



MARCO DE ACCIÓN PRIORITARIA PARA LA RED NATURA 2000 EN ESPAÑA

Para el periodo de financiación 2014-2020

Julio 2014
(Versión 2.1)



ÍNDICE

A.	PANORÁMICA GENERAL DE LA RED NATURA 2000.....	4
A.1	Breve introducción a los tipos de hábitat del Anexo I y las especies del Anexo II de la Directiva Hábitats y a las especies del Anexo I de la Directiva Aves y las especies de aves migradoras por los que han sido designados los lugares Natura 2000.....	4
A.2	Número y superficie de los lugares Natura 2000	4
A.3	Principales tipos de uso del suelo y tipos de ecosistemas en los lugares Natura 2000 8	
B.	ESTADO DE LOS TIPOS DE HÁBITAT Y LAS ESPECIES.....	9
B.1	Evaluación más reciente del estado de conservación de los tipos de hábitat y las especies.....	9
B.2	Evaluación global del estado de conservación por grupo de hábitat y grupo taxonómico.....	11
B.3	Panorámica general de las presiones y amenazas para los tipos de hábitat y las especies.....	12
C.	DISPOSICIONES LEGALES Y ADMINISTRATIVAS PARA LA PROTECCIÓN Y LA GESTIÓN DE LOS LUGARES NATURA 2000	13
C.1	Disposiciones legales pertinentes.....	13
C.2	Planificación de la gestión de los lugares Natura 2000: estado actual y perspectivas 14	
C.3	Instrumentos gubernamentales y no gubernamentales de gestión pertinentes.....	18
D	EXPERIENCIA ACTUAL EN EL USO DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS DE LA UE.....	23
D1	Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER)	23
D.2	Fondo Europeo de Pesca (FEP).....	27
D.3	Fondos Estructurales y Fondo de Cohesión	28
D.4	LIFE+	31
D.5	Otras fuentes clave de financiación.....	32
E	ESTIMACIÓN ACTUAL DE LAS NECESIDADES DE FINANCIACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LA RED NATURA 2000	33
F	PRIORIDADES DE CONSERVACIÓN ESTRATÉGICAS PARA LA RED NATURA 2000 EN ESPAÑA PARA EL PERÍODO 2014-2020.....	35
F1 + F2.	Resumen de las prioridades para los tipos de hábitat y las especies prioritarios y no prioritarios, teniendo en cuenta la necesidad de un progreso mensurable según el Objetivo 1 de la Estrategia de Biodiversidad para 2020 de la UE y para asegurar el buen funcionamiento de la Red Natura 2000 (ZEC y ZEPA).....	35

F.3	Prioridades estratégicas en relación con las inversiones en Natura 2000 vinculadas al turismo y al empleo verdes; al apoyo a la mitigación del, y la adaptación al, cambio climático o a otros beneficios ecosistémicos; y a la investigación, la educación, la capacitación, la concienciación y la promoción de la cooperación (incluyendo la cooperación transfronteriza) ligadas a la gestión de Natura 2000.....	36
G.	DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS CLAVE PARA ALCANZAR LAS PRIORIDADES DEFINIDAS.....	37
G.1.a	Medidas prioritarias generales para Natura 2000	38
G.1.b	Medidas prioritarias para tipos de hábitat y especies Natura 2000 agrarias y forestales 44	
G.1.b (For)	Tipos de hábitat y especies Natura 2000 forestales.....	54
G.1.d	Medidas prioritarias para tipos de hábitat y especies Natura 2000 fluviales y palustres (incluidas las turberas)	66
G.1.e	Medidas prioritarias para tipos de hábitat azonales (hábitats rocosos) y especies que utilizan estos hábitats.....	72
G.2	Otras medidas Prioritarias	74
G.2.a	Medidas prioritarias para asegurar los beneficios ecosistémicos proporcionados por la Red Natura 2000, especialmente en relación con la mitigación del, y la adaptación al, cambio climático	74
G.2.b	Medidas prioritarias para promover el turismo y el empleo sostenibles en relación con Natura 2000	75
G.2.c	Medidas prioritarias para promover enfoques innovadores en relación con Natura 2000.....	76
G.3	TABLA RESUMEN DE MEDIDAS PRIORITARIAS POR TIPO DE HÁBITAT Y ESPECIE.....	77
G.3.1	Medidas para varios tipos de hábitat y especies.....	77
G.3.2	Tipos de hábitat de interés comunitario (Anexo I de la Directiva Hábitats).....	78
G.3.3	Especies del Anexo II de la Directiva Hábitats.....	128
G.3.4	Especies del Anexo I de la Directiva Aves y migratorias con presencia regular.....	154
H	SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAP	159
	ANEXO 1. Listado de actividades de gestión de la Red Natura 2000.....	160
	ANEXO 2: GRUPOS DE ESPECIES A LAS QUE SE HACE REFERENCIA EN LAS MEDIDAS DEL MAP (SECCIÓN G1).....	164
	ANEXO 3. LISTA DE PRESIONES Y AMENAZAS	166

A. PANORÁMICA GENERAL DE LA RED NATURA 2000

A.1 Breve introducción a los tipos de hábitat del Anexo I y las especies del Anexo II de la Directiva Hábitats y a las especies del Anexo I de la Directiva Aves y las especies de aves migradoras por los que han sido designados los lugares Natura 2000

En España se encuentran 118 tipos de hábitat del Anexo I, 260 especies del Anexo II de la Directiva de Hábitats y 125 especies de aves del anexo I de la Directiva de Aves, además de 73 aves migratorias con presencia regular. El número de tipos de hábitat por cada grupo es:

Tipos de hábitat costeros y vegetación halófila: 20

Dunas marítimas y continentales: 11

Tipos de hábitat de agua dulce: 13

Brezales y matorrales de zonas templadas: 7

Matorrales esclerófilos: 10

Formaciones herbosas naturales y seminaturales: 13

Turberas altas. Turberas bajas. Zonas pantanosas: 8

Tipos de hábitat rocosos y cuevas: 8

Bosques: 28

Fuentes de información: *Listas de Referencia de tipos de hábitat y especies de interés comunitario, Check List para el Informe sobre el artículo 12 de la Directiva Aves (Agencia Europea de Medio Ambiente).*

A.2 Número y superficie de los lugares Natura 2000

Lugares de Importancia Comunitaria (LIC)	<table><tr><td>Número total LIC</td><td>1.448 y 1 pLIC (1449)</td></tr><tr><td>Superficie total LIC (ha)</td><td>12.747.460,11</td></tr><tr><td>Superficie LIC terrestres (ha)</td><td>11.736.187,32</td></tr><tr><td>% superficie terrestre nacional</td><td>23,18</td></tr><tr><td>Superficie LIC marinos (ha)</td><td>1.011.272,79</td></tr></table> <p><i>Fuente: Cartografía digital oficial de los espacios Natura 2000 de España. Tramitación oficial realizada en marzo 2014. Pendiente de aprobación por la Comisión Europea</i></p>	Número total LIC	1.448 y 1 pLIC (1449)	Superficie total LIC (ha)	12.747.460,11	Superficie LIC terrestres (ha)	11.736.187,32	% superficie terrestre nacional	23,18	Superficie LIC marinos (ha)	1.011.272,79
Número total LIC	1.448 y 1 pLIC (1449)										
Superficie total LIC (ha)	12.747.460,11										
Superficie LIC terrestres (ha)	11.736.187,32										
% superficie terrestre nacional	23,18										
Superficie LIC marinos (ha)	1.011.272,79										
Decisiones de la Comisión por las que se adoptan las listas de LIC	<p>Región Alpina</p> <p>2013/738/UE Decisión de Ejecución de la Comisión de 7 de noviembre de 2013 por la que se adopta la séptima lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica alpina [notificada con el número C(2013) 7355]</p> <p>2013/22/UE Decisión de Ejecución de la Comisión de 16 de noviembre de 2012 por la que se adopta la sexta lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica alpina [notificada con el número C(2012) 8120]</p> <p>2012/12/EU Decisión de Ejecución de la Comisión, de 18 de noviembre de 2011, por la que se adopta la quinta lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica alpina [notificada con el número C(2011) 8202]</p> <p>2011/62/EU Decisión de Ejecución de la Comisión, de 10 de enero de 2011, por la que se adopta la cuarta lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica alpina [notificada con el número C(2010) 9663]</p> <p>2010/42/EU Decisión de Ejecución de la Comisión, de 22 de diciembre de 2009, por</p>										

la que se adopta la tercera lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica alpina [notificada con el número C(2009) 10415]

[2009/91/EC](#) Decisión de Ejecución de la Comisión, de 12 de diciembre de 2008, por la que se adopta la segunda lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica alpina [notificada con el número C(2008) 7973]

[2008/218/EC](#) Decisión de Ejecución de la Comisión, de 25 de enero de 2008, por la que se adopta la primera lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica alpina [notificada con el número C(2008) 271]

[2004/69/EC](#) Decisión de la Comisión, de 22 de diciembre de 2003, por la que se aprueba la Lista de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica alpina en aplicación de la Directiva 92/43/CEE del Consejo [notificada con el número C(2003) 4957]

Región Atlántica

[2013/740/UE](#) Decisión de Ejecución de la Comisión de 7 de noviembre de 2013 por la que se adopta la séptima lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica atlántica [notificada con el número C(2013) 7357]

[2013/26/UE](#) Decisión de Ejecución de la Comisión de 16 de noviembre de 2012 por la que se adopta la sexta lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica atlántica [notificada con el número C(2012) 8222]

[2012/13/EU](#) Decisión de Ejecución de la Comisión, de 18 de noviembre de 2011, por la que se adopta la quinta lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica atlántica [notificada con el número C(2011) 8203]

[2011/63/EU](#) Decisión de Ejecución de la Comisión, de 10 de enero de 2011, por la que se adopta la cuarta lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica atlántica [notificada con el número C(2010) 9666]

[2010/43/EU](#) Decisión de Ejecución de la Comisión, de 22 de diciembre de 2009, por la que se adopta la tercera lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica atlántica [notificada con el número C(2009) 10405]

[2009/96/EC](#) Decisión de Ejecución de la Comisión, de 12 de diciembre de 2008, por la que se adopta la segunda lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica atlántica [notificada con el número C(2008) 8119]

[2008/23/EC](#) Decisión de Ejecución de la Comisión, de 12 de noviembre de 2007, por la que se adopta la primera lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica atlántica [notificada con el número C(2007) 5396]

[2004/813/EC](#) Decisión de la Comisión, de 7 de diciembre de 2004, por la que se aprueba la Lista de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica atlántica en aplicación de la Directiva 92/43/CEE del Consejo [notificada con el número C(2004) 4032]

Región Macaronésica

[2013/734/UE](#) Decisión de la Comisión de 7 de noviembre de 2013 por la que se adopta la cuarta lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica macaronésica [notificada con el número C(2013) 7340]

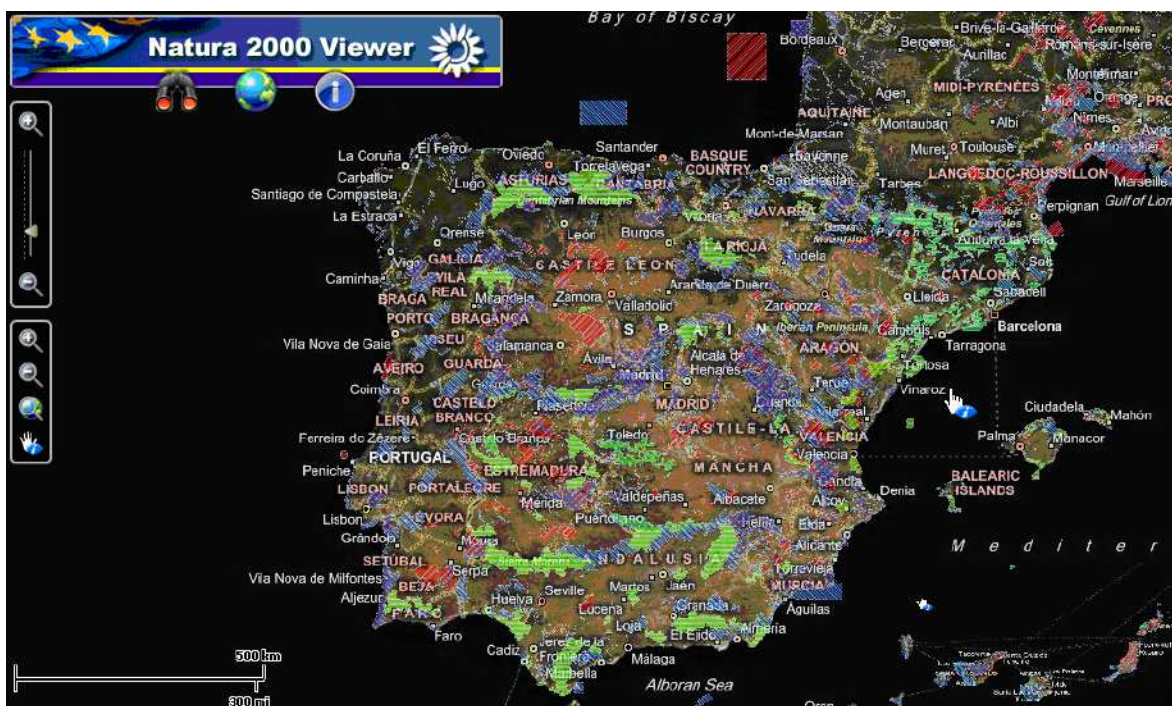
[2013/25/UE](#) Decisión de Ejecución de la Comisión, de 16 de noviembre de 2012 por la que se adopta la tercera lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica macaronésica [notificada con el número C(2012) 8167]

[2009/1001/EU](#) Decisión de Ejecución de la Comisión, de 22 de diciembre de 2009, por la que se adopta la segunda lista actualizada de lugares de importancia comunitaria

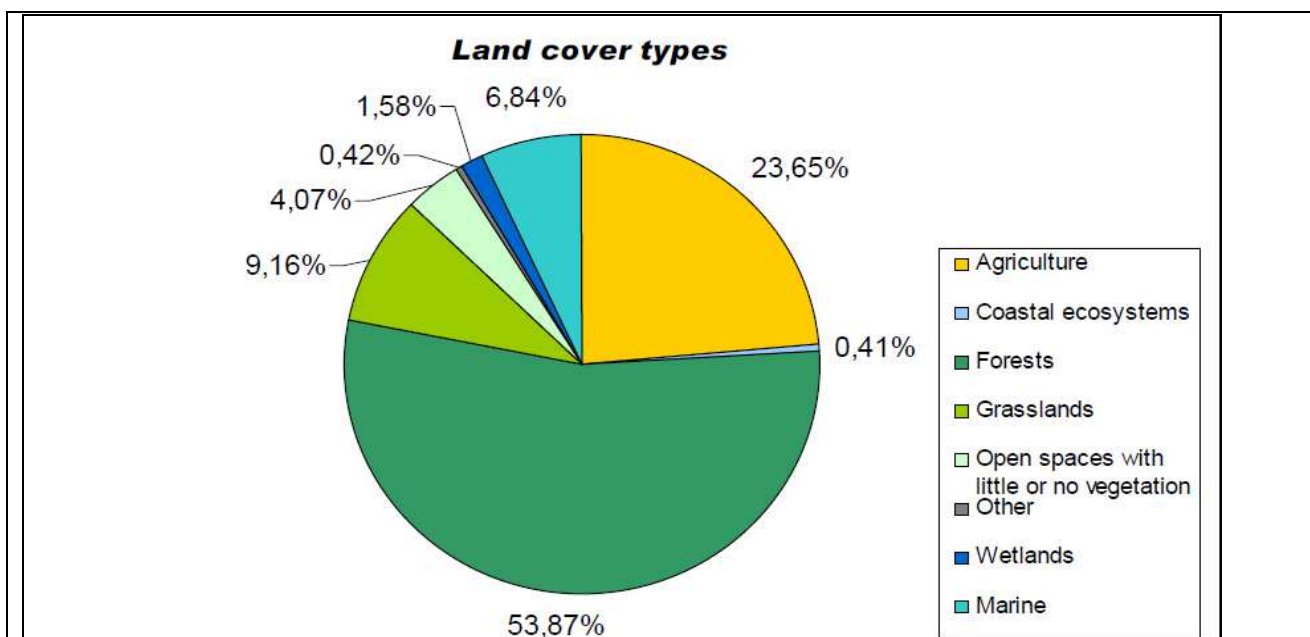
	<p>de la región biogeográfica macaronésica [notificada con el número C(2009) 10414]</p> <p>2008/95/EC Decisión de Ejecución de la Comisión, de 25 de enero de 2008, por la que se adopta la primera lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica macaronésica [notificada con el número C(2008) 286]</p> <p>2002/11/EC Decisión de la Comisión, de 28 de diciembre de 2001 por la que se aprueba la lista de lugares de importancia comunitaria con respecto a la región biogeográfica macaronésica, en aplicación de la Directiva 92/43/CEE del Consejo [notificada con el número C(2001) 3998]</p> <p>Región Mediterránea</p> <p>2013/739/UE Decisión de Ejecución de la Comisión de 7 de noviembre de 2013 por la que se adopta la séptima lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica mediterránea [notificada con el número C(2013) 7356]</p> <p>2013/29/UE Decisión de Ejecución de la Comisión de 16 de noviembre de 2012 por la que se adopta la sexta lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica mediterránea [notificada con el número C(2012) 8233]</p> <p>2012/9/EU, Decisión de 18 de noviembre de 2011, por la que se adopta la quinta lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica mediterránea [notificada con el número C(2011) 8172]</p> <p>2011/85/EU Decisión de Ejecución de la Comisión, de 10 de enero de 2011, por la que se adopta la cuarta lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica mediterránea [notificada con el número C(2010) 9676]</p> <p>2010/45/EU Decisión de Ejecución de la Comisión, de 22 de diciembre de 2009, por la que se adopta la tercera lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica mediterránea [notificada con el número C(2009) 10406]</p> <p>2009/95/EC Decisión de Ejecución de la Comisión, de 12 de diciembre de 2008, por la que se adopta la segunda lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica mediterránea [notificada con el número C(2008) 8049]</p> <p>2008/335/EC Decisión de Ejecución de la Comisión, de 28 de marzo de 2008, por la que se adopta la primera lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica mediterránea [notificada con el número C(2008) 1148]</p> <p>2006/613/EC Decisión de la Comisión de 19 de julio de 2006 por la que se adopta, de conformidad con la Directiva 92/43/CEE del Consejo, la lista de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica mediterránea [notificada con el número C(2006) 3261]</p> <p>Enlace directo a las Decisiones: http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/sites_hab/biogeog_regions/index_en.htm</p>
<p>Zonas Especiales de Conservación (ZEC)</p>	<p>Número total ZEC: 334 Superficie total ZEC (ha): 2.994.388,06</p> <p><i>Fuente: Base de datos oficial (CNTRYES) de los espacios Natura 2000 de España. Tramitación oficial realizada en marzo 2014. Pendiente de aprobación por la Comisión Europea</i></p>
<p>Zonas de Especial Protección par alas Aves (ZEPA)</p>	<p>Número total de ZEPA: 598 Superficie total ZEPA (ha): 10.389.939,95 Superficie ZEPA terrestres (ha): 10.123.327,06 % superficie terrestre nacional: 20,00 Superficie ZEPA marinas (ha): 266.616,48</p>

	<i>Fuente: Cartografía digital oficial de los espacios Natura 2000 de España. Tramitación oficial realizada en marzo 2014. Pendiente de aprobación por la Comisión Europea</i>
Superficie terrestre total Natura 2000	<p>Número total lugares N2000: 1.807 Superficie lugares N2000 total (ha): 14.813.383,31 Superficie lugares N2000 terrestres (ha): 13.784.622,94 % superficie terrestre nacional: 27,23 Superficie lugares N2000 marinos (ha): 1.028.760,37</p> <p><i>Fuente: Cartografía digital oficial de los espacios Natura 2000 de España. Tramitación oficial realizada en marzo 2014. Pendiente de aprobación por la Comisión Europea</i></p>
Superficie marina total Natura 2000	<p>Superficie total lugares N2000 marinos (ha): 1.028.760,37</p> <p><i>Fuente: Cartografía digital oficial de los espacios Natura 2000 de España. Tramitación oficial realizada en marzo 2014. Pendiente de aprobación por la Comisión Europea</i></p>

Mapas y Formularios estandarizados de datos para todos los espacios de la Red Natura 2000, disponibles en el visor Natura 2000: <http://natura2000.eea.europa.eu/#>



A.3 Principales tipos de uso del suelo y tipos de ecosistemas en los lugares Natura 2000



Fuente de información: Base de datos Natura 2000

B. ESTADO DE LOS TIPOS DE HÁBITAT Y LAS ESPECIES

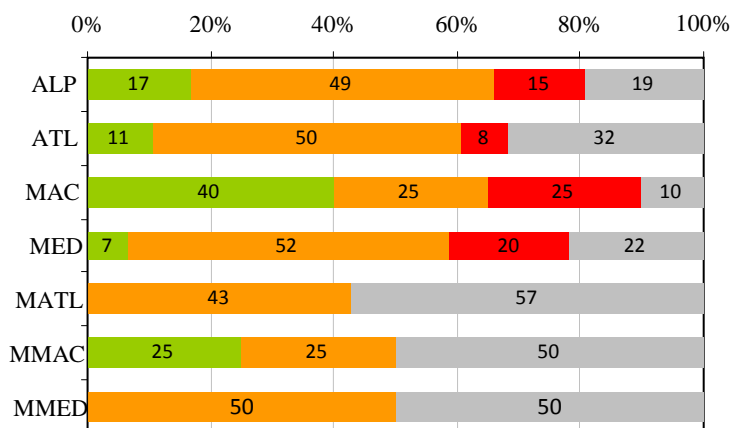
B.1 Evaluación más reciente del estado de conservación de los tipos de hábitat y las especies

B.1.a Tipos de hábitat y especies de la Directiva Hábitats

Evaluación del estado de conservación por región biogeográfica (%)

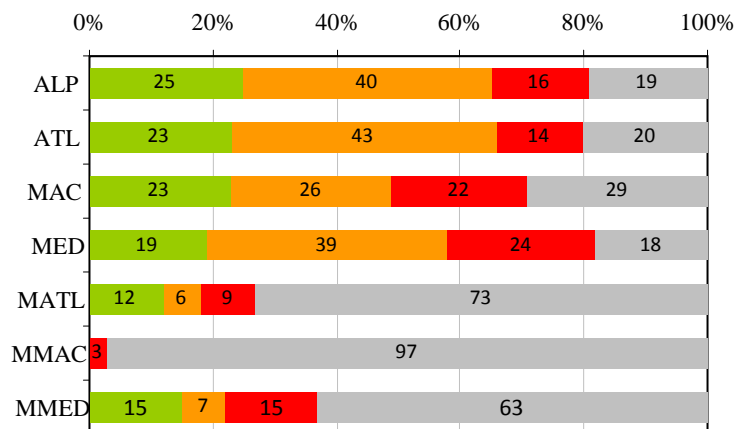
Tipos de hábitat de interés comunitario

	FV	U1	U2	XX
ALP	8	23	7	9
ATL	7	33	5	21
MAC	8	5	5	2
MED	6	48	18	20
MATL	0	3	0	4
MMAC	1	1	0	2
MMED	0	4	0	4



Especies de interés comunitario

	FV	U1	U2	XX
ALP	23	36	15	17
ATL	31	57	18	27
MAC	21	24	20	27
MED	51	105	65	49
MATL	4	2	3	24
MMAC	0	0	1	34
MMED	4	2	4	17



Fuente: Informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012

B.1.b Especies de la Directiva Aves

En España están presentes 125 especies de aves del anexo I de la Directiva de Aves, además de 73 aves migratorias con presencia regular.

De todas estas especies, 136 están presentes en el Libro Rojo de las aves de España, dentro de las siguientes categorías de amenaza:

- Extinto nivel regional (RE): 6
- En Peligro Crítico (CR): 12
- En Peligro (EN): 19
- Vulnerable (VU): 30
- Casi amenazado (NT): 17
- Preocupación Menor (LC): 5
- Datos insuficientes (DD): 3
- No Evaluado (NE): 44

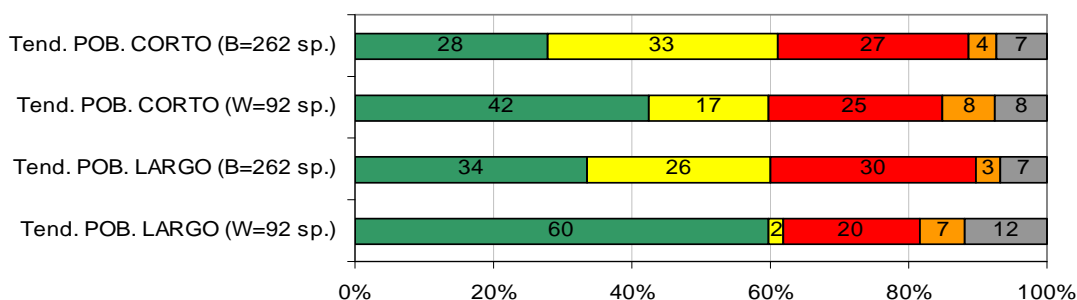
En Diciembre de 2013 España presentó a la Comisión Europea un informe sobre el estado de las poblacionales, el rango y las tendencias de las especies incluidas en la Directiva de Aves para el periodo 2008-2012, derivado del cumplimiento del Artículo 12 de dicha Directiva en España. La información se ha presentado de forma independientes para las aves de la España peninsular y balear (ES), y para las Islas Canarias (ESIC). En total se han cubierto 379 especies en distintas fases fenológicas (nidificación, invernada y/o paso migrador). Los datos de tendencias se han referido tanto a un periodo a corto plazo (2001-2012) como a largo plazo (1980-2012). A continuación se presentan los resultados obtenidos en el análisis de tendencias poblacionales de las especies de la Directiva de Aves en España. A continuación se presneta una asíntesis de los resultados del Informe.

Análisis de tendencias poblacionales de las especies de la Directiva de Aves

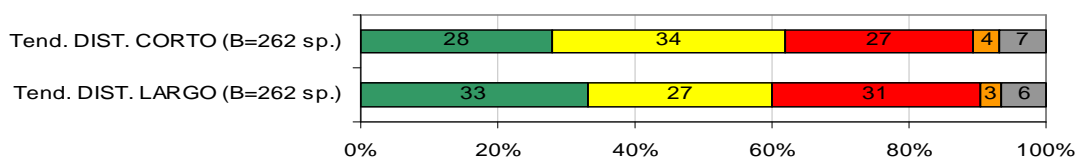
Proporción del número de especies clasificadas según su tendencia poblacional (Tend. POB) y del área de cría (Tend. DIST.), a corto (2001-2012) y a largo (1980-2012) plazo, con indicación de la fase fenológica (B = nidificante; W = invernante). No se consideran tendencias para las especies en paso migratorio. Entre paréntesis se indica el número de especies evaluadas

■ Positiva (+) ■ Estable (0) ■ Negativa (-) ■ Fluctuante (F) ■ Desconocida (x)

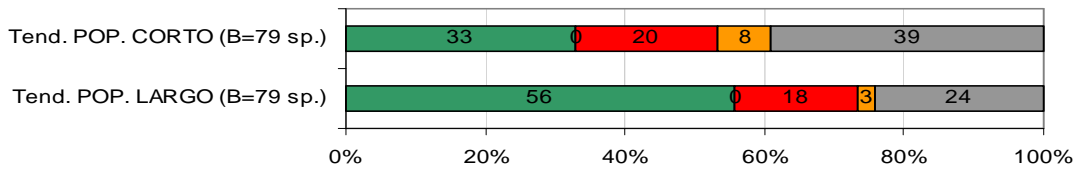
Tendencia poblacional en España peninsular y balear



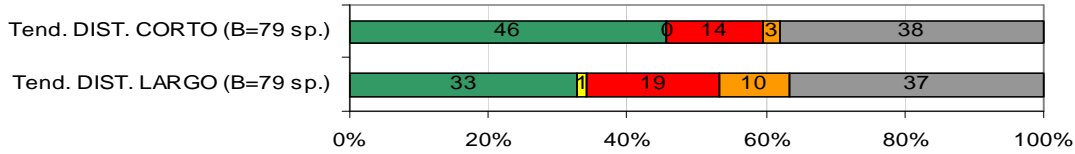
Tendencia de área de cría



Tendencia poblacional en las Islas Canarias



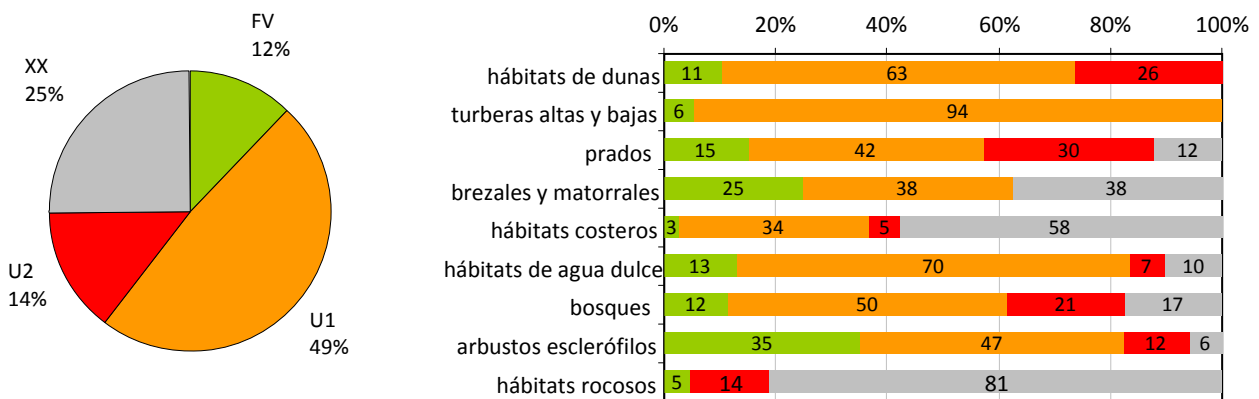
Tendencia de área de cría



Fuentes: Informe de Artículo 12 de la Directiva Aves presentado a la Comisión Europea en 2013. Libro Rojo de las Aves de España (Ministerio de Medio Ambiente).

B.2 Evaluación global del estado de conservación por grupo de hábitat y grupo taxonómico

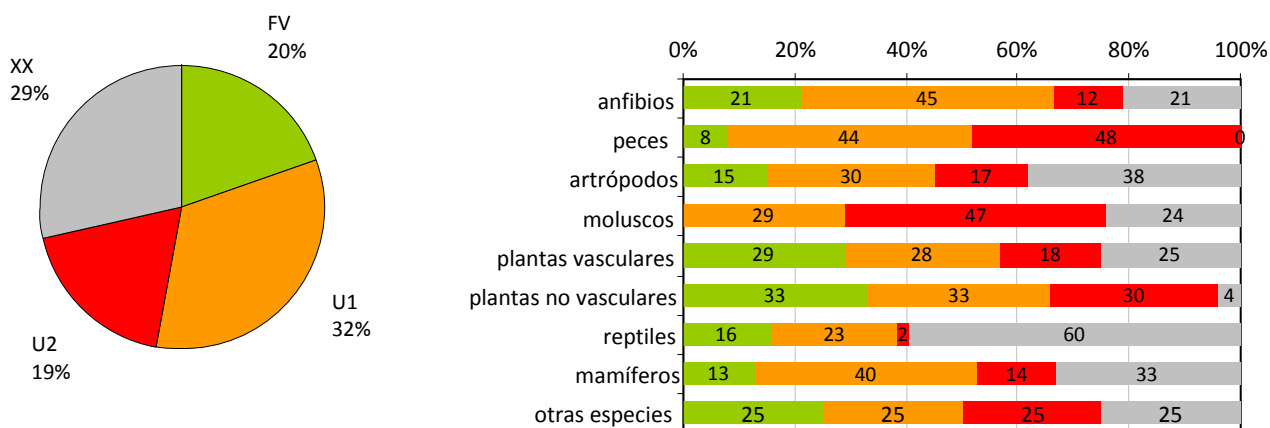
Estado de conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario



FV: favorable, **U1**: desfavorable inadecuado; **U2**: desfavorable malo; **XX**: desconocido (se indica el número de evaluaciones en cada estado de conservación)

Fuente: Informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012.

Estado de conservación de las especies de interés comunitario



FV: favorable, **U1:** desfavorable inadecuado; **U2:** desfavorable malo; **XX:** desconocido (se indica el número de evaluaciones en cada estado de conservación)

Fuente: Informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012.

B.3 Panorámica general de las presiones y amenazas para los tipos de hábitat y las especies

Frecuencia de presiones y amenazas (%)

Category of pressure / threat	HABITATS		SPECIES	
	Actual pressures	Future threats	Actual pressures	Future threats
Agriculture, Forestry	48	29	30	31
Fishing, hunting and collecting	2	2	19	20
Mining and extraction of materials	17	5	6	6
Urbanisation, industrialisation and similar activities	21	9	21	20
Transportation and communication	13	10	10	12
Leisure and tourism (other than above)	27	23	21	21
Pollution and other human impacts/activities	16	16	27	25
Human induced changes in wetlands and marine environments	30	22	9	9
Natural processes (biotic and abiotic)	10	10	38	37

Fuente: Informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2001-2006.

C. DISPOSICIONES LEGALES Y ADMINISTRATIVAS PARA LA PROTECCIÓN Y LA GESTIÓN DE LOS LUGARES NATURA 2000

C.1 Disposiciones legales pertinentes

Las obligaciones jurídicas relativas a la conservación de los tipos de hábitat del Anexo I de la Directiva Hábitat y de las especies de los Anexos II de la Directiva Hábitat y I de la Directiva Aves y de otras especies de aves migratorias de presencia regular han quedado incorporadas a nuestro ordenamiento jurídico por medio de la *Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad*. Así, en su artículo 45.1 dispone que “respecto de las Zonas Especiales de Conservación y las Zonas de Especial Protección para las Aves, las Comunidades autónomas fijarán las medidas de conservación necesarias, que respondan a las exigencias ecológicas de los tipos de hábitat naturales y de las especies presentes en tales áreas”, que en todo caso implicarán “adecuados planes o instrumentos de gestión (...) que incluyan, al menos, los objetivos de conservación del lugar y las medidas apropiadas para mantener los espacios en un estado de conservación favorable”. No obstante, en las áreas marinas bajo soberanía o jurisdicción nacional, las competencias de la gestión corresponden a la Administración General del Estado, siempre que no exista continuidad ecológica del ecosistema marino con un espacio natural terrestre objeto de protección (artículos 6 y 31 de la *Ley 42/2007*).

Legislación nacional básica:

- Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
- Ley 41/2010, de 29 de diciembre, de Protección del Medio Marino.
- Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes, modificada por la Ley 10/2006, de 28 de abril.

Otra legislación nacional relevante:

- Ley 45/2007, de 13 de diciembre, para el Desarrollo Sostenible del Medio Rural.
- Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero, de Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos.
- Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente.
- Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental
- Ley Orgánica 10/1995, de 23 de noviembre, del Código Penal, modificada por la Ley Orgánica 7/2012, de 27 de diciembre.

Legislación regional:

Algunas Comunidades Autónomas disponen de legislación autonómica aplicable a la Red Natura 2000:

- Ley 2/1989, de 18 de julio, por la que se aprueba el inventario de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía.
- Ley 5/1991, de 5 de abril, de Protección de los Espacios Naturales del Principado de Asturias
- Ley 5/2005, de 26 de mayo, para la conservación de los espacios de relevancia ambiental en Islas Baleares, modificada por la Ley 6/2009, de 17 de noviembre.
- Ley 8/1991, de 10 de mayo, de Espacios Naturales de la Comunidad de Castilla León
- Ley 9/1999, de 26 de mayo, de Conservación de la Naturaleza en Castilla la Mancha.
- Ley 12/1985, de 13 de junio, de Espacios Naturales Protegidos en Cataluña.
- Ley 8/1998, de 26 de junio, de conservación de la naturaleza y áreas protegidas de Extremadura, modificada por la Ley 9/2006, de 23 de diciembre.
- Ley 9/2001, de 21 de agosto, de conservación de la naturaleza en Galicia.
- Decreto 72/2004, de 2 de abril, por el que se declaran determinados Espacios como Zonas de Especial Protección de los Valores Naturales (Galicia).

- Ley 4/2003 de 26 de marzo de Conservación de Espacios Naturales de La Rioja.
- Ley 2/2002, de 19 de junio, de Evaluación Ambiental de la Comunidad de Madrid.
- Ley 1/2010, de 11 de marzo, de modificación de la Ley 16/1994 de 30 de junio, de Conservación de la Naturaleza del País Vasco, modificada por la Ley 1/2010, de 11 de marzo.
- Ley 11/1994, de 29 de diciembre, de espacios naturales protegidos de la Comunidad Valenciana.
- Decreto 60/2012, de 5 de abril, del Consell, por el que regula el régimen especial de evaluación y de aprobación, autorización o conformidad de planes, programas y proyectos que puedan afectar a la Red Natura 2000 (Comunidad Valenciana).

C.2 Planificación de la gestión de los lugares Natura 2000: estado actual y perspectivas

Progreso actual en el establecimiento de los objetivos de conservación	<p>Se han establecido <i>objetivos de conservación para todos los espacios de la Red Natura 2000</i> que cuentan con <i>planes de gestión</i> aprobados (ver tabla sobre los planes de gestión al final de este apartado C.2).</p> <p>Por otra parte, algunas Comunidades Autónomas han establecido (o están preparando) <i>objetivos de conservación para la Red Natura 2000 en su conjunto</i>, mediante <i>Planes Directores</i> para toda la Red en su territorio (Cataluña¹, Galicia², Extremadura³ y Castilla y León⁴).</p> <p>En el proceso de establecimiento de dichos objetivos de conservación, se han utilizado en muchos casos los criterios establecidos en las Directrices de Conservación de la Red Natura 2000 en España⁵, según los cuales dichos objetivos se establecen tras haber determinado el estado de conservación, las presiones y las amenazas de ciertos elementos clave.</p>
% de lugares con planes de gestión aprobados	<p>467 (25,84%)</p> <p><i>Fuente: información oficial de los espacios Natura 2000 de España (Tramitación oficial realizada en marzo 2014, Pendiente de aprobación por la Comisión Europea; y comunicación de las administraciones competentes al Ministerio)</i></p>
% de lugares con planes de gestión en preparación	<p>1268 (70,17%)</p> <p><i>Fuente: información oficial de los espacios Natura 2000 de España (Tramitación oficial realizada en marzo 2014, Pendiente de aprobación por la Comisión Europea; y comunicación de las administraciones competentes al Ministerio)</i></p>
% de lugares sin instrumentos de gestión	<p>72 (3,99%)</p> <p><i>Fuente: información oficial de los espacios Natura 2000 de España (Tramitación oficial realizada en marzo 2014, Pendiente de aprobación por la Comisión Europea); y comunicación de las administraciones competentes al Ministerio)</i></p>

¹ El Acuerdo de Gobierno GOV112/2006, que aprueba la Red Natura 2000 en Cataluña, incorpora unas directrices para la gestión de los lugares de Natura 2000 que establecen objetivos de conservación para el conjunto de la Red. *Directrius per a la gestió dels espais de la xarxa Natura 2000*. Generalitat de Catalunya, 2006

² *Plan Director da Rede Natura 2000 de Galicia*. Enero 2011

³ Se está redactando un *Plan Director para la gestión de la Red Natura 2000 en Extremadura*, que incluye objetivos específicos para tipos de hábitat, especies y aquellos que serían necesarios atendiendo a las particularidades de cada espacio.

⁴ El Plan Director para la implantación y la gestión de la Red Natura 2000 en Castilla y León está en fase de elaboración.

⁵ *Directrices de Conservación de la Red Natura 2000 en España*. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, 2011.

