

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

2401 *Resolución de 17 de febrero de 2017, de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente, por la que se establecen tres listas patrón: la de las especies terrestres, la de las especies marinas y la de los hábitats terrestres, presentes en España.*

La Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, establece que las Administraciones Públicas deben dotarse de herramientas que permitan conocer el estado de conservación del patrimonio natural y de la biodiversidad española y las causas que determinan sus cambios. Para dar cumplimiento a dicho compromiso, esta norma establece la realización del Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad (IEPNB) como instrumento para recoger la distribución, abundancia, estado de conservación y la utilización de dicho patrimonio natural, con especial atención a los elementos que precisen medidas específicas de conservación, o hayan sido declarados de interés comunitario.

Para desarrollar estas funciones, es imprescindible homogeneizar y estructurar la información que alimenta el Inventario y que proviene de diferentes fuentes.

La llegada del IEPNB y el concepto de Sistema Integrado de Información recogido en el Real Decreto 556/2011, de 20 de abril, para el desarrollo del Inventario Español del Patrimonio Natural y la Biodiversidad, ha supuesto una gran mejora ya que se requieren unas normas técnicas, estructuras y procedimientos que permitan realizar estos procesos de compilación de la información de una manera eficiente y común para todos los actores implicados.

Uno de los elementos principales para lograr este objetivo, son las denominadas listas patrón o checklists, que permitan denominar a los elementos del medio natural de la misma manera en cualquier conjunto de datos en el que se haga referencia a ellos. La utilización de listas patrón por parte de los distintos actores es fundamental para garantizar la interoperabilidad de los sistemas de información distribuidos.

Estas listas responden a lo requerido por el Real Decreto 556/2011, de 20 de abril, para el desarrollo del Inventario Español del Patrimonio Natural y la Biodiversidad en su anexo I, epígrafes 1.c, 1.f, 2.a, 2.b y 6.a.

Las listas que se presentan en esta Resolución, han sido promovidas en colaboración con los expertos en las respectivas materias, consiguiendo así el respaldo tanto administrativo como científico necesario para garantizar el correcto funcionamiento y difusión de estos productos.

Las sociedades científicas participantes han sido: Asociación Herpetológica Española (AHE), Sociedad Española de Ornitología (SEO-BirdLife), Sociedad Española para la Conservación y el Estudio de Mamíferos (SECEM), Asociación Española para la Conservación y el Estudio de los Murciélagos (SECEMU), Sociedad Ibérica de Ictiología (SIBIC), Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas (SEBICOP), distintos institutos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Instituto Español de Oceanografía (IEO). Así como expertos de Universidades, de Comunidades Autónomas, de otras entidades e independientes.

Posteriormente fueron validadas por el Pleno del Comité del Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad en su reunión del 15 de junio de 2016, como paso preceptivo para su aprobación por la Comisión Estatal en noviembre de 2016.

La lista patrón de los hábitats marinos fue establecida por Resolución de 22 de marzo de 2013, de la Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar, por la que se establecen los dos primeros elementos del Inventario Español de Hábitats Marinos.

Vistos los antecedentes indicados, esta Secretaría de Estado ha resuelto establecer las siguientes listas:

1. En el anexo I:

Lista patrón de los hábitats terrestres.

Lista patrón de las especies silvestres terrestres presentes en España.

Dicho anexo figura en la página web del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, en la siguiente dirección:

http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/informacion-disponible/BDN_listas_patron.aspx.

2. En el anexo II la lista patrón de las especies marinas presentes en España.

Dicho anexo figura en la página web del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, en la siguiente dirección:

<http://www.mapama.gob.es/es/costas/temas/proteccion-medio-marino/biodiversidad-marina/habitats-especies-marinos/default.aspx>.

3. El ámbito territorial comprende el territorio nacional y las aguas marinas bajo soberanía o jurisdicción nacional, incluyendo la zona económica exclusiva y la plataforma continental.

