





4. Apéndices

- I Índice de siglas, acrónimos, abreviaturas, etc.
- II Índice temático de indicadores
- III Índice alfabético de indicadores
- IV Participantes en la elaboración y revisión de este informe

APÉNDICE I: ÍNDICE DE SIGLAS, ACRÓNIMOS, ABREVIATURAS, ETC.

10YFP on SCP	Marco Decenal de Programas sobre Consumo y Producción Sostenible / <i>10 Years Frame Programs on Sustainable Consumption and Production</i>
6PAMA	6º Programa de Acción en Materia de Medio Ambiente de la UE
AEDyR	Asociación Española de Desalación y Recuperación
AEMA / EEA	Agencia Europea de Medio Ambiente / <i>European Environment Agency</i>
AEMET	Agencia Estatal de Meteorología
AENA	Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea
AEPLA	Asociación Empresarial para la Protección de las Plantas
AER	Asociación Española de Reciclado de Neumáticos
AGUA (Programa)	Programa de Actuaciones para la Gestión y la Utilización del Agua
AHE	Asociación Herpetológica Española
AMT	Área Metropolitana de Transporte Público
ANFFE	Asociación Nacional de Fabricantes de Fertilizantes
APPA	Asociación de Productores de Energías Renovables
ASPAPPEL	Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón
ATP	Autoridad de Transporte Público
AVE	Alta Velocidad Española
BIC	Bien de Interés Cultural
BOE	Boletín Oficial del Estado
BPIA	Banco Público de Indicadores Ambientales del MARM
CAFE	Programa Aire Puro para Europa / <i>Clean Air for Europe</i>
CAMP	Programa Integral de Control Atmosférico
CBC	Compañías Aéreas de Bajo Coste
CCAA	Comunidades Autónomas
CE / EC	Comisión Europea / <i>European Commission</i>
CEDRE	Centro de Documentación, de Investigación y de Experimentación sobre la Contaminación Accidental de las Aguas / <i>Centre de documentation de Recherche et d'expérimentation sur les pollutions accidentelles des eaux</i>
CEDEX	Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas
CEE	Comunidad Económica Europea
CEMR	Consejo de Municipios y Regiones de Europa
CEP	Convenio Europeo del Paisaje
CES	Consejo Económico y Social
CCHH	Confederaciones Hidrográficas
CCTEP	Comité Científico, Técnico y Económico de la Pesca
CIS	Centro de Investigaciones Sociológicas
CITES	Convenio Internacional sobre el Comercio de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres / <i>Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora.</i>
CLC	<i>Corine Land Cover (1990, 2000 y 2006)</i>
CLIF	Comité de Lucha contra Incendios Forestales
CMDS / MCSD	Comisión Mediterránea de Desarrollo Sostenible / <i>Mediterranean Commission on Sustainable Development</i>
CNAE	Clasificación Nacional de Actividades Económicas
CNE (a)	Contabilidad Nacional de España
CNE (b)	Comisión Nacional de la Energía
CNEA	Catálogo Nacional de Especies Amenazadas
CNEAM	Centro Nacional para la Educación Ambiental (MARM)
CNMB	Catálogo Nacional de Materiales de Base
CNR	Centro Nacional de Referencia de la Red EIONET
CORES	Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos
CRED	Centro para la Investigación sobre la Epidemiología de los Desastres / <i>Centre for Research on the Epidemiology of Disasters</i>

