ANEJO Nº5. IDENTIFICACIÓN Y MAPAS DE LAS ZONAS PROTEGIDAS

Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

Octubre de 2015

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR

Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Índice

IDENTIFICACIÓN Y MAPAS DE LAS ZONAS PROTEGIDAS

Página

1 Introducción 1

2 Resumen de la Base Normativa 2

3 Zonas de captación de agua para abastecimiento 4

3.1 Inventario de captaciones para abastecimiento en masas de agua superficial 4

3.2 Inventario de captaciones en masas de agua subterránea 7

3.3 Zonas de futura captación de agua para abastecimiento 10

4 Zonas de producción de especies acuáticas económicamente significativas 12

4.1 Aguas destinadas a la producción de vida piscícola 12

4.2 Zonas de producción de moluscos y otros invertebrados 14

5 Masas de agua de uso recreativo 16

6 Zonas vulnerables 18

7 Zonas sensibles 24

8 Zonas de protección de hábitats o especies 27

8.1 Identificación de los hábitats y las especies que dependen del agua 28

8.2 Identificación de las masas de agua que pertenecen a cada espacio Red Natura 2000 36

8.3 Objetivos del estado de conservación favorable 43

8.4 Evaluación del riesgo de no alcanzar los objetivos de conservación 46

8.5 Medidas de conservación e indicadores de seguimiento 47

9 Perímetros de protección de aguas minerales y termales 50

10 Reservas naturales fluviales 53

11 Zonas de protección especial 56

12 Zonas húmedas 59

APÉNDICES.

Apéndice 1 - Zonas Captación Abastecimiento.

Apéndice 2 - Zonas de protección de hábitats o especies.

Apéndice 3 - Propuesta de medidas de conservación para los de hábitats y especies ligados con el medio acuático

Apéndice 4 - Zonas Húmedas.

Índice de figuras

Página

Figura 1. Captaciones de agua para abastecimiento en masas superficial.....7
Figura 2. Captaciones de agua para abastecimiento en masas subterráneas.....8
Figura 3. Perímetros de protección de captaciones en masas subterráneas.....8
Figura 4. Zonas de futura captación de agua para abastecimiento. 11
Figura 5. Zonas las zonas declaradas como aguas destinadas a la producción de vida piscícola.....13
Figura 6. Zonas de producción de moluscos y otros invertebrados. 15
Figura 7. Zonas de baño. 17
Figura 8. Zonas vulnerables. 23
Figura 9. Zonas sensibles. 26
Figura 10. Lugares de Importancia Comunitaria ligados al medio acuático. 34
Figura 11. Zonas de Especial Protección para las aves ligadas al medio acuático.....34
Figura 12. Zonas de Especial Conservación ligadas al medio acuático.....36
Figura 13. Masas de agua prioritarias en la conservación de los Espacios Red Natura 2000. 43
Figura 14. Perímetros de aguas minerales y termales.....52
Figura 15. Propuesta de reservas naturales fluviales. 55
Figura 16. Propuesta de zonas de protección especial. 58
Figura 17. Humedales de importancia internacional en la Demarcación. 60
Figura 18. Humedales incluidos en el Registro de Zonas Protegidas de la Demarcación. 61

Índice de tablas

Página

Tabla 1. Resumen de la base normativa 3
Tabla 2. Caracterización de las zonas protegidas tipo aguas potables en masas de agua superficial (TR-5.8). Captaciones en río. 5
Tabla 3. Caracterización de las zonas protegidas tipo aguas potables en masas de agua superficial (TR-5.8). Captaciones en embalses. 6
Tabla 4. Actividades compatibles, sujetas a condicionantes o no autorizadas para las diferentes zonas de los perímetros de protección de calidad. 10
Tabla 5. Caracterización de las zonas protegidas tipo aguas potables en masas de agua superficial (TR-5.8). Zonas de futura captación. 10
Tabla 6. Caracterización de las zonas protegidas tipo peces en masas de agua superficial (TR-5.3). 13
Tabla 7. Caracterización de las zonas protegidas tipo cría de moluscos en masas de agua superficial (TR-5.4). 15
Tabla 8. Caracterización de las zonas protegidas tipo aguas de baño en masas de agua superficial (TR-5.1). 17
Tabla 9. Resumen de las zonas protegidas tipo nitratos. 18
Tabla 10. Caracterización de las zonas protegidas tipo nitratos en masas de agua superficial (TR-5.7). 20
Tabla 11. Caracterización de las zonas protegidas tipo nitratos en masas de agua subterránea (TR-5.12). 21
Tabla 12. Aplicación de la Directiva 91/676/CEE en las comunidades autónomas. 22
Tabla 13. Zonas protegidas tipo áreas sensibles DTARU. 25
Tabla 14. Hábitat naturales de interés comunitario ligados con el medio acuático. 30
Tabla 15. Espacios Red Natura 2000 ligados directamente al medio acuático. 33
Tabla 16. Masas de agua prioritarias en la conservación de los Espacios Red Natura 2000 de la Demarcación. 42
Tabla 17. Determinación del estado de conservación a partir del estado ecológico de las MASp. 45
Tabla 18. Resumen de la determinación del estado de conservación. 46
Tabla 19. Perímetros de aguas minerales y termales (TR-5.14). 51
Tabla 20. Propuesta de reservas naturales fluviales (TR-5.9). 54
Tabla 21. Propuesta de zonas de especial protección (TR-5.14). 57
Tabla 22. Humedales de importancia internacional en la Demarcación. 59

1 Introducción

Los convenios internacionales suscritos por España, las directivas Europeas y la legislación nacional y autonómica, establecen una serie de categorías de zonas protegidas, cada una con sus objetivos específicos de protección, su base normativa y las exigencias correspondientes a la hora de designación, delimitación, seguimiento (monitoring) y suministro de información (reporting).

En función de la base normativa aplicable a las distintas categorías de zonas protegidas, éstas son designadas y controladas por diferentes administraciones (autoridades competentes) y para algunas es el propio plan hidrológico el que las designa.

En cada Demarcación el organismo de cuenca está obligado a establecer y mantener actualizado un Registro de Zonas Protegidas, con arreglo al artículo 6 de la Directiva 2000/60/CE (Directiva Marco del Agua - DMA) y al artículo 99 bis del texto refundido de la Ley de Aguas (TRLA). La inclusión de todas ellas en un registro único en la Demarcación resulta de especial interés para su adecuada consideración, tanto en la gestión de la cuenca como en la planificación hidrológica.

Los planes hidrológicos de cuenca deben incluir un resumen de este Registro de Zonas Protegidas, conforme al anexo IV de la DMA y al artículo 42 del TRLA. El presente anejo recoge este resumen del Registro de Zonas Protegidas en la demarcación hidrográfica del Guadalquivir.

En la Infraestructura de Datos Espaciales de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (http://idechg.chguadalquivir.es) se incluye el Visor de Zonas Protegidas donde se establece y mantiene actualizado el Registro de Zonas Protegidas de las demarcaciones hidrográficas del Guadalquivir, Ceuta y Melilla.

2 Resumen de la Base Normativa

La siguiente tabla presenta un resumen de la normativa relevante para la designación de las zonas protegidas. El apéndice recoge un análisis más detallado de la base normativa.

Tipo de zona protegida	Normativa UE / internacional	Normativa nacional		
		Ley	Real Decreto	Orden ministerial
Disposiciones generales	DMA Art. 6 y Anexo IV	TRLA Art. 42, 99 bis y Disp. adic. 11ª	RPH Art. 24, 25	IPH cap. 4
Captaciones de agua para abastecimiento	DMA Art. 7	TRLA Art. 99 bis 2a)	RPH Art. 24 2a)	IPH 4.1
	Dir. 75/440 Art. 1, 3 y 4 (derogada por la DMA)			
Zonas de futura captación de agua para abastecimiento	DMA Art. 7 (1)	TRLA Art. 99 bis 2b)	RPH Art. 24 2b)	IPH 4.2
Aguas destinadas a la producción de vida piscícola	Dir. 78/659 (derogada por la Dir. 2006/44)		RD 927/1988 Art. 79 y 80 (derogado por el RPH)	IPH 4.3
	Dir. 2006/44 Art. 4 y 5 (versión codificada, deroga la Dir. 78/659)			
Zonas de producción de moluscos y otros invertebrados	Dir. 79/923 (derogada por la Dir. 2006/113)		RD 571/1999 Art. 7 y Anexo Cap. I (deroga el RD 345/1993 que a su vez deroga el RD 38/1989)	
	Dir. 91/492 Anexo (parcialm. modif. por la Dir. 97/61)			
	Dir. 2006/113 Art. 4 y 5 (versión codificada, deroga la Dir. 79/923)			
Zonas de baño	Dir. 2006/7 Art. 3 (deroga la Dir. 76/160)		RD 1341/2007 Art. 4 (deroga el RD 734/1988)	IPH 4.4
			RD 1471/1989	
Zonas vulnerables	Dir. 91/676 Art. 3		RD 261/1996 Art. 3 y 4	IPH 4.5
Zonas sensibles	Dir. 91/271 Art. 5 y Anexo II	RDL 11/1995 Art. 7	RD 509/1996 Anexo II	IPH 4.6
Zonas de protección de hábitats o especies	Dir. 2009/147 .CE (aves)	Ley 42/2007 Art. 42, 43, 44 y Anexo III (deroga la Ley 4/1989)	RD 1997/1995 (modificado por RD 1193/1998 y RD 1421/2006)	IPH 4.7
	Dir. 92/43 Art. 3 y 4 (hábitat)			

Tipo de zona protegida	Normativa UE / internacional	Normativa nacional		
		Ley	Real Decreto	Orden ministerial
Perímetros de aguas minerales y termales	Dir. 80/777 Anexo II	Ley 22/1973 Art. 23 y 24		IPH 4.8
Reservas naturales fluviales		TRLA Art. 42 ap. 1.b.c') (artículo introducido por la Ley 11/2005)	RPH Art. 22	IPH 4.9
Zonas de especial protección		TRLA Art. 43	RPH Art. 23	IPH 4.10
Zonas húmedas	Convención de Ramsar	Instrumento de adhesión de 18.3.1982, Art. 1-3	RD 435/2004 Art. 3 y 4	IPH 4.11

Tabla 1. Resumen de la base normativa

Leyenda:

DMA *Directiva marco de aguas (Dir. 2000/60/CE)*

TRLA *Texto refundido de la Ley de aguas (RDL 1/2001 y sus sucesivas modificaciones)*

RPH *Reglamento de Planificación Hidrológica (RD 907/2007)*

IPH *Instrucción de Planificación Hidrológica (Orden ARM/2656/2008)*

RD *Real Decreto*

Dir. *Directiva*

3 Zonas de captación de agua para abastecimiento

Las zonas de captación de agua para abastecimiento se designan con arreglo a lo dispuesto en el artículo 7 de la DMA, transpuesto al ordenamiento jurídico español mediante el artículo 99 bis del TRLA. En virtud de lo establecido en el mencionado artículo 7, los Estados miembros deben especificar, dentro de cada Demarcación Hidrográfica, todas las masas de agua utilizadas para la captación de agua destinada al consumo humano, que proporcionen un promedio de más de 10 m^3 diarios o que abastezcan a más de 50 personas. Asimismo, el respectivo Plan Hidrológico debe establecer las masas de agua destinadas a tal uso en el futuro.

Por otra parte, y al objeto de evitar el deterioro de su calidad, de manera que pueda reducirse el nivel de tratamiento de potabilización, los Estados miembros podrán establecer perímetros de protección para esas masas. Para el Estado español, los criterios para la delimitación de este tipo de zona protegida se establecen en el apartado 4.1 de la Instrucción de Planificación Hidrológica (Orden ARM/2656/2008).

Para más Información sobre aguas de consumo humano puede visitarse el siguiente enlace (www.msssi.gob.es/profesionales/saludPublica/saludAmbLaboral/calidadAguas/consumoHumano.htm).

3.1 Inventario de captaciones para abastecimiento en masas de agua superficial

En la Demarcación existen actualmente 55 captaciones para abastecimiento en masas de agua superficial. Del total de captaciones 46 de ellas se ubican en embalses y las 9 restantes son tomas en ríos. En el caso de las captaciones en ríos se ha establecido como zona protegida las masas de agua en la que se ubica la captación.

En la siguiente tabla se presenta una relación de las captaciones para abastecimiento en ríos con indicación del código y el nombre de la captación, código del SINAC, así como la masa de agua situada inmediatamente aguas arriba, pudiendo extenderse a otras masas de agua en caso de que se considere necesario para una adecuada protección.

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Longitud (km)
ES050ZPROTCACH000001465	1465	Azud Rivera del Cala 2	ES050MSPF011008006	37,91288	-6,17265	108,33
ES050ZPROTCACH000001466	1466	Azud Rivera del Cala 1		37,93274	-6,18251	
ES050ZPROTCACH000001468	1468	Captación Rivera Huesna	ES050MSPF011008016	37,86514	-5,74925	69,20

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Longitud (km)
ES050ZPROTCACH000001470	1470	Azud Rivera del Huéznar	ES050MSPF011100092	37,66836	-5,71732	23,40
ES050ZPROTCACH000001506	1506	El Centenar	ES050MSPF011009045	38,24882	-2,87074	13,85
			ES050MSPF011012025	38,24882	-2,87074	9,58
ES050ZPROTCACH000001801	1801	Captación Río Guadalquivir - Mogón	ES050MSPF011100104	38,05213	-3,06418	46,93
ES050ZPROTCACH000003168	3168	El Albercón	ES050MSPF011012003	37,59044	-3,85499	44,82
ES050ZPROTCACH000005019	5019	Paraje Las Presas - Toma Arroyo Alhorí	ES050MSPF011011005	37,16647	-3,17105	61,51
ES050ZPROTCACH000005643	5643	Captación Río Guadalquivir - Santo Tomé	ES050MSPF011100104	38,03525	-3,10985	46,93

Tabla 2. Caracterización de las zonas protegidas tipo aguas potables en masas de agua superficial (TR-5.8). Captaciones en río.

En la siguiente tabla se presenta una relación de las captaciones para abastecimiento en embalses con indicación del código y el nombre de la captación, código del SINAC, así como la masa en la que se ubican. En el caso de las captaciones en embalses, se han definido como zonas protegidas los propios embalses.

Código EU	Código SINAC	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
ES050ZPROTZCCM000004550	4550	Tejoneras	ES050MSPF011008045	38,26747	-4,28154	0,08
ES050ZPROTZCCM000003186	3186	Encantada	ES050MSPF011008074	37,96602	-4,84342	0,21
ES050ZPROTZCCM000000001		Fresneda, La (Azud)	ES050MSPF011008079	38,61092	-3,67624	0,24
ES050ZPROTZCCM000000004	1342	Fresneda	ES050MSPF011100040	38,54230	-3,62172	2,04
ES050ZPROTZCCM000005176	5176	Guadalmena	ES050MSPF011100053	38,40278	-2,89465	13,38
ES050ZPROTZCCM000003089	3089	Dañador	ES050MSPF011100051	38,40603	-3,03049	0,60
ES050ZPROTZCCM000002209	2209	Sierra Boyera	ES050MSPF011100010	38,27282	-5,25786	4,91
ES050ZPROTZCCM000001786	1786	Rumblar	ES050MSPF011100037	38,19100	-3,78490	6,53
ES050ZPROTZCCM000010137	10137	Encinarejo	ES050MSPF011100033	38,26461	-3,93935	15,21
ES050ZPROTZCCM000002208	2208	Puente Nuevo	ES050MSPF011100015	38,12161	-4,96724	20,11
ES050ZPROTZCCM000002207	2207	Martín Gonzalo	ES050MSPF011100024	38,10227	-4,33169	1,27
ES050ZPROTZCCM000004552	4552	Guadalmellato	ES050MSPF011100019	38,06575	-4,68594	7,36
ES050ZPROTZCCM000017006	17006	Francisco Abellán	ES050MSPF011100054	37,30422	-3,27539	2,18
ES050ZPROTZCCM000001785	1785	Zocueca / Regulador del Rumblar	ES050MSPF011100117	38,10487	-3,83189	0,31
ES050ZPROTZCCM000002763	2763	Bembézar	ES050MSPF011100011	37,96021	-5,27347	11,76
ES050ZPROTZCCM000001800	1800	Aguascebas	ES050MSPF011009063	38,04422	-2,94978	0,26
ES050ZPROTZCCM000000023		Aracena	ES050MSPF011100001	37,92767	-6,46628	9,33
ES050ZPROTZCCM000000025		Zufre	ES050MSPF011100002	37,82526	-6,30757	10,05

Código EU	Código SINAC	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
ES050ZPROTZCCM000001875	1875	Retortillo	ES050MSPF011100014	37,85155	-5,36788	5,68
ES050ZPROTZCCM000001467	1467	Huesna	ES050MSPF011100009	37,79280	-5,69342	11,28
ES050ZPROTZCCM000004418	4418	Retortillo (Derivación)	ES050MSPF011100016	37,76105	-5,31271	0,50
ES050ZPROTZCCM000007825	7825	Cala	ES050MSPF011100005	37,72219	-6,11515	4,84
ES050ZPROTZCCM000006026	6026	Castilblanco	ES050MSPF011100090	37,67462	-6,04347	0,14
ES050ZPROTZCCM000013940	13940	Víboras	ES050MSPF011100113	37,63423	-3,98897	2,09
ES050ZPROTZCCM000005048	5048	Quiebrajano	ES050MSPF011100042	37,62687	-3,71815	1,17
ES050ZPROTZCCM000002426	2426	Colomera	ES050MSPF011100046	37,41015	-3,71702	2,43
ES050ZPROTZCCM000002211	2211	Iznájar	ES050MSPF011100036	37,26485	-4,31336	24,40
ES050ZPROTZCCM000002423	2423	Cubillas	ES050MSPF011100048	37,27720	-3,67089	1,85
ES050ZPROTZCCM000003048	3048	Quéntar	ES050MSPF011100118	37,20887	-3,43393	0,39
ES050ZPROTZCCM000003047	3047	Canales	ES050MSPF011100052	37,15609	-3,46367	1,71
ES050ZPROTZCCM000005230	5230	Hornachuelos (Bembézar Derivación)	ES050MSPF011100011	37,85453	-5,22627	1,08
ES050ZPROTZCCM000000061		Melonares	ES050MSPF011100006	37,76213	-5,88947	14,36
ES050ZPROTZCCM000001784	1784	Fernandina, la	ES050MSPF011100041	38,22559	-3,55507	10,91
ES050ZPROTZCCM000004040	4040	Guadalén	ES050MSPF011100045	38,19145	-3,46623	14,27
ES050ZPROTZCCM000004549	4549	Guadanuño-Cerro Muriano	ES050MSPF011100018	38,02722	-4,79824	0,45
ES050ZPROTZCCM000000022		San Rafael de Navallana	ES050MSPF011100119	37,98379	-4,63268	8,14
ES050ZPROTZCCM000003150	3150	Azuaga / Sotillo	ES050MSPF011008016	37,94208	-5,78169	0,17
ES050ZPROTZCCM000000028		Bolera, la	ES050MSPF011100056	37,78252	-2,89976	2,50
ES050ZPROTZCCM000001873	1873	José Torán	ES050MSPF011100013	37,76823	-5,46357	6,75
ES050ZPROTZCCM000001502	1502	Minilla, la	ES050MSPF011100004	37,69552	-6,20458	3,42
ES050ZPROTZCCM000001503	1503	Gergal	ES050MSPF011100007	37,59401	-6,04862	2,74
ES050ZPROTZCCM000003146	3146	Bermejales, los	ES050MSPF011100049	36,97759	-3,88283	5,77
ES050ZPROTZCCM000000002		Tablillas	ES050MSPF011008044	38,56502	-4,19314	0,00
ES050ZPROTZCCM000000005		Mesto	ES050MSPF011008043	38,53122	-4,15514	0,00
ES050ZPROTZCCM000000003	6347	Montoro III	ES050MSPF011100025	38,54538	-4,12012	4,88
ES050ZPROTZCCM000008864	8864	Pantano Viejo	ES050MSPF011006004	37,68939	-6,35726	0,16

Tabla 3. Caracterización de las zonas protegidas tipo aguas potables en masas de agua superficial (TR-5.8). Captaciones en embalses.

En la siguiente figura se muestran las captaciones de agua para abastecimiento en masas de agua superficial en la Demarcación. Para más información puede consultar la Infraestructura de Datos Espaciales de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (http://idechg.chguadalquivir.es).

Figura 1. Captaciones de agua para abastecimiento en masas superficial.

3.2 Inventario de captaciones en masas de agua subterránea

El avance más significativo en el Registro de Zonas Protegidas, se ha producido en las captaciones de abastecimiento en masas de agua subterráneas, estas captaciones se cifraban en el Plan vigente en 871. Actualmente, tras la actualización llevada a cabo en la Oficina de Planificación Hidrológica, las captaciones de abastecimiento en masas de agua subterráneas han pasado de 871 a 1.163. La información necesaria para dicha actualización ha sido facilitada por los ayuntamientos encuestados de los municipios pertenecientes a la cuenca o por las empresas gestoras del agua. Este cambio lleva consigo una actualización de los perímetros de protección de dichas captaciones.

En las siguientes figuras se muestra la ubicación de estas captaciones (1.163) en relación a las masas de agua subterránea y los perímetros de protección definidos (1.195). Para más información puede consultar la Infraestructura de Datos Espaciales de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (http://idechg.chguadalquivir.es). En el Apéndice 1 del presente Anejo se incluye la caracterización de las zonas protegidas tipo agua potable en masas de agua subterránea (Tabla TR-5.13).

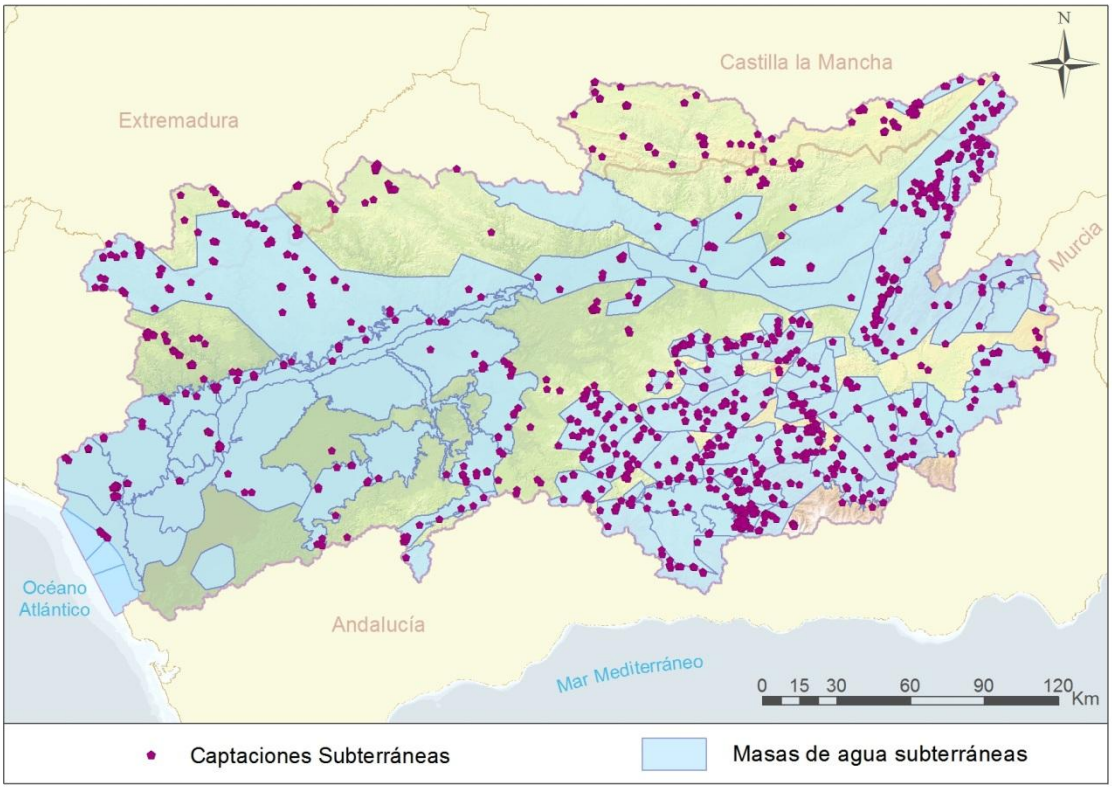

Figura 2. Captaciones de agua para abastecimiento en masas subterráneas.

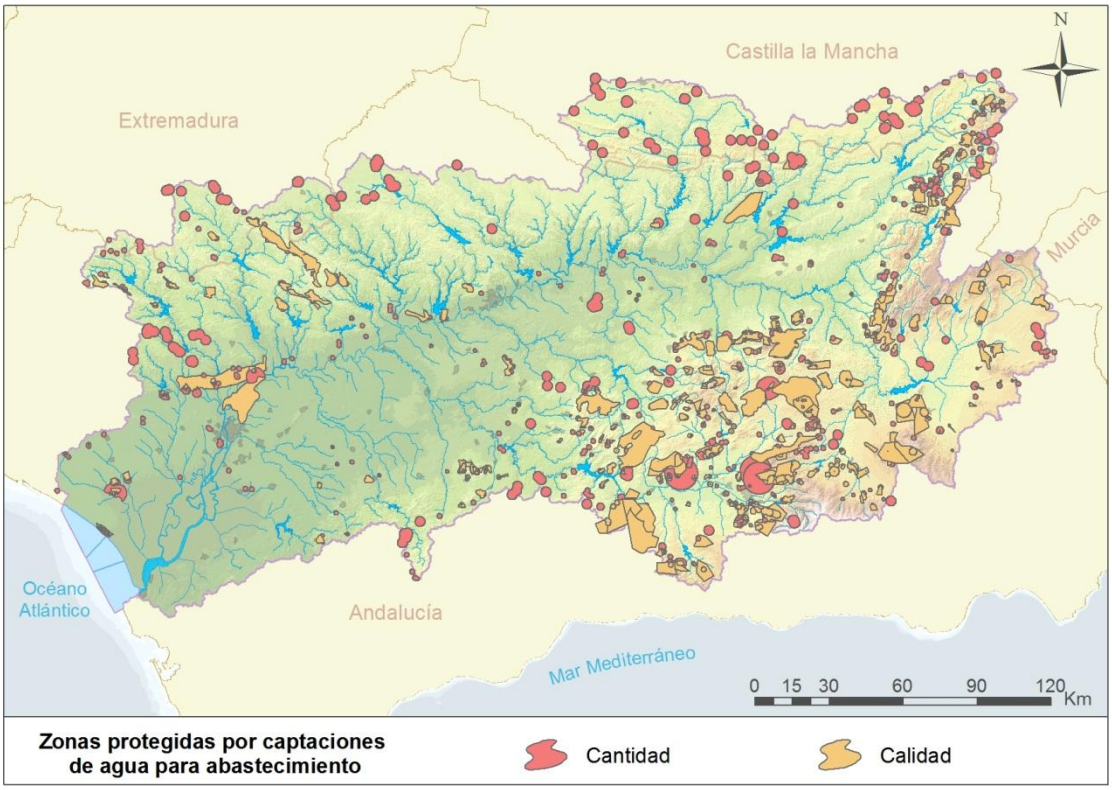

Figura 3. Perímetros de protección de captaciones en masas subterráneas.

Las zonas de restricciones delimitadas en los perímetros de protección implican limitaciones en los usos y actividades de las mismas, pudiendo ser considerados aceptables con carácter general, no autorizados o estar sujetos a condicionantes, pudiendo plantearse excepciones justificables en el desarrollo de perímetros de protección concretos.

En la tabla siguiente se sintetiza los tipos de actividades compatibles, sujetas a condicionantes o no autorizadas y el régimen de autorizaciones recomendado para las diferentes zonas de los perímetros de protección de calidad definidos.

Actividad	Protección absoluta	Protección máxima	Protección moderada
Agricultura y ganadería			
Uso de fertilizantes y pesticidas	P	S	S
Uso de herbicidas	P	S	S
Almacenamiento de estiércol	P	S	S
Granjas porcinas y de vacuno	P	S	S
Granjas de aves y conejos	P	S	A
Ganadería extensiva	P	S	A
Aplicación de purines porcinos y vacunos estabilizados por compostaje	P	S	S
Depósitos de balsas de purines	P	S	S
Almacenamiento de materias fermentables para alimentación del ganado	P	S	S
Silos	P	S	A
Residuos sólidos			
Vertederos incontrolados de cualquier naturaleza	P	P	P
Vertederos controlados de residuos sólidos urbanos	P	S	A
Vertederos controlados de residuos inertes	P	S	A
Vertederos controlados de residuos peligrosos	P	S	S
Vertidos líquidos			
Aguas residuales urbanas	P	S	S
Aguas residuales con tratamiento primario, secundario y terciario	P	S	S
Aguas residuales industriales	P	S	S
Fosas sépticas, pozos negros o balsas de aguas negras	P	S	S
Estaciones depuradoras de aguas residuales	P	S	S
Actividades industriales			
Asentamientos industriales	P	S	S
Canteras y minas	P	S	A
Almacenamiento de hidrocarburos	P	S	S

Actividad	Protección absoluta	Protección máxima	Protección moderada
Conducciones de hidrocarburos	P	S	S
Depósitos de productos radiactivos	P	S	S
Inyección de residuos industriales en pozos y sondeos	P	S	S
Otros			
Cementerios	P	S	S
Campings, zonas deportivas y piscinas públicas	P	S	S
Ejecución de nuevas perforaciones o pozos no destinados para abastecimiento	P	S	A

P: Actividad no autorizada

S: Actividad sujeta a condicionantes

A: Actividad aceptable

Tabla 4. Actividades compatibles, sujetas a condicionantes o no autorizadas para las diferentes zonas de los perímetros de protección de calidad.

3.3 Zonas de futura captación de agua para abastecimiento

Para hacer frente a la futura demanda y a la deficiencia actual de agua para abastecimiento en la Demarcación, se están llevando a cabo una serie de actuaciones que implican la designación y definición de nuevas zonas de captación. En la siguiente tabla se presenta una relación de las zonas de futura captación para abastecimiento con indicación del código y el nombre de la captación, así como la masa en la que se ubican.

Código EU	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
ES050ZPROTZCCM000000060	San Clemente	ES050MSPF011100059	37,86843	-2,64632	3,63
ES050ZPROTZCCM000000062	Portillo, el	ES050MSPF011100058	37,81376	-2,78531	1,22
ES050ZPROTZCCM000000064	Siles	ES050MSPF011100120	38,40732	-2,59244	3,84
ES050ZPROTZCCM000000063	Zapateros	ES050MSPF011012034	38,53481	-2,49390	0,08
ES050ZPROTZCCM000000065	Embalse de Montizón (en proyecto)	ES050MSPF011008066	38,52849	-3,05239	0,65

Tabla 5. Caracterización de las zonas protegidas tipo aguas potables en masas de agua superficial (TR-5.8). Zonas de futura captación.

En la siguiente figura se muestran las zonas de futura captación de agua para abastecimiento en la Demarcación. Para más información puede consultar la Infraestructura de Datos Espaciales de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (http://idechg.chguadalquivir.es).

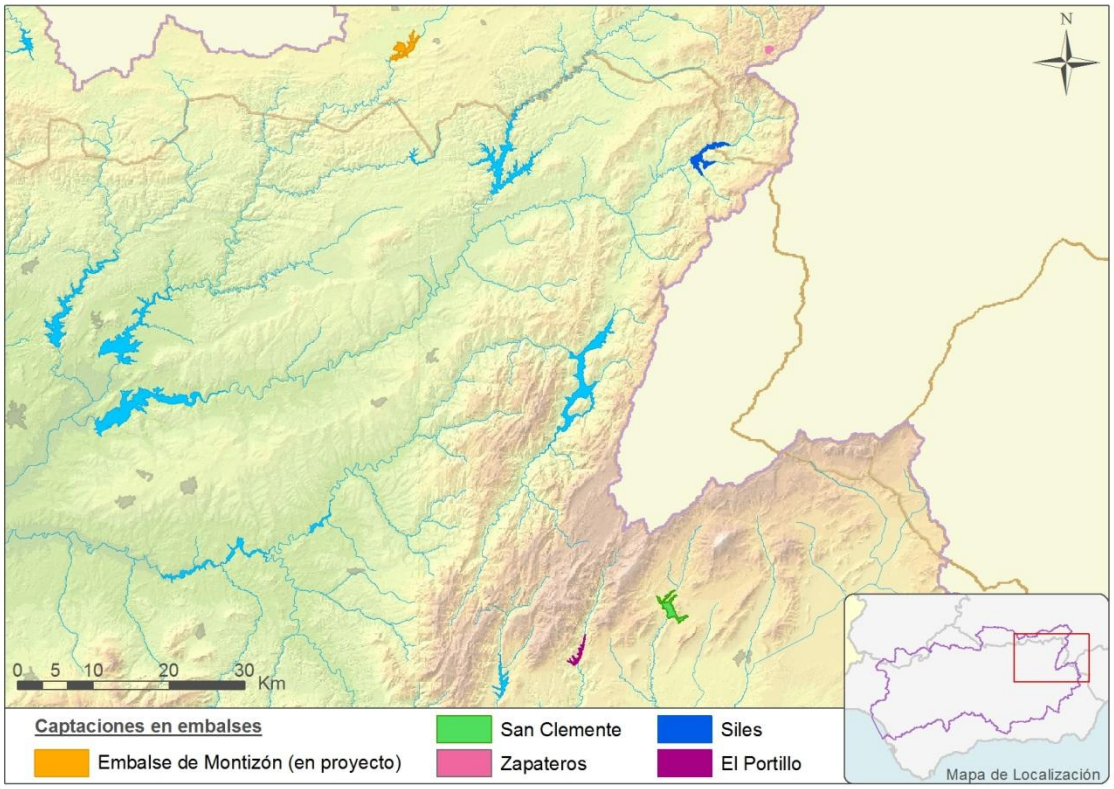

Figura 4. Zonas de futura captación de agua para abastecimiento.

4 Zonas de producción de especies acuáticas económicamente significativas

Es necesario proteger la calidad de las aguas donde se extraen o crían especies acuáticas, tanto para permitir el desarrollo de estas especies como para proteger la salud de los consumidores.

Dentro del Registro de Zonas Protegidas se incluyen las que se han declarado de protección de especies acuáticas significativas desde el punto de vista económico por parte de las respectivas autoridades competentes. Se incluyen las zonas de producción de moluscos, declaradas en el ámbito de la Directiva 79/923/CEE relativa a la calidad exigida a las aguas para cría de moluscos, actualizada mediante la Directiva 2006/113/CE y las zonas declaradas atendiendo a lo establecido en la Directiva 2006/44/CE del Consejo, relativa a la calidad de las aguas continentales que requieren protección o mejora para ser aptas para la vida de los peces.

4.1 Aguas destinadas a la producción de vida piscícola

Para salvaguardar las poblaciones de peces se atenderá a lo establecido en la Directiva 2006/44/CE del Consejo, relativa a la calidad de las aguas continentales que requieren protección o mejora para ser aptas para la vida de los peces. Esta Directiva sustituye y codifica la Directiva 78/659/CEE y sus modificaciones, que es incorporada al régimen jurídico español mediante el RD 907/2007, de 6 de julio (Reglamento de Planificación Hidrológica), determinando que los estados miembros deben declarar las aguas salmonícolas y ciprinícolas y establecer programas de protección para alcanzar los objetivos fijados para estas aguas.

