



Parte 4. APÉNDICES

I. Índice de siglas, acrónimos, abreviaturas, unidades y aclaraciones

II. Índice temático de indicadores

III. Participantes y colaboradores en la elaboración y revisión de este informe



APÉNDICE I

ÍNDICE DE SIGLAS, ACRÓNIMOS, ABREVIATURAS, UNIDADES Y ACLARACIONES

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
AGE	Administración General del Estado
ANFFE	Asociación Nacional de Fabricantes de Fertilizantes
ASPAPEL	Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón
ATP	Autoridad de Transporte Público
BOE	Boletín Oficial del Estado
CCAA	Comunidades Autónomas
CE / EC	Comisión Europea / <i>European Commission</i>
CEDEX	Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas
CDTI	Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial
CEE	Comunidad Económica Europea
CCHH	Confederaciones Hidrográficas
CIEMAT	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas
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</i>
CNAE	Clasificación Nacional de Actividades Económicas
CNE (a)	Contabilidad Nacional de España
CNE (b)	Comisión Nacional de la Energía
CNMB	Catálogo Nacional de Materiales de Base
CNR / NRC	Centro Nacional de Referencia de la Red EIONET / <i>National Reference Centre</i>
CTESIA	Centro Temático Europeo de Información y Análisis Espacial de la AEMA / <i>European Topic Centre on Spatial Information and Analysis (EEA)</i>
DG	Dirección General
DGT	Dirección General de Tráfico
DPMT	Dominio Público Marítimo Terrestre
EBCC	Censo Europeo de Aves / <i>European Bird Census Council</i>
Ecoembes	Ecoembalajes España, S.A, organización sin ánimo de lucro que se dedica a la recuperación de envases en toda España
Ecovidrio	Asociación sin ánimo de lucro encargada de la gestión del reciclado de los residuos de envases de vidrio depositados en los contenedores de toda España
EEMS	Estrategia Española de Movilidad Sostenible
EEDS	Estrategia Española de Desarrollo Sostenible
EESUL	Estrategia Española para la Sostenibilidad Urbana y Local
EIONET	Red Europea de Información y Observación del Medio Ambiente de la AEMA / <i>Environmental Information and Observation Network</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 Europa / Vigilancia Mundial de la Atmósfera/ Programa Integral de Control Atmosférico (<i>European Monitoring Evaluation Programme, Global Atmospheric Watch</i>)
ENP	Espacios Naturales Protegidos

EOH	Encuesta de Ocupación Hotelera
EPF	Encuesta de Presupuestos Familiares
ESYRCE	Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos
Eurostat	Oficina Estadística de la Unión Europea
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>
FEMP (a)	Federación Española de Municipios y Provincias
FEOGA	Fondo Europeo de Orientación y de Garantía Agrícola
FFCC	Ferrocarriles
FRONTUR	Movimientos Turísticos en Fronteras
GBAORD	Estadísticas sobre créditos presupuestarios públicos de investigación y desarrollo / <i>Government budget and appropriations or outlays for R&D</i>
GEI (a)	Gases de Efecto Invernadero
HORECA	Sector de la Hostelería, la Restauración y el Catering
IDAE	Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía
IDF	Inventario de Daños Forestales
IEEM	Inventario Español de Especies Marinas
IEHEM	Inventario Español de Hábitat y Especies Marinas
IEP	Intensidad de Energía Primaria
IEPNB	Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad
IET	Instituto de Estudios Turísticos
IOEP	Índice de Ocupación de Espacios Protegidos
IFN	Inventario Forestal Nacional
IGME	Instituto Geológico y Minero de España
IGN	Instituto Geográfico Nacional
INE	Instituto Nacional de Estadística
INES	Inventario Nacional de Erosión de Suelos
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>
JACUMAR	Junta Nacional Asesora de Cultivos Marinos
LIC	Lugares de Interés Comunitario
LULUCF	Referido a la información sobre las actividades de "Uso del suelo, cambios de uso del suelo y silvicultura". Siglas en inglés de <i>Land Use, Land Use Change and Forestry</i>
MAB	Siglas en inglés del Programa Hombre y Biosfera (<i>Man and Biosphere-MaB</i>)
MAGRAMA	Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente
MER	Mapa Estratégico de Ruido
MF	Ministerio de Fomento
MINETUR	Ministerio de Industria, Energía y Turismo
MSSSI	Ministerio de Sanidad Servicios Sociales e Igualdad
NABS	Nomenclatura para el análisis y comparación de programas y presupuestos científicos
NÁYADE	Sistema de Información Nacional de Aguas de Baño