CTE	Código Técnico de la Edificación
CTE / TMA	Centro Temático Europeo de Territorio y Medio Ambiente (AEMA)
DG	Dirección General
DGT	Dirección General de Tráfico
DMR	Directiva Marco de Residuos
DPMT	Dominio Público Marítimo Terrestre
Ecoembes	Ecoembalajes España, S.A,
Ecovidrio	Asociación encargada de la gestión del reciclado de los residuos de envases de vidrio en toda España
ECPF	Encuesta Continua de Presupuestos Familiares
EDAR	Estación de Depuración de Aguas Residuales
EEMS	Estrategia Española de Movilidad Sostenible
EEDS	Estrategia Española de Desarrollo Sostenible
EESUL	Estrategia Española para la Sostenibilidad Urbana y Local
EEUU / USA	Estados Unidos de América / <i>United States of America</i>
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales / <i>European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances</i>
EIONET	Red Europea de Información y Observación del Medio Ambiente de la AEMA / <i>Environmental Information and Observation Network</i>
EIRD / ISDR	Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres / <i>International Strategy for Disaster Reduction</i>
ELINCS	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Notificadas / <i>European List of Notified Chemical Substances</i>
EMAS	Sistema Comunitario de Gestión y Auditoría Ambiental / <i>Eco-Management and Audit Scheme</i>
EMAU	Estrategia de Medio Ambiente Urbano
EMEP/VAG/CAMP	Programa de Cooperación de seguimiento y evaluación del Transporte a gran distancia de los contaminantes atmosféricos en Europas / Vigilancia Mundial de la Atmósfera/ Programa Integral de Control Atmosférico (<i>European Monitoring Evaluation Programme, Global Atmospheric Watch</i>)
EM-DAT	<i>Emergency Events Database</i>
ENAC	Entidad Nacional de Acreditación
ENP	Espacios Naturales Protegidos
EOAT-EOTR	Encuesta de Ocupación en Alojamientos Turísticos-Alojamientos de Turismo Rural
EPF	Encuesta de Presupuestos Familiares
EPER	Registro Europeo de Emisión de Contaminantes / <i>European Pollutant Emission Register</i>
ERPC	Consejo Europeo del Papel Recuperado / <i>European Recovered Paper Council</i>
ESE	Empresas de Servicios Energéticos
ESYRCE	Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos
EUROPARC	Federación de Parques Naturales y Nacionales de Europa
Eurostat	Oficina Estadística de la Unión Europea
EUROWATERNET	Red de Observación e Información sobre las aguas/ <i>Monitoring and Information Network for Water Resources</i>
FAMILITUR	Encuesta de los movimientos turísticos de los españoles (IET)
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación / <i>Food and Agriculture Organization of the United Nations</i>
FAOSTAT	Bases de Datos estadísticas de la FAO
FEDER	Fondo Europeo de Desarrollo Regional
FEMP	Federación Española de Municipios y Provincias
FEVE	Federación Europea de Envases de Vidrio / <i>The European Container Glass Federation</i>
FFCC	Ferrocarriles
FMI	Fondo Monetario Internacional

FPEIR	Fuerzas, Presiones, Estado, Impacto, Respuesta. Marco teórico utilizado por la Agencia Europea de Medio Ambiente para el análisis del medio y la clasificación de los indicadores ambientales.
FRONTUR	Movimientos Turísticos en Fronteras
GEI (a)	Gases de Efecto Invernadero
GEI (b)	Iniciativa por la Economía Verde / <i>Green Economy Initiative (of the UNEP)</i>
HISPAGUA	Sistema Español de Información sobre el Agua
HORECA	Sector de la Hostelería, la Restauración y el Catering
IAEST	Instituto Aragonés de Estadística
ICES	Consejo Internacional para la exploración del mar / <i>Internacional Council for the Exploration of the Sea</i>
ICLEI	Consejo Internacional de Iniciativas Ambientales Locales / <i>Internacional Council of Local Environmental Initiatives</i>
IDAE	Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía
IEP	Intensidad de Energía Primaria
IET	Instituto de Estudios Turísticos
IFN1, IFN2, IFN3	Inventario Forestal Nacional. IFN1: 1966-1975; IFN2: 1986-1996; IFN3: 1997-2007
IGME	Instituto Geológico y Minero de España
IGN	Instituto Geográfico Nacional
IHOBE	Sociedad Pública de Gestión Ambiental del País Vasco
INB	Inventario Nacional de Biodiversidad
INE	Instituto Nacional de Estadística
INES	Inventario Nacional de Erosión de Suelos
INM	Instituto Nacional de Meteorología
IPCC	Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático / <i>Intergovernmental Panel on Climate Change</i>
IPI	Índice de Producción Industrial
IPPC	Prevención y Control Integrado de la Contaminación / <i>Integrated Pollution Prevention and Control</i>
ISO	Organización Internacional para la Estandarización / <i>Internacional Organization for Standardization</i>
ITOF	<i>International Tankers Owners Pollution Federation</i>
IUCLID	Base de datos internacional sobre información química / <i>Internacional Uniform Chemical Information Database</i>
JACUMAR	Junta Nacional Asesora de Cultivos Marinos
LEAC	<i>Land and Ecosystem Account</i> / Base de datos europea sobre territorio y ecosistemas
LIC	Lugares de Interés Comunitario
Life	Instrumento financiero europeo para el medio ambiente
MAB	El Hombre y la Biosfera / <i>Man and Biosphere</i>
MAHB	<i>Major Accident Hazards Bureau</i>
MAPA	Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
MARM	Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino
MER	Mapa Estratégico de Ruido
MC	Ministerio de Cultura
MF	Ministerio de Fomento
MITYC	Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
MFE50	Mapa Forestal de España a escala 1:50.000
MMA	Ministerio de Medio Ambiente
MSC	Ministerio de Sanidad y Consumo
NAFO	Organización de Pesquerías del Atlántico Norte
NEDIES	Sistema de Intercambio de Información sobre los desastres naturales y ambientales / <i>Natural and Environmental Disasters Information Exchange System</i>
NFU	Neumáticos Fuera de Uso