En la demarcación hidrográfica del Guadalquivir, hay 16 tramos (482 km) declarados como piscícolas, todos ellos ciprinícolas. En la siguiente tabla se presenta una relación de las zonas declaradas como aguas destinadas a la producción de vida piscícola con indicación del código europeo, código del Estado miembro y el nombre, así como la masa en la que se ubican.

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud	Longitud	Longitud (km)
ES050ZPROTPEAE000000001	P1	Arroyo de la Rocina	ES050MSPF011002041	37,15891	-6,57554	22,29
ES050ZPROTPEAE000000002	P2	Río Bembézar	ES050MSPF011008008	38,08538	-5,49861	42,79
ES050ZPROTPEAE000000003	P3	Río Castril	ES050MSPF011100107	37,72474	-2,80370	22,68
ES050ZPROTPEAE000000004	P4	Río de las Yeguas	ES050MSPF011008045	38,32165	-4,23848	54,02
ES050ZPROTPEAE000000005	P5	Río Guadaíra	ES050MSPF011002043	37,21780	-5,60355	55,98
ES050ZPROTPEAE000000006	P6	Río Guadalbarbo	ES050MSPF011008038	38,13516	-4,85521	18,70

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud	Longitud	Longitud (km)
ES050ZPROTPEAE000000007	P7	Río Cuzna	ES050MSPF011008035	38,20366	-4,80656	36,57
ES050ZPROTPEAE000000008	P8	Río Guadiamar	ES050MSPF011002040	37,34469	-6,23757	14,23
ES050ZPROTPEAE000000009	P9	Río Guarrizas	ES050MSPF011008060	38,34888	-3,39055	27,40
ES050ZPROTPEAE000000010	P10	Río Robledillo	ES050MSPF011008080	38,42713	-4,06217	22,76
ES050ZPROTPEAE000000011	P11	Río Rumblar	ES050MSPF011100117	38,13298	-3,83762	9,66
ES050ZPROTPEAE000000012	P12	Río Viar	ES050MSPF011008001	38,17293	-6,18019	43,15
ES050ZPROTPEAE000000013	P13	Rivera de Cala	ES050MSPF011008006	37,88404	-6,13798	36,41
ES050ZPROTPEAE000000014	P14	Rivera de Huesna	ES050MSPF011008016	37,89278	-5,73950	12,94
ES050ZPROTPEAE000000015	P15	Río Jándula	ES050MSPF011100070	38,09509	-4,09878	26,42
			ES050MSPF011100072			
ES050ZPROTPEAE000000016	P16	Fresneda	ES050MSPF011008047	38,49700	-3,91868	36,32
			ES050MSPF011008079			

Tabla 6. Caracterización de las zonas protegidas tipo peces en masas de agua superficial (TR-5.3).

En la siguiente figura se muestran las zonas las zonas declaradas como aguas destinadas a la producción de vida piscícola. Para más información puede consultar la Infraestructura de Datos Espaciales de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (http://idechg.chguadalquivir.es).

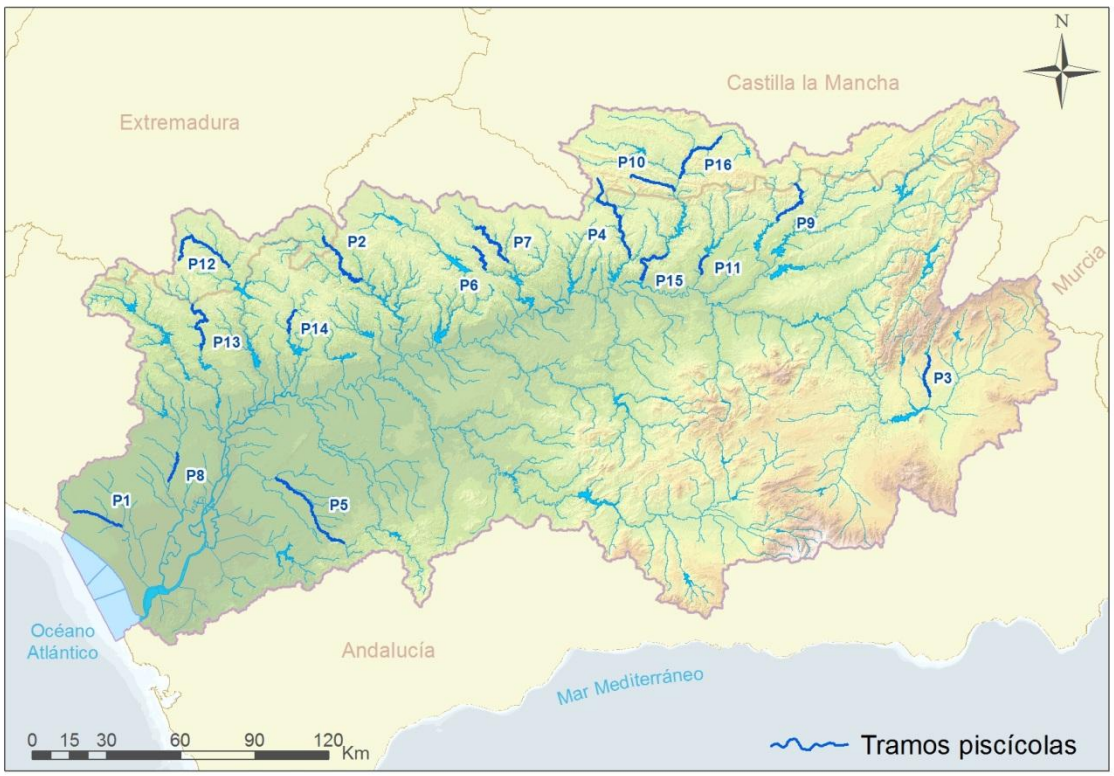

Figura 5. Zonas las zonas declaradas como aguas destinadas a la producción de vida piscícola.

4.2 Zonas de producción de moluscos y otros invertebrados

En la Demarcación se han declarado 6 zonas de producción de moluscos y otros invertebrados marinos. En la siguiente tabla se presenta una relación de las zonas de producción de moluscos y otros invertebrados con indicación del código europeo, código del Estado miembro y el nombre, así como la masa en la que se ubican.

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Especies de referencia	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
ES050ZPROTPEAE000000009	AND 09	Mazagón	ES050MSPF014116000	*Venerupis romboides* (almeja chocha), *Chamelea gallina* (chirla), *Donax trunculus* (coquina), *Solen marginatus* (Longueiron), *Ensis spp* (Navaja/Muergo)	37,07231	-6,73399	2,03
ES050ZPROTPEAE000000010	AND 10	Matalascañas	ES050MSPF014116000	*Donax trunculus* (coquina), *Venerupis romboides* (almeja chocha), *Chamelea gallina* (chirla), *Ensis spp* y *Solen marginatus* (navaja)	36,99159	-6,62961	164,34
			ES050MSPF014116001				
ES050ZPROTPEAE000000011	AND 11	Zona marítima de Doñana	ES050MSPF014116001	*Donax trunculus* (coquina), *Venerupis romboides* (almeja chocha), *Chamelea gallina* (chirla), *Ensis spp* y *Solen marginatus* (navaja)	36,86959	-6,50609	235,07
			ES050MSPF014114002				
ES050ZPROTPEAE000000012	AND 12	Estuario del Guadalquivir I	ES050MSPF014114002	*Ruditapes decussatus* (almeja fina), *Ruditapes philippinarum* (almeja japonesa), *Cerastoderma edule* (berberecho), *Scrobicularia plana* (coquina de fango), *Crassostrea angulata* (ostión), *Crassostrea gigas* (ostra japonesa) y *Ensis spp* y *Solen marginatus* (navaja)	36,80401	-6,41058	37,36
			ES050MSPF013213004				
			ES050MSPF013213005				
ES050ZPROTPEAE000000013	AND 13	Estuario del Guadalquivir II	ES050MSPF014114002	*Ruditapes decussatus* (almeja fina), *Ruditapes philippinarum* (almeja japonesa), *Cerastoderma edule* (berberecho), *Scrobicularia plana* (coquina de fango), *Crassostrea angulata*	36,78544	-6,40014	27,94
			ES050MSPF013213004				

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Especies de referencia	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
			ES050MSPF013213005	(ostión), *Crassostrea gigas* (ostra japonesa) y *Ensis spp* y *Solen marginatus* (navaja)			
ES050ZPROTPEAE000000025	AND 25	Litoral de Cádiz I	ES050MSPF014114002	*Paracentrotus lividus* (Erizo de mar común), *Arbacia lixula* (Erizo de mar negro) y *Anemonia sulfata*	36,72616	-6,46992	16,11

Tabla 7. Caracterización de las zonas protegidas tipo cría de moluscos en masas de agua superficial (TR-5.4).

En la siguiente figura se muestran las zonas de producción de moluscos y otros invertebrados marinos. Para más información puede consultar la Infraestructura de Datos Espaciales de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (http://idechg.chguadalquivir.es).

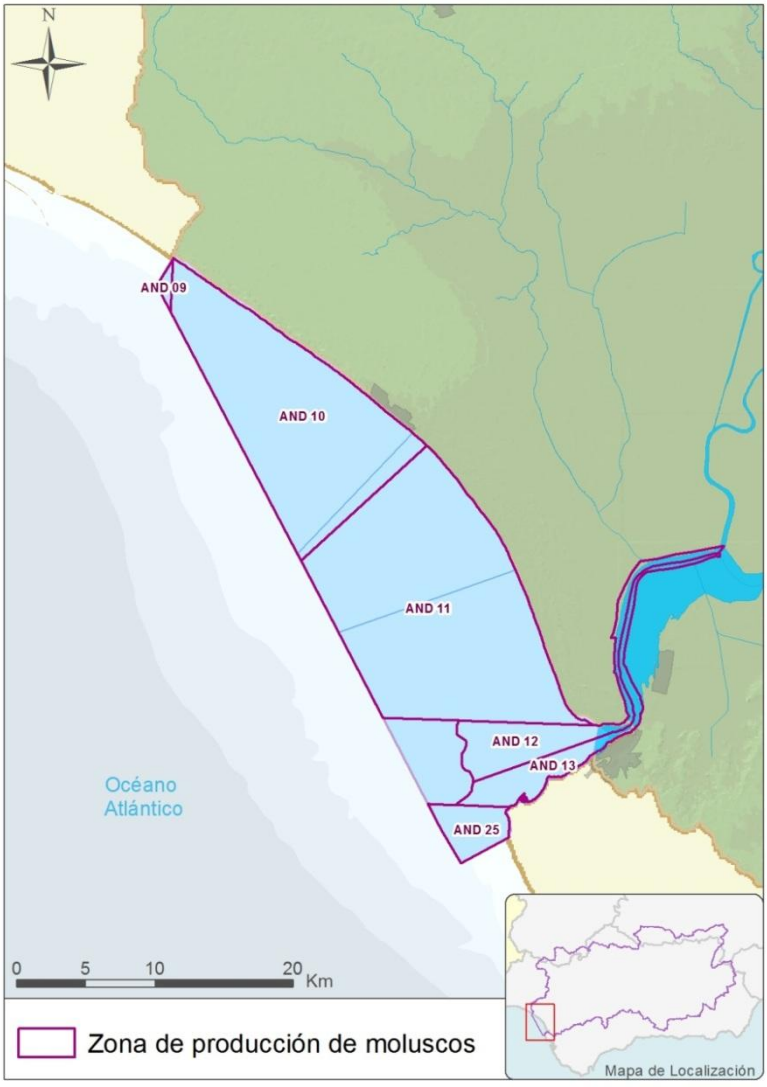

Figura 6. Zonas de producción de moluscos y otros invertebrados.

5 Masas de agua de uso recreativo

Los ríos, las playas, las zonas húmedas y otros tipos de masas de agua, son zonas de disfrute para las personas que las emplean para usos recreativos, como bañarse o realizar deportes acuáticos. Con la finalidad de proteger el medioambiente y la salud humana, debe preservarse la calidad del agua en estas zonas. En la actualidad, en la Demarcación existen 25 zonas de baño (8 marítimas y 17 continentales), incluidas en el Sistema de Información Nacional de Aguas de Baño. En la siguiente tabla se presenta una relación de los puntos de muestreo de las zonas de baño con indicación del código europeo, código del Estado miembro y el nombre, así como la masa en la que se ubican.

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)
ES050ZPROTZURE000000019	ES61200016M11016A1	Playa Camarón	ES050MSPF014114002	36,71830	-6,44090
ES050ZPROTZURE000000020	ES61200016M11016B1	Playa Regla	ES050MSPF014114002	36,73292	-6,44030
ES050ZPROTZURE000000021	ES61200016M11016C1	Playa Cruz del Mar-Canteras	ES050MSPF014114002	36,74128	-6,43583
ES050ZPROTZURE000000018	ES61200032M11032A1	Playa La Jara	ES050MSPF014114002	36,76966	-6,38149
ES050ZPROTZURE000000022	ES61200032M11032C1	Playa La Calzada	ES050MSPF014114002	36,78248	-6,36191
ES050ZPROTZURE000000023	ES61200032M11032D1	Playa Bajo de Guía-Bonanza	ES050MSPF014114002	36,78752	-6,35483
ES050ZPROTZURE000000024	ES61200032M11032D2			36,79160	-6,34593
ES050ZPROTZURE000000002	ES61400020C18020A1	Embalse Bermejales Arenas del Rey	ES050MSPF011100049	36,99647	-3,88606
ES050ZPROTZURE000000025	ES61500005M21005A1	Playa Matalascañas	ES050MSPF014116000	36,98259	-6,53116
ES050ZPROTZURE000000026	ES61500005M21005A2			36,98704	-6,53908
ES050ZPROTZURE000000027	ES61500005M21005A3			36,98972	-6,54302
ES050ZPROTZURE000000028	ES61500005M21005A4			36,99213	-6,54710
ES050ZPROTZURE000000029	ES61500005M21005A5			36,99430	-6,55460
ES050ZPROTZURE000000030	ES61500005M21005A6			36,99854	-6,55794
ES050ZPROTZURE000000031	ES61500005M21005A7			37,00453	-6,56667
ES050ZPROTZURE000000032	ES61500005M21005A8			37,00656	-6,56986
ES050ZPROTZURE000000004	ES61400094C18094B1	Río Genil Güéjar Sierra	ES050MSPF011011004	37,14330	-3,41180
ES050ZPROTZURE000000033	ES61500050M21050A1	Playa Mazagón	ES050MSPF014116000	37,09028	-6,73029
ES050ZPROTZURE000000003	ES61400094C18094A1	Río Maitena Güéjar Sierra	ES050MSPF011011004	37,14950	-3,41720
ES050ZPROTZURE000000001	ES61400003C18003A1	Embalse Cubillas Albolote	ES050MSPF011100048	37,28014	-3,67291
ES050ZPROTZURE000000006	ES61400146C18146A1	Manantial Fuencaliente Orce	ES050MSPF011012048	37,72835	-2,50024
ES050ZPROTZURE000000005	ES61400098C18098A1	Manantial Fuencaliente Huéscar	ES050MSPF011012047	37,80335	-2,52174
ES050ZPROTZURE000000010	ES61600028C23028A2	Río Guadalquivir Cazorla	ES050MSPF011012023	37,90229	-2,93758
ES050ZPROTZURE000000011	ES61600028C23028B1	Río Linarejos Cazorla	ES050MSPF011012023	37,92404	-2,90870

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)
ES050ZPROTZURE000000015	ES61600904C23904C1	Río Borosa Santiago-Pontones	ES050MSPF011012023	38,01490	-2,86180
ES050ZPROTZURE000000016	ES61800088C41088A1	Rivera del Huezna San Nicolás del Puerto	ES050MSPF011008016	37,99630	-5,65210
ES050ZPROTZURE000000013	ES61600095C23095A1	Río Aguascebas Villacarrillo	ES050MSPF011009063	38,07350	-3,03040
ES050ZPROTZURE000000008	ES61600005C23005B1	Río Jándula Andújar	ES050MSPF011100072	38,15117	-4,01552
ES050ZPROTZURE000000007	ES61600005C23005A1	Embalse Encinarejo Andújar	ES050MSPF011100033	38,16631	-3,99187
ES050ZPROTZURE000000009	ES61600011C23011A1	Embalse Rumblar Baños de la Encina	ES050MSPF011100037	38,16834	-3,80479
ES050ZPROTZURE000000014	ES61600097C23097A1	Río Guadalquivir Villanueva del Arzobispo	ES050MSPF011100104	38,18022	-2,82896
ES050ZPROTZURE000000012	ES61600082C23082A1	Arroyo Los Molinos Siles	ES050MSPF011012040	38,36990	-2,57840
ES050ZPROTZURE000000017	ES42200024C13024A1	Pantano Embalse Carboneras Brazatortas	ES050MSPF011008047	38,64230	-4,28520

Tabla 8. Caracterización de las zonas protegidas tipo aguas de baño en masas de agua superficial (TR-5.1).

En la siguiente figura se muestran las zonas de baño de la Demarcación. Para más información puede consultar la Infraestructura de Datos Espaciales de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (http://idechg.chguadalquivir.es), así como el Sistema de Información Nacional de Aguas de Baño (http://nayade.msc.es).

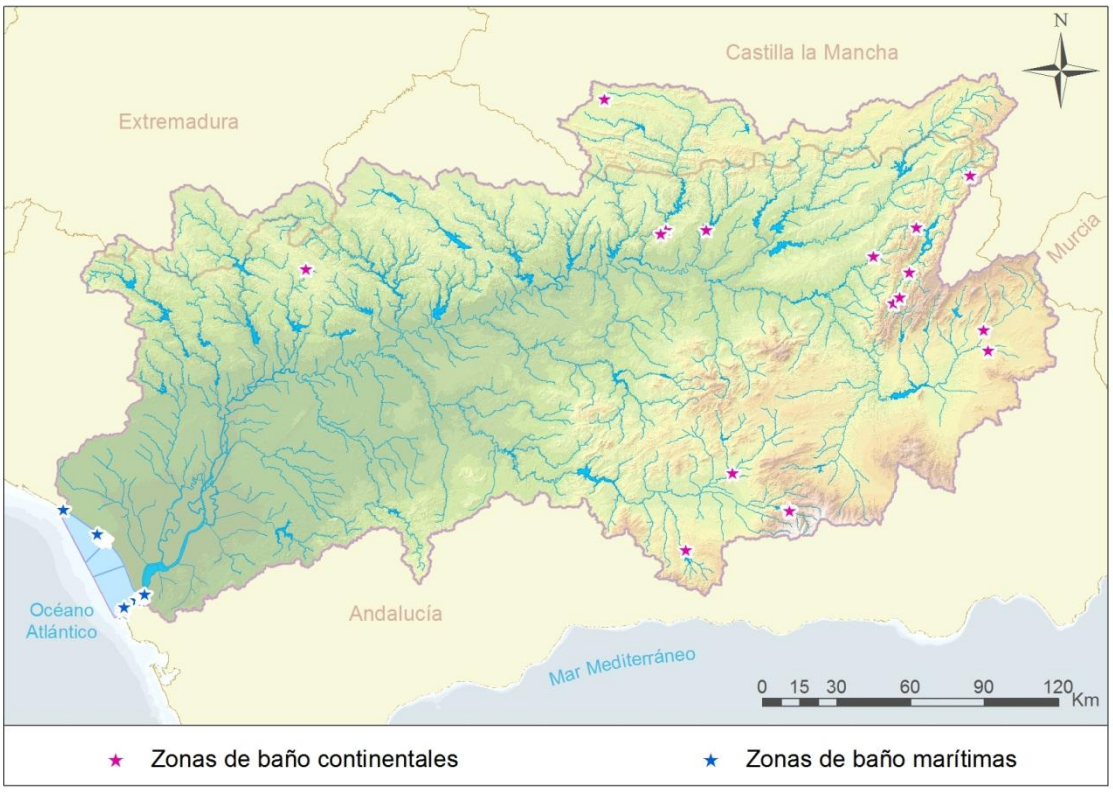

Figura 7. Zonas de baño.

6 Zonas vulnerables

Una de las fuentes de contaminación difusa más importantes es la aplicación excesiva o inadecuada de fertilizantes nitrogenados en la agricultura. Con la finalidad de reducir la contaminación del agua por nitratos de origen agrícola y prevenirla en el futuro se desarrolló la Directiva 91/676/CEE. La implementación de dicha directiva implica la definición de las zonas afectadas por la contaminación por nitratos y las zonas vulnerables.

Se declaran como zonas afectadas aquellas aguas subterráneas o superficiales que superen, o puedan llegar a superar, una concentración de nitratos de 50 mg/l, así como los embalses, los lagos, las charcas, los estuarios y las aguas litorales que se encuentren, o puedan llegar a estar, en estado de eutrofización. Las superficies de terreno cuya escorrentía o filtración pueda influir en el estado de las aguas declaradas como afectadas se designan como zonas vulnerables. Las zonas vulnerables definidas en España se muestran a continuación.

La demarcación hidrográfica del Guadalquivir se encuentra afectada por 9 zonas declaradas vulnerables a la contaminación por nitratos: siete pertenecientes a la Comunidad Autónoma de Andalucía y dos a la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha.

Código EU ZP	Código EM ZP	Nombre Local ZP	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área ZP (km^2)
ES050ZPROTZVULANDA10	ES61_ZONA10	Vega de Granada	37,18491	-3,83339	620,87
ES050ZPROTZVULANDA18	ES61_ZONA18	Guadalquivir-Curso Alto	37,99209	-3,82170	284,31
ES050ZPROTZVULANDA19	ES61_ZONA19	Arahal-Coronil-Morón-Puebla de Cazalla	37,16727	-5,50089	28,25
ES050ZPROTZVULANDA02	ES61_ZONA2	Valle del Guadalquivir	37,42275	-5,71813	7.666,59
ES050ZPROTZVULANDA24	ES61_ZONA24	Porcuna	37,91918	-4,11053	358,99
ES050ZPROTZVULANDA2A	ES61_ZONA2A	Valle del Guadalquivir. Ampliación	37,46624	-5,56753	2,82
ES050ZPROTZVULANDA05	ES61_ZONA5	Vega de Antequera	37,28431	-4,85281	785,28
ES050ZPROTZVULCLM2	ES42_2	Campo de Montiel	38,62591	-2,68891	472,31
ES050ZPROTZVULCLM7	ES42_7	Campo de Calatrava	38,57630	-3,78972	281,61

Tabla 9. Resumen de las zonas protegidas tipo nitratos.

En la siguiente tabla se presenta una relación de las zonas protegidas tipo nitratos en masas de agua superficial con indicación del código europeo, código del Estado miembro y el nombre.

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp
ES050ZPROTZVULANDA10	ES61_ZONA10	Vega de Granada	ES050MSPF011009055
			ES050MSPF011100102
			ES050MSPF011009056
			ES050MSPF011009024
			ES050MSPF011009057
			ES050MSPF011016002
			ES050MSPF011009058
			ES050MSPF011009059
			ES050MSPF011011001
ES050ZPROTZVULANDA18	ES61_ZONA18	Guadalquivir-Curso Alto	ES050MSPF011100030
ES050ZPROTZVULANDA02	ES61_ZONA2	Valle del Guadalquivir	ES050MSPF011100021
			ES050MSPF011100111
			ES050MSPF011002027
			ES050MSPF011100016
			ES050MSPF011014002
			ES050MSPF011100110
			ES050MSPF011100012
			ES050MSPF011100109
			ES050MSPF011002010
			ES050MSPF011002011
			ES050MSPF011002008
			ES050MSPF011002044
			ES050MSPF011100076
			ES050MSPF011002015
			ES050MSPF011002019
			ES050MSPF011002043
			ES050MSPF011002045
			ES050MSPF011002020
			ES050MSPF011100088
			ES050MSPF011002047
			ES050MSPF011002046
			ES050MSPF013213004
			ES050MSPF013213005

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp
			ES050MSPF013213006
			ES050MSPF013213007
			ES050MSPF013213008
			ES050MSPF013213009
			ES050MSPF013213010
			ES050MSPF013213011
			ES050MSPF013213013
			ES050MSPF013213014
			ES050MSPF013213015
			ES050MSPF012000008
			ES050MSPF012000009
			ES050MSPF012000032
			ES050MSPF012000036
			ES050MSPF012000014
ES050ZPROTZVULANDA2A	ES61_ZONA2A	Valle del Guadalquivir. Ampliación	ES050MSPF011002008
ES050ZPROTZVULANDA05	ES61_ZONA5	Vega de Antequera	ES050MSPF012000017
			ES050MSPF012000012
			ES050MSPF012000021
ES050ZPROTZVULCLM2	ES42_2	Campo de Montiel	ES050MSPF011009048
			ES050MSPF011012026
			ES050MSPF011012037
ES050ZPROTZVULCLM7	ES42_7	Campo de Calatrava	ES050MSPF011008079

Tabla 10. Caracterización de las zonas protegidas tipo nitratos en masas de agua superficial (TR-5.7).

En la siguiente tabla se presenta una relación de las zonas protegidas tipo nitratos en masas de agua subterránea con indicación del código europeo, código del Estado miembro y el nombre.

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp
ES050ZPROTZVULANDA10	ES61_ZONA10	Vega de Granada	ES050MSBT000053202
ES050ZPROTZVULANDA18	ES61_ZONA18	Guadalquivir-Curso Alto	ES050MSBT000052600
ES050ZPROTZVULANDA02	ES61_ZONA2	Valle del Guadalquivir	ES050MSBT000057300
			ES050MSBT000054901
			ES050MSBT000054902
			ES050MSBT000054903
			ES050MSBT000054904
			ES050MSBT000054905

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp
			ES050MSBT000054401
			ES050MSBT000054402
			ES050MSBT000054403
			ES050MSBT000054700
			ES050MSBT000055001
			ES050MSBT000055002
			ES050MSBT000055101
			ES050MSBT000055102
			ES050MSBT000055103
			ES050MSBT000055104
			ES050MSBT000055105
			ES050MSBT000055200
ES050ZPROTZVULANDA2A	ES61_ZONA2A	Valle del Guadalquivir. Ampliación	Fuera de masa
ES050ZPROTZVULANDA05	ES61_ZONA5	Vega de Antequera	ES050MSBT000056800
			ES050MSBT000054301
			ES050MSBT000054302
ES050ZPROTZVULCLM2	ES42_2	Campo de Montiel	ES050MSBT000057100
ES050ZPROTZVULCLM7	ES42_7	Campo de Calatrava	Fuera de masa

Tabla 11. Caracterización de las zonas protegidas tipo nitratos en masas de agua subterránea (TR-5.12).

Para las zonas 19 Arahal-Coronil-Morón-Puebla de Cazalla y 24 Porcuna no se establecen masas de agua afectadas. Estas zonas vulnerables presentan una superficie total de 10.501 Km^2, suponiendo un 18,35% de la extensión de la cuenca.

En las zonas vulnerables deben desarrollarse programas de actuación con el objetivo de prevenir y reducir la contaminación causada por los nitratos de origen agrario. La declaración de zonas vulnerables debe ser realizada por las comunidades autónomas y dicha declaración se debe revisar cada 4 años.

La siguiente tabla contiene un resumen de la aplicación de la Directiva 91/676/CEE en las comunidades autónomas de Andalucía y Castilla - La Mancha. Se trata de un listado de acceso a los boletines oficiales mediante los que se han publicado las designaciones de zonas vulnerables y los programas de actuación, en su caso.

Comunidad Autónoma	Zonas vulnerables (boletín oficial - fecha de publicación)	
	Designación	Programa de actuación
ANDALUCIA	B.O.J.A. - 20/02/2008 B.O.J.A. - 13/08/2009	B.O.J.A. - 03/07/2001 B.O.J.A. - 08/01/2009 B.O.J.A. - 14/01/2009 - Corrección de errores B.O.J.A. - 27/02/2009 - Corrección de errores Orden de 1 de junio de 2015, por la que se aprueba el programa de actuación aplicable en las zonas vulnerables a la contaminación por nitratos procedentes de fuentes agrarias designadas en Andalucía.
CASTILLA-LA MANCHA	D.O.C.M. - 21/08/1998 D.O.C.M. - 26/02/2003 D.O.C.M. - 09/06/2009	B.O.J.A. - 18/03/2010 D.O.C.M. - 26/06/2001 D.O.C.M. - 21/10/2004 D.O.C.M. - 22/01/2007 D.O.C.M. - 16/02/2010 D.O.C.M. - 15/04/2011

Tabla 12. Aplicación de la Directiva 91/676/CEE en las comunidades autónomas.

En la siguiente figura se muestran las zonas de baño de la Demarcación. Para más información puede consultar la Infraestructura de Datos Espaciales de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (http://idechg.chguadalquivir.es).

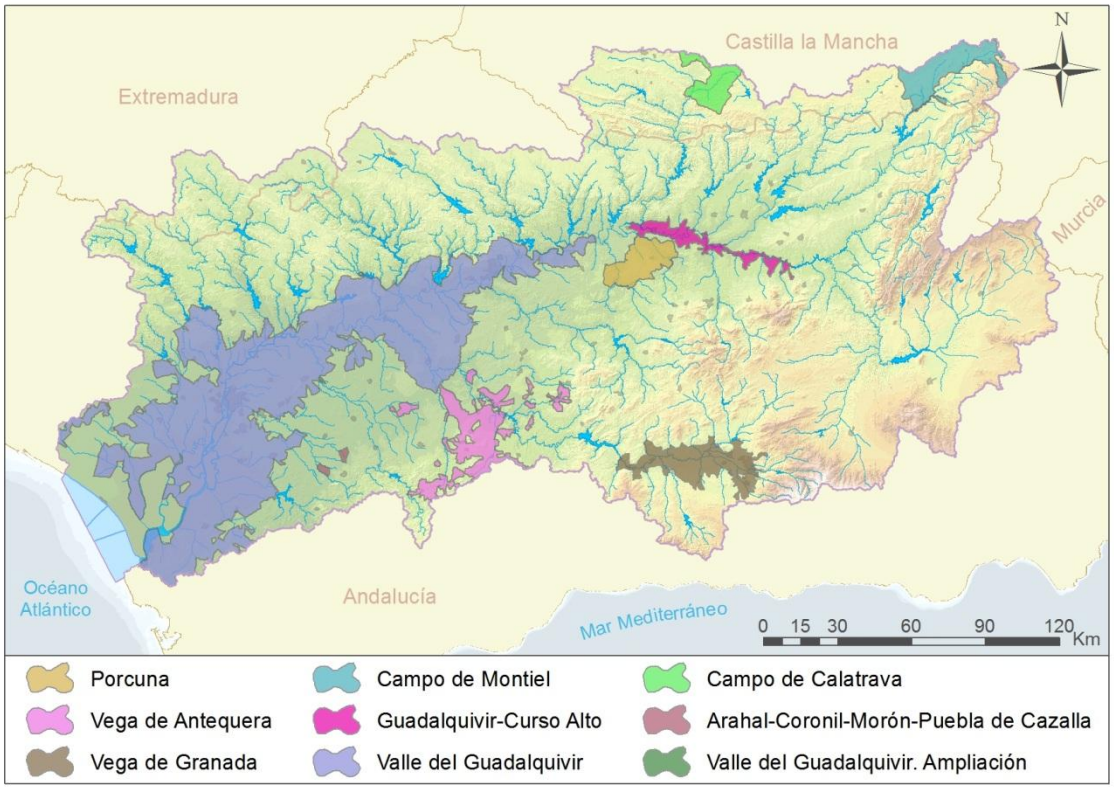

Figura 8. Zonas vulnerables.

7 Zonas sensibles

La Directiva 91/271/CEE del Consejo de 21 de mayo, sobre el Tratamiento de las Aguas Residuales Urbanas, establece una serie de medidas con la finalidad de garantizar que dichas aguas sean tratadas correctamente antes de su vertido.

El artículo 5.1 de la Directiva 91/271/CEE dispone que los estados determinarán, a más tardar el 31 de diciembre de 1993, las zonas sensibles según los criterios establecidos en el anexo II. De acuerdo con el artículo 5.6 de la Directiva 91/271/CEE, los Estados miembros velarán porque la designación de zonas sensibles se revise al menos cada cuatro años. Tras la publicación oficial de dicha revisión, habrá un plazo de siete años para implantar un tratamiento más riguroso en las plantas depuradoras de las aglomeraciones mayores de 10.000 habitantes-equivalentes que vierten sus aguas depuradas a las masas de aguas declaradas como zonas sensibles, o en sus áreas de captación.

En la demarcación hidrográfica del Guadalquivir hay 13 zonas sensibles en aplicación de la legislación sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas (11 tipo río y 2 tipo lago), declaradas por la Resolución de 30 de junio de 2011, de la Secretaría de Estado de Medio Rural y Agua, por la que se declaran las zonas sensibles en las cuencas intercomunitarias. En la siguiente tabla se presenta una relación de las zonas sensibles con indicación del código, código del Estado miembro y el nombre, así como la masa en la que se ubican.

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Longitud (km)
ES050ZPROTZSEN000001005	ESRI1005	Arroyo Almonazar (desde nacimiento hasta la Corta de San Jerónimo)	ES050MSPF011002005	37,49386	-5,87517		23,91
ES050ZPROTZSEN000000466	ESRI466	Embalse de Sierra Boyera	ES050MSPF011008020	38,27180	-5,24631		12,27
			ES050MSPF011100010				
			ES050MSPF011008019				
ES050ZPROTZSEN000000467	ESRI467	Embalse de Puente Nuevo	ES050MSPF011008034	38,16029	-5,03290		27,01
			ES050MSPF011100015				
ES050ZPROTZSEN000000471	ESRI471	Embalse de Huesna	ES050MSPF011008016	37,81422	-5,72984		21,02
	ESRI471		ES050MSPF011008021				
	ESRI471		ES050MSPF011100009				
ES050ZPROTZSEN000000469	ESRI469	Embalse de Cubillas	ES050MSPF011009033	37,27252	-3,66277		5,98
			ES050MSPF011009034				
			ES050MSPF011100048				

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Longitud (km)
			ES050MSPF011009035				
			ES050MSPF011100102				
ES050ZPROTZSEN000000468	ESRI468	Embalse de Canales	ES050MSPF011100052	37,15446	-3,45988		4,82
			ES050MSPF011011004				
ES050ZPROTZSEN000000470	ESRI470	Embalse de El Gergal	ES050MSPF011100090	37,58503	-6,04470		11,99
			ES050MSPF011100007				
			ES050MSPF011100091				
ES050ZPROTZSEN000000500	ESRI500	Embalse de Guadalén	ES050MSPF011008064	38,22213	-3,44293		22,73
			ES050MSPF011009029				
			ES050MSPF011100045				
ES050ZPROTZSEN000000374	ESRI374	Rivera de Huesna (El Pedroso)	ES050MSPF011008016	37,85588	-5,73557		0,69
ES050ZPROTZSEN000000375	ESRI375	Ermita R. San Pedro Alanís de la Sierra	ES050MSPF011008016	38,03443	-5,64371		6,14
ES050ZPROTZSEN000001006	ESRI1006	Embalse de Torre del Águila	ES050MSPF011100020	37,04666	-5,73003		23,63
			ES050MSPF011002024				
			ES050MSPF011100088				
ES050ZPROTSENSESLK846	ESLK846	Parque Nacional de Doñana y su Entorno	ES050MSPF011002001	37,02095	-6,39686	511,60	
			ES050MSPF011002042				
			ES050MSPF011002004				
			ES050MSPF011002041				
			ES050MSPF013213004				
			ES050MSPF013213005				
			ES050MSPF013213014				
ES050ZPROTSENSESLK830	ESLK830	Parque Natural de Cazorla I	ES050MSPF011012030	38,14376	-2,77604	17,41	
			ES050MSPF011012029				
			ES050MSPF011100055				
			ES050MSPF011100104				
			ES050MSPF011012027				
			ES050MSPF011012023				

Tabla 13. Zonas protegidas tipo áreas sensibles DTARU.

