

## SUMARIO

	<u>Pág.</u>
<b>PRÓLOGO</b> , <i>por Gaspar Ariño Ortiz</i> .....	11
<b>SENTIDO, PRESENTACIÓN Y TESTIMONIO DE LA OBRA</b> , <i>por José Francisco Alenza García y Lorenzo Mellado Ruiz</i> .....	15

### PRIMERA PARTE

#### OBJETIVOS Y PRINCIPIOS

CAPÍTULO I. <b>CAMBIO CLIMÁTICO Y DERECHO</b> , <i>por Luciano Parejo Alfonso</i> .....	19
CAPÍTULO II. <b>DERECHO DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y LEY DE CAMBIO CLIMÁTICO</b> , <i>por Vicente López-Ibor Mayor e Ignacio Zamora Santa Brígida</i> .....	45
CAPÍTULO III. <b>OBJETIVOS Y PRINCIPIOS RECTORES DE LA LEY DE CAMBIO CLIMÁTICO Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA</b> , <i>por José Francisco Alenza García</i> .....	75
CAPÍTULO IV. <b>LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA REQUIERE UN NUEVO MERCADO ELÉCTRICO</b> , <i>por David Robinson</i> .....	111

### SEGUNDA PARTE

#### ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

CAPÍTULO V. <b>ENERGÍA HIDROELÉCTRICA Y CAMBIO CLIMÁTICO</b> , <i>por Jaime Rodríguez-Arana Muñoz y Luis Carlos Fernández-Espinar López</i> .....	135
CAPÍTULO VI. <b>RETRIBUCIÓN DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES (I): RÉGIMEN GENERAL</b> , <i>por Enrique Domingo López</i> .....	155
CAPÍTULO VII. <b>RETRIBUCIÓN DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES (II): LAS SUBASTAS DE ENERGÍAS RENOVABLES</b> , <i>por Álvaro Cuesta Adán</i> .....	177

	Pág.
CAPÍTULO VIII. <b>EL AUTOCONSUMO DE ELECTRICIDAD</b> , <i>por Lucía López de Castro García-Morato</i> .....	201
CAPÍTULO IX. <b>REGULACIÓN DEL HIDRÓGENO Y DE LOS GASES RENOVABLES EN LA UNIÓN EUROPEA</b> , <i>por Giuseppe F. Ferrari</i> .....	223
CAPÍTULO X. <b>ENERGÍAS RENOVABLES Y RIEGO</b> , <i>por Francisco Delgado Pi- queras</i> .....	245
CAPÍTULO XI. <b>EFICIENCIA ENERGÉTICA: ESPECIAL REFERENCIA A LA REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS</b> , <i>por Isabel González Ríos</i> .....	263

### TERCERA PARTE

#### NUEVAS ACTIVIDADES ELÉCTRICAS

CAPÍTULO XII. <b>COMUNIDADES ENERGÉTICAS</b> , <i>por Enric R. Bartlett Castellá</i> ...	289
CAPÍTULO XIII. <b>LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN CERRADAS Y LOS CONSUMIDORES ELECTROINTENSIVOS</b> , <i>por Ignacio Zamora Santa Brígida</i> .....	313
CAPÍTULO XIV. <b>REDES ELÉCTRICAS Y CAMBIO CLIMÁTICO</b> , <i>por Alejandro D. Leiva López</i> .....	329

### CUARTA PARTE

#### TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y TRANSPORTE

CAPÍTULO XV. <b>LOS COMBUSTIBLES SOSTENIBLES PARA EL TRANSPORTE AÉREO</b> , <i>por Teresa Parejo Navajas</i> .....	345
CAPÍTULO XVI. <b>LA PROMOCIÓN DE LA MOVILIDAD LIMPIA O SIN EMISIONES</b> , <i>por Antonio Fortes Martín</i> .....	361
CAPÍTULO XVII. <b>LA PROMOCIÓN DEL VEHÍCULO ELÉCTRICO</b> , <i>por Marina Serrano González</i> .....	383
CAPÍTULO XVIII. <b>TRANSPORTE MARÍTIMO Y PUERTOS</b> , <i>por M.<sup>a</sup> Remedios Zamora Roselló</i> .....	409

### QUINTA PARTE

#### ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

CAPÍTULO XIX. <b>LA POLÍTICA DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA LEY 7/2021: INSTRUMENTOS GENERALES</b> , <i>por Susana Galera Rodrigo</i> ...	433
CAPÍTULO XX. <b>CAMBIO CLIMÁTICO Y PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA</b> , <i>por Lorenzo Mellado Ruiz</i> .....	461