NUU/ UN	Naciones Unidas / <i>United Nations</i>
NTM	Necesidad Total de Materiales
OCDE / OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico / <i>Organisation for Economic Co-operation and Development</i> .
OFICEMEN	Asociación de Fabricantes de Cemento de España
OIT / ILO	Organización Internacional del Trabajo / <i>International Labour Organization</i>
OMM	Observatorio de la Movilidad Metropolitana
OMT/JUNWTO	Organización Mundial de Turismo / <i>World Tourism Organization</i>
ONG	Organización No Gubernamental
ONS	Observatorio Nacional de la Sequía
OOAA	Organismos Autónomos
OSE	Observatorio de la Sostenibilidad en España
OSPAR	Convenio Oslo-París para la Protección del medioambiente marino del Atlántico Nordeste
PAC	Política Agraria Común
PACIAP	Programa Anual de Control Integral de Actividades Pesqueras
PAND	Programa de Acción Nacional contra la Desertificación
PAO	Potencial Agotador de la capa de Ozono
PAR	Plan de Acción contra el Ruido
PCP	Política Común de Pesca
PDRS	Plan de Desarrollo Rural Sostenible
PEIT	Plan Estratégico de Infraestructuras y Transportes
PHE	Patrimonio Histórico Español
PIB	Producto Interior Bruto
PM	Partículas de materia en el aire
PN	Parque Nacional
PNCA	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015)
PNIR	Plan Nacional Integrado de Residuos (2008-2015)
PNR	Plan Nacional de Reformas
PNSD	Plan Nacional de Saneamiento y Depuración
PNUMA / UNEP	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente / <i>United Nations Environment Programme</i>
PORN	Plan de Ordenación de los Recursos Naturales
PPNN	Parques Nacionales
PRUG	Plan Rector de Uso y Gestión
PTE	Población Turística Equivalente
PZR	Plan de Zona Rural
RENFE	Red Nacional de los Ferrocarriles Españoles
REPACAR	Asociación Española de Recuperación de Papel y Cartón
RMIP	Reservas Marinas de Interés Pesquero
ROI (Red)	Red de Observación de la Intrusión Salina
RRD	Reducción del Riesgo de Desastres
RU	Residuos Urbanos
RUSLE	<i>Revised Universal Soil Loss Equation</i>
SAP-BIO	<i>Strategic Action Programme for the Conservation of Biological Diversity in the Mediterranean</i>
SAU	Superficie Agrícola Utilizada
SECEM	Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos
SEM	Semana Europea de la Movilidad
SEO	Sociedad Española de Ornitología
SEPRONA	Servicio de Protección de la Naturaleza
SGA	Sistema de Gestión Ambiental
SIA	Sistema Español de Indicadores Ambientales
SICA	Sistema Básico de Información sobre la Contaminación Acústica
SIG	Sistema de Información Geográfica / <i>Geographic Information System (GIS)</i>
SIGNUS ECOVALOR	Sistema Integrado de Gestión de Neumáticos Usados