En la siguiente figura se muestran las zonas sensibles. Para más información puede consultar la Infraestructura de Datos Espaciales de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (http://idechg.chguadalquivir.es).

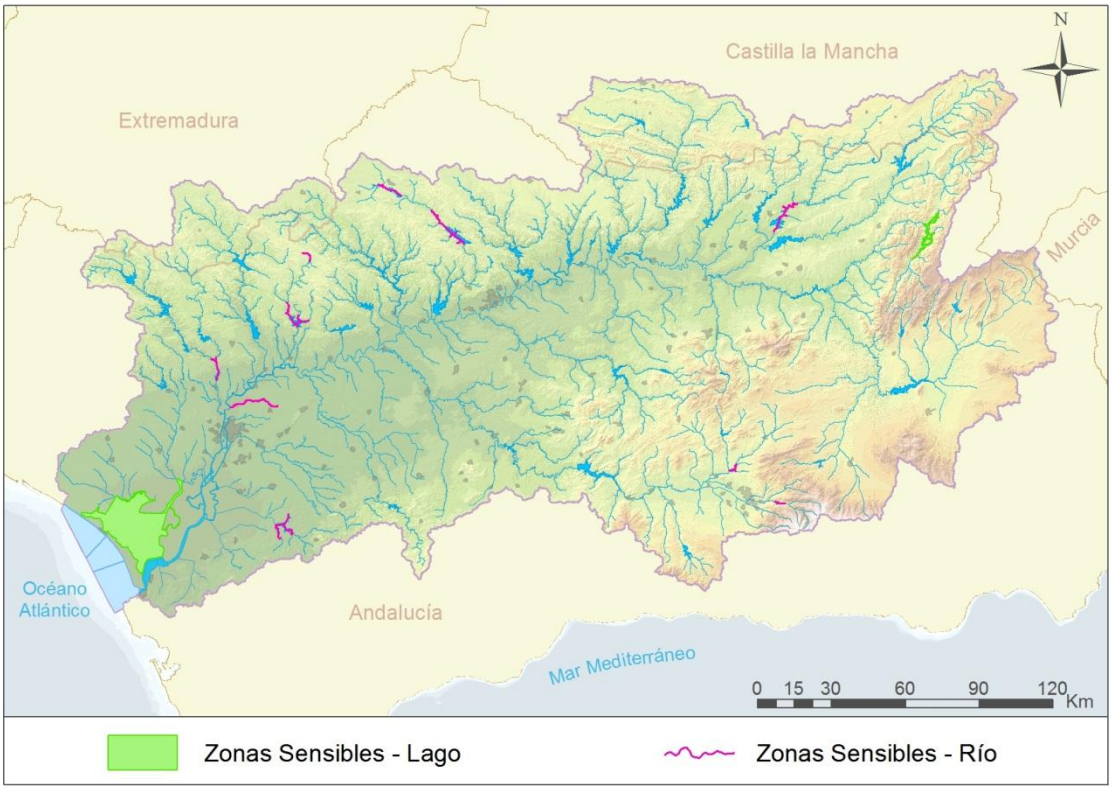

Figura 9. Zonas sensibles.

8 Zonas de protección de hábitats o especies

Las zonas de protección de hábitats o especies son aquellas declaradas en las que el mantenimiento o mejora del estado del agua constituya un factor importante de su protección, incluidos los Lugares de Importancia Comunitaria (Directiva 92/43/CEE), las Zonas de Especial Protección para las Aves (Directiva 2009/147/CE) y las Zonas Especiales de Conservación, integrados en la Red Natura 2000 (Directiva 92/43). El marco normativo para la protección de estas zonas a nivel nacional está constituido por la Ley 42/2007 de 13 de diciembre, del Patrimonio y de la Biodiversidad.

Las Directivas Aves y Hábitats forman la columna vertebral de la política de biodiversidad de la UE al proteger las especies y hábitats naturales más valiosos de Europa. Las áreas protegidas designadas en virtud de estas Directivas constituyen la red Natura 2000. El objetivo de la Directiva Marco del Agua es establecer un marco para la protección de todas las aguas superficiales y subterráneas con el fin de alcanzar el buen estado de las masas de agua en el año 2015. Tanto las Directivas Aves y Hábitats como la DMA pretenden garantizar unos ecosistemas acuáticos saludables a la vez que un equilibrio entre la protección del agua, la naturaleza y el uso sostenible de los recursos naturales. De hecho hay muchas sinergias entre ellas, ya que la aplicación de las medidas ligadas a la DMA beneficiará los objetivos de las Directivas Aves y Hábitats.

La revisión del Plan Hidrológico es una buena oportunidad para integrar de una forma más sólida estas cuestiones, teniendo en cuenta que al mismo tiempo se están elaborando los Planes Básicos de Gestión y Protección de los Espacios Protegidos y los Planes Básicos de Gestión y Conservación de Valores (especies y hábitats) de la Red Natura 2000.

En el seno de la Unión Europea, dentro de la Dirección General de Medio Ambiente se produjo en los años 2009 y 2010 un proceso de intercambio de ideas entre las unidades de Agua y Naturaleza precisamente para tratar de coordinar las Directivas del Agua y de la RN 2000. Como consecuencia de un “workshop” celebrado en junio del 2010 en Bruselas, y tras incorporar un buen número de comentarios posteriores se ha publicado, en diciembre del 2011, un documento que lleva por título “Links between the Water Framework Directive (WFD 2000/60/EC) and Nature Directives (Birds Directive 79/409/EEC and Habitats Directive 92/43/EEC). Frequently Asked Questions” que puede consultarse en el siguiente enlace: http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/FAQ-WFD%20final.pdf

Las conclusiones de dicho documento son muy interesantes y nos advierten de las dificultades de integrar ambas ópticas, a veces contradictorias.

El artículo 1(a) de la DMA hace referencia explícita a la protección y mejora del estado de los ecosistemas acuáticos y, en relación con sus necesidades de agua, también a la protección de los ecosistemas terrestres y humedales que dependen directamente de ellos. En el artículo 6, la DMA estipula el establecimiento de un registro de zonas protegidas *"que hayan sido objeto de una protección especial en virtud de una norma comunitaria específica relativa a la protección de sus aguas superficiales o subterráneas o a la conservación de los hábitats y las especies que dependen directamente del agua"*. El registro debe contener, entre otras, las *"zonas designadas para la protección de hábitats o especies cuando el mantenimiento o la mejora del estado de las aguas constituya un factor importante de su protección, incluidos los puntos Natura 2000 pertinentes"* (Anexo IV, (v) DMA).

Cualquier lugar Natura 2000 con los tipos de hábitats acuáticos del Anexo I, con especies acuáticas del Anexo II de la Directiva Hábitats o con especies de aves que dependen de los hábitats acuáticos del Anexo I de la Directiva Aves, y, donde la presencia de estas especies o hábitats ha sido el motivo de la designación de dicha área protegida, debe tenerse en cuenta para el registro de zonas protegidas en virtud del artículo 6 de la DMA4. Estas áreas se engloban como *"espacios Natura 2000 dependientes del agua"*.

En este segundo ciclo de planificación se ha reforzado la atención prestada al cumplimiento de los objetivos en las zonas protegidas respecto a los resultados ofrecidos en el primer ciclo. Para ello, una primera referencia a tener en consideración ha sido el reporting 2013 que España efectúa sobre el estado de conservación de los espacios Red Natura 2000, en el periodo 2007-2012. En la demarcación hidrográfica del Guadalquivir, la propuesta de Red Natura 2000 incluye 83 LIC'S y 31 ZEPA's, si bien no todos ellos pueden considerarse ligados directamente al medio acuático. Así, para el conjunto de estos espacios, se ha realizado la identificación de los hábitats y las especies que dependen del agua.

8.1 Identificación de los hábitats y las especies que dependen del agua

A partir de la cartografía de Hábitats de Interés Comunitario del Anexo I de la Directiva 92/43/CEE (www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/informacion-disponible/habitat.aspx) y el Atlas y Manual de los Hábitats Naturales y Seminaturales de España (www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/informacion-disponible/atlas_manual_habitats_espanioles.aspx) se han identificado los hábitats ligados con el medio acuático conforme al "Manual de interpretación de los hábitats

de la Unión Europea" (Eur 25. Abril 2003. Comisión Europea. DG de Medioambiente, Naturaleza y Biodiversidad), la "Guía básica sobre los tipos de hábitat de interés comunitario en España" y las fichas de los LIC y ZEPA descargadas del portal web del MAGRAMA.

En la demarcación hidrográfica del Guadalquivir se han considerado 31 tipos de hábitat naturales de interés comunitario ligados con el medio acuático cuya conservación requiere la designación de zonas de especial conservación. Estos hábitats son los incluidos en el informe de aplicación de la Directiva 92/43/CEE, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres en España, durante el sexenio 2007-2012:

Código Hábitat	Nombre Hábitat
1130	Estuarios
1150	Lagunas costeras (*)
1310	Vegetación anual pionera con *Salicornia* y otras especies de zonas fangosas o arenosas
1320	Pastizales de Spartina (*Spartinion maritimae*)
1410	Pastizales salinos mediterráneos (*Juncetalia maritimae*)
1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fruticosi*)
1430	Matorrales halonitrófilos (Pegano-Salsoletea)
1510	Estepas salinas mediterráneas (*Limonietalia*) (*)
2190	Depresiones intradunales húmedas
2230	Dunas con céspedes del *Malcomietalia*
2240	Dunas con céspedes del *Populus alba* y de plantas anuales
2260	Dunas con vegetación esclerófila de *Cisto-Lavanduletalia*
3110	Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo de las llanuras arenosas (*Littorelletalia uniflorae*)
3140	Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de *Chara spp.*
3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*
3160	Lagos y estanques distróficos naturales
3170	Estanques temporales mediterráneos (*)
3250	Ríos mediterráneos de caudal permanente con Glaucium flavum
3260	Ríos de pisos de planicie a montano con vegetación de *Ranunculion fluitantis* y de *Callitricho-Batrachion*
4020	Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de *Erica ciliaris* y *Erica tetralix* (*)
6410	Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (Molinion caeruleae)
6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*
6430	Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino
7210	Turberas calcáreas de *Cladium mariscus* y con especies del *Caricion davallianae* (*)
7220	Manantiales petrificantes con formación de tuf (*Cratoneurion*) (*)
8310	Cuevas no explotadas por el turismo
91B0	Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*
91E0	Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*) (*)
92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*
92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)

* Hábitats prioritarios.

Tabla 14. Hábitat naturales de interés comunitario ligados con el medio acuático.

En el Apéndice 2 del presente Anejo se incluyen una relación de los hábitats del anexo I de la Directiva Hábitats que dependen del medio hídrico y la evaluación global de cada uno de ellos (reporting 2013 sobre el estado de conservación de los espacios Red Natura 2000 en el periodo 2007-2012) por cada uno de los espacios identificados (Tabla 1).

Por otro lado, se han determinado las especies del anexo II de la Directiva Hábitats y las especies del artículo 4 de la Directiva de Aves que dependen del medio hídrico. En total se han considerado 139 especies (1 anfibio, 111 aves, 6 invertebrados, 2 mamíferos, 10 peces, 3 reptiles y 6 plantas). El listado completo de especies de la Directiva Hábitats y de la Directiva de Aves consideradas se incluye en el Apéndice 2 del presente Anejo (Tabla 2).

También se han incluido las especies que no están en el anexo II de la Directiva Hábitats ni en el artículo 4 de la Directiva de Aves, pero que sí son relevantes desde el punto de vista de la conservación. Estas especies están incluidas en el R.D. 139/2011 que desarrolla el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (LESPE). En este apartado se consideran 16 especies (10 anfibios, 1 ave, 2 peces y 3 reptiles). Además, se han incluido 3 especies del Plan de Recuperación y Conservación de Helechos de Andalucía (Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas). El listado de completo de especies consideradas se incluye en el Apéndice 2 del presente Anejo (Tabla 4). También se incluyen el listado de especies por espacio cada Red Natura 2000 (Tabla 3 y Tabla 5)

Para la inclusión de un LIC o ZEPA en el Registro de Zonas Protegidas del presente Plan se han tenido en cuenta los criterios siguientes:

- Cuentan con hábitats ligados al medio hídrico.
- Cuentan con especies de fauna estrechamente vinculadas al medio acuático y de flora considerada hidrófila del anexo II de la Directiva Hábitats y del artículo 4 de la Directiva de Aves.
- Cuentan con especies en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (LESPE) y que no figuran en puntos anteriores.

En la siguiente tabla se muestran todos los espacios de la Red Natura 2000 identificados en la Demarcación, indicando sin son LIC o ZEPA, y si están declarados como Zonas de Especial Conservación. Además, se indica si hay presencia de hábitats del Anexo I de la Directiva Hábitats que dependen del medio hídrico, si hay presencia de especies del Anexo II de la

Directiva Hábitats y especies del artículo 4 de la Directiva de Aves que dependen del medio hídrico, y hay presencia de especies que no están en el Anexo II de la Directiva Hábitats ni en el artículo 4 de la Directiva de Aves pero que sí son relevantes desde el punto de vista de la conservación. Estas especies están incluidas en el R.D. 139/2011 que desarrolla el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y en el LESPE.

Código ZP	Nombre Local ZP	LIC	ZEPA	ZEC	Hábitat medio hídrico	Especies Directivas	LESPE	Área total (km^2)	Área Demarcación (km^2)
ES0000024	Doñana	Si	Si	Si	Si	Si	Si	1.139	1.101
ES0000026	Complejo Endorreico de Espera	Si	Si		Si	Si	Si	5,15	3,34
ES0000033	Laguna de Fuente de Piedra	Si	Si	Si	Si	Si		87	0,43
ES0000034	Lagunas del Sur de Córdoba	Si	Si	Si	Si	Si	Si	15	15
ES0000035	Sierras de Cazorla, Segura y las Villas	Si	Si		Si	Si	Si	2.101	1.506
ES0000050	Sierra de Hornachuelos	Si	Si	Si	Si	Si	Si	600	600
ES0000051	Sierra de Aracena y Picos de Aroche	Si	Si	Si	Si	Si	Si	1.868	950
ES0000053	Sierra Norte	Si	Si	Si	Si	Si	Si	1.775	1.775
ES0000090	Sierra Morena	Si	Si		Si	Si	Si	1.343	1.048
ES0000272	Brazo del Este		Si		Si	Si		17	17
ES0000273	Embalse de Cordobilla		Si		Si	Si		15	15
ES0000274	Embalse de Malpasillo		Si		Si	Si		5,22	5,22
ES0000275	Complejo endorreico Lebrija-Las Cabezas		Si			Si		7,93	7,93
ES0000388-ES4210008	Sierras de Alcaraz y de Segura y Cañones del Segura y del Mundo	Si	Si		Si	Si	Si	1.749	238
ES4210016	Sierra del Relumbrar y Estribaciones de Alcaraz	Si			Si	Si		307	307
ES4220005	Lagunas Volcánicas del Campo de Calatrava	Si			Si	Si		19	0,94
ES4220018	Túneles del Ojailén	Si			Si			0,77	0,77
ES4310028	Río Matachel	Si			Si	Si	Si	14	0,0023
ES4310045	Valdecigüeñas	Si			Si	Si	Si	37,34	37,34
ES4310063	Río Bembézar	Si			Si	Si	Si	11	11
ES4310068	Sierras de Bienvenida y La Capitana	Si			Si	Si	Si	4,81	3,72
ES4310069	Cueva del Agua	Si			Si			0,03	0,03
ES6110003	Sierra María - Los Vélez	Si	Si	Si		Si		226	42
ES6110004	Sierra del Oso	Si		Si	Si	Si		120	0,34
ES6120011	Laguna de los Tollos	Si			Si	Si		0,72	0,72
ES6130001	Sierra de Cardeña y Montoro	Si	Si	Si	Si	Si		384	384
ES6130002	Sierra Subbética	Si	Si	Si	Si	Si		321	321
ES6130004	Río Guadalmez	Si		Si	Si	Si		106	12
ES6130005	Suroeste de la Sierra de Cardeña y Montoro	Si		Si	Si	Si		331	331

Código ZP	Nombre Local ZP	LIC	ZEPA	ZEC	Hábitat medio hídrico	Especies Directivas	LESPE	Área total (km^2)	Área Demarcación (km^2)
ES6130006	Guadalmellato	Si		Si	Si	Si		398	398
ES6130007	Guadiato-Bembézar	Si		Si	Si	Si		1.143	1.143
ES6130008	Tramo Inferior del Río Guadajoz	Si		Si	Si			2,85	2,85
ES6130009	Ríos Cuzna y Gato	Si		Si	Si	Si		1,12	1,12
ES6130015	Río Guadalquivir -Tramo Medio	Si		Si	Si			27	27
ES6130016	Río Guadalbarbo	Si		Si	Si	Si		0,09	0,09
ES6130017	Alto Guadiato		Si		Si	Si		340	155
ES6140001	Sierra de Baza	Si		Si	Si	Si		537	497
ES6140002	Sierra de Castril	Si	Si	Si	Si	Si		127	126
ES6140003	Sierra de Huétor	Si		Si	Si	Si		121	121
ES6140004	Sierra Nevada	Si	Si	Si	Si	Si		1.722	518
ES6140005	Sierras del Nordeste	Si		Si	Si	Si		461	407
ES6140006	Sierra de Arana	Si		Si	Si	Si		200	200
ES6140007	Sierras del Campanario y Las Cabras	Si		Si		Si		85	85
ES6140008	Sierra de Loja	Si		Si	Si	Si		260	168
ES6140012	La Malahá	Si			Si			6,16	6,16
ES6140015	Barrancos del Río de Aguas Blancas	Si		Si	Si	Si		30	30
ES6150009	Doñana Norte y Oeste	Si			Si	Si	Si	310	310
ES6150019	Bajo Guadalquivir	Si		Si	Si	Si	Si	39	39
ES6150021	Corredor Ecólogico del Río Tinto	Si		Si	Si	Si		214	30
ES6150023	Dehesa de Torrecuadros y Arroyo de Pilas	Si			Si			9,88	9,88
ES6160001	Laguna Honda	Si		Si	Si	Si		3,68	3,68
ES6160002	Alto Guadalquivir	Si	Si		Si	Si		7,69	7,69
ES6160003	Cascada de Cimbarra	Si	Si	Si	Si	Si		5,34	5,34
ES6160004	Laguna Grande	Si			Si			2	2
ES6160005	Despeñaperros	Si	Si	Si	Si	Si		78	78
ES6160006	Sierras de Andújar	Si	Si	Si	Si	Si		749	749
ES6160007	Sierra Mágina	Si	Si	Si	Si	Si		200	200
ES6160008	Cuencas del Rumblar, Guadalén y Guadalmena	Si		Si	Si	Si		1.789	1.789
ES6160009	Estribaciones de Sierra Mágina	Si			Si			62	62
ES6160010	Tramo Inferior del Río Guadalimar y Alto Guadalquivir	Si		Si	Si	Si		11	11
ES6160011	Río Guadiana Menor - Tramo Inferior	Si		Si	Si	Si		0,49	0,49
ES6160012	Río Jándula	Si		Si		Si		0,05	0,05
ES6160013	Río Guadalquivir Tramo Superior	Si		Si	Si	Si		0,44	0,44
ES6160014	Río Guadalimar	Si		Si	Si	Si		21	21
ES6160015	Río Guadiana Menor - Tramo Superior	Si		Si	Si	Si		0,32	0,32

Código ZP	Nombre Local ZP	LIC	ZEPA	ZEC	Hábitat medio hídrico	Especies Directivas	LESPE	Área total (km^2)	Área Demarcación (km^2)
ES6170001	Laguna de la Ratosa	Si	Si		Si	Si		1,72	1,27
ES6170007	Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	Si	Si		Si	Si		406	159
ES6170013	Sierra de Mollina	Si		Si	Si			7,62	2,13
ES6180001	Complejo Endorreico de Utrera	Si	Si		Si	Si		11	11
ES6180002	Complejo Endorreico La Lantejuela	Si			Si	Si		8,96	8,96
ES6180003	Laguna del Gosque	Si	Si		Si	Si		4,15	4,15
ES6180004	Sierra de Alanís	Si		Si	Si	Si		65	65
ES6180005	Corredor Ecológico del Río Guadiamar	Si		Si	Si	Si		167	136
ES6180007	Arroyo de Santiago, Salado de Morón y Matabueyes/Garrapata	Si		Si	Si	Si		1,96	1,96
ES6180009	Río del Viar	Si			Si	Si		0,05	0,05
ES6180010	Rivera de Cala	Si		Si	Si	Si		0,02	0,02
ES6180011	Río Corbones	Si		Si	Si	Si		3,41	3,41
ES6180013	Río Guadaira	Si			Si	Si		0,45	0,45
ES6180014	Salado de Lebrija-Las Cabezas	Si		Si		Si		1,15	1,15
ES6180015	Mina El Abrevadero	Si		Si	Si			1,7	1,7
ES6180016	Venta de las Navas	Si		Si	Si	Si		6,07	6,07
ES6180017	Campiñas de Sevilla		Si		Si	Si		357	357
ES6200016	Revolcadores	Si			Si	Si	Si	35	19

Tabla 15. Espacios Red Natura 2000 ligados directamente al medio acuático.

En las siguientes figuras se muestran los espacios Red Natura incluidos en el Registro de Zonas Protegidas de la Demarcación. Para más información puede consultar la Infraestructura de Datos Espaciales de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (http://idechg.chguadalquivir.es).

Los hábitats y especies protegidos por cada uno de estos LIC o ZEPA pueden ser consultados en los siguientes vínculos:

- LIC: www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/espacios-protegidos/red-natura-2000/lic.aspx
- ZEPA: www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/espacios-protegidos/red-natura-2000/zepa.aspx

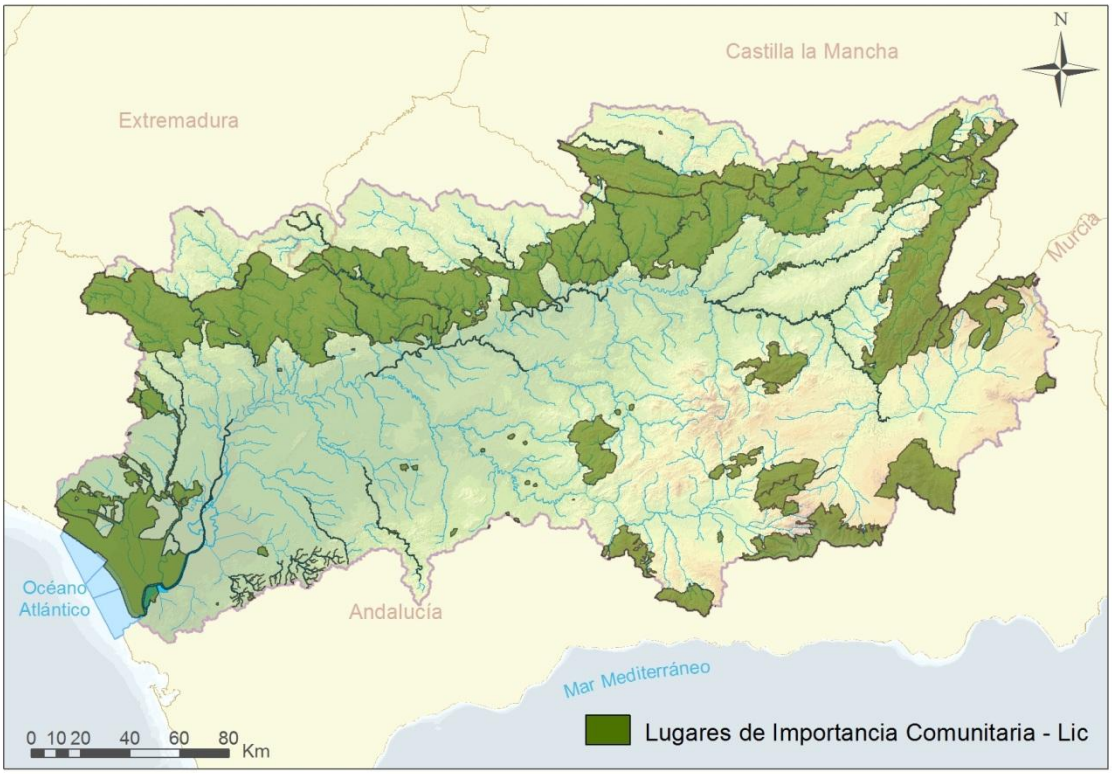

Figura 10. Lugares de Importancia Comunitaria ligados al medio acuático.

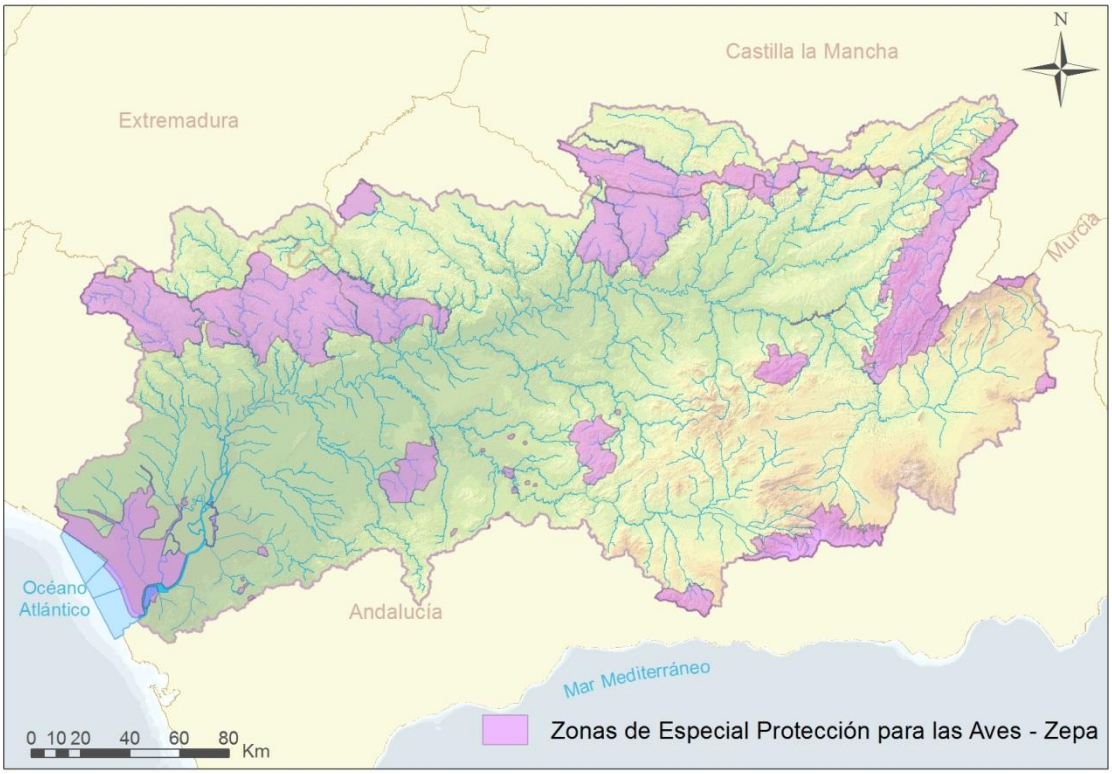

Figura 11. Zonas de Especial Protección para las aves ligadas al medio acuático.

Corresponde a las Comunidades Autónomas la designación de las Zonas de Especial Conservación (ZEC) con sus correspondientes medidas, sustentándose en trabajos técnicos y científicos rigurosos, relativos a la delimitación, identificación, definición del estado y objetivos de conservación de los hábitats y especies que son objeto de conservación en cada una de las ZEC a declarar.

En la actualidad se está desarrollando el proceso de designación de Zonas de Especial Conservación en Andalucía, Castilla-La Mancha y en Extremadura. Las zonas de protección de hábitat o especies han sido declaradas por las Comunidades Autónomas mediante los siguientes actos formales:

- Andalucía: http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/portalweb/menuitem.9d10579edc5eb86771677c105510e1ca/?vgnextoid=d0e77b32b31f4310VgnVCM1000001325e50aRCRD&vgnextfmt=portalwebTipoInfo&vgntaxonomia=5b9eb13229b62110VgnVCM1000000624e50aTAXC

- Ley 8/1998 de 26/06/98, Espacios naturales protegidos y Conservación de la Naturaleza. Deroga art. 74 1b) de la Ley 8/1990 de 21/12/1990 de Caza de Extremadura. Declara ZEPAS (BOE 200 de 21/08/1998 y DOE 86 de 28/07/1998).

- Anuncio de 21 de octubre de 2014 por el que se somete a información pública el Proyecto de Decreto por el que se regula la Red Ecológica Natura 2000 en Extremadura.

- Decreto 82/2005 de 12/07/05, por el que se designan 36 ZEPAs en el ámbito de Castilla-La Mancha y Decreto 314/2007 de 27/12/07, por el que se designan 2 nuevas ZEPAs en este ámbito.

- Resolución de 11/06/2014, de la Dirección General de Montes y Espacios Naturales, por la que se someten al trámite de información pública los expedientes de: Aprobación de los planes de gestión de 40 espacios de la Red Natura 2000 en Castilla-La Mancha y la consiguiente declaración como zonas especiales de conservación (ZEC) de los lugares de importancia comunitaria (LIC).

- Resolución de 02/09/2014, de la Dirección General de Montes y Espacios Naturales, por la que se someten al trámite de información pública los expedientes de: Aprobación de los planes de gestión de 13 espacios de la Red Natura 2000 en Castilla-La Mancha y la consiguiente declaración como zonas especiales de conservación (ZEC) de los lugares

de importancia comunitaria (LIC) y tramitación y aprobación de propuestas de modificación y ajustes de límites de diversos espacios de la Red Natura 2000.

En la siguiente figura se muestran las Zonas de Especial Conservación ligadas al medio acuático.

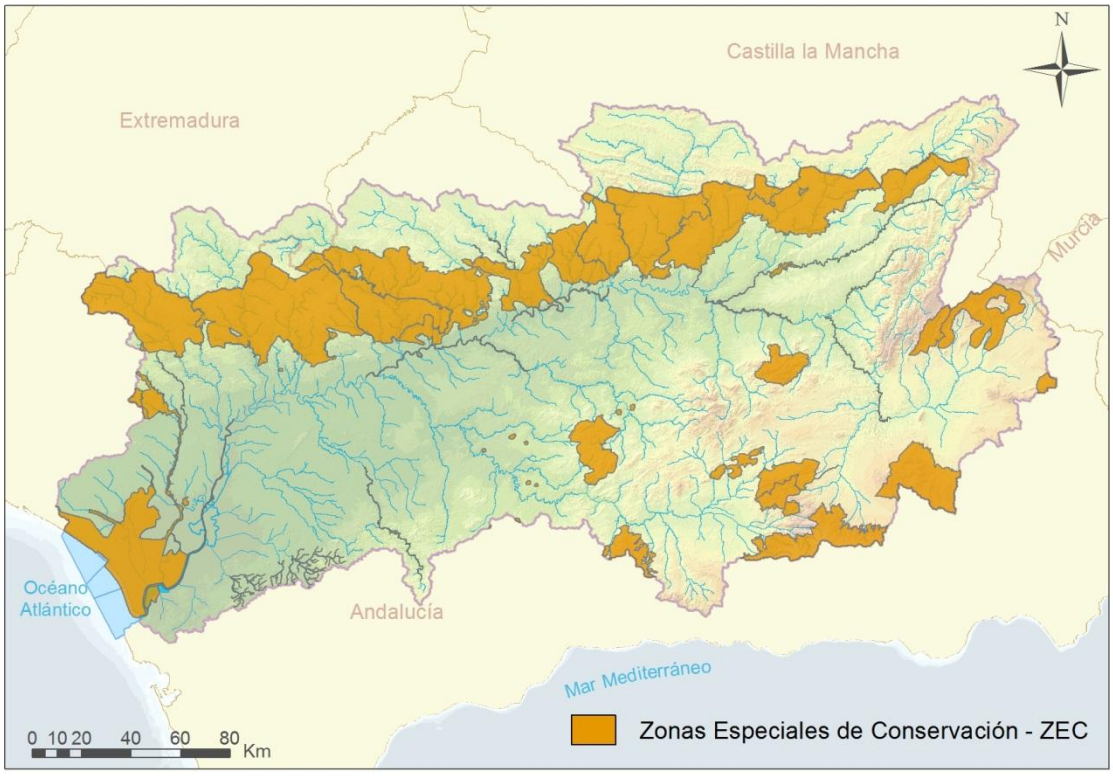

Figura 12. Zonas de Especial Conservación ligadas al medio acuático.

8.2 Identificación de las masas de agua que pertenecen a cada espacio Red Natura 2000

En el Apéndice 2 del presente Anejo se incluyen una serie de tablas con la caracterización de las zonas protegidas tipo hábitats y tipo aves en masas de agua superficial y en masas de agua subterránea (tablas TR-5.5, TR-5.11, TR-5.2 y TR-5.10).

Por otro lado, se ha identificado la importancia de las masas de agua para las especies o los hábitats que dependen de ellas. El criterio preferente ha sido la inclusión de algún tipo de hábitat prioritario incluido en el Anexo I de la Directiva 92/43/CEE. En la demarcación del Guadalquivir se han identificado 7 tipos de hábitat prioritario, amenazados de desaparición y cuya conservación supone una especial responsabilidad habida cuenta de la importancia de la proporción de su área de distribución natural. En total se han identificado 134 masas de agua,

112 masas de agua superficial y 22 masas de agua subterráneas, con gran importancia en la conservación de los Espacios Red Natura 2000 de la Demarcación.

