

*ROSA GILES CARNERO*

Profesora Titular de Derecho Internacional Público de la  
Universidad de Huelva

Miembro del Centro de Investigación en Pensamiento  
Contemporáneo e Innovación para el Desarrollo Social (COIDESO)

EL RÉGIMEN JURÍDICO  
INTERNACIONAL EN MATERIA  
DE CAMBIO CLIMÁTICO  
DINÁMICA DE AVANCES Y  
LIMITACIONES

THOMSON REUTERS

**ARANZADI**

Primera edición, 2021

THOMSON REUTERS PROVIEW eBooks

Incluye versión en digital

Investigación desarrollada en el marco del proyecto de investigación: *De las Smart Cities a las ciudades integradoras: propuestas jurídicas para una gobernanza global desde lo local* (UHU-1260162), financiado por la Junta de Andalucía conforme a Convocatoria de ayudas en concurrencia competitiva de proyectos de I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Publicación cofinanciada en el marco de la Estrategia de Política de Investigación y Transferencia de la Universidad de Huelva; y del Plan de Política Científica del Centro de Investigación en Pensamiento Contemporáneo e Innovación para el Desarrollo Social (COIDESO).

El editor no se hace responsable de las opiniones recogidas, comentarios y manifestaciones vertidas por los autores. La presente obra recoge exclusivamente la opinión de su autor como manifestación de su derecho de libertad de expresión.

La Editorial se opone expresamente a que cualquiera de las páginas de esta obra o partes de ella sean utilizadas para la realización de resúmenes de prensa.

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Dirijase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra ([www.conlicencia.com](http://www.conlicencia.com); 91 702 19 70 / 93 272 04 45).

Por tanto, este libro no podrá ser reproducido total o parcialmente, ni transmitirse por procedimientos electrónicos, mecánicos, magnéticos o por sistemas de almacenamiento y recuperación informáticos o cualquier otro medio, quedando prohibidos su préstamo, alquiler o cualquier otra forma de cesión de uso del ejemplar, sin el permiso previo, por escrito, del titular o titulares del copyright.

Thomson Reuters y el logotipo de Thomson Reuters son marcas de Thomson Reuters

Aranzadi es una marca de Thomson Reuters (Legal) Limited

© 2021 [Thomson Reuters (Legal) Limited / Rosa Giles Carnero]

© Portada: Thomson Reuters (Legal) Limited

Editorial Aranzadi, S.A.U.  
Camino de Galar, 15  
31190 Cizur Menor (Navarra)  
ISBN: 978-84-1345-556-3  
DL NA 1236-2021

*Printed in Spain. Impreso en España*  
Fotocomposición: Editorial Aranzadi, S.A.U.  
Impresión: Rodona Industria Gráfica, SL  
Polígono Agustinos, Calle A, Nave D-11  
31013 – Pamplona

# Índice General

|  |    |
|--|----|
| ABREVIATURAS   | 11 |
| I  |    |
| INTRODUCCIÓN   | 13 |
| II   |    |
| EL OBJETIVO Y LOS PRINCIPIOS DE ACTUACIÓN DEL RÉGIMEN JURÍDICO INTERNACIONAL SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO .....                        | 27 |
| 1. El objetivo del régimen jurídico internacional sobre cambio climático .....   | 30 |
| 1.1. <i>La mitigación del cambio climático</i> .....   | 36 |
| 1.2. <i>La adaptación al cambio climático</i> .....  | 38 |
| 2. Los principios de actuación en el desarrollo y la aplicación del régimen jurídico internacional sobre cambio climático .....  | 42 |
| 2.1. <i>Los principios que guiarán la actuación en el régimen climático internacional</i> .....                                  | 45 |
| 2.2. <i>Especial referencia al principio de responsabilidades comunes pero diferenciadas y respectivas capacidades</i> .....     | 50 |
| III  |    |
| EL RÉGIMEN JURÍDICO INTERNACIONAL SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO COMO FORO PARA EL DESARROLLO DE LA ACCIÓN CLIMÁTICA INTERNACIONAL ..... | 57 |
| 1. La evolución del régimen jurídico internacional sobre cambio climático .....  | 60 |