<p>Enlace a páginas web con instrumentos de gestión y directrices</p>	<p>Andalucía: http://www.cma.junta-andalucia.es/medioambiente/site/portalweb http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/porn</p> <p>Islas Baleares: www.xarxanatura.es</p> <p>Canarias: http://www.gobcan.es/cmayerot//medioambiente/medionatural/rn2000/index.html</p> <p>Castilla - La Mancha: http://docm.castillalamancha.es/portaldocm/ http://pagina.jccm.es/medioambiente/indexIA.htm</p> <p>Castilla y León: Plan de Gestión humedales del Canal de Castilla</p> <p>Cataluña: Plana de Lleida. Medio Ambiente. Generalitat de Catalunya</p> <p>Comunidad Valenciana: http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?nodo=911&idioma=C</p> <p>Extremadura: Buscador de normativa</p> <p>Galicia: http://www.xunta.es/cmati</p> <p>La Rioja: http://www.larioja.org/npRioja/default/defaultpage.jsp?idtab=478260</p> <p>Madrid: Planes de gestión RN2000</p> <p>Melilla: http://www.melillamedioambiente.com/</p> <p>Murcia: http://www.borm.es/borm/documento?obj=anu&id=411516 http://www.borm.es/borm/documento?obj=anu&id=416229</p> <p>Navarra: Red Natura 2000 en Navarra</p> <p>País Vasco: http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.net/r49-3074/es/contenidos/informacion/natura_2000/es_10989/participacion.html</p> <p>Estatal: ZEC marina El Cachucho: http://www.magrama.gob.es/es/costas/temas/biodiversidad-marina/RD_1629_2011_El_Cachucho_tcm7-229981.pdf ZEC marina Estrecho Oriental http://www.boe.es/boe/dias/2012/12/01/pdfs/BOE-A-2012-14698.pdf ZEC marinas de la región macaronésica http://www.boe.es/boe/dias/2011/09/14/pdfs/BOE-A-2011-14661.pdf</p>
<p>Otra información relevante sobre instrumentos de gestión (incluyendo otros</p>	<p>Existe una amplia variedad de otros planes o instrumentos de gestión sectoriales en las distintas Comunidades Autónomas que, sin ser específicos de algún espacio Red Natura 2000, son relevantes para la planificación o la gestión de la Red. Cabe citar</p>

<p>enfoques/ instrumentos de gestión, planes para sectores específicos, etc.)</p>	<p>los siguientes, entre otros:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instrumentos de planificación y gestión de Espacios Naturales Protegidos (Planes de Ordenación de los Recursos Naturales, Planes Rectores de Uso y Gestión, Planes de Uso Público, etc.) - Planes de recuperación y conservación de especies (ver listado en C3) - Planes de Ordenación Territorial, Planes Generales Municipales de Ordenación, Planes de Ordenación de Embalses, Planes Hidrológicos, etc. - Planes de Ordenación Cinegética - Estrategias Forestales y Planes de Ordenación de los Recursos Forestales - Planes de Conservación de Humedales - Programas operativos (Desarrollo Rural, Fondo Europeo de Desarrollo Regional, Fondo Social Europeo, etc.) - Otros instrumentos: plan de lucha contra el uso ilegal de venenos, directrices de gestión de las Reservas de la Biosfera, plan estratégico regional, plan director de acondicionamiento de la franja costera, estrategia de educación ambiental, Planes de Conservación del Medio Natural, etc.
---	--

Información sobre la situación de los Planes de Gestión de lugares Red Natura 2000

Administración competente	Nº total de lugares Natura 2000	Nº de lugares con Planes aprobados	Nº de lugares sin instrumentos de gestión	Nº de lugares con Planes en preparación
ANDALUCIA	197	37	0	160
ARAGÓN	197	0	0	197
ASTURIAS	53	0	0	53
BALEARES	159	0	0	159
CANARIAS	184	169	15	0
CANTABRIA	29	0	5	24
CASTILLA Y LEÓN	177	34	0	143
CASTILLA-LA MANCHA	98	18	8	72
CATALUÑA	123	36	1	86
CEUTA	3	0	1	2
COM. MADRID	14	4	0	10
COM. VALENCIANA	129	18	37	74
EXTREMADURA	151	3	0	148
GALICIA	73	73	0	0
LA RIOJA	6	6	0	0
MELILLA	2	2	0	0
NAVARRA	49	10	4	35
PAÍS VASCO	57	29	0	28
R. MURCIA	69	2	0	67
MAGRAMA (DGSCM)	35	26	0	9
MAGRAMA (OAPN)	2	0	1	1
TOTAL ESPAÑA	1807	467	72	1268

Fuente: información oficial de los espacios Natura 2000 de España (Tramitación oficial realizada en marzo 2014, Pendiente de aprobación por la Comisión Europea); y comunicación de las administraciones gestoras al Ministerio

C.3 Instrumentos gubernamentales y no gubernamentales de gestión pertinentes

Estrategias, planes y programas de recuperación y conservación de especies y tipos de hábitat

Especies	Tipo de plan (Comunidad Autónoma)
Aves	
Águila imperial ibérica (<i>Aquila adalberti</i>)	Estrategia nacional de conservación
	Plan de recuperación (Castilla-La Mancha, Castilla y León, Extremadura, Andalucía)
Malvasía cabeciblanca (<i>Oxyura leucocephala</i>)	Estrategia nacional de conservación
	Plan de recuperación (Castilla-La Mancha, Comunidad Valenciana, Andalucía)
Pardela balear (<i>Puffinus mauretanicus</i>)	Estrategia nacional de conservación
	Plan de recuperación (Islas Baleares)
Quebrantahuesos (<i>Gypaetus barbatus</i>)	Estrategia nacional de conservación
	Plan de recuperación (Cataluña, Navarra)
	Plan de recuperación (Aragón)
	Plan de recuperación y conservación de aves necrófagas (Andalucía)
Urogallo (<i>Tetrao urogallus</i>)	Estrategia nacional de conservación
	Plan de recuperación (Castilla y León)
Focha moruna (<i>Fulica cristata</i>)	Estrategia nacional de conservación
	Plan de recuperación (Andalucía)
Gaviota de Audouin (<i>Larus audouinii</i>)	Plan de conservación (Islas Baleares)
	Plan de recuperación (Comunidad Valenciana, Cataluña)
Cormorán (<i>Phalacrocorax aristotelis</i>)	Plan de manejo (Islas Baleares, Asturias)
	Plan de Gestión (País Vasco)
Alimoche (<i>Neophron percnopterus</i>)	Plan de conservación (Islas Baleares)
	Plan de manejo (Asturias)
	Plan de recuperación y conservación de aves necrófagas (Andalucía)
Águila pescadora (<i>Pandion haliaetus</i>)	Plan de conservación (Islas Baleares, Andalucía)
Buitre negro (<i>Aegypius monachus</i>)	Plan de manejo (Islas Baleares)
	Plan de conservación (Castilla-La Mancha)
	Plan de conservación del hábitat del buitre negro (Extremadura)
	Plan de recuperación y conservación de aves necrófagas (Andalucía)
Milano real (<i>Milvus milvus</i>)	Plan de recuperación (Islas Baleares)
	Plan de recuperación y conservación de aves necrófagas (Andalucía)
Chorlitejo patinegro (<i>Charadrius alexandrinus</i>)	Plan de conservación (Galicia)
Águila perdicera (<i>Hieraetus fasciatus</i>)	Plan de reintroducción (Islas Baleares)
	Plan de conservación (Castilla y León)
	Plan de conservación del hábitat del águila perdicera (Extremadura)
	Plan de recuperación (La Rioja, Navarra)
	Plan de recuperación (Aragón)

	Plan de Gestión (País Vasco)
Cigüeña negra (<i>Ciconia nigra</i>)	Plan de recuperación (Castilla-La Mancha, Castilla y León)
Ostrero euroasiático (<i>Haematopus ostralegus</i>)	Plan de conservación del hábitat del ostrero (Asturias)
Pico mediano (<i>Dendrocopos medius</i>)	Plan de conservación del hábitat del pico mediano (Asturias)
Zarapito real (<i>Numenius arquata</i>)	Plan de conservación (Asturias)
Águila real (<i>Aquila chrysaetos</i>)	Plan de conservación (Asturias)
Paiño europeo (<i>Hydrobates pelagicus</i>)	Plan de manejo (Asturias)
	Plan de Gestión (País Vasco)
Avión Zapador (<i>Riparia riparia</i>)	Plan de manejo (Asturias)
	Plan de gestión (País Vasco)
Halcón peregrino (<i>Falco peregrinus</i>)	Plan de manejo (Asturias)
Azor común (<i>Accipiter gentilis</i>)	Plan de manejo (Asturias)
Perdiz pardilla (<i>Perdix perdix</i>)	Plan de recuperación (La Rioja)
Sisón común (<i>Tetrax tetrax</i>)	Plan de recuperación (La Rioja)
	Plan de Recuperación y Conservación de Aves Esteparias (Andalucía)
Cernícalo primilla (<i>Falco naumanni</i>)	Plan de reintroducción (La Rioja, Madrid)
	Plan de conservación del hábitat del cernícalo primilla (Aragón)
Avetoro común (<i>Botaurus stellaris</i>)	Plan de recuperación (Cataluña, Andalucía)
Pinzón azul (<i>Fringilla teydea</i>)	Plan de recuperación (Islas Canarias)
Cerceta pardilla (<i>Marmoretta angustirostris</i>)	Estrategia nacional
	Plan de recuperación (Andalucía)
Porrón pardo (<i>Aythya nyroca</i>)	Plan de recuperación (Andalucía)
Garcilla cangrejera (<i>Ardeola ralloides</i>)	Plan de recuperación (Andalucía)
Fumarel común (<i>Chlidonias niger</i>)	Plan de recuperación (Andalucía)
Avutarda (<i>Otis tarda</i>)	Plan de Recuperación y Conservación de Aves Esteparias (Andalucía)
Torillo andaluz (<i>Turnix sylvatica</i>)	
Aguilucho cenizo (<i>Circus pygargus</i>)	
Alondra ricotí (<i>Chersophilus duponti</i>)	
Ganga ibérica (<i>Pterocles alchata</i>)	
Ganga ortega (<i>Pterocles orientalis</i>)	
<i>Varias especies</i>	Plan de recuperación de aves acuáticas (Islas Baleares)
	Plan de acción de aves de estepas cerealistas (Comunidad Valenciana)
	Plan de acción para aves marinas (Comunidad Valenciana)
Mamíferos	
Lince ibérico (<i>Lynx pardina</i>)	Estrategia nacional de conservación
	Plan de recuperación (Andalucía, Castilla-La Mancha, Extremadura)
Oso pardo (<i>Ursus arctos</i>)	Estrategia nacional de conservación (Pirineos y Cordillera Cantábrica)
	Plan de recuperación (Castilla y León, Galicia, Navarra, Asturias)
Visón europeo (<i>Mustela lutreola</i>)	Estrategia nacional de conservación
	Plan de recuperación (La Rioja)

	Plan de Gestión (País Vasco)
Lobo (<i>Canis lupus</i>)	Plan de conservación y gestión (Castilla y León)
	Plan de gestión (Asturias)
Desmán del Pirineo (<i>Galemys pyrenaicus</i>)	Plan de Gestión (País Vasco)
Murciélago de cueva (<i>Miniopterus schreibersii</i>)	Plan de conservación (Islas Baleares)
	Plan de manejo (Asturias)
Murciélago mediano de herradura (<i>Rhinolophus mehelyi</i>)	Plan de recuperación (Comunidad Valenciana, Extremadura)
Murciélago mediterráneo de herradura (<i>Rhinolophus euryale</i>)	Plan de recuperación (Extremadura)
Murciélago ratonero patudo (<i>Myotis capaccinii</i>)	Plan de recuperación (Comunidad Valenciana)
Murciélago ratonero grande (<i>Myotis myotis</i>)	Plan de conservación del hábitat de <i>Myotis myotis</i> (Asturias)
Murciélago ratonero mediano (<i>Myotis blythii</i>)	Plan de conservación del hábitat de <i>Myotis blythii</i> (Asturias)
Murciélago de Geoffroy (<i>Myotis emarginatus</i>)	Plan de manejo (Asturias)
Murciélago Ratonero Forestal (<i>Myotis bechsteinii</i>)	Plan de recuperación (Extremadura)
Nutria (<i>Lutra lutra</i>)	Plan de manejo (Asturias)
	Plan de conservación (Cataluña, Murcia)
	Plan de Gestión (País Vasco)
Anfibios y reptiles	
Sapillo balear (<i>Alytes muletensis</i>)	Plan de recuperación (Islas Baleares)
Sapillo pintojo ibérico (<i>Discoglossus jeanneae</i>)	Plan de conservación de los anfibios (La Rioja)
Tortuga mora (<i>Testudo graeca</i>)	Plan de Manejo (Melilla)
Lagarto gigante de El Hierro (<i>Gallotia simonyi</i>)	Plan de recuperación (Islas Canarias)
Lagarto gigante de La Gomera (<i>Gallotia bravoana</i>)	Plan de recuperación (Islas Canarias)
Galápago europeo (<i>Emys orbicularis</i>)	Plan de recuperación (Galicia)
Peces	
Samarugo (<i>Valencia hispanica</i>)	Plan de recuperación (Comunidad Valenciana, Cataluña)
Fartet (<i>Aphanius iberus</i>)	Plan de recuperación (Comunidad Valenciana, Cataluña)
	Plan de Recuperación y Conservación de Peces e Invertebrados de Medios Acuáticos Epicontinentales (Andalucía)
<i>Petromyzon marinus</i>	Plan de Recuperación de Peces e Invertebrados de Medios Acuáticos Epicontinentales (Andalucía)
<i>Acipenser sturio</i> (*)	
<i>Anaocypris hispanica</i>	
<i>Iberocypris palaciosi</i>	
Invertebrados	
Almeja de río (<i>Margaritifera auricularia</i>)	Estrategia nacional de conservación
	Plan de recuperación (Aragón)
Cangrejo de río (<i>Austropotamobius pallipes</i>)	Plan de recuperación (La Rioja, Navarra, Andalucía)

	Plan de recuperación (Aragón)
Lapa ferrugínea (<i>Patella ferruginea</i>)	Estrategia nacional de conservación
<i>Oxigastrea curtisii</i>	Plan de Recuperación de Peces e Invertebrados de Medios Acuáticos Epicontinentales (Andalucía)
<i>Gomphus graslinii</i>	
<i>Macromia splendens</i>	
<i>Baetica ustulata</i>	Plan de Recuperación y Conservación de Especies de Altas Cumbres (Andalucía)
<i>Polyommatus golgus</i> (<i>Plebicula golgus</i>)	
<i>Oxygastrea curtisii</i>	Plan de conservación del hábitat (Extremadura)
<i>Coenagrion mercuriale</i>	Plan de conservación (Extremadura)
<i>Macromia splendens</i>	Plan de recuperación (Extremadura)
<i>Gomphus graslinii</i>	Plan de manejo (Extremadura)
Plantas	
Pinsapo (<i>Abies pinsapo</i>)	Plan de recuperación (Andalucía)
<i>Helianthemum polygonoides</i>	Plan de recuperación (Castilla-La Mancha)
Tabaco gordo (<i>Atropa baetica</i>)	Plan de recuperación (Castilla-La Mancha)
<i>Sideritis serrata</i>	Plan de recuperación (Castilla-La Mancha)
<i>Coynxia rupestris</i>	Plan de recuperación (Castilla-La Mancha)
<i>Delphinium fissum</i>	Plan de recuperación (Castilla-La Mancha)
Geranio de El Paular (<i>Erodium paularense</i>)	Plan de recuperación (Castilla-La Mancha)
Pítano (<i>Vella pseudocytisus</i>)	Plan de recuperación (Castilla-La Mancha)
	Plan de recuperación (Aragón)
Silene de Ifach (<i>Silene hifacensis</i>)	Plan de recuperación (Comunidad Valenciana)
Androsela Riojana (<i>Androsace riojana</i>)	Plan de recuperación (La Rioja)
<i>Borderea chouardii</i>	Plan de recuperación (Aragón)
<i>Cypripedium calceolus</i>	Plan de recuperación (Aragón)
<i>Krascheninnicovia ceratoides</i>	Plan de conservación (Aragón)
<i>Antirrhinum charidemi</i>	Plan de Recuperación y Conservación de Dunas, Arenales y Acantilados Costeros (Andalucía)
<i>Carduus myriacanthus</i>	
<i>Diplotaxis siettiana</i>	
<i>Hymenostemma pseudanthemis</i>	
<i>Linaria tursica</i>	
<i>Rosmarinus tomentosus</i>	
<i>Picris willkommii</i>	
<i>Plantago algarbiensis</i>	
<i>Aquilegia cazorlensis</i>	
<i>Arenaria nevadensis</i>	
<i>Artemisia granatensis</i>	
<i>Astragalus tremolsianus</i>	
<i>Atropa baetica</i> (*)	
<i>Centaurea gadorensis</i>	
<i>Coronopus Navarraasii</i>	
<i>Crepis granatensis</i>	
<i>Erigeron frigidus</i>	
<i>Erodium astragaloides</i>	
<i>Erodium rupicola</i>	
<i>Jurinea fontqueri</i>	
<i>Laserpitium longiradium</i>	
<i>Narcissus nevadensis</i> (*)	

<i>Odontites granatensis</i>	
<i>Tephrosieris elodes</i>	
<i>Viola cazorlensis</i>	
<i>Narcissus longisphatus</i>	
<i>Moeringia fontqueri</i>	
<i>Christella dentata</i>	Plan de Recuperación y Conservación de Helechos (Andalucía)
<i>Culcita macrocarpa</i>	
<i>Marsilea batardae</i>	
<i>Marsilea strigosa</i>	
<i>Psilotum nudum</i>	
<i>Pteris incompleta</i>	
<i>Vandenboschia speciosa</i>	
Varias especies de flora	Plan de recuperación de especies de flora (Islas Canarias)
Especies alóctonas invasoras	
Mejillón cebra (<i>Dreissena polymorpha</i>)	Estrategia nacional de control del mejillón cebra
Visón americano (<i>Neovison vison</i>)	Estrategia de gestión, control y erradicación del visón americano (<i>Neovison vison</i>) en España
Tipos de hábitat	
	Estrategia nacional de restauración de ríos
	Plan estratégico Español para la conservación y uso racional de los humedales
	Plan de restauración de riberas del Río Duero (Castilla y León)
	Plan de conservación de los humedales (Castilla-La Mancha)
Otros	
Control de cebos envenenados	Estrategia nacional contra el uso ilegal de cebos envenenados en el medio natural

D EXPERIENCIA ACTUAL EN EL USO DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS DE LA UE

D1 Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER)

Gasto público programado para el periodo 2007-2013 para cada una de las medidas⁶ susceptibles de financiar a la Red Natura 2000:

Medida	Gasto público programado	AGE	%	Regiones	%	FEADER	%	Observaciones
213 Ayudas 'Natura 2000' y ayudas relacionadas	14.376.344	1.560.000	10,85	2.671.355	18,58	10.144.989	70,57	Programada en los PDR de Asturias, Madrid y Navarra. Únicamente implantada en Asturias.
214 Ayudas agroambientales	2.098.049.034	399.925.731	19,06	529.890.819	25,26	1.168.232.484	55,68	Programada en todas las CCAA.
216 Inversiones no productivas	40.188.691	7.116.016	17,71	10.979.606	27,32	22.093.069	54,97	Programada en Andalucía, Baleares, Cataluña, Extremadura, Galicia, Murcia y La Rioja. En Galicia implementada en 2010; en el resto, desde 2007.
225 Ayudas a favor del medio Forestal.	82.661.093	24.994.944	30,16	7.341.610	8,86	50.524.539	60,97	Implantada en Andalucía, Castilla y León, País Vasco y Extremadura
226 Ayudas a la recuperación del potencial forestal	788.683.837	163.950.185	20,79	144.911.141	18,38	479.742.511	60,83	Programada en todas las CCAA.
227 Ayudas a favor del medio forestal e inversiones no productivas en Red Natura 2000 en el medio Forestal	471.094.309	63.367.508	13,45	122.437.186	25,99	285.289.615	60,56	Programada en todas las CCAA.
323 Conservación y mejora del patrimonio rural	130.422.333	13.679.362	10,49	46.664.319	35,78	70.078.652	53,73	Implementada por todas las CCAA, salvo Castilla y León y Cataluña.
TOTAL	3.625.475.641	674.593.746	18,60	864.896.036	23,85	2.086.105.859	57,54	

⁶ Además de las medidas indicadas en el borrador del Marco de Acción Prioritaria facilitado por la Comisión Europea, se han añadido otras medidas que en la 2ª reunión del 'Grupo de Trabajo para la elaboración del Marco de Acción Prioritaria para la financiación de la Red Natura 2000 en España' se consideró necesario incluir. También se incluyen datos sobre la medida 323: Conservación y mejora del patrimonio rural, perteneciente al eje 3 -*Calidad de vida y diversificación poblaciones rurales*-, puesto que la ayuda incluye, entre otras acciones, la elaboración de planes de protección y gestión de las zonas Natura 2000

El grado de ejecución (a 31 de septiembre de 2009) para cada una de las medidas de gestión de la Red Natura 2000 susceptibles de financiación, disponible a nivel estatal, es el siguiente:

Medida	Gasto declarado			
	Total	Nacional	FEADER	% ejecución
213 Ayudas 'Natura 2000' y ayudas relacionadas	3.300.753	1.161.909	2.301.196	22,68
214 Ayudas agroambientales	588.346.185	267.589.218	324.490.842	27,78
216 Inversiones no productivas	522.695	367.436	315.879	1,43
225 Ayudas a favor del medio Forestal.	10.544.850	6.326.909	4.217.939	8,35
226 Ayudas a la recuperación del potencial forestal	86.232.592	43.471.576	43.776.533	9,13
227 Ayudas a favor del medio forestal e inversiones no productivas en Red Natura 2000 en el medio Forestal	42.759.360	25.446.532	17.981.916	6,30
323 Conservación y mejora del patrimonio rural	15.442.696	7.769.711	8.478.120	12,10
TOTAL	747.149.131	352.133.291	401.562.425	19,25

Fondo	Línea/Medida	Nivel de uso*
FEADER	213 Ayudas 'Natura 2000'	MI (escaso)
	224 Ayudas 'Natura 2000'	NU (sin uso)
	214 Ayudas agroambientales	MU (moderado)
	225 Ayudas en favor del medio forestal	NU
Otras medidas:		
	111 - Información y formación profesional	MI
	115 - Implantación servicios asesoramiento, substitución y gestión	MI
	121 - Modernización de explotaciones	MI
	122.- Aumento del valor económico de los bosques	MI
	211 - Indemnización compensatoria zonas de montaña	MI
	212 - Indemnización compensatoria zonas desfavorecidas	MI
	215 .- Ayudas bienestar animal	MI
	216 - Inversiones no productivas	MI
	223 - Forestación tierras no agrarias	MI
	226 - Ayudas recuperación potencial forestal	MI

<p>227 - Ayudas favor medio forestal e inversiones no productivas Red Natura 2000 en medio forestal)</p> <p>312 - Ayudas a la creación y el desarrollo de microempresas.</p> <p>313 - Fomento de actividades turísticas</p> <p>321 - Servicios básicos para la economía y la población rural.</p> <p>322 - Renovación y desarrollo de poblaciones rurales</p> <p>323 - Conservación y mejora del patrimonio rural</p> <p>331 - Formación e información de agentes económicos que desarrollen sus actividades en los ámbitos cubiertos por el eje 3.</p>	<p>VS (muy significativo)</p> <p>MI</p> <p>MI</p> <p>MI</p> <p>MI</p> <p>MU</p> <p>MI</p>
<p>Resumen de medidas clave relativas a Natura 2000 llevadas con este Fondo:</p> <p>214 - Ayudas agroambientales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protección del medio ambiente y la fauna en zonas cerealistas. - Conservación de determinados tipos de hábitat en la Red Natura 2000 (dehesas, esteparios). - Utilización sostenible de las tierras agrícolas: sistemas agrarios de especial interés para las aves esteparias. - Agricultura y ganadería ecológicas, apicultura, producción integrada del olivar. <p>216 - Inversiones no productivas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Medidas protectoras para la conservación de diversos tipos de hábitat. - Conservación de especies de flora y fauna en el medio agrícola. - Adecuación y mejora de elementos del paisaje agrícola. <p>227 - Ayudas en favor del medio forestal e inversiones no productivas Red Natura 2000 en medio forestal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento de infraestructuras de uso público. - Adecuación y construcción de áreas recreativas. - Creación de aparcamientos, accesos, miradores. - Cerramiento rodales/ganaderos. - Restauración de riberas. - Instalación de tubos protectores en reforestaciones. - Creación de senderos interpretativos. - Mantenimiento de colonias de especies protegidas. - Mejora/recuperación de hábitats para especies. - Limpieza de crecidas en ríos. - Gestión forestal sostenible. - Gestión de espacios en la Red Natura 2000. - Educación ambiental. - Tratamientos silvícolas para mejora de diversos tipos de hábitat. - Conservación de biodiversidad. - Restauración de hábitats degradados. - Producción, recuperación y liberación de especies de flora y fauna amenazada. <p>312 - Ayudas a la creación y el desarrollo de microempresas.</p> <p>313 - Fomento de actividades turísticas.</p>	

321- Servicios básicos para la economía y la población rural.

322 Renovación y desarrollo de poblaciones rurales

323 - Conservación y mejora del patrimonio rural:

- Capacitación.
- Puesta en marcha de estrategias locales.
- Desarrollo y mejora de los recursos forestales.
- Mantenimiento del buen estado silvícola y fitosanitario de arbolado de formaciones agroforestales (dehesa).
- Conservación y mejora del paisaje.
- Elaboración de instrumentos de gestión.
- Recuperación y mejora de la biodiversidad en la Red Natura 2000.
- Dinamización de Reservas de la Biosfera.

Lecciones clave aprendidas y obstáculos encontrados:

Principales obstáculos y dificultades:

- Falta de coordinación entre las entidades administrativas responsables de la gestión del FEADER y de la Red Natura 2000.
- Falta de coordinación entre administraciones agrarias, forestales, de agua y biodiversidad en elaboración, ejecución y seguimiento de programación de desarrollo rural, así como en otros aspectos de la condicionalidad y ayudas del primer pilar de la PAC.
- Ausencia de participación de los gestores de la Red Natura 2000 en la planificación del Plan de Desarrollo Rural, la selección de medidas, el establecimiento de condicionantes, etc.
- Ausencia de una zonificación adecuada de las medidas que las haga compatibles con la Red Natura 2000.
- Falta de control técnico posterior por parte de los gestores de la Red Natura 2000 de las acciones desarrolladas, que en muchas ocasiones las desconocen.
- Justificación de ciertas actuaciones o medidas por estar realizadas en la Red Natura 2000, pero cuyos objetivos no están relacionados con la conservación o restauración de los tipos de hábitat o las especies de interés comunitario.
- Promoción de un turismo rural y un uso público no respetuoso con los valores a preservar en la Red Natura 2000.
- Complicación administrativa a la hora de valorar y gestionar las subvenciones de las fincas forestales que tienen terrenos dentro y fuera de los espacios de la Red Natura 2000.
- El sistema de control de las ayudas al Desarrollo Sostenible es muy exhaustivo y costoso.
- Falta de foros de intercambio interautonómico de las experiencias y proyectos, respecto a las medidas de conservación que se financian con este fondo.
- Los indicadores de ejecución no diferencian las ayudas concedidas en la Red Natura 2000, por lo que resulta imposible saber qué fondos se han destinado a la Red.
- Algunas medidas, aunque tienen un efecto positivo sobre la población local, puede llegar a tener el efecto contrario respecto a la conservación.
- Compleja gestión administrativa de los fondos cofinanciados.

VS - Muy significativo; MU - Moderado; MI - Escaso; NU – Sin uso

D.2 Fondo Europeo de Pesca (FEP)

Fondo	Línea/Medida	Nivel de uso*
FEP	Eje 1	
	Eje 2	
	Eje 3	MI
	Eje 4	

Otros programas (nacionales) pertinentes de ayudas

Resumen de las medidas clave relativas a Natura 2000 llevadas a cabo con este fondo:

Eje 3

Medida 3.1 Acciones colectivas

En esta acción se recogen 29 proyectos localizados específicamente en reservas de pesca; en base a su descripción se puede decir que la mayor parte de ellos corresponden a actuaciones llevadas a cabo por las cofradías de pescadores para la gestión de los recursos que van desde la gestión y el control hasta la obligación de utilizar artes más selectivos.

En relación con proyectos dirigidos a la promoción de artes de pesca selectivos se han aprobado 22 proyectos y en otros 16 se contempla la instalación de sistemas para residuos oleosos.

Entre los 949 proyectos aprobados de la acción 3.1.1. también se han realizado 16 campañas de investigación de las que 3, correspondientes a las Islas Baleares, son relativas a un estudio sobre la caracterización del ecosistema bentónico de la plataforma costera del área comprendida entre Sa Dragonera, el Cabo de Ses Salinas y Cala Figuera (Mallorca), con un importe de 574.552 €.

Medida 3.2: Protección y desarrollo de fauna y flora acuáticas

Se han llevado a cabo 38 proyectos de los que 17 corresponden a campañas de investigación, con una cuantía destinada a las mismas de 5.263.903€. La mayoría de estas campañas, 14, se han desarrollado en Andalucía. De las 14 campañas llevadas a cabo en Andalucía, cabe destacar dos campañas dirigidas a la protección de las tortugas y otras especies marinas protegidas en aguas de Almería, bajo el título “Pescadores y la conservación de la fauna marina”. Por otra parte, cabe destacar también una campaña de investigación en las islas Baleares, consistente en un estudio del ecosistema del Canal de Menorca.

Por último, Extremadura ha realizado dos campañas de investigación destinadas a gestionar la información recibida en la Sección de Pesca de varias fuentes, para caracterizar el estado ecológico de las aguas embalsadas de Extremadura.

Según el Informe de Evaluación Intermedia de la Comisión Europea, esta medida se ha usado en España, entre otros, para el establecimiento de zonas marinas protegidas.

Measure 3.2	Commitments Total 31.10.2010	Commitments EFF 31.10.2010	Payments Total 31.10.2010	Payments EFF - 31.10.2010	No. Projects - 31.10.2010
Spain	8 385 665	5 526 909	2 260 974	1 436 952	na

Fuentes: Interim evaluation of the European Fisheries Fund (2007-2013). Synthesis of the 26 national evaluation reports. European Commission. December 2011.

Fondo Europeo de la Pesca. Informe de Ejecución 2011. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Junio 20102.

Lecciones clave aprendidas y obstáculos encontrados:

En general se puede decir que las campañas de investigación de la acción 3.1 están dirigidas en su mayor parte, a mejorar el conocimiento de la situación de los recursos para disponer de datos que permitan establecer un plan de gestión sostenible de los mismos.

El objetivo de las campañas llevadas a cabo en la acción 3.2 en términos generales es el mismo que el de la acción 3.1 si bien en esta acción también se llevan a cabo para analizar la posibilidad de constituir una zona protegida o llevar a cabo el seguimiento de especies en una situación delicada.

VS - Muy significativo; MU - Moderado; MI - Escaso; NU – Sin uso

D.3 Fondos Estructurales y Fondo de Cohesión

Fondo	Línea/Medida	Nivel de uso*
FEDER	Categoría 51	VS
	Categoría 55	MU
	Categoría 56	MU
	INTERREG	MU
Fondo Social Europeo		MI

Resumen de las medidas clave relativas a Natura 2000 llevadas a cabo con este fondo:

FEDER

Categoría 51: Promoción de la biodiversidad y protección de la naturaleza

- Infraestructuras y equipamiento del medio natural.
- Limpieza y acondicionamiento de márgenes fluviales.
- Recuperación de espacios naturales situados en el entorno urbano.
- Defensa y restauración del dominio público hidráulico.
- Restauración de ecosistemas y especies (corrección de infraestructuras peligrosas, permeabilización de obstáculos, etc.).
- Construcción de infraestructuras para la conservación de especies.
- Construcción/ adecuación ambiental de infraestructuras de sensibilización y uso público.
- Adquisición de terrenos para la protección y regeneración ambiental.
- Ordenación de usos sostenibles.
- Adquisición de material de vigilancia y seguimiento.
- Estudios e inventarios de espacios y componentes de la biodiversidad.
- Planificación de la ordenación, recuperación y gestión de los recursos de la naturaleza/espacios protegidos.
- Actuaciones de recuperación y gestión de especies y otros recursos de la naturaleza.
- Campañas de educación ambiental.
- Apoyo a la integración de la población local en la planificación y gestión del territorio protegido.
- Intervenciones de prevención y defensa en los espacios protegidos.
- Acciones de custodia del territorio.

Categoría 55. Promoción de actividades naturales

- Programas de educación ambiental.
- Construcción y equipamientos de nuevos Centros de educación ambiental (red de senderos, adecuación uso público, etc.).

- Elaboración de estudios sobre el patrimonio natural y cultural.
- Acceso a parajes de interés paisajístico.
- Elaboración de Atlas y Catálogos de Paisajes.
- Plan de acción del paisaje en espacios protegidos.
- Adquisición y rehabilitación de edificios singulares en las áreas protegidas.
- Infraestructuras para la ordenación del uso público en espacios protegidos.
- Creación y mejora de espacios naturales urbanos en áreas de influencia socioeconómica de la Red Natura 2000.
- Proyectos de sendas verdes y caminos naturales que contribuyan a la promoción del patrimonio natural y cultural.
- Restauración de áreas degradadas paisajísticamente.

INTERREG

GALLIPIR- Red pirenaica galliformes de montaña (Cataluña, Navarra, País Vasco):

- Acciones transversales a las especies: realización de inventarios de cables y cerramientos peligrosos y señalización de los mismos; canalización de los desplazamientos humanos en algunas zonas de gran valor estratégico para su conservación con el fin de evitar molestias a las especies; seguimiento de las poblaciones de galliformes de montaña de manera concertada y realización de modelos de aptitud de los hábitats en relación con modelos de abundancia potencial.
- Acciones específicas para el Urogallo (*Tetrao urogallus*): realización de una gestión forestal que favorezca el hábitat en zonas importantes para la especie; realización de una guía de gestión para el Urogallo (fichas técnicas de gestión adaptadas a cada tipo de población) y estudios para evaluar la influencia de los depredadores terrestres y del jabalí sobre las poblaciones de Urogallo.
- Acciones específicas para la Perdiz nival (*Lagopus mutus*): programa de translocación de individuos, seguimiento a largo plazo del éxito de la reproducción y sobre las causas de mortalidad de la perdiz nival.
- Acciones específicas para la Perdiz pardilla (*Perdix perdix*): guía práctica de modos de gestión de los pastos supraforestales, acciones de mejora del hábitat y reconstitución de poblaciones en Navarra y el País Vasco.
- Acciones específicas para el Grévol (*Bonasa bonasia*) redacción de un plan de reintroducción y, si se cumplen las condiciones, pruebas de reintroducción en el Valle de Arán.

NECROPIR - Estudio de aves necrófagas (Cataluña, Navarra):

- Estudios y seguimiento de reproducción del buitre leonado, quebrantahuesos, alimoche, milano real; vigilancia antivieno.
- Recopilación de datos existentes y estudio de la acción de las necrófagas en la eliminación de patologías.
- Estudio comparativo y balance sostenible de los diferentes métodos de eliminación de cadáveres que genera la ganadería extensiva o semiextensiva.
- Diseño, negociación y aplicación de medidas normativas o contractuales en las zonas identificadas por las redes de seguimiento como prioritarias (Red Natura 2000 y otras)
- Creación de puntos de alimentación suplementaria de aves necrófagas.

MEDPAN NORTH - Red de gestores de áreas marinas (incluyendo Red Natura 2000) (Andalucía, Cataluña, Francia, Italia, Malta, Grecia, Eslovenia):

- Acciones de seguimiento: pesca artesanal, pesca deportiva, comunidades de coral.
- Instalación de boyas ecológicas para la conservación de praderas de Posidonia.
- Estudio de capacidad de carga del submarinismo.

LINDUS - Seguimiento de migración de aves en Pirineos (Navarra, ...):

- Gestión de voluntarios y educación para el medio ambiente (observación de las aves, anillamiento, gestión de datos...).
- Estudio de la migración de las aves (metodologías de estudio, armonización de las bases de datos...).

BIDUR - Gestión ríos Bidasoa y Urumea (Navarra, ...):

- Control de la población de salmones (captura de esguines).
- Demolición del azud de Mendaraz.

TFE - Territorios fluviales europeos (Navarra, Castilla-La Mancha, Aragón, Castilla y León):

- Estudios de caracterización: dinámica de crecidas de los espacios inundables, biodiversidad, socio-economía.
- Planificación del territorio fluvial: redacción de proyectos (restauración de tipos de hábitat de ribera, mejora de la calidad piscícola, permeabilización de obstáculos, mejora de la conectividad...).

INTERREG IVC - Proyecto GreenInfraNet (Comunidad Valenciana, Diputación de Barcelona, Italia, Portugal, Holanda, Bulgaria, Chipre, ...):

- Intercambio de experiencias y buenas prácticas para desarrollar la infraestructura verde en las regiones de la UE (metodologías analíticas, desarrollo y aplicación de políticas).
- Desarrollo de herramientas ("Green Infrastructure Action Toolkit") y redes ("European Green Infrastructure Knowledge Network").
- El proyecto no prevé desarrollar medidas de conservación en Red Natura 200, pero tiene relevancia para la conectividad entre las áreas Natura 2000.

INTERREG IVC – REVERSE (País Vasco, Región de Murcia, Francia, Italia, Grecia, Estonia, Eslovaquia y Alemania):

- Intercambio de buenas prácticas para conservar y poner en valor la biodiversidad en Europa en tres sectores concretos: agricultura, turismo y planificación territorial.
- Elaboración de tres cartas sectoriales, sobre agricultura, turismo y planificación territorial, respectivamente, que incluyen recomendaciones estratégicas y planes de acción dirigidos al estamento político europeo, y elaboración de la carta regional (País Vasco), actualmente en fase de recogida de firmas y adhesiones.

Financiación del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente en Red Natura 2000 con cargo al FEDER, en el periodo 2009-2012:

<i>Financiación del MAGRAMA</i>	<i>Importe total (€)</i>
Andalucía	1.861.672,00
Asturias	4.167.111,07
Canarias	5.883.729,69
Castilla - La Mancha	6.478.187,24
Castilla y León	9.035.355,98
Ceuta	650.000,00
Extremadura	7.751.122,00
Galicia	5.650.762,28
Melilla	1.326.675,63
Murcia	7.556.972,11
Comunidad Valenciana	4.471.912,82
TOTAL	54.833.500,82

Fondo Social Europeo

- Módulos medioambientales en las acciones de formación.
- Igualdad de oportunidades y conciliación de la vida laboral y personal.
- Cursos de formación presenciales y a distancia (Monitores de actividades deportivas sostenibles en la Reserva de la Biosfera de Menorca, Curso de eficiencia energética y energías renovables, Cultivo ecológico del olivar, etc.) (Empleaverde).
- Seminarios y jornadas técnicas (agricultura ecológica, ganadería ecológica, etc.) (Empleaverde).
- Estudios (Accesibilidad de la isla y de las ayudas técnicas necesarias para la realización de actividades deportivas en la Reserva de Biosfera de Menorca, impacto de la marca Parque Natural de Andalucía, etc.) (Empleaverde)
- Edición de material divulgativo e informativo (agricultura ecológica, eficiencia energética, biocarburantes, etc.) (Empleaverde)
- Acciones de asesoramiento (en materia de medio ambiente, a emprendedores/as para la creación de empresas en el sector ambiental en las áreas rurales, etc.) (Empleaverde)
- Campañas de sensibilización (beneficios de la agricultura ecológica, ruta de la tapa ecológica, etc.) (Empleaverde)
- Elaboración de páginas web (Empleaverde)
- Plataformas e-learning (Empleaverde)
- Campañas y ferias (Empleaverde)
- Establecimiento de redes (Red Conservación, turismo y desarrollo en áreas protegidas, etc.) (Empleaverde)

Lecciones clave aprendidas y obstáculos encontrados:

- Retrasos en los pagos de las ayudas.
- Dificultades en la gestión, por tratarse de un fondo destinado principalmente a grandes proyectos.
- Complejidad de la gestión de los proyectos cofinanciados.
- Dificultades derivadas de las restricciones de gasto público.

VS - Muy significativo; MU - Moderado; MI - Escaso; NU – Sin uso

D.4 LIFE+

Fondo	Línea/Medida	Nivel de uso*
LIFE+	Naturaleza y Biodiversidad	VS
Resumen de las medidas clave relativas a Natura 2000 llevadas a cabo con este fondo: <ul style="list-style-type: none">- Conservación/recuperación de especies de interés comunitario.- Conservación/restauración de tipos de hábitat de interés comunitario y de hábitats de especies incluidas en el anexo II de la Directiva Hábitats y en el anexo I de la Directiva Aves.- Erradicación de especies invasoras.- Información y concienciación social.- Identificación de áreas marinas.- Planificación de la gestión.- Compra de tierras.- Adquisición de derechos uso y compensación de lucro cesante.		
Lecciones clave aprendidas y obstáculos encontrados: <ul style="list-style-type: none">- Complejo mecanismo de concesión, que dificulta la ejecución de los proyectos en el ejercicio presupuestario.		

