

Índice General

Página

EL DERECHO DE LA ENERGÍA DE LA UNIÓN EUROPEA: UNA APROXIMACIÓN DOCENTE A SU CONCEPTO, EVOLUCIÓN Y SISTEMA DE FUENTES

ALBERTO OLIVARES.....	27
1. INTRODUCCIÓN.....	28
2. EL DERECHO DE LA ENERGÍA COMO DISCIPLINA JURÍDICA.....	31
2.1. <i>El Derecho de la energía como Derecho de aluvión</i>	31
2.2. <i>El debate sobre la autonomía del Derecho de la energía</i>	31
2.3. <i>Su carácter multidisciplinar.....</i>	32
2.4. <i>Un Derecho de la energía sistematizado</i>	33
3. CONCEPTO DE DERECHO DE LA ENERGÍA.....	34
4. LA CONFIGURACIÓN DEL DERECHO DE LA ENERGÍA Y CLIMA.....	35
4.1. <i>Hacia un Derecho de la energía y clima.....</i>	35
4.2. <i>Los tratados originarios de las Comunidades Europeas.....</i>	36
4.3. <i>La seguridad de suministro como eje de la primera estrategia energética comunitaria.....</i>	37
4.4. <i>Liberalización del sector: hacia un mercado interior de la energía</i>	37
4.5. <i>Sostenibilidad, transición energética e integración climática...</i>	38
4.6. <i>Seguridad de suministro y adaptación del sistema en un contexto geopolítico inestable</i>	40



	<i>Página</i>
5. SISTEMA DE FUENTES DEL DERECHO DE LA ENERGÍA DE LA UNIÓN EUROPEA.....	42
5.1. <i>Consideraciones generales.....</i>	<i>42</i>
5.2. <i>Derecho originario.....</i>	<i>44</i>
5.2.1. Los tratados fundacionales.....	44
5.2.2. El petróleo y su impacto en la estrategia energética europea original.....	45
5.2.3. El impulso del Derecho y la política de la energía de la Unión Europea.....	46
5.3. <i>Derecho derivado.....</i>	<i>50</i>
5.4. <i>Los principios generales del Derecho de la energía de la Unión Europea.....</i>	<i>53</i>
5.5. <i>Soft law energético.....</i>	<i>56</i>
5.6. <i>Regulación técnica europea.....</i>	<i>58</i>
5.7. <i>Jurisprudencia.....</i>	<i>58</i>
6. CONCLUSIONES.....	59
7. BIBLIOGRAFÍA.....	60

UN MODELO ENERGÉTICO DE PROXIMIDAD, EFICIENCIA Y FLEXIBILIDAD ESTRATÉGICA COMO RESPUESTA A LA CRISIS EN ORIENTE MEDIO: EL NUEVO PARADIGMA DEL REAL DECRETO-LEY 7/2026

ALEJANDRO D. LEIVA LÓPEZ.....	65
1. INTRODUCCIÓN.....	67
2. EL GIRO LOCAL Y LA ENERGÍA DE PROXIMIDAD.....	68
2.1. <i>La municipalización y de la transición energética: nuevo blindaje competencial del artículo 25.2 de la LRBRL.....</i>	<i>68</i>
2.2. <i>El nuevo estatus institucional de las comunidades energéticas: hacia el acceso preferente en las subastas de renovables.....</i>	<i>69</i>
2.3. <i>La expansión física y tecnológica del autoconsumo: el nuevo paradigma de los 5 km y la integración de la energía eólica distribuida.....</i>	<i>70</i>



