

INDICE

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	11
INTRODUCCIÓN	15
EL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA	17
I. CONTEXTO DE LAS POLÍTICAS PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO	23
A. PERFIL AMBIENTAL DE ESPAÑA 2020	23
1. Energía y clima	23
2. Calidad ambiental	24
3. Agua	26
4. Costas y medio marino	27
5. Biodiversidad y medio natural	27
6. Reto demográfico	29
7. Salud y evaluación de riesgos ambientales	30
B. MARCO ESTRATÉGICO DE ENERGÍA Y CLIMA	31
1. Contexto internacional y política de la Unión Europea	31
2. Marco Estratégico de Energía y Clima. Ámbito nacional	33
C. RETO DEMOGRÁFICO: DIRECTRICES GENERALES Y FUTURA ESTRATEGIA NACIONAL	35
II. ACTIVIDADES DEL MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO EN 2020	39
A. CAMBIO CLIMÁTICO	39
1. Adaptación	39
2. Mitigación	42
3. Mercados de carbono	45
4. La ley de Cambio Climático y Transición Energética	49
B. CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL	51
1. Calidad del aire	51
2. Sostenibilidad industrial	56
3. Sustancias químicas	59
4. Ruido ambiental	61
5. Evaluación ambiental	62
6. Responsabilidad ambiental	65
7. Economía circular y residuos	68

C. AGUA	71
1. Planificación hidrológica	71
2. Protección de las aguas y gestión de riesgos	73
3. Saneamiento y depuración. plan dsear	77
4. Lucha frente a la contaminación difusa	78
5. Recuperación de espacios emblemáticos	79
6. Gestión del riesgo de inundaciones en situaciones extremas	80
7. Seguridad hídrica	82
8. Utilización y aprovechamiento del dominio público hidráulico	84
9. Innovación	87
D. COSTAS Y MEDIO MARINO	88
1. Costas	88
2. Medio marino	92
3. Consultas e informes ambientales	94
E. BIODIVERSIDAD Y MEDIO NATURAL	95
1. Conservación de especies	95
2. Red Natura 2000 y espacios naturales protegidos	99
3. Ecosistemas y conectividad	101
4. Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad (iepnb)	102
F. POLÍTICA FORESTAL	105
1. Normativa y planificación forestal	105
2. Gestión de incendios forestales	105
3. Restauración hidrológico-forestal y control de la erosión	106
4. Información e inventario forestal	107
5. Recursos genéticos forestales	108
6. Vías pecuarias y fondo documental del monte	108
7. Comercialización de madera y productos de la madera	109
G. PARQUES NACIONALES	110
1. La Red de Parques Nacionales	110
2. Actuaciones de apoyo a los parques nacionales	114
3. Parques nacionales de Castilla-La Mancha, gestionados por el OAPN	117
4. Programa MaB	119
5. Otros centros y fincas adscritos al OAPN	121
H. ENERGÍA	123
1. Balance energético de España en 2020	123
2. Energía eléctrica	129
3. Producción de energía a partir de fuentes renovables	135
4. Eficiencia energética	142

5. Sector de hidrocarburos	148
6. Energía nuclear	154
7. Sector de la minería	161
8. Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030	165
9. Estrategia de Descarbonización a Largo Plazo 2050	168
I. RETO DEMOGRÁFICO	175
1. Creación de la Secretaría General para el Reto Demográfico	177
2. Modelo de gobernanza multinivel	177
3. Estrategia Nacional frente al Reto Demográfico	180
4. Estrategia Común de Desarrollo Transfronterizo	182
5. Otros trabajos en materia de reto demográfico	184
III. DESARROLLO DE LA POLÍTICA DE LA UNIÓN EUROPEA	189
A. POLÍTICA AMBIENTAL COMÚN	189
1. Normativa de la UE en materia ambiental	189
2. Expedientes no legislativos y acuerdos en el consejo de la UE sobre medio ambiente	193
3. Participación del ministerio en grupos de la UE sobre medio ambiente	197
4. Control de cumplimiento en materia de medio ambiente	202
B. POLÍTICA ENERGÉTICA COMÚN	205
1. Normativa de la UE sobre energía	205
2. Expedientes no legislativos y acuerdos en el consejo de la UE sobre energía	207
3. Participación del ministerio en grupos de la UE sobre energía	214
4. Control de cumplimiento en materia de energía	215
C. CONCLUSIONES DEL CONSEJO EUROPEO SOBRE RETO DEMOGRÁFICO	216
IV. PROYECCIÓN INTERNACIONAL DEL MINISTERIO	219
A. REPRESENTACIÓN ANTE ORGANIZACIONES INTERNACIONALES	219
1. Naciones Unidas	219
2. Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)	224
3. Otras organizaciones y foros internacionales	227
B. CONVENIOS INTERNACIONALES	233
1. Convenio de Aarhus y Protocolo de Kiev	233
2. Convención Marco de NNUU sobre el Cambio Climático (CMNUCC)	233

3. Convenio de Albufeira con Portugal	234
4. Otros convenios internacionales en materia de medio ambiente	235
C. COOPERACIÓN INTERNACIONAL	238
V. EL MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA	241
A. ORGANIZACIÓN Y PERSONAL	241
1. Estructura y organigrama	241
2. Recursos humanos	242
3. Impulso de la igualdad de género	245
B. FINANCIACIÓN Y GASTO	251
1. Presupuestos Generales del Estado	251
2. Fondos europeos	259
3. Subvenciones y ayudas	264
4. Inversiones	265
C. NORMATIVA Y RECURSOS	273
1. Normativa	273
2. Consejo de Ministros y comisiones delegadas del Gobierno	274
3. Recursos y relaciones con la justicia	275
D. RELACIONES INSTITUCIONALES	278
1. Relaciones con las comunidades autónomas	278
2. Convenios y otras fórmulas de colaboración	279
3. Órganos colegiados	279
E. INFORMACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	288
1. Oficina de Información Ambiental	288
2. Información geográfica	291
3. Documentación y archivos	292
4. Actividad editorial	296
5. Información, comunicación y eventos	298
6. Estadística	301
7. Educación ambiental	304
ANEXO N: NORMATIVA APROBADA Y EN TRAMITACIÓN EN 2020	307
ANEXO M: MEMORIAS E INFORMES ANUALES DE ENTIDADES DEL MINISTERIO	319
ÍNDICE DE TABLAS	321
ÍNDICE DE GRÁFICOS	325
ÍNDICE DE SIGLAS Y ACRÓNIMOS	327
ÍNDICE DE ABREVIATURAS	329