<ul style="list-style-type: none"> - Financiación escasa. - Gestión administrativa compleja y trabajosa. - Actuaciones de pequeña envergadura pueden tener difícil encaje. - Dificultades para la co-financiación de los proyectos. <p>España ha recibido una financiación importante de este fondo para acciones de conservación en la Red Natura 2000. Entre 2000 y 2010 se han cofinanciado 97 proyectos con el fondo Life-Naturaleza. Sin embargo, esta financiación resulta escasa para cubrir las necesidades de financiación de la Red Natura 2000 en España, puesto que las cantidades totales concedidas en los últimos años con cargo a LIFE+ apenas representan un 3% de las necesidades estimadas.</p>
--

VS - Muy significativo; MU - Moderado; MI - Escaso; NU – Sin uso

D.5 Otras fuentes clave de financiación

Fondo	Nivel de uso*
Séptimo Programa Marco (FP7) de investigación	MI
Financiación pública/privada <ul style="list-style-type: none"> - Ayudas de la administración nacional y autonómica a ONGs dedicadas a la conservación de la Naturaleza. - Ayudas de la Fundación Biodiversidad. - Ayudas y subvenciones de entidades financieras (bancos, cajas de ahorro). 	MU
Uso de mecanismos financieros innovadores	
Otras (<i>especificar</i>)	
Resumen de las medidas clave relativas a Natura 2000 llevadas a cabo con este Fondo: <p>Financiación pública y privada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funcionamiento y proyectos de ONG dedicadas a la conservación de la naturaleza - Proyectos de la Fundación Biodiversidad: <ul style="list-style-type: none"> - Medidas de conservación y recuperación de tipos de hábitat y especies de interés comunitario (<i>Posidonia oceanica</i>, <i>Marmaronetta angustirostris</i>, <i>Ursus arctos</i>, <i>Aphanius iberus</i>, <i>Tursips truncatua</i>). - Estudios sobre especies invasoras (visión americano). - Fomento de usos sostenibles e iniciativas de empleo. - Identificación de los beneficios de las áreas protegidas. - Creación de marcas de calidad territorial. - Turismo y desarrollo en áreas protegidas. - Iniciativas Sostenibles para el Empleo (ISEM). - Reducción de procesos erosivos y mejora de la biodiversidad en reforestaciones. 	
Lecciones clave aprendidas y obstáculos encontrados: <p>Escasez y reducción de los fondos en los últimos años.</p>	

VS - Muy significativo; MU - Moderado; MI - Escaso; NU – Sin uso

E ESTIMACIÓN ACTUAL DE LAS NECESIDADES DE FINANCIACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LA RED NATURA 2000

Costes directos de gestión de la Red Natura 2000 en 2007

Datos del estudio “Valoración de los costes directos de gestión de la Red Natura 2000 en España”, realizado en 2007 por el Ministerio de Medio Ambiente, completados con los costes estimados por Castilla y León que no fueron aportados en el momento de elaboración de ese informe.

Bloque de actividad	Concepto	Costes 2007 (€)	
		Real terrestre	Propuesta marina
I. Costes estructurales	Personal de conservación (P.1)	155.927.812	-
	Personal de gestión administrativa (P.4)		
	Bienes corrientes y servicios de conservación (P.2)	77.613.077	-
	Bienes corrientes y servicios de gestión administrativa (P.5)		
	Inversiones en conservación (P.3)	24.040.216	-
	Inversiones en gestión administrativa (P.6)		
II. Costes de actividad (I): Planificación de la conservación	Elaboración y revisión de planes, estrategias y directrices (P.7)	19.110.153	-
	Reuniones y consultas públicas (P.8)	1.095.058	-
	Elaboración normativa conservación e interpretación (P.9)	2.219.044	-
	Cooperación, intercambio de experiencias y coordinación (P.10)	7.283.116	-
III. Costes de actividad (II): Acciones de conservación habituales	Medidas de gestión para mantenimiento de hábitats y especies (P.11)	173.840.687	-
	Pagos a propietarios o usuarios (P.12)	39.605.494	-
	Erradicación/control de especies exóticas (P.13)	2.971.078	-
	Prevención y control de riesgos ambientales (P.14)	254.523.702	-
	Monitorización y seguimiento (P.15)	11.540.534	-
	Divulgación y promoción (P.16)	10.136.399	-
	Formación y educación (P.17)	6.512.843	-
	Gestión de visitantes (P.18)	35.621.074	-
IV. Costes de actividad (III): Acciones de conservación ocasionales	Restauración o mejora de hábitats o especies (P.19)	50.710.692	-
	Compra de tierras y derechos (P.20)	37.121.641	-
	Investigación (P.21)	13.548.781	-
	Medidas de adaptación de infraestructuras y equipamientos (P.22)	113.338.894	-
	Infraestructuras de uso público (P.23)	58.062.527	-
TOTAL		1.094.822.822	68.168.994
TOTAL por hectárea		79,82	14,86

Medio terrestre:

Superficie Red Natura 2000 (2007): 13.715.453 hectáreas

Coste real estimado (2007): 79,82 €/hectárea

Variación del IPC de 2007 a 2013: 16,6 %

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Coste real estimado, actualizado (2013): 93,07 €/hectárea

Superficie Red Natura 2000 (2013): 14.812.008,51 ha

Fuente: Tramitación oficial realizada en octubre de 2013. Pendiente de aprobación por la Comisión

Coste total estimado para la Red Natura 2000 terrestre en 2013: 1.378.553.632 €

Medio Marino

Superficie Natura 2000 marina: 1.028.760,37 hectáreas

Fuente: Cartografía digital oficial de los espacios Natura 2000 de España. Tramitación oficial realizada en marzo 2014. Pendiente de aprobación por la Comisión Europea.

Coste estimado por hectárea (2011): 137,66 €

Fuente: estimaciones económicas incluidas en la Orden ARM/2417/2011, de 30 de agosto, por la que se declaran zonas especiales de conservación los lugares de importancia comunitaria marinos de la región biogeográfica Macaronésica de la Red Natura 2000.

Variación del IPC de agosto 2011 a Diciembre 2013: 4.8 %

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Coste estimado por hectárea, actualizado (2013): 144,27 €

Coste total estimado para la Red Natura 2000 marina en 2013: 148.419.258 €

Coste total estimado para el conjunto de la Red Natura 2000 en 2013: 1.526.972.890 €

F PRIORIDADES DE CONSERVACIÓN ESTRATÉGICAS PARA LA RED NATURA 2000 EN ESPAÑA PARA EL PERÍODO 2014-2020

F1 + F2. Resumen de las prioridades para los tipos de hábitat y las especies prioritarios y no prioritarios, teniendo en cuenta la necesidad de un progreso mensurable según el Objetivo 1 de la Estrategia de Biodiversidad para 2020 de la UE y para asegurar el buen funcionamiento de la Red Natura 2000 (ZEC y ZEPA)

Las prioridades de conservación estratégicas definidas en España para la Red Natura 2000 para el periodo 2014-2020 se basan en el cumplimiento de los objetivos y las obligaciones derivadas de la aplicación de la Directiva de Hábitats y en la necesidad de reforzar la gestión de la Red. Teniendo en cuenta dichos objetivos y obligaciones, se definen las siguientes prioridades estratégicas con carácter general para la Red:

1. Mejorar el conocimiento necesario para la gestión. Asegurar el conocimiento necesario para la gestión de los Espacios Natura 2000, la determinación de los objetivos de conservación y el desarrollo de las medidas necesarias para los tipos de hábitat de interés comunitario y las especies Natura 2000, (especialmente sobre los tipos de hábitat y especies cuyo estado de conservación es aún desconocido).
2. Asegurar una gestión eficaz de la Red. Completar la Red Natura 2000 en medio marino. Completar, poner en marcha y evaluar periódicamente los planes de gestión de los Espacios Natura 2000 y otros instrumentos de gestión relevantes para la Red, por ejemplo de carácter sectorial. Establecer los mecanismos de gestión (incluyendo gestión concertada) para los espacios. Apoyar y regular los usos que favorezcan la consecución de los objetivos de conservación en los espacios Natura 2000.
3. Asegurar el mantenimiento o el restablecimiento del estado favorable de conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario y las especies Natura 2000 mediante la ejecución de las medidas de conservación o restauración necesarias en la Red, incluyendo la mejora de la conectividad, el control de la introducción de especies alóctonas, etc.
4. Mejorar la vigilancia y el seguimiento sobre los espacios Natura 2000 y el estado de conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario y las especies Natura 2000
5. Proporcionar la información, formación y sensibilización adecuadas para la consecución de los objetivos de conservación establecidos en los espacios Natura 2000.

Las medidas descritas en el apartado G de este documento se incluyen en estas cinco grandes líneas estratégicas prioritarias. La aplicación de dichas medidas deberá priorizarse teniendo en cuenta la situación de los tipos de hábitat y las especies objetivo.

En este sentido, se deberá priorizar la aplicación de las medidas de conservación necesarias para aquellos tipos de hábitats y aquellas especies que se encuentran en un estado de conservación desfavorable y cuya conservación supone una alta responsabilidad para España, por tratarse de elementos endémicos o con una elevada representatividad en España en el contexto de la Unión Europea. Por otra parte, debería priorizarse también la mejora del conocimiento para aquellos tipos de hábitat y aquellas especies sobre los que hay un menor conocimiento.

En el apartado G3 se expone la situación relativa a estos aspectos para todos los tipos de hábitats del Anexo I presentes en España y para las especies objeto de conservación en la Red Natura 2000 para los que se han identificado medidas prioritarias en este Marco de Acción.

F.3 Prioridades estratégicas en relación con las inversiones en Natura 2000 vinculadas al turismo y al empleo verdes; al apoyo a la mitigación del, y la adaptación al, cambio climático o a otros beneficios ecosistémicos; y a la investigación, la educación, la capacitación, la concienciación y la promoción de la cooperación (incluyendo la cooperación transfronteriza) ligadas a la gestión de Natura 2000

Mitigación de y adaptación al cambio climático

- Evaluar la vulnerabilidad al cambio climático de los tipos de hábitat y las especies mediante modelos predictivos y análisis de cambios previsibles en los procesos ecológicos por acción del cambio climático.
- Evaluar la Red Natura 2000 en los escenarios de cambio climático
- Evaluar la capacidad de absorción de carbono de la Red Natura 2000
- Mejorar la capacidad de adaptación de los ecosistemas al cambio climático mediante medidas para mejorar su estado de conservación y su resiliencia.

Capacitación, concienciación y promoción de la cooperación

- Comunicar los objetivos de conservación de la Red Natura 2000 y los beneficios ambientales, económicos y sociales que proporciona
- Capacitación de los gestores de la Red Natura 2000 y otros actores relevantes
- Crear redes de cooperación e intercambio de información entre gestores de la Red Natura 2000 (a nivel nacional e internacional) y otras administraciones sectoriales

Promoción del turismo y el empleo sostenibles en relación con Natura 2000

- Planes y actividades de promoción y marketing para la promoción del turismo respetuoso y el fomento de actividades económicas compatibles en Red Natura 2000
- Asesoramiento sobre buenas prácticas y oportunidades económicas y sociales en la red
- Capacitar a personas de las comunidades locales para la gestión de pequeñas empresas de servicios en el entorno de las ZEC

Enfoques innovadores en relación con natura 2000

- Definir y poner en marcha sistemas de mecanismos innovadores de financiación, por ejemplo a través de incentivos fiscales, pagos por servicios ambientales, etc.

G. DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS CLAVE PARA ALCANZAR LAS PRIORIDADES DEFINIDAS

GLOSARIO:

Prior: prioridad asignada a la medida – **MA:** muy alta, **A:** alta, **M:** media.

T Act: tipología de actividad, numeradas de 1 a 25, de acuerdo con los tipos de actividades definidas en el grupo de trabajo sobre financiación de la Red Natura 2000 (artículo 8) establecido por la Comisión Europea, recogidos en la Comunicación de la Comisión sobre la Financiación de Natura 2000 COM(2004)431 final). Se han añadido 5 nuevos tipos de actividad para este documento, numeradas de 26 a 30 (ver anexo).

Medida: La nueva formulación de las medidas de conservación propuestas recoge en muchos casos varias medidas de la versión anterior del MAP. Se indica entre paréntesis el código de las medidas correspondientes en la anterior versión del MAP (Versión 1, 15 marzo 2013); no se indica ningún código cuando se trata de una nueva medida. Las medidas van numeradas de forma correlativa en las tablas.

Tipos de hábitat / especies objetivo: se indican los tipos de hábitat del Anexo I y las especies del Anexo II de la Directiva de Hábitats y las especies del Anexo I de la Directiva de Aves u otras aves migratorias con presencia regular que puedan verse favorecidas por la medida propuesta

Especies Natura 2000: especies del Anexo II de la Directiva de Hábitats, especies del Anexo I de la Directiva de Aves y otras aves migratorias con presencia regular.

Espacios Natura 2000: espacios protegidos de la Red Natura 2000, de acuerdo con la Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad

Financiación: posible fuente de financiación identificada para cada medida, a partir de los fondos Europeos

FEADER: Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural. Reglamento UE N° 1305/2013

FEDER: Fondo Europeo de Desarrollo Regional. Reglamento UE N° 1301/2013.

FEMP: Fondo Europeo Marítimo y de Pesca. Reglamento UE N° 508/2014

FSE: Fondo Social Europeo. Reglamento UE N° 1304/2013

H2020: Programa marco de Investigación Horizonte 2020. Reglamento UE N° 1291/2013.

LIFE: Programa de Medio Ambiente y Acción por el Clima. Reglamento UE N° 1293/2013.

G.1.a Medidas prioritarias generales para Natura 2000

1. Mejora del conocimiento necesario para la gestión				
Prior	T Act	Medida	Tipos de hábitat/ especies/espacios	Financiación
MA	5, 17	<p>1. Caracterizar y evaluar el estado de conservación de todos los tipos de hábitat tipos de hábitat de interés comunitario y las especies Natura 2000, mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caracterización de los tipos de hábitat y las especies (composición, estructura, exigencias y relaciones ecológicas, dinámica espacial, dinámica de poblaciones, etc.). - Cartografía detallada de las representaciones de los tipos de hábitat y las especies. - Delimitación de las Áreas de Distribución Favorables de Referencia (ADFR), Superficies Favorables de Referencia (SFR) y Poblaciones Favorables de Referencia (PFR). - Establecimiento de procedimientos, protocolos y métodos para producir datos estandarizados sobre el estado de conservación, incluyendo indicadores para la evaluación de dicho estado, sobre las medidas de conservación desarrolladas, etc. (5.1.1, 5.2.1, 17.1.1, 17.1.2, 17.1.3, 17.1.4, 17.1.7, 17.1.8, 17.1.11, 17.1.12, 17.3.1, 17.3.2, 17.3.3, 17.3.4, 17.3.5, 17.3.6, 17.3.7, 17.3.9) 	Todos los tipos de hábitat de interés comunitario y las especies Natura 2000	FEADER Art.20 y 25; FEDER Art. 5.6d, 3.1f FEMP Art.37, 79, 80
MA	5, 17	<p>2. Evaluar el estado y la integridad de cada espacio Natura 2000 y su valor diferencial o relevancia en el conjunto de la Red, mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluación del estado de conservación y la representatividad de los tipos de hábitat y las especies presentes en cada espacio Natura 2000. -Identificación y valoración de las principales presiones y amenazas en cada espacio. - Establecimiento de un sistema de indicadores sobre la integridad de cada espacio. - Establecimiento de un sistema para la evaluación de afecciones significativas. - Actualización de los formularios estandarizados de datos de cada espacio. (5.2.2, 5.2.3, 17.1.5, 17.1.10, 17.3.8) 	Todos los tipos de hábitat de interés comunitario y las especies Natura 2000	FEADER Art. 20; FEDER Art. 5.6d, 3.1f; LIFE; H2020
MA	5, 26	<p>3. Evaluar la coherencia global y la conectividad ecológica de la Red Natura 2000 en cada región biogeográfica y en el ámbito peninsular, mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluación de la representación de los tipos de hábitat de interés comunitario y las especies Natura 2000 en la Red a escala de Región Biogeográfica; identificación de posibles carencias en cuanto a la cobertura de algunos tipos de hábitat y especies. - Valoración de la conectividad ecológica entre los espacios Natura 2000, identificando problemas de fragmentación y zonas de alta conectividad. 	Todos los tipos de hábitat de interés comunitario y las especies Natura 2000.Todos los espacios Natura 2000	H2020, LIFE

1. Mejora del conocimiento necesario para la gestión				
Prior	T Act	Medida	Tipos de hábitat/ especies/espacios	Financiación
		- Identificación y valoración de las presiones y amenazas en zonas de alta conectividad. (5.3.1, 5.3.2, 26.1.3, 26.1.4, 26.1.5)		
MA	5, 20	4. Crear un sistema de almacenamiento de datos , de carácter público (instrumento TIC, Sistema de Información Geográfica, Bases de Datos, etc.), donde se recoja toda la información relacionada con los tipos hábitat, las especies y la red Natura 2000. (5.4.1, 20.1.2)	Todos los tipos de hábitat de interés comunitario y las especies Natura 2000. Todos los espacios Natura 2000	FEDER Art. 5.6d, 3.1e y 3.1f; FEMP Art. 26; H2020
MA	5	5. Desarrollar métodos y procedimientos para mejorar la evaluación de las afecciones de planes y proyectos en la Red Natura 2000, y redactar un manual técnico o una guía de buenas prácticas. (5.4.2, 5.4.3, 5.6.1)	Todos los tipos de hábitat de interés comunitario y las especies Natura 2000. Todos los espacios Natura 2000	FEDER Art. 5.6d, 3.1f; LIFE, H2020
A	17	6. Evaluar y cuantificar los bienes y servicios de los ecosistemas que proporciona la Red Natura 2000 a diferentes niveles (nacional, regional, local, etc.) (17.3.8)	Todos los espacios de Natura 2000	FEADER Art 20 y 25
M	17	7. Hacer estudios para mejorar el conocimiento sobre uso del espacio, competencia, demografía y mortalidad aplicados a la conservación de las especies (G.1.b Agri; 17.1.13; 17.3.7; G.1.e: 17.1.10)	Especies Natura 2000 de reptiles insulares, rapaces, quirópteros, <i>Lynx pardinus*</i> , <i>Ursus arctos*</i> , <i>Canis lupus*</i> , etc.	LIFE, H2020
M	17	8. Evaluar los efectos de biocidas y otros contaminantes y su impacto en la conservación de las especies de aves. Hacer controles fisiológicos, sanitarios, toxicológicos, de biocidas y otros contaminantes (en ejemplares que ingresen en los Centros de Recuperación de Fauna Silvestre, puestas no exitosas, pollos muertos, egagrópilas o ejemplares capturados para marcaje). (G.1.e: 17.1.17; 17.3.14).	Especies Natura 2000 de aves: <i>Gypaetus barbatus</i> , <i>Neophron percnopterus</i> , <i>Gyps fulvus</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Falco eleonora</i> , <i>Falco peregrinus</i> , <i>Falco tinnunculus</i>	LIFE, H2020

2. Asegurar la gestión eficaz de los lugares Natura 2000 (planificación, fomentos de usos compatibles, etc.)				
Prior i	T Act	Medidas	Tipos de hábitat/especies objetivo	Financiación
MA	5	9. Redactar un Plan para el mantenimiento o el restablecimiento del estado de conservación favorable de cada tipo de hábitat y cada especie en cada región biogeográfica , incluyendo las siguientes actividades: - Definición de objetivos de conservación para cada tipo de hábitat y especie en cada Región Biogeográfica. - Definición de las medidas necesarias para el mantenimiento o el restablecimiento del estado favorable de cada tipo de hábitat y cada especie. - Identificación de los espacios Natura 2000 prioritarios para la ejecución de las medidas necesarias para el mantenimiento o el restablecimiento del estado de conservación favorable de cada tipo de hábitat y especie. (5.1.2)	Todos los tipos de hábitat de interés comunitario y las especies Natura 2000	FEADER Art.20, LIFE

2. Asegurar la gestión eficaz de los lugares Natura 2000 (planificación, fomentos de usos compatibles, etc.)				
Prior i	T Act	Medidas	Tipos de hábitat/especies objetivo	Financiación
MA	5, 8, 21	10. Elaborar, revisar o actualizar los planes de gestión para conservar la integridad de cada espacio Natura 2000 , definiendo los objetivos de conservación de cada espacio, teniendo en cuenta su relevancia dentro de la red y la continuidad territorial entre espacios, e implicando a los actores sociales y económicos relevantes en la elaboración de los planes. (5.2.3, 5.2.4, 5.7.8, 8.1.2, 21.2.2, 21.2.3)	Todos los espacios Natura 2000	FEADER Art. 20 y 25
MA	5, 26	11. Elaborar un plan para el mantenimiento o la mejora de la coherencia global y la conectividad de la Red Natura 2000 , incluyendo las siguiente actividades: - Definición de medidas para resolver posibles carencias o insuficiencias de representación o cobertura de ciertos tipos de hábitat y especies en la Red. - Identificación de posibles soluciones para resolver presiones y amenazas importantes sobre la Red, dentro y fuera de los espacios Natura 2000. - Definición de medidas para mejorar o mantener la conectividad de los tipos de hábitat y de las especies entre los espacios de la Red. - Elaboración de directrices para el mantenimiento de la funcionalidad de las zonas de alta conectividad y los corredores ecológicos de la red. (5.3.3, 26.16, 26.1.7)	Todos los tipos de hábitat de interés comunitario y las especies Natura 2000	LIFE, FEADER Art 20
MA	5, 27, 28	12. Incluir los objetivos de conservación de la Red Natura 2000 en las diferentes planificaciones sectoriales (forestal, hidrológica, costas, marina, urbanismo, industrial, obras públicas, agrícola, caza, desarrollo rural, etc.) así como en otros instrumentos de planificación (Inventario Español del Patrimonio Natural y Biodiversidad-IEPNB, Sistema de Indicadores del Patrimonio Natural y Biodiversidad, etc.) (5.7.1, 5.7.3, 5.7.4, 5.7.5, 5.7.6, 5.7.7, 27.1.8, 28.1.3)	Todos los tipos de hábitat y las especies Natura 2000. Todos los espacios de Natura 2000	FEADER Art. 20; FEDER Art. 5.6d, 3.1f; FEMP Art. 82, 83
MA	6, 7, 28	13. Crear equipos de gestión para cada espacio o grupo de espacios Natura 2000, con los recursos humanos suficientes e involucrando a los actores relevantes en el territorio (por ejemplo mediante órganos rectores, consejos locales consultivos, comisiones de expertos, etc.) y coordinados a nivel de región biogeográfica de manera que se fomenten colaboraciones y líneas de trabajo conjuntas entre las diferentes administraciones. (6.1.1, 6.1.2, 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3, 7.1.4, 28.1.1, 28.1.2, 28.1.3, 28.1.4, 28.1.7,)	Todos los espacios de Natura 2000	FEDER Art. 5.6d, 3.1c y 3.1f; FEADER Art 35; FSE Art. 3.1b; H2020
A	27	14. Establecer acuerdos o convenios para favorecer la gestión compartida y poner en marcha medidas de conservación y restauración , por ejemplo mediante contratos territoriales, acuerdos de custodia del territorio, acuerdos con propietarios, trabajo en red, etc. (27.1.1, 27.1.2, 27.1.3, 27.1.4, 27.1.5, 27.1.6, 27.1.7, 27.1.10)	Todos los espacios Natura 2000	FEADER Art. 35; FEDER Art. 5.6d, 3.1f

3. Mantenimiento o restablecimiento de estado de conservación favorable de los tipos de hábitat y las especies Natura 2000				
Prior i	T Act	Medida	Tipos de hábitat/especies objetivo	Financiación
MA	5, 13	15. Desarrollar y aplicar planes de conservación, recuperación y restauración de tipos de hábitat y especies en estado desfavorable, que incluyan las medidas orientadas al restablecimiento del estado de conservación favorable en toda la red. En caso necesario, desarrollar programas de cría en cautividad, reintroducción, translocación o reforzamiento para garantizar poblaciones genética y demográficamente viables de especies Natura 2000 y la recuperación de su área histórica de distribución, así como programas de restauración de tipos de hábitat que se encuentren degradados o hayan visto reducida su área de distribución. (5.8.1, 13.4.4; G. b. For. 13.2.2; 13.1.11)	Todos los tipos de hábitat de interés comunitario y las especies Natura 2000	FEADER Art. 20; FEDER. Art. 5.6d, 3.1c, 3.1e, 3.1f; LIFE
MA	26	16. Analizar los flujos de desplazamiento de vertebrados y las barreras existentes entre los espacios Natura 2000 y poner en marcha medidas para fomentar la conexión entre zonas que alberguen hábitats y poblaciones de especies afectados por fragmentación (eliminación o permeabilización de barreras , etc.) (26.1.9, 26.1.1, 26.1.8)	Especies Natura 2000 de vertebrados afectados por la fragmentación, en especial grandes carnívoros: <i>Ursus arctos*</i> , <i>Canis lupus*</i> , <i>Lynx pardinus*</i> , etc.	FEDER Art. 5.6d, 3.1c y 3.1f; FEADER Art. 20
MA	13, 23, 26	17. Promover actuaciones para la eliminación o reducción de riesgos para las especies, como adecuación y transformación de tendidos eléctricos en áreas importantes para las aves, identificación de áreas críticas para evitar la instalación o potenciación de parques eólicos y plantas fotovoltaicas, identificación y corrección de puntos negros de mortalidad, prevención y control del uso de venenos , sustancias tóxicas y prohibición de munición plomada, etc. (13.1.1, 13.1.2, 23.1.1, 26.1.1, 26.1.2; G.1.e: 13.3.2)	Especies Natura 2000 de aves	FEDER Art. 5.6d, 3.1c y 3.1f; LIFE
MA	11, 13, 14	18. Redactar y aplicar un plan de gestión de riesgos para las especies alóctonas e invasoras en Red Natura 2000, que incluya un sistema de detección, alerta temprana y seguimiento , así como acciones de control y erradicación donde se considere necesario (11.2.1, 14.1.1, 14.1.2, 14.1.4, G.1.b for. 13.3.10)	Todos los espacios Natura 2000; todos los tipos de hábitat de interés comunitario y las especies Natura 2000	FEDER Art. 5.6d, 3.1f; FEADER Art. 20; LIFE, H2020
A	13, 17, 24	19. Asegurar los recursos tróficos para las aves necrófagas (muladares, comederos, etc.), evaluando la densidad que el ecosistema soportaría de forma natural (G.1.b Agri: 17.2.4, 17.3.3; G.1.b For: 13.1.6; G.1.e: 24.3.1).	Especies Natura 2000 de aves necrófagas: <i>Gypaetus barbatus</i> , <i>Neophron percnopterus</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Aegypius monachus</i>	FEADER Art. 17

4. Vigilancia y seguimiento				
Prior i	T Act	Medida	Tipos de hábitat/especies objetivo	Financiación
MA	5, 17, 27	20. Definir protocolos estandarizados para el seguimiento coordinado del estado de conservación de todos los tipos de hábitat y las especies , a diferentes escalas (local, espacio Red Natura 2000, Región Biogeográfica) y definiendo indicadores adecuados. Elaborar de forma coordinada y estandarizada, con todas las Administraciones competentes, un informe de evaluación del estado de conservación (5.1.3, 17.1.6, 17.1.9, 17.2.1, 17.2.2, 27.1.9)	Todos los tipos de hábitat de interés comunitario y las especies Natura 2000	FEADER Art. 20; FEDER Art. 5.6d, 3.1f; LIFE
A	9, 11, 13, 19, 25	21. Mejorar la vigilancia de los espacios protegidos Red Natura 2000 para evitar la alteración o destrucción de los tipos de hábitats y la muerte y las molestias a las especies incluyendo, entre otras, medidas para evitar los impactos de la caza (furtivismo, lazos, cepos, muertes accidentales, etc.) y de las actividades turísticas (turismo zoológico) y deportivas (escalada en zonas sensibles, avionetas, parapente, barranquismo, quads, etc.). Reforzar el control y seguimiento sobre el cumplimiento y efectividad de la aplicación de medidas correctoras destinadas a corregir impactos significativos existentes en la red Natura 2000 (9.1.1, 11.1.1, 19.1.1, 19.1.2, 19.1.3, 19.1.4; G.1.e 13.3.12; 13.3.13; 13.3.15; 19.1.3; 25.1.1)	Todos los tipos de hábitat de interés comunitario y las especies Natura 2000	FEDER Art. 5.6d, 3.1e y 3.1f; FSE

5. Información, formación y sensibilización				
Prior i	T Act	Medida	Tipos de hábitat/especies objetivo	Financiación
A	10,17, 20,21, 25	22. Realizar programas y actividades de información y sensibilización a todas las escalas (nacional, regional, local) para comunicar los objetivos de conservación de la Red Natura 2000 y los beneficios ambientales, económicos y sociales que proporciona, dirigidas a los colectivos y actores relevantes (10.1.1, 10.1.2, 17.1.4, 20.1.1, 20.1.3, 20.1.4, 20.1.5, 21.1.1, 21.1.2, 21.1.3, 21.1.4, 21.1.5, 21.1.6, 21.2.1, 21.2.4; G.1.e: 20.1.4; 20.1.5; 25.1.2).	Todos los tipos de hábitat de interés comunitario y las especies Natura 2000. Todos espacios de Natura 2000	FEADER Art. 14
A	20	23. Realizar campañas activas dirigidas especialmente a cazadores y ganaderos, sobre el uso del veneno y sus consecuencias legales, ambientales y de salud pública. (G.1.e: 20.1.3)	Especies Natura 2000 afectadas por el veneno: <i>Aegypius monachus</i> , <i>Aquila adalberti</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Aquila fasciata</i> , <i>Gypaetus barbatus</i> , <i>Gyps fulvus</i> , <i>Milvus milvus</i> , <i>Milvus migrans</i> , <i>Neophron percnopterus</i> , <i>Ursus arctos</i> *, <i>Canis lupus</i> *	FEADER Art. 14
M	10,13,	24. Proporcionar equipamientos y servicios de información e interpretación	Todos los espacios Natura 2000	FEDER Art.

	20,25	adaptados a las características naturales de los espacios de la Red, sus objetivos de gestión y normas de protección (senderos interpretativos, paneles de información, centros de visitantes, áreas recreativas, observatorios, etc.) (10.1.2, 10.1.3, 10.1.4, 25.1.1, 25.1.2, 25.1.3, 25.1.4, 25.1.5, 25.1.6, 25.1.7, 25.1.8, 25.1.9, 25.1.10; G1b for; 20.1.3; G.1.e: 13.3.4; 20.1.1; 20.1.2)		5.6c y 3.1e, FEADER Art.20
MA	5, 14, 21, 28	25. Promover la capacitación y la formación de los gestores de la Red Natura 2000 así como otros gestores o entidades con competencias en los espacios de la Red (forestales, agrícolas, confederaciones hidrográficas, etc.) en lo relativo a la planificación y gestión de las ZEC, inculcándoles habilidades para la participación ciudadana, la gestión concertada y el desarrollo local. (21.3.1, 21.3.2, 14.1.3, 5.4.4, 28.1.5, 28.1.6, 28.1.8)	Todos los espacios Natura 2000	FSE Art 3.1c; FEDER Art. 5.6d y 3.1f
A	19	26. Promover la formación de agentes para mejorar la vigilancia y combatir las actividades perjudiciales para los tipos de hábitat y las especies, así como la caza ilegal y el uso de venenos (G.1.e: 19.1.1, 19.1.2)	Diversos tipos de hábitat de interés comunitario y especies Natura 2000, en particular: <i>Aegypius monachus</i> , <i>Aquila adalberti</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Aquila fasciata</i> , <i>Gypaetus barbatus</i> , <i>Gyps fulvus</i> , <i>Milvus milvus</i> , <i>Milvus migrans</i> , <i>Neophron percnopterus</i> , <i>Lynx pardinus</i> *, <i>Ursus arctos</i> *, <i>Canis lupus</i> *	FSE Art. 3.1c
A	28	27. Crear redes de cooperación e intercambio de información entre gestores de la Red Natura 2000 (a nivel nacional e internacional) y otras administraciones sectoriales para la coordinación de actividades y el intercambio de conocimiento y experiencias (28.1.5, 28.1.6, 28.1.7, 28.1.8)	Todos los espacios Natura 2000	FEADER Art. 35
M	21	28. Desarrollar programas de formación específicos sobre la Red Natura 2000 para jueces y fiscales , mejorando los regímenes sancionadores. (21.3.3)	Todos los tipos de hábitat de interés comunitario y las especies Natura 2000. Todos los espacios Natura 2000	FSE Art. 3.1c

G.1.b Medidas prioritarias para tipos de hábitat y especies Natura 2000 agrarias y forestales

G.1.b (Agri) - Tipos de hábitat y especies Natura 2000 agrarias

1. Mejora del conocimiento necesario para la gestión					
Priori	T Act	Medidas	Tipos de hábitat objetivo	Especies objetivo	Financiación
MA	17	29. Identificar y cartografiar los pastos de interés ecológico y su estado de conservación , incluyendo algunas formaciones forestales muy relevantes para la biodiversidad	Tipos de hábitat de interés comunitario de prados y pastos, y forestales	Especies Natura 2000 ligadas a pastos	FEADER Art. 20, Art. 35; LIFE
MA	17	30. Identificar los elementos fundamentales que deberían definir las Superficies de Interés Ecológico (SIE) de las explotaciones agrarias, tipos de áreas, criterios de determinación para el cálculo de superficies y propuestas de áreas.	Tipos de hábitat de interés comunitario asociados a medios agrarios	Especies Natura 2000 ligadas a medios agrarios	FEADER; Art. 20, Art. 35; LIFE
MA	17	31. Determinar umbrales cuantitativos y cualitativos para discriminar entre las medidas de pastos permanentes, SIE, condicionalidad y agroambientales de tal forma que se optimice el efecto sobre la conservación de Natura 2000	Tipos de hábitat de interés comunitario asociados a medios agrarios	Especies Natura 2000 ligadas a medios agrarios	FEADER, Art. 20, Art. 35; LIFE
MA	12	32. Finalizar la identificación de los sistemas agrarios de alto valor natural y de los correspondientes indicadores en Natura 2000 y Art. 10 DH (12.2.4)	Tipos de hábitat de interés comunitario asociados a medios agrarios	Especies Natura 2000 ligadas a medios agrarios	FEADER Art. 20 y 35
M	17	33. Realizar una cartografía de detalle de tipos de hábitat de interés comunitario y microhábitats de interés para la fauna de interés comunitario, que ocupen superficies reducidas y no estén actualmente inventariados (17.1.5)	1310, 1410, 1420, 4060, 5110, 5210, 5230*, 6410, 6420, 6430		FEADER. Art. 20, Art. 35; LIFE
A	17	34. Promover estudios científicos para solventar las carencias en el conocimiento sobre algunas especies y sobre las condiciones necesarias para su conservación ; evaluar el papel de la heterogeneidad del paisaje en la conservación de las especies de interés comunitario, definiendo herramientas de modelización y gestión a escala de paisaje (17.1.6, 17.3.4, 17.3.9, 17.3.16)		Especies Natura 2000 ligadas a medios agrarios	FEADER. Art. 20, Art. 35; LIFE, H2020.

1. Mejora del conocimiento necesario para la gestión					
Priori	T Act	Medidas	Tipos de hábitat objetivo	Especies objetivo	Financiación
A	17	35. Establecer criterios de manejo de los pastos y prados compatibles con su conservación y desarrollar protocolos para su monitorización. Profundizar en el conocimiento de la dinámica sucesional de pastos, prados y matorrales y de su respuesta a diferentes modelos de pastoreo y técnicas de gestión (17.1.7, 17.3.11)	1420, 1430, 1510*, 1520*, 4030, 4050*, 4060, 4090, 5110, 5120, 5130, 5210, 5220*, 5330, 6140, 6160, 6170, 6210*, 6220*, 6230*, 6410, 6420,	Especies Natura 2000 de flora e invertebrados asociadas a medios agrarios	FEADER Art 20, LIFE
A	17	36. Analizar y evaluar los efectos de ciertas prácticas y actuaciones sobre tipos de hábitat y especies ligados a medios agrarios, por ejemplo los efectos de los productos fitosanitarios, rodenticidas y otros contaminantes, la siembra directa, la calidad de agua de las balsas ganaderas, la heterogeneidad del paisaje en la conservación de las especies de interés comunitario, las concentraciones parcelarias y los cultivos en espaldera sobre las poblaciones de fauna esteparia y de campiña, la utilización de quemas controladas tradicionales como alternativa para el mantenimiento de ciertos tipos de hábitat, la respuesta a diferentes técnicas agronómicas en la biodiversidad asociada a los sistemas agrícolas de secano y las poblaciones de aves esteparias, efecto de los regadíos sobre RN2000, etc. (17.3.4, 17.3.5, 17.3.6, 17.3.7, 17.3.8, 17.3.11, 17.3.13, 17.3.17, 17.3.18, 17.3.19, 17.3.20)	1420, 1430, 1510*, 1520*, 4030, 4050*, 4060, 4090, 5110, 5120, 5130, 5210, 5220*, 5330, 6140, 6160, 6170, 6210*, 6220*, 6230*, 6410, 6420,	Especies Natura 2000 asociadas a medios agrarios , especialmente anfibios, invertebrados y aves.	FEADER Art 20, LIFE, H2020

2. Asegurar la gestión eficaz de los lugares Natura 2000 (planificación, fomento de usos compatibles, etc.)					
Priori	T Act	Medidas	Tipos de hábitat objetivo	Especies objetivo	Financiación
MA	4	37. Elaborar casos piloto de subprogramas temáticos y programas integrados con conjuntos de medidas que optimicen los efectos sobre la conservación y permitan incrementar la cofinanciación europea	Varios tipos de hábitat de interés comunitario asociados a medios agrarios	Especies Natura 2000 ligadas a medios agrarios	FEADER Art. 20, Art. 35; LIFE
MA	8	38. Elaborar y aprobar disposiciones concretas relativas al aprovechamiento agrario en los planes de gestión de espacios Natura 2000 o como desarrollo de los mismos, que permitan diferenciar claramente entre Ayudas Natura 2000, agroambientales y otras.	Varios tipos de hábitat de interés comunitario asociados a medios agrarios	Especies Natura 2000 ligadas a medios agrarios	FEADER Art. 20

MA	17	39. Elaborar planes de gestión agro-ganaderos (con participación de agricultores y ganaderos y asesoramiento de, por ejemplo, entidades de custodia del territorio) acordes con los objetivos y las medidas de conservación de los espacios Natura 2000, por ejemplo: planes pascícolas determinando las condiciones de manejo adecuadas para la conservación de prados y pastos, planes y directrices para los cultivos que promuevan la conservación de aves esteparias y la protección de la flora, etc. (17.3.2, 17.3.19)	Varios tipos de hábitat de interés comunitario asociados a medios agrarios	Especies Natura 2000 ligadas a medios agrarios	FEADER Art. 20
M	17	40. Redactar directrices para realizar reparcelaciones que mantengan o incrementen la cantidad neta de infraestructura verde, mejoren los patrones adecuados de distribución espacial de los tipos de hábitat naturales y concentren suelo público en los terrenos de mayor valor ecológico. (17.3.15)	Varios tipos de hábitat de interés comunitario asociados a medios agrarios	Especies Natura 2000 ligadas a medios agrarios	FEADER Art. 20
MA	17	41. Designar los pastos de interés ecológico	1430, 1510*, 1520*, 4090, 6110*, 6140, 6160, 6170, 6210*, 6220*, 6230*, 6310, 6410, 6420, 6510, 6520	Especies Natura 2000 ligadas a pastos	FEADER Art. 20, Art. 35
MA	4	42. Poner en marcha proyectos piloto orientados a mejorar el estado de conservación de tipos de hábitat y especies de interés comunitario a través de prácticas agrarias , por ejemplo: proyectos piloto de distritos agroganaderos en secano; sobre distintas técnicas para la recuperación de pastos y matorrales xerofíticos y halófilos mediterráneos: pastoreo, siembra, plantación u otros; ensayos agronómicos sobre gestión integrada de mosaico mediterráneo con bosquetes esclerófilos, setos, linderos, pastos, cultivos leñosos y herbáceos en rotación con barbechos; técnicas de agricultura de conservación y cultivos alternativos, evaluando su rentabilidad y los efectos sobre la biodiversidad, control natural de plagas por predadores naturales (lechuzas, cernícalos...), etc. (4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4)	1310, 1410, 1420, 1430, 1510*, 1520*, 6220*, 4090, 9320, 9330, 9340, 9540, 9560*	<i>Circus pygargus, Falco naumani, Tetrax tetrax, Otis tarda, Burhinus oedicnemus, Pterocles orientalis, Pterocles alchata, Chersophilus duponti, Coracias garrulus, Melanocorypha calandra, Calandrella brachydactyla, Galerida theklae, Lullula arborea, Oenanthe leucura, Bucanetes githagineus, Anthus campestris, Glareola pratincola, Chlamydotis undulata, Cursorius cursor, Aquila adalberti, Aquila chrysaetos, Milvus migrans, Milvus milvus, Circaetus gallicus, Circus cyaneus, Pernis apivorus, Hieraaetus</i>	FEADER Art. 28, Art. 34, Art. 35