	<i>Página</i>
2.4. <i>La creación del gestor de autoconsumo y mejoras de la gestión colectiva.....</i>	72
3. EL IMPULSO DEFINITIVO A LA ELECTRIFICACIÓN: NUEVO VALOR DE LOS CERTIFICADOS DE AHORRO ENERGÉTICO, INCENTIVOS FISCALES Y REFORMA DE LA PROPIEDAD HORIZONTAL.....	73
4. LEGITIMIDAD TERRITORIAL Y ACELERACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS	74
4.1. <i>La licencia social y el retorno territorial: el estándar de excelencia y la nueva obligación de reparto de beneficios en los grandes proyectos renovables</i>	74
4.2. <i>El marco estratégico de las Zonas de Aceleración Renovable (ZAR): transposición de la Directiva (UE) 2023/2413</i>	76
A. Definición y Criterios de Exclusión Ambiental	76
B. El Procedimiento de Aprobación y la Gobernanza Multinivel.....	76
C. Efectos Jurídicos: La Exención de la Evaluación de Impacto Ambiental (EIA).....	77
D. Refuerzo de la Participación Pública y Transparencia	77
5. GESTIÓN TÉCNICA, SEGURIDAD JURÍDICA Y NUEVOS VECTORES	78
5.1. <i>Flexibilidad administrativa y control de los hitos de acceso y conexión a las redes.....</i>	78
5.2. <i>Protección frente a la litigiosidad: la suspensión automática de hitos ante medidas cautelares</i>	79
5.3. <i>El almacenamiento como pilar de flexibilidad: permisos dinámicos y declaración de utilidad pública del bombeo hidráulico</i>	80
5.4. <i>El nuevo canon de acceso para la demanda: la prestación por reserva de capacidad y el régimen de devolución de garantías .</i>	81
5.5. <i>Nuevos vectores de descarbonización: el mandato del biometano y la sostenibilidad de los centros de datos.....</i>	82
A. El impulso estratégico al biometano y el sello de excelencia	82



	<i>Página</i>
B. Sostenibilidad y soberanía digital: la regulación de los centros de datos	83
5.6. <i>Dinamización y flexibilidad de la planificación eléctrica: hacia un modelo de revisión bienal y adaptación estratégica</i>	84
6. BIBLIOGRAFÍA	85

COMUNIDADES ENERGÉTICAS LOCALES Y DEMOCRACIA ENERGÉTICA: UN NUEVO PARADIGMA EN EL DERECHO DE LA ENERGÍA

ENDRIUS COCCIOLO	87
1. INTRODUCCIÓN. DE LA LIBERALIZACIÓN DE LOS MERCADOS ENERGÉTICOS A LA DEMOCRATIZACIÓN DEL SISTEMA ENERGÉTICO EN UN CONTEXTO DE TRANSFORMACIÓN SOCIOECOLÓGICA	89
2. DEMOCRACIA ENERGÉTICA: FUNDAMENTOS CONCEPTUALES Y RELEVANCIA JURÍDICA	91
3. LAS COMUNIDADES ENERGÉTICAS COMO INSTRUMENTO CENTRAL DE LA DEMOCRACIA ENERGÉTICA. CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS Y FINALIDADES EN EL MARCO JURÍDICO EUROPEO	95
4. LA RECEPCIÓN DE LAS COMUNIDADES ENERGÉTICAS EN EL ORDENAMIENTO JURÍDICO ESPAÑOL	103
4.1. <i>El marco regulador estatal</i>	104
4.2. <i>La regulación autonómica</i>	106
5. CONCLUSIONES	114
6. BIBLIOGRAFÍA	114

DESAFÍOS DE LA SEGURIDAD DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO EN EL ACTUAL MODELO DE DESCARBONIZACIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA

JOSÉ LUIS SOLÍS SALAZAR.....	119
1. LA SEGURIDAD DEL SUMINISTRO EN EL MARCO DE LAS NUEVAS POLÍTICAS DE DESCARBONIZACIÓN DE LA UE	121