4. Ambos anexos podrán modificarse siempre que considere que el mejor conocimiento científico haya constatado la presencia de nuevos tipos de hábitats o jerarquías, nuevas especies o modificaciones taxonómicas.

5. La revisión y actualización de las listas se llevará a cabo al menos cada dos años y será coordinada por el MAPAMA a través del Comité del Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, con el asesoramiento científico oportuno para cada caso concreto.

Madrid, 17 de febrero de 2017.–La Secretaria de Estado de Medio Ambiente, María García Rodríguez.

Texto extraído del ANEXO II

LISTA PATRÓN DE ESPECIES MARINAS PRESENTES EN ESPAÑA

orden	Enlace_Credit	Nombre	Apellidos	Institución	Coordinador	Autor	Colaborador
48	Brachiopoda	José M.	Viéitez Martín	Universidad de Alcalá	x	x	
49	Brachiopoda	Christian C.	Emig	Station Marine d'Endoume (Francia)		x	
50	Brachiopoda	Fernando	Álvarez Martínez	Universidad de Oviedo		x	
51	Brachiopoda	M. Carmen	Roldán Cornejo	Universidad Complutense de Madrid		x	
52	Bryozoa	Javier	Souto Derungs	Universidad de Santiago/Universidad de Viena (Austria)	x	x	
53	Bryozoa	Oscar	Reverter-Gil	Universidad de Santiago		x	
135	Phoronida	José M.	Viéitez Martín	Universidad de Alcalá	x	x	
136	Phoronida	Christian C.	Emig	Station Marine d'Endoume (Francia)		x	
137	Phoronida	M. Carmen	Roldán Cornejo	Universidad Complutense de Madrid		x	