				<i>fasciatus, H. pennatus, Falco columbarius</i>	
M	23	43. Adquirir la propiedad o derechos de uso de terrenos con tipos de hábitat naturales o especies características de los sistemas agrarios, como los matorrales gipsícolas, xerofíticos y halófilos o fincas agrarias para recuperar los tipos de hábitat (23.1.1)	Varios tipos de hábitat de interés comunitario asociados a medios agrarios	Especies Natura 2000 ligadas a medios agrarios	FEADER 5.6d, 3.1c; LIFE
M	12	44. Crear un Registro de Gestión de Tierras Agrarias en las ZEC que reúna, entre otros datos, la superficie, el tipo de cultivo, las técnicas de laboreo y aplicación de fertilizantes, fitosanitarios y riegos utilizados, las medidas agroambientales aplicadas, los requisitos legales de gestión y las ayudas públicas recibidas por cada explotación (12.2.2).	Varios tipos de hábitat de interés comunitario asociados a medios agrarios	Especies Natura 2000 ligadas a medios agrarios	FEADER Art.35
M	12	45. Crear un Registro Ganadero en las ZEC que reúna, entre otros datos, parámetros anuales sobre emisiones de GEI, número de cabezas, especies ganaderas, datos sobre uso de prados y pastizales comunales y privados (hectáreas, especies, ubicación, calendario, carga ganadera, etc.), estiércol generado y gestión del mismo, medidas agroambientales aplicadas, requisitos legales de gestión y ayudas públicas recibidas por cada explotación (12.2.3)	Varios tipos de hábitat de interés comunitario asociados a medios agrarios	Especies Natura 2000 ligadas a medios agrarios	FEADER Art.35
MA	12, 15	46. Promover la ganadería extensiva , establecer las cargas ganaderas y la gestión del ganado (pastoreo itinerante, rotación) que resulten adecuados para la conservación de los prados y pastos de interés comunitario. Pastar según el calendario y las condiciones establecidas en los planes pascícolas de cada lugar (12.2.1,15.1.3,15.1.8, 15.1.15,15.1.19)	1430, 1510*, 1520*, 4090, 6110*, 6140, 6160, 6170, 6210*, 6220*, 6230*, 6310, 6410, 6420, 6510 , 6520	<i>Maculinea nausithous</i> ; Especies Natura 2000 ligadas a pastos.	FEADER Art. 28 y 30
MA	15	47. Incentivar la utilización de razas ganaderas locales , especialmente las que estén en peligro de extinción, bajo un control exhaustivo de su carga (15.1.23).	4010, 4020*, 4030, 4040*, 4060 y 4090. 5110, 5230*, 5330.		FEADER Art. 28
MA	15	48. Mantener prados de siega según las condiciones de siega, abonado, resembrado y pastoreo a diente recogidas en los planes de gestión de los espacios Natura 2000 (15.1.6).	6510, 6520	<i>Aquila chrysaetos, Milvus migrans, M. milvus, Circaetus gallicus, Circus cyaneus, Caprimulgus europaeus, Pernis apivorus, Hieraaetus fasciatus, H. pennatus, Falco columbarius, Perdix perdix,</i>	FEADER Art. 28 y 30

				<i>Sylvia undata, Lanius sp., Gallinago media, Maculinea nausithous</i>	
A	15	49. Dejar sin segar una banda de 1 metro en los prados lindantes con setos, bosques o riberas (por ejemplo en áreas con presencia de anfibios amenazados, durante el periodo de dispersión) (15.1.7)		<i>Discoglossus galganoi, Discoglossus jeanneae, Alytes muletensis*, Chioglossa lusitanica</i>	FEADER Art. 28, Art. 30
MA	15, 16	50. Promover el fomento y mantenimiento de cultivos de secano compatibles con la conservación de la flora y la fauna silvestres mediante: gestión de barbechos tradicionales, siembra de leguminosas, uso de semillas no blindadas o blindadas con productos de baja toxicidad, mantenimiento de rastros, franjas y parcelas sin cosechar, mantener linderos y ribazos, sin tratamientos de herbicidas, cultivar solo con luz solar, etc. (15.1.2, 15.1.11, 15.1.12, 15.1.14, 15.1.15, 15.1.17). Compensar la pérdida de ingresos por no cultivar para favorecer la reproducción de aves esteparias en cultivos de secano (16.1.1)	1430, 1510*, 1520*, 4090, 6220*	Especies Natura 2000 de aves ligadas a medios agrarios, especialmente a cultivos de secano (aves esteparias, etc.).	FEADER Art. 28, Art. 30
MA	15, 16	51. Promover el mantenimiento de cultivos de arroz en condiciones favorables para la conservación de la fauna silvestre		Diversas especies Natura 2000 ligadas a medios palustres	FEADER Art. 28, Art. 30
MA	15, 16	52. Promover el mantenimiento y mejora de las dehesas mediante: gestión de la carga ganadera, cultivo de cereales y leguminosas, aumento de la densidad de árboles y medidas para favorecer la regeneración, gestión de arbustos, etc. con protectores individuales y métodos de trabajo puntuales (12.1.5)	6310	Especies Natura 2000 asociadas a las dehesas (<i>Aquila adalberti, Aegypius monachus, Lynx pardinus*</i> , etc.)	FEADER Art. 23, Art. 28, Art. 30
A	15, 16	53. Mantener la heterogeneidad de los sistemas agroforestales extensivos mediante la gestión activa de mosaicos paisajísticos , los cuales se ven favorecidos por el sistema rotacional de cultivos que se utiliza en la agricultura extensiva tradicional (15.1.20)		Especies Natura 2000 de aves e invertebrados ligadas a medios agrarios (<i>Apteromantis aptera, Baetica ustulata, Maculinea nausithous, Callimorpha quadripunctaria*</i>) y <i>Lynx pardinus*</i>	FEADER Art. 28, Art. 30

A	15, 16	54. Abandonar permanentemente cultivos de secano de baja productividad en suelos someros afectados por problemas erosivos de baja productividad (15.1.13)	1430, 1510*, 1520*, 4090, 6220*	Especies Natura 2000 de aves ligadas a medios agrarios (especialmente esteparias).	FEADER Art. 28, Art. 30
A	15	55. Restaurar setos naturales de anchura adecuada y en contacto con otros setos o bosquetes. Restaurar muretes, bordas ganaderas y otros elementos constructivos de interés para la fauna. (15.1.1, 15.1.9)		Especies Natura 2000 de reptiles (<i>Lacerta schreiberi</i> , <i>Lacerta monticola</i> , <i>Lacerta bonnali</i>), quirópteros y aves ligadas a medios agrícolas y forestales.	FEADER Art.17, Art. 20, Art. 28
A	24	56. Realizar infraestructuras ganaderas (Ej. corralizas, abrevaderos y cercados) para favorecer el aprovechamiento ganadero compatible con la conservación de los tipos de hábitat de interés de pastizal y matorral. Naturalizar o construir balsas de uso ganadero , compatibles con su uso por la fauna silvestre: acotadas al ganado mediante cierres y acceso al agua mediante abrevaderos (24.1.1, 24.1.4)	1310, 1410, 1420, 1430, 1510*, 1520*, 4030, 4050*, 4060, 4090, 5110, 5120, 5130, 5210, 5220*, 5330, 6140, 6160, 6170, 6210*, 6220*, 6230*, 6410, 6420	<i>Alytes obstetricans</i>	FEADER Art. 17, Art. 20
MA	15, 16	57. Promover la producción ecológica en Red Natura 2000 y la reducción del uso de fertilizantes y pesticidas mediante compromisos voluntarios o compensaciones por la reducción obligada por los planes de gestión. Favorecer los tratamientos que eviten el uso de productos fitosanitarios por su afección directa o indirecta sobre la fauna. Fomentar el uso de herbicidas con toxicidad AAA o AAB (15.1.4, 15.1.10, 16.1.2).		Especies Natura 2000 de aves e invertebrados ligadas a medios agrarios (<i>Apteromantis aptera</i> , <i>Baetica ustulata</i> , <i>Maculinea nausithous</i> , <i>Callimorpha quadripunctaria</i> *)	FEADER Art. 28 . Art 30
A	15	58. Favorecer el cultivo tradicional de la vid frente al cultivo en espaldera, especialmente en las zonas con presencia de avutardas (15.1.5).		<i>Otis tarda</i>	FEADER Art. 28
A	15, 16	59. Sembrar variedades de cereal de ciclo largo , alto porte y con dosis de siembra incrementadas en mínimo 20 kg/ha, para compensar las pérdidas en las zonas tradicionales de reproducción de aves esteparias. Establecer calendarios anuales de recolección para no perjudicar a la fauna (15.1.18).		<i>Otis tarda</i> , <i>Tetrax tetrax</i> , <i>Circus pygargus</i> , <i>Circus aeruginosus</i> y <i>Circus cyaneus</i> .	FEADER Art. 28, Art. 30
A	15, 24	60. Controlar el pastoreo y la presión de herbívoros silvestres mediante vallado de zonas sensibles , programas de control de la densidad, delimitación de temporadas de pastoreo o erradicación del mismo para conservar poblaciones de flora	5230*, 5330, 6210*	<i>Eryngium viviparum</i> *, <i>Solanum lidii</i> *, <i>Erodium rupicola</i> *, <i>Crambe sventenii</i> *, <i>Onopordum nogalesii</i> *	FEADER Art. 17, Art. 28, Art. 30

	amenazada del anexo II de la Directiva Hábitats (15.1.24). Establecer cierres en los pastizales afectados por problemas erosivos (24.1.2).		<i>Centaurium somedanum*</i> y otras especies de flora. <i>Microtus cabreræ</i>	
--	--	--	---	--

3. Mantenimiento o restablecimiento del estado de conservación favorable de los tipos de hábitat y las especies Natura 2000					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat objetivo	Especies objetivo	Financiación
A	12	61. Mejorar y recuperar la composición florística y la estructura de vegetación de comunidades de interés botánico como espartales, sisallares, tomillares, cubetas endorreicas y otras de zonas áridas , matorrales termófilos y preesteparios, y otros matorrales esclerófilos (12.1.2, 12.1.3)	1310, 1410, 1420, 1430, 1510*, 1520*, 5130, 5210, 5220*, 5230*, 5330, 5410, 5430		LIFE
MA	12, 13, 18	62. Restaurar pastos y matorrales mediante cercados, siembras y plantaciones con especies arbustivas propias, desbroces selectivos para mantener las superficies de pastos y matorral establecidas para cada espacio Natura 2000 o en los alrededores de las localizaciones de flora amenazada, utilización de quemas controladas y ganadería para controlar la matorralización excesiva, etc. (12.1.1, 12.1.4, 12.1.6, 12.1.7, 12.1.8, 12.1.9, 18.1.1, 13.1.6.)	1420, 1430, 1510*, 1520*, 4030, 4050*, 4060, 4090, 5110, 5120, 5130, 5210, 5220*, 5330, 6140, 6160, 6170, 6210*, 6220*, 6230*, 6310, 6410, 6420, 6430	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> , <i>Narcissus asturiensis</i> , <i>Erodium rupicola*</i> , <i>Solanum lidii*</i>	FEADER Art. 17, Art. 28
MA	13, 24	63. Restaurar puntos de agua o encharcamientos temporales como zonas importantes para la flora y fauna acuática y terrestre, limitando el acceso al ganado y las perturbaciones humanas y ampliando las obligaciones ya establecidas al respecto en el artículo 7 del RD 1725/2007 de cierre del Plan Nacional de Regadíos (13.1.2, 13.1.5, 13.3.1, 24.1.1)		Especies Natura 2000 ligadas a medios agrarios.	FEADER Art. 17 y 20
MA	13	64. Construir y recuperar vivares de conejo, cercones y palomares , y gestionar mosaicos para la mejora de las poblaciones de conejo y perdiz, refuerzo de sus poblaciones y otras medidas que favorezcan a las poblaciones de presas de rapaces y mamíferos carnívoros amenazados (13.2.1, 13.2.2, 13.2.3)		<i>Aquila adalberti</i> , <i>Lynx pardinus*</i> , <i>Hieraaetus fasciatus</i> , <i>Elanus caeruleus</i> , <i>Circus cyaneus</i> , <i>C. pygargus</i> , <i>Falco naumanni</i> , <i>F. columbarius</i>	FEADER Art. 17 y 20
MA	13, 15, 16	65. Poner en marcha medidas de prevención de ataques de fauna (osos, lobos, etc.) mediante vallados y perros de protección (mastines). Proporcionar ayudas para la agrupación de ovejas y pastores para su vigilancia, (G.1.e: 13.3.16; 15.1.4, 16.1.1; 16.1.4).		<i>Ursus arctos*</i> , <i>Canis lupus*</i>	FEADER Art. 17

3. Mantenimiento o restablecimiento del estado de conservación favorable de los tipos de hábitat y las especies Natura 2000					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat objetivo	Especies objetivo	Financiación
A	13	66. Eliminar riesgos para las especies Natura 2000: permeabilización de infraestructuras de riego, eliminación o sustitución de alambradas y cercados que sean impermeables a la circulación de la fauna silvestre o con alta incidencia de colisión de avifauna esteparia, instalación de mallas metálicas y otras medidas de protección ante predadores en dormideros de especies amenazadas, naturalizaciones balsas de riego, etc. (13.3.1, 13.3.2, 13.3.3, 13.3.4, 13.3.6).		Especies Natura 2000 de anfibios y reptiles; <i>Tetrax tetrax</i> , <i>Burhinus oedicnemus</i> , <i>Coracias garrulus</i> , <i>Chersophilus duponti</i> y otras especies de aves ligadas a medios agrarios	FEADER Art. 17; FEDER Art. 5.6d, 3.1c y 3.1f
A	13	67. Recuperar y restaurar construcciones agroganaderas de interés para la fauna e incorporar elementos constructivos que permitan la cría y sirvan de refugio para las especies Natura 2000. Construir y restaurar plataformas, nidos artificiales y torres de nidificación (13.4.1, 13.4.3, 13.4.5).		<i>Falco naumanni</i> , <i>Coracias garrulus</i> , <i>Ciconia ciconia</i> . Especies Natura 2000 de quirópteros ligadas a medios agrarios	FEADER Art. 17 y 20
M	13	68. Promover la conservación ex-situ, reintroducción, refuerzos de poblaciones y translocaciones de especies de flora y fauna asociadas a ecosistemas agrarios (13.5.1, 13.6.1)		Especies Natura 2000 de flora ligadas a medios agrarios; <i>Chersophilus duponti</i> , <i>Falco naumanni</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Perdix perdix hispaniensis</i>	LIFE

5. Información, formación y sensibilización					
Prior	T Act	Medida	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
MA	17	69. Implementar un sistema de información geográfica y bases de datos que permita a los propietarios y gestores de explotación conocer los valores naturales que existen en su explotación o área y las disposiciones legales que les afectan	Hábitats agrarios	Diversas especies Natura 2000 ligadas a medios agrarios	FEADER Art. 20, Art. 35; FEDER Art. 5.6d, 3.1e y 3.1f
A	12, 20, 21	70. Diseñar Códigos de Buenas Prácticas y materiales de información sobre métodos respetuosos con los tipos de hábitat naturales y las especies silvestres e informar y asesorar a los agricultores y ganaderos sobre la adopción de buenas prácticas (12.2.8, 20.1.1, 21.1.1)	Hábitats agrarios	Diversas especies Natura 2000 ligadas a medios agrarios	FEADER Art. 14, Art. 15
MA	12, 15, 20, 21	71. Elaborar directrices de asesoramiento, orientaciones para acceder al asesoramiento y realizar el asesoramiento para el cumplimiento de la condicionalidad y para la correcta aplicación de medidas agroambientales y de técnicas agrarias y	6160, 6220*, 6310, 6510	Especies Natura 2000 de aves ligadas a medios agrarios.	FEADER Art. 15

	de gestión de pastos respetuosas con la fauna y la flora silvestre, reducción de fertilizantes, etc. (12.2.7. 15.1.27, 21.2.1, 20.1.2)			
--	--	--	--	--

G.1.b (For) Tipos de hábitat y especies Natura 2000 forestales

1. Mejora del conocimiento para la gestión					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
A	17	72. Mejorar la cartografía y el conocimiento sobre los tipos de hábitat forestales de interés comunitario con distribución puntual y dispersa y de algunas especies Natura 2000 asociadas a ecosistemas forestales (ej. murciélagos forestales, invertebrados forestales, pícidos, mochuelo boreal, etc.) (17.1.3, 17.3.2, 17.3.5, 17.1.5, 17.1.6, 17.1.8)	6430, 9180*, 9260, 92B0, 9380, 9120, 9240, 9560*	Especies Natura 2000 de quirópteros, pícidos, rapaces e invertebrados forestales.	FEADER Art. 25
A	17	73. Realizar estudios necesarios para mejorar la gestión y aplicar las medidas de conservación necesarias para los tipos de hábitat y las especies forestales (ej. dinámica natural de ciertos tipos de hábitat, ecología trófica, cantidad de madera muerta disponible y necesaria, caracterización genética y radioseguimiento de ciertas especies, etc.) (17.1.7, 17.3.1, 17.3.3, 17.3.4, 17.3.6, 17.3.7 17.3.9)	9120, 9130, 9530*, 9540, 9570*	Especies Natura 2000 de aves, invertebrados y quirópteros forestales	FEADER Art. 25

2. Asegurar la gestión eficaz de los espacios protegidos Red Natura 2000 (planificación, fomento de usos compatibles, etc.)					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
MA	5, 13, 18	74. Elaborar directrices para la preparación y adecuación de los instrumentos de ordenación y gestión forestal y elaborar o revisar los planes de ordenación forestal que integren o tengan en cuenta los objetivos de conservación establecidos en los espacios Natura 2000, incluyendo planes de prevención y lucha contra incendios, de reforestación, de control de plagas y enfermedades, etc.) (5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5, 13.1.4, 13.3.6, 18.1.1, 18.1.4, 18.1.5)	9110, 9120, 9150, 9160, 9230, 9240, 9330, 9340, 9530*, 9540, 9570*, 4010, 4020*, 4030, 4050*, 4060, 5110, 5120, 5210, 5330	Especies Natura 2000 ligadas a medios forestales	FEADER Art 35
MA	12, 15, 16	75. Adaptar la gestión de los aprovechamientos forestales y los tratamientos silvícolas para hacerla compatible con la conservación de los tipos de hábitat y las especies; redactar directrices y códigos de buenas prácticas sobre los mismos (extracción de madera; biomasa forestal; productos forestales no maderables: corcho, resina, pinocha, setas; obtención de leña; resalveos, etc. (12.3.1, 12.3.2, 12.3.3, 12.3.10, 15.1.2, 16.1.1, 16.1.2, 16.1.3)	9110, 9120, 9150, 9160, 9230, 9330, 9340, 9240, 9260, 9570*	Especies Natura 2000 de aves y quirópteros forestales	FEADER Art 26 , Art. 34, Art. 30

2. Asegurar la gestión eficaz de los espacios protegidos Red Natura 2000 (planificación, fomento de usos compatibles, etc.)					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
MA	8, 18	76. Redactar planes de defensa contra incendios y diseño de infraestructuras contra incendios teniendo en cuenta los requerimientos de las especies y tipos de hábitat de interés comunitario e identificando las zonas más vulnerables a sufrir grandes incendios forestales (G1.b. Agri 18.2.1, 8.2.2)	Diversos tipos de hábitat forestales de interés comunitario	Especies Natura 2000 ligadas a medios forestales	FEADER Art. 24 FEDER Art. 5.6d, 3.1c y 3.1f
MA	4	77. Poner en marcha proyectos piloto de gestión forestal y silvospastoral que tengan en cuenta las necesidades de conservación de los tipos de hábitat y las especies Natura 2000 (4.1.1, 4.1.2)	9110, 9120, 9150, 9160, 9230, 9260, 9570*	<i>Dendrocopos leucotos</i> , <i>D. medius</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Rosalia alpina</i> *, <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Osmoderma eremita</i> *; especies Natura 2000 de quirópteros y flora forestal.	LIFE, FEADER Art 34, Art. 35
M	12	78. Promover la certificación forestal de acuerdo con estándares internacionales (FSC, PEFC) y realizar una evaluación del estado de conservación de la superficie forestal con certificación (FSC, PEFC) (12.3.9)	Diversos tipos de hábitat forestales de interés comunitario	Especies Natura 2000 ligadas a medios forestales	FEDER, FEADER Art. 26
A	15	79. Mantener el pastoreo selectivo y controlado (vallado, delimitación de temporadas de pastoreo, etc.) en bosques con baja carga de ungulados silvestres y en las dehesas mediterráneas (15.1.3, 15.1.4)	5110, 5120, 6310, 9120, 9130, 9150, 9160, 9230, 9240, 9260, 9320, 9330, 9340, 9380, 9570*	<i>Atropa baetica</i> *, <i>Laserpitium longiradium</i> *, <i>Seseli intricatum</i> *	FEADER Art. 23
M	23	80. Adquirir la propiedad o derechos de uso de las masas forestales con mayor valor ecológico/hidrológico, y para aumentar la superficie de bosques (23.1.1, 23.1.2)	9120, 9150, 9160, 9230, 9240, 9260, 9330, 9340, 9430*, 9530*, 9570*		LIFE

3. Mantenimiento o restablecimiento del estado de conservación favorable de los tipos de hábitat y las especies Natura 2000					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
MA	12, 24	81. Promover la restauración, mejora y mantenimiento de la naturalidad y complejidad estructural de los bosques de interés comunitario, mediante resalveos y aclareos para favorecer la formación de masas maduras; desbroces selectivos, recuperación de especies arbustivas, delimitación de zonas sin intervención; establecimiento de rodales semilleros; fomento de la regeneración del bosque; mantenimiento de masas maduras, de edades irregulares y con	Todos los tipos de hábitat forestales de interés comunitario	Especies Natura 2000 de aves, quirópteros e invertebrados forestales	FEADER Art. 25, 30, 34. LIFE

3. Mantenimiento o restablecimiento del estado de conservación favorable de los tipos de hábitat y las especies Natura 2000					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
		árboles de gran porte, conservación de rodales de especies secundarias y otros árboles de interés (añosos, con cavidades, etc.), etc. (12.1.7, 12.1.1, 12.1.10, 12.1.14, 12.3.4, 12.1.3, 12.1.13, 12.1.6, 12.1.8, 12.1.9, 24.1.1, 24.1.2, 12.1.11)			
A	12, 15	82. Promover la transformación de bosques de repoblación de coníferas en masas mixtas irregulares , principalmente mediante claras, aclareo sucesivo y plantación de árboles y arbustos autóctonos (12.1.2, 12.3.7, 12.1.4, 12.2.1, 12.2.2, 12.2.3, 15.1.1)	Diversos tipos de hábitat forestales de interés comunitario		FEADER Art. 25, 30 y 34. FEDER 5.6d, 3.1f, LIFE
MA	12, 15, 18	83. Recuperar bosques y restaurar masas forestales degradadas , incentivando la reversión de plantaciones forestales y regenerando bosques autóctonos (12.1.5, 12.4.4, 15.1.1, 18.1.6).	9120, 91E0*, 9230, 9240, 9260, 92A0, 9330, 9340, 4050*, 9360*, 9380, 9530*, 9540, 9550, 9570* y otros tipos de hábitat forestales		FEADER Art 22, 24 y 25
MA	12	84. Conservar la variabilidad genética en los bosques con el objetivo de mitigar los impactos derivados del cambio climático garantizando un número de árboles padre suficiente (Ej. 200 pies / ha) que permita el intercambio genético en la regeneración (12.3.5, G2a 12.1.1)	9430, 9570* y otros tipos de hábitat forestales de interés comunitario	Especies Natura 2000 ligadas a medios forestales	FEADER Art. 25
A	12, 24	85. Mejorar la integración de infraestructuras forestales (viarias, puntos de agua, cortafuegos, etc.) para reducir posibles efectos negativos y hacerlas compatibles con las necesidades de conservación de los tipos de hábitat y las especies, y eliminar ocupaciones en terreno forestal (escombreras, etc.) (12.1.15, 12.1.17, 24.2.1, 12.1.16)	Todos los tipos de hábitat forestales de interés comunitario	Especies Natura 2000 ligadas a medios forestales	FEADER Art 17 y 24. FEDER Art. 5.6d, 3.1c y 3.1f
MA	12, 13	86. Favorecer la creación de corredores entre zonas forestales contiguas y que sean prioritarias para la conservación de especies amenazadas, por ejemplo mediante restauración de bosquetes y mantenimiento o recuperación de setos entre bosques existentes mediante plantación de especies de arbustos y árboles propias de cada zona, con origen certificado (12.4.1, 12.4.2, 12.4.3, 13.1.7)	Diversos tipos de hábitat forestales de interés comunitario afectados por fragmentación	<i>Dendrocopos medius</i> , <i>Lanius sp.</i> , <i>Rana dalmatina</i> , <i>Eriogaster catax</i> ; especies Natura 2000 de quirópteros forestales	FEADER Art 22
A	12	87. Realizar acciones de silvicultura preventiva en plantaciones forestales con riesgo de incendio que puedan afectar a bosques naturales, por ejemplo: perímetros de	9150, 9240, 9340, 9560*, 9570*		FEADER Art. 24

3. Mantenimiento o restablecimiento del estado de conservación favorable de los tipos de hábitat y las especies Natura 2000					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
		seguridad, gestión orientada a minimizar el combustible, creación de áreas pasto cortafuegos, etc.			
MA	5, 12, 13, 24	88. Realizar acciones para mantener o mejorar el hábitat de especies forestales , como incrementar la superficie de ecotono e instalar pequeños bosquetes de borde de pastizal; abrir claros de diámetro igual a la altura dominante de la masa, en hayedos muy cerrados, homogéneos y de gran extensión, dejando la madera apeada en el suelo; favorecer la creación o restauración de zonas húmedas en el interior de los bosques, especialmente en zonas con presencia de anfibios y quirópteros de interés comunitario (suprimir drenajes artificiales donde sea necesario). (12.1.12 13.1.1, 13.1.2, 13.4.5, 24.3.1.). Planificar la gestión forestal en zonas importantes para el oso, donde se regule tanto la densidad arbórea como la diversidad de especies y estratos (con presencia de especies productoras de frutos). Regular los trabajos forestales durante la época más sensible de la especie. (G.1.b For: 5.1.4)	9110, 9120, 9150, 9160, 9230, 9330, 9340 y otros tipos de hábitat forestales de interés comunitario	<i>Lucanus cervus</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Tetrao urogallus</i> , <i>Rosalia alpina*</i> , <i>Ursus arctos*</i> ; especies Natura 2000 de anfibios, quirópteros y flora forestal	FEADER Art 22, Art. 30 y 34.
A	13, 15	89. Reinstaurar o mantener la práctica del trasmoché en aquellas zonas donde sea interesante para la fauna forestal (13.1.8, 13.4.5, 15.1.5).		<i>Lucanus cervus</i> , <i>Rosalia alpina*</i> ; especies Natura 2000 de quirópteros forestales	FEADER Art. 30 y 34.
MA	12, 13	90. Mantener árboles de interés para la fauna silvestre (con cavidades, ramudos, extramaduros, adecuados para la nidificación, p.ej. de más de 40 dn y de más de 12 m de altura, 30 árboles/ha, etc.) (13.1.3, 12.3.6, 13.1.5, 13.4.2, 13.4.3)	9110, 9120, 9130, 9150, 9160, 9240, 9430, 9430*, 9530*	Especies Natura 2000 de invertebrados, quirópteros, y aves forestales	FEADER Art. 30 y 34.
A	13, 18	91. Llevar a cabo acciones para eliminar y reducir riesgos reales y potenciales para las especies , como por ejemplo: focos de contaminación lumínica, vertederos, predadores, vallados, uso de rodenticidas/insecticidas/fitosanitarios, etc. (13.1.1, 13.3.3, 13.3.9, 13.3.4, 13.3.8, 18.2.1)		Especies Natura 2000 de invertebrados (<i>Graellsia isabelae</i> , <i>Proserpinus proserpina</i> , <i>Lucanus cervus</i>) y aves forestales	FEADER Art. 34, FEDER Art. 5.6d, LIFE
M	13	92. Colocar refugios artificiales para especies forestales dependientes de oquedades, en el caso de bosques con arbolado joven o sin oquedades (13.4.1).		Especies Natura 2000 de quirópteros forestales, <i>Aegolius funereus</i>	FEADER Art. 17d
M	13	93. Promover la cría en cautividad y reintroducción en el		<i>Tetrao urogallus</i> , <i>Aquila</i>	LIFE

3. Mantenimiento o restablecimiento del estado de conservación favorable de los tipos de hábitat y las especies Natura 2000					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
		medio natural hasta alcanzar una distribución poblacional suficiente como para asegurar la viabilidad de la especie. Refuerzo de poblaciones de <i>Aquila adalberti</i> mediante métodos de cría campestre y adopción (13.2.1, 13.5.1)		<i>adalberti</i> , <i>Lynx pardinus</i> *	
A	13	94. Recolectar germoplasma de las especies de flora amenazada de interés comunitario de las que no existe material genético almacenado o que necesiten aumentar su variabilidad genética en los mismos (13.5.2)	9570*	<i>Atropa baetica</i> *, <i>Laserpitium longiradium</i> *, <i>Seseli intricatum</i> *	LIFE
A	13	95. Aplicar tratamientos de lucha integrada contra plagas forestales (13.6.1)	Diversos tipos de hábitat forestales	Especies Natura 2000 ligadas a medios forestales	FEADER Art. 24
A	13	96. Mantener la población de ungulados silvestres dentro de la capacidad de carga del ecosistema forestal (13.6.2)	9150,9160,9230,9240, 9330, 9340,9560*,9340,9430,9580*	<i>Cypripedium calceolus</i>	FEADER Art. 30 y 34
A	14	97. Localizar los ejemplares de especies autóctonas en el interior de los bosques y establecer un programa de control y erradicación priorizando las especies consideradas invasoras (14.1.1)	9110, 9120, 9150, 9160, 92A0, 9230, 9240,9340,		FEADER Art. 30 y 34, LIFE

4. Vigilancia y seguimiento					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
A	17	98. Realizar censos poblacionales periódicos de especies de flora y fauna ligadas al medio forestal (17.2.4, 17.2.5, 17.2.7, 17.2.1, 17.2.3, 17.2.6)		Todas las especies Natura de fauna ligadas a medios forestales (incluyendo grandes carnívoros) y diversas especies de flora, (<i>Atropa baetica</i> *, <i>Laserpitium longiradium</i> *, <i>Seseli intricatum</i> *)	FEADER Art. 25
A	5	99. Realizar un análisis de representatividad de los tipos de hábitat forestales en las Redes de seguimiento de daños forestales (I y II). Estudiar la ampliación de la Red de Seguimiento intensivo (II). Incorporar en los informes de resultados la evaluación de los distintos parámetros para cada uno de los tipos de hábitat forestales. (G1a 5.7.2)	Todos los tipos de hábitat forestales de interés comunitario		FEADER Art. 35
A	5	100. Integrar herramientas de seguimiento y planificación existentes (Inventario forestal nacional y Mapa forestal, Plan	Diversos tipos de hábitat forestales de interés		FEADER Art. 35

4. Vigilancia y seguimiento					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
		forestal, Estrategia forestal, etc.)	comunitario		
MA	13, 19	101. Mejorar la vigilancia para controlar las visitas y actividades que ocasionan molestias en áreas de nidificación (senderismo, escalada, barranquismo, acampada libre, etc.) y para erradicar el furtivismo y el expolio de nidos, (19.1.1, 19.1.2, 13.4.4).		<i>Ciconia nigra, Pernis apivo-rus, Milvus migrans, M. milvus, Aegypius monachus, Circaetus gallicus, Aquila adalberti, Hieraaetus fasciatus, H. pennatus, Tetrao urogallus</i>	FSE Art. 3.1c
MA	18	102. Mejorar las instalaciones de vigilancia de incendios forestales, plagas y enfermedades (G1.1.b Agri 18.2.3)	Diversos tipos de hábitat forestales de interés comunitario	Especies Natura 2000 ligadas a medios forestales	FEADER Art. 24.

5. Información, formación y sensibilización					
Prior	T Act	Medida	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
MA	20	103. Editar materiales de formación para silvicultores relativas a métodos de silvicultura respetuosos con los tipos de hábitat naturales y las especies silvestres (20.1.1)	Diversos tipos de hábitat forestales	Especies Natura 2000 ligadas a medios forestales	FEADER Art. 14 y 15. FSE Art. 3.1c
MA	12	104. Asesorar a los propietarios forestales sobre técnicas de bajo impacto de aprovechamientos forestales y sobre medidas silvoambientales y ayudas forestales en la Red Natura 2000. Estimular modelos mixtos de gestión forestal público-privados o como agrupación de propietarios (12.3.8)	9110, 9120, 9150, 9160, 9230, 9330, 9340, 9240, 9260		FEADER Art. 15,
MA	21	105. Mejorar la capacitación de los agentes forestales en lo relativo a la gestión para la conservación de bosques (21.1.1)	Diversos tipos de hábitat forestales de interés comunitario	Especies Natura 2000 ligadas a medios forestales	FEADER Art. 14. FSE Art. 3.1c
A	18	106. Realizar campañas de sensibilización dirigidas a colectivos específicos con incidencia en los riesgos de incendios , por ejemplo a los agricultores y ganaderos para el abandono de la quema de matorrales y rastrojeras, a los excursionistas sobre el riesgo de las barbacoas, etc. (18.1.2)	Diversos tipos de hábitat forestales de interés comunitario	Especies ligadas a medios forestales	FEADER Art. 14 y 20
M	20	107. Elaborar información y desarrollar actividades de educación ambiental que favorezcan la conservación de especies y tipos de hábitat forestales (20.1.2, 20.1.3)	Diversos tipos de hábitat forestales de interés comunitario	Especies ligadas a medios forestales	FEADER Art. 14. FSE Art. 3.1c

G.1.c Medidas prioritarias para tipos de hábitat y especies Natura 2000 marinos y costeros

1. Mejora del conocimiento necesario para la gestión					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
MA	17	108. Recopilar, consolidar y divulgar el conocimiento existente, actualizar y ampliar información sobre algunos tipos de hábitat y especies marinos y costeros, y realizar los estudios necesarios para mejorar el conocimiento sobre la gestión necesaria para alcanzar un estado de conservación favorable , de forma coordinada y con la participación de los actores relevantes (científicos, gestores, usuarios, etc. Considerar la necesidad de conocer la tendencia que muestra la línea de costa. (17.1.1, 17.1.2, 17.1.3, 17.1.4, 17.1.5, 17.1.6, 17.1.7, 17.1.8, 17.1.9, 17.1.10, 17.2.7, 17.3.1, 17.3.8, 17.3.22, , 17.1.8, 17.1.9, 17.3.8, 17.2.7, 17.3.16, 17.3.20, 17.3.21, 17.3.22, 17.3.23, 17.3.24, 17.3.25, 17.3.26)	Todos los tipos de hábitat marinos y costeros de interés comunitario	Especies Natura 2000 ligadas a medios marinos y costeros	FEMP Art.77 LIFE
A	17	109. Recopilar información y realizar estudios para conocer las interacciones y el impacto de ciertas actividades humanas sobre los tipos de hábitat y las especies de interés comunitario (p.ej. tráfico marítimo, pesca, fondeo de embarcaciones, buceo autónomo, acuicultura, observación de cetáceos, suministro de combustible y trasvase de hidrocarburos, residuos flotantes, vertidos directos e indirectos, uso de productos fitosanitarios, etc.) (17.1.13, 17.3.1, 17.3.2, 17.3.3, 17.3.4, 17.3.5, 17.3.6, 17.3.9, 17.3.10, 17.3.11, 17.3.12, 17.3.13, 17.3.14, 17.3.15, 17.3.17, 17.3.18, 17.3.19)	Todos los tipos de hábitat marinos y costeros de interés comunitario	Especies Natura 2000 ligadas a medios marinos y costeros	FEMP Art.37 y Art. 77 LIFE, H2020
MA	17	110. Realizar estudios para identificar y evaluar los efectos del cambio global , incluido el cambio climático, sobre los ecosistemas marinos y costeros	Todos los tipos de hábitat marinos y costeros de interés comunitario	Especies Natura 2000 ligadas a medios marinos y costeros	FEMP Art. 40, 77, 79 y 80

2. Asegurar la gestión eficaz de los lugares Natura 2000 (planificación, fomento de usos compatibles, etc.)					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
MA	2, 3	111. Aumentar la superficie de la Red Natura 2000 marina para solventar las insuficiencias en cuanto a la designación de espacios	Todos los tipos de hábitat marinos y	Especies Natura 2000 ligadas a medios marinos y	FEMP Art. 40,

		Natura 2000 en el medio marino, en aras a una mayor coherencia, conectividad, y representatividad de la Red.	costeros de interés comunitario	costeros	LIFE
MA	5, 8	112. Elaborar, revisar y/o actualizar los planes de gestión de los espacios Natura 2000 marinos y costeros (5.1.7, 5.1.8, 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 8.1.1)	Todos los tipos de hábitat marinos y costeros de interés comunitario	Especies Natura 2000 ligadas a medios marinos y costeros	FEMP Art. 40, 79, 80. LIFE
MA	5, 12, 13	113. Integrar los objetivos de conservación de los espacios Natura 2000 y los requisitos de la Ley 41/2010 de Protección del Medio Marino en los planes sectoriales relevantes (pesca, marisqueo, acuicultura, navegación y fondeo, dragados, salinas, hidrológicos, de disminución de la contaminación difusa, de contingencia frente a vertidos de hidrocarburos, de limpieza de residuos y zonas contaminadas, etc.), mediante colaboración entre los diferentes sectores implicados, e impulsando nuevos modelos de usos y aprovechamientos compatibles con la gestión de los espacios Natura 2000 (5.1.1, 5.1.2, 5.1.13, 5.1.15, 12.2.2, 12.2.3, 13.3.1).	Todos los tipos de hábitat marinos y costeros de interés comunitario	Especies Natura 2000 ligadas a medios marinos y costeros	FEMP Art. 40, 79, 80; FEDER: Art. 5.6d.
A	5	114. Elaborar Directrices o Planes de conservación y/o restauración ecológica de algunos tipos de hábitat y especies que lo requieran (5.1.4, 5.1.5, 5.1.6)	Diversos tipos de hábitat marinos y costeros de interés comunitario	Especies Natura 2000 ligadas a medios marinos y costeros	FEMP Art. 26, 40; LIFE
MA	5, 13, 14	115. Elaborar y aplicar un plan para prevenir la llegada, controlar o erradicar los predadores presentes y potenciales de especies domésticas y alóctonas que pongan en riesgo la conservación de las especies por las que se ha designado el espacio (5.1.3, 13.5.2, 13.7.2, 14.1.6)		Especies Natura 2000 ligadas a medios marinos y costeros, especialmente aves (ej. <i>Phalacrocorax aristotelis</i> , <i>Larus audouinii</i> , <i>Calonectris diomedea</i> , <i>Puffinus mauretanicus</i> , etc.)	FEMP Art. 40, LIFE
MA	6, 7	116. Asegurar la coordinación y participación de todos los agentes implicados en la gestión de los espacios marinos de la Red Natura 2000, mediante mecanismos de consulta e intercambio de información y toma de decisiones, e integrando los conocimientos tradicionales de las poblaciones locales (6.1.1, 7.1.1, 7.1.2)	Todos los tipos de hábitat marinos y costeros de interés comunitario	Especies Natura 2000 ligadas a medios marinos y costeros	FEMP Art.40, 60-64, 82 y 83. FEDER: Art.3.1f y 5.6d; FSE Art. 3.1b.
MA	4	117. Probar y aplicar medidas de mitigación de impactos sobre especies y tipos de hábitat de interés comunitario para determinados artes y actividades de pesca y marisqueo. Establecer mecanismos de cooperación entre investigadores y	Todos los tipos de hábitat marinos y costeros de interés comunitario	<i>Caretta caretta</i> * y otras especies Natura 2000 marinas y costeras	FEMP: Artículos 26, 28, 37, 38 y 39

		pescadores para el desarrollo y la aplicación de buenas prácticas y medidas adecuadas para asegurar la conservación de la biodiversidad (4.1.1, 4.1.2)			
M	4	118. Promover actividades para diversificar los ingresos de los pescadores mediante la creación de actividades complementarias destinadas a proporcionar servicios medioambientales, turísticos, etc. (4.2.1)	Todos los tipos de hábitat marinos y costeros de interés comunitario	Especies Natura 2000 ligadas a medios marinos y costeros	FEMP: Art. 30 y 60-64
M	4	119. Desarrollar mercados locales para la pesca artesanal en colaboración con restauradores locales y puesta en valor de los productos obtenidos en espacios Natura 2000 (4.2.2).	Todos los tipos de hábitat marinos y costeros de interés comunitario	Especies Natura 2000 ligadas a medios marinos y costeros	FEMP Art. 68
MA	15	120. Desarrollar y aplicar medidas para reducir los efectos de las explotaciones de acuicultura existentes en Red Natura 2000, fomentando sistemas de acuicultura compatibles con los requisitos de gestión de Natura 2000 (15.1.1)	Todos los tipos de hábitat marinos y costeros de interés comunitario	Especies Natura 2000 ligadas a medios marinos y costeros	FEMP Art. 47, 48, 49, 50, 53, 54

3. Mantenimiento o restablecimiento del estado de conservación favorable de los tipos de hábitat y las especies Natura 2000

Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
A	12, 13	121. Promover el mantenimiento, recuperación y en su caso restauración de tipos de hábitat marinos y costeros (estuarios, marismas, dunas, arenales, acantilados, humedales, lagunas litorales, praderas de posidonia, etc.) mediante, por ejemplo, derribo de infraestructuras, reinundación de marismas desecadas y recuperación de regimenes mareales, permeabilización de defensas, refuerzo de poblaciones, etc. (12.1.1, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7, 12.1.8, 12.1.9, 12.1.10, 12.1.11, 12.1.12, 12.1.13, 12.1.14, 12.1.16, 12.1.17, 12.3.2, 12.3.3, 12.3.4, 13.1.1, 13.1.2, 13.2.1, 13.3.2, 13.3.3, 13.6.2)	1110, 1120*, 1130, 1140, 1150*, 1210, 1230, 1240, 1250, 1310, 1320, 1410, 1420, 2110, 2120, 2130*, 2150*, 2190, 2210, 2230, 2240, 2250*, 2260, 2270*	Especies Natura 2000 de flora costera (<i>Carduus myriacanthus*</i> , <i>Hymenostemma pseudanthemis</i> , <i>Diplotaxis siettiana*</i> , <i>Astragalus algarbiensis*</i> , <i>Plantago algarbiensis</i> , <i>Antirrhinum charidemi</i> , <i>Linaria tursica*</i> , <i>Omphalodes littoralis*</i> , <i>Convolvulus caput-medusae*</i> , <i>Kosteletzkya pentacarpos</i> , <i>Atractylis preauxiana</i> , <i>Cheirolophus ghomerytus</i> , <i>Ferula latipinna</i> , <i>Centaurea borjajae*</i>), peces (<i>Aphanius iberus</i> (<i>Lebias iber</i>), <i>Alosa fallax</i> ,	FEMP: Art.40, 79 y 80. FEDER Art. 5.5a, 5.5b, 5.6d, 3.1c y 3.1f; H2020; LIFE