	<i>Página</i>
1.1. <i>Clean Energy Package</i>	121
1.2. <i>European Green Deal</i>	122
1.3. <i>Fit for 55</i>	122
1.4. <i>REPowerEU</i>	122
2. EL MODELO DE MERCADO ELÉCTRICO DESCARBONIZADO Y LOS RETOS DE LA SEGURIDAD DEL SUMINISTRO	124
2.1. <i>Mecanismos de capacidad y descarbonización</i>	124
2.1.1. Necesidad y utilidad	124
2.1.2. Criterios para su establecimiento.....	125
2.1.3. Clases de mecanismos de capacidad	126
2.2. <i>Generación renovable y seguridad de suministro</i>	127
2.2.1. Principales retos de la generación renovable ...	127
2.2.2. La compraventa de energía y la seguridad del suministro	129
2.3. <i>Rol de las tecnologías fósiles en la seguridad del suministro eléctrico</i>	130
2.4. <i>Las redes eléctricas y la seguridad de suministro</i>	133
2.5. <i>La gestión de la operación de la red y la seguridad de suministro.</i>	134
2.5.1. Gestión nacional de la red	134
2.5.2. Gestión transfronteriza de la red.....	136
3. NUEVOS ACTORES EN LA DESCARBONIZACIÓN Y LOS RETOS EN LA SEGURIDAD DE SUMINISTRO	137
3.1. <i>El autoconsumo de energía y la seguridad del suministro</i>	137
3.2. <i>El rol del prosumidor, el agregador de demanda y las comunidades energéticas</i>	138
3.3. <i>Los agentes del almacenamiento: incentivos en un nuevo modelo eléctrico descarbonizado</i>	138
4. RETRIBUCIÓN E INCENTIVOS PARA LA INVERSIÓN EN CAPACIDAD Y LA SEGURIDAD DEL SUMINISTRO	139
4.1. <i>Remuneración de la producción de energía</i>	139



	<i>Página</i>
4.2. Remuneración de las redes eléctricas	141
5. BIBLIOGRAFÍA	141
 CIUDADANÍA ENERGÉTICA Y GOBERNANZA EN LA UNIÓN EUROPEA Y ESPAÑA: INSTITUCIONES, ACTORES NO ESTATALES Y RESPONSABILIDAD COMPARTIDA	
LORENA VARELA	147
1. INTRODUCCIÓN.....	149
1.1. Objeto y enfoque general	151
1.2. Metodología cualitativa	152
2. INSTITUCIONES Y SUJETOS IMPLICADOS EN LA GOBERNANZA ENERGÉTICA	153
2.1. Instituciones públicas (visión multinivel)	154
2.2. Ciudadanía energética y otros actores no estatales (nivel multiactoral)	157
3. INSTITUCIONES Y POTESTAD SANCIONADORA EN UN SISTEMA DE RESPONSABILIDAD COMPARTIDA	165
3.1. Potestad sancionadora como garantía	166
3.2. Distribución de responsabilidades entre administraciones públicas	168
3.3. Exigibilidad de obligaciones a la ciudadanía energética, el tercer sector y los actores privados regulados	171
4. ALGUNAS PROPUESTAS.....	174
5. CONCLUSIONES	175
6. BIBLIOGRAFÍA	175
6.1. Doctrina	175
6.2. Normativa	178
6.2.1. Europea	178
6.2.2. Española	179
6.3. Documentos	181
6.4. Jurisprudencia	182



LA GOBERNANZA MULTINIVEL EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

DR. DAVID NUÑO CALVO	183
1. INTRODUCCIÓN.....	185
2. MARCO LEGAL EN ESPAÑA	186
2.1. <i>Disposiciones generales.....</i>	<i>188</i>
2.2. <i>Gobernanza y cooperación interadministrativa en materia de cambio climático y transición energética</i>	<i>190</i>
3. LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN EL DERECHO COMPARADO	193
3.1. <i>La regulación legal en la UE</i>	<i>193</i>
3.2. <i>Normativa internacional.....</i>	<i>194</i>
4. OBJETIVOS Y FINALIDAD DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA	196
4.1. <i>Medidas para luchar contra el cambio climático</i>	<i>198</i>
4.2. <i>Medidas para una transición energética eficiente.....</i>	<i>199</i>
5. ESTRATEGIAS Y RECURSOS PARA EL DESARROLLO DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA	201
6. CONSIDERACIONES FINALES	203
7. BIBLIOGRAFÍA	205