SIMPA	Simulación Precipitación-Aportación
SNAP	Nomenclatura de Actividades Contaminantes de la Atmósfera / <i>Selected Nomenclatura for sources of Air Pollution</i>
SNS	Sistema Nacional de Salud
TCA	Tramos de Concentración de Accidentes
TERM	Informe periódico de la AEMA sobre transporte y medio ambiente / <i>Transport and Environment Reporting Mechanism</i>
TIC	Tecnologías de la Información y la Comunicación
TNU	Tratamiento de Neumáticos Usados (Sistema de Gestión)
UE15	Bélgica, Dinamarca, Alemania, Grecia, España, Francia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Austria, Portugal, Finlandia, Suecia, Reino Unido
UE25	Bélgica, Dinamarca, Alemania, Grecia, España, Francia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Austria, Portugal, Finlandia, Suecia, Reino Unido, Hungría, Polonia, Chipre, República Checa, Estonia, Malta, Letonia, Lituania, Eslovenia, Eslovaquia.
UE27	UE25+ Bulgaria y Rumanía
UH	Unidades Hidrogeológicas
UICN / IUCN	Unión Mundial para la Naturaleza / <i>The World Conservation Union</i>
UPM	Universidad Politécnica de Madrid
UTM	Sistema de Coordenadas Universal Transversa de Mercator / <i>Universal Transversa Mercator</i>
UV-B	Radiaciones Ultravioleta
VAB	Valor Añadido Bruto
VAG	Vigilancia Mundial de la Atmósfera / <i>Global Atmospheric Watch</i>
WHC	<i>World Heritage Center</i>
WISE	Sistema Europeo de Información de Agua / <i>Water Information System for Europe</i>
WWF	Fondo Mundial para la Naturaleza (en España WWF-Adena) / <i>World Wide Fund for Nature</i>
YIR	Informe anual de indicadores de la AEMA que precedió a la serie "Señales Ambientales" / <i>Yearly Indicator Reporting</i>
ZEC	Zona Especial de Conservación
ZEPA	Zona de Especial Protección para las Aves
ZEPM	Zonas Especialmente Protegidas de Importancia para el Mediterráneo

SÍMBOLOS, UNIDADES Y COMPUESTOS QUÍMICOS

€	Euro
AOT 40	Índice de superación del umbral de ozono/ <i>Amount Over Threshold</i>
CCl ₄	Tetracloruro de carbono
CFC	Clorofluorocarbonos
CH ₄	Metano
CO	Monóxido de carbono
CO ₂	Dióxido de carbono
COP	Contaminantes Orgánicos Persistentes
COV	Compuestos orgánicos volátiles
COVNM	Compuestos orgánicos volátiles no metánicos
dB	Decibelios. Medida del nivel de presión sonora
dB(A)	Decibelios ponderados (escala A)
DBO ₅	Demanda Bioquímica de Oxígeno de 5 días
DQO	Demanda Química de Oxígeno
GT	<i>Grosse Tone</i> : medida de arqueo de las embarcaciones de pesca que sustituye desde 1998 a la <i>Tonelada de Registro Bruto</i> (TRB)
GWh	Gigawatio/hora
h	Hora
ha	Hectárea
hab	Habitante

