

I ÍNDICE

PRÓLOGO	9
INTRODUCCIÓN	11
MIEMBROS DEL GRUPO DE TRABAJO DE POLÍTICAS ENERGÉTICAS Y MEDIOAMBIENTALES DE LA UNIÓN EUROPEA	22
RESUMEN	26
RECOMENDACIONES	40
Capítulo 1: LA UNIÓN EUROPEA Y LA POLÍTICAS ENERGÉTICA	50
1.-La energía en el derecho primario de la Unión Europea	50
2.-La Unión Europea y la política energética. Reflexiones generales	58
3.-La política energética europea en tiempos de crisis: algunos apuntes	63
4.-La necesidad ineludible de una política energética comun	72
Capítulo 2: LA ENERGÍA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA UNIÓN EUROPEA	79
1.-El contexto internacional	79
2.-La apuesta de la Unión Europea	84
3.-Retos y oportunidades para el cumplimiento de objetivos. El caso español	95
4.-Conclusiones y recomendaciones	101
Capítulo 3. SEGURIDAD DE SUMINISTRO Y LA POLÍTICA EXTERIOR ENERGÉTICA DE LA UNIÓN EUROPEA	105
1.-¿A qué nos referimos cuando hablamos de seguridad de suministro?	105
2.-La seguridad de suministro en la política energética de la UE	107
3.-Haciendo frente al reto de la seguridad de suministro en el conjunto de la Unión Europea	110
4.-La seguridad de suministro desde el punto de vista del gas	112

5.-La seguridad de suministro desde el punto de vista del petróleo	116
6.-La seguridad de suministro desde el punto de vista de la electricidad	119
7.-Políticas de I+D+i	126
8.-Un caso especial: Las relaciones de la Unión Europea con América Latina	128
9.-Conclusiones y recomendaciones	129
Capítulo 4. EL MERCADO INTERIOR DE LA ENERGÍA	132
1.-Introducción	132
2.-La evolución de la normativa comunitaria sobre los mercados de electricidad y gas	133
3.-La aplicación de la normativa comunitaria en los mercados energéticos de los países miembros	136
4.-La necesidad de reforzar las infraestructuras de transporte	141
5.-Las obligaciones de servicio público	142
6.-Competencia, mercado y libre circulación de capitales	143
7.-Gobernanza, mercado e instituciones	146
8.-Informes sobre la situación de los mercados energéticos en Europa	149
9.-Situación de los mercados energéticos en España y en la Península Ibérica	152
10.-Conclusiones y recomendaciones	159
Capítulo 5. EL FUTURO DE LAS TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS EN LA UNIÓN EUROPEA	162
1.-El Plan Estratégico Europeo de Tecnología Energética	162
2.-Las energías fósiles	166
3.-La energía nuclear	176
4.-Las energías renovables	180
5.-Conclusiones y recomendaciones	184
ANEXO 1 - LISTADO DE ACRÓNIMOS	188