NEDIES	Sistema de Intercambio de Información sobre los desastres naturales y ambientales / <i>Natural and Environmental Disasters Information Exchange System</i>
NNUU/ 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> .
OEPM	Oficina Española de Patentes y Marcas
OECC	Oficina Española de Cambio Climático
OMM	Observatorio de la Movilidad Metropolitana
OMS	Organización Mundial de la Salud
OMT/UNWTO	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
PAES	Plan de Acción para la Energía Sostenible
PAND	Programa de Acción Nacional contra la Desertificación
PDRS	Plan de Desarrollo Rural Sostenible
PECBM	Sistema de Seguimiento de Aves Comunes Pan Europeas / <i>Pan-European Common Bird Monitoring Escheme</i>
PEIT	Plan Estratégico de Infraestructuras y Transportes
PEPR	Programa Estatal de Prevención de Residuos
PHE	Patrimonio Histórico Español
PIB	Producto Interior Bruto
PIN 2020	Plan Integral de Política Industrial 2020
PITVI	Plan de Infraestructuras, Transporte y Vivienda
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)
PNOA	Plan Nacional de Ortofotografía Aérea
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
PPC	Política Pesquera Común
PPNN	Parques Nacionales
PRUG	Plan Rector de Uso y Gestión
PTE	Población Turística Equivalente
RAMSAR	Ciudad iraní en la que se firmó en 1971 el Convenio sobre Humedales de Importancia Internacional. Los humedales declarados por los países se integran en la Lista RAMSAR

REPACAR	Asociación Española de Recuperación de Papel y Cartón
RIS	Estrategia de Especialización Inteligente en Investigación e Innovación / <i>Research and Innovation Smart Specialisation Strategy</i>
RMIP	Reservas Marinas de Interés Pesquero
RRD	Reducción del Riesgo de Desastres
RU	Residuos Urbanos
RUSLE	<i>Revised Universal Soil Loss Equation</i>
SAU	Superficie Agrícola Utilizada
SECEM	Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos
SEO	Sociedad Española de Ornitología
SEPRONA	Servicio de Protección de la Naturaleza de la Guardia Civil
SICA	Sistema de Información sobre la Contaminación Acústica
SIG (a)	Sistema de Información Geográfica / <i>Geographic Information System (GIS)</i>
SIG (b)	Sistema Integrado de Gestión
SIGNUS ECOVALOR	Sistema Integrado de Gestión de Neumáticos Usados
SCOPUS	Base de datos de referencias bibliográficas y citas de la empresa editora Elsevier
SIMPA	Simulación Precipitación-Aportación
SNAP	Nomenclatura de Actividades Contaminantes de la Atmósfera / <i>Selected Nomenclatura for Air Pollution</i>
SNS	Sistema Nacional de Salud
SOER 2005	Informe de la AEMA: "El medio ambiente europeo: estado y perspectivas 2005" / <i>State and Outlook on the Environment Report 2005</i>
SOER 2010	Informe de la AEMA: "El medio ambiente en Europa: Estado y perspectivas 2010" / <i>The European Environment - State and Outlook 2010</i>
SOER 2015	Informe de la AEMA: "El medio ambiente en Europa: Estado y perspectivas 2015" / <i>The European Environment: State and Outlook 2015 (SOER 2015)</i>
SPCAN	Servicio de Protección Contra Agentes Nocivos
UDS	Unidades
UE-15	Bélgica, Dinamarca, Alemania, Grecia, España, Francia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Austria, Portugal, Finlandia, Suecia y Reino Unido
UE-25	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 y Eslovaquia.
UE-27	UE 25+ Bulgaria y Rumania
UE-28	UE 27 + Croacia
UICN / IUCN	Unión Mundial para la Naturaleza / <i>The World Conservation Union</i>
UV-B	Radiaciones Ultravioleta
VAB	Valor Añadido Bruto
VAG	Vigilancia Mundial de la Atmósfera / <i>Global Atmospheric Watch</i>
WISE	Sistema Europeo de Información de Agua / <i>Water Information System for Europe</i>
WWF	Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF-España, en nuestro país) / <i>World Wide Fund for Nature</i>
ZEC	Zona Especial de Conservación
ZEPA	Zona de Especial Protección para las Aves
ZEPIM	Zonas Especialmente Protegidas de Importancia para el Mediterráneo

