

ÍNDICE

	Página
Introducción	9
<i>Claudio Aranzadi</i>	
Entrevista con el Comisario de Acción por el Clima y Energía D. Miguel Arias Cañete (realizada mediante cuestionario remitido previamente)	27
 Capítulo primero	
Retos y oportunidades de la gobernanza climática. Implementando el Acuerdo de París y aumentando la ambición	37
<i>Lara Lázaro Touza</i>	
Introducción	39
Causas, causantes y consecuencias	42
Gobernanza global: negociaciones climáticas internacionales	51
<i>Las cumbres del clima y los acuerdos climáticos: CMNUCC, el Protocolo de Kioto y el Acuerdo de París en contexto</i>	55
<i>El futuro del Acuerdo de París: desarrollo del Programa de Trabajo, implementación y aumento de la ambición</i>	68
Acción nacional y regional: el cuarteto climático	71
<i>China</i>	71
Contexto	71
Política nacional	72
Compromisos internacionales	73
<i>Estados Unidos</i>	74
Contexto	74
Política nacional	77
Compromisos internacionales	78
<i>Unión Europea</i>	79
Iniciativas europeas	83
Compromisos internacionales	86
<i>La India</i>	87
Acción climática en la India	88
Compromisos climáticos internacionales	90
<i>Actores no gubernamentales</i>	91

	Página
Conclusiones.....	95
Bibliografía.....	96
 Capítulo segundo	
La energía en la geoestrategia de la Federación Rusa.....	103
<i>José Pardo de Santayana</i>	
Introducción.....	105
Antecedentes.....	107
<i>Evolución de las relaciones estratégicas entre Rusia y Occidente.....</i>	<i>107</i>
<i>La energía como motor económico ruso.....</i>	<i>111</i>
<i>Giro a China.....</i>	<i>113</i>
Nuevo panorama geoestratégico con perfiles de Guerra Fría.....	115
<i>El Kremlin se pone a la defensiva y amplía su ambición geoestratégica.....</i>	<i>115</i>
<i>Impacto de las sanciones y caída de los precios del petróleo.....</i>	<i>119</i>
Actualidad y perspectivas del sector de la energía en la Federación Rusa.....	122
<i>Petróleo y otros líquidos.....</i>	<i>122</i>
<i>Gas natural.....</i>	<i>127</i>
<i>Electricidad.....</i>	<i>133</i>
<i>Energía nuclear.....</i>	<i>133</i>
<i>Carbón.....</i>	<i>135</i>
Transformación del comercio mundial de hidrocarburos.....	135
Retos de la geoestrategia rusa de la energía.....	138
<i>La geopolítica de los gasoductos y la exportación del gas natural a Europa.....</i>	<i>139</i>
<i>Asia Central.....</i>	<i>141</i>
<i>Oriente Medio.....</i>	<i>141</i>
<i>Mediterráneo.....</i>	<i>143</i>
<i>Acuerdo ruso con la OPEP.....</i>	<i>144</i>
<i>Apertura a la India.....</i>	<i>146</i>
Conclusiones.....	147
 Capítulo tercero	
Turquía: geopolítica, energía y supervivencia política.....	151
<i>Melike Janine Sökmen y Eduard Soler i Lecha</i>	
Introducción.....	153
El sector energético en Turquía.....	153
Turquía: productor y consumidor de energía.....	155
Recursos.....	156
<i>El petróleo.....</i>	<i>156</i>
<i>El gas natural.....</i>	<i>157</i>
<i>El carbón.....</i>	<i>160</i>
<i>La electricidad.....</i>	<i>162</i>
<i>Las energías renovables.....</i>	<i>163</i>
<i>La energía nuclear.....</i>	<i>164</i>
El cambio climático.....	165
Turquía: un interconector energético.....	167

	Página
Oriente Medio.....	168
Oleoducto Irak-Turquía	168
Gaseoducto Tabriz-Ankara	169
Cáucaso y Asia Central.....	170
Oleoducto Bakú-Tbilisi-Ceyhan	170
Gaseoducto Bakú-Tbilisi-Erzurum (gaseoducto del Cáucaso sur)	170
Proyecto Trans-Anatolia de gaseoducto (TANAP)	171
Europa	172
Interconexión Turquía – Bulgaria (ITB)	172
Interconexión Turquía-Grecia (ITG)	173
Rusia	173
El proyecto TurkStream	173
Gaseoducto Blue Stream	174
Gaseoducto Rusia-Turquía (West Line)	175
La diplomacia energética de Turquía	175
Rusia y el espacio postsoviético	175
La Unión Europea.....	177
Irán	181
Irak	183
El Mediterráneo Oriental.....	185
La energía es política.....	187
Conclusión	190
Referencias	192

Capítulo cuarto

La seguridad, el desarrollo y las energías: los tres desafíos del futuro del Sahel	197
<i>Beatriz Mesa</i>	
Introducción	199
El régimen de la seguridad energética frente a los desafíos del Sahel.....	200
El contexto estratégico histórico del África subsahariana y el Sahel, ¿fuente de miedo o de esperanza?.....	202
La eterna adaptación del Sahel político y económico	204
La aproximación político-militar en el Sahel, ¿cuál es la amenaza?	209
Interferencia regional basada en intereses geopolíticos: Libia y Argelia	220
La aproximación energética en el Sahel	224
Desafíos energéticos en el siglo XXI	225
Sustitución de las energías clásicas.....	227
Un freno al éxodo rural y la emigración.....	227
«El cinturón solar» del Sahel	227
El caso de Senegal	228
El caso de Mali	229
El socio chino	230
El caso de Burkina Faso	231
Plan Energético Nacional 2016–2020	232
Conclusiones.....	233

Capítulo quinto

La India: geopolítica de la energía	235
<i>Sunjoy Joshi y Lydia Powell</i>	
Introducción	237
Vectores estratégicos en el sistema energético de la India	238
<i>Resiliencia</i>	238
<i>Dependencia: Recursos</i>	248
<i>Dependencia: Tecnología</i>	258
<i>Identidad</i>	261
Conclusiones	265
Composición del grupo de trabajo	269