Vease el anexo II completo en la pagina 4-5

LISTA PATRÓN DE ESPECIES MARINAS PRESENTES EN ESPAÑA

orden	Enlace_Credit	Nombre	Apellidos	Institución	Coordinador	Autor	Colaborador
1		Annelida Citellata	Julio Parapar Vegas	Universidade da Coruña	x	x	
2		Annelida Clitellata	Enrique Martínez Ansemil	Universidade da Coruña		x	
3		Annelida Clitellata	Mª Celia Besteiro Rodríguez	Universidade de Santiago de Compostela		x	
4		Annelida Polychaeta	Julio Parapar Vegas	Universidade da Coruña	x	x	
5		Annelida Polychaeta	Florencio Aguirrezabalaga Elosegui	Universidad del País Vasco		x	
6		Annelida Polychaeta	Andrés Arias Rodríguez	Universidad de Oviedo		x	
7		Annelida Polychaeta	Romana Capaccioni-Azzati	Universidad de Valencia		x	
8		Annelida Polychaeta	Mustapha El-Haddad El Faghloumi	Universidad de Valencia		x	
9		Annelida Polychaeta	Mª Ana Fernández del Álamo	Universidad Nacional Autónoma de México		x	
10		Annelida Polychaeta	Eduardo López García	Universidad Autónoma de Madrid		x	
11		Annelida Polychaeta	Juan Moreira da Rocha	Universidad Autónoma de Madrid		x	
12		Annelida Polychaeta	Jorge Núñez Fraga	Universidad de La Laguna		x	
13		Annelida Polychaeta	Guillermo San Martín Peral	Universidad Autónoma de Madrid		x	
14		Annelida Polychaeta	José M. Viéitez Martín	Universidad de Alcalá		x	
15		Annelida Polychaeta	María Teresa Aguado Molina	Universidad Autónoma de Madrid			x
16		Annelida Polychaeta	Ascensão Ravara	Universidade de Aveiro			x
17		Annelida Polychaeta	Mª Celia Besteiro Rodríguez	Universidade de Santiago de Compostela		x	
18		Annelida Polychaeta Echiura	José Ignacio Saiz Salinas	Universidad del País Vasco	x	x	
19		Arthropoda Arachnida	Fernando Pardos Martínez	Universidad Complutense de Madrid	x		
20		Arthropoda Arachnida	Guillermo García Gómez	Universidad Complutense de Madrid		x	
21		Arthropoda Arachnida	Álvaro García Herrero	Universidad Complutense de Madrid		x	
22		Arthropoda Crustacea Amphipoda	Rodrigo Riera Elena	Centro de investigaciones Medioambientales del Atlántico (CIMA S.L.)		x	
23		Arthropoda Crustacea Amphipoda	José Antonio de la Ossa Carretero	Independiente			x
24		Arthropoda Crustacea Amphipoda	Carlos Navarro Barranco	Independiente			x
25		Arthropoda Crustacea Amphipoda	José Manuel Guerra García	Universidad de Sevilla		x	
26		Arthropoda Crustacea Amphipoda	Antonio Jimeno Fernández	Independiente		x	
27		Arthropoda Crustacea Copepoda	Damià Jaume Llabrés	Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados IMEDEA (CSIC-UIB)		x	
28		Arthropoda Crustacea Cumacea	Jordi Corbera	Independiente		x	
29		Arthropoda Crustacea Cumacea	Rodrigo Riera Elena	Centro de investigaciones Medioambientales del Atlántico (CIMA S.L.)			x
30		Arthropoda Crustacea Decapoda	José Enrique García Raso	Universidad de Málaga	x	x	
31		Arthropoda Crustacea Decapoda	Peré Abelló Sala	Instituto de Ciencias del Mar (CSIC)		x	
32		Arthropoda Crustacea Decapoda	J.A. Cuesta Marisacal	Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (CSIC)		x	