HBFC	Hidrobromofluorocarburos
HCFC	Hidroclorofluorocarburos
hm³	Hectómetro cúbico
kg	Kilogramo
km	Kilómetro
km²	Kilómetro cuadrado
Ktep	Kilotoneladas equivalentes de petróleo
kW	Kilowatio
kWh	Kilowatio/hora
l	Litro
L_{Aeq}	Nivel de presión sonora continua con ponderación A. Se expresa decibelios (A)
Leq	Nivel sonoro continuo equivalente. Se expresa en dB
L_{den}	Indicador de ruido día-tarde-noche (iniciales en inglés). Se mide en dB
L_n	Indicador de ruido en periodo nocturno (inicial en inglés). Se mide en dB
kW	Kilowatio
kWh	Kilowatio/hora
mg	Miligramo
Mt	Miles de toneladas
MW	Megawatios
MWp	Megawatios de potencia
MWt	Megawatios térmicos
m²	Metro cuadrado
m³	Metro cúbico
N	Nitrógeno
NH₃	Amoníaco
N₂O	Óxido nitroso
NO_x	Óxidos de Nitrógeno
O₃	Ozono
P	Fósforo
PCB	Policlorobifenilos
PCT	Policloroterfenilos
PFC	Perfluorocarburos
P₂O₅	Ortofosfatos
PM10	Material particulado con un diámetro inferior a 10 micrómetros
PM2,5	Material particulado con un diámetro inferior a 2,5 micrómetros
ppm	Partes por millón
Ppmm	Partes por mil millones
SF₆	Hexafluoruro de azufre
SO₂	Dióxido de azufre
t	Tonelada
t-km	Tonelada kilómetro. Unidad de medida del tráfico de mercancías que se calcula multiplicando la cantidad de toneladas transportadas por el número de kilómetros realizados
TJ	Terajulios
TRB	Tonelada de Registro Bruto
v-km	Viajero-kilómetro. Unidad de medida del tráfico de pasajeros que se calcula multiplicando el número de viajeros que se desplazan anualmente por el número de kilómetros realizados
g	Microgramos
>	Mayor que
<	Menor que
1000 t	Miles de toneladas

APÉNDICE II: ÍNDICE TEMÁTICO DE INDICADORES

Área / Indicador	Página
AIRE	
Emisiones de gases de efecto invernadero	49
Emisiones de gases acidificantes y precursores del ozono troposférico	52
Emisiones de partículas	55
Calidad del aire de fondo regional para protección de la salud y la vegetación.....	57
AGUA	
Consumo de agua.....	63
Reservas de agua embalsada.....	66
Recursos hídricos naturales	68
Desalación de aguas salobres y marinas	70
Contaminación por nitratos en las aguas subterráneas	72
Salinización de las masas de aguas subterráneas.....	74
Contaminación orgánica en los ríos	75
Depuración de aguas residuales urbanas	77
Calidad de las aguas de baño continentales	79
SUELOS	
Cambios en la ocupación del suelo: superficies artificiales	84
Superficie artificial en la costa	86
Suelos contaminados	88
Superficie afectada por erosión	90
NATURALEZA Y BIODIVERSIDAD	
Espacios protegidos	95
Defoliación de las masas forestales	98
Superficie de bosques y otras formaciones forestales	100
Tendencias de las poblaciones de las aves comunes.....	102
Material forestal de reproducción	104
Vigilancia ambiental	106
COSTAS Y MEDIO MARINO	
Espacios marinos protegidos de la Red Natura 2000.....	111
Costa deslindada.....	114
Agregaciones de medusas	116
Calidad de las aguas de baño marinas	119
ECONOMÍA VERDE	
Intensidad energética de la economía	123
Consumo nacional de materiales.....	125
Empleos verdes.....	127
Impuestos ambientales	130
RESIDUOS	
Generación de residuos urbanos	136
Gestión de residuos urbanos: vertido e incineración	138
Reciclaje de papel-cartón.....	140
Reciclaje de vidrio.....	142
Reciclaje y valorización de residuos de envases	144
Producción y destino de lodos de instalaciones de depuración.....	146
AGRICULTURA	
Consumo de fertilizantes	151
Consumo de productos fitosanitarios	154
Agricultura ecológica.....	156
Ganadería ecológica.....	158
Superficie de regadío	160
Eficiencia ambiental en la agricultura	162

