

Ladera montañosa cubierta de pinsapo y cumbres montañosas al fondo.  
Parque Natural de Sierra de Grazalema. J. Tardío Pato. Fototeca CENEAM.



**ANEXOS**

## GLOSARIO

### A

AGE: Administración General del Estado

AEMA: Agencia Europea del Medio Ambiente. En inglés EEA (European Environment Agency).

AEMET: Agencia Estatal de Meteorología

AHE: Asociación Herpetológica Española

AIS: Áreas de Influencia Socioeconómica

### B

BDN: Banco de Datos de la Naturaleza

BEA: Buen estado ambiental

BMS: Butterfly Monitoring Scheme

BOE: Boletín Oficial del Estado

### C

CCAA: Comunidades autónomas

CCIR: Certificados de cumplimiento internacionalmente reconocidos

CDB: Convenio sobre Diversidad Biológica

CdT: Custodia del territorio

CEDEX: Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas

CEE: Comunidad Económica Europea

CEEA: Catálogo Español de Especies Amenazadas

CEEEI: Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras

CENEAM: Centro Nacional de Educación Ambiental

CEPE: Comisión Económica para Europa

CITES: Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora

CLC: Corine Land Cover

CLRTAP: Convenio sobre la contaminación atmosférica transfronteriza a gran distancia

CMNUCC: Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático

CMUP: Catálogo de Montes de Utilidad Pública

CNMB: Catálogo Nacional de Materiales de Base

CNULD: Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación

COP: Conferencia de las Partes

CORINE: Coordination of Information on the Environment

CSIC: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

### D

DAFO: Análisis de Fortalezas, Oportunidades, Debilidades, Amenazas

DAISE: Delivering Alien Invasive Species inventories for Europe

DMA: Directiva Marco del Agua

DPH: Dominio Público Hidráulico

DPMT: Dominio Público Marítimo-Terrestre

## E

EAE: Evaluación Ambiental Estratégica  
EAZA: Asociación Europea de Zoos y Acuarios  
EEA: European Environment Agency  
EEI: Especies Exóticas Invasoras  
EFFIS: Sistema de Información de Incendios Forestales de la Comisión Europea  
EGIF: Estadística General de Incendios Forestales  
EIA: Evaluación de Impacto Ambiental  
EIONET: European Environment Information and Observation Network  
EME: Evaluación de los Ecosistemas del Milenio en España  
EMEP: Programa Concertado de Vigilancia y Evaluación del Transporte a Larga Distancia de los Contaminantes Atmosféricos en Europa  
ENP: Espacio Natural Protegido  
ESYRCE: Encuesta de Superficies y Rendimientos de Cultivos  
EUFORGEN: Programa Europeo sobre Recursos Genéticos Forestales  
EUNIS: European Nature Information System  
EUROSTAT: Oficina Estadística de la Unión Europea

## F

FAO: Food and Agriculture Organization  
FB: Fundación Biodiversidad, del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico  
FEGA: Fondo Español de Garantía Agraria  
FOREST EUROPE: Conferencia Ministerial sobre Protección de Bosques de Europa  
FRA: Forest Resources Assessment  
FRMS: Rendimiento máximo a largo plazo  
FSC: Forest Stewardship Council

## G

GIF: Grandes Incendios Forestales

## I

ICP: International Cooperation Program  
IECP: Inventario Español de Caza y Pesca  
IECT: Inventario Español de los Conocimientos Tradicionales  
IEEB: Iniciativa Española Empresa y Biodiversidad  
IEEM: Inventario Español de Especies Marinas  
IEENP: Inventario de Espacios Naturales Protegidos, Red Natura 2000 y Áreas Protegidas por Instrumentos Internacionales  
IEET: Inventario Español de Especies Terrestres  
IEHM: Inventario Español de Hábitats Marinos  
IEHT: Inventario Español de Hábitats Terrestres  
IELIG: Inventario Español de Lugares de Interés Geológico  
IEPF: Inventario Español de Patrimonios Forestales  
IEPNB: Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad  
IEPZ: Inventario Español de Parques Zoológicos  
IEZH: Inventario Español de Zonas Húmedas

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  
 INSPIRE: Infrastructure for Spatial Information in Europe  
 IPBES: Plataforma Intergubernamental Científico-normativa sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas  
 IPCC: Intergovernmental Panel on Climate Change (Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático)  
 IUGS: Unión Internacional de Ciencias Geológicas

## J

JRC: Joint Research Centre

## L

LESRPE: Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección  
 LIC: Lugar de Interés Comunitario  
 LIG: Lugar de Interés Geológico  
 LUCDEME: Mapa de suelos del Proyecto de Lucha contra la Desertificación en el Mediterráneo