LA PROBLEMÁTICA DE LAS OBLIGACIONES DE ACTUACIÓN EN LA PLANIFICACIÓN DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA ESPAÑOLA

PILAR LUCEA FRANCO.....	207
1. INTRODUCCIÓN.....	209
2. MARCO JURÍDICO DE LA PLANIFICACIÓN DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA	211
2.1. <i>Configuración normativa de la planificación de la transición energética</i>	<i>211</i>
2.2. <i>Criterios interpretativos para la articulación competencial en materia de planificación energética</i>	<i>217</i>



	<i>Página</i>
3. LA ACCIÓN PRESTACIONAL FRENTE A LA PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA EN LA LITIGACIÓN CLIMÁTICA	222
3.1. <i>La búsqueda de una situación jurídica individualizada en los instrumentos de planificación</i>	<i>224</i>
3.2. <i>Los límites ante la inactividad administrativa en la transición energética planificada.....</i>	<i>231</i>
4. PRINCIPALES CONCLUSIONES	237
5. BIBLIOGRAFÍA	238

EL MODELO ADMINISTRATIVO DE AUTORIDAD ADMINISTRATIVA INDEPENDIENTE DE LA ENERGÍA ITALIANA EN EL ACTUAL CONTEXTO DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA

EDUARDO MARCOS MARTÍNEZ	243
1. NOTAS INTRODUCTORIAS Y CONTEXTO GENERAL	244
1.1. <i>La transición energética como fenómeno jurídico y regulatorio .</i>	<i>246</i>
1.2. <i>La «europeización» del Derecho de la Energía y persistencia de las especificidades nacionales.....</i>	<i>247</i>
2. EL MARCO NORMATIVO ITALIANO DE LA ENERGÍA	249
3. LAS AUTORIDADES ADMINISTRATIVAS INDEPENDIENTES EN EL ORDENAMIENTO ITALIANO	252
3.1. <i>La función de regulación: consideraciones preliminares</i>	<i>254</i>
3.2. <i>La Autoridad de Regulación para Energía, Redes y Medio Ambiente (ARERA)</i>	<i>256</i>
3.3. <i>El poder sancionador.....</i>	<i>259</i>
4. ESTRUCTURA DEL PROCEDIMIENTO SANCIONADOR ANTE LAS AUTORIDADES INDEPENDIENTES	260
4.1. <i>Conductas sancionables, conceptos jurídicos indeterminados y tensiones con el principio de legalidad</i>	<i>262</i>
4.2. <i>El poder prescriptivo</i>	<i>263</i>
4.3. <i>Los poderes consultivos y de señalación.....</i>	<i>265</i>
5. CONCLUSIONES	267
6. BIBLIOGRAFÍA	269