Zona Protegida (Red Natura 2000)	MASp/MASb prioritarias
ES0000024 - Doñana	ES050MSBT000055101 - Almonte
	ES050MSBT000055102 - Marismas
	ES050MSBT000055103 - Marismas de Doñana
	ES050MSBT000055104 - Manto Eólico Litoral de Doñana
	ES050MSBT000055105 - La Rocina
	ES050MSPF011002004 - Arroyo Madre de las Marismas
	ES050MSPF011002041 - Arroyo de la Rocina
	ES050MSPF011002042 - Caño del Guadiamar
	ES050MSPF012000004 - Complejo lagunar lagunas Peridunares de Doñana
	ES050MSPF012000006 - Laguna del arroyo Sajón
	ES050MSPF012000022 - Complejo Lagunar Turberas de Ribatehilos
	ES050MSPF012000023 - Complejo lagunar Lagunas del Abalario
	ES050MSPF012000024 - Plana de Inundación del Partido
	ES050MSPF012000025 - Complejo lagunar Navazos y llanos de las Marismilla
	ES050MSPF012000026 - Complejo lagunar Lagunas del Coto del Rey
	ES050MSPF012000027 - Complejo Corrales de sistema de dunas móviles
	ES050MSPF012000028 - Marisma de Doñana
	ES050MSPF012100003 - Veta de la Palma
	ES050MSPF013213004 - Desembocadura Guadalquivir - Bonanza
	ES050MSPF013213005 - La Esparraguera - Tarfia
ES0000026 - Complejo Endorreico de Espera	ES050MSPF012000014 - Laguna Salada de Zorrilla
	ES050MSPF012000015 - Laguna Hondilla
ES0000034 - Lagunas del sur de Córdoba	ES050MSPF012000007 - Laguna de Zóñar
	ES050MSPF012000010 - Laguna de Santiago
	ES050MSPF012000011 - Laguna del Rincón
	ES050MSPF012000012 - Laguna Amarga
	ES050MSPF012000013 - Laguna Dulce
	ES050MSPF012000016 - Laguna de los Jarales
	ES050MSPF012000017 - Laguna de Tíscar
ES0000035 - Sierras de Cazorla, Segura y las Villas	ES050MSBT000050100 - Sierra de Cazorla
	ES050MSBT000050200 - Quesada - Castril
	ES050MSPF011009049 - Río Turrillas y afluentes
	ES050MSPF011009063 - Arroyo de Aguascebas
	ES050MSPF011012024 - Ríos Guadalentín aguas arriba del embalse de La Bolera
	ES050MSPF011100055 - Embalse de Tranco de Beas
ES0000050 - Sierra de Hornachuelos	ES050MSBT000054500 - Sierra Morena

Zona Protegida (Red Natura 2000)	MASp/MASb prioritarias
	ES050MSBT000054904 - Lora del Río - Hornachuelos
	ES050MSPF011006021 - Tramo bajo del río Guadalora
	ES050MSPF011008008 - Río Bembézar aguas arriba del embalse de Bembézar
	ES050MSPF011008026 - Rio Retortillo aguas arriba del embalse de Retortillo y Arroyo de Galleguillos
	ES050MSPF011008031 - Tramo alto del río Guadalora
	ES050MSPF011008036 - Tramo alto del río de La Cabrilla
	ES050MSPF011008039 - Río Guadiatillo y afluentes
	ES050MSPF011008069 - Arroyo de la Montesina
	ES050MSPF011100011 - Embalses Bembézar y Hornachuelos
ES0000051 - Sierra de Aracena y Picos de Aroche	ES050MSBT000054500 - Sierra Morena
	ES050MSPF011008004 - Rivera de Huelva aguas arriba del embalse de Aracena y afluentes
	ES050MSPF011100001 - Embalse de Aracena
ES0000053 - Sierra Norte	ES050MSBT000054500 - Sierra Morena
	ES050MSPF011008011 - Arroyo Gargantafría y afluentes
	ES050MSPF011008014 - Arroyo del Valle
	ES050MSPF011008016 - Rivera de Huesna aguas arriba del embalse de Huesna y afluentes
	ES050MSPF011008017 - Arroyos Parroso y Quejigo aguas arriba del Quejigo
	ES050MSPF011008022 - Arroyo de la Villa
	ES050MSPF011008023 - Arroyo de Masacán y afluentes
	ES050MSPF011008024 - Cabecera del río Guadalbacar
	ES050MSPF011008026 - Rio Retortillo aguas arriba del embalse de Retortillo y Arroyo de Galleguillos
	ES050MSPF011100009 - Embalse de Huesna
	ES050MSPF011100061 - Río Viar aguas abajo de La Ganchosa hasta el embalse de Melonares
ES0000090 - Sierra Morena	ES050MSPF011008043 - Río Montoro aguas arriba del embalse Montoro III
	ES050MSPF011008045 - Río de las Yeguas aguas arriba del embalse de las Yeguas y afluentes
	ES050MSPF011008057 - Ríos Grande y de la Campana
	ES050MSPF011008060 - Ríos Guarrizas y Magaña aguas arriba del embalse de Fernandina
	ES050MSPF011008077 - Arroyo del Chupón Largo
	ES050MSPF011008080 - Río Robledillo
ES0000272 - Brazo del Este	ES050MSPF013213008 - Brazo del Este
ES0000273 - Embalse de Cordobilla	ES050MSPF011100027 - Embalse de Cordobilla
ES0000274 - Embalse de Malpasillo	ES050MSPF011100031 - Embalse de Malpasillo
ES0000275 - Complejo endorreico Lebrija-Las Cabezas	ES050MSPF012000033 - Laguna del Pilón
ES0000388 - Sierras de Alcaraz y de Segura y Cañones del Segura y del Mundo	ES050MSBT000050100 - Sierra de Cazorla
	ES050MSBT000050200 - Quesada - Castril
	ES050MSPF011012042 - Arroyos del nacimiento del río Guadalimar

Zona Protegida (Red Natura 2000)	MASp/MASb prioritarias
ES4210016 - Sierra del Relumbrar y Estribaciones de Alcaraz	ES050MSBT000050100 - Sierra de Cazorla
ES4310045 - Valdecigueñas	ES050MSBT000054500 - Sierra Morena
ES4310063 - Río Bembézar	ES050MSPF011008008 - Río Bembézar aguas arriba del embalse de Bembézar
	ES050MSPF011008068 - Río Sotillo y afluentes
ES4310069 - Cueva del Agua	ES050MSBT000054500 - Sierra Morena
ES6110003 - Sierra María - Los Vélez	ES050MSBT000050600 - Orce - María - Cúllar
ES6120011 - Laguna de los Tollos	ES050MSPF012000009 - Laguna de los Tollos
ES6130001 - Sierra de Cardeña y Montoro	ES050MSBT000057400 - Los Pedroches-Sierra de Andújar
	ES050MSPF011008042 - Río Arenoso y afluentes
	ES050MSPF011008045 - Río de las Yeguas aguas arriba del embalse de las Yeguas y afluentes
ES6130002 - Sierra Subbética	ES050MSBT000053500 - Cabra - Gaena
ES6130004 - Río Guadalmez	ES050MSBT000057400 - Los Pedroches-Sierra de Andújar
	ES050MSPF011008045 - Río de las Yeguas aguas arriba del embalse de las Yeguas y afluentes
ES6130005 - Suroeste de la Sierra de Cardeña y Montoro	ES050MSBT000057400 - Los Pedroches-Sierra de Andújar
	ES050MSPF011008042 - Río Arenoso y afluentes
ES6130006 - Guadalmellato	ES050MSBT000054500 - Sierra Morena
	ES050MSBT000054905 - Almodóvar del Río - Alcolea
	ES050MSBT000057400 - Los Pedroches-Sierra de Andújar
	ES050MSPF011008038 - Río Guadalbarbo
ES6130007 - Guadiato-Bembézar	ES050MSBT000054500 - Sierra Morena
	ES050MSBT000054904 - Lora del Río - Hornachuelos
	ES050MSBT000054905 - Almodóvar del Río - Alcolea
	ES050MSPF011008008 - Río Bembézar aguas arriba del embalse de Bembézar
	ES050MSPF011008028 - Río Benajarafe
	ES050MSPF011008030 - Arroyo de las Cruces
	ES050MSPF011008032 - Ríos Névalo y Manzano
	ES050MSPF011008036 - Tramo alto del río de La Cabrilla
	ES050MSPF011008039 - Río Guadiatillo y afluentes
	ES050MSPF011008069 - Arroyo de la Montesina
	ES050MSPF011008072 - Arroyo del Molino
	ES050MSPF011008085 - Arroyo Bejarano
	ES050MSPF011100011 - Embalses Bembézar y Hornachuelos
	ES050MSPF011100099 - Río Guadiato aguas abajo de la presa Puente Nuevo hasta el embalse de la Breña II
ES6130008 - Tramo Inferior del Río Guadajoz	ES050MSPF011014002 - Tramo bajo del río Guadajoz
ES6130009 - Ríos Cuzna y Gato	ES050MSPF011008035 - Ríos Guadalmellato aguas arriba del embalse de Guadalmellato y río Gato
ES6130015 - Río Guadalquivir -Tramo	ES050MSBT000054402 - Altiplanos de Écija Oriental

Zona Protegida (Red Natura 2000)	MASp/MASb prioritarias
Medio	ES050MSBT000054500 - Sierra Morena
	ES050MSBT000054904 - Lora del Río - Hornachuelos
	ES050MSBT000054905 - Almodóvar del Río - Alcolea
ES6130016 - Río Guadalbarbo	ES050MSPF011008038 - Río Guadalbarbo
ES6130017 - Alto Guadiato	ES050MSPF011008018 - Arroyo de San Pedro
	ES050MSPF011008020 - Arroyo de la Parrilla
ES6140001 - Sierra de Baza	ES050MSBT000050902 - Caniles
ES6140002 - Sierra de Castril	ES050MSBT000050200 - Quesada - Castril
	ES050MSPF011100107 - Rio Castril aguas abajo de la presa del Portillo
ES6140003 - Sierra de Huétor	ES050MSBT000053100 - La Peza
ES6140004 - Sierra Nevada	ES050MSBT000053100 - La Peza
	ES050MSBT000053203 - Depresión de Granada Sur
ES6140005 - Sierras del Nordeste	ES050MSBT000050200 - Quesada - Castril
	ES050MSBT000050300 - Duda - La Sagra
	ES050MSBT000050403 - Parpacén
	ES050MSPF011012047 - Río Huéscar
ES6140006 - Sierra de Arana	ES050MSBT000053100 - La Peza
ES6140007 - Sierras del Campanario y Las Cabras	ES050MSPF011100101 - Río Colomera aguas abajo de la presa de Cubillas
ES6140008 - Sierra de Loja	ES050MSBT000053203 - Depresión de Granada Sur
ES6140012 - La Malahá	ES050MSBT000053203 - Depresión de Granada Sur
	ES050MSPF011009059 - Arroyo del Salado
ES6140015 - Barrancos del Río de Aguas Blancas	ES050MSBT000053100 - La Peza
ES6150009 - Doñana Norte y Oeste	ES050MSBT000055101 - Almonte
	ES050MSBT000055102 - Marismas
	ES050MSBT000055105 - La Rocina
	ES050MSPF011002004 - Arroyo Madre de las Marismas
	ES050MSPF011002041 - Arroyo de la Rocina
ES6150019 - Bajo Guadalquivir	ES050MSBT000055103 - Marismas de Doñana
	ES050MSPF013213006 - La Mata - La Horcada
	ES050MSPF011002004 - Arroyo Madre de las Marismas
	ES050MSPF012000028 - Marisma de Doñana
	ES050MSPF013213004 - Desembocadura Guadalquivir - Bonanza
	ES050MSPF013213005 - La Esparraguera - Tarfia
ES6150023 - Dehesa de Torrecuadros y Arroyo de Pilas	ES050MSPF011002001 - Tramo bajo del río Guadiamar y afluentes por su margen derecha
ES6160001 - Laguna Honda	ES050MSPF012000020 - Laguna Honda
ES6160002 - Alto Guadalquivir	ES050MSPF011100047 - Embalses Doña Aldonza y Pedro Marín
	ES050MSPF011100050 - Embalse Puente de la Cerrada
	ES050MSPF011100084 - Río Guadalquivir aguas abajo del apresa del Puente de la

Zona Protegida (Red Natura 2000)	MASp/MASb prioritarias
	Cerrada hasta el embalse de Doña Aldonza
ES6160003 - Cascada de Cimbarra	ES050MSPF011008060 - Ríos Guarrizas y Magaña aguas arriba del embalse de Fernandina
ES6160004 - Laguna Grande	ES050MSPF012000030 - Laguna Grande
ES6160005 - Despeñaperros	ES050MSPF011008060 - Ríos Guarrizas y Magaña aguas arriba del embalse de Fernandina
ES6160006 - Sierras de Andújar	ES050MSBT000057400 - Los Pedroches-Sierra de Andújar
	ES050MSPF011008045 - Río de las Yeguas aguas arriba del embalse de las Yeguas y afluentes
	ES050MSPF011008052 - Río Sardinilla y afluentes
	ES050MSPF011100072 - Río Jándula aguas abajo de la presa de Encinarejo hasta la Loma de las Buenas Hierbas
ES6160007 - Sierra Mágina	ES050MSBT000052100 - Sierra Mágina
ES6160008 - Cuencas del Rumblar, Guadalén y Guadalmena	ES050MSBT000050100 - Sierra de Cazorla
	ES050MSPF011008056 - Arroyo de Andújar
	ES050MSPF011008057 - Ríos Grande y de la Campana
	ES050MSPF011008060 - Ríos Guarrizas y Magaña aguas arriba del embalse de Fernandina
	ES050MSPF011008063 - Arroyo Galapagar
	ES050MSPF011008064 - Río Guadalén aguas arriba del embalse Guadalén hasta el río Dañador
	ES050MSPF011008084 - Río de Montizón
	ES050MSPF011100045 - Embalse de Guadalén
	ES050MSPF011100071 - Río Rumblar aguas abajo de la N-IV
	ES050MSPF011100072 - Río Jándula aguas abajo de la presa de Encinarejo hasta la Loma de las Buenas Hierbas
	ES050MSPF011100117 - Río Rumblar aguas abajo de la presa de Rumblar hasta la N-IV
ES6160009 - Estribaciones de Sierra Mágina	ES050MSBT000052100 - Sierra Mágina
ES6160010 - Tramo Inferior del Río Guadalimar y Alto Guadalquivir	ES050MSPF011100038 - Embalse de Mengíbar
	ES050MSPF011100079 - Río Guadalimar desde el arroyo Fuente Álamo hasta al embalse de Mengíbar
	ES050MSPF011100080 - Río Guadalquivir desde Sotogordo hasta el embalse de Mengíbar
	ES050MSPF011100115 - Río Guadalquivir desde la presa de Pedro Marín hasta Sotogordo
ES6160011 - Río Guadiana Menor - Tramo Inferior	ES050MSBT000050100 - Sierra de Cazorla
	ES050MSBT000050200 - Quesada - Castril
	ES050MSPF011009049 - Río Turrillas y afluentes
ES6160012 - Río Jándula	ES050MSPF011100030 - Embalse de Marmolejo
ES6160013 - Río Guadalquivir Tramo Superior	ES050MSBT000050100 - Sierra de Cazorla
	ES050MSPF011009063 - Arroyo de Aguascebas
ES6160014 - Río Guadalimar	ES050MSBT000052300 - Úbeda
	ES050MSPF011016005 - Río Guadalimar aguas arriba del embalse de Giribaile hasta el río Guadalmena
	ES050MSPF011100044 - Embalse de Giribaile

Zona Protegida (Red Natura 2000)	MASp/MASb prioritarias
ES6160015 - Río Guadiana Menor - Tramo Superior	ES050MSBT000050200 - Quesada - Castril
ES6170007 - Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	ES050MSBT000053203 - Depresión de Granada Sur
	ES050MSBT000054200 - Tejeda - Almijara - Las Guajaras
	ES050MSPF011012017 - Río Grande y afluentes
ES6180001 - Complejo Endorreico de Utrera	ES050MSPF012000008 - Laguna de Zarracatín
ES6180002 - Complejo Endorreico La Lantejuela	ES050MSPF011007001 - Arroyo Salado de Jarda y afluentes
ES6180003 - Laguna del Gosque	ES050MSPF012000021 - Laguna del Gosque
ES6180004 - Sierra de Alanís	ES050MSBT000054500 - Sierra Morena
	ES050MSPF011008008 - Río Bembézar aguas arriba del embalse de Bembézar
ES6180005 - Corredor Ecológico del Río Guadiamar	ES050MSPF012000028 - Marisma de Doñana
ES6180007 - Arroyo de Santiago, Salado de Morón y Matabueyes/Garrapata	ES050MSPF011002024 - Arroyo de Santiago
	ES050MSPF011002025 - Arroyo Salado de Morón y afluentes aguas arriba del embalse Torre del Águila
	ES050MSPF011002026 - Arroyo Montero
ES6180009 - Río del Viar	ES050MSPF011100006 - Embalse de Melonares
ES6180010 - Rivera de Cala	ES050MSPF011008006 - Rivera de Cala aguas arriba del embalse de Cala y afluentes
ES6180011 - Río Corbones	ES050MSPF011100095 - Rio Corbones aguas abajo del embalse de la Puebla de Cazalla hasta el arroyo Salado de Jarda
ES6180013 - Río Guadaira	ES050MSPF011002043 - Río Guadaíra y afluentes por la margen derecha aguas arriba del Arroyo del Salado
ES6180014 - Salado de Lebrija-Las Cabezas	ES050MSPF011002020 - Arroyos de Lebrija y de las Pájaras
ES6180015 - Mina El Abrevadero	ES050MSPF011006011 - Arroyo del Parroso aguas abajo del Arroyo del Quejigo
ES6180016 - Venta de las Navas	ES050MSPF011008024 - Cabecera del río Guadalbacar
ES6180017 - Campiñas de Sevilla	ES050MSPF011007001 - Arroyo Salado de Jarda y afluentes
ES6200016 - Revolcadores	ES050MSBT000050200 - Quesada - Castril

Tabla 16. Masas de agua prioritarias en la conservación de los Espacios Red Natura 2000 de la Demarcación.

En la siguiente figura se muestran las masas de agua prioritarias en la conservación de los Espacios Red Natura 2000 de la Demarcación.

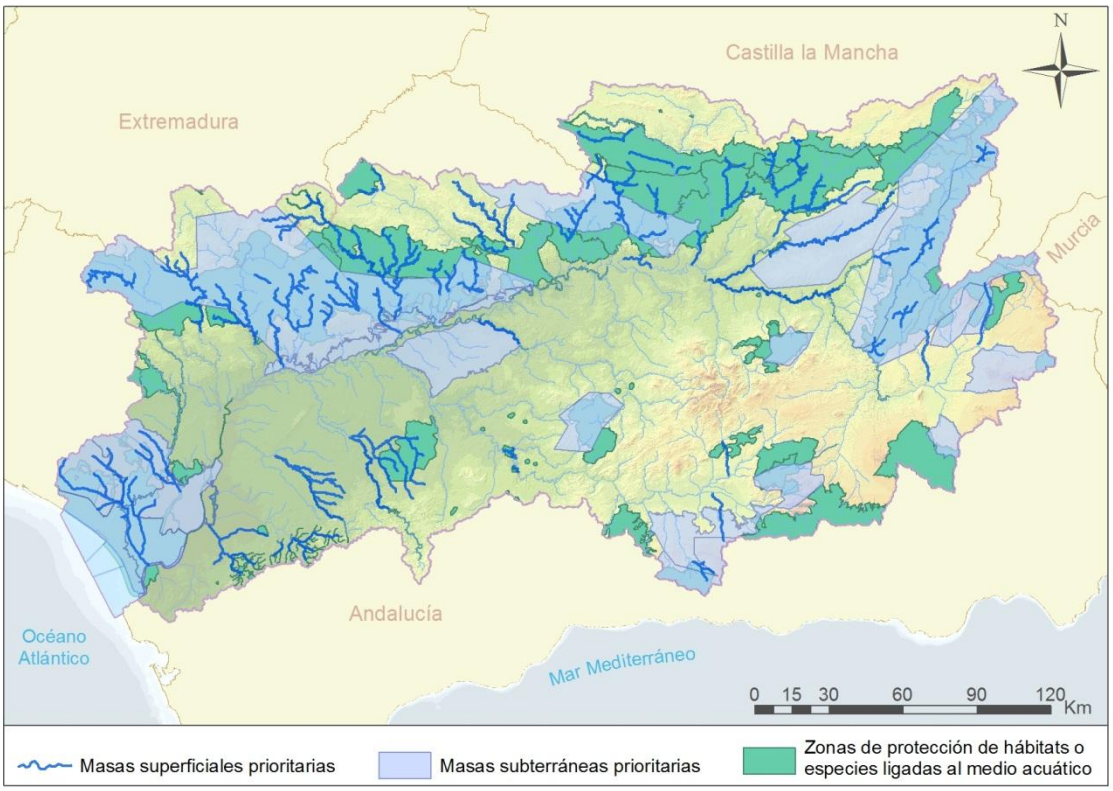

Figura 13. Masas de agua prioritarias en la conservación de los Espacios Red Natura 2000.

8.3 Objetivos del estado de conservación favorable

Una vez identificadas las masas de agua que pertenecen a cada espacio y evaluada la importancia de cada una de ellas en la conservación de los Espacios Red Natura 2000 de la Demarcación, es necesario identificar los objetivos de conservación para las especies y/o hábitats de interés comunitario que dependen del agua y comprobar si serán más rigurosos que otros objetivos de la DMA de aplicación en cada masa de agua.

Los objetivos de la DMA son cuantitativos y de aplicación general (umbrales de concentraciones de sustancias u otros parámetros). Por el contrario, en las Directivas Hábitats y Aves el objetivo de conservación es genérico y cualitativo y solamente se puede cuantificar espacio por espacio, según las especies y/o los hábitats presentes, la importancia relativa del espacio para estos

elementos de interés, y otros factores que puedan ser características exclusivas de un solo espacio (SEO/BirdLife, 2010).

De acuerdo con el artículo 4.1.c de la DMA el objetivo del buen estado puede tener que ser complementado por medidas adicionales a fin de garantizar que el cumplimiento de los objetivos de conservación de las áreas protegidas sean alcanzados. El artículo 4.2. de la DMA, dice que "cuando más de uno de los objetivos [...] se refieran a una determinada masa de agua, se aplicará el más riguroso".

La Directiva de Hábitats se centra en el concepto *"estado de conservación"*, en base a la distribución, estructura, funcionamiento y especies típicas de dichos tipos de hábitat. Ésta intenta sobre todo evitar que se produzca una disminución o pérdida de un tipo de hábitat o una especie de interés, por lo que posee un carácter eminentemente proteccionista y conservacionista. De los 83 espacios de la Red Natura 2000 ligados directamente al medio acuático identificados en la Demarcación sólo 33 tienen algún plan de gestión con rango legal. De los planes aprobados (ver Apéndice 2 del presente Anejo), ninguno incluye objetivos cuantitativos y específicos a especies o hábitats individuales o a los elementos que dependen del agua, por lo que su utilidad como fuente de objetivos ambientales para el Plan Hidrológico es limitada.

La DMA, en cambio, se centra en evitar un mayor deterioro de los ecosistemas acuáticos para garantizar la sostenibilidad de los recursos hídricos, mediante la minimización de las presiones e impactos (contaminación, sequías e inundaciones, alteración hidromorfológica, etc.), todo ello para garantizar el suministro suficiente de agua a largo plazo.

Para la implementación de la DMA se han realizado gran número de trabajos, todos ellos con el objetivo final de la determinación del estado ecológico de las masas de agua. Un *"muy buen estado ecológico"* se define como *"No existen alteraciones antropogénicas de los valores de los indicadores de calidad fisicoquímicas e hidromorfológicas correspondientes al tipo de masa de agua superficial, o existen alteraciones de muy escasa importancia, en comparación con los asociados normalmente con ese tipo en condiciones inalteradas. Los valores de los indicadores de calidad biológicos correspondientes a la masa de agua superficial reflejan los valores normalmente asociados con dicho tipo en condiciones inalteradas, y no muestran indicios de distorsión, o muestran indicios de escasa importancia. Éstas son las condiciones y comunidades específicas del tipo"*.

Para determinar el objetivo más riguroso se tomará como referencia la publicación "Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España, promovida por la Dirección General de Medio Natural y Política Forestal (Ministerio de

Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino)". En principio, cabría esperar que una masa de agua en *"muy buen estado ecológico"* según la DMA poseyera también el estado de *"conservación favorable"* según la Directiva de Hábitats. Ahora bien, esta equivalencia hay que tomarla con cautela, sobre todo porque para el establecimiento del *"estado ecológico"* se tienen en cuenta unos criterios muy diferentes a los expuestos para el establecimiento del *"estado de conservación"*.

Aunque los objetivos ambientales de estas directivas no son exactamente los mismos, a la espera de resultados más concretos en relación a la evaluación de su estado de conservación según las Directivas de Hábitats y Aves se asume que no se garantizará un estado de conservación favorable sin que se haya logrado un buen estado ecológico según la DMA. Así pues, se utilizará la información generada para el desarrollo de indicadores del estado ecológico según la DMA para establecer indicadores del estado de conservación, teniendo en cuenta las limitaciones de esta aproximación, según la siguiente tabla:

Estado ecológico	Estado de conservación
Muy bueno	Favorable
Bueno	
Moderado	Desfavorable - inadecuado
Deficiente	
Malo	Desfavorable - malo

Tabla 17. Determinación del estado de conservación a partir del estado ecológico de las MASp.

Para las aguas subterráneas se asume que no se garantizará un estado de conservación favorable sin que se haya logrado un buen estado global de la MASb.

En el Apéndice 2 del presente Anejo se incluye una tabla con el estado DMA y el estado de conservación de las masas de agua consideradas de importancia en la conservación de los Espacios Red Natura 2000 de la Demarcación. También se incluye una estimación del estado de conservación de la zona protegida según los criterios de la DMA. En la siguiente tabla se muestra un resumen del análisis realizado.

Estado ecológico	Estado de conservación	Nº MASp/MASb	% MASp/MASb
Muy bueno	Favorable	91	67,91
Bueno			
Moderado	Desfavorable - inadecuado	26	19,4
Deficiente			
Malo	Desfavorable - malo	17	12,69

Tabla 18. Resumen de la determinación del estado de conservación.

De las 134 masas de agua superficial y subterráneas identificadas con gran importancia en la conservación de los Espacios Red Natura 2000 de la Demarcación, 91 tienen un estado de conservación favorable, 26 un estado de conservación desfavorable-inadecuado y 17 un estado de conservación desfavorable-malo.

8.4 Evaluación del riesgo de no alcanzar los objetivos de conservación

Conforme al apartado 6.1.4 de la IPH, los objetivos medioambientales para las zonas protegidas persiguen cumplir las exigencias de las normas de protección que resulten aplicables en cada tipo de zona alcanzando los objetivos ambientales particulares que para ellas se determinen.

En primer lugar se han identificado las presiones e impactos de las actividades humanas en las masas de agua asociadas a cada espacio, es decir, las causas de no alcanzar los objetivos de conservación.

De las presiones identificadas en masas de agua superficial (Anejo Nº3 - Descripción de usos, demandas y presiones) que pertenecen a Espacios Red Natura 2000 que dependen del medio hídrico, el 26,40% se corresponden con alteraciones hidromorfológicas, el 14,80% se corresponden con presiones puntuales, el 49,60% se corresponden con presiones difusas, principalmente contaminación por nutrientes provenientes de la agricultura, y el 9,20% con presiones por introducción de especies.

De las presiones identificadas en masas de agua subterráneas (Anejo Nº3 - Descripción de usos, demandas y presiones) que pertenecen a Espacios Red Natura 2000 que dependen del medio hídrico, el 24,14% se corresponden con presiones por extracciones de agua, principalmente para agricultura, el 18,97% se corresponden con presiones puntuales y el 56,89% se corresponden con presiones difusas, principalmente contaminación por nutrientes provenientes de la agricultura.

Conforme al documento “Links between the Water Framework Directive (WFD 2000/60/EC) and Nature Directives (Birds Directive 79/409/EEC and Habitats Directive 92/43/EEC). Frequently Asked Questions”, las excepciones del artículo 4.4 a 4.7 de la DMA se aplican en el contexto de la propia directiva. Esto significa que *"son aplicables a todos los objetivos ambientales del artículo 4.1 de la DMA y por lo tanto también de su artículo 4.1 (c), el cual describe los objetivos de las áreas protegidas"*. Los artículos 4.8 y 4.9, sin embargo, ponen condiciones para el uso de las exenciones. Ellas deberán ser compatibles con la aplicación de otra legislación comunitaria

de medio ambiente existente y garantizar, al menos, el mismo nivel de protección que la legislación comunitaria vigente. Esto significa que:

- Si la exención afectara significativamente al estado de conservación de especies o tipos de hábitat de las Directivas Aves y Hábitats, entonces no sería posible aplicar la exención prevista en la DMA, a menos que también pudiera justificarse en virtud del artículo 6.3 y 6.4 de la Directiva Hábitats.

- Si la exención no afectara significativamente al estado de conservación de una especie o un tipo de hábitat de las Directivas Aves y Hábitats, además tendría que ser coherente con las medidas adoptadas por el Estado miembro con arreglo al artículo 6.2 de la Directiva Hábitats para ZEC y LIC y al artículo 4.1 y 4.2 de la Directiva Aves para ZEPA.

En resumen, la DMA en sí misma no permite excepciones a los requisitos establecidos en el marco de las Directivas Aves y Hábitats, y viceversa. El impacto de la utilización de una exención en virtud de la DMA debe tener en cuenta el posible impacto en los objetivos de las Directivas Aves y Hábitats, y viceversa. En el Anejo Nº8 - Objetivos medioambientales y exenciones se realiza una la evaluación del riesgo de no alcanzar los objetivos de conservación de los espacios Red Natura 2000.

8.5 Medidas de conservación e indicadores de seguimiento

En el Apéndice 3 del presente Anejo se proponen medidas de conservación para los hábitats naturales de interés comunitario ligados con el medio acuático y las especies de fauna estrechamente vinculadas al medio acuático y de flora considerada hidrófila.

Por otro lado, en el Anejo Nº10 – Planes y programas relacionados se incluyen los planes de conservación de la biodiversidad que afectan a la Demarcación.

En los espacios Red Natura 2000 se ha establecido una zonificación del territorio en tres niveles según los valores naturales existentes, así como por la capacidad de cada zona para acoger potenciales usos e infraestructuras, asegurando la compatibilidad entres usos y la conservación de dichos recursos. Con carácter general, en las superficies establecidas como espacios Red Natura 2000 la regulación de usos y actividades viene determinada por la legislación sectorial vigente que los regula (recogida en los Planes de Gestión o su normativa de declaración).

En cuanto a los programas de seguimiento de la DMA y la Directiva Hábitats, en general, los indicadores de calidad biológicos o grupos de organismos que han de ser controlados bajo la DMA y las Directivas Aves y Hábitats son diferentes, así como también difiere el alcance de las

Directivas. Sin embargo, puede haber algunos indicadores de calidad biológicos donde una supervisión conjunta pueda resultar beneficiosa.

Durante el presente ciclo de planificación se debe llevar a cabo un estudio detallado junto a los Organismos competentes para determinar las necesidades cuantitativas y cualitativas de las especies y hábitats protegidos. Estas necesidades han de ser consideradas como objetivos específicos para cada zona protegida y deben ser incluidos en la revisión del presente Plan Hidrológico.

A lo largo de este ciclo de planificación deberá establecerse un protocolo de seguimiento y unos indicadores específicos para evaluar la aplicación de medidas y el estado de conservación de las especies y/o hábitats. Se deberá asegurar que el punto de muestreo contenga el tipo de hábitat objetivo. Se deberán determinar la periodicidad de las mediciones dependiendo de las particularidades de la masa de agua donde se encuentre el tipo de hábitat de interés comunitario.

9 Perímetros de protección de aguas minerales y termales

El concepto de aguas minerales y termales se refiere a un grupo de aguas que por sus peculiares características geológicas y sus usos específicos se diferencian claramente de las denominadas aguas comunes. Así, las aguas minerales, usualmente de alto contenido en sales minerales o gases disueltos, aunque pueden incluso ser de mineralización débil, deben poseer, para su consideración como tales, un contenido estable en componentes mayoritarios o en aquellos que caractericen el agua. Usualmente se trata de aguas subterráneas de circulación profunda y, aunque no estrictamente necesario, de largo tiempo de residencia y unas características físicas o químicas diferenciadas que las hacen especialmente aptas para un determinado uso.

En el Registro de Zonas Protegidas se incluyen la relación de derechos en funcionamiento y en tramitación existentes en la Demarcación, tanto para aprovechamiento como agua embotellada (agua mineral natural) como para su uso terapéutico (aguas mineromedicinales de los derechos mineros de la Sección B) Aguas Minerales y Mineromedicinales (art. 3 de la Ley de Minas 22/1973). Dichos derechos tienen, autorizado o en tramitación, un perímetro de protección para proteger dichas aguas tanto en calidad como en cantidad.

En el caso de Andalucía, la designación de los perímetros de protección puede ser consultada en la Plataforma “Portal Andaluz de la Minería” en el apartado Registro Minero de Andalucía (www.juntadeandalucia.es/economiainnovacioncienciayempleo/pam/).

En la Demarcación existen actualmente 24 perímetros de aguas minerales y termales autorizados o en tramitación. En la siguiente tabla se presenta una relación de los perímetros de aguas minerales y termales con indicación del código y el nombre, así como la masa en la que se ubican.

Código EU ZP	Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código MASb	Latitud	Longitud	Área ZP (km^2)
ES050ZPROTPAMT000000001	AG001	Manantial Zambra	ES050MSBT000053500	37,40372	-4,37308	4,55
ES050ZPROTPAMT000000002	AG002	Hotel Balneario Alhama de Granada	ES050MSBT000053203	37,01631	-3,98308	2,74
ES050ZPROTPAMT000000004	AG004	Manantial Graena	ES050MSBT000051201	37,29494	-3,21986	3,03
ES050ZPROTPAMT000000010	AG010	Manantial Los Caños	ES050MSBT000051101	37,48855	-3,09420	24,52
			ES050MSBT000051102			
			ES050MSBT000051300			

Código EU ZP	Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código MASb	Latitud	Longitud	Área ZP (km^2)
ES050ZPROTPAMT000000011	AG011	San Andrés	ES050MSBT000052300	38,06484	-3,47362	29,79
ES050ZPROTPAMT000000012	AG012	Balneario de Zújar	ES050MSBT000051000	37,57604	-2,82508	1,79
ES050ZPROTPAMT000000014	AG014	Guadalvida (antes Virgen de la Presentación)	ES050MSBT000050100	38,20832	-2,86164	17,59
ES050ZPROTPAMT000000015	AG015	Caño Gordo / Sierras de Jaén	ES050MSBT000056600	37,64900	-3,80359	2,11
ES050ZPROTPAMT000000063	AG063	Baños La Esperanza	ES050MSBT000050100	38,61584	-2,56617	0,79
ES050ZPROTPAMT000000064	AG064	Balneario de Benito (sondeo)	ES050MSBT000050100	38,60825	-2,57868	3,37
ES050ZPROTPAMT000000067-1	AG067-1	Balneario de Fuencaliente	Fuera de masa	38,40669	-4,31090	3,82
ES050ZPROTPAMT000000067-2	AG067-2	Balneario de Fuencaliente	Fuera de masa	38,41234	-4,31725	7,67
ES050ZPROTPAMT000000178	AG178	Manantial El Pilar	ES050MSBT000054000	37,15602	-4,18187	3,12
ES050ZPROTPAMT000000179	AG179	Sondeo Nº 504	Fuera de masa	37,18080	-5,20822	0,90
ES050ZPROTPAMT000000180	AG180	Mananatial de la Cadena	ES050MSBT000054000	37,14128	-4,14696	1,21
ES050ZPROTPAMT000000181	AG181	Sin nombre	ES050MSBT000053202	37,22613	-3,72216	0,15
			ES050MSBT000053300			
ES050ZPROTPAMT000000900	AG900	Sondeo Nº 114	ES050MSBT000054600	38,06553	-4,21515	0,89
ES050ZPROTPAMT000510016	P510016	La Paz	ES050MSBT000054600	38,05800	-4,21118	0,43
ES050ZPROTPAMT000510037	P510037	Sondeo Guadix	ES050MSBT000051201	37,28626	-3,12239	1,62
ES050ZPROTPAMT000510038	P510038	Natividad	ES050MSBT000050200	37,89836	-2,68406	16,00
ES050ZPROTPAMT000510039	P510039	Manantial Río Anzur	Fuera de masa	37,33395	-4,40126	2,12
ES050ZPROTPAMT000510042	P510042	Sin nombre	ES050MSBT000052200	37,63812	-3,81202	7,59
			ES050MSBT000056600			
ES050ZPROTPAMT000510043	P510043	Sondeo Nº 118	ES050MSBT000054600	38,06297	-4,20598	1,29
ES050ZPROTPAMT000000100	P510044	Ángel	ES050MSBT000051101	37,36609	-3,0493	1,31

Tabla 19. Perímetros de aguas minerales y termales (TR-5.14).