## M

MAES: Mapping and Assessment for Integrated ecosystem Accounting  
 MAGRAMA: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente  
 MAP: Marco de Acción Prioritaria  
 MAPA: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación  
 MARM: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino  
 MASb: masa de agua subterránea  
 MASp: masa de agua superficial  
 MB: Material de Base  
 MCT: Mapa de Condición de la Tierra  
 MFE: Mapa Forestal de España  
 MFR: Material Forestal de Reproducción  
 MITECO: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

## N

NDVI: Índice de Vegetación de Diferencias Normalizadas

## O

OAPN: Organismo Autónomo de Parques Nacionales  
 ODS: Objetivos de Desarrollo Sostenible  
 OECC: Oficina Española de Cambio Climático  
 OEFE: Otros componentes de la Estadística Forestal Española  
 OEM: Ordenación del espacio marítimo  
 ONU: Organización de las Naciones Unidas  
 OSPAR: Convenio para la protección del medio ambiente marino del Atlántico del nordeste

## P

PAC: Política Agrícola Común  
PAEAS: Plan de Acción de Educación Ambiental para la Sostenibilidad  
PAND: Programa de Acción Nacional contra la Desertificación  
PEFC: Programme for the Endorsement of Forest Certification  
PEPAC: Plan Estratégico para la Política Agrícola Común  
PFNM: Productos Forestales No Madereros  
PNACC: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático  
POEM: Plan de ordenación del espacio marítimo  
PORN: Plan de Ordenación de los Recursos Naturales  
PRUG: Plan Rector de Uso y Gestión

## R

RDPH: Reglamento del Dominio Público Hidráulico  
RESEL: Red de Estaciones Experimentales de Seguimiento de la Erosión y la Desertificación  
RGVP: Red General de Vías Pecuarias  
RMRB: Red Mundial de Reservas de Biosfera  
RNMB: Registro Nacional de Materiales de Base  
RSCG: Red de Seguimiento de Cambio Global  
RVP: Red de Vías Pecuarias

## S

SECEM: Sociedad Española para la Conservación y el Estudio de los Mamíferos  
SEEA: System of Environmental Economic Accounts  
SEO/BirdLife : Sociedad Española de Ornitología  
SEPRONA: Servicio de Protección de la Naturaleza  
SOER: State and Outlook for Europe's Environment Report

## T

TRLA: Texto Refundido de la Ley de Aguas

## U

UE: Unión Europea  
UICN: Unión Mundial para la Conservación de la Naturaleza  
UNCCD : Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación  
UNESCO: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

## Z

ZAR: Zonas de Alto Riesgo de Incendio  
ZEC: Zona de Especial Conservación  
ZEE: Zona Económica Exclusiva  
ZEPA: Zona de Especial Protección para Aves  
ZEPIM: Zonas Especialmente Protegidas de Importancia para el Mediterráneo

## Tabla de componentes e indicadores por componente

ID	Indicadores del SIPNB	COMPONENTE	TEMA	Página
1	Zonas húmedas según estado de conservación	INVENTARIO ESPAÑOL DE ZONAS HUMEDAS	ECOSISTEMAS	24
2	Estado de conservación de hábitats de interés comunitario	INVENTARIO ESPAÑOL DE HÁBITATS TERRESTRES	ECOSISTEMAS	21
2	Estado de conservación de hábitats de interés comunitario	INVENTARIO ESPAÑOL DE HÁBITATS MARINOS	ECOSISTEMAS	21
3	Estado de conservación de especies de interés comunitario	INVENTARIO ESPAÑOL DE ESPECIES TERRESTRES	FAUNA Y FLORA	39
3	Estado de conservación de especies de interés comunitario	INVENTARIO ESPAÑOL DE ESPECIES MARINAS	FAUNA Y FLORA	39
4	Especies por estado de conservación por grupo taxonómico	INVENTARIO ESPAÑOL DE ESPECIES MARINAS	FAUNA Y FLORA	34
5	Ocupación forestal por uso	MAPA FORESTAL DE ESPAÑA (MFE)	ECOSISTEMAS	26
6	Superficie forestal por tipo de bosque	MAPA FORESTAL DE ESPAÑA (MFE)	ECOSISTEMAS	27
7	Superficie forestal por formación arbolada	MAPA FORESTAL DE ESPAÑA (MFE)	ECOSISTEMAS	28
8	Superficie forestal protegida y no protegida	MAPA FORESTAL DE ESPAÑA (MFE)	ECOSISTEMAS	30
10	Número de taxones identificados por grupo taxonómico	INVENTARIO ESPAÑOL DE ESPECIES TERRESTRES	FAUNA Y FLORA	33
11	Especies por estado de conservación por grupo taxonómico	INVENTARIO ESPAÑOL DE ESPECIES TERRESTRES	FAUNA Y FLORA	34
12	Tendencia de la población de aves comunes	INVENTARIO ESPAÑOL DE ESPECIES TERRESTRES	FAUNA Y FLORA	Dato no disponible
14	Número de taxones identificados por grupo taxonómico	INVENTARIO ESPAÑOL DE ESPECIES MARINAS	FAUNA Y FLORA	33
15	Número de taxones con régimen de protección	LISTADO DE ESPECIES SILVESTRES EN RÉGIMEN DE PROTECCIÓN ESPECIAL INCLUYENDO EL CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES SILVESTRES AMENAZADAS	FAUNA Y FLORA	36
16	Número de taxones con plan de acción	LISTADO DE ESPECIES SILVESTRES EN RÉGIMEN DE PROTECCIÓN ESPECIAL INCLUYENDO EL CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES SILVESTRES AMENAZADAS	FAUNA Y FLORA	140
17	Representación de materiales de base de especies forestales. Recursos genéticos forestales	RECURSOS GENÉTICOS FORESTALES	RECURSOS GENÉTICOS	45
19	Accidentes con víctimas con animales implicados	INVENTARIO ESPAÑOL DE CAZA Y PESCA	RECURSOS NATURALES	127
20	Pies dañados por grado de defoliación	DAÑOS FORESTALES- Redes nivel I y II	EFFECTOS NEGATIVOS SOBRE EL PATRIMONIO NATURAL Y LA BIODIVERSIDAD	119
21	Intensidad de capturas	INVENTARIO ESPAÑOL DE CAZA Y PESCA	RECURSOS NATURALES	77