Área / Indicador	Página
ENERGÍA	
Intensidad de la energía primaria	167
Intensidad de las emisiones de GEI de origen energético	170
Energías renovables	172
Eficiencia ambiental en el sector energético	174
INDUSTRIA	
Emisiones a la atmósfera procedentes del sector industrial.....	178
Consumo de energía por el sector industrial	180
Generación de residuos por el sector industrial	182
Empresas industriales con Sistema de Gestión Ambiental	184
Eficiencia ambiental en la industria	186
PESCA	
Número de buques y capacidad de la flota pesquera	190
Capturas de la flota pesquera	192
Producción de acuicultura	194
Eficiencia ambiental del sector pesquero y de la acuicultura	196
TURISMO	
Número de turistas extranjeros por habitante	201
Turistas extranjeros por km de costa	203
Población Turística Equivalente (PTE) en las zonas con mayor número de pernoctaciones.....	205
Número de visitantes a los Parques Nacionales	208
Turismo rural: alojamientos, plazas, turistas y pernoctaciones.....	211
Evolución de las principales variables del turismo en España	213
TRANSPORTE	
Volumen total de transporte interurbano: distribución modal	219
Emisión de contaminantes a la atmósfera procedentes del transporte	221
Transporte aéreo	223
Residuos del transporte: neumáticos fuera de uso	225
Eficiencia ambiental del transporte.....	227
HOGARES	
Número de turismos por hogar	234
Producción de residuos urbanos por hogar	236
Consumo de energía por hogar	238
Emisiones de CO ₂ del sector residencial.....	240
Consumo de agua por hogar	242
Renta disponible bruta de los hogares.....	244
Eficiencia ambiental en el sector doméstico	246
MEDIO URBANO	
Presión urbana en el territorio	251
Calidad del aire en medio urbano.....	254
Ruido ambiental.....	257
Patrimonio monumental de las ciudades.....	260
Áreas metropolitanas: modos de transporte público.....	262
Participación ciudadana en políticas ambientales.....	265
DESASTRES NATURALES Y TECNOLÓGICOS	
Víctimas mortales debidas a desastres naturales	271
Períodos de sequía	274
Incendios forestales	277
Accidentes por carretera y ferrocarril con posibles daños ambientales.....	280
Accidentes industriales en los que intervienen sustancias peligrosas.....	282

APÉNDICE III: ÍNDICE ALFABÉTICO DE INDICADORES

Indicador	Página
A Accidentes industriales en los que intervienen sustancias peligrosas.....	282
Accidentes por carretera y ferrocarril con posibles daños ambientales	280
Agregaciones de medusas	116
Agricultura ecológica	156
Áreas metropolitanas: modos de transporte público	262
C Calidad de las aguas de baño continentales.....	79
Calidad de las aguas de baño marinas.....	119
Calidad del aire de fondo regional para protección de la salud y la vegetación	57
Calidad del aire en medio urbano	254
Cambios en la ocupación del suelo: superficies artificiales	84
Capturas de la flota pesquera	192
Consumo de agua.....	63
Consumo de agua por hogar.....	242
Consumo de energía por hogar	238
Consumo de energía por el sector industrial.....	180
Consumo de fertilizantes.....	151
Consumo de productos fitosanitarios.....	154
Consumo nacional de materiales	125
Contaminación orgánica en los ríos.....	77
Contaminación por nitratos en las aguas subterráneas	72
Costa deslindada	114
D Defoliación de las masas forestales.....	98
Depuración de aguas residuales urbanas.....	77
Desalación de aguas salobres y marinas	70
E Eficiencia ambiental en el sector doméstico	246
Eficiencia ambiental en el sector energético.....	174
Eficiencia ambiental del sector pesquero y de la acuicultura	196
Eficiencia ambiental en la industria.....	186
Eficiencia ambiental del transporte	227
Eficiencia ambiental en la agricultura.....	162
Emisión de contaminantes a la atmósfera procedentes del transporte	221
Emisiones de gases acidificantes y eutrofizantes y precursores del ozono troposférico.....	52
Emisiones a la atmósfera procedentes del sector industrial	178
Emisiones de CO ₂ del sector residencial	240
Emisiones de gases de efecto invernadero	49
Emisiones de partículas	55
Empresas industriales con Sistema de Gestión Ambiental	184
Energías renovables.....	172
Empleos verdes	127
Espacios marinos protegidos de la Red Natura 2000	111
Espacios protegidos	95
Evolución de las principales variables del turismo en España	213