En la siguiente figura se muestran los perímetros de aguas minerales y termales autorizados o en tramitación, así como sus puntos de captación. Para más información puede consultar la Infraestructura de Datos Espaciales de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (http://idechg.chguadalquivir.es).

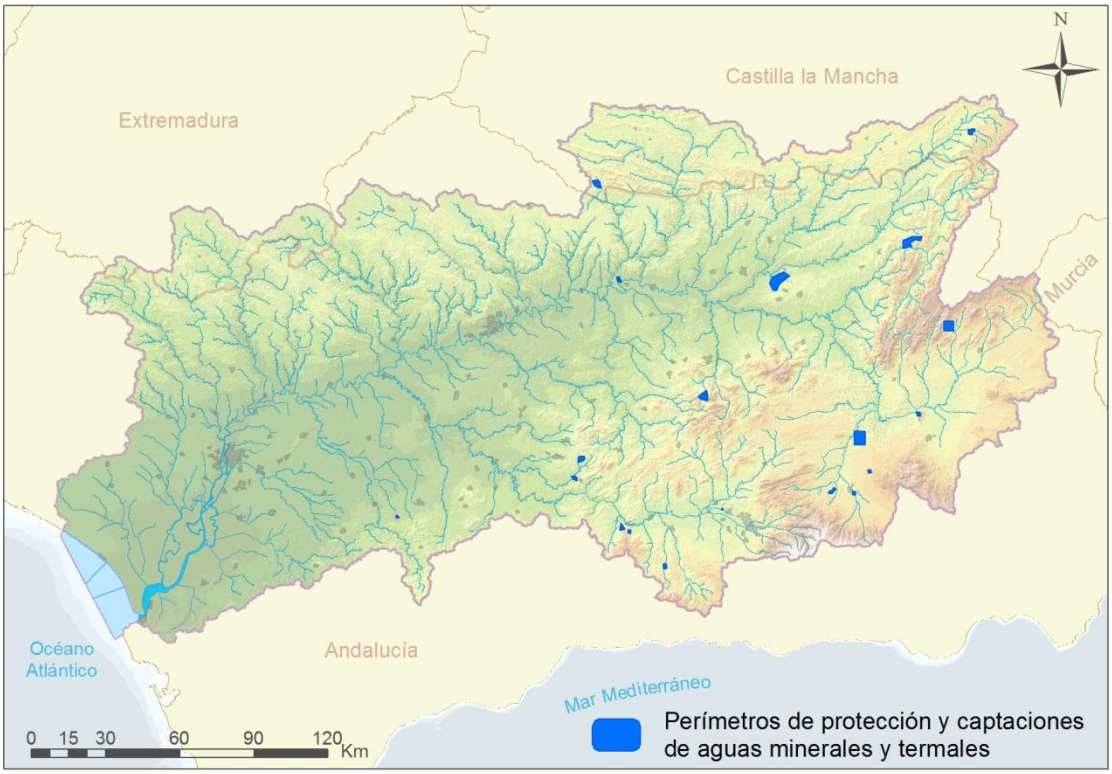

Figura 14. Perímetros de aguas minerales y termales.

10 Reservas naturales fluviales

Las reservas naturales fluviales se establecen mediante el Plan Hidrológico de cuenca, con arreglo a lo dispuesto en los artículos 42.1 b) del TRLA y 22 del RPH. El concepto de reservas naturales fluviales tiene su origen en la Ley 11/2005, de 22 de junio, por la que se modifica la Ley 10/2001, de 5 de julio, del Plan Hidrológico Nacional.

El presente apartado recoge la propuesta de reservas naturales fluviales dentro de la demarcación hidrográfica del Guadalquivir, que han de ser declaradas conforme al procedimiento establecido, y que una vez aprobadas, se incorporarán al Registro de Zonas Protegidas de la Demarcación, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 99 bis del texto refundido de la Ley de Aguas. Estos tramos pasarán a formar parte del futuro Catálogo Nacional de Reservas Naturales Fluviales. El informe completo del proceso de selección se puede consultar en el Anejo nº 4 - Zonas Protegidas de Plan Hidrológico del Guadalquivir 2009-2015 (www.chguadalquivir.es/opencms/portalchg/planHidrologicoDemarcacion/demarcacionGuadalquivir/primerCicloPlanificacion/planHidrologicoGuadalquivir2009-2015/).

Actualmente, el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente está trabajando en un proyecto de Real Decreto por el que se declaran las reservas naturales fluviales existentes en las demarcaciones hidrográficas intracomunitarias.

La declaración de estas reservas tiene la finalidad de preservar, sin alteraciones, aquellos tramos de ríos con escasa o nula intervención humana. Se trata de una categoría de las reservas hidrológicas ambientales reguladas en el artículo 25 de la Ley del Plan Hidrológico Nacional, que determina que se podrán reservar determinados ríos, tramos de ríos, acuíferos o masas de agua para su conservación en estado natural, con la finalidad de proteger y conservar los bienes de dominio público hidráulico que, por sus especiales características o su hidrológica, merezcan una especial protección.

La declaración de las reservas naturales fluviales otorga una salvaguardia especial y singularizada al recurso hídrico mayor que la que pudiera ofrecerle la declaración de espacio natural protegido, lo que redunda en la consecución de los objetivos señalados en la Directiva Marco del Agua para las masas de agua europeas, puesto que se entiende que el estado ecológico de dichas reservas es bueno o muy bueno, pudiendo considerarse como sitios de referencia.

La protección del dominio público hidráulico a través de la reserva implica la posibilidad de prohibir las autorizaciones o concesiones solicitadas sobre el bien reservado; esto es, la

adopción de medidas administrativas, tendentes a impedir el uso general o privativo sobre dicho recurso, por la administración hidráulica.

La propuesta de la demarcación del Guadalquivir incluye 7 reservas naturales fluviales. La longitud total de tramos de reserva asciende a 228,73 Km. En la siguiente tabla se presenta una relación de las reservas naturales fluviales propuestas con indicación del código y el nombre, así como la masa en la que se ubican.

Código EU ZP	Nombre Local ZP	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Longitud (km)
ES050ZPROTRNFL000000001	Rivera del Huelva	ES050MSPF011008004	37,95834	-6,62469	47,95
ES050ZPROTRNFL000000002	Río Guadalora	ES050MSPF011008031	37,91333	-5,33933	29,21
		ES050MSPF011006021			
ES050ZPROTRNFL000000003	Nacimiento del Genil	ES050MSPF011011004	37,11207	-3,28977	56,12
ES050ZPROTRNFL000000004	Arroyo Bejarano	ES050MSPF011008085	37,93800	-4,84143	10,22
ES050ZPROTRNFL000000005	Río Salobre y Arjonilla	ES050MSPF011012034	38,56753	-2,47604	26,18
ES050ZPROTRNFL000000006	Río Montoro	ES050MSPF011008043	38,50090	-4,26226	28,92
ES050ZPROTRNFL000000007	Río Guadalentín	ES050MSPF011012024	37,85640	-2,93607	30,13

Tabla 20. Propuesta de reservas naturales fluviales (TR-5.9).

En la siguiente figura se muestra la propuesta de reservas naturales fluviales que han de ser declaradas, y que una vez aprobadas, se incorporarán al Registro de Zonas Protegidas de la Demarcación. Para más información puede consultar la Infraestructura de Datos Espaciales de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (http://idechg.chguadalquivir.es).

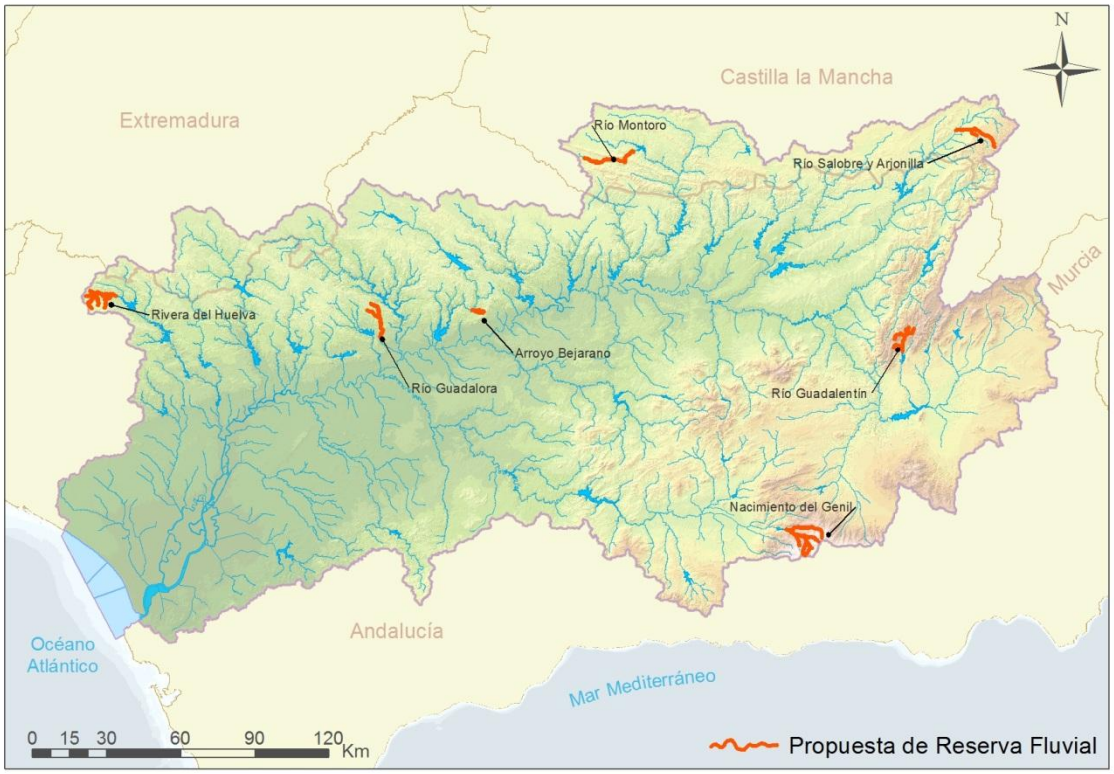

Figura 15. Propuesta de reservas naturales fluviales.

11 Zonas de protección especial

Las zonas de protección especial se establecen mediante del Plan Hidrológico de cuenca, con arreglo a lo dispuesto en los artículos 43 del TRLA y 23 del RPH. En el Plan Hidrológico del Guadalquivir 2009-2015 no se incluyó ninguna Zona de Protección Especial, sin embargo se estableció una propuesta de Lugares de Interés Hidrogeológico (LIH) (www.chguadalquivir.es/opencms/portalchg/planHidrologicoDemarcacion/demarcacionGuadalquivir/primerCicloPlanificacion/planHidrologicoGuadalquivir2009-2015/) que podrían acogerse a esta figura.

El presente apartado recoge la propuesta de zonas de protección especial dentro de la demarcación hidrográfica del Guadalquivir, que han de ser declaradas conforme al procedimiento establecido, y que una vez aprobadas, se incorporarán al Registro de Zonas Protegidas de la Demarcación, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 99 bis del texto refundido de la Ley de Aguas.

Este listado de puntos de interés hidrogeológico (126 LIH) surge de los trabajos realizados por el Instituto Geológico y Minero de España (IGME) y se corresponde principalmente con manantiales, aunque también incluye tramos de cauce ganadores de cabeceras de cuencas, muy sensibles respecto a cualquier cambio de caudal o de la calidad del agua. Cabe mencionar que en la actualidad algunos de estos puntos cuentan con otras figuras de protección, como perímetros de protección de abastecimiento, o protecciones que se derivan de su pertenencia a espacios incluidos en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (RENPA) o de su ubicación sobre masas de agua subterránea en mal estado cuantitativo. Actualmente, el IGME ha definido 46 zonas de especial protección que afectan a 59 de los 126 LIH.

De las 46 zonas definidas por el IGME se estima prioritario la declaración e incorporación al Registro de Zonas Protegidas de la Demarcación de 6 de ellas, en base a su importancia ecológica, paisajística y cultural, tal y como establece el art. 173 del R.D. 849/1986 de Reglamento de Dominio Público Hidráulico.

Por otro lado, en base a la información suministrada por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía y atendiendo a su solicitud de una mayor protección del acuífero, se ha incluido en la propuesta de zonas de especial protección el perímetro de influencia propuesto con conexión hidráulica con la Laguna de Fuente de Piedra que se extiende dentro de la demarcación del Guadalquivir. Este humedal perteneciente a la Demarcación limítrofe se encuentra protegido como Reserva Natural, está incluido dentro del

Convenio Ramsar y declarado Zona de Protección Especial para las Aves (ZEPA) y Zona de Especial Conservación (ZEC).

En la siguiente tabla se presenta una relación de las zonas de protección especial propuestas para su incorporación prioritaria con indicación del código y el nombre, así como la masa en la que se ubican.

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
ES050LINHI000000011	CO-3	Fuente del Rey (Priego de Córdoba)	ES050MSBT000053600	37,39582	-4,2324	27,75
ES050LINHI000000038	GR-15	Manantial de Deifontes	ES050MSBT000052900	37,33282	-3,54481	42,15
			ES050MSBT000053000			
			ES050MSBT000053203			
			ES050MSBT000054200			
ES050LINHI000000025	GR-20	Fuente Grande de Alfacar	ES050MSBT000053100	37,24525	-3,54967	12,00
ES050LINHI000000041	GR-23	Nacimiento del río Gor	ES050MSBT000051102	37,3418	-2,86931	44,91
ES050LINHI000000103	JA-2	La Charca - Fuente de la Reja	ES050MSBT000051900	37,75378	-3,60539	73,82
ES050LINHI000000126	SE-3	Nacimiento del Huéznar (Manantial San Nicolás del Puerto)	ES050MSBT000054500	37,98316	-5,61069	7,59
ES050LINHI000000128	MA-1	Protección Laguna Fuente de Piedra	ES050MSBT000054301	37,17951	-4,757599	142,16
			ES050MSBT000054302			
			Fuera de masa			

Tabla 21. Propuesta de zonas de especial protección (TR-5.14).

En la siguiente figura se muestra la propuesta de zonas de protección especial. Para más información puede consultar la Infraestructura de Datos Espaciales de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (http://idechg.chguadalquivir.es).

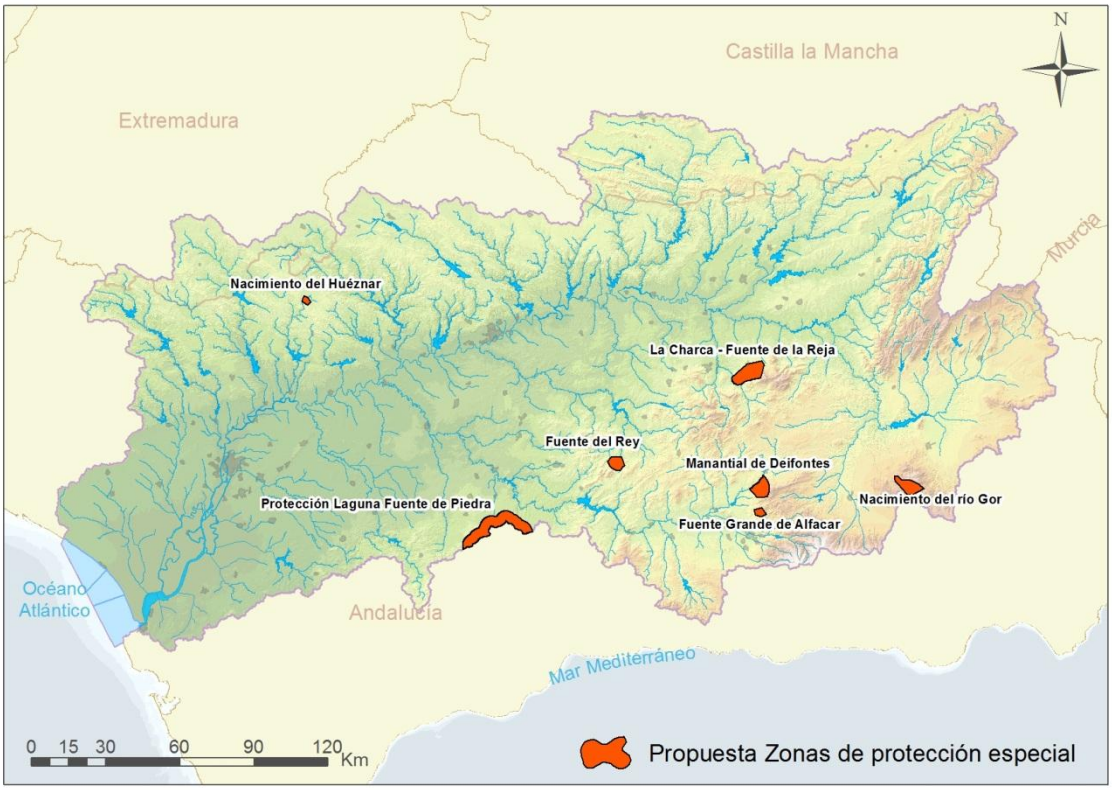

Figura 16. Propuesta de zonas de protección especial.

12 Zonas húmedas

Según lo dispuesto en el artículo 42 del RPH deben incluirse en el registro de zonas protegidas "los humedales de importancia internacional incluidos en la Lista del Convenio de Ramsar, de 2 de febrero de 1971, así como las zonas húmedas incluidas en el Inventario Nacional de Zonas Húmedas de acuerdo con el Real Decreto 435/2004, de 12 de marzo, por el que se regula el Inventario nacional de zonas húmedas".

La demarcación hidrográfica del Guadalquivir cuenta, en la actualidad, con 12 humedales incluidos en la lista de Ramsar. Con una superficie total de 1.179,39 Km^2, el 94´6% de esta superficie se concentra en el Espacio Natural de Doñana. La siguiente tabla presenta una relación de los humedales RAMSAR en la Demarcación, con indicación de su denominación, superficie y figura legal de protección a la que se encuentra sujeto.

Código RAMSAR	Nombre RAMSAR	BOE	Área (km^2)
1	Doñana	Nº 199 (20/08/82)	1.116,45
30	Embalses de Cordobilla y Malpasillo	Nº 273 (15/11/94)	19,72
5	Lagunas del Sur de Córdoba: Zóñar, Rincón y Amarga	Nº 110 (08/05/90)	0,86
54	Reserva Natural Complejo Endorreico de Espera	Nº 47 (24/02/06)	5,14
55	Reserva Natural Laguna del Conde o El Salobral	Nº 47 (24/02/06)	3,45
56	Reserva Natural Laguna de Tíscar	Nº 47 (24/02/06)	1,85
57	Reserva Natural Laguna de los Jarales	Nº 47 (24/02/06)	1,47
60	Reserva Natural Laguna Honda	Nº 47 (24/02/06)	3,67
61	Reserva Natural Laguna del Chinche	Nº 47 (24/02/06)	2,20
63	Paraje Natural Brazo del Este	Nº 47 (24/02/06)	13,62
66	Laguna Grande	Nº 202 (21/08/09)	1,99
68	Complejo Endorreico de Lebrija-Las Cabezas	Nº 202 (21/08/09)	8,97

Tabla 22. Humedales de importancia internacional en la Demarcación.

En la siguiente figura se muestran los humedales incluidos en la lista Ramsar incluidos en el Registro de Zonas Protegidas de la Demarcación. Para más información puede consultar la Infraestructura de Datos Espaciales de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (http://idechg.chguadalquivir.es).

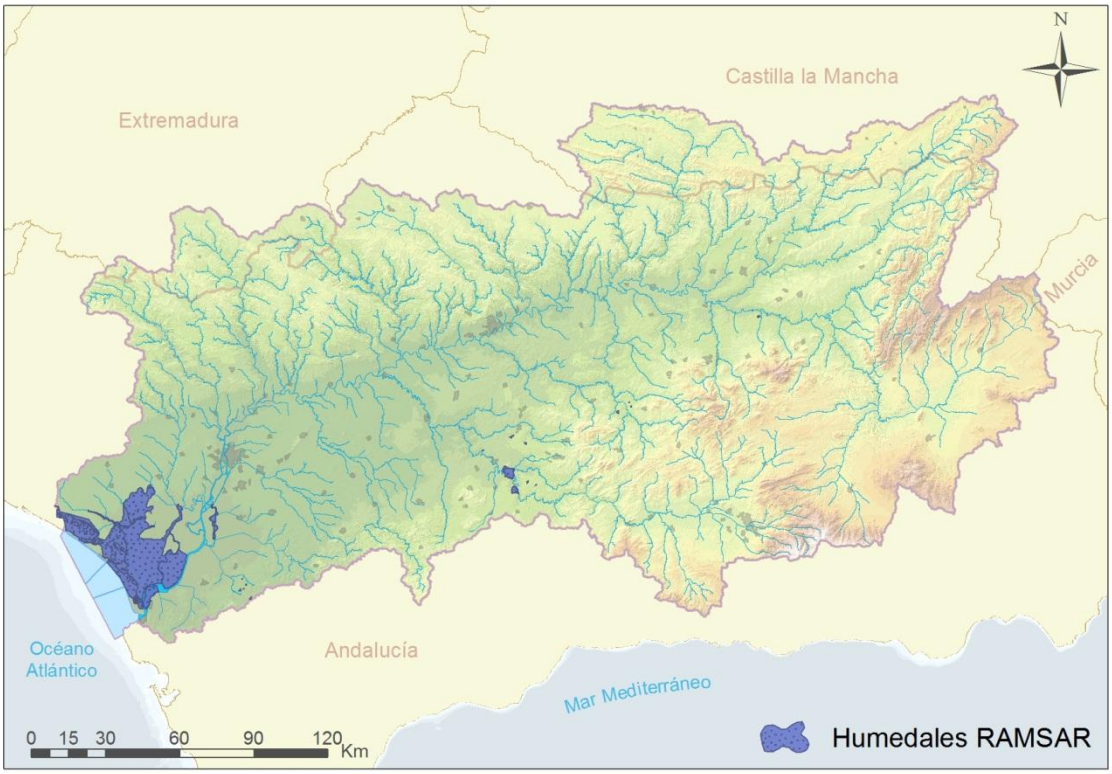

Figura 17. Humedales de importancia internacional en la Demarcación.

Por otra parte el R.D. 435/2004, de 12 de marzo, por el que se regula el Inventario nacional de zonas húmedas (artículo 9.3 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad), establece en su art. 4 que la inclusión de una zona húmeda en el inventario se llevará a cabo mediante regulación motivada de esta Dirección General, a propuesta del órgano competente de la Comunidad Autónoma, previa notificación al correspondiente organismo de cuenca para su informe. En el art. 4 de dicho Real Decreto también se establece que las resoluciones de inclusión serán publicadas en el Boletín Oficial del Estado, con expresión del nombre, código, superficie, localización geográfica y Comunidad Autónoma.

En el Apéndice 4 del presente Anejo se presenta una relación de las zonas húmedas incorporadas al Registro de Zonas Protegidas de la Demarcación (tablas TR-5.9 y TR-5.14), con indicación del código y el nombre, si pertenece, así como la masa en la que se ubican. Para aquellos que ya han sido incluidos en el Inventario Nacional de Zonas Húmedas (53), se

presenta el código que se les ha asignado. También se indica el código del Inventario Andaluz de Humedales y si pertenecen a la lista Ramsar.

En la siguiente figura se muestran los humedales incluidos en el Registro de Zonas Protegidas de la Demarcación. Para más información puede consultar la Infraestructura de Datos Espaciales de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (http://idechg.chguadalquivir.es).

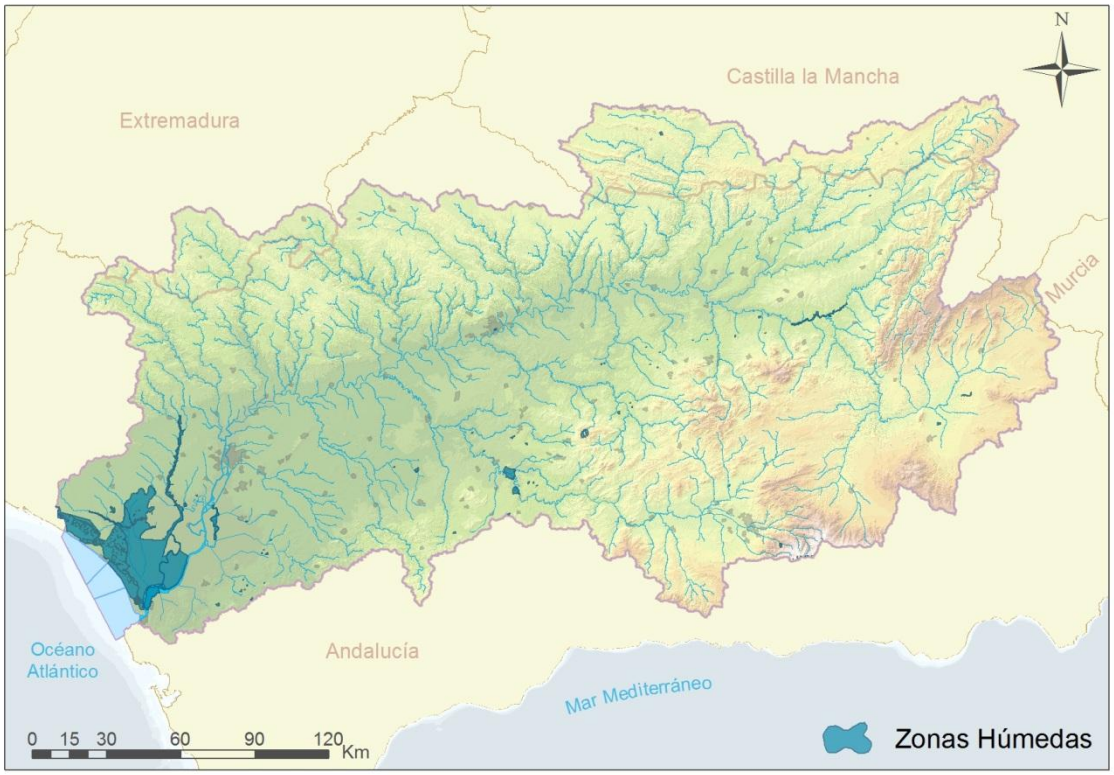

Figura 18. Humedales incluidos en el Registro de Zonas Protegidas de la Demarcación.

ANEJO Nº5. IDENTIFICACIÓN Y MAPAS DE LAS ZONAS PROTEGIDAS

Apéndice 1. Zonas de captación de agua para abastecimiento

Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

Octubre de 2015

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR

Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Tabla 1. Caracterización de las zonas protegidas tipo agua potable en masas de agua subterránea (TR-5.13)

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM000000002	P510071	Fuera de masa ES050MSBT000051202	37,15228	-3,03428	0,28	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM000000003	P510170	Fuera de masa	37,59735	-3,97456	0,53	Calidad	Zona de salvaguarda
ES050ZPROTZCCM000000005	P510206	Fuera de masa	38,32954	-3,55545	3,04	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM000000006	P510192	Fuera de masa	37,65505	-3,46438	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM000000007	P510192	Fuera de masa	37,65505	-3,46438	0,78	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM000000011	P510191	Fuera de masa	37,64451	-3,46170	0,03	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM000000013	P510191	Fuera de masa	37,64271	-3,46524	0,89	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM000000014	P510191	Fuera de masa	37,64451	-3,46170	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM000000017	P510071	Fuera de masa ES050MSBT000051202	37,14223	-3,03277	1,90	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000020	P510192	Fuera de masa	37,66061	-3,47448	5,21	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM000000021		Fuera de masa ES050MSBT000050700	37,59389	-3,97267	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000022	P510170	Fuera de masa	37,59389	-3,97267	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM000000024	P510071	Fuera de masa ES050MSBT000051202	37,14049	-3,03189	5,40	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM000000025		Fuera de masa ES050MSBT000054302	37,01042	-5,16989	33,99	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000026	05.35.006	Fuera de masa	37,55756	-4,36015	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM000000027	P510058	Fuera de masa	38,40019	-3,40400	1,06	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM000000028	P510209	ES050MSBT000057400	38,16737	-4,04237	6,45	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM000000029		ES050MSBT000054302	37,06980	-5,10220	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000031	P510206	Fuera de masa	38,32954	-3,55545	0,13	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM000000032		Fuera de masa	37,08764	-3,39451	19,42	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000033	P510058	Fuera de masa	38,39449	-3,40392	26,10	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM000000034	05.35.006	Fuera de masa	37,55820	-4,35949	0,01	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM000000035	05.35.006	Fuera de masa	37,56957	-4,34785	0,27	Calidad	Zona de protección moderada

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM000000036		Fuera de masa ES050MSBT000053800	37,14456	-4,34125	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000037		Fuera de masa ES050MSBT000051202	37,16335	-2,95074	12,61	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000038		Fuera de masa	37,18718	-4,52922	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000039		Fuera de masa	37,18912	-4,67042	21,71	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000040		Fuera de masa	37,23697	-4,55937	19,42	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000041		Fuera de masa	37,43493	-4,60473	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000042		Fuera de masa	37,56949	-4,47042	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000043		Fuera de masa ES050MSBT000050700	37,63709	-3,96412	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000044		Fuera de masa ES050MSBT000054104	37,64978	-3,46304	17,26	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000045		Fuera de masa	37,66316	-2,79454	24,20	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000046		Fuera de masa	37,63099	-6,16728	18,18	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000047		Fuera de masa	37,64244	-6,43669	23,82	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000048		Fuera de masa	37,67281	-6,23900	27,32	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000049		Fuera de masa	37,72215	-6,13534	33,88	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000050		Fuera de masa	37,72545	-6,28928	22,45	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000051		Fuera de masa	37,73556	-6,36495	30,91	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000052		Fuera de masa	37,78315	-2,27399	23,45	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000053		Fuera de masa	37,79061	-4,15805	18,09	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000054		Fuera de masa	37,87934	-4,31448	34,34	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000055		Fuera de masa ES050MSBT000052300	38,14641	-3,45528	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000056		Fuera de masa	38,14434	-4,79983	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000057		ES050MSBT000057400	38,17468	-4,02915	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000058		Fuera de masa	38,15983	-6,22323	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000059		Fuera de masa	38,24899	-3,40356	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000060		Fuera de masa	38,22574	-5,53842	23,24	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000061		Fuera de masa	38,22508	-6,04459	21,56	Cantidad	Zona de protección de la cantidad

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM000000062		Fuera de masa	38,25004	-5,50119	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000063		Fuera de masa	38,24802	-5,36860	24,58	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000064		Fuera de masa	38,25039	-6,24342	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000065		Fuera de masa	38,25285	-6,30561	17,69	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000066		Fuera de masa	38,26996	-6,09079	18,91	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000067		Fuera de masa	38,29829	-5,70360	15,77	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000068		Fuera de masa	38,30102	-5,26877	30,61	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000069		Fuera de masa	38,34985	-3,70884	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000070		Fuera de masa	38,33947	-3,54315	28,47	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000071		Fuera de masa	38,38116	-3,59331	21,32	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000072		Fuera de masa	38,37446	-4,96757	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000073		Fuera de masa	38,40410	-3,96560	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000074		Fuera de masa	38,37413	-5,34070	26,94	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000075		Fuera de masa	38,41599	-3,49683	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000076		Fuera de masa	38,40706	-3,39355	36,12	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000077		Fuera de masa	38,42921	-4,29265	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000078		Fuera de masa	38,43907	-3,81281	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000079		Fuera de masa	38,46278	-3,54275	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000080		Fuera de masa	38,45656	-4,33825	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000081		Fuera de masa	38,45689	-4,06141	26,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000082		Fuera de masa	38,47694	-3,59935	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000083		Fuera de masa	38,47987	-3,69598	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000084		Fuera de masa	38,48076	-3,64545	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000085		Fuera de masa	38,49984	-3,50307	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000086		Fuera de masa	38,49153	-3,82642	32,21	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000087		Fuera de masa	38,50382	-4,19481	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000088		Fuera de masa	38,51640	-3,56965	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000089		Fuera de masa	38,52665	-2,97819	16,04	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000090		Fuera de masa	38,56127	-3,13007	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000091		Fuera de masa	38,55753	-2,94641	37,77	Cantidad	Zona de protección de la cantidad

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM000000092		Fuera de masa	38,58047	-4,42728	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000093		Fuera de masa	38,60661	-3,08559	23,46	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000094		Fuera de masa	38,61666	-4,18161	17,04	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000095		Fuera de masa	38,62933	-3,91160	13,69	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000096		Fuera de masa	38,65479	-2,98089	13,79	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000097		Fuera de masa	38,65689	-3,85715	13,36	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000098		Fuera de masa	38,68484	-4,21083	12,95	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000099		Fuera de masa	38,66831	-4,32248	39,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM000000100		Fuera de masa	38,70840	-2,52730	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100001	P510202	ES050MSBT000050100	37,93035	-2,97114	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM050100002	P510187	ES050MSBT000050100	38,02574	-2,98963	0,20	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100003	P510187	ES050MSBT000050100	38,02829	-2,98848	0,69	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100004	K_001	ES050MSBT000050100	37,77718	-3,02155	0,98	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100005	05.01.001	ES050MSBT000050100	37,84695	-3,01750	1,65	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050100006	P510187	ES050MSBT000050100	38,03101	-2,98678	2,23	Calidad	Zona de salvaguarda
ES050ZPROTZCCM050100007	P510003	ES050MSBT000050100	38,42335	-2,71095	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM050100008	K_067	ES050MSBT000050100	38,61824	-2,42845	0,94	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100009	AG063	ES050MSBT000050100	38,61954	-2,56357	0,79	Calidad	Zona de salvaguarda
ES050ZPROTZCCM050100010	P510139	ES050MSBT000050100	37,87564	-3,01488	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100011	P510202	ES050MSBT000050100	37,93454	-2,96230	4,62	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050100012	P510055	ES050MSBT000050100	38,22715	-2,80989	10,98	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100013	P510002	ES050MSBT000050100	38,42769	-2,63165	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM050100014	K_064	ES050MSBT000050100	38,59233	-2,47045	2,13	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100015	P510138	ES050MSBT000050100	37,85821	-3,01966	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100016	P510203	ES050MSBT000050100	37,90253	-2,99021	6,52	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050100017	05.01.001	ES050MSBT000050100	37,84838	-3,00748	3,73	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100018	P510197	ES050MSBT000050100	37,82476	-3,02384	16,37	Calidad	Zona de salvaguarda
ES050ZPROTZCCM050100019	P510187	ES050MSBT000050100	38,02574	-2,98965	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM050100020	P510003	ES050MSBT000050100	38,42488	-2,70857	1,05	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050100021	P510052	ES050MSBT000050100	38,30104	-2,74301	10,99	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100022	P510203	ES050MSBT000050100	37,88803	-2,98147	21,99	Calidad	Zona de protección moderada