3. Mantenimiento o restablecimiento del estado de conservación favorable de los tipos de hábitat y las especies Natura 2000					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
				<i>Valencia hispanica</i> *) y otras especies Natura 2000 marinas y costeras	
M	23	122. Adquirir la propiedad o derechos de uso restringido de enclaves de alto valor ecológico para ampliar y restaurar los tipos de hábitat de interés comunitario (23.1.1)	1130, 1150*, 1210, 1310, 1320, 1420, 2110, 2120, 2130*, 4040*		LIFE
MA	12	123. Realizar acciones para mejorar la calidad y cantidad de las aguas. Asegurar la depuración de todas las aguas vertidas en el entorno de los espacios Natura 2000. Controlar los emisarios submarinos y los vertidos en colaboración con las administraciones públicas competentes (12.2.1, 12.2.4, 12.2.6, 12.2.11)	1110, 1120*, 1130, 1140, 1150*, 1160, 1170, 1180, 8330	<i>Caretta caretta</i> *, <i>Tursiops truncatus</i> , <i>Patella ferruginea</i> y otras especies Natura 2000 marinas y costeras	FEDER: Art. 5.6b, 3.1c y 3.1f
A	12	124. Mantener un régimen de aportaciones de agua dulce adecuado para mantener el funcionamiento de los ecosistemas (12.2.5)	1130, 1140, 1150*		FEDER: Art. 3c, Art. 5.6b
A	12	125. Desarrollar mecanismos de coordinación y colaboración con las autoridades competentes que resulten necesarios para una eficaz gestión de los residuos urbanos de los municipios de la zona con el fin detectar las deficiencias de puntos y sistemas de recogida para garantizar el buen estado de las costas y aguas de los espacios Natura 2000 (12.2.7)	1110, 1120*, 1130, 1140, 1150*, 1160, 1170, 1180, 8330	Especies Natura 2000 ligadas a medios marinos y costeros	FEDER: Art. 5.6a, 5.6f, 3.1c y 3.1f
A		126. Desarrollar actuaciones e iniciativas para la limpieza de los fondos marinos, costas y playas en colaboración con las autoridades competentes así como la recogida de residuos y desechos marinos con la participación de pescadores (12.2.8, 12.2.9).	1110, 1120*, 1130, 1140, 1150*, 1160, 1170, 1180, 8330	Especies Natura 2000 ligadas a medios marinos y costeros	FEMP Art. 40, FEDER: Art. 5.6a, 5.6f, 3.1c y 3.1f
M	13	127. Reforzar las poblaciones de determinadas especies de interés comunitario (13.2.2, 13.6.1)		<i>Aphanius iberus</i> (<i>Lebias ibera</i>), <i>Valencia hispanica</i> *, <i>Alosa fallax</i> , <i>Patella ferruginea</i>	LIFE
MA	12, 13, 24, 25	128. Proteger los tipos de hábitat costeros y marinos más sensibles a las alteraciones por tránsito de personas, así como las zonas de cría y otras áreas críticas para la flora y la fauna, mediante cierres, perímetros de protección, limitaciones al acceso y tránsito , etc. (12.1.2, 12.1.3, 12.1.4, 13.5.1, 24.1.1, 24.1.5, 25.1.2)	1150*, 1210, 1230, 1240, 1250, 2110, 2120, 2130*, 4040*	Especies Natura 2000 ligadas a medios marinos y costeros	FEDER: Art. 5.6c, 5.6d, 3.1c y 3.1e; LIFE

3. Mantenimiento o restablecimiento del estado de conservación favorable de los tipos de hábitat y las especies Natura 2000					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
MA	24	129. Proteger las zonas de praderas de fanerógamas marinas y otros tipos de hábitat marinos sensibles mediante, por ejemplo, la instalación de boyas de amarre en enclaves alternativos para evitar el fondeo de embarcaciones u otros dispositivos de protección (24.1.2, 24.1.3)	1110, 1120*, 1170		FEMP Art. 40. FEDER: Art. 5.6d, 3.1c y 3.1f
A	13	130. Eliminar o reducir los riesgos que afectan a las especies (redes en piscifactorías, contaminación lumínica en enclaves costeros, acumulaciones de residuos, etc.) (13.4.1, 13.4.2, 13.4.3)		Especies Natura 2000 ligadas a medios marinos y costeros	FEMP Art. 48; FEDER Art. 3c, Art. 5.6d
A	13	131. Mitigar los efectos debidos al ruido submarino y al tráfico marítimo .		Especies Natura 2000 ligadas a medios marinos y costeros	FEMP Art. 40, 79, 80; FEDER Art. 5.6d, 3.1e y 3.1f
M	13	132. Diseñar y aplicar medidas para las salinas activas y abandonadas , que determinen el régimen hídrico – patrón de inundación y desecación – idóneo para cada situación, y las medidas de armonización del uso al que se destinen (productivo, interpretativo, educativo) con la conservación de las aves (G.1.d:13.1.8)		Especies Natura 2000 de aves marinas y costeras	FEMP Art. 40

4. Vigilancia y seguimiento					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
A	18, 19	133. Asegurar la vigilancia en los espacios Natura 2000, en especial sobre actividades que tienen impactos sobre los tipos de hábitat y las especies Natura 2000, implicando a diferentes actores relevantes y promoviendo la cooperación público-privada (18.1.1, 19.1.1, 19.1.2, 19.1.5, 19.1.6)	1110, 1120*, 1130, 1140, 1150*, 1160, 1170, 1180, 8330	Especies Natura 2000 ligadas a medios marinos y costeros	FEMP Art. 76. FEDER: Art.3.1f, Art. 5.6d FSE Art. 3d.
A	19	134. Apoyar el empleo de nuevos métodos de vigilancia, inspección y control (hidrófonos, radares y herramientas de teledetección) en espacios Natura 2000 marinos (19.1.3)	Todos los tipos de hábitat marinos y costeros de interés comunitario	<i>Tursiops truncatus</i> , <i>Phocoena phocoena</i> , <i>Caretta caretta</i> *, <i>Patella ferruginea</i>	FEMP Art. 76; LIFE
MA	12	135. Mejorar la red de seguimiento del estado ecológico de los sistemas acuáticos marinos y costeros. Elaborar informes periódicos sobre el estado ecológico de las aguas de transición y costeras de cada espacio Natura 2000 (12.2.10, 12.2.12)	1110, 1120*, 1130, 1140, 1150*, 1160, 1170, 1180 1210,1230, 1240, 1250		FEMP Art. 40 FEDER: Art. 5.6b, 5.6f, 3.1c, 3.1f

MA	12, 17	136. Diseñar y aplicar un programa de seguimiento adecuado, en el marco de los programas de seguimiento de las estrategias marinas, para tipos de hábitat y especies costeros y marinos (incluyendo aves migratorias), basado en indicadores estandarizados y mediante cooperación público-privada entre los diferentes sectores (12.1.18, 17.1.11, 17.1.6, 17.1.12, 17.2.1, 17.2.2, 17.2.3, 17.2.4, 17.2.5, 17.2.6, 17.2.8, 17.2.9, 17.2.10, 17.3.23)	Todos los tipos de hábitat marinos y costeros de interés comunitario	Especies Natura 2000 ligadas a medios marinos y costeros	FEMP Art.39, 40, 77, 79 y 80 82 LIFE
A	17	137. Realizar un seguimiento de las capturas accidentales y de las colisiones que se produzcan en los espacios Natura 2000 marinos y su entorno, mediante observadores cualificados e independientes a bordo (17.3.9)		<i>Tursiops truncatus</i> , <i>Phocoena phocoena</i> , <i>Caretta caretta</i> * y especies Natura 2000 de aves marinas y costeras	FEMP Art. 28 y 77
MA	13, 14	138. Establecer un programa para el seguimiento, la prevención, y en su caso el control de especies que puedan poner en riesgo la adecuada conservación de los espacios Natura 2000 (incluyendo especies invasoras) (13.7.1, 13.7.3, 13.7.4, 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3, 14.1.4, 14.1.5, 14.1.8)	1110, 1120*, 1130, 1140, 1150*, 1170, 1230, 1240, 1250, 2130*, 2190, 4040*, 8330	<i>Calonectris diomedea</i> , <i>Larus audouinii</i> , <i>Sterna sandvicensis</i> , <i>Sterna hirundo</i> , <i>Salmo salar</i> , <i>Petromyzon marinus</i> , <i>Alosa alosa</i> , <i>Alosa fallax</i> , <i>Aphanius iberus</i> , <i>Valencia hispanica</i> *	FEMP Art. 40, 79, 80

5. Información, formación y sensibilización

Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
A	20	139. Actualizar y distribuir códigos sobre buenas prácticas para las actividades que se desarrollan en espacios Natura 2000 (20.1.2)	1110, 1150*, 1170, 8330	Especies Natura 2000 ligadas a medios marinos y costeros	FEMP Art. 40
M	21	140. Incluir en programas de desarrollo local (agenda 21 u otros) información sobre los valores naturales de los espacios Natura 2000 y su régimen de regulación. (21.1.2)	1110,1170,8330	Especies Natura 2000 ligadas a medios marinos y costeros	FEDER, FSE
MA	21	141. Realizar labores de asesoramiento a organizaciones de pescadores , productores acuícolas, PYME y grupos de grupos de acción locales en el sector de la pesca (GALP) en materia de protección ambiental, evaluación del impacto ambiental de explotaciones acuícolas, medidas de mitigación de los efectos de los artes de pesca, etc.	Todos los tipos de hábitat marinos y costeros de interés comunitario	Especies Natura 2000 ligadas a medios marinos y costeros	FEMP Art. 27 y 49.
MA	21	142. Realizar actividades de formación y asistencia técnica a pescadores, productores acuícolas, asociaciones, PYME y grupos de grupos de acción locales en el sector de la pesca (GALP), vinculadas a la conservación y seguimiento de los ecosistemas	Todos los tipos de hábitat marinos y costeros de interés comunitario	Especies Natura 2000 ligadas a medios marinos y costeros	FEMP Art. 29, 50, 76.

		marinos y a la reducción de los efectos ambientales de la acuicultura dentro de la Red Natura 2000			
A	7, 21	143. Realizar actividades de participación, comunicación y consulta para reforzar el papel de los diferentes actores que participan en la Red Natura 2000 marina.	Todos los tipos de hábitat marinos y costeros de interés comunitario	Especies Natura 2000 ligadas a medios marinos y costeros	FEMP Art. 29, 50, 82
A	20, 21	144. Realizar campañas de concienciación y educación ambiental dirigidos a diferentes sectores (pescadores, turistas, empresarios, submarinistas, propietarios de embarcaciones deportivas, etc.) para informar sobre la protección y mantenimiento de ciertos tipos de hábitat y especies (ej. praderas de posidonia, dunas, arenales, etc.) (20.1.3, 21.1.1, 21.1.4,)	1120*, 1110, 1170, 1180, 2110, 2120, 2130*, 2150*, 2210, 2230, 2240, 2250*, 2260, 2270* , 8330	Especies Natura 2000 ligadas a medios marinos y costeros	FEMP Art. 29, 40 y 76; FEDER Art. 5.6c, 5.6d, 3.1.f; LIFE

G.1.d Medidas prioritarias para tipos de hábitat y especies Natura 2000 fluviales y palustres (incluidas las turberas)

1. Mejora del conocimiento necesario para la gestión					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
MA	12, 13, 17	145. Recopilar, consolidar y divulgar el conocimiento existente sobre hábitats y especies acuáticas y palustres, estableciendo una coordinación adecuada entre los diferentes niveles y organizando la información en bases de datos	3110, 3140, 3150, 3160, 3170*, 3190, 3220, 3230, 3240, 3250, 3260, 3270, 3280, 3290, 7110*, 7130, 7140, 7150, 7210*, 7220*, 7230, 7240* 91E0*, 91B0, 92A0, 92B0, 92D0	Todas las especies Natura 2000 ligadas a medios fluviales y palustres	FEDER Art. 5.6f, 3.1c, 3.1f FEADER Art.35
MA	13, 17	146. Realizar estudios para conocer los requerimientos ecológicos y el funcionamiento de los ecosistemas acuáticos (niveles hídricos, regímenes hidrológicos, ecología trófica, epidemiología, servicios ecosistémicos, estudios paleoambientales etc.). Caracterizar los diferentes tipos de turbera y realizar estudios para su adecuada gestión (13.3.1, 13.4.8, 17.3.1, 17.3.2, 17.3.4, 17.3.5, 17.3.7, 17.3.8, 17.3.9, 17.3.11, 17.3.13; Gle: 17.1.6, 17.1.7, 17.1.8, 17.3.1, 17.3.2, 17.3.12))	3110, 3140, 3150, 3160, 3170*, 3190, 3220, 3230, 3240, 3250, 3260, 3270, 3280, 3290, 7110*, 7130, 7140, 7150, 7210*, 7220*, 7230, 7240* 91E0*, 91B0, 92A0, 92B0, 92D0	Peces (<i>Parachondostroma miegii</i> , <i>Barbus graelsii</i> , <i>Cobitis calderoni</i> , <i>Achondrostoma arcasii</i>), <i>Mustela lutreola</i> *, aves acuáticas	H2020, LIFE
A	13, 17	147. Realizar estudios sobre impactos y afecciones de ciertas actividades o infraestructuras sobre el medio acuático (presas, azudes, canales de derivación, redes de piscifactorías, etc.), estableciendo las medidas adecuadas	3220, 3230, 3240, 3250, 3260, 3270, 3280, 3290	Especies Natura 2000 de peces y aves acuáticas	FEDER Art. 5.6b, 5.6f, 3.1c, 3.1f

1. Mejora del conocimiento necesario para la gestión					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
		para prevenir o corregir los mismos. (13.4.6, 13.4.11, 17.3.11, 17.3.12)			

2. Asegurar la gestión eficaz de los lugares Natura 2000 (planificación, fomento de usos sostenibles, etc.)					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
MA	5	148. Establecer un mecanismo de coordinación adecuada entre los sectores administrativos de la conservación y de la gestión del agua (confederaciones hidrológicas, agricultura, medio natural, etc.) a través del comité de autoridades competentes de la Demarcación Hidrográfica, (Planificación hidrológica, Plan de Humedales, etc.), para que la Planificación Hidrológica incluya como zonas protegidas y atienda las necesidades hídricas de la Red Natura 2000 a través de la implementación de la Directiva Marco del Agua.	Todos los tipos de hábitat fluviales y palustres de interés comunitario	Todas las especies Natura 2000 ligadas a medios fluviales y palustres	FEDER Art. 5.6b, 5.6f y 3.1.f
A	5	149. Establecer planes de mitigación de la contaminación difusa en las cuencas vertientes hacia las masas de agua con presencia de los tipos de hábitat acuáticos de interés comunitario, a través de infraestructuras verdes para la captación de nutrientes basadas en la restauración zonal de la vegetación natural sobre las vertientes y llanuras aluviales y la recuperación de sus funciones ecológicas (5.1.1)	3110, 3140, 3150, 3160, , 3170*, 3190, 3220, 3240, 3260, 3280, 3290	Especies Natura 2000 de peces e invertebrados acuáticos	FEDER Art. 5.6b, 5.5f, 3.1c, 3.1f; FEADER Art. 20
A	5, 12, 17	150. Elaborar y ejecutar directrices o planes directores de mantenimiento o restauración de los ecosistemas acuáticos en coordinación con los Planes de Gestión de zonas inundables y los programas de medidas de mejora del estado ecológico de los Planes Hidrológicos (5.1.4, 5.1.7, 12.1.1, 17.3.3, G1e 5.1.1)	3110, 3140, 3150, 3160, , 3170*, 3190, 3220, 3240, 3260, 3280, 3290, 7110*, 7130, 7140, 7150, 7210*, 7220*, 7230, 7240*, 91E0*, 91B0, 92A0, 92D0	<i>Mustela lutreola*</i> , <i>Galemys pyrenaicus</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Austroptamobius pallipes</i> ; especies Natura 2000 de peces y aves acuáticas	FEDER Art. 5.5a y 5.6d, LIFE, FEMP Art. 38
A	5	151. Establecer planes de ordenación de las extracciones de agua de las masas subterráneas asociadas a los tipos de hábitat de interés comunitario y eliminar las extracciones directas y las que tengan afecciones negativas en las zonas húmedas naturales asociadas a tipos de hábitat de interés comunitario (5.1.3)	3110, 3140, 3150, 3160, 3170*, 3190, 3220, 3230, 3240, 3250, 3260, 3270, 3280, 3290	Especies Natura 2000 de peces, aves e Invertebrados acuáticos (<i>Margaritifera auricularia</i>)	FEDER Art. 5.6b y 3.1f

2. Asegurar la gestión eficaz de los lugares Natura 2000 (planificación, fomento de usos sostenibles, etc.)					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
A	5, 13	152. Redactar directrices para la pesca continental en la Red Natura 2000 orientadas a conservar las especies autóctonas y a eliminar las especies exóticas (5.1.6, 13.4.10)	3160, 3150, 3170*, 3220, 3240, 3260, 3280, 91E0*, 91B0, 92A0, 92D0	Especies Natura 2000 de peces y aves acuáticas	FEMP Art. 44
M	17, 18	153. Deslindar el dominio público hidráulico y elaborar la cartografía de zonas inundables para apoyar la adquisición pública de terrenos en las proximidades del cauce y llanuras de inundación ocupados por hábitats y especies de la Red Natura 2000 (17.3.10, 18.1.1).	3110, 3140, 3150, 3160, 3170*, 3190, 3220, 3230, 3240, 3250, 3260, 3270, 3280, 3290, 91E0*, 91B0, 92A0, 92D0		FEADER Art. 20
M	16, 23	154. Adquirir la propiedad del terreno o los derechos de uso (incluyendo de extracción de agua) para la restauración de tipos de hábitat fluviales, llanuras inundables, zonas húmedas y turberas (23.1.1, 23.1.2, 16.1.2)	3110, 3140, 3150, 3160, 3170*, 3190, 3220, 3230, 3240, 3250, 3260, 3270, 3280, 3290, 7110*, 7130, 7140, 7150, 7210*, 7220*, 7230, 7240*, 91D0*, 91E0*, 91B0, 92A0, 92B0, 92D0	Todas las especies Natura 2000 ligadas a medios fluviales y palustres	LIFE
MA	5, 12, 15, 16	155. Promover en el ámbito agrícola las actuaciones ligadas al reverdecimiento de la PAC (greening) que promuevan o sean respetuosas con los ríos, humedales y turberas (por ej. abandono de cultivos, mantenimiento de franjas sin cultivar a cada lado del cauce fluvial y en los perímetros de protección de humedales, agricultura ecológica, reducción de fertilizantes y fitosanitarios, control de cargas ganaderas, control y limpieza de los residuos agrarios que puedan eutrofizar las aguas etc.) (5.1.1, 5.1.5, 12.4.8, 15.1.1, 15.1.2, 15.1.3, 15.1.4, 15.1.6, 16.1.5; G1b Agri: 12.2.5, 15.1.)	3110, 3140, 3150, 3160, 3170*, 3190, 3220, 3230, 3240, 3250, 3260, 3270, 3280, 3290, 4010, 4020*, 7110*, 7130, 7140, 7150, 7210*, 7220*, 7230, 7240*, 91D0*, 91E0*, 91B0, 92A0, 92D0	Todas las especies Natura 2000 ligadas a medios fluviales y palustres	FEADER Art. 28
A	15	156. Promover métodos de acuicultura compatibles con las necesidades de los tipos de hábitat y especies de interés comunitario (15.1.5)	Todos los tipos de hábitat fluviales y palustres de interés comunitario	Todas las especies Natura 2000 ligadas a medios fluviales y palustres	FEMP Art. 54
M	16	157. Establecer pagos compensatorios para la compra pública de derechos de agua o el cese anticipado de ciertas actividades como aprovechamientos hídricos , granjas de especies que pueden suponer un riesgo para las especies autóctonas, etc. (16.1.1, 16.1.2, 16.1.3)		Especies Natura 2000 de peces, <i>Mustela lutreola*</i> , <i>Galemys pyrenaicus</i>	
A	16	158. Promover acuerdos para el pago por servicios	Todos los tipos de hábitat		FEDER Art.

2. Asegurar la gestión eficaz de los lugares Natura 2000 (planificación, fomento de usos sostenibles, etc.)					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
		ambientales de los recursos hídricos (gestión de la demanda, conservación del agua, mantenimiento de turberas, humedales criptohumedales, vegetación de ribera), con el objeto de incrementar la calidad y la cantidad de las aguas en las cuencas. (16.1.4)	fluviales y palustres de interés comunitario		5.6by 3.1f

3. Mantenimiento o restablecimiento del estado de conservación favorable de los tipos de hábitat y las especies Natura 2000					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
MA	4, 12, 13, 18, 23, 24	159. Realizar medidas de restauración de ecosistemas fluviales , por ejemplo mediante eliminación o permeabilización de motas y defensas fluviales, trampas de sedimentos, revegetación de bandas de ribera, etc. Recuperar los bosques de vega, ecotonos entre ambientes de ladera y la ribera, para mejorar la conectividad transversal de los ríos. (4.1.2, 4.1.3, 12.1.2, 12.1.4, 12.1.5, 12.2.2, 13.1.1, 13.1.3, 13.1.4, 13.1.5, 13.1.6, 13.1.7, 18.1.2, 18.1.3, 18.1.5, 23.1.1, 23.1.3, 24.1.1, 24.1.5, Gle 12.1.7, Gle 4.1.1)	3220, 3230, 3240, 3250, 3260, 3270, 3280, 3290, 91D0*, 91E0*, 91B0, 92A0, 92D0	Especies Natura 2000 de peces, flora fluvial (<i>Culcita macrocarpa</i> , <i>Woodwardia radicans</i> , <i>Soldanella villosa</i> , etc.), mamíferos (<i>Mustela lutreola</i> *, <i>Lutra lutra</i> , <i>Galemys pyrenaicus</i>), invertebrados (odonatos, <i>Margaritifera margaritifera</i> , <i>Margaritifera auricularia</i> , <i>Unio crassus</i> , <i>Austropotamobius pallipes</i>), anfibios y reptiles (<i>Emys orbicularis</i> , <i>Mauremys leprosa</i>)	FEDER Art. 5.6b, 5.6d, 5.6f, 3.1c, FEADER Art. 22
MA	12, 18	160. Establecer y restaurar el caudal ambiental y la dinámica natural de erosión y sedimentación, teniendo en consideración el hidrograma natural del río, así como las oscilaciones estacionales e interanuales en los tramos regulados por embalses o con extracciones directas significativas (12.3.1, 12.3.3, 12.3.5, 12.3.6, 12.3.10, 12.3.11, 18.1.4)	3220, 3230, 3240, 3250, 3260, 3270, 3280, 3290, 91E0*, 91B0, 92A0, 92B0, 92D0,	Especies Natura 2000 de peces, mamíferos (<i>Mustela lutreola</i> *, <i>Lutra lutra</i> , <i>Galemys pyrenaicus</i>), flora fluvial (<i>Culcita macrocarpa</i> , <i>Woodwardia radicans</i>), invertebrados (<i>Margaritifera margaritifera</i> , <i>M. auricularia</i> , <i>Unio crassus</i> , <i>Austropotamobius pallipes</i>), y reptiles (<i>Emys orbicularis</i> , <i>Mauremys leprosa</i>) ligados a medios acuáticos	FEDER Art. 5.6b, 5.6f, 3.1c, 3.1f

3. Mantenimiento o restablecimiento del estado de conservación favorable de los tipos de hábitat y las especies Natura 2000					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
MA	13	161. Aumentar la conectividad longitudinal de los ríos, mediante eliminación o permeabilización de las principales barreras y obstáculos e incorporando actuaciones de mejora morfológica de las riberas. (13.4.2, 13.4.3, 13.4.4, 13.4.5)	3220, 3230, 3240, 3250, 3260, 3270, 3280, 3290, 91E0*, 91B0, 92A0, 92B0, 92D0,	Especies Natura 2000 de peces	FEDER Art, 5.6b, 5.6d, 5.6f, 3.1c, 3.1f; FEMP Art. 44; LIFE
MA	12, 13, 24	162. Realizar medidas de restauración en humedales y turberas , por ejemplo revirtiendo obras de drenaje, recuperando microhábitats, definiendo perímetros de protección, reduciendo los niveles tróficos, etc. (12.1.3, 12.1.6, 13.1.2, 24.1.3, 24.1.4, G1e 12.1.1, G1e 12.1.2, G1e 12.1.5, G1e 13.3.5, G1e 24.1.1, G1e 24.1.2). Restaurar el régimen hidrológico natural de los humedales y turberas con las aportaciones de agua suficientes para mantener las oscilaciones estacionales e interanuales que les sean propias (12.3.4, 12.3.2, G1e 12.1.4, G1e 12.1.8, G1e 13.1.9)	1310, 1410, 1420, 3110, 3110, 3140, 3150, 3160, 3170*, 3190, 7110*, 7130, 7140, 7150, 7210*, 7220*, 7230, 7240*	Especies Natura 2000 de aves acuáticas, <i>Mustela lutreola*</i> , <i>Austroptamobius pallipes</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Mauremys leprosa</i>	FEDER Art. 5.6b, 5.6d, 3.1c, 3.1f; FEADER Art. 17
MA	12	163. Mejorar la conectividad de humedales y turberas tanto con las aguas subterráneas que los alimentan como con el resto de los ecosistemas que los rodean.	3110, 3140, 3150, 3160, 3170*, 3190, 7110*, 7130, 7140, 7150, 7210*, 7220*, 7230, 7240*		
M	12, 13, 19, 24	164. Restaurar ambientes palustres en áreas de antiguas actividades extractivas (graveras y playas) y realizar el seguimiento y la evaluación de medidas correctoras de nuevos proyectos autorizados (12.2.1, 13.1.9, 19.1.2, 24.1.2)	91E0*, 91B0, 92A0, 92B0, 92D0, 3110, 3150, 3160, 3170*, 3220, 3240, 3250, 3260, 3280, 6420	Todas las especies Natura 2000 ligadas a medios acuáticos y palustres	FEDER Art. 5.6d, 3.1c y 3.1f
MA	12	165. Identificar y corregir los vertidos o puntos de contaminación que afecten a la calidad del agua superficial y subterránea que alimenta a los ecosistemas acuáticos. Diseñar y ejecutar planes de saneamiento y depuración en los núcleos urbanos dentro de y en las inmediaciones de la Red Natura 2000. (12.4.4, 12.4.6, 12.4.7, G1e 12.1.6, G1e 12.1.9)	1310, 1410, 1420, 3110, 3140, 3150, 3160, 3170*, 3190, 3220, 3230, 3240, 3250, 3260, 3270, 3280, 3290, 7210*, 91E0*, 91B0, 92A0, 92B0, 92D0	Especies Natura 2000 de peces, invertebrados, mamíferos (<i>Lutra lutra</i> , <i>Mustela lutreola*</i> , <i>Galemys pyrenaicus</i> , <i>Myotis capaccinii</i>), reptiles acuáticos y anfibios (<i>Emys orbicularis</i> , <i>Mauremys leprosa</i> , <i>Alytes muletensis*</i> , <i>Discoglossus galganoi</i> , etc.)	FEDER Art. 5.6b y 3.1c
A	12	166. Promover la creación de humedales artificiales con vegetación palustre como sistema de tratamiento de		Especies Natura 2000 de peces, invertebrados y	FEADER Art. 17, FEMP Art.

3. Mantenimiento o restablecimiento del estado de conservación favorable de los tipos de hábitat y las especies Natura 2000					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
		aguas residuales en colectores de desagüe de piscifactorías fluviales y en zonas de descarga de las aguas de regadío (12.4.5)		mamíferos acuáticos (<i>Lutra lutra</i> , <i>Mustela lutreola</i> *, <i>Galemys pyrenaicus</i> , <i>Myotis capaccinii</i>)	45 y 54
M	13	167. Proceder a la limpieza de humedales afectados por la contaminación por plomo en los espacios Red Natura 2000 con niveles que puedan afectar a la fauna silvestre (13.4.7)	3110, 3150, 3160, 3170*, 3250, 3260, 3280, 6420,	<i>Marmaronetta angustirostris</i> , <i>Oxyura leucocephala</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Himantopus himantopus</i> , <i>Charadrius alexandrinus</i>	FEDER Art. 5.6b, 5.6d, 3.1c y 3.1f
M	13	168. Promover la conservación ex-situ y el refuerzo de poblaciones naturales de especies ligadas a medios acuáticos, en especial aquellas que se encuentren en peligro de extinción (programas de cría en cautividad, recolección de germoplasma, etc.), preservando la variabilidad genética original (13.2.1, 13.2.2, 13.2.3, 13.6.1, 13.6.2, G1e 13.4.2, G1e 13.4.3)		Especies Natura 2000 de peces (<i>Salmo salar</i> , <i>Anaocypris hispanica</i> , <i>Barbus comiza</i> , <i>Chondrostoma polylepis</i> , <i>Rutilus lemmingii</i> , <i>Cobitis taenia</i>), invertebrados (<i>Austropotamobius pallipes</i>), mamíferos (<i>Lutra lutra</i> , <i>Galemys pyrenaicus</i> , <i>Mustela lutreola</i> *), flora ligada a medios acuáticos (<i>Culcita macrocarpa</i> , <i>Woodwardia radicans</i> , <i>Euphorbia lambii</i> , etc.) y reptiles (<i>Testudo hermannii</i>)	FEMP Art. 54; LIFE, H2020
A	13	169. Identificar y eliminar posibles puntos de mortalidad (puntos negros) para visión europeo, anfibios y reptiles de interés comunitario (13.4.1)		<i>Mustela lutreola</i> *, <i>Galemys pyrenaicus</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Mauremys leprosa</i>	FEDER Art. 5.6b, 5.6d, 5.6f, 3.1c, 3.1f
A	13	170. Llevar a cabo actuaciones para reducir o eliminar los factores de perturbación y molestias para las especies , como creación de pantallas vegetales y taludes, control de depredadores, etc. (13.5.1, 13.5.3, 13.5.4, 13.5.6, 13.5.7)		Especies Natura 2000 de peces y aves acuáticas	FEDER Art. 5.6d, 3.1c; LIFE

4. Vigilancia y seguimiento

Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
MA	12	171. Completar la red de seguimiento del estado ecológico de las aguas superficiales , según los protocolos de la Directiva Marco del Agua, en especial estaciones de aforo para la medición de volúmenes de agua y transporte de sedimentos, sistemas para el registro de temperaturas del agua en el contexto del cambio climático, etc. (12.3.7, 12.3.8, 12.4.1)	1310, 1410, 1420, 3110, 3140, 3150, 3160, 3170*, 3190, 3220, 3230, 3240, 3250, 3260, 3270, 3280, 3290, 91E0*, 91B0, 92A0, 92B0, 92D0	Todas las especies Natura 2000 ligadas a medios fluviales y palustres	FEDER Art. 5.6b, 5.6f, 3.1c, 3.1f

5. Información, formación y sensibilización

Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
A	21	172. Realizar planes de formación tanto al personal de los diferentes estamentos de la administración como a los gestores de espacios Red Natura 2000, sobre los valores de los ecosistemas acuáticos y de las medidas necesarias para su gestión correcta.	Todos los tipos de hábitat fluviales y palustres de interés comunitario	Todas las especies Natura 2000 ligadas a medios acuáticos y palustres	FSE Art. 3.1c y 3.1d

G.1.e Medidas prioritarias para tipos de hábitat azonales (hábitats rocosos) y especies que utilizan estos hábitats

1. Mejora del conocimiento para la gestión

Prioridades	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación	
A	17	173. Elaborar una propuesta de clasificación mixta morfológico-ecológica de desprendimientos rocosos lo más completa posible, que facilite los estudios integrados de estos sistemas y su caracterización precisa (17.3.10)	8130		H2020

2. Asegurar la gestión eficaz de los lugares Natura 2000 (planificación, fomento de usos sostenibles, etc.)

Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
A	5, 17, 18, 25	174. Desarrollar planes y directrices para la conservación y la recuperación de los tipos de hábitat rocosos y cuevas , de su flora y fauna, considerando especialmente las áreas críticas y los refugios de las especies y su vulnerabilidad en las épocas de reproducción e hibernación. Elaborar una clasificación de las cuevas conocidas de acuerdo con su sensibilidad al daño o degradación de sus valores naturales por los diferentes usos y establecer las correspondientes regulaciones de uso.	8130, 8210, 8220, 8230, 8310, 8320, 8330, 8340	Especies Natura 2000 de flora y fauna que utilizan tipos de hábitat azonales (roquedos, cuevas), principalmente quirópteros (<i>Miniopterus schreibersii</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>R. hipposideros</i> , <i>R. euryale</i> , <i>R. mehelyi</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>M.</i>	LIFE

2. Asegurar la gestión eficaz de los lugares Natura 2000 (planificación, fomento de usos sostenibles, etc.)					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
		Realizar un inventario de las vías de escalada existentes en las ZEC y designar las zonas apropiadas para la práctica de esta actividad (5.1.2; 5.1.3; 5.1.4, 18.1.1, 25.1.1; G.1.b Agri:17.3.16)		<i>blythii</i>), mamíferos (<i>Ursus arctos</i> *) y aves rupícolas.	

3. Mantenimiento o restablecimiento del estado de conservación favorable de los tipos de hábitat y las especies Natura 2000					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
A	12, 13, 15	175. Reducir los factores de riesgo (sobrepastoreo, sobrecarga de herbívoros, especies introducidas, basuras y residuos, hipernitrofilia, filtraciones de aguas negras, recolección de especies, escalada, barranquismo, etc.) y favorecer la conservación y restauración de los tipos de hábitat rocosos y las especies de interés comunitario asociadas. (12.1.3; 12.1.11; 12.1.13, 13.1.5,G.1.b-Agri 13.1.1, 13.3.10; 13.3.20; G1b-Agri 15.1.9; G.1.b-for 15.1.4).	8130, 8210, 8220, 8230, 8310, 8320, 8330, 8340	Especies Natura 2000 de reptiles (<i>Podarcis lilfordi</i> , <i>Podarcis pityusensis</i> , <i>Gallotia galloti insulanagae</i> , <i>Gallotia simonyi</i> *, <i>Chalcides Simoni</i> , <i>Lacerta bonnali</i> , <i>Lacerta monticola</i> , <i>Lacerta schreiberi</i> , <i>Testudo graeca</i>), flora rupícola, <i>Plebicula golgus</i> .	FEADER Art. 28 y 30; FEDER Art. 5.6b; LIFE
M	12, 13	176. Desarrollar y protocolizar experiencias de restauración de la cobertura vegetal de tipos de hábitat rocosos y la flora rupícola de interés comunitario en enclaves degradados. Recolectar germoplasma, realizar cultivos ex-situ, reintroducciones y refuerzo de especies de flora amenazada y de las especies estructurales necesarias para restaurar dichos tipos de hábitat. Crear las estructuras adecuadas para llevar a cabo esta actividad (viveros, bancos de germoplasma, etc.) (13.4.1,13.4.2,13.4.3,12.1.12).	8130, 8210, 8220, 8230	Especies Natura 2000 de flora rupícola	FEDER Art. 5.6d, 3.1c
A	13, 15	177. Conservar y restaurar los hábitats de los murciélagos cavernícolas (p. ej.: eliminación de basura y recuperación de vegetación en la entrada de las cuevas, instalación y adecuación de cerramientos, apropiada rehabilitación de edificios, etc.) 13.1.1; 13.1.2; 13.1.3; G.1.b, Agri. 13.4.2; 13.3.21; 15.1.2.	8310	<i>Miniopterus schreibersii</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>R. hipposideros</i> , <i>R. euryale</i> , <i>R. mehelyi</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>M. blythii</i> , <i>M. emarginatus</i> , <i>M. capaccinii</i>	FEDER Art. 5.6d, 3.1c; LIFE
A	13, 15	178. Realizar convenios con asociaciones espeleológicas y acuerdos con propietarios de terrenos y construcciones para establecer sistemas de detección temprana y realizar		<i>Miniopterus schreibersii</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>R. hipposideros</i> , <i>R. euryale</i> ,	

3. Mantenimiento o restablecimiento del estado de conservación favorable de los tipos de hábitat y las especies Natura 2000					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
		medidas para mantener colonias de murciélagos cavernícolas (13.3.22; 15.1.2, 15.1.3).		<i>R. mehelyi</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>M. blythii</i> , <i>M. emarginatus</i> , <i>M. capaccinni</i>	
M	23	179. Incorporar a la titularidad pública las bocas de acceso a cavidades de interés (23.1.2)	8310		LIFE

4. Vigilancia y seguimiento					
Prior	T Act	Medidas	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
A	13, 19	180. Incrementar la vigilancia en áreas críticas y establecer limitaciones a ciertas actividades que pueden causar degradación del hábitat y molestias a las especies (13.3.17, 19.1.1; 19.1.2, 19.1.3)		Especies Natura 2000 de reptiles (<i>Podarcis lilfordi</i> , <i>P. pityusensis</i> , <i>Gallotia galloti insulanagae</i> , <i>Gallotia simonyi</i> *, <i>Testudo graeca</i>), <i>Plebicula golgus</i> , aves rupícolas	FEDER Art. 5.6d; FSE Art. 3.1d

5. Información, formación y sensibilización					
Prior	T Act	Medida	Tipos de hábitat	Especies	Financiación
M	20	181. Desarrollar una campana de información y sensibilización sobre cuevas y quirópteros (20.1.1; 20.1.2)	8310, 8320	<i>Miniopterus schreibersii</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>R. hipposideros</i> , <i>R. euryale</i> , <i>R. mehelyi</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>M. blythii</i> , <i>M. emarginatus</i> , <i>M. capaccinni</i>	LIFE
M	21	182. Promover la formación de recolectores de plantas aromáticas, medicinales y condimentarias		Especies Natura 2000 de plantas rupícolas	FEADER Art. 14

G.2 Otras medidas Prioritarias

G.2.a Medidas prioritarias para asegurar los beneficios ecosistémicos proporcionados por la Red Natura 2000, especialmente en relación con la mitigación del, y la adaptación al, cambio climático

Prior	T Act	Medida	Tipos de hábitat/especies	Financiación
MA	17, 18	183. Evaluar la vulnerabilidad al cambio climático de los tipos de hábitat y taxones españoles realizando una cartografía de la vulnerabilidad de la biodiversidad española. Elaborar modelos predictivos basados en las respuestas de las especies y comunidades a los cambios y en las proyecciones de los modelos regionales del clima. Analizar los cambios previsibles en los procesos ecológicos por acción del cambio climático. (G2a 17.1.1, G2a 18.1.1, G.2.a 18.1.7, G2a 18.1.9.)	Todos los tipos de hábitat de interés comunitario, las especies y los espacios Natura 2000	FEDER Art. 5.5a, 5.5b y 3.1f; LIFE; H2020
MA	18	184. Evaluar la Red Natura 2000 en los escenarios de cambio climático : conectividad ambiental, gradientes latitudinales y altitudinales, establecimiento de “áreas de reserva” destinadas a reducir el impacto asociado al cambio climático, etc. (G2a 18.1.2)	Todos los tipos de hábitat de interés comunitario, las especies y los espacios Natura 2000	FEDER Art. 5.5a, 5.5.b y 3.1f; LIFE; H2020
A	18	185. Cuantificar el territorio Red Natura 2000 con riesgo de desertificación muy alto, alto y medio. Identificar los espacios Red Natura 2000 con más de un 25% de su superficie con riesgo de desertificación muy alto, alto y medio (G.1.a 18.1.1, G2a 18.1.6)	Todos los espacios Natura 2000	FEDER Art.5.5b y 5.6d; LIFE
M	18	186. Definir y aplicar una metodología de cálculo del valor económico de la capacidad de secuestro de carbono en la Red Natura 2000 (G2a 18.1.8)	Todos los espacios Natura 2000	FEDER Art. 5.5a, 5.5b y 3.1f; H2020
MA	18	187. Consolidar redes de seguimiento ecológico a largo plazo e integrar todos los datos para detectar los efectos del cambio climático sobre tipos de hábitat y especies de interés comunitario, estableciendo indicadores biológicos de los impactos del cambio climático y definiendo protocolos de medida que conformen un sistema de vigilancia y alerta temprana (G2a 18.1.4, G2a 18.1.5).	Todos los tipos de hábitat de interés comunitario y las especies Natura 2000	FEDER Art. 5.5a, 5.5b y 3.f; FEADER Art. 25, 34 y 35; LIFE, H2020
MA	18	188. Promover medidas de adaptación para los tipos de hábitat y las especies vulnerables a los efectos del cambio climático. Promover la restauración de áreas degradadas por efectos de la erosión del suelo, la desertización y el cambio climático mediante repoblaciones con especies autóctonas y restauración de tipos de hábitat interés comunitario. Evaluar medidas de conservación ex situ como respuesta a potenciales impactos del cambio climático (G.1.a 18.1.; G2a 18.2.1, 18.1.3.)	Todos los tipos de hábitat de interés comunitario, las especies y los espacios Natura 2000	FEDER Art.5.5a, 5.5b y 3c; FEADER Art. 28 y Art. 34; LIFE; H2020

G.2.b Medidas prioritarias para promover el turismo y el empleo sostenibles en relación con Natura 2000

Prior	T Act	Medida	Tipos de hábitat/especies	Financiación
A	29	189. Realizar planes y actividades de promoción y marketing a escala nacional y otras escalas adecuadas, para la promoción del turismo respetuoso y el fomento de actividades económicas compatibles en Red Natura 2000, incluyendo la creación de páginas Web, grupos de productores, pequeñas empresas, circuitos cortos de comercialización de	Todos los tipos de hábitat de interés comunitario, las especies y los espacios Natura 2000	FEADER Art. 27, FSE Art. 3.1a, FEDER Art. 5.6c, 3.1e,

		productos locales, etiquetado, actividades de capacitación, etc. (G2b 29.1.1, G2b 29.1.2, G2b 29.1.3, G2b 29.1.4, G2b 29.1.5, G2b 29.1.6, G2b 29.1.7, G2b 29.1.8, G2b 29.1.9, G2b 29.1.10, G2b 29.1.11, G2b 29.1.12, G2b 29.1.13, G2b 29.1.14, G2b 29.1.15, G2b, 29.1.16, G2b, 29.1.17)		3.1f
A	20	190. Proporcionar servicios de asesoramiento sobre buenas prácticas y oportunidades económicas y sociales en la Red (G2b 20.1.1)	Todos los tipos de hábitat de interés comunitario, las especies y los espacios Natura 2000	FEADER Art. 15 y 35; FSE Art. 3.1c
M	20	191. Elaborar materiales y sistemas de promoción turística , de aprovechamientos sostenibles y empleos verdes (guías, páginas web, etc.) (G2b 20.1.2, G2b 20.1.3, G2b 20.1.4)	Todos los tipos de hábitat de interés comunitario, las especies y los espacios Natura 2000	FEDER Art. 5.6c, 3.1.f, FEADER Art. 35
M	29	192. Capacitar a personas de las comunidades locales para la gestión de pequeñas empresas de servicios en el entorno de las ZEC. (G2b 29.1.7, G2b 29.1.8, G2b 29.1.11)	Todos los tipos de hábitat de interés comunitario, las especies y los espacios Natura 2000	FSE Art. 3.1c

G.2.c Medidas prioritarias para promover enfoques innovadores en relación con Natura 2000

Prior	T Act	Medida	Tipos de hábitat/especies	Financiación
A	30	193. Definir y poner en marcha sistemas de mecanismos innovadores de financiación , por ejemplo a través de incentivos fiscales, pagos por servicios ambientales, etc. (G2c 30.1.1, G2c 30.1.2, G2c 30.1.3, G2c 30.1.4, G2c 30.1.5, G2c 30.1.6)	Todos los tipos de hábitat de interés comunitario, las especies y los espacios Natura 2000	FEDER Art. 5.6c, 5.6d y 3.1f

G.3 TABLA RESUMEN DE MEDIDAS PRIORITARIAS POR TIPO DE HÁBITAT Y ESPECIE

G.3.1 Medidas para varios tipos de hábitat y especies

Objeto de conservación	Medida prioritaria (según la sección G1 y G2 del MAP)
Todos los tipos de hábitat de interés comunitario y todas las especies Natura 2000	1, 2, 3, 4, 5, 9, 11, 12, 15, 18, 20, 21, 22, 26, 28, 183, 184, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193
Todos los espacios Natura 2000	3, 4, 5, 6, 10, 12, 13, 14, 18, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 183, 184, 185, 186, 188, 189, 190, 191, 192, 193
Tipos de hábitat de interés comunitario asociados a medios agrarios (prados, pastos, matorrales, etc.)	29, 30, 31, 32, 37, 38, 39, 40, 43, 44, 45, 69, 70
Especies Natura 2000 ligadas a medios agrarios	29, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 50, 53, 54, 55, 57, 71, 63, 66, 67, 68, 69, 70
Tipos de hábitat forestales de interés comunitario	29, 76, 78, 81, 82, 84, 85, 86, 88, 95, 99, 100, 102, 103, 105, 106, 107
Especies Natura 2000 forestales	72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 81, 84, 86, 88, 89, 90, 91, 92, 95, 98, 102, 103, 105, 106, 107
Tipos de hábitat marinos y costeros de interés comunitario	108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 116, 117, 118, 119, 120, 134, 136, 141, 142, 143
Especies Natura 2000 marinas y costeras	108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 125, 126, 128, 130, 131, 133, 136, 139, 140, 141, 142, 143, 144
Tipos de hábitat fluviales y palustres de interés comunitario	148, 156, 158, 172
Especies Natura 2000 fluviales y palustres	51, 145, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 154, 155, 156, 157, 159, 160, 161, 162, 164, 165, 166, 168, 170, 171, 172

Legenda para las tablas siguientes:

*: Tipo de hábitat prioritario / especie prioritaria (conforme a la Directiva Hábitats)

Estado de Conservación/RB: Estado de conservación en cada región biogeográfica según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats para el periodo 2007-2012.