SÍMBOLOS, UNIDADES Y COMPUESTOS QUÍMICOS

€	Euro
€05	Euro con valor referido a precios constantes del año 2005
AOT 40	Índice de superación del umbral de ozono/ <i>Amount Over Threshold</i>
CCl4	Tetracloruro de carbono
CFC	Clorofluorocarburos
CH4	Metano
CO	Monóxido de carbono
CO2	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	Hidrocloreofluorocarburos
hm ³	Hectómetro cúbico
kg	Kilogramo
km	Kilómetro
km ²	Kilómetro cuadrado
ktep	Kilotoneladas equivalentes de petróleo
kW	Kilowatio
kWh	Kilowatiohora
l	Litro
L _{Aeq}	Nivel de presión sonora continua con ponderación A. Se expresa en decibelios (A)
L _{eq}	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

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
µg	Microgramos
>	Mayor que
<	Menor que
1000 t	Miles de toneladas

ACLARACIONES

Aclaración 1.

El BOE nº 180 del viernes 29 de julio de 2005 publica la Resolución de 28 de julio de 2005, de la Subsecretaría, por la que se da publicidad al Acuerdo del Consejo de Ministros, de 22 de julio de 2005, por el que se aprueban las directrices de técnica normativa. Dicha resolución establece las denominaciones oficiales de las comunidades autónomas españolas y ciudades con Estatuto de Autonomía. Estas denominaciones oficiales son las siguientes, por orden de aprobación de sus Estatutos:

Comunidad Autónoma del País Vasco o de Euskadi
Comunidad Autónoma de Cataluña
Comunidad Autónoma de Galicia
Comunidad Autónoma de Andalucía
Comunidad Autónoma del Principado de Asturias
Comunidad Autónoma de Cantabria
Comunidad Autónoma de La Rioja
Comunidad Autónoma de la Región de Murcia
Comunidad Valenciana
Comunidad Autónoma de Aragón
Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha
Comunidad Autónoma de Canarias
Comunidad Foral de Navarra
Comunidad Autónoma de Extremadura
Comunidad Autónoma de las Illes Balears
Comunidad de Madrid
Comunidad de Castilla y León
Ciudad de Ceuta
Ciudad de Melilla

No obstante de esta norma, a lo largo del desarrollo del Perfil Ambiental de España pueden aparecer referencias abreviadas de las comunidades autónomas, con el fin de su utilización en gráficos o tablas, que de otra forma, podría dificultar su elaboración por la mayor extensión de su denominación.

Aclaración 2.

La ubicación de las distintas comunidades autónomas en España es la que se presenta en el siguiente mapa administrativo.