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
		ES050MSBT000050200					
ES050ZPROTZCCM050100023	K_274	ES050MSBT000050100	37,79315	-2,99805	65,27	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000050200					
ES050ZPROTZCCM050100024	05.01.001	ES050MSBT000050100	37,84808	-3,01987	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM050100025	K_065	ES050MSBT000050100	38,58932	-2,42446	0,93	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100026	P510002	ES050MSBT000050100	38,42738	-2,63125	1,21	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050100027	P510048	ES050MSBT000050100	38,32722	-2,76231	3,16	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100028	P510052	ES050MSBT000050100	38,30104	-2,74301	10,99	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100030	P510187	ES050MSBT000050100	38,02582	-2,98962	0,02	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050100031	P510003	ES050MSBT000050100	38,41496	-2,72527	2,35	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100032	P510139	ES050MSBT000050100	37,87564	-3,01488	3,14	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100033	K_069	ES050MSBT000050100	38,62679	-2,49538	13,20	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100035	K_271	ES050MSBT000050100	37,80334	-3,07136	0,58	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100036	05.01.001	ES050MSBT000050100	37,84730	-3,01624	2,42	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100037	P510049	ES050MSBT000050100	38,26077	-2,76418	6,51	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100038	P510198	ES050MSBT000050100	38,37736	-2,72512	0,21	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050100039		ES050MSBT000050100	37,77421	-3,06260	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100040	K_056	ES050MSBT000050100	38,42206	-2,71021	6,98	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100041	P510002	ES050MSBT000050100	38,42499	-2,61986	10,87	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100042	K_046	ES050MSBT000050100	38,30482	-2,83586	0,46	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100043		ES050MSBT000050100	37,80312	-3,07181	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100044	P510055	ES050MSBT000050100	38,22870	-2,81537	6,17	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050100045	P510198	ES050MSBT000050100	38,37428	-2,71057	14,92	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100046	K_060	ES050MSBT000050100	38,56923	-2,56049	3,57	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100047	P510048	ES050MSBT000050100	38,32722	-2,76233	0,79	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050100048		ES050MSBT000050100	37,82170	-3,02603	4,86	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100049	P510048	ES050MSBT000050100	38,32769	-2,75337	14,54	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100050		ES050MSBT000050100	37,83804	-2,99919	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100051	K_047	ES050MSBT000050100	38,31288	-2,84425	1,46	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100052	P510049	ES050MSBT000050100	38,25944	-2,75172	6,71	Calidad	Zona de protección máxima

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM050100053	P510202	ES050MSBT000050100	37,94008	-2,94334	15,60	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100053	P510202	ES050MSBT000050200	37,94008	-2,94334	15,60	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100054	K_063	ES050MSBT000050100	38,58128	-2,52462	2,25	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100055	P510050	ES050MSBT000050100	38,30619	-2,79288	3,14	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050100056		ES050MSBT000050100	37,90927	-2,98914	10,63	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100057	P510056	ES050MSBT000050100	38,27890	-2,81959	21,03	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100058		ES050MSBT000050100	37,94135	-2,95332	7,28	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100059	P510060	ES050MSBT000050100	38,48398	-2,59737	17,19	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100060		ES050MSBT000050100	37,98802	-2,93518	6,12	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100061	P510050	ES050MSBT000050100	38,32120	-2,80891	14,74	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100062	P510138	ES050MSBT000050100	37,85821	-3,01966	3,14	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100063		ES050MSBT000050100	37,98733	-2,98374	11,66	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100064		ES050MSBT000050100	38,05729	-2,87497	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100065	P510003	ES050MSBT000050100	38,40493	-2,72666	14,20	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050100066		ES050MSBT000050100	38,16394	-2,98528	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000052300					
ES050ZPROTZCCM050100067		ES050MSBT000050100	38,23269	-2,81256	7,18	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100068		ES050MSBT000050100	38,24838	-2,88883	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100069		ES050MSBT000050100	38,26415	-2,83481	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100070		ES050MSBT000050100	38,26483	-2,74562	9,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100071		ES050MSBT000050100	38,28303	-2,77117	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100072		ES050MSBT000050100	38,29132	-2,82108	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100073		ES050MSBT000050100	38,29122	-2,72119	6,75	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100074		ES050MSBT000050100	38,30681	-2,84973	5,43	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100075		ES050MSBT000050100	38,31056	-2,79947	6,98	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100076		ES050MSBT000050100	38,31922	-2,76600	4,68	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100077		ES050MSBT000050100	38,33803	-2,82387	7,96	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100078		ES050MSBT000050100	38,33640	-2,73834	4,84	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100079		ES050MSBT000050100	38,37799	-2,72360	3,79	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100080		ES050MSBT000050100	38,43648	-2,56837	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100081		ES050MSBT000050100	38,43326	-2,62808	6,85	Cantidad	Zona de protección de la cantidad

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM050100082		ES050MSBT000050100	38,43573	-2,68920	12,58	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100083		ES050MSBT000050100	38,44996	-2,53431	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100084		ES050MSBT000050100	38,46534	-2,59520	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100085		ES050MSBT000050100	38,47682	-2,54845	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100086		ES050MSBT000050100	38,48272	-2,60149	6,92	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100087		ES050MSBT000050100	38,49655	-2,53275	5,86	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100088		ES050MSBT000050100	38,50568	-2,56857	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100089		ES050MSBT000050100	38,53143	-2,61079	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100090		Fuera de masa ES050MSBT000050100	38,51737	-2,46731	22,62	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100091		ES050MSBT000050100	38,54819	-2,57470	5,29	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100092		ES050MSBT000050100	38,57707	-2,51754	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100093		ES050MSBT000050100	38,57758	-2,55038	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100094		ES050MSBT000050100	38,59068	-2,42781	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100095		ES050MSBT000050100	38,59836	-2,52498	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100096		ES050MSBT000050100	38,60563	-2,45135	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100097		ES050MSBT000050100	38,60104	-2,47447	6,11	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100098		ES050MSBT000050100	38,61927	-2,56186	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100099		ES050MSBT000050100	38,62066	-2,43411	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100100		ES050MSBT000050100	38,63072	-2,50368	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100101		Fuera de masa ES050MSBT000050100	38,66285	-2,43185	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100102		Fuera de masa ES050MSBT000050100	38,72491	-2,45926	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050100103		ES050MSBT000050100	38,36006	-2,72016	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050200001	05.02.001	ES050MSBT000050200	37,94872	-2,91273	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM050200002	05.02.001	ES050MSBT000050200	37,94187	-2,90563	0,21	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050200004	P510152	ES050MSBT000050200	37,99432	-2,52237	7,07	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050200005	P510006	ES050MSBT000050200	38,37564	-2,54443	3,64	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050200006	05.02.003	ES050MSBT000050200	37,72425	-2,97780	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM050200007	P510051	ES050MSBT000050200	38,34760	-2,64666	0,96	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050200008	P510098	ES050MSBT000050200	37,89698	-2,68259	7,07	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050200009	K_251	ES050MSBT000050200	37,81939	-2,84210	15,10	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050200010	P510054	Fuera de masa ES050MSBT000050200	38,27692	-2,65732	32,00	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050200011	05.02.002	ES050MSBT000050200	37,75501	-3,00194	0,01	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM050200012	05.02.001	ES050MSBT000050200	37,94748	-2,90780	1,12	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050200013	P510054	ES050MSBT000050200	38,28211	-2,64669	4,39	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050200018	P510098	ES050MSBT000050200	37,89698	-2,68259	7,07	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050200019	K_256	ES050MSBT000050200	37,72074	-2,93325	5,02	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050200020	05.02.002	ES050MSBT000050100 ES050MSBT000050200	37,79471	-2,98501	7,78	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050200022	05.02.003	ES050MSBT000050200	37,72518	-2,98550	0,82	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050200023	05.02.003	ES050MSBT000050200	37,72613	-2,98712	1,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050200024	K_248	Fuera de masa ES050MSBT000050200	38,14832	-2,68626	1,55	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050200025	05.02.004	ES050MSBT000050200	37,76442	-2,96383	3,07	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050200026	K_255	ES050MSBT000050200	37,81101	-2,94547	1,47	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050200028	05.02.002	ES050MSBT000050200	37,76749	-3,00012	6,32	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050200029	P510152	Fuera de masa ES050MSBT000050200	38,01286	-2,50911	7,65	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050200031	05.02.001	ES050MSBT000050200	37,94777	-2,90915	0,77	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050200032	P510051	ES050MSBT000050200	38,34318	-2,64766	1,54	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050200033	P510201	ES050MSBT000050200	38,21242	-2,68647	0,86	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050200034		Fuera de masa ES050MSBT000050200	37,70601	-2,93537	7,34	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050200035	P510098	ES050MSBT000050200	37,89771	-2,70669	6,47	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050200037	05.02.002	ES050MSBT000050200	37,76317	-3,00301	4,14	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050200038		ES050MSBT000050200	37,72490	-2,97697	7,07	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050200039		ES050MSBT000050200	37,75837	-2,90576	7,07	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050200040	P510152	ES050MSBT000050200	37,99432	-2,52237	7,07	Calidad	Zona de protección máxima

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM050200041	P510201	Fuera de masa ES050MSBT000050200	38,19337	-2,68000	37,88	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050200042		ES050MSBT000050100 ES050MSBT000050200	37,75894	-3,01741	10,21	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050200043	P510006	Fuera de masa	38,37270	-2,52849	27,74	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050200043	P510006	ES050MSBT000050200	38,37270	-2,52849	27,74	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050200044		ES050MSBT000050200	37,79710	-2,84166	7,07	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050200045	P510053	ES050MSBT000050200	38,32531	-2,62733	10,41	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050200046	05.02.003	ES050MSBT000050200	37,72858	-2,99132	0,32	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050200047		ES050MSBT000050200	37,81338	-2,94481	7,07	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050200049		ES050MSBT000050200	37,89152	-2,74753	7,07	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050200050		ES050MSBT000050200	38,04717	-2,40227	7,07	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050200051		Fuera de masa ES050MSBT000050200	38,14834	-2,69488	10,90	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050200053		ES050MSBT000050100 ES050MSBT000050200	38,23655	-2,68453	24,52	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050200055		ES050MSBT000050200	38,32502	-2,64496	21,21	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050200056		Fuera de masa ES050MSBT000050200	38,36228	-2,55935	14,00	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050200057		ES050MSBT000050200	38,44230	-2,48459	7,07	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050200058		ES050MSBT000050100 ES050MSBT000050200	38,47587	-2,50582	9,03	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050200059		ES050MSBT000050100 ES050MSBT000050200	38,39995	-2,53655	13,79	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050300001	P510154	ES050MSBT000050300 ES050MSBT000050403	37,94636	-2,53133	6,60	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050300002	P510154	ES050MSBT000050300 ES050MSBT000050403	37,94636	-2,53133	6,60	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050300003	P510154	ES050MSBT000050300 ES050MSBT000050403	37,94188	-2,55740	19,55	Calidad	Zona de protección moderada

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM050300004		Fuera de masa ES050MSBT000050300	37,75101	-2,69812	7,07	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050300005	P510104	ES050MSBT000050401 ES050MSBT000050402	37,96715	-2,42736	16,77	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050300007	P510153	ES050MSBT000050402 ES050MSBT000050403	37,84119	-2,53374	21,83	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050400001	P510153	ES050MSBT000050403	37,81598	-2,54178	0,79	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050400002	P510153	ES050MSBT000050403	37,81598	-2,54178	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050400003	P510104	ES050MSBT000050401 ES050MSBT000050402	37,96643	-2,42852	1,53	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050500001		ES050MSBT000050500	37,88019	-2,24728	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050500002	K_219	Fuera de masa ES050MSBT000050500	37,88832	-2,25609	19,54	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050600001	05.06.009	ES050MSBT000050600	37,64742	-2,55339	0,01	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050600002	05.06.009	ES050MSBT000050600	37,64712	-2,55443	0,79	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050600003	05.06.001	ES050MSBT000050600	37,66005	-2,50111	0,73	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050600004	M_106	Fuera de masa ES050MSBT000050600	37,71931	-2,46394	17,90	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050600005	05.06.007	ES050MSBT000050600	37,60123	-2,44369	0,25	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050600006	05.06.005	ES050MSBT000050600	37,58383	-2,56383	0,05	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050600007	05.06.008	ES050MSBT000050600	37,60087	-2,39179	0,79	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050600008	M_048	ES050MSBT000050600	37,69066	-2,51753	19,26	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050600009	05.06.008	ES050MSBT000050600	37,60116	-2,39038	0,01	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050600010	05.06.007	ES050MSBT000050600	37,59343	-2,45973	0,26	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050600011	05.06.009	ES050MSBT000050600	37,65058	-2,54227	0,12	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050600012	05.06.001	ES050MSBT000050600	37,67947	-2,50528	0,06	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050600013	05.06.006	ES050MSBT000050600 ES050MSBT000050800	37,58365	-2,45129	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050600014	05.06.002	ES050MSBT000050600	37,70224	-2,52532	1,10	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050600016	05.06.005	ES050MSBT000050600 ES050MSBT000050800	37,57655	-2,54263	1,69	Calidad	Zona de protección moderada

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM050600017	05.06.005	ES050MSBT000050600 ES050MSBT000050800	37,58327	-2,56549	7,73	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050600018	05.06.005	ES050MSBT000050600	37,58414	-2,56488	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM050600019	05.06.006	ES050MSBT000050600	37,58356	-2,45088	0,02	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050600021	05.06.008	ES050MSBT000050600	37,60316	-2,38073	0,07	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050600023	05.06.003	ES050MSBT000050600	37,71828	-2,45332	0,83	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050600024	05.06.007	ES050MSBT000050600	37,59589	-2,45300	0,64	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050600025	05.06.006	ES050MSBT000050600	37,58365	-2,45129	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM050600026	05.06.002	ES050MSBT000050600	37,73238	-2,53181	0,06	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050600027	05.06.002	Fuera de masa ES050MSBT000050600	37,73403	-2,53216	7,07	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050600028	05.06.003	ES050MSBT000050600	37,71939	-2,45425	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM050600029	05.06.003	ES050MSBT000050600	37,71495	-2,45176	2,77	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050600030	05.06.001	ES050MSBT000050600	37,68113	-2,50564	7,07	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050600031	05.06.008	ES050MSBT000050600	37,60087	-2,39179	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM050600033	05.06.007	ES050MSBT000050600	37,59215	-2,46041	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM050600034		Fuera de masa ES050MSBT000050600 ES050MSBT000050800	37,59018	-2,36559	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050600035	05.06.002	ES050MSBT000050600	37,73403	-2,53216	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM050600036		ES050MSBT000050600	37,68108	-2,52240	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050600037	05.06.009	ES050MSBT000050600	37,64712	-2,55443	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM050600038		Fuera de masa ES050MSBT000050600	37,70410	-2,19824	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050600039	05.06.001	ES050MSBT000050600	37,68113	-2,50564	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM050600040		ES050MSBT000050600	37,71491	-2,48103	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050600041		Fuera de masa ES050MSBT000050600	37,71491	-2,26107	23,66	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050700001		Fuera de masa ES050MSBT000050700	37,58248	-4,05602	5,39	Cantidad	Zona de protección de la cantidad

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM050700002	K_218	ES050MSBT000050700	37,62754	-4,02522	6,77	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050700003	P510159	Fuera de masa ES050MSBT000050700	37,57511	-4,03594	19,32	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050700004		Fuera de masa ES050MSBT000050700	37,63961	-4,04664	4,01	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050800003	05.08.002	ES050MSBT000050800	37,51704	-2,58356	0,70	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050800004	05.08.002	ES050MSBT000050800	37,51133	-2,56646	0,75	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050800006	05.08.002	ES050MSBT000050800	37,51741	-2,58337	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM050800008	05.08.002	ES050MSBT000050800	37,51475	-2,58147	2,16	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050800010		ES050MSBT000050800	37,54382	-2,56235	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050900001	05.09.003	Fuera de masa ES050MSBT000050902	37,34802	-2,66954	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM050900002	05.09.003	Fuera de masa ES050MSBT000050902	37,34619	-2,66995	0,02	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050900003	05.09.002	ES050MSBT000050902	37,41389	-2,72898	0,16	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050900004	05.09.003	Fuera de masa ES050MSBT000050902	37,34803	-2,66954	0,79	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050900006	05.09.002	ES050MSBT000050902	37,42102	-2,72588	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM050900007	05.09.003	Fuera de masa	37,34293	-2,67069	0,02	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050900008	05.09.001	ES050MSBT000050902	37,43737	-2,68167	0,01	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050900009	05.09.002	ES050MSBT000050902	37,42102	-2,72588	7,07	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050900010	05.09.001	ES050MSBT000050902	37,43868	-2,68330	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM050900011	05.09.002	ES050MSBT000050902	37,41915	-2,72655	0,13	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM050900012	05.09.001	ES050MSBT000050902	37,43869	-2,68330	0,79	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM050900013	05.09.001	ES050MSBT000050902	37,42511	-2,66641	0,15	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM050900015		ES050MSBT000051103	37,46448	-2,77526	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051100001	P510136	ES050MSBT000051000 ES050MSBT000051103	37,53731	-2,82919	5,65	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051100002	M_061	ES050MSBT000051101	37,35869	-3,04090	7,80	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051100003	P510093	ES050MSBT000051102 ES050MSBT000051103	37,49522	-2,89205	28,27	Calidad	Zona de protección máxima

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM051100004	P510094	Fuera de masa	37,33513	-2,94692	63,13	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000051101					
		ES050MSBT000051102					
ES050ZPROTZCCM051100005	P510097	ES050MSBT000051101	37,47612	-3,04593	0,79	Calidad	Zona de protección máxima
		ES050MSBT000051102					
ES050ZPROTZCCM051100006	P510097	ES050MSBT000051101	37,47612	-3,04593	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000051102					
ES050ZPROTZCCM051100007	M_062	ES050MSBT000051101	37,31196	-2,95338	6,64	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051100008	P510093	ES050MSBT000051102	37,48160	-2,88175	24,44	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000051103					
ES050ZPROTZCCM051100010	P510095	ES050MSBT000051102	37,34397	-2,85012	7,07	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051100011	P510095	ES050MSBT000051102	37,34397	-2,85012	7,07	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM051100013	P510136	ES050MSBT000051000	37,53731	-2,82919	1,57	Calidad	Zona de protección máxima
		ES050MSBT000051103					
ES050ZPROTZCCM051100014	P510094	Fuera de masa	37,33062	-2,91429	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000051102					
ES050ZPROTZCCM051100015	P510095	Fuera de masa	37,34101	-2,87278	38,27	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000051102					
ES050ZPROTZCCM051100016	P510094	ES050MSBT000051101	37,34620	-2,96537	0,00	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM051100017	P510094	ES050MSBT000051101	37,34620	-2,96537	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000051102					
ES050ZPROTZCCM051100018	P510136	ES050MSBT000051000	37,52459	-2,83203	25,73	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000051103					
ES050ZPROTZCCM051100020	P510086	ES050MSBT000051103	37,48801	-2,79824	8,99	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM051100022	P510093	ES050MSBT000051103	37,50154	-2,89758	6,08	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051100023	P510097	ES050MSBT000051101	37,47475	-3,04983	12,84	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000051102					
ES050ZPROTZCCM051100025	P510086	ES050MSBT000050902	37,45194	-2,81669	39,40	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000051102					
		ES050MSBT000051103					

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM051100026	P510087	ES050MSBT000051103	37,48799	-2,79833	8,94	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051100027	P510096	ES050MSBT000051102	37,39661	-2,93994	10,16	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051100028	P510086	ES050MSBT000051103	37,48623	-2,79629	7,07	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051100029		ES050MSBT000051101 ES050MSBT000051102	37,30340	-2,94402	7,31	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051100030		ES050MSBT000051102	37,33906	-2,88076	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051100032		ES050MSBT000051101 ES050MSBT000051102	37,35240	-2,94843	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051100033		ES050MSBT000051101	37,36825	-3,05922	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051100034		ES050MSBT000051102	37,39355	-2,84623	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051100035		ES050MSBT000051102	37,40686	-2,93827	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051100036		ES050MSBT000051102	37,44524	-2,94085	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051100037		ES050MSBT000051102	37,51957	-2,94730	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051200001	P510116	ES050MSBT000051201	37,34699	-3,17593	0,03	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM051200002	P510113	ES050MSBT000051201 ES050MSBT000051202	37,25863	-3,09688	3,14	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051200003	P510132	ES050MSBT000051201	37,31130	-3,19650	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051200004	D_161	ES050MSBT000051201 ES050MSBT000053100	37,26340	-3,31249	7,30	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051200005	P510115	ES050MSBT000051201	37,34257	-3,17206	0,03	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM051200006	P510131	ES050MSBT000051201	37,29327	-3,22471	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051200007	P510078	ES050MSBT000051201 ES050MSBT000051202	37,26733	-3,08295	12,05	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051200008	D_119	ES050MSBT000051201	37,28362	-3,12850	9,77	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051200009	P510114	ES050MSBT000051201	37,27172	-3,21067	0,02	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM051200010	D_113	ES050MSBT000051201	37,28832	-3,17074	1,76	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051200011	P510123	ES050MSBT000051201	37,22533	-3,15705	3,14	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051200012	P510126	ES050MSBT000051201	37,29477	-3,19811	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051200013	P510125	ES050MSBT000051201	37,28688	-3,11812	0,05	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM051200014	P510112	ES050MSBT000051201	37,25929	-3,24136	3,14	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051200015	P510125	ES050MSBT000051201	37,28688	-3,11812	7,07	Cantidad	Zona de protección de la cantidad

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM051200017	P510123	ES050MSBT000051201	37,22533	-3,15705	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051200018	P510079	Fuera de masa	37,16947	-3,08400	3,59	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000051201					
		ES050MSBT000051202					
ES050ZPROTZCCM051200019	P510132	ES050MSBT000051201	37,31130	-3,19650	0,03	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM051200020	P510116	ES050MSBT000051201	37,34699	-3,17593	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051200021	P510115	ES050MSBT000051201	37,34252	-3,17202	3,08	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051200022	P510115	ES050MSBT000051201	37,34257	-3,17206	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051200023	P510116	ES050MSBT000051201	37,34252	-3,17202	3,08	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051200024	P510069	ES050MSBT000051202	37,20020	-3,00199	5,06	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051200025	P510114	ES050MSBT000051201	37,27172	-3,21067	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051200026	P510112	ES050MSBT000051201	37,25929	-3,24136	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051200027	P510125	ES050MSBT000051201	37,28688	-3,11812	7,02	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051200028	P510080	ES050MSBT000051201	37,19088	-3,07594	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000051202					
ES050ZPROTZCCM051200029	P510132	ES050MSBT000051201	37,31130	-3,19650	3,11	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051200030	P510079	Fuera de masa	37,17639	-3,07995	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000051201					
		ES050MSBT000051202					
ES050ZPROTZCCM051200031	P510131	ES050MSBT000051201	37,29327	-3,22471	3,14	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051200032	P510078	ES050MSBT000051201	37,26108	-3,09723	4,89	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000051202					
ES050ZPROTZCCM051200033	P510070	ES050MSBT000051202	37,20020	-3,00199	5,06	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051200035	P510114	ES050MSBT000051201	37,27172	-3,21067	12,55	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051200036	P510069	ES050MSBT000051202	37,21320	-2,99838	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051200037	P510080	Fuera de masa	37,18179	-3,07455	4,23	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000051201					
		ES050MSBT000051202					
ES050ZPROTZCCM051200038		Fuera de masa	37,16975	-2,98452	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000051202					

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM051200039	P510126	ES050MSBT000051201	37,29477	-3,19811	3,14	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051200040		Fuera de masa ES050MSBT000051201	37,16987	-3,17186	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051200041		ES050MSBT000051201	37,18526	-3,12349	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051200042		ES050MSBT000051202	37,20341	-3,04608	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051200043		ES050MSBT000051201 ES050MSBT000053100	37,27710	-3,28963	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051200044		ES050MSBT000051201	37,29219	-3,17020	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051200045		Fuera de masa ES050MSBT000051201	37,35640	-3,26166	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051200046		Fuera de masa ES050MSBT000051201	37,37068	-3,21505	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051200047		Fuera de masa ES050MSBT000051101 ES050MSBT000051201	37,40483	-3,19524	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051300001	P510089	ES050MSBT000051300	37,60615	-3,15372	0,50	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM051300002	M_063	ES050MSBT000051300	37,49516	-3,19656	1,96	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051300003	P510106	ES050MSBT000051101 ES050MSBT000051102 ES050MSBT000051300	37,51536	-3,09770	1,69	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051300004	P510089	Fuera de masa ES050MSBT000051300	37,60277	-3,16448	6,51	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051300005	AG010	ES050MSBT000051101 ES050MSBT000051102 ES050MSBT000051300	37,49225	-3,09165	24,52	Calidad	Zona de salvaguarda
ES050ZPROTZCCM051300006	P510084	ES050MSBT000051300	37,60561	-3,13843	0,28	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM051300007	P510090	ES050MSBT000051300	37,59432	-3,10442	0,76	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051300008	P510106	ES050MSBT000051101 ES050MSBT000051102 ES050MSBT000051300	37,50995	-3,10321	8,49	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051300009	P510089	ES050MSBT000051300	37,60624	-3,15402	3,25	Cantidad	Zona de protección de la cantidad

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM051300010	P510084	Fuera de masa ES050MSBT000051300	37,61240	-3,15814	25,65	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051300011	P510084	ES050MSBT000051300	37,60885	-3,13913	4,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051300012	P510090	ES050MSBT000051300	37,59469	-3,10993	12,51	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051300013		ES050MSBT000051300	37,49041	-3,21521	3,15	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051300014		ES050MSBT000051101	37,51416	-3,10116	4,35	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051300015		ES050MSBT000051300	37,58916	-3,12914	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051400001	P510190	ES050MSBT000051400	37,83717	-3,38698	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM051400002	P510190	ES050MSBT000051400	37,83719	-3,36551	0,87	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051400003	P510190	ES050MSBT000051400	37,83722	-3,37799	0,96	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM051400004	P510190	ES050MSBT000051400	37,83496	-3,38573	13,07	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051400005	P510190	ES050MSBT000051400 ES050MSBT000052100	37,83058	-3,37650	5,98	Calidad	Zona de salvaguarda
ES050ZPROTZCCM051400006	P510190	ES050MSBT000051400	37,83668	-3,40542	0,29	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051400007		ES050MSBT000051400	37,82108	-3,32740	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051400008		ES050MSBT000051400	37,82734	-3,36993	4,81	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051500001	P510186	ES050MSBT000051500	37,83470	-3,46867	0,02	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM051500002	P510186	ES050MSBT000051500	37,83390	-3,46987	0,19	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051500003	P510185	ES050MSBT000051500	37,80022	-3,46934	0,08	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM051500004	P510186	ES050MSBT000051500	37,83255	-3,49527	1,74	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051500005	P510186	ES050MSBT000051500	37,83083	-3,47654	0,47	Calidad	Zona de salvaguarda
ES050ZPROTZCCM051500006	P510185	ES050MSBT000051500	37,80223	-3,46929	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM051500007	P510186	ES050MSBT000051500	37,83294	-3,47761	0,80	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM051500008	P510185	ES050MSBT000051500	37,78776	-3,47509	0,79	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051500009	P510185	ES050MSBT000051500	37,80055	-3,47526	2,48	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051500010	P510185	ES050MSBT000051500 ES050MSBT000052100	37,80715	-3,48482	8,14	Calidad	Zona de salvaguarda
ES050ZPROTZCCM051500011	P510185	ES050MSBT000051500	37,81592	-3,47113	0,13	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051500013	P510185	ES050MSBT000051500	37,79756	-3,46908	0,12	Cantidad	Zona de protección de la cantidad

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM051500014		Fuera de masa ES050MSBT000051500 ES050MSBT000052100	37,78793	-3,46614	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051600001	05.16.001	ES050MSBT000051600	37,74486	-3,87953	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM051600002	05.17.002	ES050MSBT000051600 ES050MSBT000051700	37,75079	-3,86224	0,37	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051600003	05.16.004	ES050MSBT000051600	37,73276	-3,90218	1,61	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051600005	K_272	ES050MSBT000051600 ES050MSBT000051700	37,74246	-3,86371	45,44	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051600006	05.16.003	ES050MSBT000051600	37,73378	-3,92994	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM051600008	05.16.003	ES050MSBT000051600	37,73386	-3,92046	1,15	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM051600009	05.16.002	ES050MSBT000051600	37,74898	-3,89859	1,31	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051600011	05.16.003	ES050MSBT000051600	37,73334	-3,92717	0,26	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051600013	05.16.001	ES050MSBT000051600	37,73857	-3,87831	1,28	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051600015	05.16.001	ES050MSBT000051600	37,74283	-3,87850	0,73	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM051600017	05.16.003	ES050MSBT000051600	37,73817	-3,90269	1,17	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051600018	05.16.001	ES050MSBT000051600	37,74351	-3,87874	0,48	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051600019		ES050MSBT000051600	37,72009	-3,94361	6,81	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051600020		ES050MSBT000051600	37,74452	-3,90495	5,63	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051700001	05.17.001	ES050MSBT000051700	37,77376	-3,86928	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM051700002	05.17.002	ES050MSBT000051600 ES050MSBT000051700	37,75078	-3,86223	0,37	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM051700003	05.17.001	ES050MSBT000051700	37,76967	-3,86740	1,22	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051700004	05.17.001	ES050MSBT000051700	37,76527	-3,86492	1,63	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051700005	05.17.002	ES050MSBT000051700	37,75200	-3,86616	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM051700006	05.17.001	ES050MSBT000051700	37,77043	-3,86827	0,84	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM051700007	05.17.002	ES050MSBT000051600 ES050MSBT000051700	37,75011	-3,85811	1,61	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051700008		Fuera de masa ES050MSBT000051700	37,76791	-3,80032	5,44	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051800001	P510140	Fuera de masa	37,73741	-3,72056	33,19	Calidad	Zona de protección moderada

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM051800001	P510140	ES050MSBT000051800	37,73741	-3,72056	33,19	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051800002		Fuera de masa ES050MSBT000051800 ES050MSBT000051900	37,75298	-3,69737	22,94	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051900001	P510194	ES050MSBT000051900	37,76694	-3,59913	0,01	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM051900002		ES050MSBT000051900	37,75112	-3,62855	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051900003	P510194	ES050MSBT000051900	37,76694	-3,59913	3,14	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM051900004	P510194	Fuera de masa ES050MSBT000051900	37,76040	-3,60721	23,36	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM051900005	P510194	ES050MSBT000051900	37,75702	-3,58818	7,00	Calidad	Zona de salvaguarda
ES050ZPROTZCCM051900006		ES050MSBT000051900 ES050MSBT000052000	37,76668	-3,55185	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM051900007		Fuera de masa ES050MSBT000051900	37,77422	-3,61115	8,33	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052000001	P510161	ES050MSBT000052000	37,75063	-3,51740	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM052000002	P510161	ES050MSBT000052000	37,75036	-3,51737	0,10	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM052000003		ES050MSBT000052000	37,70609	-3,57521	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052000004	P510162	ES050MSBT000052000	37,71640	-3,56105	0,94	Calidad	Zona de salvaguarda
ES050ZPROTZCCM052000005	P510162	ES050MSBT000052000	37,71014	-3,60568	7,53	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052000006	P510162	ES050MSBT000052000	37,70592	-3,57507	0,01	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM052000007		ES050MSBT000052000 ES050MSBT000052100	37,75063	-3,51740	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052000008	P510162	ES050MSBT000052000	37,70980	-3,57522	6,64	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM052000009	P510161	ES050MSBT000052000	37,74839	-3,52565	7,20	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052000010	P510161	ES050MSBT000052000	37,74834	-3,52779	0,34	Calidad	Zona de salvaguarda
ES050ZPROTZCCM052100001	P510184	ES050MSBT000052100	37,68841	-3,46716	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM052100002	P510184	ES050MSBT000052100	37,68838	-3,46718	0,13	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052100003	05.21.001	ES050MSBT000052100	37,76207	-3,48682	0,59	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM052100004	P510182	ES050MSBT000052100	37,73454	-3,40809	1,83	Calidad	Zona de salvaguarda

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM052100005	P510193	ES050MSBT000052100	37,69876	-3,44285	11,32	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052100006	K_275	ES050MSBT000051500	37,74352	-3,43784	109,86	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000052000					
		ES050MSBT000052100					
ES050ZPROTZCCM052100007	P510181	ES050MSBT000052100	37,78425	-3,40878	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM052100008	P510181	ES050MSBT000052100	37,78312	-3,40883	0,10	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM052100009	P510183	ES050MSBT000052100	37,69276	-3,43200	0,23	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052100010	P510184	ES050MSBT000052100	37,68997	-3,46552	0,53	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052100011	P510183	ES050MSBT000052100	37,69498	-3,43149	0,35	Calidad	Zona de salvaguarda
ES050ZPROTZCCM052100012	05.21.001	ES050MSBT000052100	37,76249	-3,48791	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM052100013	P510182	ES050MSBT000052100	37,72932	-3,38675	1,26	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052100014	05.21.002	ES050MSBT000052100	37,72201	-3,42320	10,25	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM052100015	05.21.002	ES050MSBT000052100	37,71967	-3,44682	21,72	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052100016	P510181	ES050MSBT000052100	37,76504	-3,41122	9,10	Calidad	Zona de salvaguarda
ES050ZPROTZCCM052100017	05.21.002	ES050MSBT000052100	37,71479	-3,41074	0,01	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM052100018	P510184	ES050MSBT000052100	37,68848	-3,46708	0,02	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM052100019	P510181	ES050MSBT000052100	37,78432	-3,40879	0,78	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052100020	P510184	ES050MSBT000052100	37,69054	-3,46492	0,27	Calidad	Zona de salvaguarda
ES050ZPROTZCCM052100021	05.21.001	ES050MSBT000052100	37,75994	-3,48513	1,15	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052100022	P510193	ES050MSBT000052100	37,68988	-3,43239	0,79	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM052100023	P510182	ES050MSBT000052100	37,73072	-3,38930	2,05	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052100024	05.21.002	ES050MSBT000052100	37,71752	-3,41470	4,50	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052100025	05.21.001	ES050MSBT000052100	37,76066	-3,48570	1,74	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052100026	P510181	ES050MSBT000052100	37,75434	-3,40875	10,29	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052100027	P510183	ES050MSBT000052100	37,69459	-3,43124	0,74	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052100028		ES050MSBT000052100	37,69561	-3,42707	5,69	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052100029		ES050MSBT000051500	37,77623	-3,49845	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000052000					
		ES050MSBT000052100					
ES050ZPROTZCCM052100030		ES050MSBT000052100	37,77901	-3,41169	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052200001	P510163	ES050MSBT000052200	37,64570	-3,90272	0,29	Cantidad	Zona de protección de la cantidad