ALP: región biogeográfica alpina, **ATL:** región atlántica, **MAC:** región macaronésica, **MED:** región mediterránea.

FV Favorable, **U1** Desfavorable inadecuado, **U2** Desfavorable malo, **XX** desconocido; + tendencia positiva, - tendencia negativa, = estable, x desconocida

Repr: Representatividad del tipo de hábitat o la especie en España y responsabilidad para su conservación. **R:** España tiene una buena representación entre pocos países en los que se encuentra el tipo de hábitat; **E:** sólo se encuentra en España (o España y Portugal) dentro de la UE.

Ecosistema: ecosistema en el que se incluye el tipo de hábitat o la especie en la descripción de las medidas de conservación prioritarias descritas en la sección G del MAP.

G.3.2 Tipos de hábitat de interés comunitario (Anexo I de la Directiva Hábitats)

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
1110 Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina, poco profunda		UI+	UI+	UI+		Marino/costero	C01.01 E03.04.01 F02 F06 H03 J03.01	C01.01 C02 D02 E03.04.01 F01 F02 F06 G01.01 G05.03 H03 J02.12.01 J02.14 J03.01	C01.01 C01.01.02 C02 F01 G01.01 J02.02.01 J02.14 L07	121,123, 126,129,133, 135, 138,139,140,144
1120 *Praderas de Posidonia (<i>Posidonium oceanicae</i>)				UI=		Marino/costero	E03.04.01 F02.02 H03 J02.12.01 J03.01	C01.01.02 D02 D03.01 G01 G05.03 I01 J03.01 M01 M02.01	D03.03 F01	121,123,125,126,129,133, 135,138,144
1130 Estuarios		UIx		UIx		Marino/costero	E01 H02 J02	A01 A04 B01 C01 D01 F01 F02	D03 F01 F02 G01 H02 K01 K02	121,122,123,124,133,134,135,136,138

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								G02 H02 H05 I01 J02		
1140 Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja		U1x		U1x		Marino/costero	D03 E01 H02 J02	A01 A04 C01 D01 F01 F02 G02 G05 H05 I01 K01 K02	G05	121,123,124,125,126,130, 135, 138
1150 *Lagunas costeras		U1x	U2x	U1x		Marino/costero	A08 E01 H02 J02	A07 C01 F02 G02 H01 H02 H04 I01	M01.01	121,122,123,124,125,126,128,133,135,138,139
1160 Grandes calas y bahías poco profundas		XX		XX		Marino/costero	D03 J02	F01 F02 G01 H01 H02 I01	H02	123,125,126,133,135
1170 Arrecifes		XX	XX	XX		Marino/costero	E03.04.01	C02.01	C02.01	123,125,126,129,133, 135,

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
							F02.01.03 F02.02 F02.02.03 H03 I01 J02.12.01 J03.01	D02 D03.01 E03.04.01 F01 F02.01.01 F06 G01 G05.02 G05.03 I01 J02.14 J03.01 M01	D02 D03.03 E03.04.01 F01 F06 G01 G05.02 G05.03 I01 J02.14	138,139,140,144,
1180 Estructuras submarinas causadas por emisiones de gases		XX	XX	XX		Marino/costero	F02.02 J03.01	C02.01 D02 D03.01 F02.02 J03.01 L01	C02.01 D03.01 G05 H01 H03	123,125,126,133,135,144
1210 Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados		XX	U1x	XX		Marino/costero	D01 G01 H05	C01 E01 E06 G02 G05 H01 H02 I01 J02 J02.02.02 K01 L10	B01.02 C01 E06 I02 K01 M01.01 M01.07	121,122,128, 135
1230 Acantilados con		XX		XX		Marino/costero	E01	D03	D01	121,128,135,138

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
vegetación de las costas atlánticas y bálticas							H05	E02 F01 F02 G01 G05 H02 I01 K01	F01 F02 G01.04.01 G05	
1240 Acantilados con vegetación de las costas mediterráneas con <i>Limonium</i> spp. endémicos				XX	R	Marino/costero	D01 E01 E06 G01 H05	A04 D03 E06 G05 H01 K02 K04	G05 K02 K04	121,128,134,135,136,138
1250 Acantilados con vegetación endémica de las costas macaronésicas			IV		E	Marino/costero			M01.01	121,128,135,138
1310 Vegetación anual pionera con <i>Salicornia</i> y otras especies de zonas fangosas o arenosas		XX		XX		Marino/costero	A02 A04 A08 A09 A09 H02 J02	A01 A04 A07 A08 A10 B02 C01 D03 E01 E02 E03 E06 F02 G01 G05	B02 B02.02 D01 D03 D04.01 E02 F06 G01 G02.10 H03.01 I01 K02 L10 M01.07	33,42,56,61,121,122,162,1 65,171

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								H01 H02 H05 J01 K01		
1320 Pastizales de <i>Spartina</i> (<i>Spartinion maritimi</i>)		U1x		XX		Marino/costero	A04 E01 H02 J02 K06	D01 D03 E06 F02 G01 H03.01 I01 I03 J02.01.01 J02.03.02 K01 K02 M01	B02.02 D01 D04.01 E02 E04 E06 F02 G05 H01 I03 L10 M01.07	121,122
1330 Pastizales salinos atlánticos (<i>Glauco- Puccinellietalia maritimae</i>)		XX				Marino/costero	J02	A01 A04 D03 E01 G01 H01 H02 I01 J02.01.01 J02.03.02	A04 B02.02 D01 D04.01 E02 F02 G02.10 H03.01 J02.02.02 L10 M01.07	-
1410 Pastizales salinos mediterráneos (<i>Juncetalia maritimi</i>)				XX		Agrario/costero	A04 A07 A09	A01 A02 A02.03	B02 B03 C01	33,42,56,61,121,162,165,1 71

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
							H02 J02	A07 A08 A09 B02 B03 D01 D02 E01 E02 E03 G01 G02 H01 H02 J01 K02	D01 D02 E01 G02 K02	
1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (<i>Sarcocornetea fruticosae</i>)		XX	XX	XX		Agrario/costero	A04 A09 D03 H02 J02	A01 A02 A07 A08 A09 A10 B03 C01 D01 D03 E01 E02 E03 E06 G01 G02	A11 B01 B02.02 B03 C01.05 C01.05.02 D04.01 E01 E02 F02 G02 G05 I01 J02.02.02 K02 L10	33,35,36,42,56,61,62,121,1 22,162,165,171

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								H01 H02 H03.01 J01 J02.01.01 J02.03.02 K02	M01.01 M01.07	
1430 Matorrales halo- nitrófilos (<i>Pegano- Salsoletea</i>)				XX	R	Agrario/costero	A01 A09 E01 H02 J02	A02 A02.03 A04 A07 A08 A10 B01 B02 B03 C01 E02 E04 E06 F04 G01 H02 J01 J02.01	B02 B03 C01 E02 G01 K02	32,35,36,41,42, 46,50,54, 56,61,62
1510 *Estepas salinas mediterráneas (<i>Limnietalia</i>)				U2x	R	Agrario	A01 A04 A07 C01 E01 H02 J02	A02 A07 A08 A09 A10 B01 B02	B02 E06 G05 I01	35,36,41,42,46,50,54,56, 61,62

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								B03 E01 E02 E03 E04.01 E06 F04 G01 H02 J01 J02 K02		
1520 *Vegetación gipsícola ibérica (<i>Gypsophiletalia</i>)				U1x	R	Agrario	A06.01 A06.02 A06.02 B01.01 C01.04.01	A02 A09 A10 E01 E02	A04.01 A07 A08 C03.03 G01.03 M01.03	35,36,41,42,46,50,54,56,61,62
2110 Dunas móviles embrionarias		U1-	U2x	U2=		Marino/costero	D01 E01 E06 G01 G02	C01 D01 D02 D05 E03 E06 G01 G02 G05 G05.01 G05.05 I01 J02 J02.02.02	B01.02 D01 D05 F02 G02.01 G05.05 K01 K02 L10 M01.07	121,122,128,144

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								K01 L10		
2120 Dunas móviles de litoral con <i>Ammophila arenaria</i> (dunas blancas)		U1x	EV	U1x		Marino/costero	E01 G01 G02 G05 G05.01	A04 C01 D01 D02 E03 E06 G05 G05.01 H01 I01 J02 J02.02.02 K01 L10	A04 B01.02 E06 G02.01 I01 K01 K03 K04 K05 L10 M01.01 M01.07	121,122,128,144
2130 *Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises)		U1=	U2x	U1x		Marino/costero	D01 E01 G01 G01.02 G02 G05.01 I01	A10 B01 C01 D01.01 D02 D05 E01 E02 E03 E06 G01.08 G02.01 G05 I01 I02 J02.02.02	D05 G05.05 K02 K02.01 M01.01 M01.07	121,122,128,138,144

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								K02 K02.01 L09 L10 M01 M01.02		
2150 *Dunas fijas descalcificadas atlánticas (<i>Calluno-Ulicetea</i>)				FN		Marino/costero	J02.07 J02.07.01	J02.07 J02.07.01 M01 M01.02	B02 B02.03 K02 K02.01	121,144
2190 Depresiones intradunales húmedas				U1-		Marino/costero	A04 E01 G01 G02 G05 J02	C01 D01 D02 E03 E06 G02 G05 H05 J02		121,138
2210 Dunas fijas de litoral del <i>Crucianellion maritimae</i>				U1-	R	Marino/costero	D01 E01 G01 G05 I01 J02	C01 D02 E03 E06 G02 G05 I01 J02 L09	K04	121,141
2230 Dunas con céspedes del <i>Malcomietalia</i>		U2=		U1-	R	Marino/costero	D05 E01 G01 G02	C01 D01 D01.01 D02	C01.01 D01.03 E01.03 G01.03.02	121,144

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
							G05.01	E03 E06 G01.02 G01.03.02 G05.01 I01 J02 L09	G02.08	
2240 Dunas con céspedes del <i>Brachypodietalia</i> y de plantas anuales				U1x	R	Marino/costero	E01 G01 G02	C01 D01 D02 E03 E06 G05 J02 L09	I01	121,144
2250 *Dunas litorales con <i>Juniperus</i> spp.				U1x		Marino/costero	A04 E01	B01 E02 E03 E06 G01 G02 H01 H07 I01 J02 L09	D01 D02 E02 H07	121,144
2260 Dunas con vegetación esclerófila del <i>Cisto- Lavanduletalia</i>		U1=		U2x	R	Marino/costero	E01 E03 G05.01 K01	C01 D01 D01.01 D02 E06	C01.01 D01.03 G01.03.02 G02.08 I01	121,144

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								G01 G01.02 G01.03.02 G02 G05 G05.01 H01 J02 L09	K04	
2270 *Dunas con bosques <i>Pinus pinea</i> y/o <i>Pinus pinaster</i>				U1x	R	Marino/costero	E01 E03 K01	C01 D01 D02 E06 G01 G02 G05 H01 J02 K04 L09	I01 K04	121,144
3110 Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo de las llanuras arenosas (<i>Littorelletalia uniflorae</i>)	FV	U1=		U1-		Fuvial/palustre	A02.01 A04.01 H01 H02 J02	A05 A07 A08 G05 H04 I01 J02.03	A04 F02.01 F02.03 G01 G02.02 H01 H04 I01 J02.05.02 J02.06 K02	145,146,149,150,151, 153,154,155,156,158,162, 163,164,165,167,171,172
3140 Aguas	U1-	U1-		U1=		Fuvial/palustre	A07	A01	A04	145,146,149,150,151,153,

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de <i>Chara</i> spp.							A08 A09 G02.02 H01 H02 I01 J02 J02.05 K01.03	A04 A05 A07 A08 A09 A10 B01 D01 E01 F02.03 G01.02 G02 G05 G05.01 H02 I01 K01.01 K01.02 K02	A04.01 A05 B01 G05 K01 K02 K05	154,155,156,158,162,163,164,171,172
3150 Lagos eutróficos naturales con vegetación <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>	U2=	U1-	XX	U1=		Fuvial/palustre	A07 A08 H01 H02 J02 J02.05 K01.03	A01 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A10 D01 E01 F02.03 G01.02 G05.01	A04 A05 M01.01	145,146,149,150,151,152,153,154,155,156,158,162,163,164,165,167,171,172

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								H01 H02 H07 I01 K01.01 K01.02 K01.03 K02 K05 M01.02		
3160 Lagos y estanques distróficos naturales	EV	U1x		U1x		Fuvial/palustre	A07 A08 H01 H02 J02	A01 A05 A07 A08 G05 I01 K01 K02	A04 A04.02 A05 G02.02 G05 G05.01 H01 J02.05 K01.02 K01.03 K02 M01.02	145,146,149,150,151,152, 153,154,155,156,158,162, 163,164,165,167,171,172
3170 *Estanques temporales mediterráneos		U1+		EV	R	Fuvial/palustre	A02.01 A04.01 H02 H07 J02	A01 B02 D01 E01 E03 G05 I01 J02.05 K02 L05	A01 A02 A04 A05 A07 A08 E01 E03 G05 H01	145,146,149,150,151,152, 153,154,155,156,158,162, 163,164,165,167,171,172

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
									H02 I01 K01 K02 L05	
3220 Ríos alpinos con vegetación herbácea en sus orillas		XX		U1=		Fuvial/palustre	C01.01 J02.03 J02.04 J02.04.02 J02.05			145,146,149,150,151,152,153,154,155,156,158,159,160,161,162,164,165,171,172
3230 Ríos alpinos con vegetación leñosa en sus orillas de <i>Myricaria germanica</i>	U1x			U1x		Fuvial/palustre	C01.01 D01 J02.03 J02.05	A01 A07 D01 E01 H01 I01 J02.04 J02.05 K02	D05 H01 J02.11	145,146,149,150,151,152,153,154,155,156,158,159,160,161,162,164,165,171,172
3240 Ríos alpinos con vegetación leñosa en sus orillas de <i>Salix elaeagnos</i>	FV	U1=		U1=		Fuvial/palustre	A09 C01.01 H02 J02 J02.03	A01 A07 A08 A09 A10 B01 C01 D01 D05 E01 F02.03 G02 G02.08	A08 A10 E01 I01 K02	145,146,147,149,150,151,152,153,154,155,156,158,159,160,161,162,164,165,171,172

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								H01 H02 J02.04 J02.05 J02.11 K01.01 K01.02		
3250 Ríos mediterráneos de caudal permanente con <i>Glaucium flavum</i>		XX		U1=	R	Fuvial/palustre	C01.01 E01 J02.03 J02.04 J02.04.02	A01 A07 A08 D01 D05 F02.03 G02 H01 I01 J02.02.01 J02.04 J02.05 J02.11 K01.01 K01.02	K02.03	145,146,147,151,153,154,155,156,158,159,160,161,162,164,165,167,171,172
3260 Ríos, de pisos de planicie a montano con vegetación de <i>Ranunculion fluitantis</i> y de <i>Callitricho-Batrachion</i>		U1=		U1=		Fuvial/palustre	C01.01 H01 H02 J02.03 J02.05	A01 A04 A05 A08 A09 A10 C01 D01 D02 D05	I01	145,146,147,149,150,151,152,153,154,155,156,158,159,160,161,162,164,165,167,171,172

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								E01 E06 F02.03 G01 H01 H02 H02.06 J02.04 J02.05 J02.11 K01.02		
3270 Ríos de orillas fangosas con vegetación de <i>Chenopodium rubri</i> p.p. y de <i>Bidention</i> p.p.		U1=		U2=		Fuvial/palustre	C01.01 E01 J02.03 J02.05 J02.06	A01 A07 A08 A09 C01 D01 D02 D05 F02.03 G02 H01 H01.01 J02.04 J02.05 J02.11 K01.01 K01.02 K05	I01	145,146,147,151,153,154,155,156,158,159,160,161,162,164,171,172
3280 Ríos mediterráneos de caudal permanente del <i>Paspalo-Agrostidion</i> con cortinas vegetales ribereñas				U1=	R	Fuvial/palustre	C01.01 E01 J02.03	A01 A04 A07		145,146,147,149,150,151,152,153,154,155,156,158,159,160,161,162,164,165,

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
de <i>Salix</i> y <i>Populus alba</i>							J02.06	A08 A09 A10 D01 D02 D05 F02.03 G02 G02.08 H01 J02.04 J02.05 J02.11 K01.01 K01.02		167,171,172
3290 Ríos mediterráneos de caudal intermitente del <i>Paspalo-Agrostidion</i>				U1-	R	Fuvial/palustre	J02	A04 H01	G05	145,146,147,149,150,151,152,153,154,155,156,158,159,160,161,162,165,171,172
4010 Brezales húmedos atlánticos septentrionales de <i>Erica tetralix</i>		XX				Agrario/Forestal	U	U	U	47,74,76,78,81,82,84,85,86,95,99,100,102,103,105,106,107,155
4020 *Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de <i>Erica ciliaris</i> y <i>Erica tetralix</i>	U1x	XX		U1x	R	Agrario/Forestal	B02 H01 H02 J02	A03 A04 A04.02 A04.03 A08 A10 B01 B02 C01 C03.03	A01 A04 A05 A07 A08 B02 D01 E04.01 E06 F06	47,74,76,78,81,82,84,85,86,95,99,100,102,103,105,106,107,155

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
							D01 E01 E03 E06 F06 G01 G05 H01 J01 J01.01 J02 J02.05 K01 K02 K05	G05.01 H02 I01 J02.01 J02.03 J02.04 J02.05 J02.07 K01 K01.01 K01.03 K05 M01 M01.01		
4030 Brezales secos europeos	U1=	XX		U1=		Agrario/Forestal	A01 A03 A04 A05 A10 B01 B01.02 B02 B03 B07 D01 E01 E03 E04 F06 G01 G01.03.02	A01 A04.01 A10 B01.02 B07 D01 D01.01 D02 E01 E02 E03 F06 G01 G01.03.02 G05.01 H04 K01.01	35,36,47,56,62,74,76,78, 81,82,84,85,86,95,99,100, 102,103,105,106,107	

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								G01.03.02 G02 H05 J01 J01.01 J02.01 K01.01 K05 L09 M01	K05 L09 M01	
4040 *Brezales secos atlánticos costeros de <i>Erica vagans</i>		U1x			R	Costero	A03 A10 E01	A03 A04 A06.02 A08 B01 D01.01 E01 F01 G01.02 H01 H04 J01	B01.02 D01 D01.03 D03 G01 G02.01 G04.01 G05 I01	47,122,128,138,141,142,143
4050 *Brezales macaronésicos endémicos			U1x		E	Agrario/Forestal		B02.01.01	B02.01.01	35,36,56,62,69,70,74,76,78,81,82,83,84,85,86,95,99,100,102,103,105,106,107
4060 Brezales alpinos y boreales	XX	XX		XX		Agrario/Forestal	B01 M01	A03 A04 B01 B07 D01 E01	A04.02.01 A04.02.03 A05 C01 D01 E03	33,35,36,47,56,62,69,70,74,76,78,81,82,84,85,86,95,99,100,102,103,105,106,107

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								E06 G01 G02 H04 J01 J03	E04.01 E06 G01 G02 G05.01 H04 H05 J01 J02.01 K01.01	
4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	EV	EV	EV	EV	R	Agrario/Forestal	B02 J01	A01 A03 A04 A05 A10 B01 B02 C01 D01 D02 D04 E01 E06 F04 F06 G01 G02 G03 J01 K01 L09	A04.01 A04.02.01 A04.02.02 A04.02.03 A05 A10 C01 D01 E01 E03 E04.01 E06 F04 F06 G01 G02 G03 G05.01 H05 I01 J01.01 J02.01	35,36,46,47,50,54,56,62, 69,70,76,78,81,82,84,85, 86,95,99,100,102,103,105, 106,107

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
									K01.01 M01 M01.01	
5110 Formaciones estables xerotermófilas de <i>Buxus sempervirens</i> en pendientes rocosas (<i>Berberidion</i> p.p.)	U1=	U1x		XX	R	Agrario/Forestal	A04 B01 E01 J01	A04 A05 D01 E03 E04.01 G01 G02 H05 I01 I02 J01.01 J02.01 K01.01	D01 G01 G05.01 J01	33,35,36,47,56,62,74,79
5120 Formaciones montanas de <i>Genista purgans</i>	U1=	EV		EV	R	Agrario/Forestal	B01 B02.01 E01 G02 J01	A03 A04 A04.03 B01 B02 B02.01 B02.03 B03 D01 E02 E03 E04.01 G01 G02 G05 H05	B02.01 B03 D01 F06 G01 G05 G05.01	35,36,56,62,74,79

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								I02 J02.01 K01.01 L09		
5130 Formaciones de <i>Juniperus communis</i> en brezales o pastizales calcáreos	EV					Agrario/Forestal	A04 M01	G02.02		35,36,56,61,62
5210 Matorrales arborescentes de <i>Juniperus</i> spp.	EV	EV		U2-	R	Agrario/Forestal	B01 E01 M01	A01 A02 A04 B01 B02 B02.01 B02.03 B03 C01 D01 E02 E03 E04.01 G01 G02 H05 J01 J02.01 K01.01	A01 A02 A04.02 E02 E06 F03 G01 G05 G05.01 K01	33,35,36,56,61,62,74
5220 *Matorrales arborescentes de <i>Zyziphus</i>				U2-	R	Agrario/Forestal	A01 A08 E01 I01 J02.07.01 M01	A01 A04 A05 D01 G01 M01	A05 F03	35,36,56,61,62

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
5230 *Matorrales arborescentes de <i>Laurus nobilis</i>				U1=	R	Agrario/Forestal	A09 B02.03 E01 J02 K04.05 M01	E01 E06 G01 H01 K05	D02 E06	33,47,60,61
5320 Formaciones bajas de euphorbia próximas a los acantilados				U1x	R	Costero	E01 I01			-
5330 Matorrales termomediterráneos y pre- estépicos			U1x	U1-	R	Agrario/Forestal	B01 E01 I01	A01 A02 A04 A07 A08 B02 C01 D01 D05 E02 E03 E04.01 G01 G02 G05 H05 I03 J01 J02.01 K01 K01.01 K02 L09	A04.01.02 A04.01.04 D01.02 I01 K01.01 K01.05	35,36,47,56,60,61,62,74

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								L10		
5410 Matorrales de tipo frigánico del mediterráneo occidental de cumbres de acantilados (<i>Astragalo- Plantaginetum subulatae</i>)				EV	R	Costero	I01		D01.01 E01 G01 G05.01 K02	61
5430 Matorrales espinosos de tipo frigánico endémicos del <i>Euphorbio-Verbascion</i>				U1x	R	Costero	E01.01 E01.02 E01.03 G05.01	E01.04 I01 L09		61
6110 *Prados calcáreos cársticos o basófilos del <i>Alyso-Sedion albi</i>	XX			U1x		Agrario	C01	A01 A04 C01 G05 H04 K02	D01 E01 E06 G01 G02	41,46
6140 Prados pirenaicos silíceos de <i>Festuca eskia</i>	U1x	EV			R	Agrario	G01	D01 D01.02 D05 E01 E04 G01 G02 G02.02 G05 H04 J01 K01.01 K02 L04 L05	A04 A05 C01.04 D01 G01 K01 K02 K04	35,36,41,46,56,62
6160 Prados ibéricos silíceos		U2x		U2	E	Agrario	G02	A02	A04	35,36,41,46,56,62,71

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
de <i>Festuca indigesta</i>							M02	A03 A04 B02 C01 D01 D02 E01 E03 E04 E06 F06 G01 G02 G05 J01 L09	B02 C01 D01 D02 E02 E03 E06 F06 J01 K01 L09 M02	
6170 Prados alpinos y subalpinos calcáreos	U1x	FN		U1x		Agrario	A04 E04 G02.02	A05 B02 D01 D01.02 D05 E01 E04 G01 G02 G05 G05.01 J01 K01 K01.01 K02 K02.01	B02 B03 C01.04 D01 D02 G01 G02 G05 J01 K01 K02 L05	35,36,41,46,56,62

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								K04 L04 L05 M01		
6210 Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (<i>Festuco-Brometalia</i>) (* parajes con notables orquídeas)	U2-	U2-		U2x		Agrario	A03.01 A03.02 A04 A04.01 A04.03 B02 K02.01	A04.02.01 A04.02.02 A04.02.03 A04.03 A05 A08 B01 B02 B07 C01 C01.04 D01 D01.02 D05 E01 G01 G02 G03 G05 G05.01 J01 K01.01 K02 K04 L04 L05	A08 B02 B07 C01 C01.04 D01 D01.02 G01 G02.02	35,36,41,46,56,60,62
6220 *Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del <i>Thero-Brachypodietea</i>	U1x	U1x		U1x	R	Agrario	A01 A02	A01 A04	A09 B02.01.02	35,36,41,42,46,50,54,56,62,71

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
							A02.03 A04 A04.03 A10 B01.02 B02 B02.01.02 J01	A09 A10 B01 B01 B02 B07 C01 D02 E02 E03 E06 G02 G05 I01 I02 J01 K01 K02	D01 D02 E01 E04 F06 G01 G02 I01 L09	
6230 *Formaciones herbosas con <i>Nardus</i> , con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas (y de zonas submontañosas de la Europa continental)	XX	XX		XX		Agrario	A04 A04.01 A04.03 A08 B01 G05.01 H07 J02.05 K01.01	A04.01 A04.01.05 A05.01 B01 D01 D01.01 E01 E06 F04 G01 G02 G05 G05.01 H07	B07 E01 E06 G01 G05 I01 K01 K02	35,36,41,46,56,62

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								J01 J02.01 J02.04 J02.05 K01 K01.01 K01.02 K01.03 K02 K02.01 K04 M01.02 M02.03		
6310 Dehesas perennifolias de <i>Quercus</i> spp.				U2-	R	Agrario	A01 E01 E02 L09	A01 A02 A09 A10 B07 D01 E01 E02 E03 J01	A04 A05 A09 A10 B07 D01 G01	41,46,52,62,71,79
6410 Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (<i>Molinion caeruleae</i>)	V	U1x		U1x		Agrario	A07 A08 A09 E03 H02 J02	A01 A02 A04 A04.03 A05 A07 B02.01.02 C01.01 D01	D01 E02 G02 J01 K01.01	33,35,36,41,46,56,62

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								D05 E01 E04.01 G01 G05 G05.01 H02 H05 J01 J02.07.02 K02 K04 M01		
6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del <i>Molinion- Holoschoenion</i>	U1-	U1x	FV	U1=	R	Agrario	A03 A07 A08 A09 E03 H01 J02	A01 A02 A03 A04 A05 A07 A08 B02 C01.01 D01 D05 E02 E03 F06 G01 G02 G05 G05.01 H02	B02 C01 D05 E01 E02 E06 F06 G02 G05 H02 J01 K01 K01.01 K02 K04 M01.01	33,35,36,41,46,56,62, 164,167

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								I02 J01 K01		
6430 Megaforbios eutrofos hidrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino	U1x	EV		U1x		Agrario	A04 A07 B02 G01 J01 J02.12.02	A01 A02 A04 A04.02.04 A05 A08 A09 A10 B02 B02.01.02 B03 C01.01 D05 E01 E02 E04 F04 G01 G02 G05 G05.01 H01 H05 I01 J01 J02 K01.01 K02 K04	D01 E01 E02 E03 E06 G05 I01 K01 K01.01 K05	33,62,72

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								K05 M01		
6510 Prados pobres de siega de baja altitud (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	U2-	U2-		U2-		Agrario	A01 A02 A03 A03.03 A04 A06.04	A02 A03 A05 A06.04 A07 A08 A10 B01 B02 E01 E04 G02 G05 J02	B02 D01 E01 E02 F06 G01 G02 G05 I01 K01 K01.01 K02 K02.01	41,46, 48, 71
6520 Prados de siega de montaña	U2-					Agrario	A01 A02 A03 A03.03 A04	A08	E04 G01 J02 K01.01 K02	41,46, 48
7110 *Turberas altas activas	U1-	U1-		U1-		Fuvial/palustre	A04 A07 A08 H01 J02	A01 A05 A10 B01 D01 D02 E04 E06 G01 G02 G05	A05 B01 B07 D01 D02 E06 K02 M01	145,146,150,154,155,162, 163

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								H04 K06 L09		
7130 *Turberas de cobertura (* para las turberas activas)		U1=			R	Fuvial/palustre	A04 C03.03 D01.01 J01.01 J02.05 K01.01 K01.03	A01 A02 A03 A04 A05 A07 C01 D01.01 E06 G01.02 G05 H01 H04 J01.01 K06 L09 M01 M01.01 M01.02		145,146,150,154,155,162, 163
7140 «Mires» de transición	U1=	FV		U1=		Fuvial/palustre	A04 A07 A08 C03.03 J02 J02.05 L09	A04 A07 A08 B01 B01 B02 D01 D01.01 E04 G01	A01 A04.03 A05.01 A10 B01 C01 D01 D05 E01 E04.01	145,146,150,154,155,162, 163

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								G01.02 G01.03.02 G01.08 G02 G05 G05.01 H01 H04 J01.01 J02 J02.01 J02.04 J02.05 K01.01 K01.02 K02 K06 L09 M01.01 M01.02	E05 F04 G01 I01 J01.01 K01.03 K02 M01	
7150 Depresiones sobre sustratos turbosos del <i>Rhynchosporion</i>		U1x		U1x		Fuvial/palustre	A04 A05 A07 A08 H01 J02 J02.05	A01 A04 A04.02.01 A04.02.03 A04.02.05 A05 B01 C01 D01 D05 E06 G01	A10 B01 C01 D01 E06 G05 G05.01 K02 K02.01 K05 M01	145,146,150,154,155,162,163

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								G05 H04 K02 K06 K06 L09 M01 M01.02		
7210 *Turberas calcáreas del <i>Cladium mariscus</i> y con especies del <i>Caricion davallianae</i>		U1+		U1x		Fuvial/palustre	A04 A07 A08 I02 J02.05 K01.01	A04 B01 C01 E06 G01 G05 H01 H04 I01 J01.01 J02.05 K01 K02.01 K06 M01	A01 D01.01 D05 E01 E02 G02 K01 M01	145,146,150,154,155,162, 163,165
7220 *Manantiales petrificantes con formación de tuf (<i>Cratoneurion</i>)	U1+	U1-		U1+		Fuvial/palustre	A04 A07 A08 H01 J02 K01.01	A01 A02 A05 A08 A09 B01 C01 E02 E03	A01 A02 A04.02.05 A05 A09 B07 C01 D01 D01.01	145,146,150,154,155,162, 163

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								F04 G01 G04 G05 H02 H04 K01 K01.01 K02 M01.01 M01.02	D05 E01 E02 E03 G01.08 G02 G05 G05.01 H05 J01 K02	
7230 Turberas bajas alcalinas	U1+	U1=		U1+		Fuvial/palustre	A03 A04 A04.03 A08 C01 E06 G01 J02 L09	B01 B02 C01 C03 D01 D01.01 E01 E03 E06 G01 G01.02 G01.03.01 G01.03.02 G01.08 G02 G05 G05.01 H01 H04 J01.01 J02.01	A05.01 B01 D01 D05 E01 E04.01 E05 F04 G02 J01 K04	145,146,150,154,155,162,163

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								J02.04 J02.05 K01 K02 L09 M01 M01.01 M01.02		
7240 *Formaciones pioneras alpinas de <i>Caricion bicoloris-atrofuscae</i>	U1x				R	Fuvial/palustre	A03 A04 A08 E06 J02	G01 H01 H04 M01	L09	145,146,150,154,155,162,163
8130 Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos	XX	XX		XX	R	Azonal	L05	A04 B02 C01 D01 E06 G01 G02 G05 G05.01 J02 K01 K01.01 L04 L05 L10	A05 A05.01 B02 C01 C01.04 D01 D05 E06 G05 J02 K05 L04	173,174,175,176
8210 Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica	XX	XX		XX		Azonal	L04	C01 D01 F04 G01	A04 A05 A05.01 C01	174,175,176

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								G05 H04 J01 J02 K01 K01.01 L04 L10	C03.03 D01 D02 D02.01.01 D05 E06 F04 G01 G02 H04 J01 J02 K02 K05 L04 L09 M01	
8220 Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica	XX	XX	U2x	XX		Azonal	L04	C01 D01 E06 G01 G05 H04 J01 J02 K01 K01.01 L09 M01	A04 A05 A05.01 C01 D01 D02 D02.01.01 D05 E01 E02 E06 F04 G01 G01.02 G01.04	174,175,176

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
									G02 G05 H04 J01 J02 K02 L04 L10 M01 M01.01	
8230 Roquedos silíceos con vegetación pionera del Sedo- Scleranthion o del Sedo albi- Veronicion dillenii	XX	XX		XX		Azonal	A04 C01 G01 G05 H04 J01 J02 K01 K01.01 L04 M01	A04 A05 A05.01 C01 C03.03 D01 D05 E01 E02 E06 G01 G01.04 G02 H04 J01 J02 L04 L10 M01	174,175,176	
8310 Cuevas no explotadas por el turismo	XX	XX		XX		Azonal	E03 A07 A08 C01	A05 C01 C01.04	174,175,176	

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								E01 E02 E03 G01 G05 H01 H02 J02	D01 E01 G01 G01.04 G02	
8320 Campos de lava y excavaciones naturales			U2=		R	Azonal			M01.01	174,175,181
8330 Cuevas marinas sumergidas o semisumergidas		XX	V	XX		Marino/costero	D03.01.03 F01 F02 F02.02 G01.07 G05.02 H03 J03.01	C01.07 D02 D03.01.02 D03.01.03 F02 G05.02 G05.03 H03 J02.12.01 J03.01	C01.07 C02 D02 F01 G01.04.03 G05.04 J02.02.01	123,125,126,133,138,139, 140,144,174,175
8340 Glaciares permanentes	U2x				R	Azonal	M01		G01 G01.04 G01.06 H04	174,175
9120 Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de <i>Ilex</i> y a veces de <i>Taxus</i> (<i>Quercion robori-petraeae</i> o <i>Illici-Fagenion</i>)	U1+	U1+		U2=		Forestal	B02.02 B02.03 B02.04 B02.06 B03 J01 M01.01 M01.02	A04 A05 A10 B01 B02 B02.02 B02.03 B02.04	A04 A05 A10 B02.02 B02.04 C01 D01 D05	72, 73, 74, 75, 77,79,80, 83, 88, 90, 97, 104

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								B02.06 B03 B06 B07 G01 G05 J01 K04 M01.01 M01.02	E04.01 E06 G01 G01.04 G02 G02.02 G03 G05 G05.01 H06.01 J01 K01.01 K03.04 K04 L04 L09	
9130 Hayedos del <i>Asperulo-Fagetum</i>	U1+					Forestal	B03	A04 B01 B03	A10	73, 79, 90
9150 Hayedos calcícolas medioeuropeos del <i>Cephalanthero-Fagion</i>	U1=	U1=		U2=		Forestal	A04 A05 B03	A05 B01 B02 B02.02 B02.03 B02.04 B02.06 B03 B06 B07 D01 G05 J01	A04 A05 A10 B02.02 B02.04 D01 E04.01 E06 G01.04 G02 G02.02 G05 G05.01	74, 75, 77, 79, 80, 87, 88, 90, 96, 97, 104

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								K04 M01.01 M01.02	H06.01 J01 K01.01 K01.01 K03.04 K04 L04 L09	
9160 Robledales pedunculados o albares subatlánticos y medioeuropeos del <i>Carpinion betuli</i>	U2x	U2x				Forestal	B03	A01 A03 A04 B01 B02 B07 G02 G05 J01 K04	A01 A03 A05 A10 D01 E03 G02	74, 75, 77, 79, 80, 88, 90, 96, 97, 104
9180 Bosques de laderas, desprendimientos o barrancos del <i>Tilio-Acerion</i>	V			XX		Forestal	A04	A05 B01 B03 D01 M01	A05 E06 F06 G01 G01.04 G02 G02.02 H06.01 K01.01 K03.04 K04 K05 L04 L09	72

