

# ÍNDICE

<b>AGRADECIMIENTOS Y MENCIONES ESPECIALES. . . . .</b>	<b>7</b>
<b>ABREVIATURAS. . . . .</b>	<b>15</b>
<b>PRÓLOGO. . . . .</b>	<b>19</b>
<b>INTRODUCCIÓN. . . . .</b>	<b>23</b>
1. Primer eje: diligencia debida del Estado y corresponsabilidad con personas jurídicas, físicas y otros entes. . . . .	26
2. Segundo eje: la prueba pericial científica . . . . .	27
3. Tercer eje: la prueba digital. . . . .	28
4. Cuarto eje: cuestiones estrictamente procesales de la litigación climática. . . . .	30
<b>CAPÍTULO PRIMERO</b>	
<b>LA REDEFINICIÓN DEL CONCEPTO JURÍDICO DE RESPONSABILIDAD EN LA ERA DEL ANTROPOCENO. . . . .</b>	<b>33</b>
I. LA REDIFINICIÓN DEL CONCEPTO JURÍDICO DE RESPONSABILIDAD EN EL ANTROPOCENO . . . . .	33
II. LA RESPONSABILIDAD DEL ESTADO POR FALTA DE DILIGENCIA DEBIDA EN LA ACCIÓN Y OMISIÓN CLIMÁTICA . . . . .	35
1. La responsabilidad del Estado por falta de diligencia debida en la acción y omisión climática en Derecho Internacional . . . . .	36
2. La responsabilidad del Estado por falta de diligencia debida en la acción y omisión climática en la doctrina del TEDH . . . . .	39
3. La responsabilidad del Estado en materia ambiental y climática en la jurisprudencia del Tribunal de Justicia de la Unión Europea . . . . .	48

4.	Restricción del acceso a la litigación climática y a la exigencia de responsabilidad del Estado por falta de diligencia debida en la doctrina del TJUE .....	55
4.1.	La legitimación activa: un acceso muy restringido .....	55
4.2.	La limitación de exigencia de responsabilidad al Estado: un enfoque centrado en el daño individualizado consumado ...	57
4.3.	La interpretación limitada de la Carta de Derechos Fundamentales de la Unión Europea .....	58
5.	La tensión jurisprudencial entre el TJUE y el TEDH y su impacto en la litigación climática nacional .....	59
6.	Consecuencia sistémica: del protagonismo del TEDH a la necesaria transformación del TJUE conforme a las exigencias internacionales de diligencia debida climática .....	63
7.	El nacimiento de la justicia climática en la jurisprudencia nacional europea .....	68
III.	LA RESPONSABILIDAD EMPRESARIAL POR INCUMPLIMIENTO DEL DEBER DE DILIGENCIA DEBIDA .....	71
1.	La consolidación doctrinal en la jurisprudencia de los tribunales nacionales europeos en materia de diligencia debida climática .....	72
2.	La responsabilidad de las empresas en materia climática en el derecho de la Unión Europea .....	80
2.1.	El marco original de la Directiva (UE) 2024/1760 (CSDDD): la diligencia debida climática como deber jurídico. ....	80
2.2.	La reconfiguración del modelo de la Directiva CSDDD: el impacto de la Directiva Ómnibus I (UE) 2026/470. ....	82
2.3.	La Directiva (UE) 2022/2464 del Parlamento Europeo y del Consejo de 14 de diciembre de 2022 (CSRD) y su reforma por la Directiva Ómnibus I: la transparencia como instrumento de responsabilidad .....	86
2.4.	Los ESRS: La Estandarización del <i>Reporting</i> Climático y de Sostenibilidad en la Unión Europea .....	93
2.5.	El Reglamento (UE) 2020/852: La taxonomía como criterio objetivo y controvertido de sostenibilidad .....	97
2.6.	El Reglamento (UE) 2019/2088 (SFDR): la transparencia forzada y la crisis de identidad de las finanzas sostenibles. ...	101
2.7.	La Directiva (UE) 2019/1937 del Alertador: un pilar infradesarrollado de la gobernanza sostenible .....	105
3.	<i>Greenwashing</i> : el silencio estratégico en la sostenibilidad corporativa como nueva forma de responsabilidad de las corporaciones en materia de medio ambiente .....	114
4.	El <i>compliance</i> ESG como marco integral de la responsabilidad empresarial .....	118
4.1.	Del Compliance sectorial al Compliance ESG. ....	119
4.2.	El <i>compliance</i> ESG como instrumento probatorio en procesos judiciales y administrativos de atribución de responsabilidad ambiental .....	122
4.3.	El Fondo Social para el Clima como instrumento de apoyo al cumplimiento ESG de las microempresas. ....	124