Indicador	Página
G Ganadería ecológica	158
Generación de residuos por el sector industrial	182
Generación de residuos urbanos.....	136
Gestión de residuos urbanos: vertido e incineración.....	138
I Incendios forestales	277
Intensidad de la energía primaria.....	167
Intensidad de las emisiones de GEI de origen energético	170
Intensidad energética de la economía	123
Impuestos ambientales	130
M Material forestal de reproducción.....	104
N Número de buques y capacidad de la flota pesquera.....	190
Número de turismos por hogar	234
Número de turistas extranjeros por habitante.....	201
Número de visitantes a los Parques Nacionales	208
P Participación ciudadana en políticas ambientales.....	265
Patrimonio monumental de las ciudades.....	260
Períodos de sequía	274
Población Turística Equivalente (PTE) en las zonas con mayor número de pernoctaciones	205
Presión urbana en el territorio.....	251
Producción de acuicultura	194
Producción de residuos urbanos por hogar.....	236
Producción y destino de lodos de instalaciones de depuración	146
R Reciclaje de papel-cartón	140
Reciclaje de vidrio	142
Reciclaje y valorización de residuos de envases.....	144
Recursos hídricos naturales	68
Renta disponible bruta de los hogares	244
Reservas de agua embalsada	66
Residuos del transporte: neumáticos fuera de uso	225
Ruido ambiental	257
S Salinización de las masas de agua subterránea.....	74
Suelos contaminados.....	88
Superficie afectada por erosión.....	90
Superficie artificial en la costa.....	86
Superficie de regadío.....	160
Superficie de bosques y otras formaciones forestales.....	100
T Tendencias de las poblaciones de las aves comunes	102
Transporte aéreo.....	223
Turismo rural: alojamientos, plazas, turistas y pernoctaciones	211
Turistas extranjeros por km de costa	203
V Víctimas mortales debidas a desastres naturales.....	271
Vigilancia ambiental.....	106
Volumen total de transporte interurbano: distribución modal.....	219

APÉNDICE IV: PARTICIPANTES EN LA ELABORACIÓN Y REVISIÓN DE ESTE INFORME

Elaboración y redacción:

Rubén Agudo López, Miguel Aguirre Royuela, Ana Cueto Asín, Óscar Herranz Baquero, Antonio Mullor Parrondo, Almudena Olalde Vegas, Carmen Requejo Sánchez, María Tourné Whyte.

Centros Nacionales de Referencia de la Red EIONET española

Alberto González Ortiz (Calidad del Aire), Marta Muñoz Cuesta (Mitigación de la Contaminación Atmosférica y Cambio Climático), Alicia Montalvo Santamaría (Cambio Climático: Impactos, Vulnerabilidad y Adaptación), José Manuel Sanz Sa (Ruido), Cristina Danés Castro (Recursos Hídricos y Disponibilidad; Ríos y lagos; Aguas subterráneas; Vertidos al agua), José Luis Buceta Miller (Medio Ambiente Marino y Costero; Sector marítimo), Carmen Asencio Castillejo (Pesca), Elena Borregón Carretero (Naturaleza y Biodiversidad), Antonio Arozarena Villar (Cobertura terrestre; Ocupación del suelo y planificación espacial), Begoña Fabrellas Rodríguez (Suelo), Carmen Tapia Carrasco (Residuos), Teresa Barrés Benlloch (Consumo y Producción sostenibles), Miguel Llorente Isidro (Riesgos Naturales y tecnológicos), Eduardo Crespo (Agricultura y Bosques), Rodrigo Chanes Vicente (Energía), Pablo Vázquez Ruiz de Castroviejo (Transporte), José Luis Nicolás Rodrigo (Medio Urbano), Antonio García de la Paz (Sistemas de Información Ambiental), Rafael Márquez Molero (Instrumentos Económicos), Manuel Carbó Martínez (Sustancias Químicas), Fernando Carreras Vaquer (Salud Ambiental).