33		Arthropoda Crustacea Decapoda	Enrique Macpherson Mayol	Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CSIC)		x	
34		Arthropoda Crustacea Decapoda	Rogelio Herrera Pérez	Viceconsejería de Medio Ambiente. Servicio de Biodiversidad			x
35		Arthropoda Crustacea Euphausiacea	Joan Cartes Rodríguez	Instituto de Ciencias del Mar (ICM, CSIC)		x	
36		Arthropoda Crustacea Euphausiacea	José María Espinosa Gutiérrez	Universidad de La Laguna		x	
37		Arthropoda Crustacea Euphausiacea	Fernando Lozano Soldevilla	Universidad de La Laguna		x	
38		Arthropoda Crustacea Isopoda	José Castelló Escandell	Universidad de Barcelona		x	
39		Arthropoda Crustacea Isopoda	Juan Junoy Pintos	Universidad de Alcalá			x
40		Arthropoda Crustacea Isopoda	Rodrigo Riera Elena	Centro de investigaciones Medioambientales del Atlántico (CIMA S.L.)			x
41		Arthropoda Crustacea Leptostraca	Juan Moreira Da Rocha	Universidad Autónoma de Madrid		x	
42		Arthropoda Crustacea Leptostraca	Rodrigo Riera Elena	Centro de investigaciones Medioambientales del Atlántico (CIMA S.L.)			x
43		Arthropoda Crustacea Lophogastrida	Carlos San Vicente Galparsoro	Independiente		x	
44		Arthropoda Crustacea Mysida	Carlos San Vicente Galparsoro	Independiente		x	
45		Arthropoda Crustacea Tanaidacea	Patricia Esquete Garrote	Universidade de Aveiro (Portugal)		x	
46		Arthropoda Crustacea Tanaidacea	Rodrigo Riera Elena	Centro de investigaciones Medioambientales del Atlántico (CIMA S.L.)			x
47		Arthropoda Pycnogonida	Tomás Munilla León	Universidad Autónoma de Barcelona	x	x	
48		Brachiopoda	José M. Viéitez Martín	Universidad de Alcalá	x	x	
49		Brachiopoda	Christian C. Emig	Station Marine d'Endoume (Francia)		x	
50		Brachiopoda	Fernando Álvarez Martínez	Universidad de Oviedo		x	
51		Brachiopoda	M. Carmen Roldán Cornejo	Universidad Complutense de Madrid		x	
52		Bryozoa	Javier Souto Derungs	Universidad de Santiago/Universidad de Viena (Austria)	x	x	
53		Bryozoa	Oscar Reverter-Gil	Universidad de Santiago		x	
54		Chaetognatha	Juan Antonio Camiñas Hernández	Instituto Español de Oceanografía	x	x	
55		Chaetognatha	Fátima Hernández Martín	Museo de Ciencias Naturales de Tenerife (Cabildo de Tenerife)	x	x	
56		Chaetognatha	Juan Höfer	Universidad de Oviedo			x
57		Chordata Ascidiacea	Alfonso A. Ramos Esplá	Universidad de Alicante	x	x	
58		Chordata Ascidiacea	Alberto Brito Hernández	Universidad de La Laguna			x
59		Chordata Ascidiacea	Elsa Vázquez Otero	Universidad de Vigo			x
60		Chordata Cephalochordata	José Templado González	Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC)	x	x	
61		Chordata Cephalochordata	Rodrigo Riera Elena	Centro de investigaciones Medioambientales del Atlántico (CIMA S.L.)			x
62		Chordata Vertebrata Aves	José Manuel Arcos Pros	SEO/BirdLife	x	x	
63		Chordata Vertebrata Aves	José Luis Copete Peralta	SEO/BirdLife			x
64		Chordata Vertebrata Aves	Beneharo Rodríguez Martín	SEO/BirdLife			x