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
91B0 Fresnedas termófilas de <i>Fraxinus angustifolia</i>				U1=	R	Fuvial/palustre	A02 A10 B01 B02 B03 L09	A01 A02 A04 A10 B02 B03 E01 E02 E03 E04 G01 H02 J02	A05 B02.03 C01 E02 G01 G02 G05.01 H06.01 I01 K02	145, 146, 150, 152, 153, 154, 155, 159, 160, 161, 164, 165, 171
91E0 *Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	U1x	U1x		U1x		Fuvial/palustre		A01 A02 A04 A07 A10 B01 B02 B03 C01 E01 E03 E06 G01 H01 H02 I01 J02 K01 L09	A02 A03 A04 A05 A07 A09 A10 B07 D02 F01 F02 G01 G02 H02 K01 K02 K04	83, 145, 146, 150, 152, 153, 154, 155, 159, 160, 161, 164, 165, 171

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
9230 Robledales galaico-portugueses con <i>Quercus robur</i> y <i>Q. pyrenaica</i>		XX		XX	R	Forestal	B01	A01 A02 A04 A05 B01 B02 B03 B07 E01 E06 G05 I01 J01 L09	A04 A05 A10 C01 D01 E01 E02 E06 K04	74, 75, 77, 79, 80, 83, 88, 96, 97, 104
9240 Robledales ibéricos de <i>Quercus faginea</i> y <i>Quercus canariensis</i>	XX	XX		XX	E	Forestal	B02 L09	A01 A02 A04 A05 A10 B01 B02 B02.03 B02.04 B02.06 B03 B06 B07 E01 E03 G05 J01 M01	A01 A05 A09 A10 A11 B02.03 C01 C01.04 D01 E01 E02 E03 F01 F06 G01 G05 G05.01 H06.01	72, 74, 75, 79, 80, 83, 87, 88, 90, 96, 97, 104

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								M01.02	J01 J02.05 K01.01 K02	
9260 Bosques de <i>Castanea sativa</i>		U1-		U2		Forestal	B02 B03 I01 J01 L09	A02 A04 B01 B02 B03 G05 J01 K03.03 K04 L09	A02 A04 A10 D01 E01 E06 G05 K02 K04	72, 75, 77, 79, 80, 83, 104
92A0 Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i>	U2=	U1-		U2=	R	Fuvial/palustre	H01 J02	A01 A02 A10 B01 B02 B03 C01 E01 E03 E06 G01 G02 H01 H02 I01 J01 L09	A02 A04 A05 A10 C01 D02 G01 K02 K04	83, 97, 145, 146, 150, 152, 153, 154, 155, 159, 160, 161, 164, 165, 171
92B0 Bosques galería de ríos				U1x	E	Fuvial/palustre	M01	A04	B01	72, 145, 146, 154, 160,

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
de caudal intermitente mediterráneos con <i>Rhododendron ponticum</i> , <i>Salix</i> y otras								B01 C03 G01 H01 J01 J02	F06 K05 M01	161, 164, 165, 171
92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (<i>Nerio-Tamaricetea</i> y <i>Securinegion tinctoriae</i>)			U1=	U1-	R	Fuvial/palustre	A01 A09 C01 H02 J02	A02 A04 A07 A08 B01 B02 B03 E01 E02 E03 E05 E06 F03 G01 G02 G05 J01 K01 L09 M01	A09 B07 C01 E01 E03 G01 I01 M01.01	145, 146, 150, 152, 153, 154, 155, 159, 160, 161, 164, 165, 171
9320 Bosques de <i>Olea</i> y <i>Ceratonia</i>			EV	U1x	R	Forestal	A01 A04 E01	E03 E06 G02 G05 J01 J02	C01 F03 G02 G05 I03 K04	42, 79

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								L09	M01.01	
9330 Alcornocales de <i>Quercus suber</i>		XX		XX	R	Forestal	B03 E01 L09	A01 A02 A04 B01 B03 D01 F03 G05 J01 L09	A02 A04 A10 D01 E01 E06 F03 F06 G01 G05	42, 74, 75, 79, 80, 83, 88, 96, 104
9340 Encinares de <i>Quercus ilex</i> y <i>Q. rotundifolia</i>	U1x	U1x		U1-	R	Forestal	J01 J03.02 L09	A01 A02 A05 A07 A08 A09 B01 B02 B03 B06 B07 D01 E01 E02 E03 E06 F03 G01 G02 G05 M01	A01 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A10 D01 F03 G01 J01 J02 L09	42, 74, 75, 79, 80, 83, 87, 88, 96, 97, 104

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
9360 *Laurisilvas macaronésicas (<i>Laurus</i> , <i>Ocotea</i>)			EV		E	Forestal		J01.01 M01.01		83
9370 *Palmerales de <i>Phoenix</i>			U1-		R	Forestal			A06.04 M01.02	-
9380 Bosques de <i>Ilex aquifolium</i>		U1-		U2-		Forestal	A04 B02 G05 J01 L09	A04 A05 B01 B02 F04 G05 J01 K01.01 K05 L09 M01	A05 A10 D01 E06 G01 K04 M01	72, 79, 83
9430 *Bosques montanos y subalpinos de <i>Pinus uncinata</i> (*en sustratos yesoso o calcáreo)	U1-			U2-	R	Forestal	B02.02 B03 G02.02 J01 M01 M02	A04 A05 B02 B02.04 B03 B07 C01.04 D01 E01.03 F03 G01 G02 J01 L09 M01	A04 A05 C01.04 D01 E05 F06 G05.01 I03 I03.02 K01.01 K04 L09	80, 84, 90, 96

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
9520 Abetales de <i>Abies pinarsapo</i>				U1-	E	Forestal	A04.02.05 J01	A04.01.05 A04.02.05	H04.03 K03.02 K04.02 M01.02	-
9530 *Pinares (sud-) mediterráneos de pinos negros endémicos	U1-			U1-	R	Forestal	A10 B03 J01 L09 M01	A10 B01 B01.02 B02 B02.01 B02.02 B03 B07 C01.04 D01 E01.03 E04.01 F06 G02 G02.02 J01 L09 M01	A01 A04 A05 B01 B02.04 B07 C01.04 D01 E01.03 E04.01 F06 G02 G05 G05.01 I03 K01.01 K04	73, 74, 80, 83, 90
9540 Pinares mediterráneos de pinos mesogeanos endémicos				V	R	Forestal	B03 J01 L09	A10 B01 B02 B03 B07 D01 E01 E06 G01 G02 I02	A04 A05 B02 B06 G01 I03 J02 K04	42, 73, 74, 83

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosist.	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007-2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								J01 J02 M01		
9550 Pinares endémicos canarios			EV		E	Forestal		J01.01	G01.03.02 J01.01	83
9560 *Bosques endémicos de <i>Juniperus</i> spp.		XX	EV	U2-	R	Forestal	A02 A04 B02.04 D01.01 J01.01 M01	A02 A03 A04 A10 B02.01 B02.02 B02.04 B03 B07 D01 E01 J01 K03.03 L09	A03 A05 D01 D02 E01 E04.01 H06.01 K02 K03.03 K04 M01.01	42, 72, 87, 96
9570 *Bosques de <i>Tetraclinis articulata</i>				U1+	R	Forestal	A04 J01 J01.01 L09 M01	D01.01 E01	G01.02	73, 74, 75, 77, 79, 80, 83, 84, 87, 94
9580 *Bosques mediterráneos de <i>Taxus baccata</i>		U1-		U2-	R	Forestal	B02 K05	A05, B02, B03, B06 B07, G05 K04, L09	D01 G05	96

G.3.3 Especies del Anexo II de la Directiva Hábitats

(ver además las medidas propuestas para varias especies en cada tipo de ecosistema: G.3.1)

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
MAMIFEROS										
1308 <i>Barbastella barbastellus</i>	U1	U1	U1	U1		Forestal	Alta: B02.04 B04 E06.02 J03.01.01	Media: A07, B02.04 B04 K03.03	Baja: K04.03, K03.03	7,55,72,73,75,77,81,86,8 8,89,90,92
1352 <i>Canis lupus*</i>		FV		FV	R	Forestal/Agrario	Alta: 03.02.03, F03.02.04.	Media: A04.03, D01.02, D01.04, F03.02.03 F03.02.04 F03.02.05 J01, J03.01.01.	Baja: A07, C03.03, I03.01 J03.02, K05	7,16,23,26,65,98
1301 <i>Galemys pyrenaicus</i>	U2	U2		U2	R	Fluvial/Palustre	H01 H01.05 J02.03.02 J02.05 J02.05.02 J02.05.05 J02.06 J02.06.01 J03.02 M01.01 M01.02	H01 H01.01 H01.05 H01.08 I01 J02.02.01 J02.03.02 J02.05.04 J02.06.01 J02.06.02 J03.02 K03.04	G01.01.02 I01 J01 J01.01 J02.02.01 J02.05.04	150,157,159,160,165,166 ,168,169
1355 <i>Lutra lutra</i>	FV	FV		FV		Fluvial/Palustre	J02.05.02	F02.03 F03.02.03	A02.01 A07	150,159,160,165,166,168 ,169

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								H01 H01.05 H01.08 J02.03 J02.03.02 J02.05 J02.05.02 J02.05.04 J02.05.05 J02.06.06 J02.12.02	A09 A10.01 C01.01.01 C01.01.02 D01.02 E03 E03.02 F06 G05.11 H01 H01.01 H01.03 H01.08 J02.02.01 J02.03.02 J02.05 J02.06.01 J02.06.02 J02.06.06 J02.15 J03.01 K03.05 M01.05	
1362 <i>Lynx pardinus</i> *				U2	E	Forestal/Agrario	J03.01.01 A06.01.01 A02.01 D01.02	F03.02.03 J03.02.02 J03.02.03		7,16,26,52,53,64,93,98
1338 <i>Microtus cabreræ</i>				U2	E	Agrario	A02.01 A02.03 A04 D01.02	A02.03 B01 E01 H01.05	E01	60

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
							J01.01 J02.06 M01.02	J01.01 J02.06.01 J03.01 J03.02 M01.02		
<i>1310 Miniopterus schreibersi</i>	U1	U1		U1	R	Azonal	C01.04.02 G01.04.02 G01.04.03 G05.08	A02.01 A04.03 A07 A10.01 B01.01 B04 D05 J03.02.03 M01.01		7,174,177,178,181
<i>1356 Mustela lutreola</i>		U2		U2	R	Fluvial/Palustre	D01.02 I01 J02.03.02 J03.02 K03.03	D01.04 H01.01 H01.03 H01.05 H01.08 H06.02 J02.05 J02.05.02 J02.06.01 J02.06.02 J02.06.06 J03.01 K03.04 K03.06 K05.01	B02.02 B02.03 D01.04 F05.04 H01.05 J02.03 J02.06 J03.01	146,150,157,159,160,162 ,165,166,168,169
<i>1323 Myotis bechsteini</i>	U2	U2		U2		Forestal	B02 B02.04 B04	B02.03 B02.04 B04	G01.04.02 G01.04.03 K05	55,72,73,75,77,81,86,88, 89,90,92

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								B07 J01.01 L09	L09	
1307 <i>Myotis blythii</i>	U2	U1		U2	R	Azonal, Agrario	C01.04.02 G01.04.02 G01.04.03 G05.08	A02.01 A04.03 A07 A10.01 B01.01 B04 D05 G01.04.02 J03.02.03 M01.01	K05	55,67,174,177,178,181
1316 <i>Myotis capaccinii</i>				U1	R	Azonal, Fluvial/Pal.	G01.04.02 G01.04.03 G05.08 J03.01	A02.01 A07 A10.01 B01.01 B04 D05 H01 H01.01 H01.05 J02.05 J03.02.03 M01.01	B02.02 C03.03 G01.04.01 J02.03	165,166,174,177,178,181
1321 <i>Myotis emarginatus</i>	U2	U1		U1		Azonal	C01.04.02 E06.01 E06.02 G01.04.02 G01.04.03 G05.08	A02.01 A04.03 A07 A10.01 B01.01 B04 D05	A02.02 A06.04 A07 A09 A10.01 B04 G01.04.02	165,177,178,181

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								E01 F03.02.01 G01.04.02 G05.04 G05.07 J03.01 J03.02.03 M01.01	G01.08 J02.05.02 L09	
1324 <i>Myotis myotis</i>	U1	U1		U1		Forestal	C01.04.02 G01.04.03 G05.08	A01 A02.01 A04.03 A07 A10.01 B01.01 B04 D05 E01 G01.04.02 G05.07 J03.01 J03.02.03 M01.01	A02.02 A06.04 A07 A09 B04 D01.02 G01.08 J02.05.02 L09	55,72,73,75,77,81,86,88, 89,90,92,165,166,174,17 7,178,181
1351 <i>Phocoena phocoena</i>		U1	XX	XX		Marino/Costero	F02	C03 D03.03 H03 H03.02.01 H06.01 H06.05 J03.01 J03.01.01	D03.02 F02 G01 G02.09 G04.01 G05.11 H03.03 H06.01 H06.05 J03.01	134,137

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
									K03.01	
1305 <i>Rhinolophus euryale</i>	U1	U1		U1	R	Azonal	B02.04 C01.04.02 E06.01 G01.04.03 G05.08	A02.01 A02.02 A04.03 A06.04 A07 A10.01 B01.01 B02.01.02 B04 B07 C01.04.02 C03.03 D05 E01 G01.04.02 G05.04 G05.07 J03.01 J03.02.03	A02.02 A06.04 A07 A09 A10.01 B04 E06.01 G01.04.02 G01.08 J02.05.02 L09	174,177,178,181
1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	U1	U1		U1		Azonal	C01.04.02 E06.01 E06.02 G01.04.03 G05.08	A02.01 A04.03 A07 B01.01 B02.01.02 B04 C01.04.02 C03.03 D05 E06.02 F03.02.01 G01.04.02	A02.02 A07 C03.03 G01.04.02 J02.05.02	174,177,178,181

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								G01.04.03 G05.04 G05.07 J03.01 J03.02.03 M01.01		
<i>1303 Rhinolophus hipposideros</i>	U1	U1		U1		Azonal	C01.04.02 E06.01 E06.02 G01.04.03 G05.08	A02.01 A04.03 A07 B01.01 B02.01.02 B04 C01.04.02 C03.03 D05 G01.04.02 G05.04 J03.01 J03.02.03	A02.02 A09 A10.01 H06.02	174,177,178,181
<i>1302 Rhinolophus mehelyi</i>				U2	R	Azonal	G01.04.02 G01.04.03 G05.08	A02.01 A07 A10.01 B01.01 B04 D05 J03.02.03 M01.01	D05	174,177,178,181
<i>1349 Tursiops truncatus</i>		XX	XX	XX		Marino/Costero	D03.02 F01 F02 F02.03.02 G02.09		D03.02.01 D03.02.02 D03.03 F01.01 F02.01	123,134,137

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
							J03.01 J03.01.01		F02.02 G01 G02.09 G04.01 H03.03 H06.05 J03.01 K03.04 M01.01 M02 M02.04	
1354 <i>Ursus arctos</i> *	U2	U1			R	Forestal, Agrario	F03.02.03 J01.01 J03.02 K05.01	A04.02 B02 C01.04.01 D01.01 D01.02 G01 G02.04 K05.01	B03 C01.04.01 G01 G02.09 M02.01	7,16,23,26,65,88,98
ANFIBIOS										
1187 <i>Alytes muletensis</i> *				U1	E	Fluvial/Palustre	K03.03		G01.04.02 G01.04.03 H01.02 I01 J02.03 J02.05.02 J02.07 J02.09.01 K03.05 M01.05	49,165
1172 <i>Chioglossa lusitanica</i>		FV		XX	E	Fluvial/Palustre		H01.08 J02.05.02	B02.01.02	49,165

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								J02.05.05		
1194 <i>Discoglossus galganoi</i>		EV		EV	E	Fluvial/Palustre		A01 J02 J02.03 J02.06.01 J02.09. J02.14 K01.03	D01.01 J02.05	49,165
1195 <i>Discoglossus jeanneae</i>		XX		U2	E	Fluvial/Palustre	A10 J02.03 J02.05.03	A02.01 A11 H01.05 I01 J02.01 J02.06.01 J03.01 J03.02.02 J03.02.03 M01.02	J02.01.03 J02.03.02 J02.09. J03.02 K03.05 M01.01	49,165
REPTILES										
1273 <i>Chalcides simonyi</i> (<i>C. occidentalis</i>)			XX		E	Azonal	A10.02	A02 A04.01.04 D01.02 I01 I02		7,175
1255 <i>Gallotia galloti insulanagae</i>			XX		E	Azonal	X	X	X	7,175,180
1242 <i>Gallotia simonyi</i>			U1		E	Azonal	I01 L05	A04.02.04		7,175,180
1995 <i>Lacerta bonnali</i>	XX				E	Azonal			E04 F03.02.01 G01.03 G02.02	55,175

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
									J02.05.05 J03.02 M01.01 M02	
1249 <i>Lacerta monticola</i>		U1		U1	E	Azonal	G02.02 J03.01	B02 D02.01 E01 F03.02.01 G01.04 G01.08 G02.02 J01 K05	23,175	
1259 <i>Lacerta schreiberi</i>		FV		U1	E	Azonal	B02.03 J02.05.02	A02.02 A07 A08 B02.01 D01.01 F03.02.01 G01.08 G05 H01 J01 J02.03 K03.01 M01.02	55,175	
1265 <i>Podarcis lilfordi</i>				U1	E	Azonal	F03.02.01 F05.06 J03.01	F05.03 G05.01 J03.01 K03.01 K03.04 K05	7,175,180	

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
1252 <i>Podarcis pityusensis</i>					E	Azonal		F05.06 K03.04 K03.06	D03.01 F03.02.01 G05.01 J03.01	7.175,180
1219 <i>Testudo graeca</i>				U1	R	Azonal	J03.01 J03.02	A01 D01 F03.02.01 K03.03	D01 E01 J01 K03.03	174,175.180
1217 <i>Testudo hermanni</i>				U2	R	Azonal/Palustre	J03.01	A04.03 D01.02 E01.01 J01 M02.03 M02.04	A02.01 A04.03 A07 F03.02.01 K02.01 K03.04 L09	168
1220 <i>Emys orbicularis</i>				U1		Fluvial/Palustre		A08 A10 E01 H01.05 I01 J02.05.03 J02.10	A02.01 A02.02 A09 A10 D01.02 E01 F02.01.01 F03.02.01 F05.04 H01.08 J01 J02.01.03 J02.03.02 J02.06.01 J02.07.01 J02.13 K03.01	159,160,162,165,169

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
									K03.04	
1221 <i>Mauremys leprosa</i>				EV	R	Fluvial/Palustre		H01 J02	A02.01 A08 C01.01 E01 E03.02 F02.03 F02.03.01 F03.02.01 F03.02.05 F05.04 H01.05 I01 J02.03.02 J02.05 J02.07.01 J03.01 J03.02 K03.05	159,160,162,165,169
1224 <i>Caretta caretta</i>		XX	XX	XX	R	Marino/Costero	F02.01.02 F02.01.03 F02.01.04 F06 G05.11 H03.03	E01 F02 F06 H03	D03 G01.01 H06.01 J02.05.01 J02.08 J02.12	117,123,134,137
PECES										
1102 <i>Alosa alosa</i>		U2		U2		Fluvial/Palustre	F02.02.02 J02 J03.01 J03.02.01	H01 H03	C01.01.01 D01.05 H01	138,147,149,150,151,152 ,157,159,160,161,164,16 5,166
1133 <i>Anaecypris hispanica</i>				U2	E	Fluvial/Palustre	I01 J02	C01.01.01 H01	C01.01.01	147,149,150,151,152,157 ,159,160,161,164,165,16

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
							J02.05 J02.06	J02.03 J02.12 J03 M01.05		6,168,180
1151 <i>Aphanius iberus</i>				U1	E	Fluvial/Palustre	E01.01 H01 H01.05 I01	J02		121,127,138,147,149,150 ,151,152,157,159,160,16 1,164,165,166
1142 <i>Barbus comiza</i> (B. <i>comizo</i>)				U2	E	Fluvial/Palustre	I01 J02	H01 J03	C01.01 C01.01.01	138,147,149,150,151,152 ,157,159,160,161,164,16 5,166,168
1138 <i>Barbus meridionalis</i>	U1			U1	R	Fluvial/Palustre	H01 I01 J02 J03	H01 I01 J02	C01.01 I01 K03	147,149,150,151,152,157 ,159,160,161,164,165,16 6
1116 <i>Chondrostoma polylepis</i>				U2	E	Fluvial/Palustre	I01	H01 J02	C01.01	147,149,150,151,152,157 ,159,160,161,164,165,16 6,168
5272 <i>Chondrostoma toxostoma</i> (C. <i>miegii</i>)	U1	U1		U1	E	Fluvial/Palustre	I01 J02	H01 I01 J02	C01.01 J02 J02.05.02	147,149,150,151,152,157 ,159,160,161,164,165,16 6
5303 <i>Cobitis calderoni</i>	U2	U1		U2	E	Fluvial/Palustre	I01 J02 J03.02	C01.01.01 H01 J02 J03.02	C01.01.01 H01 K03	146,147,149,150,151,152 ,157,159,160,161,164,16 5,166
5302 <i>Cobitis paludica</i>		FV		U2	E	Fluvial/Palustre	I01 J02	H01 J03.02	C01.01.01 J02 J03.02	147,149,150,151,152,157 ,159,160,161,164,165,16 6
5301 <i>Cobitis vettonica</i>				U2	E	Fluvial/Palustre	I01	H01 I01 J02		147,149,150,151,152,157 ,159,160,161,164,165,16 6
1163 <i>Cottus gobio</i>	U2	U2				Fluvial/Palustre	J02	H01	C01.01.01	147,149,150,151,152,157

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
							J02.06 J03 J03.02	J03 J03.02	D01.05 H01 H01.03	,159,160,161,164,165,166
1118 <i>Iberocypris palaciosi</i>				U2	E	Fluvial/Palustre	H01 I01 J02			147,149,150,151,152,157, ,159,160,161,164,165,166
1096 <i>Lampetra planeri</i>		U1				Fluvial/Palustre	H01 J02 J03	C01.01.01 H01		147,149,150,151,152,157, ,159,160,161,164,165,166
1095 <i>Petromyzon marinus</i>		U1		U2		Fluvial/Palustre	J02	H01 H03	F02.02 H01	138,147,149,150,151,152, ,157,159,160,161,164,165, 166
1123 <i>Rutilus alburnoides</i> (<i>R. squalius</i>)				U1	E	Fluvial/Palustre		H01 I01 J02	H01	147,149,150,151,152,157, ,159,160,161,164,165,166
1127 <i>Rutilus arcasii</i>	U1	U1		U1	E	Fluvial/Palustre	H01 I01 J02 J02.05 J03.02 K03	H01 I01 J03.02 K03 K03.05	C01.01.01 H01 I01 J03.02.01	146,147,149,150,151,152, ,157,159,160,161,164,165, 166
1125 <i>Rutilus lemmingii</i>				U2	E	Fluvial/Palustre	I01 J02	H01 J02		147,149,150,151,152,157, ,159,160,161,164,165,166, 168
1106 <i>Salmo salar</i>		U2				Fluvial/Palustre	F02.02 J02	H01 K03	C01.01 F02.03 K03	138,147,149,150,151,152, ,157,159,160,161,164,165, 166
1153 <i>Valencia hispanica</i>				U2	E	Fluvial/Palustre	I01	E01.01 H01.05		121,127,138,147,149,150, ,151,152,157,159,160,161, 164,165,166
1103 <i>Alosa fallax</i>		U2		U2		Marino/Costero	F02.02.02 J02	H01 H03	C01.01.01	121,127,138

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
							J03.02 J03.02.01			
INVERTEBRADOS										
1051 <i>Apteromantis aptera</i>				U1	E	Agrario	A02.03 A04.02.03 A07	A04.03		35,36,53,57
1049 <i>Baetica ustulata</i>				FV	E	Agrario	M01.01	M01.01 M02.02	A04.01 G02.02	35,36,53,57
1061 <i>Callimorpha quadripunctaria</i>			XX	XX		Agrario	A04.03 E01.02 F03.02.01	A02 A07		35,36,53,57
1078 <i>Maculinea nausithous</i>		U1	U2	U1		Agrario	A07	H04.03 J03.01		35,36,46,48,53,57
1063 <i>Plebicula golgus</i>				XX	E	Azonal	A04.01 A04.03 B01 G02.02	A03.03 M01 M02	F03.02.01	175,180
1085 <i>Buprestis splendens</i>				U2		Forestal	B02.04 J01.01	B04 L09		72,73,81,90
1088 <i>Cerambyx cerdo</i>	U1	U1		U1		Forestal	B02 B02.04 J03.01	E01.01 J01		72,73,78,81,90
1086 <i>Cucujus cinnaberinus</i>				XX		Forestal	B02.04 B04	B02.01.02 B03		72,73,81,90
1007 <i>Elona quimperiana</i>		U1		U1	R	Forestal	A07 A10.01	B02.04 E01.01		72,73,81,90
1074 <i>Eriogaster catax</i>	U1	U1		U1		Forestal	A07 A10.01 B02.01.02	A02.01 A04.01 F02.03.01		72,73,81,86,90
1065 <i>Euphydryas aurinia</i>	FV	FV		FV		Forestal	A02.01 B02.01.02 B02.03	A04.03 D01.02 E01.01		72,73,81,90

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
							J03.02	G02.02		
1024 <i>Geomalacus maculosus</i>		U1		U1	R	Forestal	B02.03 B02.06 B04 B05 J02.03	B02.01.02 B07 D01.02 H04.03		72,73,81,90
1075 <i>Graellsia isabelae</i>	XX			XX	R	Forestal	B03 B04 L09	H06.02		72,73,81,90,91
1079 <i>Limoniscus violaceus</i>		U2		U2		Forestal	B02.04 J03.01 J03.02			72,73,81,90
1083 <i>Lucanus cervus</i>	U1	U1		U1		Forestal	B02.01.02 B02.02 B02.03 B02.04	E01 F03.02.01		72,73,77,81,89,90,91
1084 <i>Osmoderma eremita*</i>	XX	XX		XX		Forestal	B02.02 B02.04 B04 J01.01 J03.02			72,73,77,81,90
1087 <i>Rosalia alpina*</i>	XX	XX		XX		Forestal	B02.04 B02.06 E01.01 L09			72,73,77,81,89,90
1092 <i>Austropotamobius pallipes</i>	U2	U2		U2		Fluvial/Palustre	F06 J02.03 J02.05.02 K03.01 K03.03	A11 B07 H01.05 H04		149,150,151,159,160,162 ,165,166

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
1044 <i>Coenagrion mercuriale</i>		U1		U1	R	Fluvial/Palustre	A07 E02 J02.01.03 J02.03.01 J02.03.02 J02.05.02	D01.02 E01.01 E01.02 E02 G01.08 H01 H04.03 K03.01		149,151,165,166
1046 <i>Gomphus graslinii</i>		U2		FV	E	Fluvial/Palustre	B02.03 H01.05 J02.03.02 K02.03 K03.01	G01.08 J02.01.02 J02.02.01 J02.05.02		149,151,165,166
1042 <i>Leucorrhinia pectoralis</i>						Fluvial/Palustre	J02.15			149,151,165,166
1043 <i>Lindenia tetraphylla</i>						Fluvial/Palustre	A07 H01.05 J02.05.03	A04.01 A10.01 E01.01 F03.02.01		149,151,165,166
1036 <i>Macromia splendens</i>		FV		FV	R	Fluvial/Palustre	J02.03.02 J02.05 J02.06 J03.02	B01.02 H01.05 K02.03 M01.02		149,151,165,166
1029 <i>Margaritifera margaritifera</i>		U2		U2		Fluvial/Palustre	J02.04.01 J02.11 J03.01 K03	A04.01 H01.05 J02.06 J03.02 M01.02		149,151,159,160,165,166
1041 <i>Oxygastra curtisii</i>		FV		FV	R	Fluvial/Palustre	A07 J02.03 J02.05 J02.05.02	B02.03 H01 H04 J02.02.01		149,151,165,166

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								K02.03		
1032 <i>Unio crassus</i>				U2		Fluvial/Palustre	H01.05 J02.03 J03.02 K03 M01.02	D01 D02 E01.01 E01.02 G01.08		149,151,159,160,165,166
1014 <i>Vertigo angustior</i>				U2		Fluvial/Palustre	J02.03.02 J02.07.02	A04.01 E01.01 F02.03 H02.06 K01.03 K02.03		149,151,165,166
1016 <i>Vertigo moulinsiana</i>	U2			U1		Fluvial/Palustre	B02.01.02 J02.03.02 J02.04.02 J02.05.02 J02.07	A02.02 A04 B04 J01.01		149,151,165,166
PLANTAS										
1559 <i>Anagyris latifolia</i> *				U2-	E	Azonal	K04.05	A04.02.04 E01.02 I01 L09	L09	174,175,176,182
1472 <i>Aquilegia pyrenaica</i> <i>subsp. cazorensis</i> *				U2-	E	Azonal	J02 J03.01 K01.03 K04.05	A04.02 J02	A04.02 L04	174,175,176,182
1470 <i>Arenaria</i> <i>nevadensis</i> *				U1-	E	Azonal	A04.02 F03.01.01	A04.02 G01.04 J03.01 K05.02 M01		174,175,176,182
1812 <i>Argyranthemum</i>				FV	E	Azonal	K04.05	D01.01	A02.01	174,175,176,182

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
<i>lidii</i> *							M01.03	D01.02 E03.01 I01 L05	A04.01.04 A04.02.04 I01 M01.02	
1802 <i>Aster pyrenaeus</i>		U1=			R	Azonal	J03 J03.02.02		K01 K04.0	174,175,176,182
1822 <i>Atractylis arbuscula</i> *				U1=	E	Marino/Costero		A11 D01.01 G05.01 K04.05 L05	K04.05	121
1821 <i>Atractylis preauxiana</i>				U1=	E	Marino/Costero		A04.02.05 J03.01 K05.02 M01.02	D01.01 F04.01 F04.02.02 K04.02 M01.02	121
1707 <i>Atropa baetica</i> *			U1x		E	Forestal	J03.02.02 K04.05 K05.02	G01.02		77,79,88,94,98
1535 <i>Bencomia brachystachya</i> *				U1=	E	Azonal		J02.03.02 K04.05 K06	A04.02.04 I01	174,175,176,182
1872 <i>Borderea chouardii</i> *			FV		E	Azonal	D01.02 D01.06 G01.04.01 A04.02.04 C01.01.01 D02.01.01			174,175,176,182
1659 <i>Caralluma burchardii</i>				FV	E	Marino/Costero	A04.02.04 D01.01	E03.01 E03.03		121

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
							E01.01 E01.02	G01.02 I01		
1796 <i>Centaurea borjae</i>		FV			E	Marino/Costero	M02.01	A04.02.05 C03.03 D01 D01.01 G05.01		121
1658 <i>Centaureum somedanum*</i>		XX			E	Agrario	J02.06.01	A04.01	D01.02	35,68
1828 <i>Cheirolophus ghomerytus</i>				U2x	E	Marino/Costero	A04.02.04 K04.05	L05 M02.02	K03.02 M01.03	121
1490 <i>Coincya rupestris*</i>			XX		E	Azonal	A04.02.04	G01.04.01 G01.08	G05.01 M01.02	174,175,176,182
1666 <i>Convolvulus caput- medusae*</i>				U1x	E	Marino/Costero		C01.01.01 D01.01 D01.02 D05 E01.01 E01.02 E04.01 G05.01	C03.03 E03.03 G01.03.02 H04.03 I01 K03.02 K04.05	121
1667 <i>Convolvulus lopezsocasi*</i>				U1=	E	Azonal		A04.02.04 I01	K01.01 L05	174,175,176,182
1488 <i>Coronopus navasii*</i>			U1-		E	Agrario	G01.03.02 J02.01.03 K05.02	G01.03.02 J02.01.03 K05.02		35,68
1511 <i>Crambe arborea*</i>				FV	E	Azonal		K04.01 L05 M01.02	I01	174,175,176,182
1513 <i>Crambe sventenii*</i>				U2-	E	Agrario	A04.02.02 A04.02.04 K04.05			35,60,68

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
							M01.02			
1420 <i>Culcita macrocarpa</i>		U1=	U2x	U1x	E	Fluvial/Palustre	B02.01.02	A04.01 B02 B02.03 G05.01 J01	B02.03 D01 F04 F04.01 G05.01 H04 H05 J02.05.05 J03.01	159,160,168
1902 <i>Cypripedium calceolus</i>	FV		FV			Forestal	D01.02 F04.01 G02.02 K04.05 L04	A04.02.01 B02 D01.01 G01.02 G05.01	F04.01 G03	77,88,96
1570 <i>Erodium astragaloides*</i>			XX		E	Agrario	A04.02 G01.04 K04.05	G01.04		35,68
1568 <i>Erodium rupicola*</i>			XX		E	Agrario	A04.02 J03.01 K04.05	B07 K04.01		35,60,62,68
1603 <i>Eryngium viviparum*</i>		U1x	U1x		R	Fluvial/Palustre	C01.01 C01.01	A04.01 G05.01 J02.05 J03.01	A01 A04.01 D01.01 H01 I01 K05.02	60,168
1575 <i>Euphorbia margalidiana*</i>			FV		E	Marino/Costero		L07	G05.01 K04.01	121
1610 <i>Ferula latipinna</i>				FV	E	Marino/Costero		A04.02.04	A04.02.02	121

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								K04.05 L05	I01	
1737 <i>Globularia ascanii</i> *				U2-	E	Azonal		A04.02.04 G05.01 K04.01 K04.05	G01.04.01 L05 M01.02	174,175,176,182
1738 <i>Globularia sarcophylla</i> *				U1-	E	Azonal		J02.03.02	K04.05 M01.02 M01.02	174,175,176,182
1727 <i>Isoplexis chalcantha</i> *				U2	E	Agrario		D01.01 I01 K04.05 M01.02	A06.01.02 E01.03 L05	35,68
1800 <i>Jurinea fontqueri</i> *			U1=		E	Agrario	K04.05	L04		35,68
1581 <i>Kosteletzkya pentacarpos</i>			FV		R	Marino/Costero	J02.10 J02.11.01	A10.01 H01.01 H01.05 H01.09 I01 J01.01 J02.05 K04.01 L08	A02.01 A02.02 E01.02 E03.01 E03.02 G05.01 J02.01.03	121
1599 <i>Laserpitium longiradium</i> *			U2-		E	Forestal	J03.01	A04.02 J01		77,79,88,94,98
1649 <i>Limonium arborescens</i> *				FV	E	Azonal			A02.01 A04.02.04 F04 G02.07 I03.02	174,175,176,182
1648 <i>Limonium sventenii</i> *				FV	E	Azonal		F04.01 H05.01	A04.02.04	174,175,176,182

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								J02.03.02 K04.01		
1668 <i>Lithodora nitida</i> *			U1-		E	Azonal	A04.02 K04.05 K05.02	G05.01	A04.02 G05.01	174,175,176,182
1435 <i>Myrica rivas- martinezii</i> *				U2-	E	Agrario	K04 K05 K05.02	A04.02.04		35,68
1865 <i>Narcissus asturiensis</i>	FV	FV	FV		E	Agrario	B02.03 A04	A10.01 D01.01 D01.02 E03.03 I03.02 J02.04.01 J02.05.04 K04.01	A04.02.05 A04.03 B01.01 B02.01.01 B06 F04.01 J01 J03.01	35,62,68
1858 <i>Narcissus nevadensis</i> *			U1		E	Agrario/palustre	J02.03 J02.06.02 K01.01	J03.01 K04.05	F04.01 G05.01 L04	35,68
1857 <i>Narcissus pseudonarcissus</i>		FV	FV		R	Agrario			A02 A04 A04.03 B02 B02.01 J01	35,68
1600 <i>Naufraga balearica</i> *			U2-		E	Marino/Costero	A04.01.04 K04.01 K04.05	F04 K05.02 M01.02		121
1676 <i>Omphalodes littoralis</i> *		U1=			E	Marino/Costero	D01 D01.01 D01.03 E01	D01.02 G01 G05.01 I01	C01.01.02 G01.02	121

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
							G01.03.02			
1815 <i>Onopordum carduelinum*</i>				XX	E	Agrario	B01 K04.01	A04.01.05 A04.02.05 D01.01 G01.03.02 M01.02	G05.01 K04.05	35,68
1821 <i>Onopordum nogalesii*</i>				U2=	E	Agrario	A04.02.05 J03.01 K05.02 M01.02		D01.01 F04.01 F04.02.02 K04.02 M01.02	35,60,68
1816 <i>Pericallis hadrosoma*</i>				U1-	E	Azonal	K03.07 K03.07 K04.05 K04.05 K05.02	A04.02.04 A04.02.04 B01.01 J01.01	G05.01	174,175,176,182
1745 <i>Sambucus palmensis*</i>				U2+	E	Azonal	K04.01 K05.02		D01.01 D01.02 E01.02 F04.02.02 G05.01 I03.02 K04.01 K04.05	174,175,176,182
1611 <i>Seseli intricatum*</i>				U1x	E	Forestal/Azonal	J01 K05.02		D01 K05.02	77,79,88,94,98,174,175, 176,182
1699 <i>Sideritis discolor*</i>				U2-	E	Agrario		A06.01.02 A06.01.02 K04.05 K04.05 M01.02	L05	35,68
1705 <i>Solanum lidii*</i>				FV	E	Agrario		A04.02.04	A06.01.02	35,60,62,68

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								A06.01.02 F03.01.01	E01.04 L05	
1625 <i>Soldanella villosa</i>		FV			R	Fluvial/Palustre	J02.03.01 J02.05.02 L08	D01.01 J02.03.02 J02.04.01 J02.07 K01.01 K01.02 K01.03 K05.02 M01.02 M01.03 M02.01	A04.01 A04.01 A04.02.05 B02.02 B06 F04.01 G05.01 G05.07 I01 J02.05.05 J02.06.01 J02.06.02 J03.02.02 J03.02.03 K02.02 K04.01 K04.05	159,160,168
1565 <i>Teline rosmarinifolia</i> *				U1+	E	Azonal	A04.02.04 K04.05 L09 M01.02	G01.04.01 L05 L09		174,175,176,182
1566 <i>Teline salsoloides</i> *				U2+	E	Marino/Costero	K04.01 K06	L05	A04.02.04 K01.01 K04.02	121
1421 <i>Trichomanes speciosum</i>		FV	XX	XX		Fluvial/Palustre	J02.03.01 J02.04.01 J02.05.02 L08 M01.02 M01.03	B02.02 D01.01 J02.03.02 J02.07 K01.02 K01.03	A04 A04.02.05 A10.02 B02.03 B06 F04.01	159,160,168

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Estado de conservación /RB				Repr	Ecosistema	Presiones y amenazas (según el informe del Artículo 17 de la Directiva Hábitats 2007- 2012, ver significado de los códigos en Anexo 3)			Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
	ALP	ATL	MAC	MED			Alta	Media	Baja	
								M02.01	G05.01 H01.05 I01 J02.04 J02.05.04 J02.05.05 J02.06.01 J02.06.02 J03.02.02 J03.02.03 K02.02 K04.01 K04.05 K05.02 L09 M01.02	
1552 <i>Vicia bifoliolata</i> *			U1x		E	Marino/Costero			F04 J01 K04.01 L07 L09	121
1426 <i>Woodwardia radicans</i>		U1+		FV	R	Fluvial/Palustre			B02 B02.01 D02.01 F04 J01	159,160,168

G.3.4 Especies del Anexo I de la Directiva Aves y migratorias con presencia regular

Objeto de conservación (tipo de hábitat o especie)	Categoría de amenaza (según Libro Rojo de las Aves de España, 2002) ⁷	Presiones y amenazas	Medida prioritaria (según la sección G1 del MAP)
<i>Accipiter nisus granti</i>	VU		55,72,73,75,81,90,91,
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	VU		146,147,150,152,162,170
<i>Acrocephalus paludicola</i>	VU		146,147,150,152,162,170
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	NE		146,147,150,152,162,170
<i>Aegolius funereus</i>	NT		55,72,73,75,81,90,91,92
<i>Aegypius monachus</i>	VU		19,23,26,52,55,72,73,75,81,90,91,101
<i>Alca torda</i>	NE		115,132,137
<i>Alcedo atthis</i>	NT		146,147,150,152,162,170
<i>Anthus campestris</i>	NE		36,42,50,53,54,55,57,66,71
<i>Apus caffer</i>	VU		174, 180
<i>Aquila adalberti</i>	EN		23,26,52,64,55,72,73,75,81,90,91,93,101
<i>Aquila chrysaetos</i>	NT		8,19,42,48,23,26,174,180
<i>Ardea cinerea</i>	NE		146,147,150,152,162,170
<i>Ardea purpurea</i>	LC		146,147,150,152,162,170
<i>Ardeola ralloides</i>	NT		146,147,150,152,162,170
<i>Asio flammeus</i>	NT		36,50,53,54,55,57,66,71
<i>Aythya nyroca</i>	CR		146,147,150,152,162,170
<i>Botaurus stellaris</i>	CR		146,147,150,152,162,170
<i>Bubo bubo</i>	NE		174, 180
<i>Bucanetes githagineus</i>	EN		36,42,50,53,54,55,57,66,71
<i>Bulweria bulwerii</i>	EN		115,132,137
<i>Burhinus oedicephalus</i>	NT		36,42,50,53,54,55,66,57,66,71
<i>Buteo buteo</i>	NE		55,72,73,75,81,90,91
<i>Calandrella brachydactyla</i>	VU		36,42,50,53,54,55,57,66,71
<i>Calonectris diomedea</i>	EN		115,132,137,138
<i>Caprimulgus europaeus</i>	NE		48,55,72,73,75,81,88,90,91
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	NE		55,72,73,75,81,90,91,