	<i>Página</i>
6.1. Bibliografía española	269
6.2. Bibliografía italiana	269
 EL DERECHO DE LOS HIDROCARBUROS EN EL SISTEMA ENERGÉTICO EUROPEO: EVOLUCIÓN Y DESAFÍOS EN EL CONTEXTO DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA	
JOSÉ ANTONIO BARRERA AYALA	273
1. CONSIDERACIONES PRELIMINARES.....	275
1.1. <i>A manera de introducción</i>	<i>275</i>
1.2. <i>¿Qué son los hidrocarburos?</i>	<i>276</i>
1.3. <i>¿Por qué aún son importantes los hidrocarburos en la Unión Europea?</i>	<i>276</i>
2. LA CADENA DE VALOR DE LOS HIDROCARBUROS	278
2.1. <i>Las actividades del upstream.....</i>	<i>278</i>
2.2. <i>Las actividades del midstream</i>	<i>280</i>
2.3. <i>Las actividades del downstream</i>	<i>282</i>
3. LOS HIDROCARBUROS EN EL CONTEXTO ENERGÉTICO DE LA UNIÓN EUROPEA.....	284
3.1. <i>El papel del petróleo en el modelo europeo</i>	<i>284</i>
3.2. <i>Singularidad del gas natural en el modelo europeo</i>	<i>285</i>
4. EL MARCO NORMATIVO EUROPEO APLICABLE A LOS HIDROCARBUROS	287
4.1. <i>Evolución histórica del marco normativo europeo de los hidrocarburos.....</i>	<i>287</i>
4.2. <i>La transición energética y la transformación del Derecho de los hidrocarburos y del gas en la Unión Europea.....</i>	<i>290</i>
5. PRINCIPALES DESAFÍOS DEL SECTOR HIDROCARBUROS EN LA UNIÓN EUROPEA.....	293
5.1. <i>Desafíos climáticos y regulatorios</i>	<i>293</i>
5.2. <i>Desafíos geopolíticos y de seguridad energética</i>	<i>294</i>
5.3. <i>Desafíos económicos y de inversión</i>	<i>295</i>
6. REFLEXIONES FINALES.....	297



	<i>Página</i>
7. BIBLIOGRAFÍA	298
 LA REGULACIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS CENTRALES GENERADORAS DE ENERGÍA HIDROELÉCTRICAS EN ESPAÑA	
LUIS MIGUEL GARCÍA LOZANO	301
1. INTRODUCCIÓN.....	302
2. LA ARQUITECTURA NORMATIVA EUROPEA DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA.....	304
3. EL RÉGIMEN JURÍDICO ESPAÑOL DEL APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO	307
4. LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS REVERSIBLES Y EL ALMACENAMIENTO COMO INFRAESTRUCTURA ESTRATÉGICA	310
4.1. <i>El almacenamiento hidroeléctrico en el sistema eléctrico español .</i>	312
5. SIMPLIFICACIÓN PROCEDIMENTAL Y REPOTENCIACIÓN	314
6. CONCLUSIONES	316
7. BIBLIOGRAFÍA Y FUENTES	317
7.1. <i>Bibliografía utilizada</i>	317
7.2. <i>Bibliografía recomendada</i>	318
 EL MARCO REGULATORIO Y POLÍTICO DE LA UNIÓN EUROPEA PARA EL DESARROLLO DE LA ECONOMÍA DEL HIDRÓGENO	
ÁLVARO MARTÍN MORÁN	319
1. INTRODUCCIÓN.....	321
2. CONSIDERACIONES TÉCNICAS Y TAXONOMÍA DEL HIDRÓGENO	322
3. EVOLUCIÓN HISTÓRICA: DE LA QUÍMICA A LA ENERGÍA	324
4. EVOLUCIÓN DE LA AGENDA POLÍTICA EUROPEA.....	326
4.1. <i>Normativa industrial y proyectos piloto (1982-2017)</i>	326
4.2. <i>Aceleración política: Del Pacto Verde Europeo a la estrategia REPowerEU (2018-2022)</i>	328



	<i>Página</i>
5. LA CRISTALIZACIÓN DEL ACERVO NORMATIVO EUROPEO DEL HIDRÓGENO	334
5.1. <i>Directiva de Energías renovables y sus actos delegados</i>	<i>334</i>
5.2. <i>El Paquete de Hidrógeno y Gas Descarbonizado</i>	<i>339</i>
5.3. <i>La Dimensión Industrial: Autonomía estratégica y materias primas</i>	<i>343</i>
6. LA TRANSPOSICIÓN NACIONAL Y SUS RIESGOS.....	344
7. DESAFÍOS EN LA OPERACIONALIZACIÓN E IMPLEMENTACIÓN NORMATIVA	345
8. CONCLUSIONES	346
9. Bibliografía	347