ID	Indicadores del SIPNB	COMPONENTE	TEMA	Página
22	Número de licencias expedidas de caza y pesca	INVENTARIO ESPAÑOL DE CAZA Y PESCA	RECURSOS NATURALES	76
23	Ratio del volumen de madera muerta (VMM) y madera total (VMT) en las formaciones arboladas	INVENTARIO FORESTAL NACIONAL	RECURSOS NATURALES	82
24	Cantidad de pies mayores y menores de las principales especies forestales	INVENTARIO FORESTAL NACIONAL	RECURSOS NATURALES	72
25	Especies arbóreas invasoras por formación arbórea	INVENTARIO FORESTAL NACIONAL	RECURSOS NATURALES	134
26	Existencias de las principales especies forestales españolas	INVENTARIO FORESTAL NACIONAL	RECURSOS NATURALES	73
27	Diversidad específica de las masas arboladas	INVENTARIO FORESTAL NACIONAL	RECURSOS NATURALES	29
28	Índice de almacenamiento de carbono	INVENTARIO FORESTAL NACIONAL	RECURSOS NATURALES	En revision
29	Superficie sujeta a instrumentos de ordenación según titularidad	OTROS COMPONENTES DE LA ESTADÍSTICA FORESTAL ESPAÑOLA	RECURSOS NATURALES	191
30	Superficie forestal certificada	OTROS COMPONENTES DE LA ESTADÍSTICA FORESTAL ESPAÑOLA	RECURSOS NATURALES	191
31	Balance crecimiento / cortas o extracciones	OTROS COMPONENTES DE LA ESTADÍSTICA FORESTAL ESPAÑOLA	RECURSOS NATURALES	74
32	Producción de otros productos forestales	OTROS COMPONENTES DE LA ESTADÍSTICA FORESTAL ESPAÑOLA	RECURSOS NATURALES	75
33	Repoblaciones forestales	OTROS COMPONENTES DE LA ESTADÍSTICA FORESTAL ESPAÑOLA	RECURSOS NATURALES	157
34	Masas de agua superficial según su estado	DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO	RECURSOS NATURALES	79
35	Masas de agua subterránea según su estado	DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO	RECURSOS NATURALES	81
36	Masas de agua asociadas a zonas protegidas por tipo de zona protegida	DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO	RECURSOS NATURALES	67
37	Masas de agua según cumplimiento de objetivos medioambientales (OMA)	DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO	RECURSOS NATURALES	78
38	Domínio público marítimo-terrestre protegido	DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE	RECURSOS NATURALES	68
39	* Superficie y número de espacios protegidos * Superficie de los espacios Natura 2000 por administración competente * Evolución de la superficie protegida, terrestre y marina por ENP y RN2000	INVENTARIO DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS, RED NATURA 2000 Y ÁREAS PROTEGIDAS POR INSTRUMENTOS INTERNACIONALES	RECURSOS NATURALES	55, 59
40	* Espacios naturales protegidos con instrumento de gestión. * Evolución de la superficie acumulada de ZEC	INVENTARIO DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS, RED NATURA 2000 Y ÁREAS PROTEGIDAS POR INSTRUMENTOS INTERNACIONALES	RECURSOS NATURALES	58
41	Número de LIG y Global Geosites inventariados	INVENTARIO ESPAÑOL DE LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO	RECURSOS NATURALES	49, 53
42	Número de LIG y Global Geosites comprendidos en alguna figura de protección	INVENTARIO ESPAÑOL DE LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO	RECURSOS NATURALES	51