⁷ CR: peligro crítico; DD: datos insuficientes; EN: en peligro, LC: preocupación menor; NE: no evaluado; NT: casi amenazado; RE: extinguido a nivel regional; VU: vulnerable

Objeto de conservación (<i>tipo de hábitat o especie</i>)	Categoría de amenaza (según Libro Rojo de las Aves de España, 2002) ⁷	Presiones y amenazas	Medida prioritaria (<i>según la sección G1 del MAP</i>)
<i>Charadrius alexandrinus</i>	VU		146,147,150,152,162,167,170
<i>Charadrius dubius</i>	NE		146,147,150,152,162,170
<i>Chersophilus duponti</i>	EN		36,42,50,53,54,55,57,66,68,71
<i>Chlamydotis undulata</i>	EN		36,42,50,53,54,55,57,66,71
<i>Chlidonias hybrida</i>	VU		146,147,150,152,162,170
<i>Chlidonias niger</i>	EN		115,132,137,
<i>Ciconia ciconia</i>	NE		36,50,53,54,55,57,67,71
<i>Ciconia nigra</i>	VU		55,72,73,75,81,90,91,101
<i>Circaetus gallicus</i>	LC		42,48,55,72,73,75,81,90,91,101
<i>Circus aeruginosus</i>	NE		58,146,147,150,152,162,167,170
<i>Circus cyaneus</i>	NE		36,42,48,50,53,54,55,57,58,64,71
<i>Circus pygargus</i>	VU		36,42,50,53,54,55,57,58,64,71
<i>Columba bolli</i>	NT		55,72,73,75,81,90,91
<i>Columba junoniae</i>	EN		55,72,73,75,81,90,91
<i>Coracias garrulus</i>	VU		36,42,50,53,54,55,57,66,67,71
<i>Coturnix coturnix</i>	DD		36,50,53,54,55,57,66,71
<i>Dendrocopos leucotos</i>	VU		55,72,73,75,77,81,90,91
<i>Dendrocopos major</i>	VU		55,72,73,75,77,81,90,91
<i>Dendrocopos medius</i>	NT		55,72,73,75,77,81,86,90,91
<i>Dryocopus martius</i>	NE		55,72,73,75,77,81,90,91
<i>Egretta alba</i>	NE		146,147,150,152,162,170
<i>Egretta garzetta</i>	NE		146,147,150,152,162,170
<i>Elanus caeruleus</i>	NT		36,50,53,54,55,57,64,66,71
<i>Emberiza hortulana</i>	NE		55,72,73,75,81,90,91
<i>Falco columbarius</i>	NE		36,42,50,53,54,55,57,64,66,67,68,71
<i>Falco eleonora</i>	NT		8,174, 180
<i>Falco naumanni</i>	VU		36,42,50,53,54,55,57,64,66,67,68,71
<i>Falco peregrinus</i>	NE		174, 180
<i>Falco subbuteo</i>	NT		55,72,73,75,81,90,91
<i>Falco tinnunculus</i>	VU		8,174, 180
<i>Fringilla coelebs</i>	NE		55,72,73,75,81,90,91
<i>Fringilla teydea</i>	VU		55,72,73,75,81,90,91
<i>Fulica cristata</i>	CR		146,147,150,152,162,170

Objeto de conservación (<i>tipo de hábitat o especie</i>)	Categoría de amenaza (según Libro Rojo de las Aves de España, 2002) ⁷	Presiones y amenazas	Medida prioritaria (<i>según la sección G1 del MAP</i>)
<i>Galerida theklae</i>	NE		36,42,50,53,54,55,57,66,71
<i>Gallinago media</i>	-		48
<i>Gavia arctica</i>	NE		115,132,137
<i>Gavia immer</i>	VU		115,132,137
<i>Gavia stellata</i>	NE		115,132,137
<i>Glareola pratincola</i>	VU		42,146,147,150,152,162,170
<i>Grus grus</i>	RE		146,147,150,152,162,170
<i>Gypaetus barbatus</i>	EN		8,19,23,26,174, 180
<i>Gyps fulvus</i>	NE		8,23,26,174, 180
<i>Haematopus ostralegus</i>	NT		146,147,150,152,162,170
<i>Hieraetus fasciatus (Aquila fasciata)</i>	EN		23,26,101,42,48,64,174, 180
<i>Hieraaetus pennatus</i>	NE		42,48,55,72,73,75,81,90,91,101
<i>Himantopus himantopus</i>	NE		146,147,150,152,162,170
<i>Hydrobates pelagicus</i>	VU		115,132,137
<i>Ixobrychus minutus</i>	NE		146,147,150,152,162,170
<i>Jynx torquilla</i>	DD		55,72,73,75,81,90,91
<i>Lagopus muta</i>	VU		55,72,73,75,81,90,91
<i>Lanius collurio</i>	NE		48,86
<i>Lanius minor</i>	CR		36,48,50,53,54,55,57,66,68,71,86
<i>Lanius senator</i>	NT		48,55,72,73,75,81,86,90,91
<i>Larus audouinii</i>	VU		115,132,137,138
<i>Larus fuscus</i>	LC''		115,132,137
<i>Larus genei</i>	VU		115,132,137
<i>Larus marinus</i>	NE		115,132,137
<i>Larus melanocephalus</i>	NE		115,132,137,146,147,150,152,162,170,
<i>Larus minutus</i>	NE		115,132,137,
<i>Larus ridibundus</i>	NE		115,132,137,146,147,150,152,162,170,
<i>Limosa lapponica</i>	NE		146,147,150,152,162,170
<i>Lullula arborea</i>	NE		36,42,50,53,54,55,57,66,71,72,73,75,81,90,91
<i>Marmaronetta angustirostris</i>	CR		146,147,150,152,162,170
<i>Melanitta nigra</i>	NE		115,132,137
<i>Melanitta fusca</i>	NE		115,132,137
<i>Melanocorypha calandra</i>	NE		36,42,50,53,54,55,57,66,71

Objeto de conservación (<i>tipo de hábitat o especie</i>)	Categoría de amenaza (según Libro Rojo de las Aves de España, 2002) ⁷	Presiones y amenazas	Medida prioritaria (<i>según la sección G1 del MAP</i>)
<i>Merops apiaster</i>	NE		36,50,53,54,55,57,66,71
<i>Milvus migrans</i>	NT		23,26,42,48,55,72,73,75,81,90,91,101
<i>Milvus milvus</i>	EN		23,26,42,48,55,72,73,75,81,90,91,101
<i>Monticola saxatilis</i>	NE		174, 180
<i>Motacilla flava</i>	NE		36,50,53,54,55,57,66,71
<i>Muscicapa striata</i>	NE		55,72,73,75,81,90,91
<i>Neophron percnopterus</i>	EN		8,19,23,26,174,180
<i>Numenius arquata</i>	EN		146,147,150,152,162,170
<i>Nycticorax nycticorax</i>	NE		146,147,150,152,162,170
<i>Oceanodroma castro</i>	EN		115,132,137
<i>Oenanthe hispanica</i>	NT		36,50,53,54,55,57,66,71
<i>Oenanthe leucura</i>	LC		36,42,50,53,54,55,57,66,71
<i>Oenanthe oenanthe</i>	NE		36,50,53,54,55,57,66,71
<i>Otis tarda</i>	VU		36,42,50,53,54,55,57,58,59,66,71
<i>Otus scops</i>	NE		55,72,73,75,81,90,91
<i>Oxyura leucocephala</i>	EN		146,147,150,152,162,167,170
<i>Pandion haliaetus</i>	CR		146,147,150,152,162,170
<i>Pelagodroma marina hypoleuca</i>	VU		115,132,137
<i>Perdix perdix hispaniensis</i>	VU		36,48,50,53,54,55,57,66,68,71
<i>Pernis apivorus</i>	LC		42,48,55,72,73,75,81,90,91,101
<i>Phalacrocorax aristotelis aristotelis</i>	EN		115,132,137
<i>Phalacrocorax carbo</i>	NE		146,147,150,152,162,170
<i>Philomachus pugnax</i>	NE		146,147,150,152,162,170
<i>Phoenicopterus (ruber) roseus</i>	NT		146,147,150,152,162,170
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	VU		55,72,73,75,81,90,91
<i>Phoenicurus ochruros</i>	NE		55,72,73,75,81,90,91
<i>Platalea leucorodia</i>	VU		146,147,150,152,162,170
<i>Plegadis falcinellus</i>	VU		146,147,150,152,162,170
<i>Pluvialis apricaria</i>	NE		146,147,150,152,162,170
<i>Porphyrio porphyrio</i>	NE		146,147,150,152,162,170
<i>Porzana parva</i>	DD		146,147,150,152,162,170
<i>Porzana porzana</i>	DD		146,147,150,152,162,170
<i>Porzana pusilla</i>	DD		146,147,150,152,162,170

Objeto de conservación (<i>tipo de hábitat o especie</i>)	Categoría de amenaza (según Libro Rojo de las Aves de España, 2002) ⁷	Presiones y amenazas	Medida prioritaria (<i>según la sección G1 del MAP</i>)
<i>Pterocles alchata</i>	VU		36,42,50,53,54,55,57,66,71
<i>Pterocles orientalis</i>	VU		36,42,50,53,54,55,57,66,71
<i>Puffinus mauretanicus</i>	CR		115,132,137
<i>Puffinus puffinus</i>	EN		115,132,137
<i>Puffinus yelkouan</i>	NE		115,132,137
<i>Puffinus assimilis baroli</i>	EN		115,132,137
<i>Pyrhacorax pyrrhocorax</i>	NT		174, 180
<i>Rallus aquaticus</i>	NE		146,147,150,152,162,170
<i>Recurvirostra avosetta</i>	LC		146,147,150,152,162,170
<i>Ripara riparia</i>	NE		146,147,150,152,162,170
<i>Rissa tridactyla</i>	VU		115,132,137
<i>Scolopax rusticola</i>	NE		55,72,73,75,81,90,91
<i>Sterna albifrons</i>	NT		115,132,137,146,147,150,152,162,170
<i>Sterna caspia</i>	NE		146,147,150,152,162,170
<i>Sterna hirundo</i>	NT		115,132,137,138,146,147,150,152,162,170
<i>Sterna nilotica</i>	VU		146,147,150,152,162,170
<i>Sterna dougalli</i>	NE		115,132,137
<i>Sterna sandvicensis</i>	NT		138,146,147,150,152,162,170
<i>Streptopelia turtur</i>	VU		55,72,73,75,81,90,91
<i>Sylvia balearica (S. sarda)</i>	NE		36,50,53,54,55,57,66,71
<i>Sylvia undata</i>	NE		36,48,50,53,54,55,57,66,71
<i>Tadorna ferruginea</i>	CR (Can) CR (Pen)		146,147,150,152,162,170
<i>Tetrao urogallus</i>	EN		55,72,73,75,81,88,90,91,93,101
<i>Tetrax tetrax tetrax</i>	VU		36,42,50,53,54,55,57,59,66,71
<i>Tringa glareola</i>	NE		146,147,150,152,162,170
<i>Upupa epops</i>	NE		55,72,73,75,81,90,91
<i>Uria aalge ibericus</i>	CR		115,132,137

H SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAP

El documento que aquí se presenta es una segunda versión del Marco de Acción Prioritaria (MAP), actualizada de acuerdo con las pautas acordadas para la revisión en el Grupo de Trabajo específico establecido en el seno del Comité de Espacios Naturales Protegidos.

Esta primera actualización ha permitido revisar las medidas propuestas y las posibles fuentes de financiación, teniendo en cuenta los nuevos reglamentos de los fondos europeos aprobados.

El seguimiento, la evaluación y la revisión del MAP en fases posteriores se realizará con la metodología y la periodicidad que se acuerde en el Grupo de Trabajo, pudiendo considerar las siguientes actividades:

- Comprobar el nivel de incorporación de las medidas propuestas en el MAP en los programas operativos correspondientes de los Fondos europeos identificados como posibles fuentes de financiación para dichas medidas.
- Comprobar que la ejecución de las medidas permite alcanzar los objetivos planteados, a dos escalas:
 - a) local, basado en la evaluación periódica de la ejecución de los planes de gestión, y la comprobación de la eficacia de las medidas llevadas a cabo;
 - b) a escala de región biogeográfica, a partir de los resultados del informe nacional de aplicación de la Directiva de Hábitats en España correspondiente al período 2007-2012 (2019).

ANEXO 1. Listado de actividades de gestión de la Red Natura 2000

Las actividades del 1 al 25 corresponden a las categorías y tipos de actividades definidas en el grupo de trabajo sobre financiación de la Red Natura 2000 (artículo 8) establecido por la Comisión Europea con representantes de los Estados Miembros y organizaciones interesadas, que se recogen también en el Anexo 3 de la Comunicación de la Comisión sobre la Financiación de Natura 2000 - COM(2004)431 final. Las actividades numeradas del 26 al 30 corresponden a nuevos tipos definidos para la elaboración de este Marco de Acción Prioritaria

Categorías	Nº	Tipos de actividades	Descripción adicional
Designación de espacios	1	Administración del proceso de selección de espacios	Fondos para las autoridades que desarrollan el proceso de selección.
	2	Estudios/inventarios científicos para la identificación de espacios (investigaciones, inventarios, cartografía, evaluación de condiciones)	Estudios científicos, investigadores, talleres y reuniones, construcción de bases de datos etc.
	3	Preparación de la información inicial y material de publicidad	Incluye manuales, seminarios, talleres, materiales de comunicación para formación y capacitación.
	4	Proyectos piloto	Proyectos iniciales de 'prueba' en los espacios.
Planificación de la gestión	5	Preparación de los planes, estrategias y esquemas de gestión	Fondos para las autoridades que desarrollan el proceso de selección.
	6	Creación de los cuerpos de gestión	Fondos para puesta en marcha, estudios de viabilidad, planes de gestión etc.
	7	Consultas - reuniones públicas, contactos con propietarios de tierras	Incluye los costes resultantes de la organización de reuniones y talleres, la publicación de los resultados las consultas, soporte financiero de colaboradores, etc. Puede incluir actividades para la creación de la red (viajes, reuniones, talleres)
	8	Revisión de los planes, estrategias y esquemas de gestión.	Revisión y actualización de los planes y estrategias de gestión.
	9	Costes de utilización de los órganos de gestión (mantenimiento de edificios y equipos)	Incluye: costes de amortización de infraestructuras, consumibles, gastos de viajes, alquileres, arrendamientos, etc.
	10	Mantenimiento de instalaciones para acceso público y utilización de los espacios, trabajos de interpretación, observatorios y centros de interpretación, etc.	Incluye costes relacionados con guías, mapas, personal.
	11	Plantilla (administrativos de conservación/proyectos, agentes medioambientales/ forestales, trabajadores)	Costes de personal.
Gestión y monitorización de hábitats y	12	Medidas para mantener el estado de conservación de hábitats de interés comunitario evaluados como en	Incluye trabajos de recuperación y gestión de hábitats, preparación de los planes de gestión, etc.

especies		estado "favorable" y para mejorar los evaluados como en estado "desfavorable-malo o inadecuado"	
	13	Medidas para mantener el estado de conservación de especies de interés comunitario con poblaciones evaluadas como en estado "favorable" y para mejorar las evaluadas como en estado "desfavorable-malo o inadecuado"	Incluye trabajos de recuperación y gestión de especies (flora y fauna), provisión de pasos para la fauna, específicos, planes de recuperación y conservación.
	14	Medidas de gestión de conservación relativas a especies alóctonas invasoras (EAI)	Incluye trabajos de recuperación, infraestructura, gestión de especies, preparación de planes de gestión.
	15	Implementación de esquemas y acuerdos de gestión con propietarios y gestores de fincas o aguas	Incluye: <ul style="list-style-type: none"> • Medidas agroambientales, por ejemplo métodos de producción inocuos para el medioambiente, recuperación de hábitats en tierras agrarias, ganadería extensiva, conservación de prados, etc. • Medidas forestales-ambientales, por ejemplo creación de zonas de no explotación, conservación de la madera muerta, control o erradicación de especies alóctonas invasoras, actividades de repoblación o reforestación, gestión de vegetación específica etc. • Medidas hidro-ambientales, por ejemplo mantenimiento de hábitats en zonas de acuicultura (referidas a la acuicultura, no a la pesca).
	16	Costes de compensación por la provisión de servicios o la pérdida de derechos y beneficios	Costes de compensación, por ejemplo a agricultores, silvicultores u otros propietarios o usuarios de fincas por la pérdida de derechos como resultado de las prescripciones de gestión necesarias en Natura 2000.
	17	Monitorización e investigación	Se refiere sobre todo a los costes únicos relacionados con las actividades de monitorización e investigación, por ejemplo desarrollo de planes de monitorización, métodos y equipos, formación del personal.
Gestión y monitorización de hábitats y especies (cont.)	18	Gestión de riesgos (prevención y control de incendios, inundaciones etc.)	Incluye la preparación de planes de prevención y control de incendios, desarrollo de infraestructuras relevantes y adquisición de equipos.

	19	Vigilancia de los espacios	Incluye los servicios de vigilancia, guardería y patrullas. Puede incluir costes de personal, consumibles, viajes, etc., para llevar a cabo las actividades de vigilancia y guardería, incluyendo la vigilancia para el control de actividades recreativas perjudiciales, el control de actividades económicas dañinas y la protección contra incendios forestales.
	20	Provisión de material informativo y publicitario	Incluye la creación de redes de comunicación, producción de boletines y material de concienciación e información, creación y mantenimiento de páginas en internet, etc.
	21	Formación y educación	Incluye la producción de manuales, seminarios, talleres y material de comunicación.
	22	Instalaciones para alentar el uso y disfrute de los espacios Natura 2000 a los visitantes	Inversiones para el mantenimiento de instalaciones de uso público (sendas, observatorios, centros de visitantes...)
	23	Adquisición de tierras, incluyendo la compensación por derechos de uso	Adquisición de tierras al servicio de la protección medioambiental y esquemas de gestión.
Inversiones	24	Infraestructura necesaria para la recuperación de hábitats o especies	Incluye una selección de medidas para la creación de infraestructuras específicas para la gestión del medio-ambiente, como por ejemplo la gestión del agua de turberas y minas. Puede incluir la compra de equipamiento para la gestión por las instituciones de protección y gestión, equipos de oficina y TI, materiales de monitorización, barcos, equipos de buceo, cámaras, etc.
	25	Infraestructura para el acceso público, trabajos de interpretación, observatorios y centros de interpretación etc.	Infraestructura para el uso público (por ejemplo, infraestructuras que incrementen el valor del espacio como pueden ser la señalización, las plataformas para observación y centros para visitantes). Puede incluir la compra de equipamiento para la gestión por las instituciones de protección y gestión, equipos de oficina y TI, materiales de monitorización, barcos, equipos de buceo, cámaras, etc.).

Categorías	Nº	Tipos de actividades	Descripción adicional
Nuevos tipos de actividad definidos para el MAP	26	Integridad y coherencia ecológica de la Red Natura 2000	Acciones que contribuyan a mejorar a integridad, la coherencia y la conectividad en la Red Natura 2000
	27	Mejora de la participación social en la gestión	Puesta en marcha de mecanismos de gestión concertada, acciones para favorecer la participación de propietarios de tierras y organizaciones locales interesadas en la conservación mediante programas/ acuerdos de custodia del territorio, etc.
	28	Cooperación institucional nacional y transnacional	Acciones para favorecer la cooperación institucional para el desarrollo de red y la gestión eficiente de las ZEC. Intercambios transnacionales entre gestores de la red sobre buenas prácticas, etc.
	29	Desarrollo socioeconómico y calidad de vida	Promoción del turismo de naturaleza y de otras oportunidades de empleo.
	30	Mecanismos innovadores de financiación de la conservación	Actuaciones para establecer sistemas de pago por servicios ambientales, creación de instrumentos de mercado relacionados con la biodiversidad, etc.

ANEXO 2: GRUPOS DE ESPECIES A LAS QUE SE HACE REFERENCIA EN LAS MEDIDAS DEL MAP (SECCIÓN G1)

Aves del Anexo I de la Directiva Aves y otras aves migratorias con presencia regular

Ecosistemas agrarios

Especies del Anexo I de la Directiva Aves

Anthus campestris, Asio flammeus, Bucanetes githagineus, Burhinus oedicnemus, Calandrella brachydactyla, Chersophilus duponti, Chlamydotis undulada, Ciconia ciconia, Circus cyaneus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Elanus caeruleus, Falco columbarius, Falco naumani, Galerida theklae, Lanius minor, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Oenanthe leucura, Otis tarda, Perdix perdix hispaniensis, Pterocles alchata, Pterocles orientalis, Sylvia undata, Sylvia balearica, Tetrax tetrax

Aves migratorias con presencia regular

Coturnix coturnix, Merops apiaster, Motacilla flava, Oenanthe hispanica, etc.

Ecosistemas forestales

Especies del Anexo I de la Directiva Aves

Accipiter nisus granti, Aegolius funereus, Aegyptius monachus, Aquila adalberti, Caprimulgus europaeus, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Columba bollii, Columba junoniae, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos major, Dendrocopos medius, Dryocopus martius, Emberiza hortulana, Fringilla coelebs ombriosa, Fringilla teydea, Hieraaetus pennatus, Lagopus mutus pyrenaicus, Lullula arborea, Milvus migrans, Milvus milvus, Pernis apivorus, Tetrao urogallus

Aves migratorias con presencia regular:

Buteo buteo, Caprimulgus ruficollis, Falco subbuteo, Fringilla coelebs, Jynx torquilla, Lanius senador, Muscicapa striata, Otus scops, Phoenicurus ochruros, Phoenicurus phoenicurus, Scolopax rusticola, Streptopelia turtur, Upupa epops, etc.

Ecosistemas fluviales y palustres

Especies del Anexo I de la Directiva Aves

Botaurus stellaris, Ixobrychus minutus, Nycticorax nycticorax, Ardeola ralloides, Egretta garzetta, Egretta alba, Ardea purpurea, Plegadis falcinellus, Platalea leucorodia, Phoenicopterus ruber, Tadorna ferruginea, Marmaronetta angustirostris, Oxyura leucocephala, Circus aeruginosus, Pandion haliaetus, Porzana porzana, Porzana parva, Porzana pusilla, Porphyrio porphyrio, Fulica cristata, Grus grus, Himantopus himantopus, Recurvirostra avosetta, Glareola pratincola, Charadrius alexandrinus, Pluvialis apricaria, Philomachus pugnax, Limosa lapponica, Tringa glareola, Larus melanocephalus, Sterna nilotica, Sterna caspia, Sterna sandvicensis, Sterna hirundo, Sterna albifrons, Chlidonias hybrida, Alcedo atthis, Acrocephalus melanopogon, Acrocephalus paludicola, Acrocephalus schoenobaenus, Marmaronetta angustirostris, Circus aeruginosus, Himantopus himantopus, Charadrius alexandrinus

Aves migratorias con presencia regular:

Phalacrocorax carbo, Ardea cinerea, Aythya nyroca, Rallus aquaticus, Haematopus ostralegus, Charadrius dubius, Numenius arquata, Larus ridibundus, Riparia riparia, etc.

Ecosistemas costeros y marinos

Especies del Anexo I de la Directiva Aves:

Gavia stellata, Gavia arctica, Gavia immer, Calonectris diomedea, Puffinus mauretanicus, Puffinus yelkouan, Hydrobates pelagicus, Oceanodroma castro, Phalacrocorax aristotelis desmarestii, Larus melanocephalus, Larus minutus, Larus genei, Larus audouinii, Sterna sandvicensis, Sterna hirundo, Sterna

albifrons, Chlidonias niger, Uria aalge ibericus, Bulweria bulwerii, Puffinus assimilis baroli, Pelagodroma marina hypoleuca, Hydrobates pelagicus, Oceanodroma castro, Sterna dougallii

Aves migratorias con presencia regular

Puffinus puffinus, Melanitta nigra, Melanitta fusca, Larus ridibundus, Larus fuscus, Larus marinus, Rissa tridactyla, Alca torda, etc.

Aves rupícolas

Especies del anexo I de la Directiva Aves

Apus caffer, Aquila chrysaetos, Bubo bubo, Falco eleonora, Falco peregrinus, Gypaetus barbatus, Gyps fulvus, Hieraaetus fasciatus (Aquila fasciata), Neophron percnopterus, Pyrrhocorax pyrrhocorax

Aves migratorias regulares

Falco tinnunculus, Monticola saxatilis, etc.

ANEXO 3. LISTA DE PRESIONES Y AMENAZAS
(INFORME DEL ARTÍCULO 17 DE LA DIRECTIVA HÁBITATS 2007-2012)

A	Agriculture
A01	Cultivation
A02	modification of cultivation practices
A02.01	agricultural intensification
A02.02	crop change
A02.03	grassland removal for arable land
A03	mowing / cutting of grassland
A03.01	intensive mowing or intensification
A03.02	non intensive mowing
A03.03	abandonment / lack of mowing
A04	grazing
A04.01	intensive grazing
A04.01.01	intensive cattle grazing
A04.01.02	intensive sheep grazing
A04.01.03	intensive horse grazing
A04.01.04	intensive goat grazing
A04.01.05	intensive mixed animal grazing
A04.02	non intensive grazing
A04.02.01	non intensive cattle grazing
A04.02.02	non intensive sheep grazing
A04.02.03	non intensive horse grazing
A04.02.04	non intensive goat grazing
A04.02.05	non intensive mixed animal grazing
A04.03	abandonment of pastoral systems, lack of grazing
A05	livestock farming and animal breeding (without grazing)
A05.01	Animal breeding,
A05.02	stock feeding
A05.03	Lack of animal breeding
A06	annual and perennial non-timber crops
A06.01	annual crops for food production
A06.01.01	intensive annual crops for food production/ intensification
A06.01.02	non- intensive annual crops for food production
A06.02	perennial non-timber crops
A06.02.01	intensive perennial non-timber crops/intensification
A06.02.02	non-intensive perennial non-timber crops
A06.03	biofuel-production
A06.04	abandonment of crop production
A07	use of biocides, hormones and chemicals
A08	Fertilisation
A09	Irrigation
A10	Restructuring agricultural land holding
A10.01	removal of hedges and copses or scrub
A10.02	removal of stone walls and embankments
A11	Agriculture activities not referred to above
B	Sylviculture, forestry
B01	forest planting on open ground
B01.01	forest planting on open ground (native trees)

B01.02	artificial planting on open ground (non-native trees)
B02	Forest and Plantation management & use
B02.01	forest replanting
B02.01.01	forest replanting (native trees)
B02.01.02	forest replanting (non native trees)
B02.02	forestry clearance
B02.03	removal of forest undergrowth
B02.04	removal of dead and dying trees
B02.05	non- intensive timber production (leaving dead wood/ old trees untouched)
B02.06	thinning of tree layer
B03	forest exploitation without replanting or natural regrowth
B04	use of biocides, hormones and chemicals (forestry)
B05	use of fertilizers (forestry)
B06	grazing in forests/ woodland
B07	Forestry activities not referred to above
C	Mining, extraction of materials and energy production
C01	Mining and quarrying
C01.01	Sand and gravel extraction
C01.01.01	sand and gravel quarries
C01.01.02	removal of beach materials
C01.02	Loam and clay pits
C01.03	Peat extraction
C01.03.01	hand cutting of peat
C01.03.02	mechanical removal of peat
C01.04	Mines
C01.04.01	open cast mining
C01.04.02	underground mining
C01.05	Salt works
C01.05.01	abandonment of saltpans (salinas)
C01.05.02	conversion of saltpans
C01.06	Geotechnical survey
C01.07	Mining and extraction activities not referred to above
C02	Exploration and extraction of oil or gas
C02.01	exploration drilling
C02.02	production drilling
C02.03	jack-up drilling rig
C02.04	semi-submersible rig
C02.05	drill ship
C03	Renewable abiotic energy use
C03.01	geothermal power production
C03.02	solar energy production
C03.03	wind energy production
C03.04	tidal energy production
D	Transportation and service corridors
D01	Roads, paths and railroads
D01.01	paths, tracks, cycling tracks
D01.02	roads, motorways
D01.03	car parks and parking areas
D01.04	railway lines, TGV
D01.05	bridge, viaduct

D01.06	tunnel
D02	Utility and service lines
D02.01	electricity and phone lines
D02.01.01	suspended electricity and phone lines
D02.01.02	underground/submerged electricity and phone lines
D02.02	pipe lines
D02.03	communication masts and antennas
D02.09	other forms of energy transport
D03	shipping lanes, ports, marine constructions
D03.01	port areas
D03.01.01	slipways
D03.01.02	piers / tourist harbours or recreational piers
D03.01.03	fishing harbours
D03.01.04	industrial ports
D03.02	Shipping lanes
D03.02.01	cargo lanes
D03.02.02	passenger ferry lanes (high speed)
D03.03	marine constructions
D04	airports, flightpaths
D04.01	airport
D04.02	aerodrome, heliport
D04.03	flight paths
D05	Improved access to site
D06	Other forms of transportation and communication
E	Urbanisation, residential and commercial development
E01	Urbanised areas, human habitation
E01.01	continuous urbanisation
E01.02	discontinuous urbanisation
E01.03	dispersed habitation
E01.04	other patterns of habitation
E02	Industrial or commercial areas
E02.01	factory
E02.02	industrial stockage
E02.03	other industrial / commercial area
E03	Discharges
E03.01	disposal of household / recreational facility waste
E03.02	disposal of industrial waste
E03.03	disposal of inert materials
E03.04	Other discharges
E03.04.01	coastal sand supplementation/ beach nourishment
E04	Structures, buildings in the landscape
E04.01	Agricultural structures, buildings in the landscape
E04.02	Military constructions and buildings in the landscape
E05	Storage of materials
E06	Other urbanisation, industrial and similar activities
E06.01	demolishment of buildings & human structures
E06.02	reconstruction, renovation of buildings
F	Biological resource use other than agriculture & forestry
F01	Marine and Freshwater Aquaculture
F01.01	intensive fish farming, intensification

F01.02	suspension culture
F01.03	bottom culture
F02	Fishing and harvesting aquatic resources
F02.01	Professional passive fishing
F02.01.01	potting
F02.01.02	netting
F02.01.03	demersal longlining
F02.01.04	pelagic longlining
F02.02	Professional active fishing
F02.02.01	benthic or demersal trawling
F02.02.02	pelagic trawling
F02.02.03	demersal seining
F02.02.04	purse seining
F02.02.05	benthic dredging
F02.03	Leisure fishing
F02.03.01	bait digging / collection
F02.03.02	pole fishing
F02.03.03	spear-fishing
F03	Hunting and collection of wild animals (terrestrial)
F03.01	Hunting
F03.01.01	damage caused by game (excess population density)
F03.02	Taking and removal of animals (terrestrial)
F03.02.01	collection of animals (insects, reptiles, amphibians.....)
F03.02.02	taking from nest (e.g. falcons)
F03.02.03	trapping, poisoning, poaching
F03.02.04	predator control
F03.02.05	accidental capture
F03.02.09	other forms of taking animals
F04	Taking / Removal of terrestrial plants, general
F04.01	pillaging of floristic stations
F04.02	collection (fungi, lichen, berries etc.)
F04.02.01	hand raking
F04.02.02	hand collection
F05	Illegal taking/ removal of marine fauna
F05.01	dynamite
F05.02	date mussel-fishing
F05.03	poisons
F05.04	poaching
F05.05	shooting
F05.06	removal for collection purposes
F05.07	other (i.e. drift nets)
F06	Hunting, fishing or collecting activities not referred to above
F06.01	game/ bird breeding station
G	Human intrusions and disturbances
G01	Outdoor sports and leisure activities, recreational activities
G01.01	nautical sports
G01.01.01	motorized nautical sports
G01.01.02	non-motorized nautical sports
G01.02	walking, horseriding and non-motorised vehicles
G01.03	motorised vehicles

G01.03.01	regular motorized driving
G01.03.02	off-road motorized driving
G01.04	mountaineering, rock climbing, speleology
G01.04.01	mountaineering & rock climbing
G01.04.02	speleology
G01.04.03	recreational cave visits
G01.05	gliding, delta plane, paragliding, ballooning
G01.06	skiing, off-piste
G01.07	scuba diving, snorkelling
G01.08	other outdoor sports and leisure activities
G02	Sport and leisure structures
G02.01	golf course
G02.02	skiing complex
G02.03	stadium
G02.04	circuit, track
G02.05	hippodrome
G02.06	attraction park
G02.07	sports pitch
G02.08	camping and caravans
G02.09	wildlife watching
G02.10	other sport / leisure complexes
G03	Interpretative centres
G04	Military use and civil unrest
G04.01	Military manoeuvres
G04.02	abandonment of military use
G05	Other human intrusions and disturbances
G05.01	Trampling, overuse
G05.02	shallow surface abrasion/ mechanical damage to seabed surface
G05.03	penetration/ disturbance below surface of the seabed
G05.04	Vandalism
G05.05	intensive maintenance of public parks /cleaning of beaches
G05.06	tree surgery, felling for public safety, removal of roadside trees
G05.07	missing or wrongly directed conservation measures
G05.08	closures of caves or galleries
G05.09	fences, fencing
G05.10	overflying with aircrafts (agricultural)
G05.11	death or injury by collision
H	Pollution
H01	Pollution to surface waters (limnic & terrestrial, marine & brackish)
H01.01	pollution to surface waters by industrial plants
H01.02	pollution to surface waters by storm overflows
H01.03	other point source pollution to surface water
H01.04	diffuse pollution to surface waters via storm overflows or urban run-off
H01.05	diffuse pollution to surface waters due to agricultural and forestry activities
H01.06	diffuse pollution to surface waters due to transport and infrastructure without connection to canalization/sweepers
H01.07	diffuse pollution to surface waters due to abandoned industrial sites
H01.08	diffuse pollution to surface waters due to household sewage and waste waters
H01.09	diffuse pollution to surface waters due to other sources not listed
H02	Pollution to groundwater (point sources and diffuse sources)

H02.01	groundwater pollution by leakages from contaminated sites
H02.02	groundwater pollution by leakages from waste disposal sites
H02.03	groundwater pollution associated with oil industry infrastructure
H02.04	groundwater pollution by mine water discharges
H02.05	groundwater pollution by discharge to ground such as disposal of contaminated water to soakaways
H02.06	diffuse groundwater pollution due to agricultural and forestry activities
H02.07	diffuse groundwater pollution due to non-sewered population
H02.08	diffuse groundwater pollution due to urban land use
H03	Marine water pollution
H03.01	oil spills in the sea
H03.02	toxic chemical discharge from material dumped at sea
H03.02.01	non-synthetic compound contamination
H03.02.02	synthetic compound contamination
H03.02.03	radionuclide contamination
H03.02.04	introduction of other substances (e.g. liquid, gas)
H03.03	marine macro-pollution (i.e. plastic bags, styrofoam)
H04	Air pollution, air-borne pollutants
H04.01	Acid rain
H04.02	Nitrogen-input
H04.03	other air pollution
H05	Soil pollution and solid waste (excluding discharges)
H05.01	garbage and solid waste
H06	excess energy
H06.01	Noise nuisance, noise pollution
H06.01.01	point source or irregular noise pollution
H06.01.02	diffuse or permanent noise pollution
H06.02	Light pollution
H06.03	Thermal heating of water bodies
H06.04	Electromagnetic changes
H06.05	Seismic exploration, explosions
H07	Other forms of pollution
I	Invasive, other problematic species and genes
I01	invasive non-native species
I02	problematic native species
I03	introduced genetic material, GMO
I03.01	genetic pollution (animals)
I03.02	genetic pollution (plants)
J	Natural System modifications
J01	fire and fire suppression
J01.01	burning down
J01.02	suppression of natural fires
J01.03	lack of fires
J02	human induced changes in hydraulic conditions
J02.01	Landfill, land reclamation and drying out, general
J02.01.01	polderisation
J02.01.02	reclamation of land from sea, estuary or marsh
J02.01.03	infilling of ditches, dykes, ponds, pools, marshes or pits
J02.01.04	reclamation of mining areas
J02.02	Removal of sediments (mud...)
J02.02.01	dredging/ removal of limnic sediments

J02.02.02	estuarine and coastal dredging
J02.03	Canalisation & water deviation
J02.03.01	large scale water deviation
J02.03.02	canalisation
J02.04	Flooding modifications
J02.04.01	flooding
J02.04.02	lack of flooding
J02.05	Modification of hydrographic functioning, general
J02.05.01	modification of water flow (tidal & marine currents)
J02.05.02	modifying structures of inland water courses
J02.05.03	modification of standing water bodies
J02.05.04	reservoirs
J02.05.05	small hydropower projects, weirs
J02.05.06	wave exposure changes
J02.06	Water abstractions from surface waters
J02.06.01	surface water abstractions for agriculture
J02.06.02	surface water abstractions for public water supply
J02.06.03	surface water abstractions by manufacturing industry
J02.06.04	surface water abstractions for the production of electricity (cooling)
J02.06.05	surface water abstractions by fish farms
J02.06.06	surface water abstractions by hydro-energy
J02.06.07	surface water abstractions by quarries/ open cast (coal) sites
J02.06.08	surface water abstractions for navigation
J02.06.09	surface water abstractions for water transfer
J02.06.10	other major surface water abstractions
J02.07	Water abstractions from groundwater
J02.07.01	groundwater abstractions for agriculture
J02.07.02	groundwater abstractions for public water supply
J02.07.03	groundwater abstractions by industry
J02.07.04	groundwater abstractions by quarries/open cast (coal) sites
J02.07.05	other major groundwater abstractions from groundwater for agriculture
J02.08	Raising the groundwater table /artificial recharge of groundwater
J02.08.01	discharges to groundwater for artificial recharge purposes
J02.08.02	returns of groundwater to GWB from which it was abstracted
J02.08.03	mine water rebound
J02.08.04	other major groundwater recharge
J02.09.	Saltwater intrusion of groundwater
J02.09.01	saltwater intrusion
J02.09.02	other intrusion
J02.10	management of aquatic and bank vegetation for drainage purposes
J02.11	Siltation rate changes, dumping, depositing of dredged deposits
J02.11.01	Dumping, depositing of dredged deposits
J02.11.02	Other siltation rate changes
J02.12	Dykes, embankments, artificial beaches, general
J02.12.01	sea defence or coast protection works, tidal barrages
J02.12.02	dykes and flooding defence in inland water systems
J02.13	Abandonment of management of water bodies
J02.14	Altered water quality due anthropogenic changes in salinity
J02.15	Other human induced changes in hydraulic conditions
J03	Other ecosystem modifications

J03.01	reduction or loss of specific habitat features
J03.01.01	reduction of prey availability (including carcasses)
J03.02	anthropogenic reduction of habitat connectivity
J03.02.01	reduction in migration/ migration barriers
J03.02.02	reduction in dispersal
J03.02.03	reduction in genetic exchange
J03.03	reduction, lack or prevention of erosion
J03.04	applied (industrial) destructive research
K	Natural biotic and abiotic processes (without catastrophes)
K01	abiotic (slow) natural processes
K01.01	Erosion
K01.02	Silting up
K01.03	Drying out
K01.04	Submersion
K01.05	Soil salinization
K02	Biocenotic evolution, succession
K02.01	species composition change (succession)
K02.02	accumulation of organic material
K02.03	eutrophication (natural)
K02.04	acidification (natural)
K03	Interspecific faunal relations
K03.01	competition (fauna)
K03.02	parasitism (fauna)
K03.03	introduction of disease (microbial pathogens)
K03.04	predation
K03.05	antagonism arising from introduction of species
K03.06	antagonism with domestic animals
K03.07	other forms of interspecific faunal competition
K04	Interspecific floral relations
K04.01	competition (flora)
K04.02	parasitism (flora)
K04.03	introduction of disease (microbial pathogens)
K04.04	lack of pollinating agents
K04.05	damage by herbivores (including game species)
K05	reduced fecundity/ genetic depression
K05.01	reduced fecundity/ genetic depression in animals (inbreeding)
K05.02	reduced fecundity/ genetic depression in plants (incl. endogamy)
K06	other forms or mixed forms of interspecific floral competition
L	Geological events, natural catastrophes
L01	volcanic activity
L02	tidal wave, tsunamis
L03	earthquake
L04	avalanche
L05	collapse of terrain, landslide
L06	underground collapses
L07	storm, cyclone
L08	inundation (natural processes)
L09	fire (natural)
L10	other natural catastrophes
M	Climate change

M01	Changes in abiotic conditions
M01.01	temperature changes (e.g. rise of temperature & extremes)
M01.02	droughts and less precipitations
M01.03	flooding and rising precipitations
M01.04	pH-changes
M01.05	water flow changes (limnic, tidal and oceanic)
M01.06	wave exposure changes
M01.07	sea-level changes
M02	Changes in biotic conditions
M02.01	habitat shifting and alteration
M02.02	desynchronisation of processes
M02.03	decline or extinction of species
M02.04	migration of species (natural newcomers)
U	Unknown threat or pressure
X	No threats or pressures
XE	Threats and pressures from outside the EU territory
XO	Threats and pressures from outside the Member State