65		Chordata Vertebrata Aves	Antonio Sandoval Rey	SEO/BirdLife			x
66		Chordata Vertebrata Mammalia	Julio Gisbert Quero	Galemia	x	x	
67		Chordata Vertebrata Mammalia	Natacha Aguilar de Soto	Universidad de La Laguna		x	
68		Chordata Vertebrata Mammalia	Alberto Brito Hernández	Universidad de La Laguna		x	
69		Chordata Vertebrata Mammalia	Jacobo Marrero Pérez	Universidad de La Laguna		x	
70		Chordata Vertebrata Mammalia	Rosa García-Perea	Galemia			x
71		Chordata Vertebrata Mammalia	Alfredo López Fernández	CEMMA, Universidad de Santiago de Compostela			x
72		Chordata Vertebrata Pisces	Francisco Sánchez Delgado	Instituto Español de Oceanografía	x	x	
73		Chordata Vertebrata Pisces	Alberto Arias García	Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (CSIC)		x	
74		Chordata Vertebrata Pisces	Iñaki Artetxe	AZTI		x	
75		Chordata Vertebrata Pisces	Jose Carlos Baez Barrionuevo	Instituto Español de Oceanografía		x	
76		Chordata Vertebrata Pisces	Rafael Bañón Díaz	Grupo de Estudios del Medio Marino (GEMM)		x	
77		Chordata Vertebrata Pisces	Jorge Baro Domínguez	Instituto Español de Oceanografía		x	
78		Chordata Vertebrata Pisces	Alberto Brito Hernández	Universidad de La Laguna		x	
79		Chordata Vertebrata Pisces	Jesús Manuel Falcón Toledo	Universidad de La Laguna		x	
80		Chordata Vertebrata Pisces	Carlos Fariás Rapallo	Instituto Español de Oceanografía		x	
81		Chordata Vertebrata Pisces	Juan Gil Herrera	Instituto Español de Oceanografía		x	
82		Chordata Vertebrata Pisces	David Macías López	Instituto Español de Oceanografía		x	
83		Chordata Vertebrata Pisces	Toño Maño	IES Faro das Luás, Vilanova.		x	
84		Chordata Vertebrata Pisces	María José Melendez Vallejo	Instituto Español de Oceanografía		x	
85		Chordata Vertebrata Pisces	Cristina Rodríguez-Cabello	Instituto Español de Oceanografía		x	
86		Chordata Vertebrata Pisces	María Angeles Blanco Giner	Instituto Español de Oceanografía			x
87		Chordata Vertebrata Pisces	Pedro Muñoz-Exposito	Instituto Español de Oceanografía			x
88		Chordata Vertebrata Pisces	Pedro Pascual Alayón	Instituto Español de Oceanografía			x
89		Chordata Vertebrata Pisces	Alejandro Sancho Rafel	Independiente			x
90		Chordata Vertebrata Reptilia	Jose Carlos Baez Barrionuevo	Instituto Español de Oceanografía	x	x	
91		Chordata Vertebrata Reptilia	Alberto Brito Hernández	Universidad de La Laguna			
92		Chordata Vertebrata Reptilia	Juan Antonio Camiñas Hernández	Instituto Español de Oceanografía		x	
93		Chordata Vertebrata Reptilia	Adolfo Marco Llorente	Estación Biológica de Doñana (CSIC)		x	
94		Cnidaria	Álvaro Altuna Prados	Sociedad Cultural INSUB, San Sebastián	x	x	
95		Cnidaria	Alberto Brito Hernández	Universidad de La Laguna		x	
96		Cnidaria	Marcos González Porto	Instituto Español de Oceanografía		x	
97		Cnidaria	Fátima Hernández Martín	Museo de Ciencias Naturales de Tenerife (Cabildo de Tenerife)		x	
98		Cnidaria	Pablo López González	Universidad de Sevilla		x	