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM052200003	P510163	ES050MSBT000052200	37,63807	-3,89061	2,87	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052200004	P510163	ES050MSBT000052200	37,63807	-3,87801	6,21	Calidad	Zona de salvaguarda
ES050ZPROTZCCM052200006		Fuera de masa ES050MSBT000052200	37,67732	-3,93044	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052300001	M_033	ES050MSBT000052300	38,03341	-3,31971	0,74	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052300002		ES050MSBT000052300	38,03022	-3,32207	5,02	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052300003		ES050MSBT000052300	38,05038	-3,47597	10,35	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052300004		ES050MSBT000052300	38,24513	-3,18553	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052300005		Fuera de masa ES050MSBT000052300	38,26637	-2,93540	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052400001		ES050MSBT000052400	38,10396	-3,78380	8,20	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052400002	D_077	Fuera de masa ES050MSBT000052400	38,23359	-3,62664	82,13	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052400003		ES050MSBT000052400	38,21656	-3,65459	2,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052500001		Fuera de masa ES050MSBT000052500 ES050MSBT000057400	38,19027	-3,85927	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052600001	D_086	ES050MSBT000052600	37,91885	-3,13073	0,65	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052600002		ES050MSBT000052600	37,91964	-3,13288	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052600007		ES050MSBT000052600	37,96993	-3,81425	2,79	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052600008		ES050MSBT000052600	38,02113	-3,86408	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052700001		ES050MSBT000052700	37,89450	-4,12596	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052700002	D_198	ES050MSBT000052700	37,89869	-4,12366	0,85	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052700003		ES050MSBT000052700	37,91088	-4,11708	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052700004		Fuera de masa ES050MSBT000052700	37,92033	-4,15902	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052700005		ES050MSBT000052700	37,97019	-4,10347	2,89	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052800001	P510169	ES050MSBT000052800	37,54696	-3,62559	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM052800002	P510172	ES050MSBT000052800	37,49371	-3,76368	0,01	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM052800003	P510177	ES050MSBT000052800	37,48018	-3,83120	0,28	Cantidad	Zona de protección de la cantidad

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM052800004	05.28.001	ES050MSBT000052800 ES050MSBT000057000	37,52055	-3,86639	0,66	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052800005	P510176	ES050MSBT000052800	37,48850	-3,83722	0,44	Calidad	Zona de salvaguarda
ES050ZPROTZCCM052800006	M_116	ES050MSBT000052800	37,52047	-3,70079	31,32	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052800007	P510173	ES050MSBT000052800	37,52189	-3,94375	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM052800008	P510169	ES050MSBT000052800	37,54674	-3,62553	0,06	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM052800009	P510176	ES050MSBT000052800	37,48777	-3,83890	0,28	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052800010	P510172	ES050MSBT000052800	37,49167	-3,76398	0,32	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052800011	P510168	ES050MSBT000052800	37,52855	-3,71048	0,07	Calidad	Zona de salvaguarda
ES050ZPROTZCCM052800012	M_069	ES050MSBT000052800	37,46785	-3,71472	6,45	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052800013	05.28.003	ES050MSBT000052800	37,49747	-3,90464	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM052800014	P510172	ES050MSBT000052800	37,49393	-3,76444	0,88	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052800015	P510172	ES050MSBT000052800	37,49175	-3,76423	0,27	Calidad	Zona de salvaguarda
ES050ZPROTZCCM052800016	05.28.001	ES050MSBT000052800	37,52357	-3,88000	2,18	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM052800017	M_066	ES050MSBT000052800	37,46725	-3,90552	7,22	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052800018	P510141	ES050MSBT000052800	37,51193	-4,01610	25,61	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052800019	P510166	ES050MSBT000052800	37,57049	-3,66475	0,01	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM052800020	P510169	ES050MSBT000052800	37,54691	-3,62544	0,12	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052800021	P510173	ES050MSBT000052800	37,51817	-3,93577	0,59	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM052800022	05.28.003	ES050MSBT000052800	37,49607	-3,88080	1,00	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052800023	P510169	ES050MSBT000052800	37,54364	-3,62050	0,20	Calidad	Zona de salvaguarda
ES050ZPROTZCCM052800024	M_070	ES050MSBT000052800	37,52573	-3,58327	75,07	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052800025	05.28.002	ES050MSBT000052800	37,43817	-3,81187	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM052800026	P510143	ES050MSBT000052800	37,57483	-3,51191	0,09	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM052800027	P510168	ES050MSBT000052800	37,52812	-3,70942	1,42	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052800028	P510177	ES050MSBT000052800	37,48055	-3,81537	8,70	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052800030	05.28.001	ES050MSBT000052800	37,52646	-3,89331	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM052800031	P510177	ES050MSBT000052800	37,48015	-3,83048	0,43	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM052800032	P510167	ES050MSBT000052800	37,52812	-3,71656	0,39	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052800033	05.28.002	ES050MSBT000052800	37,44641	-3,80728	0,80	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052800034	P510173	ES050MSBT000052800	37,51308	-3,94237	5,55	Calidad	Zona de salvaguarda

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
		ES050MSBT000057000					
ES050ZPROTZCCM052800035	P510167	ES050MSBT000052800	37,52820	-3,71385	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM052800036	P510166	ES050MSBT000052800	37,57123	-3,66517	0,05	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052800037	P510166	ES050MSBT000052800	37,57522	-3,66422	0,55	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052800038	05.28.003	ES050MSBT000052800	37,49738	-3,89311	1,80	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM052800039	P510166	ES050MSBT000052800	37,57516	-3,66452	0,05	Calidad	Zona de salvaguarda
ES050ZPROTZCCM052800040	P510172	ES050MSBT000052800	37,49398	-3,76378	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM052800041	P510176	ES050MSBT000052800	37,48933	-3,83971	0,09	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM052800042	P510143	ES050MSBT000052800	37,58343	-3,50216	3,84	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052800043	P510177	ES050MSBT000052800	37,47981	-3,81535	0,30	Calidad	Zona de salvaguarda
ES050ZPROTZCCM052800044	P510143	Fuera de masa	37,57428	-3,51393	73,08	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000052800					
		ES050MSBT000054104					
		ES050MSBT000054105					
ES050ZPROTZCCM052800045	P510168	ES050MSBT000052800	37,52817	-3,70735	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM052800046	05.28.002	ES050MSBT000052800	37,43821	-3,81164	0,10	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM052800047	P510092	Fuera de masa	37,52380	-3,53533	3,29	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000052800					
ES050ZPROTZCCM052800048	P510167	ES050MSBT000052800	37,52187	-3,71975	0,82	Calidad	Zona de salvaguarda
ES050ZPROTZCCM052800049	P510176	ES050MSBT000052800	37,51286	-3,83710	7,86	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052800050	P510167	ES050MSBT000052800	37,52808	-3,71428	0,03	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM052800051	05.28.003	ES050MSBT000052800	37,49757	-3,90202	0,26	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052800052	P510167	ES050MSBT000052800	37,52805	-3,71782	0,62	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052800053	P510166	ES050MSBT000052800	37,57168	-3,66543	0,08	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM052800054	05.28.002	ES050MSBT000052800	37,43817	-3,81187	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052800056	P510168	ES050MSBT000052800	37,52816	-3,70741	0,01	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM052800057	P510168	ES050MSBT000052800	37,52843	-3,70743	0,06	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052800058	05.28.001	ES050MSBT000052800	37,52400	-3,88398	1,46	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052800060	P510169	ES050MSBT000052800	37,54087	-3,62311	1,46	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052800061		ES050MSBT000052800	37,44911	-3,69542	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM052800062		ES050MSBT000052800	37,46492	-3,79221	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052800063	P510092	Fuera de masa ES050MSBT000052800	37,53853	-3,54168	16,00	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052800064		ES050MSBT000052800	37,46551	-3,89408	3,70	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052800065		ES050MSBT000052800	37,48279	-3,61699	4,93	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052800066		ES050MSBT000052800	37,49623	-3,83613	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052800067		ES050MSBT000052800	37,50471	-3,67226	4,04	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052800068		ES050MSBT000052800	37,50590	-3,79591	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052800069		ES050MSBT000052800	37,50462	-4,05100	4,35	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052800070		ES050MSBT000052800	37,51812	-3,98617	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052800071		ES050MSBT000052800	37,52146	-3,72723	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052800072		ES050MSBT000052800 ES050MSBT000057000	37,52189	-3,94375	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052800073		ES050MSBT000052800	37,53772	-3,71042	3,43	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052900001	P510107	ES050MSBT000052900	37,41669	-3,68384	0,03	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM052900002	P510157	ES050MSBT000052800 ES050MSBT000052900	37,43397	-3,67246	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052900003	P510107	ES050MSBT000052900	37,41669	-3,68384	3,11	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052900004	K_192	ES050MSBT000052900	37,35005	-3,75987	17,19	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052900005	P510156	ES050MSBT000052900	37,43420	-3,67298	0,03	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM052900006	P510156	ES050MSBT000052800 ES050MSBT000052900	37,43420	-3,67298	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052900007	P510157	ES050MSBT000052800 ES050MSBT000052900	37,43397	-3,67246	3,10	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052900009	P510107	ES050MSBT000052900	37,41669	-3,68384	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052900010	P510156	ES050MSBT000052800 ES050MSBT000052900	37,43420	-3,67298	3,10	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052900011	P510081	ES050MSBT000052900 ES050MSBT000053400	37,34852	-3,79792	0,29	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM052900012	P510157	ES050MSBT000052900	37,43397	-3,67246	0,03	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM052900013	P510081	ES050MSBT000052900	37,33791	-3,77493	16,22	Cantidad	Zona de protección de la cantidad

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM052900014	P510081	ES050MSBT000052900 ES050MSBT000053400	37,34706	-3,78129	52,24	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM052900015	P510081	ES050MSBT000052900	37,37661	-3,77093	6,84	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052900016	P510081	ES050MSBT000052900 ES050MSBT000053400	37,32824	-3,82459	8,22	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052900017		ES050MSBT000052900	37,36735	-3,79150	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052900018		ES050MSBT000052900	37,37526	-3,71755	6,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052900020		ES050MSBT000052900	37,40484	-3,55547	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM052900021		ES050MSBT000052900	37,40390	-3,73884	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053000001	P510046	ES050MSBT000053000	37,32731	-3,45542	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053000002	K_180	ES050MSBT000053000	37,44158	-3,33402	0,76	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053000003		ES050MSBT000053000	37,32728	-3,45539	4,59	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053000004	P510046	ES050MSBT000053000	37,32742	-3,45362	11,26	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053000005		ES050MSBT000052900 ES050MSBT000053000	37,33360	-3,58532	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053000006	K_178	ES050MSBT000053000	37,44135	-3,29718	3,47	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053000007		ES050MSBT000053000	37,34199	-3,38561	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053000008	K_168	ES050MSBT000053000	37,35072	-3,45471	78,88	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053000009	K_179	ES050MSBT000053000	37,42885	-3,32095	0,88	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053000010		ES050MSBT000053000 ES050MSBT000053100	37,34162	-3,33887	15,32	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053000011	K_176	ES050MSBT000053000	37,41822	-3,26940	0,63	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053000012		ES050MSBT000053000	37,35442	-3,29415	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053000013		ES050MSBT000053000	37,35883	-3,46831	4,20	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053000014	K_171	ES050MSBT000053000	37,39011	-3,45309	6,07	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053000015	K_173	ES050MSBT000053000	37,43342	-3,40255	2,00	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053000016		ES050MSBT000053000	37,38853	-3,46260	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053000020		ES050MSBT000053000	37,39642	-3,28070	5,30	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053000021		ES050MSBT000053000	37,40385	-3,36984	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053000022		ES050MSBT000053000	37,43563	-3,28324	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM053000023		Fuera de masa ES050MSBT000053000	37,44387	-3,42341	16,63	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053000024		Fuera de masa ES050MSBT000053000	37,44018	-3,31353	17,77	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053000025		ES050MSBT000053000	37,41893	-3,26463	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053100001	P510047	ES050MSBT000053100	37,22881	-3,47291	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053100002	P510142	ES050MSBT000053100	37,26779	-3,56299	0,03	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053100003	K_162	ES050MSBT000053100	37,23054	-3,36146	2,08	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053100004	P510045	ES050MSBT000053100	37,26909	-3,50268	13,04	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053100005	P510047	ES050MSBT000053100	37,26024	-3,44275	50,89	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053100006	P510045	ES050MSBT000053100	37,23153	-3,51759	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053100007	P510142	ES050MSBT000053000 ES050MSBT000053100	37,26671	-3,55321	7,19	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053100008	P510045	ES050MSBT000053100	37,24298	-3,51252	16,07	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053100009	P510045	ES050MSBT000053100	37,24911	-3,50876	22,63	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053100010	K_174	ES050MSBT000053100	37,26200	-3,41663	30,89	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053100011		ES050MSBT000053100 ES050MSBT000056500	37,16245	-3,44096	4,73	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053100012	P510047	ES050MSBT000053100	37,23615	-3,46760	10,54	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053100013	K_164	ES050MSBT000053100	37,16971	-3,42172	9,13	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053100014	P510148	ES050MSBT000053100	37,25765	-3,52103	18,73	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053100015		ES050MSBT000053100	37,23500	-3,36935	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053100016	P510047	ES050MSBT000053100	37,26971	-3,43634	44,76	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053100017		ES050MSBT000053100	37,23997	-3,40724	3,78	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200001	05.32.004	ES050MSBT000053202	37,15447	-3,58530	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053200003	P510155	ES050MSBT000053202 ES050MSBT000053203	37,08115	-3,63641	0,38	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200004	P510155	ES050MSBT000053202 ES050MSBT000053203	37,07947	-3,63689	2,28	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053200005	D_096	ES050MSBT000053202	37,25000	-3,79222	2,82	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053200008	P510149	ES050MSBT000053202	37,21652	-3,59783	0,79	Cantidad	Zona de protección de la cantidad

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM053200010	P510108	ES050MSBT000053202	37,14033	-3,64624	3,14	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053200011	05.32.004	ES050MSBT000053202	37,14925	-3,59303	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053200012	P510155	ES050MSBT000053202 ES050MSBT000053203	37,08115	-3,63641	0,03	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053200013	D_129	ES050MSBT000053201	37,17782	-3,48318	0,77	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053200014	P510135	ES050MSBT000053202	37,18807	-3,70736	3,11	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053200015	P510148	ES050MSBT000053000 ES050MSBT000053100 ES050MSBT000053201 ES050MSBT000053202	37,24571	-3,55404	132,73	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200017	P510127	ES050MSBT000053202	37,10034	-3,61578	0,05	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053200018	D_091	ES050MSBT000053202	37,14714	-3,87752	1,30	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053200019	P510144	ES050MSBT000053201 ES050MSBT000053202 ES050MSBT000053400	37,24418	-3,85321	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200020	P510101	ES050MSBT000053202 ES050MSBT000053203	37,12538	-3,58099	4,66	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053200021	05.32.004	ES050MSBT000053202	37,14968	-3,59629	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053200022	P510128	ES050MSBT000053202	37,10034	-3,61578	0,05	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053200023	D_154	ES050MSBT000053201 ES050MSBT000053202	37,25317	-3,64780	4,44	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053200024	P510082	ES050MSBT000053202 ES050MSBT000053203	37,11178	-3,63841	7,64	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053200025	P510142	ES050MSBT000053000 ES050MSBT000053100 ES050MSBT000053201 ES050MSBT000053202	37,26926	-3,56961	132,73	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200026	05.32.004	ES050MSBT000053202	37,15334	-3,58686	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053200027	P510137	ES050MSBT000053201	37,23029	-4,00636	0,79	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200028	D_107	ES050MSBT000053203	36,93071	-3,84645	1,01	Calidad	Zona de protección moderada

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
		ES050MSBT000054200					
ES050ZPROTZCCM053200029	05.32.004	ES050MSBT000053202	37,15117	-3,59026	0,57	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053200030	P510128	ES050MSBT000053202	37,10033	-3,61579	3,73	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000053203					
ES050ZPROTZCCM053200031	05.32.004	ES050MSBT000053202	37,15013	-3,59754	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053200032	P510149	ES050MSBT000053202	37,21652	-3,59783	0,05	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053200034	P510137	Fuera de masa	37,23847	-4,00757	4,41	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000053201					
		ES050MSBT000053400					
ES050ZPROTZCCM053200035	05.32.004	ES050MSBT000053202	37,15098	-3,58966	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053200036	P510130	ES050MSBT000053202	37,13059	-3,61408	0,02	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053200037	P510135	ES050MSBT000053202	37,18807	-3,70508	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200039	05.32.004	ES050MSBT000053202	37,15243	-3,58821	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053200042	P510066	ES050MSBT000053202	37,12985	-3,62855	11,56	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000053203					
ES050ZPROTZCCM053200044	P510105	ES050MSBT000053202	37,14963	-3,66195	0,36	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053200046	P510099	ES050MSBT000053202	37,14944	-3,56993	4,73	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000053203					
ES050ZPROTZCCM053200047	05.32.004	ES050MSBT000053202	37,15007	-3,59089	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053200048	P510135	ES050MSBT000053202	37,18807	-3,70508	0,03	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053200049	P510129	ES050MSBT000053202	37,13059	-3,61408	0,79	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200050	P510102	ES050MSBT000053202	37,13171	-3,55838	4,66	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000053203					
		ES050MSBT000056500					
ES050ZPROTZCCM053200051	05.32.001	ES050MSBT000053203	37,07366	-3,63831	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053200052	P510144	ES050MSBT000053202	37,24418	-3,85321	0,03	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053200053	P510127	ES050MSBT000053202	37,10034	-3,61578	0,79	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000053203					
ES050ZPROTZCCM053200055	P510147	ES050MSBT000053201	37,24727	-3,96588	0,06	Calidad	Zona de protección máxima
		ES050MSBT000053400					
ES050ZPROTZCCM053200056	P510124	ES050MSBT000053202	37,22192	-3,77800	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM053200057	P510111	ES050MSBT000053202 ES050MSBT000053203	37,10146	-3,61512	3,07	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053200061	P510137	ES050MSBT000053201 ES050MSBT000053400	37,23760	-4,00430	1,07	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053200062	P510111	ES050MSBT000053202 ES050MSBT000053203	37,10144	-3,61513	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200064	P510111	ES050MSBT000053202	37,10144	-3,61513	0,03	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053200066	P510124	ES050MSBT000053202	37,22192	-3,77800	3,11	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053200069	P510109	ES050MSBT000053202	37,13993	-3,65145	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200071	P510105	ES050MSBT000053202	37,14963	-3,66195	3,88	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200073	05.32.001	ES050MSBT000053203	37,07237	-3,63830	0,03	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053200074	P510129	ES050MSBT000053202	37,13059	-3,61408	1,52	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053200075	P510102	ES050MSBT000053202 ES050MSBT000053203	37,13136	-3,56530	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200076	P510124	ES050MSBT000053202	37,22192	-3,77800	0,03	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053200077	P510101	ES050MSBT000053202 ES050MSBT000053203	37,12722	-3,58066	3,98	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200078	P510105, P510068	ES050MSBT000053202 ES050MSBT000053203	37,15154	-3,66859	5,13	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053200079	P510129	ES050MSBT000053202	37,13059	-3,61408	0,02	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053200080	P510122	ES050MSBT000053202	37,14049	-3,64641	3,14	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053200081	P510099	ES050MSBT000053202 ES050MSBT000053203	37,15111	-3,57395	4,59	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200083	P510082	ES050MSBT000053202 ES050MSBT000053203	37,10949	-3,63735	5,52	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200084	P510147	ES050MSBT000053201 ES050MSBT000053400	37,24208	-3,96452	2,09	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053200086	P510144	ES050MSBT000053201 ES050MSBT000053202 ES050MSBT000053400	37,24579	-3,85361	1,93	Calidad	Zona de protección moderada

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM053200089	P510070	ES050MSBT000053202	37,05367	-3,78263	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000053203					
		ES050MSBT000054200					
ES050ZPROTZCCM053200091	P510076	ES050MSBT000053202	37,07553	-3,66001	2,51	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000053203					
ES050ZPROTZCCM053200092	P510130	ES050MSBT000053202	37,13059	-3,61408	1,52	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053200093	P510067	ES050MSBT000053202	37,13347	-3,56869	3,66	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000053203					
ES050ZPROTZCCM053200095	P510066	ES050MSBT000053202	37,12985	-3,62853	11,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000053203					
ES050ZPROTZCCM053200096	05.32.004	ES050MSBT000053202	37,15151	-3,59115	2,10	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200097	P510109	ES050MSBT000053202	37,14033	-3,64624	3,14	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053200099	05.32.004	ES050MSBT000053202	37,14349	-3,56008	5,14	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000053203					
ES050ZPROTZCCM053200101	05.32.002	ES050MSBT000053202	37,08204	-3,64546	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000053203					
ES050ZPROTZCCM053200102	05.32.001	ES050MSBT000053203	37,07366	-3,63831	0,79	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200103	P510067	ES050MSBT000053202	37,13171	-3,55838	4,66	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000053203					
		ES050MSBT000056500					
ES050ZPROTZCCM053200104		ES050MSBT000053203	36,93114	-3,84978	2,34	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000054200					
ES050ZPROTZCCM053200106	05.32.001	ES050MSBT000053203	37,06639	-3,63825	0,10	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053200109		ES050MSBT000053203	37,07339	-3,59175	1,66	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200110	P510149	ES050MSBT000053201	37,21681	-3,59868	0,57	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000053202					
ES050ZPROTZCCM053200111		ES050MSBT000053202	37,08526	-3,61662	3,74	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000053203					
ES050ZPROTZCCM053200112		ES050MSBT000053202	37,09641	-3,65228	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000053203					
ES050ZPROTZCCM053200113	P510124	ES050MSBT000053202	37,22192	-3,77800	3,11	Calidad	Zona de protección moderada

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM053200114		ES050MSBT000053202 ES050MSBT000053203	37,10607	-3,62658	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200115		ES050MSBT000053202 ES050MSBT000053203	37,13093	-3,93602	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200116		ES050MSBT000053202	37,14624	-3,63230	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200117		ES050MSBT000053202 ES050MSBT000054000	37,14411	-4,06600	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200118		ES050MSBT000053202	37,15035	-3,87648	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200119		ES050MSBT000053202	37,16073	-3,68769	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200120		ES050MSBT000053201 ES050MSBT000053202 ES050MSBT000053203	37,16305	-3,59090	1,90	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200121		ES050MSBT000053202	37,16368	-3,95249	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200122		ES050MSBT000053201	37,18544	-3,48875	2,60	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200123		ES050MSBT000053202	37,18714	-4,05949	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200124		ES050MSBT000053202	37,20979	-3,63641	5,67	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200125		ES050MSBT000053202	37,21648	-3,74874	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200126		ES050MSBT000053202	37,25094	-3,78024	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200127		ES050MSBT000053201 ES050MSBT000053202	37,24765	-3,64984	4,71	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200128		ES050MSBT000053201	37,27711	-3,69106	3,30	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200129		ES050MSBT000053201	37,28226	-3,77605	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053200130		ES050MSBT000053201	37,28781	-3,66931	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053400001	P510007	ES050MSBT000053400	37,31529	-3,96658	0,01	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053400002	P510146	ES050MSBT000053400	37,29610	-3,87398	1,12	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053400003	P510147	ES050MSBT000053201 ES050MSBT000053400	37,24727	-3,96588	5,32	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053400004	P510145	ES050MSBT000053400	37,29055	-3,92410	25,48	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053400005	05.34.001	ES050MSBT000053400	37,39874	-3,87004	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053400006	P510145	ES050MSBT000053400	37,26067	-3,91263	0,53	Calidad	Zona de protección máxima

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM053400007	P510147	ES050MSBT000053201 ES050MSBT000053400	37,25328	-3,92806	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053400008	P510007	Fuera de masa ES050MSBT000053400	37,27263	-3,96438	31,13	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053400009	05.34.001	Fuera de masa ES050MSBT000053400	37,40162	-3,86726	0,66	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053400010	05.34.001	Fuera de masa ES050MSBT000053400	37,39840	-3,87377	1,85	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053400011	P510146	ES050MSBT000053400	37,30019	-3,87270	7,50	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053400012	P510146	ES050MSBT000053400	37,31401	-3,87556	5,84	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053400013	P510007	ES050MSBT000053400	37,30066	-3,97683	59,65	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053400014	P510145	ES050MSBT000053201 ES050MSBT000053202 ES050MSBT000053400	37,26113	-3,91167	141,02	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053400015	P510007	ES050MSBT000053400	37,30014	-4,01862	10,27	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053400016	P510007	ES050MSBT000053400	37,30873	-3,94109	32,82	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053400017	05.34.001	ES050MSBT000053400	37,39874	-3,87004	0,79	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053500001	05.35.001	ES050MSBT000053500	37,48684	-4,24234	0,01	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053500002	05.35.011	ES050MSBT000053500	37,49067	-4,30282	0,47	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053500003	05.35.013	ES050MSBT000053500	37,37235	-4,47238	0,93	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053500005	AG001	ES050MSBT000053500	37,40560	-4,37186	4,55	Calidad	Zona de salvaguarda
ES050ZPROTZCCM053500006	05.35.004	ES050MSBT000053500	37,52711	-4,31277	9,61	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053500007	05.35.009	ES050MSBT000053500	37,42352	-4,36163	0,01	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053500008	05.35.008	ES050MSBT000053500	37,46649	-4,42216	0,10	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053500009	05.35.012	ES050MSBT000053500	37,42359	-4,32782	0,19	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053500010	05.35.007	ES050MSBT000053500	37,45172	-4,38288	0,56	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053500011	K_144	ES050MSBT000053500	37,44522	-4,36267	9,85	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053500012	05.35.002	ES050MSBT000053500	37,54019	-4,28495	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053500013	05.35.012	ES050MSBT000053500	37,42292	-4,32796	0,10	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053500014	05.35.011	ES050MSBT000053500	37,49082	-4,30364	0,75	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053500015	05.35.009	ES050MSBT000053500	37,42454	-4,35805	0,48	Calidad	Zona de protección moderada

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM053500016	K_146	Fuera de masa ES050MSBT000053500	37,51337	-4,30396	87,28	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053500017	05.35.003	ES050MSBT000053500	37,51442	-4,19939	0,01	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053500018	05.35.010	ES050MSBT000053500	37,47173	-4,25720	0,16	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053500019	05.35.007	ES050MSBT000053500	37,45433	-4,38483	0,20	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053500020	05.35.005	ES050MSBT000053500	37,53435	-4,36724	0,73	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053500021	05.35.009	ES050MSBT000053500	37,42488	-4,35771	0,40	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053500022	05.35.012	ES050MSBT000053500	37,42438	-4,32775	0,10	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053500023	05.35.004	ES050MSBT000053500	37,51598	-4,31316	3,53	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053500024	05.35.011	ES050MSBT000053500	37,49141	-4,29992	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053500025	05.35.013	ES050MSBT000053500	37,36978	-4,47365	0,20	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053500026	05.35.008	ES050MSBT000053500	37,46733	-4,42178	0,37	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053500027	05.35.008	ES050MSBT000053500	37,46539	-4,42290	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053500028	05.35.010	ES050MSBT000053500	37,47142	-4,25701	0,09	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053500029	05.35.006	Fuera de masa ES050MSBT000053500	37,55756	-4,36015	4,52	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053500030	05.35.013	ES050MSBT000053500	37,37589	-4,46810	1,79	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053500031	05.35.013	ES050MSBT000053500	37,36845	-4,47422	0,01	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053500032	05.35.005	ES050MSBT000053500	37,54057	-4,36666	0,21	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053500033	05.35.008	ES050MSBT000053500	37,46764	-4,42164	0,29	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053500034	05.35.007	ES050MSBT000053500	37,45645	-4,38628	0,01	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053500035	05.35.011	ES050MSBT000053500	37,48944	-4,30621	0,57	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053500036	05.35.004	ES050MSBT000053500	37,51228	-4,32644	1,81	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053500037	05.35.003	ES050MSBT000053500	37,51331	-4,23831	10,72	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053500038	05.35.012	ES050MSBT000053500	37,42170	-4,32761	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053500039	05.35.005	ES050MSBT000053500	37,53869	-4,37023	0,49	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053500040	05.35.004	ES050MSBT000053500	37,51986	-4,29927	1,73	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053500041	05.35.003	ES050MSBT000053500	37,50270	-4,31936	6,91	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053500042	05.35.010	ES050MSBT000053500	37,47038	-4,25813	0,01	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053500043	05.35.009	ES050MSBT000053500	37,42423	-4,36098	0,02	Calidad	Zona de protección máxima

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM053500044	05.35.010	ES050MSBT000053500	37,47228	-4,25686	0,11	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053500046	05.35.004	ES050MSBT000053500	37,52046	-4,30854	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053500047	05.35.001	ES050MSBT000053500	37,50062	-4,25565	4,13	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053500048	05.35.001	ES050MSBT000053500	37,51304	-4,27420	3,95	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053500049	05.35.003	ES050MSBT000053500	37,51331	-4,23828	10,73	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053500050	05.35.005	ES050MSBT000053500	37,54199	-4,36589	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053500051	05.35.002	ES050MSBT000053500	37,53990	-4,28750	0,18	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053500052	05.35.002	ES050MSBT000053500	37,53990	-4,28751	0,18	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053500053	05.35.001	ES050MSBT000053500	37,50059	-4,25563	4,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053500054		ES050MSBT000053500	37,45677	-4,38651	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053500055		ES050MSBT000053500	37,37521	-4,31665	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000053600					
ES050ZPROTZCCM053500056		ES050MSBT000053500	37,40199	-4,38287	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053500057		ES050MSBT000053500	37,40647	-4,41048	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053500058		ES050MSBT000053500	37,42085	-4,32729	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053500062		ES050MSBT000053500	37,54089	-4,35709	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053500063		Fuera de masa	37,56296	-4,30430	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000053500					
ES050ZPROTZCCM053500064		Fuera de masa	37,58340	-4,32949	24,41	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000053500					
ES050ZPROTZCCM053600001	05.36.003	ES050MSBT000053600	37,39977	-4,27149	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053600002	05.36.008	ES050MSBT000053600	37,32373	-4,32546	1,11	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053600003	05.36.008	ES050MSBT000053600	37,32463	-4,32399	1,52	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053600004	05.36.003	ES050MSBT000053600	37,38959	-4,27646	1,75	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053600005	05.36.007	ES050MSBT000053600	37,36014	-4,25713	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053600006	05.36.007	ES050MSBT000053600	37,36014	-4,25713	0,79	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053600007	05.36.002	ES050MSBT000053600	37,42203	-4,22335	1,01	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053600008	05.36.002	ES050MSBT000053600	37,42947	-4,22381	2,79	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053600009	05.36.005	ES050MSBT000053600	37,37777	-4,21915	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053600010	05.36.003	ES050MSBT000053600	37,37687	-4,28440	1,53	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053600011	05.36.006	ES050MSBT000053600	37,36812	-4,25019	1,73	Cantidad	Zona de protección de la cantidad

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM053600012	05.36.005	ES050MSBT000053600	37,37514	-4,23243	1,42	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053600013	05.36.006	ES050MSBT000053600	37,36794	-4,26173	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053600014	05.36.007	ES050MSBT000053600	37,36149	-4,25671	0,03	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053600015	05.36.004	ES050MSBT000053600	37,46648	-4,16432	2,37	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053600016	05.36.005	ES050MSBT000053600	37,37494	-4,23866	2,39	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053600017	05.36.002	ES050MSBT000053600	37,43639	-4,22278	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053600018	05.36.006	ES050MSBT000053600	37,36811	-4,25821	0,48	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053600019	05.36.007	ES050MSBT000053600	37,37394	-4,25419	0,17	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053600020	05.36.003	ES050MSBT000053600	37,38549	-4,27921	2,83	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053600021	05.36.004	ES050MSBT000053600	37,46633	-4,17688	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053600022	05.36.002	ES050MSBT000053600	37,42749	-4,22369	3,81	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053600026	05.36.004	ES050MSBT000053600	37,46719	-4,17391	0,49	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053600027	05.36.005	ES050MSBT000053600	37,37464	-4,24781	0,97	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053600031	05.36.006	ES050MSBT000053600	37,36812	-4,24704	1,24	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053600032		ES050MSBT000053600	37,46633	-4,17688	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053600033		Fuera de masa ES050MSBT000053600	37,33386	-4,35861	5,31	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053600034		ES050MSBT000053500 ES050MSBT000053600	37,35237	-4,33521	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053600035		ES050MSBT000053600	37,35992	-4,25068	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053600037		Fuera de masa ES050MSBT000053600	37,47220	-4,10752	3,67	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053600038		Fuera de masa ES050MSBT000053600	37,51297	-4,13738	16,11	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053700001	P510010	ES050MSBT000053700	37,34173	-4,20911	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053700002	P510010	ES050MSBT000053600 ES050MSBT000053700	37,34178	-4,20905	3,18	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053700003	M_001	ES050MSBT000053700	37,26707	-4,27613	2,88	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053700004	P510011	Fuera de masa ES050MSBT000053700	37,26696	-4,16951	2,37	Calidad	Zona de protección moderada

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM053700005	05.37.001	ES050MSBT000053700	37,39344	-4,11686	19,63	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053700006		ES050MSBT000053600	37,34173	-4,20911	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000053700					
ES050ZPROTZCCM053700007	P510008	Fuera de masa	37,31694	-4,12114	37,97	Calidad	Zona de protección máxima
		ES050MSBT000053400					
		ES050MSBT000053700					
ES050ZPROTZCCM053700008	P510008	ES050MSBT000053400	37,37815	-4,10567	145,59	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000053700					
ES050ZPROTZCCM053700009	05.37.001	ES050MSBT000053700	37,39904	-4,11107	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM053700010		ES050MSBT000053700	37,26561	-4,28240	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053700011	P510009	ES050MSBT000053700	37,27768	-4,23357	9,79	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053700012	05.37.001	Fuera de masa	37,36439	-4,10836	178,23	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000053400					
		ES050MSBT000053700					
ES050ZPROTZCCM053700013	P510011	Fuera de masa	37,26750	-4,15985	4,31	Calidad	Zona de protección máxima
		ES050MSBT000053700					
ES050ZPROTZCCM053700014		ES050MSBT000053700	37,27801	-4,23329	8,67	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053700015	05.37.001	ES050MSBT000053700	37,40013	-4,11741	6,41	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM053700016		Fuera de masa	37,26805	-4,15716	31,37	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000053700					
ES050ZPROTZCCM053700017		ES050MSBT000053400	37,30586	-4,10858	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000053700					
ES050ZPROTZCCM053700018		ES050MSBT000053700	37,32380	-4,13172	3,50	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053700019		ES050MSBT000053700	37,34128	-4,16314	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053700020		ES050MSBT000053700	37,40385	-4,02070	3,50	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053700021		ES050MSBT000053700	37,41157	-4,09993	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053700022		ES050MSBT000053700	37,42413	-4,04764	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053700023		ES050MSBT000053700	37,43514	-4,08537	3,24	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053800001		ES050MSBT000053800	37,17346	-4,44762	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053800003	M_119	ES050MSBT000053800	37,26185	-4,40698	2,28	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053800004		Fuera de masa	37,18201	-4,33460	10,46	Cantidad	Zona de protección de la cantidad

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
		ES050MSBT000053800					
ES050ZPROTZCCM053800005		ES050MSBT000053800	37,21138	-4,27484	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053800006	M_120	ES050MSBT000053800	37,22085	-4,26714	3,56	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053800007		ES050MSBT000053800	37,24633	-4,44868	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053800008		ES050MSBT000053800	37,26299	-4,40367	4,19	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM053900001	P510063	ES050MSBT000053201 ES050MSBT000053900 ES050MSBT000054000	37,18344	-4,13501	14,40	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM053900003	P510063	ES050MSBT000053201 ES050MSBT000053900 ES050MSBT000054000	37,17700	-4,13153	7,07	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054000001	P510065	ES050MSBT000054000	37,08117	-4,24371	5,84	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054000002	P510062	ES050MSBT000054000	37,14426	-4,21213	6,28	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM054000003	P510065	Fuera de masa ES050MSBT000054000	37,06195	-4,26931	19,49	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054000004	P510064	ES050MSBT000054000	37,15216	-4,14394	3,49	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054000005	P510064	Fuera de masa ES050MSBT000054000	37,12914	-4,13844	45,05	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054000006	P510012	ES050MSBT000053202 ES050MSBT000053203 ES050MSBT000054000	37,10348	-4,07593	68,34	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM054000007	P510065	ES050MSBT000054000	37,08117	-4,24371	5,84	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM054000008	P510062	ES050MSBT000054000	37,14079	-4,21186	6,88	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054000009	P510062	Fuera de masa ES050MSBT000054000	37,09864	-4,20004	64,50	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054000010		Fuera de masa ES050MSBT000054000	37,13530	-4,27873	7,07	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054000011	P510012	Fuera de masa ES050MSBT000053202 ES050MSBT000053203	37,03588	-4,09594	116,43	Calidad	Zona de protección moderada