Puntos Focales Autonómicos de la Red EIONET española

José Manuel Moreira Madueño (Andalucía), Jesús Argudo Periz (Aragón), Nieves Roqueñí Gutiérrez (Asturias), Guillermo Chacártegui Cirerol (Baleares), Marifé Rivero Suárez (Canarias), M^a Luisa Pérez García (Cantabria), Sagrario Ruiz Díaz (Castilla-La Mancha), Blanca Blanco García (Castilla y León), Cristina Jové Sentelles (Cataluña), Francisco Javier Martínez Medina (Ceuta), Vicente Llorens Fabregat (Comunidad Valenciana), María Pérez Fernández (Extremadura), Pilar Carreira Nouche (Galicia), Ángel Martínez Garrido (La Rioja), María José Gallego Muñoz (Madrid), Noelia Jodar García (Melilla), Inmaculada Ramírez Santigosa (Murcia), Fernando Alonso-Pastor (Navarra), Marta Iturribarría (País Vasco).

Otros expertos colaboradores

Aire y cambio climático: Natalia Alonso Sopeña, Enrique Camiña Cuadrado, Asunción de Navascues Benlloch, Ana Granero Molina, Rebeca Javato Martín, Santiago Jiménez Beltrán, María Pallarés Querol, Francisco Reina Velázquez.

Agua: Margarita Alonso Capitán, José Ramón Barro Bernardo de Quirós, Miguel Ángel Bordás Martínez, Margarita Palau Miguel, Ignacio del Río Marrero, Javier Ruza Rodríguez

Suelo: Ángela Haro Maestro, Luís Martín Fernández, Leopoldo Rojo Serrano, Araceli Martínez Ruiz, Ana Porcuna Fernández-Monasterio, Nuria Valcárcel Sanz.

Naturaleza y biodiversidad: Ricardo Gómez Calmaestra, Elena Robla González, Blanca Ruiz Franco, María Luisa Sánchez López, Gerardo Sánchez Peña, Roberto Vallejo Bombín, Cristina Viejo Téllez.

Medio ambiente marino y costero: Victoria Palacios Quereda, Javier Pantoja Trigueros, Ainhoa Pérez Puyol, Concepción Rey Mejías.

Economía verde: Elvira García-Bellido Capdevila, M^a Jesús de la Fuente Álvaro.

Residuos: Alicia Pollo Albéniz, Vicente Amores Torrijos, Margarita Ruiz Saiz-Aja.

Agricultura: María José Alonso, Yago Delgado, Montserrat García Bes.

Energía: Isidoro Tapia.

Industria: Marisol Aycart, Juan Latova Royo.

Pesca: Charo Bravo, Paloma Carballo.

Turismo: María Antonia Medina Muñoz.

Transporte: José Manuel Hesse Martín, Jesús Merchán Rubio.

Hogares: Carlos López López.

Medio urbano: Ana Barroso Bosqued, Nieves Nazaret Pérez García, Marisol Perlado Hergueta, Rosario Sendín García.

Desastres naturales y tecnológicos: Carlos Dueñas Molina, Elsa Enríquez Alcalde, Raquel Fernández Peiteado, José Luis Gamboa Alegría, Antonia Garcés de Marcilla Val, Antonio Labajo Salazar, Gregorio Pascual Santamaría.

Otros expertos colaboradores en los Puntos Focales Autonómicos

Saray Aguinaga, Roger Bassols Morey, Rosa Gómez Beldad, Susana Gómez Urizarna, Pablo López García, Susana Marrero Ríos, Ana Martín González, Ana Martínez Prados, Isabel Muñoz Amor, Paz Orviz, Alfonso Peña Rotella, José Ramón Pérez de Arenaza, Enrique Santiago, Margarita Vaquer Caballería y expertos de la Red de Información Ambiental de Andalucía de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.

Corrección de estilo

Marta Carralero López Diéguez, María Jesús Ibáñez de Aldecoa, Aurora Lázaro.

Otras Instituciones colaboradoras

Servicio de Protección de la Naturaleza (SEPRONA) y Oficina de Información y atención al ciudadano de la Guardia Civil. Dirección General de la Policía y de la Guardia Civil. Ministerio del Interior.