99	Cnidaria	Oscar	Ocaña Vicente	Instituto de Estudios Ceuties (CSIC)			x	
100	Cnidaria	Álvaro	Peña Cantero	Universidad de Valencia			x	
101	Cycliophora	José	Templado González	Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC)		x	x	
102	Echinodermata	Mª Eugenia	Manjón-Cabeza Clouté	Universidad de Málaga		x	x	
103	Echinodermata	Ángel	Pérez-Ruzafa	Universidad de Murcia		x	x	
104	Echinodermata	Javier	Andrino Abelaira	Universidad de Málaga			x	
105	Echinodermata	Iñaki	Artetxe	AZTI			x	
106	Echinodermata	Juan José	Bacallado Aránega	Museo de Ciencias Naturales de Tenerife (Cabildo de Tenerife)				x
107	Echinodermata	Alberto	Brito Hernández	Universidad de la Laguna				x
108	Echinodermata Holothuroidea	Concepción	Marcos Diego	Universidad de Murcia			x	
109	Entoprocta	José Manuel	Tierno de Figueroa	Universidad de Granada		x	x	
110	Entoprocta	Luis	Sánchez Tocino	Universidad de Granada			x	
111	Gastrotricha	Fernando	Pardos Martínez	Universidad Complutense de Madrid		x	x	
112	Gastrotricha	Rodrigo	Riera Elena	Centro de investigaciones Medioambientales del Atlántico (CIMA S.L.)			X	
113	Gastrotricha	Antonio	Todaro	Universidad de Módena (Italia)			x	
114	Hemichordata	Fernando	Pardos Martínez	Universidad Complutense de Madrid		x	x	
115	Hemichordata	Jesús	Benito Salido	Universidad Complutense de Madrid			x	
116	Kinorhyncha	Fernando	Pardos Martínez	Universidad Complutense de Madrid		x	x	
117	Kinorhyncha	María	Herranz Matesanz	Universidad Complutense de Madrid			x	
118	Kinorhyncha	Nuria	Sánchez Santos	Universidad Complutense de Madrid			x	
119	Loricifera	Fernando	Pardos Martínez	Universidad Complutense de Madrid		x	x	
120	Mollusca	Serge	Gofas Nicolás	Universidad de Málaga		x	x	
121	Mollusca	Alejandro	Escáñez Pérez	Universidad de La Laguna				x
122	Mollusca	Alejandro	de Vera Hernández	Museo de Ciencias Naturales de Tenerife (Cabildo de Tenerife)				x
123	Mollusca	Ángel A.	Luque del Villar	Universidad Autónoma de Madrid			x	
124	Mollusca	Carmen	Salas Casanova	Universidad de Málaga			x	
125	Mollusca	José	Templado González	Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC)			x	
126	Mollusca	Fátima	Hernández Martín	Museo de Ciencias Naturales de Tenerife (Cabildo de Tenerife)				x
127	Mollusca	Leopoldo	Moro Abad	Gobierno de Canarias				x
128	Mollusca	Rodrigo	Riera Elena	Centro de investigaciones Medioambientales del Atlántico (CIMA S.L.)				x
129	Nematoda	Mª Celia	Besteiro Rodríguez	Universidad de Santiago de Compostela		x	x	
130	Nematoda	Rodrigo	Riera Elena	Centro de investigaciones Medioambientales del Atlántico (CIMA S.L.)			x	
131	Nematoda	Mario	Ayora González	Universidad de Santiago de Compostela				x
132	Nemertea	Juan	Junoy Pintos	Universidad de Alcalá		x	x	
133	Nemertea	Alfonso	Herrera Bachiller	Universidad de Alcalá			x	
134	Nemertea	Fátima	Hernández Martín	Museo de Ciencias Naturales de Tenerife (Cabildo de Tenerife)				x
135	Phoronida	José M.	Viéitez Martín	Universidad de Alcalá		x	x	
136	Phoronida	Christian C.	Emig	Station Marine d'Endoume (Francia)			x	
137	Phoronida	M. Carmen	Roldán Cornejo	Universidad Complutense de Madrid			x	
138	Plantae/Chromista/Eubacteria	Tomás	Gallardo García	Universidad Complutense de Madrid		x	x	
139	Plantae/Chromista/Eubacteria	Julio	De la Rosa Álamos	Universidad de Granada			x	
140	Plantae/Chromista/Eubacteria	Julio	Afonso Carrillo	Universidad de La Laguna			x	
141	Plantae/Chromista/Eubacteria	María	Altamirano Jeschke	Universidad de Málaga			x	
142	Plantae/Chromista/Eubacteria	Enric	Ballesteros Segarra	Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CSIC)			x	
143	Plantae/Chromista/Eubacteria	Ignacio	Bárbara Criado	Universidad de Coruña			x	
144	Plantae/Chromista/Eubacteria	María Carme	Barceló Martí	Universidad de Barcelona			x	
145	Plantae/Chromista/Eubacteria	Ricardo	Bermejo Lacida	Universidad de Cádiz			x	
146	Plantae/Chromista/Eubacteria	Amelia	Gómez Garreta	Universidad de Barcelona			x	
147	Plantae/Chromista/Eubacteria	Jordi	Rull Lluch	Universidad de Barcelona			x	
148	Platyhelminthes Rhabditophora	Carolina	Noreña Janssen	Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC)		x	x	
149	Platyhelminthes Rhabditophora	Alejandro	de Vera Hernández	Museo de Ciencias Naturales de Tenerife (Cabildo de Tenerife)			x	
150	Priapulida	Fernando	Pardos Martínez	Universidad Complutense de Madrid		x	x	
151	Sipuncula	José Ignacio	Saiz Salinas	Universidad del País Vasco		x	x	
152	Tardigrada	Noemi	Guil López	Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC)		x	x	
153	Equipo Técnico Lista Patrón	Nuria	Ortega Villanueva	Tragsatec		x		
154	Equipo Técnico Lista Patrón	Carolina	Sanchez Aparicio	Tragsatec				x
155	Equipo Técnico Lista Patrón	Jesús	Hernández Bravo	Tragsatec				x
156	Demarcación Canaria	Nieves	Zurita Pérez	Gobierno de Canarias		x		
157	Demarcación Canaria	Alberto	Brito Hernández	Universidad de la Laguna		x		