EL PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL EN LOS PROYECTOS DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE: UNA APROXIMACIÓN JURISPRUDENCIAL

TERESA ROA MARTÍNEZ	355
1. INTRODUCCIÓN: EL CONCEPTO DE EIA Y SU RELEVANCIA EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA.....	357
2. PRIMERA APROXIMACIÓN AL PROCEDIMIENTO DE EIA: SUJETOS Y CONCEPTOS	359
2.1. <i>Sujetos intervinientes en la EIA.....</i>	<i>359</i>
2.2. <i>Conceptos relevantes en la EIA de proyectos.....</i>	<i>361</i>
3. El procedimiento de EIA	362
3.1. <i>EIA ordinaria: fase previa</i>	<i>363</i>
a) Posible solicitud por el promotor al órgano ambiental del documento de alcance del estudio de impacto ambiental.....	363
b) Elaboración del EsIA por el promotor	363
3.2. <i>EIA ordinaria: inicio formal</i>	<i>368</i>
a) Análisis técnico del expediente por el órgano ambiental	369
b) Finalización de la EIA: formulación de la DIA por el órgano ambiental	370



4.	ÁMBITO DE APLICACIÓN: INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE OBJETO DE EIA EN LA LEA	372
5.	ACELERACIÓN DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA E INCIDENCIA EN LA EIA: LAS “ZONAS DE ACELERACIÓN RENOVABLE”	372
6.	CONSIDERACIONES FINALES	375
7.	BIBLIOGRAFÍA	376

LA FISCALIDAD COMO INSTRUMENTO PARA AFRONTAR LOS DESAFÍOS MEDIOAMBIENTALES QUE SE PRESENTAN EN LA ENERGÍA

	ANTONIO JOSÉ RAMOS HERRERA.....	379
1.	CONTEXTO TEÓRICO DE LA FISCALIDAD DE CARÁCTER MEDIOAMBIENTAL.....	380
2.	LA FISCALIDAD COMO INSTRUMENTO PARA HACER FRENTE A LOS DESAFÍOS MEDIOAMBIENTALES EN EL ÁMBITO COMUNITARIO.....	382
3.	LA FISCALIDAD DE CARÁCTER MEDIOAMBIENTAL EN EL CONTEXTO ESPAÑOL	384
4.	UNA VISIÓN DE LAS PRINCIPALES REGULACIONES DE IMPUESTOS DE CARÁCTER MEDIOAMBIENTAL EN ESPAÑA	387
4.1.	<i>La Ley 15/2012, de 27 de diciembre, de medidas fiscales para la sostenibilidad energética</i>	388
4.2.	<i>La Ley 16/2013 y la Ley 7/2022</i>	389
5.	UNA APROXIMACIÓN A LA TRIBUTACIÓN MEDIOAMBIENTAL EN EL ÁMBITO REGIONAL Y MUNICIPAL DE ESPAÑA	391
6.	APRECIACIONES SOBRE LOS EFECTOS DE UNA REFORMA FISCAL DE CARÁCTER MEDIOAMBIENTAL EN ESPAÑA	393
7.	CONSIDERACIONES FINALES	395
8.	BIBLIOGRAFÍA	399



LA CONTRATACIÓN PÚBLICA ESTRATÉGICA COMO INSTRUMENTO DE IMPULSO A LAS COMUNIDADES ENERGÉTICAS: RETOS JURÍDICOS Y PROPUESTAS PARA UNA TRANSICIÓN JUSTA