ID	Indicadores del SIPNB	COMPONENTE	TEMA	Página
43	Titularidad de la superficie forestal	INVENTARIO ESPAÑOL DE PATRIMONIOS FORESTALES. CATÁLOGO DE MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA.	RECURSOS NATURALES	63
44	Afección de la superficie forestal	INVENTARIO ESPAÑOL DE PATRIMONIOS FORESTALES. CATÁLOGO DE MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA.	RECURSOS NATURALES	64
45	Vías pecuarias deslindadas	RED DE VÍAS PECUARIAS	RECURSOS NATURALES	64
46	Número de especies exóticas invasoras	CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	EFFECTOS NEGATIVOS SOBRE EL PATRIMONIO NATURAL Y LA BIODIVERSIDAD	131
47	Planes de control de especies exóticas invasoras	CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	EFFECTOS NEGATIVOS SOBRE EL PATRIMONIO NATURAL Y LA BIODIVERSIDAD	151
48	Pies dañados	DAÑOS FORESTALES- Redes nivel I y II	EFFECTOS NEGATIVOS SOBRE EL PATRIMONIO NATURAL Y LA BIODIVERSIDAD	118
49	Superficie arbolada afectada respecto al tamaño de los incendios	ESTADÍSTICA GENERAL DE INCENDIOS FORESTALES	EFFECTOS NEGATIVOS SOBRE EL PATRIMONIO NATURAL Y LA BIODIVERSIDAD	95
50	Índice de eficacia	ESTADÍSTICA GENERAL DE INCENDIOS FORESTALES	EFFECTOS NEGATIVOS SOBRE EL PATRIMONIO NATURAL Y LA BIODIVERSIDAD	96
51	Número de incendios según la causa que los producen	ESTADÍSTICA GENERAL DE INCENDIOS FORESTALES	EFFECTOS NEGATIVOS SOBRE EL PATRIMONIO NATURAL Y LA BIODIVERSIDAD	97
52	Índice de gravedad	ESTADÍSTICA GENERAL DE INCENDIOS FORESTALES	EFFECTOS NEGATIVOS SOBRE EL PATRIMONIO NATURAL Y LA BIODIVERSIDAD	96
53	Índice de tolerancia a las pérdidas de suelo y clasificación cualitativa de la erosión en función de la fragilidad del suelo	INVENTARIO NACIONAL DE EROSIÓN DE SUELOS	EFFECTOS NEGATIVOS SOBRE EL PATRIMONIO NATURAL Y LA BIODIVERSIDAD	101
54	Superficie de suelo afectada por erosión	INVENTARIO NACIONAL DE EROSIÓN DE SUELOS	EFFECTOS NEGATIVOS SOBRE EL PATRIMONIO NATURAL Y LA BIODIVERSIDAD	102

ID	Indicadores del SIPNB	COMPONENTE	TEMA	Página
55	Índice del nº de infractores en el ejercicio de la caza y de la pesca	REGISTRO ESTATAL DE INFRACTORES DE CAZA Y PESCA	EFFECTOS NEGATIVOS SOBRE EL PATRIMONIO NATURAL Y LA BIODIVERSIDAD	No implantado
56	Condición Tierra		RECURSOS NATURALES	84
60	Inversiones por convenio	POLÍTICAS E INSTRUMENTOS EXISTENTES PARA LA CONSERVACIÓN Y EL USO SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO NATURAL Y DE LA BIODIVERSIDAD.	RECURSOS COMPLEMENTARIOS	No implantado
61	Espacios naturales protegidos por categoría UICN	INVENTARIO DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS, RED NATURA 2000 Y ÁREAS PROTEGIDAS POR INSTRUMENTOS INTERNACIONALES	RECURSOS NATURALES	57
62	Número de alertas	CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	EFFECTOS NEGATIVOS SOBRE EL PATRIMONIO NATURAL Y LA BIODIVERSIDAD	132
63	C orgánico del suelo (COS 30)		RECURSOS NATURALES	83
64	Cambios de uso del suelo (según clasificación del IPCC, dentro y fuera de ENP)		RECURSOS NATURALES	92