MAPA DE IDENTIFICACIÓN DE LAS COMUNIDADES Y CIUDADES AUTÓNOMAS DE ESPAÑA



APÉNDICE II

ÍNDICE TEMÁTICO DE INDICADORES

<u>ÁREA / INDICADOR</u>	<u>PÁGINA</u>
Economía y sociedad	
Población	46
Evolución económica	48
Solicitudes de información ambiental	50
Calidad del aire	
Concentración media anual de NO ₂ en entornos urbanos	54
Concentración media anual de PM10 en entornos urbanos	56
Concentración media anual de PM2,5 en entornos urbanos	58
Concentración media anual de O ₃ en entornos urbanos	60
Calidad del aire de fondo regional: concentraciones medias de SO ₂ , NO ₂ , PM2,5, PM10 y O ₃	62
Emisiones a la atmósfera y cambio climático	
Emisiones de gases de efecto invernadero	66
Emisiones de gases acidificantes y eutrofizantes y precursores del ozono troposférico	68
Emisiones de partículas	70
Proyectos Clima del Fondo de Carbono	72
Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de CO ₂	74
Agua	
Consumo de agua	78
Reservas de agua embalsada	80
Contaminación orgánica en los ríos	82
Calidad de las aguas de baño continentales	84
Suelo	
Distribución del suelo artificial en España	88
Ocupación del suelo: superficie de parcelas urbanas	90
Naturaleza	
Espacios protegidos	94
Superficie de bosques y otras formaciones forestales	96
Defoliación de las masas forestales	98
Material forestal de reproducción	100
Tendencias de las poblaciones de las aves comunes	102
Diversidad de especies silvestres terrestres	104
Vigilancia ambiental	106
Costas y medio marino	
Basuras en playas, un indicador en el marco de las estrategias marinas	110
Inventario Español de Hábitats y Especies Marinos (IEHEM)	114
Red de Áreas Marinas Protegidas (RAMPE)	116
Costa deslindada	118
Calidad de las aguas de baño marítimas	120
Economía verde	
Intensidad energética de la economía	124
Consumo nacional de materiales	126
Organizaciones con Sistema Comunitario de Gestión y Auditoría Medioambientales (EMAS)	128
Patentes en energías renovables	130
Impuestos ambientales	132
Investigación, desarrollo e innovación en medio ambiente	
Principales indicadores bibliométricos en el área de ciencias ambientales	136
Ayudas públicas de I+D+i en medio ambiente	138
Presupuesto en I+D+i para programas de medio ambiente	140
Financiación pública para I+D	142

ÁREA / INDICADOR	PÁGINA
Residuos	
Generación de residuos municipales	146
Tratamiento de residuos municipales	148
Reciclaje y valorización	150
Agricultura	
Consumo de fertilizantes	154
Consumo de productos fitosanitarios	156
Agricultura ecológica	158
Ganadería ecológica	160
Superficie de regadío	162
Eficiencia ambiental en la agricultura	164
Energía	
Intensidad de la energía primaria	168
Energías renovables	170
Eficiencia ambiental en el sector energético	172
Industria	
Consumo de energía por el sector industrial	176
Inversión en protección ambiental del sector industrial	178
Eficiencia ambiental en la industria: cogeneración	180
Pesca	
Número de buques y capacidad de la flota pesquera	184
Capturas de la flota pesquera	186
Producción de acuicultura	188
Eficiencia ambiental del sector pesquero y de la acuicultura	190
Turismo	
Turistas extranjeros por habitante	194
Turistas extranjeros por km de costa	196
Población Turística Equivalente (PTE) en las zonas con mayor número de pernoctaciones en hoteles ...	198
Número de visitantes a los Parques Nacionales	200
Turismo rural: alojamientos, plazas, turistas y pernoctaciones	202
Transporte	
Demanda del transporte interurbano: viajeros y mercancías	206
Emissiones de contaminantes del transporte	208
Parque de vehículos de turismo por tipo de combustible	210
Consumo de energía final del transporte	212
Eficiencia ambiental del transporte en términos de VAB, demanda de transporte, emisiones a la atmósfera y consumo de energía	214
Medio urbano y hogares	
Densidad urbana en el territorio	218
Transporte público urbano	220
Consumo de energía final por hogar	222
Gasto de los hogares	224
Desastres naturales y tecnológicos	
Víctimas mortales debidas a desastres naturales	228
Períodos de sequía	230
Incendios forestales	232
Accidentes por carretera y ferrocarril con posibles daños ambientales	234
Accidentes industriales en los que intervienen sustancias peligrosas	236
Riesgos extraordinarios: pago por indemnizaciones por inundaciones y tempestades	238

