación en Régimen Especial e inscripción en el Registro autonómico.... | 670 |
| | 3. | PROTECCIÓN AMBIENTAL | 670 |
| | 3.1. | Autorización ambiental integrada | 672 |
| | 3.2. | Autorización de afecciones ambientales | 674 |
| | 3.3. | Autorización de apertura o autorización de puesta en marcha..... | 675 |
| | 3.4. | Licencia municipal de actividades clasificadas .. | 675 |
| | 3.5. | Licencia municipal de apertura | 676 |
| | 3.6. | Evaluación ambiental estratégica | 676 |
| | 3.7. | Evaluación de impacto ambiental | 677 |
| | 3.8. | Informes ambientales | 679 |
| | 4. | SUBVENCIONES Y AYUDAS PÚBLICAS..... | 679 |
| | 4.1. | Normativa general | 679 |
| | 4.2. | Normativa en materia de Régimen Especial... | 681 |
| | 4.2.1. | Anticipos reintegrables | 681 |
| | 4.2.2. | Deducciones a la inversión..... | 681 |



| | | | |
|----------|--------|---|-----|
| | 4.2.3. | Subvenciones al fomento de energías renovables..... | 682 |
| | 4.2.4. | Subvenciones al fomento del ahorro y eficiencia energética | 684 |
| IV.2.17. | | PAÍS VASCO Y SU RÉGIMEN ESPECIAL DE PRODUCCIÓN ELÉCTRICA..... | 686 |
| | 1. | Planeamiento energético..... | 686 |
| | 1.1. | Política energética vasca. Directrices básicas . | 686 |
| | 1.2. | Estrategia energética vasca. Objetivos 2010 ... | 686 |
| | 1.3. | Objetivos en materia de Régimen Especial..... | 687 |
| | 1.4. | Previsiones económicas..... | 689 |
| | 1.5. | Ente Vasco de la Energía (EVE) | 689 |
| | 2. | PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO AFECTO A INSTALACIONES EN RÉGIMEN ESPECIAL | 690 |
| | 2.1. | Normativa general | 690 |
| | 2.2. | Normativa específica del Régimen Especial ... | 694 |
| | 2.2.1. | Control y seguimiento del Régimen Especial..... | 694 |
| | 2.2.2. | Plan Territorial Sectorial de Energía Eólica..... | 695 |
| | 2.2.3. | Ejecución de parques eólicos | 696 |
| | 2.2.4. | Ejecución de instalaciones solares fotovoltaicas de hasta 100 kW | 700 |
| | 2.2.5. | Reconocimiento e inscripción en el registro del Régimen Especial | 701 |
| | 3. | PROTECCIÓN AMBIENTAL | 701 |
| | 3.1. | Evaluación conjunta de impacto ambiental ... | 702 |
| | 3.2. | Evaluación individualizada de impacto ambiental..... | 704 |
| | 3.3. | Evaluación simplificada de impacto ambiental . | 705 |
| | 3.4. | Licencia de actividad..... | 706 |
| | 4. | SUBVENCIONES Y AYUDAS PÚBLICAS | 707 |
| | 4.1. | Normativa general | 707 |
| | 4.2. | Subvenciones en materia de Régimen Especial . | 708 |
| IV.2.18. | | VALENCIA Y SU RÉGIMEN ESPECIAL DE PRODUCCIÓN ELÉCTRICA..... | 712 |
| | 1. | PLANEAMIENTO ENERGÉTICO..... | 712 |
| | 1.1. | Plan de Infraestructuras estratégicas de energía | 712 |
| | 1.2. | Plan de ahorro y eficiencia energética | 714 |
| | 1.3. | Agencia Valenciana de la Energía (AVEN) | 715 |
| | 2. | PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO AFECTO A INSTALACIONES EN RÉGIMEN ESPECIAL | 716 |
| | 2.1. | Normativa general | 716 |
| | 2.1.1. | Procedimiento autorizador de instalaciones eléctricas | 716 |
| | 2.2. | Normativa específica del Régimen Especial... | 718 |



