

Índice

Presentación	19
Introducción	21
Resumen ejecutivo	23
Estructura del informe y metodología de análisis	31

■ Capítulo I

Marco normativo de la política energética y climática	33
1.1. El contexto europeo de las políticas energéticas y climáticas	35
1.1.1. Las políticas energéticas y climáticas de la UE	35
1.1.1.1. La energía en los tratados constitutivos de las comunidades europeas	35
1.1.1.2. Primeros pasos de la estrategia europea para la energía y el clima	36
1.1.1.3. Hacia la creación de la Unión de la Energía	39
1.1.1.4. La agenda internacional sobre cambio climático en las políticas comunitarias	40
1.1.2. El marco normativo de la UE relativo a las políticas energéticas y del clima	40
1.1.2.1. Principios que rigen las políticas energéticas y cambio climático de la Unión Europea	40
1.1.2.2. Normas del Derecho de la Unión en el ámbito de la energía y del cambio climático	41
1.2. La regulación de la energía y el cambio climático en el ordenamiento jurídico español	45
1.2.1. Las políticas energéticas y climáticas a nivel estatal	45
1.2.2. El marco normativo estatal relativo a las políticas energéticas y del clima	46
1.2.2.1. Principios fundamentales que rigen las políticas energéticas y el cambio climático en el ordenamiento jurídico español	46
1.2.2.2. El marco legal de la energía sostenible y la planificación energética	47
1.2.2.3. Normativa para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero	48
1.2.2.4. Normativa para promover la movilidad sostenible	49
1.2.2.5. Normativa que regula el ahorro y la eficiencia energética	49

1.2.2.6. La distribución competencial entre los poderes públicos	50
1.2.3. Marco jurídico del ahorro y eficiencia energética en el sector residencial	51
1.2.4. El marco legal para la producción y consumo energético: el sector eléctrico y el sector gasístico	52
1.2.5. Fiscalidad ambiental	58

■ Capítulo II

Política energética y climática en la Comunidad Autónoma del País Vasco (CAPV)	59
2.1. La política energética en la Comunidad Autónoma del País Vasco	61
2.1.1. Los inicios de la política energética	61
2.1.2. Planificación energética en la Comunidad Autónoma del País Vasco ..	62
2.1.3. La Estrategia Energética de Euskadi 2030: objetivos estratégicos	62
2.2. Objetivos climáticos de la Comunidad Autónoma del País Vasco	65
2.2.1. De la política ambiental a la política climática	65
2.2.2. La Estrategia de Cambio Climático Klima 2050	67
2.3. El marco legal de las políticas energéticas y climáticas en la CAPV	70
2.3.1. Las competencias de la Comunidad Autónoma del País Vasco en el ámbito de la energía y del cambio climático	70
2.3.2. Normativa reguladora de la sostenibilidad energética en la Comunidad Autónoma del País Vasco	70
2.3.2.1. La sostenibilidad energética del sector público de la Comunidad Autónoma del País Vasco	70
2.3.2.2. El proyecto de Ley de Sostenibilidad Energética de las Administraciones Públicas Vascas	72
2.3.3. Normativa reguladora del ahora, la eficiencia energética y las energías renovables en la CAPV	72
2.3.3.1. Actuaciones promovidas por el EVE/Ente Vasco de la Energía ..	72
2.3.3.2. Actuaciones promovidas por la sociedad IHOBE contra el cambio climático	73
2.3.3.3. Normativa reguladora de la ordenación territorial y urbanística de las instalaciones de producción de energía	73
2.3.3.4. El sector residencial. Medidas de ahorro y eficiencia energética de los edificios	74
2.3.4. La fiscalidad ambiental en la Comunidad Autónoma del País Vasco ...	76
2.3.5. Los planes energéticos de las administraciones forales	78
2.3.6. El ámbito de intervención local en la sostenibilidad energética	78

■ Capítulo III

Los pilares para un sistema energético sostenible en la Comunidad Autónoma del País Vasco	81
3.1. Costes y precios de la energía	85
3.2. Seguridad del suministro	88
3.3. Impacto ambiental	89
3.4. Aceptabilidad pública y política	91

■ Capítulo IV

Elementos clave para el futuro energético en la Comunidad Autónoma del País Vasco	95
4.1. Ahorro y eficiencia energética	97
4.2. Energías renovables	99
4.3. Infraestructuras y redes	101
4.4. Energía distribuida, autoconsumo y cooperativas energéticas	102

4.5. Gas no convencional	104
4.6. Fiscalidad energética y ambiental	106
4.7. Integración de políticas	109
4.8. Gobernanza	111
4.9. Adaptación al cambio climático en el sistema energético	112
4.10. Cobeneficios de la transición energética	114

■ Capítulo V

Elementos clave, diagnóstico y conclusiones para el debate social sobre la transición energética en Euskadi	117
Diagnóstico	121
Conclusiones	122
Compromiso institucional del ararteko	124

■ Capítulo VI

Recomendaciones	125
1. Recomendaciones y sugerencias para la mejora de la gobernanza energética y climática	127
2. Recomendaciones dirigidas a promover la legislación vasca de transición energética y cambio climático	129
3. Recomendaciones para promover el ahorro y la eficiencia energética	131
4. Recomendaciones para promover las fuentes de energía renovable	131
5. Recomendaciones específicas para el sector del transporte y movilidad sostenible	132
6. Recomendaciones específicas para el sector industrial y sector primario	133
7. Recomendaciones específicas para el sector residencial y de servicios	134
8. Recomendaciones específicas para las infraestructuras y redes del sector eléctrico	137
9. Recomendaciones específicas sobre la fiscalidad ambiental	138
Referencias	139
Glosario	145