APÉNDICE III

PARTICIPANTES Y COLABORADORES EN LA ELABORACIÓN Y REVISIÓN DE ESTE INFORME

Centros Nacionales de Referencia de la Red EIONET española:

Alberto Orio Hernández (Calidad del Aire), Martín Fernández Diez-Picazo (Mitigación de la Contaminación Atmosférica y Cambio Climático), José Ramón Picatoste Rueggeroni (Cambio Climático: Impactos, Vulnerabilidad y Adaptación), José Manuel Sanz Sa (Ruido), Víctor Manuel Arqued Esquia, Ainhoa Pérez Puyol (Medio Ambiente Marino y Costero), Carmen Asencio Castillejo (Pesca), Miguel Aymerich Huyghues-Despointes y Blanca Ruiz Franco (Naturaleza y Biodiversidad), Antonio Arozarena Villar (Cobertura terrestre, Ocupación del suelo y planificación espacial), Antonio Callaba de Roa (Suelo), María José Delgado Alfaro y Carmen Tapia Carrasco (Residuos), Teresa Barrés Benlloch (Consumo y Producción sostenibles), Miguel Llorente Isidro (Riesgos Naturales y tecnológicos), M. Teresa Velasco Rincón (Energía), Mercedes Gómez Álvarez (Transporte), José Luis Nicolás Rodrigo (Medio Urbano), Antonio García de la Paz (Sistemas de Información Ambiental), Fernando Die Ortega (Instrumentos Económicos), Micaela García Tejedor, (Salud Ambiental), Luis Eugenio Bernardo Carrascal y María Luisa Ballesteros Jarreño (Agricultura), Guillermo Fernández Centeno (Bosques), Ana Rodríguez Roldán (Químicos), Carmen Canales Canales (Medio ambiente industrial)

Puntos Focales Autonómicos de la Red EIONET española:

José Manuel Moreira Madueño (Andalucía), Luis Miguel Ginto Lacárcel (Aragón), Manuel Gutiérrez García (Asturias), Tomás Azcárate Bang (Canarias), Alfonso Peña Rotella (Cantabria), Sagrario Ruiz Díaz (Castilla-La Mancha), Blanca Blanco García (Castilla y León), Francesc Xavier Camps Fernández (Cataluña), Francisco Javier Martínez Medina (Ceuta), Vicente Domenech Gregori (C. Valenciana), Martín Bastos Martín (Extremadura), María José Echevarría Moreno (Galicia), Aldo Gabriel Bardi Figini (I. Baleares), Ángel Martínez Garrido (La Rioja), María José Gallego Muñoz (Madrid), Noelia Jodar García (Melilla), Inmaculada Ramírez Santigosa (Murcia), Susana Cuesta Márquez (Navarra), Marta Iturribarria (País Vasco).

Otros expertos colaboradores que han contribuido a la elaboración del contenido de los capítulos:

Calidad del aire: María José Cornide Cristóbal, Rebeca Javato Martín, María Pallarés Querol, Francisco Reina Velázquez.

Emisiones a la Atmósfera y cambio climático: María del Mar Ferrero Palmo, Julia García Ruíz- Bazán, Marta Hernández de la Cruz.