SANTIAGO SALVADOR GIMENO.....	401
1. INTRODUCCIÓN.....	403
2. LAS COMUNIDADES ENERGÉTICAS COMO NUEVOS ACTORES EN EL SECTOR ELÉCTRICO Y ENERGÉTICO	404
3. LA CONTRATACIÓN PÚBLICA ESTRATÉGICA	408
4. LAS COMUNIDADES ENERGÉTICAS COMO POTENCIA- LES CONTRATISTAS EN EL MARCO DE LA CONTRATA- CIÓN POR LOS ENTES LOCALES DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA	411
4.1. <i>Situación en la que ente local consumidor también es integran- te de la comunidad energética</i>	411
4.2. <i>Supuesto en que el ente local consumidor no es integrante de la comunidad energética</i>	412
5. LA UTILIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA ES- TRATÉGICA PARA APOYAR LOS PROYECTOS PROMОВИ- DOS POR LAS COMUNIDADES ENERGÉTICAS. RETOS Y DESAFÍOS	413
5.1. <i>El diseño de requisitos de solvencia técnica</i>	414
5.2. <i>La configuración de los criterios de adjudicación</i>	415
5.3. <i>La incorporación de condiciones especiales de ejecución</i>	416
6. BREVES APUNTES Y PROPUESTAS FINALES	418
7. REFERENCIAS.....	419

TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y PROTECCIÓN DEL SUELO AGRARIO: UN EQUILIBRIO JURÍDICO-TERRITORIAL NECESARIO

RAFAEL VEGA-POZUELO	423
1. INTRODUCCIÓN.....	424
2. Marco teórico y conceptual	425



	<i>Página</i>
2.1. <i>La transición energética como objetivo jurídico de la UE y del Estado</i>	425
2.2. <i>El suelo agrario como recurso estratégico</i>	427
2.3. <i>Intersección entre Derecho de la Energía, Derecho Agrario y Ordenación del Territorio.....</i>	429
3. MARCO NORMATIVO EUROPEO Y ESTATAL.....	431
3.1. <i>Pacto Verde Europeo, gobernanza climática y planificación energética</i>	431
3.2. <i>Régimen jurídico del suelo rústico y su protección</i>	433
3.3. <i>La Ley de Cambio Climático y Transición Energética: avances y carencias</i>	435
4. REGULACIÓN AUTONÓMICA Y CONFLICTOS TERRITORIALES	437
4.1. <i>Diversidad de enfoques regionales</i>	437
4.2. <i>Zonificación, compatibilidad y vacíos normativos.....</i>	439
4.3. <i>Impactos socioeconómicos en el medio rural</i>	441
5. MODELOS DE COMPATIBILIDAD: LA AGROVOLTAICA ..	443
5.1. <i>Concepto y potencial</i>	443
5.2. <i>Obstáculos jurídicos y técnicos</i>	444
5.3. <i>Experiencias incipientes.....</i>	445
6. Planificación territorial y evaluación ambiental estratégica	446
7. CONCLUSIONES	448
8. REFERENCIAS	449

POLÍTICA Y REGULACIÓN ENERGÉTICA EN ESTADOS UNIDOS Y MÉXICO: HACIA UNA NUEVA AGENDA BILATERAL DE COLABORACIÓN ENERGÉTICA

DRA. MARÍA DEL PILAR RODRÍGUEZ IBÁÑEZ	453
1. INTRODUCCIÓN.....	454
2. Las políticas energéticas en los gobiernos de Estados Unidos y México.....	455
2.1. <i>Las políticas energéticas en los gobiernos de Joe Biden y de Donald Trump</i>	455



	<i>Página</i>
2.2. <i>Las políticas energéticas en los gobiernos de Andrés Manuel López Obrador y de Claudia Sheinbaum.....</i>	459
3. RETOS Y OPORTUNIDADES PARA ESTABLECER UNA AGENDA BILATERAL DE COLABORACIÓN ENERGÉTICA.....	463
3.1. <i>La regulación del litio en el marco del acuerdo para la elaboración de un Plan de Acción Estados Unidos-México sobre minerales críticos</i>	465
4. CONCLUSIONES	467
5. BIBLIOGRAFÍA	468