	Pág.
CAPÍTULO XXI. <b>CAMBIO CLIMÁTICO Y PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE</b> , por <i>Marta García Pérez</i> .....	481
CAPÍTULO XXII. <b>CAMBIO CLIMÁTICO Y PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y URBANÍSTICA</b> , por <i>Almudena Fernández Carballal</i> .....	503
CAPÍTULO XXIII. <b>PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO</b> , por <i>Agustín García Ureta</i> .....	521
CAPÍTULO XXIV. <b>CAMBIO CLIMÁTICO, POLÍTICA AGRARIA, DESARROLLO RURAL Y POLÍTICA FORESTAL</b> , por <i>Francisco Javier Sanz Larruga</i> .....	543
CAPÍTULO XXV. <b>LA PROMOCIÓN DE LOS SUMIDEROS DE CARBONO: UNA SENSACIÓN DE DÉJÀ VU</b> , por <i>Íñigo Sanz Rubiales</i> .....	575

## SEXTA PARTE

### TRANSICIÓN JUSTA Y GOBERNANZA

CAPÍTULO XXVI. <b>MEDIDAS DE TRANSICIÓN JUSTA</b> , por <i>Endrius Cocciolo</i> .....	597
CCAPÍTULO XXVII. <b>ELEMENTOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTARIOS DE LA NUEVA LEY DE CAMBIO CLIMÁTICO Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA</b> , por <i>Enrique Ortiz Calle</i> .....	615
CAPÍTULO XXVIII. <b>GOBERNANZA Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO</b> , por <i>Carmen Plaza Martín</i> .....	633
CAPÍTULO XXIX. <b>COMUNIDADES AUTÓNOMAS, CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA</b> , por <i>Manuela Mora Ruiz</i> .....	655

## SÉPTIMA PARTE

### ALGUNAS EXPERIENCIAS DE DERECHO COMPARADO

CAPÍTULO XXX. <b>EL FUTURO DE LOS HIDROCARBUROS Y LOS COMBUSTIBLES FÓSILES: UN ACERCAMIENTO DESDE LA PERSPECTIVA DE DERECHO COMPARADO Y BAJO CONSIDERACIÓN ESPECIAL DEL SECTOR DEL CARBÓN</b> , por <i>Johann-Christian Pielow y Dione Hernández Galvis</i> .....	675
CAPÍTULO XXXI. <b>FINANCIACIÓN PARTICIPATIVA DE ENERGÍAS RENOVABLES: LA CIUDADANÍA EN EL CENTRO DEL DEBATE</b> , por <i>Louis de Fontenelle</i> .....	703
CAPÍTULO XXXII. <b>CAMBIO CLIMÁTICO, ENERGÍA Y LA NUEVA PRESIDENCIA EN ESTADOS UNIDOS</b> , por <i>Don C. Smith</i> .....	717
CAPÍTULO XXXIII. <b>LA LEY DE CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA EN REINO UNIDO</b> , por <i>Thomas L. Muinzer y John B. Paterson</i> .....	743

**OCTAVA PARTE****LA INCIDENCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN OTROS  
SECTORES ESTRATÉGICOS**

CAPÍTULO XXXIV. <b>CAMBIO CLIMÁTICO Y FISCALIDAD</b> , <i>por Marta Villar Ezcurra</i> .....	763
CAPÍTULO XXXV. <b>CONTRATACIÓN PÚBLICA</b> , <i>por José María Gimeno Feliú</i> .....	781
CAPÍTULO XXXVI. <b>SISTEMA FINANCIERO Y RIESGOS CLIMÁTICOS</b> , <i>por Beatriz Belando Garín</i> .....	797
CAPÍTULO XXXVII. <b>GREEN MONETARY POLICY: DEL PÁNICO CLIMÁTICO A LA IMPLOSIÓN DE LA EUROZONA</b> , <i>por Alberto Ruiz Ojeda</i> .....	817
CAPÍTULO XXXVIII. <b>LA «EDUCACIÓN» COMO CLAVE EN LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO</b> , <i>por María Luisa Roca Fernández-Castanys</i> .....	877
CAPÍTULO XXXIX. <b>MINERÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO</b> , <i>por Luis Carlos Fernández-Espinar López</i> .....	899
EPÍLOGO. <b>POLÍTICA ENERGÉTICA Y POLÍTICA CLIMÁTICA: LOS DESAFÍOS REGULATORIOS Y JURÍDICOS DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA</b> , <i>por Mariano Bacigalupo Saggese</i> .....	923
<b>SEMBLANZA BIOGRÁFICA DE ÍÑIGO DEL GUAYO CASTIELLA</b> .....	935
<b>ÍNDICE</b> .....	957