IV. DIRECTIVA CSDDD, MODELO ESG Y COMPLIANCE PÚBLICO: LA CORRESPONSABILIDAD DEL ESTADO POR FALTA DE DILIGENCIA DEBIDA EN MATERIA CLIMÁTICA EN LA SUPERVISIÓN EMPRESARIAL TRAS LA REFORMA ÓMNIBUS I. ....	128
1. La posible corresponsabilidad del Estado por falta de diligencia debida en la supervisión empresarial a la luz del modelo ESG y de la Directiva CSDDD. ....	129
2. El <i>compliance</i> público como instrumento de buena administración ...	132
<b>CAPÍTULO SEGUNDO</b>	
<b>LA PRUEBA PERICIAL CIENTÍFICA COMO EPICENTRO DE LA LITIGACIÓN CLIMÁTICA</b> ....	
	141
I. LA PRUEBA PERICIAL CIENTÍFICA COMO EPICENTRO DE LA LITIGACIÓN CLIMÁTICA ....	141
1. Concepto, funciones y tipología de la pericial climática ....	141
2. La ciencia de la atribución y su rol en la determinación de la causalidad. ....	144
3. Estándares de valoración de la prueba científica en sede judicial ...	147
4. La prueba digital como soporte y desafío en los litigios climáticos ...	153
4.1. El uso de evidencia digital: datos satelitales, sensores IoT, modelización y Big Data. ....	154
4.2. Garantías procesales de la prueba digital: autenticidad, integridad y cadena de custodia. ....	158
4.3. La vulnerabilidad de la prueba digital y los riesgos de manipulación. ....	160
4.4. El papel de la Inteligencia Artificial en la pericia climática: ¿hacia una sustitución del perito humano? ....	165
<b>CAPÍTULO TERCERO</b>	
<b>CUESTIONES PROCESALES EN LA TUTELA JUDICIAL DEL MEDIO AMBIENTE</b> ....	
	169
I. CUESTIONES PROCESALES EN LA TUTELA DEL MEDIO AMBIENTE. ...	169
II. TENSIÓN ENTRE LA RESPONSABILIDAD POR DILIGENCIA DEBIDA Y LA INMUNIDAD DE JURISDICCIÓN EN LA LITIGACIÓN AMBIENTAL INTERNACIONAL. ....	170
III. LITISPENDENCIA INTERNACIONAL, LITISCONSORCIO PASIVO NECESARIO Y ANOMIAS PROCESALES EN LA DEMANDA CONJUNTA CONTRA ESTADO Y EMPRESA POR DAÑOS TRANSFRONTERIZOS. ....	179
IV. LA EXCEPCIÓN DE COSA JUZGADA MATERIAL INTERNACIONAL ....	184
1. Concepto y Naturaleza de la Cosa Juzgada Material ....	185
2. La Cosa Juzgada Material en Derecho Internacional ....	185
3. La aplicación de la cosa juzgada material internacional en procedimientos nacionales ....	188
4. Hacia un <i>Jus Commune</i> Europeo ....	193
V. PROBLEMAS DE COMPETENCIA JUDICIAL EN MATERIA CLIMÁTICA EN LITIGIOS TRANSFRONTERIZOS. ....	194

1.	Competencia judicial civil en litigios transfronterizos en el ámbito de la Unión Europea .....	194
1.1.	El foro del domicilio del demandado: concentración aparente, dispersión real .....	195
1.2.	El foro del lugar del hecho dañoso: expansión y fragmentación .....	197
1.3.	Litigios estructurales ante tribunales nacionales .....	198
1.4.	Competencia judicial civil y gobernanza climática en la Unión Europea: la necesidad de un modelo concentrado y coherente. ....	203
2.	La Competencia judicial penal en delitos medioambientales y climáticos: la elección estratégica del foro .....	204
VI.	LEGITIMACIÓN ACTIVA DE LAS FUTURAS GENERACIONES. ....	206
	<b>BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA</b> .....	219