## R.GILES CARNERO: EL RÉGIMEN JURÍDICO INTERNACIONAL EN MATERIA...

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| 1.1.      | <i>La adopción de la Convención Marco como inicio del régimen jurídico internacional sobre cambio climático</i> .....      | 64        |
| 1.2.      | <i>El desarrollo del régimen jurídico internacional sobre cambio climático a través del Protocolo de Kioto</i> .....       | 67        |
| 1.3.      | <i>El Acuerdo de París como nueva fase en la evolución del régimen jurídico internacional sobre cambio climático</i> ..... | 72        |
| <b>2.</b> | <b>El sistema institucional establecido en el régimen jurídico internacional sobre cambio climático</b> .....              | <b>78</b> |
| 2.1.      | <i>La Conferencia de las Partes como órgano supremo del régimen jurídico internacional sobre cambio climático</i> .....    | 80        |
| 2.2.      | <i>La Secretaría de la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático</i> .....                          | 86        |
| 2.3.      | <i>Los órganos subsidiarios de asesoramiento en el régimen jurídico internacional sobre cambio climático</i> .....         | 88        |
| A)        | <i>El Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico y Tecnológico</i> .....   | 89        |
| B)        | <i>El Órgano Subsidiario de Ejecución</i> .....  | 91        |

## IV

|           |  |            |
|-----------|--|------------|
|           | <b>LOS COMPROMISOS JURÍDICOS INTERNACIONALES EN MATERIA CLIMÁTICA</b> .....  | <b>93</b>  |
| <b>1.</b> | <b>La obligación de cooperación internacional en materia de cambio climático</b> .....   | <b>100</b> |
| 1.1.      | <i>La obligación de cooperar para promover la investigación y la transferencia de conocimiento y tecnología climática</i> .....            | 103        |
| 1.2.      | <i>La obligación de cooperar para promover la educación, la capacitación, la información y la participación en materia climática</i> ..... | 106        |
| 1.3.      | <i>La obligación de cooperar para afrontar pérdidas y daños relacionados con los efectos del cambio climático</i> .....                    | 109        |
| <b>2.</b> | <b>Las obligaciones internacionales en materia de mitigación del cambio climático</b> .....  | <b>112</b> |

## ÍNDICE GENERAL

|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| 2.1.      | <i>Las obligaciones para la mitigación del cambio climático en la Convención Marco</i> .....                              | 116        |
| A)        | Las obligaciones para la mitigación asumidas por todas las Partes en la Convención Marco .....                            | 116        |
| B)        | Las obligaciones para la mitigación asumidas por las Partes incluidas en el Anexo I de la Convención Marco .....          | 120        |
| 2.2.      | <i>La aproximación a las obligaciones cuantificadas de mitigación del cambio climático en el Protocolo de Kioto</i> ..... | 121        |
| 2.3.      | <i>Las obligaciones diferenciadas de mitigación del cambio climático en el Acuerdo de París</i> .....                     | 128        |
| <b>3.</b> | <b>Las obligaciones internacionales en materia de adaptación al cambio climático</b> .....                                | <b>134</b> |
| 3.1.      | <i>La aproximación a la adaptación al cambio climático en el desarrollo de la Convención Marco</i> .....                  | 135        |
| 3.2.      | <i>Las obligaciones en materia de adaptación al cambio climático en el Acuerdo de París</i> .....                         | 138        |
| <b>4.</b> | <b>Las obligaciones internacionales en materia de financiación ante el cambio climático</b> .....                         | <b>142</b> |

## V

|           |  |            |
|-----------|--|------------|
|           | <b>EL SISTEMA PARA LA VALORACIÓN, LA TRANSPARENCIA Y EL CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS CLIMÁTICOS INTERNACIONALES</b> ..... | <b>149</b> |
| <b>1.</b> | <b>La actividad de valoración de la Conferencia de las Partes respecto a la aplicación y el cumplimiento</b> .....           | <b>153</b> |
| <b>2.</b> | <b>El marco de transparencia del régimen jurídico internacional en materia de cambio climático</b> .....                     | <b>156</b> |
| <b>3.</b> | <b>Los mecanismos de cumplimiento en el régimen jurídico internacional en materia de cambio climático</b> .....              | <b>163</b> |
| 3.1.      | <i>El mecanismo de cumplimiento en el Protocolo de Kioto</i> .....   | 165        |
| 3.2.      | <i>El mecanismo de cumplimiento en el Acuerdo de París</i> .....   | 167        |

R.GILES CARNERO: EL RÉGIMEN JURÍDICO INTERNACIONAL EN MATERIA...

VI

**CONCLUSIONES** ..... 173

VII

**BIBLIOGRAFÍA** 179

*Thomson Reuters ProView. Guía de uso*