Agua: Laura Acacio Sánchez, Miguel Ángel Bordas Martínez, María del Carmen Coletto Fiaño, Concepción Marcuello Olona, Margarita Palau Miguel, Fernando Pastor Argüello, Antonio Pérez Baviera, Alejandra Puig Infante, Antonio Pérez Baviera.

Suelo: Luís Martín Fernández, Araceli Martínez Ruíz, Eduardo del Palacio Fernández-Montes, Nuria Valcárcel Sanz.

Naturaleza: Araceli Gozalo Delgado, Alfredo Goenaga Sánchez, Jaime Hervás González, José Manuel Jaquotot Saenz de Miera, David León Carbonero, Tania López Piñero, Juan Carlos del Moral, Elena Robla González, María Luisa Sánchez López, María José de la Torre Sainz, Belén Torres Martínez, Roberto Vallejo Bombín, Iñigo Vázquez-Dodero Estevan, Cristina Viejo Téllez.

Costas y medio ambiente marino: Elena Alonso de Ventura, Sagrario Arrieta Algarra, Antonio Fernández y García de Vinuesa, María Jesús de la Fuente Álvaro, Itziar Martín Partida, José Ramón Martínez Cordero, Victoria Palacios Quereda, Concepción Rey Mejías.

Economía verde: Gema de Esteban Curiel

Investigación, desarrollo e innovación en medio ambiente: Cecilia Cabello Valdés, Laura Valeria Bonora Eve.

Residuos: Alicia Pollo Albéniz, Margarita Ruiz Sainz-Aja, Carmen Tapia Carrasco.

Agricultura: Yago Delgado Moya, Mónica Domench.

Turismo: Natalia Beltrán Díaz.

Transporte: Jesús Merchán Rubio.

Medio urbano: Marisol Perlado Hergueta, Iván Fernández Fernández.

Desastres naturales y tecnológicos: Carlos Dueñas Molina, Miguel Ángel Cano Villaverde, Antonio Mestre, Laura de la Torre Gutiérrez, Eugenia Sillero Maté, Gema Yáñez Sánchez

En las Comunidades Autónomas: Saray Aguinaga Alzate, Mikel Armendáriz Carrascón, Roger Bassols Morey, Ramón Ballester Sabater, Marisa Bernal González, Francisco Cáceres Clavero, Pilar Flores González, Sara García García, María Luisa González Sáez, Susana Llanos Serrano, Pablo López García, Sonia Luján Gómez, Juan Antonio Martín Ventura, María del Mar Martínez Beltrán, María Jesús Martínez Pérez, Ana Martínez Prados, Carmen Raíndo Dávila, Marifé Rivero Suárez, Margarita Vaquer Caballería, Covadonga Viedma Gil de Vergara.

Otras Instituciones colaboradoras:

- Asociación Empresarial Para la Protección de las Plantas (Aepla).
- Centro Nacional de Educación Ambiental (CNEAM), Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
- Fundación Española de Ciencia y Tecnología, FECYT. Ministerio de Economía y Competitividad.
- Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE). Ministerio de Industria, Energía y Turismo.
- Oficina del Pacto de los Alcaldes de la Unión Europea.
- 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.

Autores de las fotografías procedentes de la Fototeca del CNEAM:

A. Añó (página 122), F. Cámara Orgaz (página 105), O.J. Contreras (página 76), N. García Barba (página 44), A. Moreno Rodríguez (páginas: 166 y 192), J.L. Perea (página 38), J.M. Pérez de Ayala (página 52), J.M. Reyeró (páginas: 38, 39, 42, 63, 92, 111, 113, 117, 119, 240), J.S. Socorro (página 204) y C. Valdecantos (página 38).

Elaboración y redacción:

Miguel-Álvaro Aguirre Royuela, María Calvar Cerecedo, Jorge Dávila Fernández, Laura García Borrego, Óscar Herranz Baquero, Raul Sabina Maldonado, María Tourné Whyte, David Tseng Hsia, Eva Vallejo González.