| | | |
|----------|---|-----|
| 2.2.1. | Normativa urbanística en suelo no urbanizable | 718 |
| 2.2.2. | Reconocimiento e inscripción de la condición de instalación en Régimen Especial..... | 719 |
| 2.2.3. | Plan Eólico de la Comunidad Valenciana..... | 720 |
| 2.2.4. | Instalaciones solares fotovoltaicas..... | 723 |
| 3. | PROTECCIÓN AMBIENTAL | 724 |
| 3.1. | Evaluación de impacto ambiental y estimación de impacto ambiental..... | 724 |
| 3.2. | Prevención de la contaminación y calidad ambiental..... | 726 |
| 3.2.1. | Autorización ambiental integrada | 727 |
| 3.2.2. | Licencia de actividad | 728 |
| 3.2.3. | Comunicación ambiental | 729 |
| 4. | SUBVENCIONES Y AYUDAS PÚBLICAS..... | 729 |
| 4.1. | Normativa general..... | 729 |
| 4.2. | Normativa específica del Régimen Especial ... | 730 |
| 4.2.1. | Resolución 17-V-2007, en favor del Programa de Energías Renovables | 731 |
| 4.2.2. | Resolución 17-V-2007, en favor de los programas de eficiencia energética y de fomento de la investigación..... | 732 |
| 4.2.3. | Resolución 5-VI-2007, en el marco del Plan de Acción 2005-2007 de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética para España (E 4) | 733 |
| IV.2.19. | CIUDADES AUTÓNOMAS DE CEUTA Y MELILLA Y SU RÉGIMEN ESPECIAL DE PRODUCCIÓN ELÉCTRICA .. | 734 |
| 1. | ÁMBITO COMPETENCIAL PLANIFICADOR, AUTORIZATORIO Y DE PROTECCIÓN AMBIENTAL..... | 734 |
| 2. | NORMATIVA ESPECÍFICA EN MATERIA DE RÉGIMEN ESPECIAL..... | 737 |
| 2.1. | Ciudad Autónoma de Ceuta | 737 |
| 3. | AYUDA Y SUBVENCIONES..... | 737 |
| 3.1. | Ciudad Autónoma de Ceuta | 737 |
| 3.2. | Ciudad Autónoma de Melilla | 738 |
| V. | CINCUENTA CONSIDERACIONES SOBRE EL RÉGIMEN ESPECIAL EN ESPAÑA | 740 |
| V.1. | CONSIDERACIONES DE CARÁCTER GENERAL | 743 |
| 1. | ASPECTOS DESCRIPTIVOS O TÉCNICOS | 744 |
| 2. | CONSIDERACIONES EN EL ÁMBITO COMUNITARIO | 746 |
| 3. | HITOS HISTÓRICOS DE LA NORMATIVA ESPAÑOLA..... | 747 |
| 4. | LA PLANIFICACIÓN ELÉCTRICA EN ESPAÑA. 1954-2007..... | 747 |
| 5. | NORMATIVA BÁSICA AFECTA AL RÉGIMEN ESPECIAL | 749 |



| | | |
|-------|--|-----|
| V.2. | CONSIDERACIONES A LA NORMATIVA DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO | 750 |
| V.3. | CONSIDERACIONES A LA NORMATIVA DE LAS ADMINISTRACIONES AUTONÓMICAS | 757 |
| V.4. | CONSIDERACIONES FINALES AL RÉGIMEN ESPECIAL EN ESPAÑA | 759 |
| VI. | BIBLIOGRAFIA | |
| VI.1. | BIBLIOGRAFÍA DE AUTORES..... | 763 |
| VI.2. | BIBLIOGRAFÍA DE ENTIDADES..... | 766 |
| VI.3. | BIBLIOGRAFÍA DE REVISTAS | 767 |