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
		ES050MSBT000054000					
ES050ZPROTZCCM054000012		ES050MSBT000053900	37,16194	-4,13810	7,07	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000054000					
ES050ZPROTZCCM054000013		Fuera de masa	37,16986	-4,18326	7,07	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000053900					
		ES050MSBT000054000					
ES050ZPROTZCCM054000014		ES050MSBT000053203	36,99274	-3,99483	7,07	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000054000					
		ES050MSBT000054200					
ES050ZPROTZCCM054100005	P510077	ES050MSBT000054105	37,51865	-3,35369	33,14	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000054106					
ES050ZPROTZCCM054100006	M_079	Fuera de masa	37,55625	-3,36790	182,56	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000052800					
		ES050MSBT000054104					
		ES050MSBT000054105					
		ES050MSBT000054106					
ES050ZPROTZCCM054100007	P510179	ES050MSBT000054103	37,66611	-3,32516	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM054100008	P510179	ES050MSBT000054103	37,66626	-3,32517	0,06	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM054100010	M_077	ES050MSBT000054104	37,60332	-3,25137	23,85	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000054105					
		ES050MSBT000054106					
ES050ZPROTZCCM054100011	P510072	Fuera de masa	37,49008	-3,31252	20,56	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000051300					
		ES050MSBT000054106					
ES050ZPROTZCCM054100012	P510180	ES050MSBT000054103	37,66180	-3,26866	17,95	Calidad	Zona de salvaguarda
		ES050MSBT000054104					
ES050ZPROTZCCM054100013	P510180	ES050MSBT000054104	37,65901	-3,29446	0,01	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM054100014	P510180	ES050MSBT000054104	37,65901	-3,29443	0,79	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054100015	P510180	ES050MSBT000054103	37,65267	-3,30826	5,26	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000054104					
ES050ZPROTZCCM054100016	P510077	ES050MSBT000054105	37,52528	-3,35971	3,14	Calidad	Zona de protección máxima

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
		ES050MSBT000054106					
ES050ZPROTZCCM054100019	P510179	ES050MSBT000054103	37,66608	-3,32517	0,09	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054100020	P510180	ES050MSBT000054104	37,65864	-3,29493	0,23	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM054100021	P510179	ES050MSBT000054103	37,67072	-3,32628	1,53	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000054104					
ES050ZPROTZCCM054100022	P510179	ES050MSBT000054103	37,67180	-3,33559	1,61	Calidad	Zona de salvaguarda
		ES050MSBT000054104					
ES050ZPROTZCCM054100025	P510188	ES050MSBT000054101	37,74898	-3,20799	9,30	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054100026	P510072	Fuera de masa	37,48793	-3,32120	1,61	Calidad	Zona de protección máxima
		ES050MSBT000054106					
ES050ZPROTZCCM054100028	P510077	ES050MSBT000054105	37,52364	-3,36102	33,43	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000054106					
ES050ZPROTZCCM054100029	P510072	Fuera de masa	37,48669	-3,31971	26,42	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000051300					
		ES050MSBT000054106					
ES050ZPROTZCCM054100030		ES050MSBT000054105	37,52495	-3,40047	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000054106					
ES050ZPROTZCCM054100032		ES050MSBT000054105	37,55995	-3,40113	7,03	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054100033		ES050MSBT000054104	37,58929	-3,24972	5,94	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000054105					
ES050ZPROTZCCM054100034		ES050MSBT000054104	37,60254	-3,30564	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000054105					
ES050ZPROTZCCM054100035		ES050MSBT000054104	37,62058	-3,24883	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054100036		ES050MSBT000054102	37,68336	-3,36116	5,28	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000054103					
ES050ZPROTZCCM054100037		ES050MSBT000054101	37,75821	-3,21826	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054200001	P510119	ES050MSBT000054200	36,97598	-3,99334	0,79	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM054200002	P510121	ES050MSBT000053203	36,93247	-3,91178	16,04	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000054200					
ES050ZPROTZCCM054200003	P510118	ES050MSBT000053203	37,01206	-3,80998	23,90	Calidad	Zona de protección moderada

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
		ES050MSBT000054200					
ES050ZPROTZCCM054200004	P510061	ES050MSBT000053203	36,91048	-3,80474	3,14	Calidad	Zona de protección máxima
		ES050MSBT000054200					
ES050ZPROTZCCM054200005	P510120	ES050MSBT000054200	36,92672	-3,95508	12,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054200006	P510120	Fuera de masa	36,91362	-3,97494	29,48	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000054200					
ES050ZPROTZCCM054200007	P510120	ES050MSBT000054200	36,92672	-3,95508	3,14	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM054200008	P510119	ES050MSBT000054000	36,97599	-3,99334	7,07	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000054200					
ES050ZPROTZCCM054200009	P510121	ES050MSBT000054200	36,91567	-3,91131	9,27	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054200012	P510061	ES050MSBT000053203	36,90474	-3,80396	32,49	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000054200					
ES050ZPROTZCCM054200013	P510121	ES050MSBT000053203	36,93247	-3,91178	4,84	Calidad	Zona de protección máxima
		ES050MSBT000054200					
ES050ZPROTZCCM054200014	P510061	ES050MSBT000053203	36,91216	-3,80672	8,60	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000054200					
ES050ZPROTZCCM054200015	P510119	Fuera de masa	36,96960	-4,00375	5,44	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000054000					
		ES050MSBT000054200					
ES050ZPROTZCCM054200016		ES050MSBT000054200	36,93700	-3,95986	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054200017		ES050MSBT000054200	37,02315	-3,83104	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054200018		ES050MSBT000053203	36,95573	-3,95752	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000054200					
ES050ZPROTZCCM054300002	05.43.005	ES050MSBT000054301	37,23311	-4,89251	2,37	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054300003	05.43.002	ES050MSBT000054301	37,26518	-4,85797	2,29	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM054300005	05.43.003	ES050MSBT000054301	37,26885	-4,91128	5,90	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054300009	05.43.002	ES050MSBT000054301	37,26716	-4,86563	5,23	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054300010	M_003	ES050MSBT000054301	37,26917	-4,86961	37,61	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054300011	05.43.002	ES050MSBT000054301	37,26547	-4,84761	0,04	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM054300012	05.43.003	ES050MSBT000054301	37,25837	-4,91021	0,87	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM054300014	05.43.003	ES050MSBT000054301	37,26270	-4,91270	4,70	Cantidad	Zona de protección de la cantidad

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM054300015	M_088	ES050MSBT000054302	37,17705	-4,82586	8,65	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054300016	05.43.005	ES050MSBT000054301	37,22986	-4,89305	0,01	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM054300017	05.43.001	ES050MSBT000054301	37,26766	-4,80147	0,21	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM054300018	M_087	Fuera de masa ES050MSBT000054302	37,13009	-4,91121	3,14	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054300019	05.43.002	ES050MSBT000054301	37,26651	-4,86136	6,33	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054300020	05.43.005	ES050MSBT000054301	37,23359	-4,88810	2,41	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054300021	05.43.001	ES050MSBT000054301	37,26895	-4,79997	0,02	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM054300022	05.43.005	ES050MSBT000054301	37,23475	-4,89237	1,11	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM054300023	05.43.001	ES050MSBT000054301	37,26444	-4,80447	1,28	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054300024	05.43.001	ES050MSBT000054301	37,26145	-4,80593	1,64	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054300025	M_040	Fuera de masa	37,24314	-4,72373	2,19	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054300026	05.43.003	ES050MSBT000054301	37,25531	-4,90880	0,01	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM054300027		Fuera de masa ES050MSBT000054302	37,09155	-5,01341	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054300028	05.43.005	ES050MSBT000054301	37,23878	-4,89561	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM054300029		ES050MSBT000054302	37,13271	-4,91260	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054300030		ES050MSBT000054302	37,14322	-4,85967	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054300031		ES050MSBT000054302	37,17461	-4,81393	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054300032		Fuera de masa	37,23792	-4,74644	2,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054300033		ES050MSBT000054301	37,25258	-4,84671	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054300034		ES050MSBT000054301	37,27075	-4,79917	3,52	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054300035		ES050MSBT000054301	37,28701	-4,90550	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054300037		Fuera de masa ES050MSBT000054301 ES050MSBT000056800	37,33950	-4,73488	6,08	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054400004		ES050MSBT000054402 ES050MSBT000056800	37,65363	-4,82579	4,49	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054400005	D_150	ES050MSBT000054402	37,69818	-4,86866	0,24	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054400007	D_057	ES050MSBT000054402	37,71076	-5,06766	0,59	Calidad	Zona de protección moderada

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM054400008		ES050MSBT000054402	37,69845	-4,86694	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054400010		ES050MSBT000054402	37,71200	-5,06904	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500001		ES050MSBT000054904	37,81545	-5,07961	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000057300					
ES050ZPROTZCCM054500002	K_121	ES050MSBT000054500	37,82233	-5,12742	17,98	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000054904					
		ES050MSBT000057300					
ES050ZPROTZCCM054500003		ES050MSBT000054500	37,81591	-5,23686	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000054904					
ES050ZPROTZCCM054500004	K_122	ES050MSBT000054500	37,92769	-4,90381	9,55	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054500005		ES050MSBT000054500	37,83317	-5,75583	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500007	K_100	ES050MSBT000054500	37,83565	-6,34813	1,65	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054500008		ES050MSBT000054500	37,84619	-5,26167	6,08	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000054904					
ES050ZPROTZCCM054500009		ES050MSBT000054500	37,83170	-6,34490	3,40	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500010	K_119	ES050MSBT000054500	37,94925	-5,53907	20,64	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054500011		ES050MSBT000054500	37,88404	-6,09714	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500012	K_110	ES050MSBT000054500	38,14685	-5,90391	10,60	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054500013		ES050MSBT000054500	37,88014	-5,62437	9,44	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500014	K_116	ES050MSBT000054500	37,90763	-5,73386	15,75	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054500015	K_102	ES050MSBT000054500	37,93393	-6,57549	2,71	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054500016		Fuera de masa	37,88873	-6,49134	5,99	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000054500					
ES050ZPROTZCCM054500017		ES050MSBT000054500	37,93357	-4,90033	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500018	K_113	ES050MSBT000054500	37,88723	-6,09437	13,79	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054500019		ES050MSBT000054500	37,90692	-6,28112	5,76	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500020	K_120	ES050MSBT000054500	37,94330	-5,48384	12,77	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054500021		ES050MSBT000054500	37,93172	-5,46741	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500022	K_097	Fuera de masa	37,88536	-6,49527	4,38	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000054500					
ES050ZPROTZCCM054500023		Fuera de masa	37,90155	-6,62201	3,26	Cantidad	Zona de protección de la cantidad

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
		ES050MSBT000054500					
ES050ZPROTZCCM054500024	K_107	ES050MSBT000054500	38,09136	-6,09046	8,43	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054500025		ES050MSBT000054500	37,90235	-6,58561	4,96	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500026	K_103	Fuera de masa ES050MSBT000054500	37,90550	-6,60587	14,01	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054500027		ES050MSBT000054500	37,92626	-5,76446	4,97	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500028	K_117	ES050MSBT000054500	37,87399	-5,60856	26,05	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054500029		Fuera de masa ES050MSBT000054500	37,90243	-6,66331	6,01	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500030	K_098	ES050MSBT000054500	37,91049	-6,27185	6,92	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054500031		ES050MSBT000054500	37,93161	-6,18168	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500032	K_114	ES050MSBT000054500	37,84972	-5,76290	15,35	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054500033		ES050MSBT000054500	37,95668	-5,51932	3,82	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500034	K_118	ES050MSBT000054500	38,04481	-5,71923	109,36	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054500035		ES050MSBT000054500	37,93562	-6,58936	6,22	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500036		ES050MSBT000054500	37,96436	-5,62106	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500037		ES050MSBT000054500	37,95773	-6,33019	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500038		ES050MSBT000054500	37,99099	-5,64929	3,25	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500039		ES050MSBT000054500	37,97904	-6,32171	4,23	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500040		ES050MSBT000054500	38,01272	-6,08080	4,68	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500041		ES050MSBT000054500	38,01503	-6,52949	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500042		ES050MSBT000054500	38,03772	-5,70874	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500043		ES050MSBT000054500	38,01268	-6,59186	4,10	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500044		ES050MSBT000054500	38,02301	-6,55766	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500045		ES050MSBT000054500	38,04536	-5,74190	3,83	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500046		ES050MSBT000054500	38,02751	-6,49527	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500047		Fuera de masa ES050MSBT000054500	38,04532	-6,42480	13,15	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500048		Fuera de masa ES050MSBT000054500	38,06286	-6,56695	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM054500049		ES050MSBT000054500	38,08396	-6,07912	5,08	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500050		ES050MSBT000054500	38,08859	-5,82429	7,91	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500052		ES050MSBT000054500	38,11905	-5,69626	6,29	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500053		Fuera de masa ES050MSBT000054500	38,11565	-6,15743	3,25	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500054		ES050MSBT000054500	38,13823	-5,85301	3,16	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500055		Fuera de masa ES050MSBT000054500	38,14263	-5,70090	3,71	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500056		ES050MSBT000054500	38,15181	-5,89343	4,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500057		ES050MSBT000054500	38,15547	-5,92479	3,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500058		Fuera de masa ES050MSBT000054500	38,18140	-5,94907	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054500059		Fuera de masa ES050MSBT000054500	38,18722	-5,98537	3,86	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054600002	D_071	ES050MSBT000054500 ES050MSBT000054905 ES050MSBT000057300	37,82642	-5,01190	9,82	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054600004		ES050MSBT000054500 ES050MSBT000054905 ES050MSBT000057300	37,81492	-5,01265	5,01	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054600005		ES050MSBT000054500 ES050MSBT000054905	37,90800	-4,84330	2,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054600006		ES050MSBT000054600	37,94038	-4,47824	2,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054600007		ES050MSBT000054600	37,98569	-4,28582	2,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054600008		ES050MSBT000054600	37,98387	-4,57952	2,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054600009		ES050MSBT000054600	38,00274	-4,28154	2,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054600010		ES050MSBT000054600	38,05994	-4,19434	6,70	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054700001		ES050MSBT000054700	37,17132	-5,87382	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054700002		ES050MSBT000054700	37,17192	-5,90345	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054700003		ES050MSBT000054700	37,23761	-5,98216	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054800001	D_144	Fuera de masa	37,01807	-5,43726	0,83	Calidad	Zona de protección moderada

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM054800002		Fuera de masa ES050MSBT000054800	36,98796	-5,55541	4,10	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054800003	D_147	ES050MSBT000054800	37,27106	-5,48717	0,06	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054800004		Fuera de masa ES050MSBT000054800	37,00994	-5,54573	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054800005		Fuera de masa	37,01762	-5,43127	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054800006	D_145	Fuera de masa ES050MSBT000054800	37,09352	-5,48573	1,75	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054800007		Fuera de masa ES050MSBT000054800	37,09575	-5,48660	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054800008	D_143	Fuera de masa ES050MSBT000054800	36,99439	-5,55579	7,38	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054800009		ES050MSBT000054800	37,19473	-5,56770	2,38	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054800010	D_037	ES050MSBT000054800	37,19265	-5,56447	2,59	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054800011		ES050MSBT000054800	37,22237	-5,34406	2,91	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054800012	D_050	Fuera de masa ES050MSBT000054800	37,21854	-5,33977	8,17	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054800013	D_047	Fuera de masa	37,33434	-5,50868	0,31	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054800014		Fuera de masa ES050MSBT000054800	37,27202	-5,48709	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054800015		Fuera de masa ES050MSBT000054800	37,28110	-5,41957	2,13	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054800016		Fuera de masa	37,33382	-5,51100	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054900001	05.49.003	ES050MSBT000054903	37,58334	-5,95696	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM054900002	05.49.001	ES050MSBT000054901	37,50602	-6,29787	0,29	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM054900003	05.49.002	Fuera de masa ES050MSBT000054903	37,61419	-5,88928	3,32	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054900005	D_138	Fuera de masa ES050MSBT000054700 ES050MSBT000054902	37,54338	-5,98542	327,48	Calidad	Zona de protección moderada

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
		ES050MSBT000054903					
		ES050MSBT000054904					
		ES050MSBT000057300					
ES050ZPROTZCCM054900007	05.49.006	Fuera de masa	37,55449	-6,06079	3,01	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000054902					
		ES050MSBT000054903					
		ES050MSBT000057300					
ES050ZPROTZCCM054900009	05.49.006	Fuera de masa	37,56269	-6,06625	3,42	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000054902					
ES050ZPROTZCCM054900011	05.49.005	ES050MSBT000054902	37,52581	-6,18815	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM054900013	05.49.006	Fuera de masa	37,55499	-6,06230	0,64	Calidad	Zona de protección máxima
		ES050MSBT000054902					
ES050ZPROTZCCM054900014	05.49.005	Fuera de masa	37,53903	-6,19032	1,70	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000054902					
ES050ZPROTZCCM054900015	05.49.005	Fuera de masa	37,52550	-6,18948	8,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000054902					
ES050ZPROTZCCM054900016	05.49.001	ES050MSBT000054901	37,49416	-6,27496	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM054900017	D_194	ES050MSBT000054500	37,80638	-5,43897	0,86	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM054900018	05.49.002	ES050MSBT000054903	37,60561	-5,88235	1,30	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM054900019	05.49.004	Fuera de masa	37,51623	-6,13951	9,59	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000054902					
ES050ZPROTZCCM054900020	05.49.001	Fuera de masa	37,51081	-6,29370	4,19	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000054901					
ES050ZPROTZCCM054900021	05.49.005	ES050MSBT000054902	37,52677	-6,18846	0,01	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM054900022	05.49.005	Fuera de masa	37,52888	-6,18902	0,50	Calidad	Zona de protección máxima
		ES050MSBT000054902					
ES050ZPROTZCCM054900024	05.49.003	ES050MSBT000054903	37,58390	-5,95843	5,18	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054900026	05.49.006	ES050MSBT000054902	37,55472	-6,06012	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM054900028	05.49.004	Fuera de masa	37,53247	-6,14259	1,09	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000054902					
ES050ZPROTZCCM054900029	05.49.002	ES050MSBT000054903	37,58909	-5,87796	31,98	Cantidad	Zona de protección de la cantidad

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
		ES050MSBT000057300					
ES050ZPROTZCCM054900030	05.49.001	ES050MSBT000054901	37,50505	-6,29644	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM054900031	05.49.001	Fuera de masa ES050MSBT000054901	37,50079	-6,28989	9,16	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054900032	05.49.001	ES050MSBT000054901	37,49553	-6,27710	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM054900033		ES050MSBT000054901 ES050MSBT000055101	37,41690	-6,38346	2,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054900036	05.49.005	ES050MSBT000054902	37,52630	-6,18956	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM054900038	05.49.006	ES050MSBT000054902	37,55513	-6,05979	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM054900040	05.49.003	ES050MSBT000054903	37,57945	-5,95574	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM054900041		ES050MSBT000054902 ES050MSBT000054903 ES050MSBT000057300	37,54780	-6,04706	5,03	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054900043		Fuera de masa ES050MSBT000054902	37,58190	-6,11015	2,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054900044	05.49.004	ES050MSBT000054902	37,51627	-6,13939	0,01	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM054900045		ES050MSBT000054903 ES050MSBT000057300	37,60317	-5,88102	2,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054900046	05.49.001	ES050MSBT000054901	37,50484	-6,29720	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM054900047		Fuera de masa ES050MSBT000054903	37,60978	-5,94960	3,19	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054900049		Fuera de masa ES050MSBT000054903	37,61083	-5,97692	2,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054900051		ES050MSBT000054904 ES050MSBT000057300	37,64084	-5,74373	3,48	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054900052		ES050MSBT000054500 ES050MSBT000054904	37,65334	-5,70704	2,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054900053		ES050MSBT000054904 ES050MSBT000057300	37,65945	-5,51958	2,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054900054		ES050MSBT000054500	37,71184	-5,49302	5,06	Cantidad	Zona de protección de la cantidad

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
		ES050MSBT000054904					
ES050ZPROTZCCM054900055		ES050MSBT000054904	37,74081	-5,36996	2,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054900056		ES050MSBT000054500	37,77976	-5,38820	2,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM054900057		ES050MSBT000054500	37,80587	-5,43800	2,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM055000001		ES050MSBT000055002	37,20599	-6,20321	2,73	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000055102					
ES050ZPROTZCCM055000002		ES050MSBT000055001	37,33555	-6,02602	7,02	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000057300					
ES050ZPROTZCCM055000003		ES050MSBT000055001	37,38803	-6,07758	4,44	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM055100001	05.51.002	ES050MSBT000055105	37,14359	-6,49966	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM055100002	D_001	ES050MSBT000055105	37,31550	-6,62629	0,58	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM055100003	05.51.001	ES050MSBT000055105	37,17317	-6,49765	1,44	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM055100006	05.51.002	ES050MSBT000055105	37,13640	-6,50021	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM055100007	D_132	ES050MSBT000055105	37,26594	-6,71396	0,05	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM055100008	05.51.004	ES050MSBT000055101	37,19069	-6,43984	6,67	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM055100009	05.51.003	ES050MSBT000055104	37,00694	-6,55100	1,20	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM055100010	05.51.001	ES050MSBT000055105	37,18214	-6,50232	6,18	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM055100011	05.51.002	ES050MSBT000055105	37,14363	-6,49617	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM055100012	D_131	ES050MSBT000055105	37,27576	-6,72918	0,22	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM055100014	05.51.003	ES050MSBT000055104	37,00165	-6,54066	13,49	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM055100015	05.51.003	ES050MSBT000055104	37,00345	-6,53904	6,12	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM055100016	05.51.001	ES050MSBT000055105	37,17616	-6,49471	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM055100018	05.51.004	ES050MSBT000055101	37,20588	-6,44644	6,17	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000055105					
ES050ZPROTZCCM055100019	05.51.002	ES050MSBT000055101	37,14927	-6,48975	40,46	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000055103					
		ES050MSBT000055105					
ES050ZPROTZCCM055100020	05.51.002	ES050MSBT000055105	37,14085	-6,49959	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM055100022	05.51.001	ES050MSBT000055105	37,17348	-6,49840	13,61	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM055100023	05.51.002	ES050MSBT000055105	37,14854	-6,49552	6,11	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM055100024	05.51.003	ES050MSBT000055104	36,99279	-6,52789	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM055100025		Fuera de masa ES050MSBT000055104	37,14122	-6,76082	3,23	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM055100026	05.51.003	ES050MSBT000055104	36,99121	-6,52520	0,89	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM055100027	05.51.003	ES050MSBT000055104	36,98923	-6,52192	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM055100028	05.51.004	ES050MSBT000055101	37,19129	-6,43777	0,91	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM055100029		Fuera de masa ES050MSBT000055105	37,27086	-6,72295	5,59	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM055100031		ES050MSBT000055105	37,31029	-6,62480	3,49	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM055100032	05.51.002	ES050MSBT000055105	37,14163	-6,49653	2,36	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM055100034		ES050MSBT000055101	37,35267	-6,55750	3,41	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM055100036		ES050MSBT000054901 ES050MSBT000055101	37,39999	-6,38251	2,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM055100038	05.51.001	ES050MSBT000055105	37,17254	-6,49114	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM055100039	05.51.001	ES050MSBT000055105	37,17105	-6,50674	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM055100040	05.51.002	ES050MSBT000055105	37,14123	-6,48456	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM055100041	05.51.003	ES050MSBT000055104	37,00943	-6,55520	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM055100042	05.51.003	ES050MSBT000055104	37,01236	-6,55988	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM055100043	05.51.003	ES050MSBT000055104	37,00205	-6,54357	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM055100044	05.51.001	ES050MSBT000055105	37,17459	-6,50110	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM055100046	05.51.001	ES050MSBT000055105	37,17107	-6,50101	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM056500001	P510103	ES050MSBT000056500	37,12030	-3,49980	12,49	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM056500002	P510103	ES050MSBT000053203 ES050MSBT000056500	37,12027	-3,49923	21,86	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM056500003	P510103	ES050MSBT000056500	37,11717	-3,47752	29,25	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM056500004	P510100	ES050MSBT000056500	37,12071	-3,50649	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM056500005	P510100	ES050MSBT000053203 ES050MSBT000056500	37,12342	-3,51682	12,43	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM056500006	P510073	ES050MSBT000053203 ES050MSBT000056500	37,08926	-3,52580	20,84	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM056500008	P510091	ES050MSBT000053203	37,06620	-3,55224	4,75	Cantidad	Zona de protección de la cantidad

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
		ES050MSBT000056500					
ES050ZPROTZCCM056500009	P510091, P510083	Fuera de masa	37,06706	-3,52116	26,11	Calidad	Zona de protección moderada
		ES050MSBT000053203					
		ES050MSBT000056500					
ES050ZPROTZCCM056500011	P510091	ES050MSBT000053203	37,06595	-3,55387	5,36	Calidad	Zona de protección máxima
		ES050MSBT000056500					
ES050ZPROTZCCM056500012	P510100	ES050MSBT000056500	37,11717	-3,47752	29,25	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM056500013		ES050MSBT000056500	37,09275	-3,52754	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM056500015		ES050MSBT000056500	37,11649	-3,52722	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM056600001	P510165	ES050MSBT000056600	37,64562	-3,64307	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM056600002	P510165	ES050MSBT000056600	37,64291	-3,65462	0,28	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM056600003	P510165	ES050MSBT000056600	37,64567	-3,64443	0,12	Calidad	Zona de protección máxima
		ES050MSBT000056600					
ES050ZPROTZCCM056600004	P510165	ES050MSBT000056600	37,64798	-3,66617	3,84	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM056600006	P510165	ES050MSBT000056600	37,64527	-3,64763	1,31	Calidad	Zona de salvaguarda
ES050ZPROTZCCM056600007	P510164	ES050MSBT000056600	37,65374	-3,79596	0,01	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM056600008	P510165	ES050MSBT000056600	37,64605	-3,64114	0,13	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM056600009	P510164	ES050MSBT000056600	37,65114	-3,79563	0,44	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM056600010	P510164	ES050MSBT000056600	37,64467	-3,79552	5,79	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM056600011	P510164	ES050MSBT000052200	37,63552	-3,80050	10,57	Calidad	Zona de salvaguarda
		ES050MSBT000056600					
ES050ZPROTZCCM056600012	P510164	ES050MSBT000056600	37,65286	-3,79581	0,16	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM056600013	P510196	Fuera de masa	37,72017	-3,78219	18,17	Calidad	Zona de salvaguarda
		ES050MSBT000051600					
		ES050MSBT000051700					
		ES050MSBT000051800					
		ES050MSBT000056600					
ES050ZPROTZCCM056600014		Fuera de masa	37,65310	-3,64538	6,06	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000056600					
ES050ZPROTZCCM056600016		ES050MSBT000056600	37,71129	-3,77728	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM056600017		ES050MSBT000056600	37,73500	-3,78539	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM056800001		ES050MSBT000056800	37,39721	-4,74920	2,73	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM056800002	D_065	Fuera de masa ES050MSBT000056800	37,64143	-4,71288	14,10	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM056800003	D_056	ES050MSBT000056800	37,50361	-4,65980	0,35	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM056800004		ES050MSBT000056800	37,43491	-4,70823	2,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM056800005	D_055	Fuera de masa ES050MSBT000056800	37,48074	-4,67899	1,62	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM056800006		Fuera de masa ES050MSBT000056800	37,48256	-4,68043	3,68	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM056800007		Fuera de masa ES050MSBT000056800	37,50450	-4,66181	2,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM056800008		Fuera de masa	37,59182	-4,53210	25,03	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM056800009		Fuera de masa ES050MSBT000056800	37,62242	-4,69857	2,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM056800010		Fuera de masa ES050MSBT000056800	37,64198	-4,69334	3,57	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM056800011		Fuera de masa ES050MSBT000056800	37,66307	-4,71113	3,82	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM056800012		Fuera de masa ES050MSBT000056800	37,67537	-4,72912	2,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM056900001	D_049	Fuera de masa ES050MSBT000056900	37,23451	-5,29215	0,50	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM056900002		Fuera de masa ES050MSBT000056900	37,23535	-5,29350	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM056900003		Fuera de masa ES050MSBT000054403	37,25528	-4,98387	1,54	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM057000001	05.70.001	ES050MSBT000057000	37,59185	-3,81630	0,00	Calidad	Zona de protección absoluta
ES050ZPROTZCCM057000002	P510175	ES050MSBT000052800 ES050MSBT000057000	37,53956	-3,91434	1,37	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM057000003	P510171	ES050MSBT000057000	37,58326	-3,80790	1,84	Calidad	Zona de protección moderada

Código EU	Código EM	Código MASb	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)	Tipo	Protección
ES050ZPROTZCCM057000004	P510171	ES050MSBT000057000	37,57644	-3,80982	1,98	Calidad	Zona de salvaguarda
ES050ZPROTZCCM057000005	05.70.001	ES050MSBT000057000	37,59603	-3,78804	4,29	Calidad	Zona de protección máxima
ES050ZPROTZCCM057000007	P510171	ES050MSBT000057000	37,58338	-3,80816	2,00	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM057000008	P510175	ES050MSBT000057000	37,54837	-3,90422	1,87	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM057000009	P510175	ES050MSBT000052800	37,53894	-3,90067	4,97	Calidad	Zona de salvaguarda
		ES050MSBT000057000					
ES050ZPROTZCCM057000010	05.70.001	ES050MSBT000057000	37,59823	-3,74275	10,19	Calidad	Zona de protección moderada
ES050ZPROTZCCM057000011	05.70.001	ES050MSBT000057000	37,59549	-3,77497	7,58	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM057100001		Fuera de masa	38,62447	-2,95559	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000057100					
ES050ZPROTZCCM057100002		Fuera de masa	38,60308	-2,83983	39,16	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000057100					
ES050ZPROTZCCM057100003		Fuera de masa	38,66893	-2,78566	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000057100					
ES050ZPROTZCCM057100004		Fuera de masa	38,69264	-2,69391	5,08	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000057100					
ES050ZPROTZCCM057100005		ES050MSBT000057100	38,71684	-2,62395	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
ES050ZPROTZCCM057200001		Fuera de masa	36,86204	-5,11541	4,59	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000057200					
ES050ZPROTZCCM057200002		Fuera de masa	36,88540	-5,13255	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad
		ES050MSBT000057200					
ES050ZPROTZCCM057200003		ES050MSBT000057200	36,94726	-5,15988	3,14	Cantidad	Zona de protección de la cantidad

ANEJO Nº5. IDENTIFICACIÓN Y MAPAS DE LAS ZONAS PROTEGIDAS

Apéndice 2. Zonas de protección de hábitats o especies

Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

Octubre de 2015

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR

Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Índice de tabla

Página

Tabla 1. Hábitats del anexo I de la Directiva Hábitats que dependen del medio hídrico..... 1

Tabla 2. Especies de la Directiva Hábitats y de la Directiva de Aves consideradas 15

Tabla 3. Especies de la Directiva Hábitats y de la Directiva de Aves consideradas por espacio Red Natura 2000 22

Tabla 4. Especies incluidas en el R.D. 139/2011 y en el Catálogo Español de Especies Amenazadas consideradas 63

Tabla 5. Especies incluidas en el R.D. 139/2011 y en el Catálogo Español de Especies Amenazadas por espacio Red Natura 2000 66

Tabla 6. Caracterización de las zonas protegidas tipo hábitats en masas de agua superficial (TR-5.5) 69

Tabla 7. Caracterización de las zonas protegidas tipo hábitats en masas de agua subterránea (TR-5.11) 84

Tabla 8. Caracterización de las zonas protegidas tipo aves en masas de agua superficial (TR- 5.2) 92

Tabla 9. Caracterización de las zonas protegidas tipo aves en masas de agua subterránea (TR- 5.10) 100

Tabla 10. Estado DMA y estado de conservación de las masas de agua consideradas prioritarias.....104

Tabla 11. Planes de gestión existentes o en tramitación 115

Tabla 1. Hábitats del anexo I de la Directiva Hábitats que dependen del medio hídrico

Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código Hábitat	Nombre Hábitat	Evaluación Global
ES0000024	Doñana	3110	Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo de las llanuras arenosas (*Littorelletalia uniflorae*)	Valor excelente
		3160	Lagos y estanques distróficos naturales	Valor excelente
		3170	Estanques temporales mediterráneos (*)	Valor bueno
		4020	Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de *Erica ciliaris* y *Erica tetralix* (*)	Valor bueno
		1510	Estepas salinas mediterráneas (*Limonietalia*) (*)	Valor excelente
		1310	Vegetación anual pionera con *Salicornia* y otras especies de zonas fangosas o arenosas	Valor excelente
		2260	Dunas con vegetación esclerófila de *Cisto-Lavanduletalia*	Valor bueno
		3140	Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de *Chara spp.*	Valor excelente
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor excelente
		2190	Depresiones intradunales húmedas	Valor excelente
		1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fruticosi*)	Valor excelente
		1150	Lagunas costeras (*)	Valor excelente
		2230	Dunas con céspedes del *Malcomietalia*	Valor excelente
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
		7210	Turberas calcáreas de *Cladium mariscus* y con especies del *Caricion davallianae* (*)	Valor excelente
		3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	Valor excelente
		91B0	Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*	Valor bueno
		1320	Pastizales de *Spartina* (*Spartinion maritimae*)	Valor excelente
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
		2240	Dunas con céspedes del *Populus alba* y de plantas anuales	Valor excelente
ES0000026	Complejo Endorreico de Espera	1410	Pastizales salinos mediterráneos (*Juncetalia maritimae*)	Valor significativo
		1510	Estepas salinas mediterráneas (*Limonietalia*) (*)	Valor significativo

Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código Hábitat	Nombre Hábitat	Evaluación Global
ES0000033	Laguna de Fuente de Piedra	1410	Pastizales salinos mediterráneos (*Juncetalia maritimae*)	Valor bueno
		3140	Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de *Chara spp.*	Valor significativo
		1510	Estepas salinas mediterráneas (*Limonietalia*) (*)	Valor bueno
		1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fruticosi*)	Valor bueno
		1310	Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas	Valor bueno
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
		3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	Valor significativo
ES0000034	Lagunas del sur de Córdoba	1510	Estepas salinas mediterráneas (*Limonietalia*) (*)	Valor excelente
		1310	Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas	Valor excelente
		3140	Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de *Chara spp.*	Valor bueno
		3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	Valor bueno
		1410	Pastizales salinos mediterráneos (*Juncetalia maritimae*)	Valor excelente
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
ES0000035	Sierras de Cazorla, Segura y las Villas	7220	Manantiales petrificantes con formación de tuf (*Cratoneurion*) (*)	Valor excelente
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor excelente
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor excelente
		8310	Cuevas no explotadas por el turismo	Valor excelente
		3250	Ríos mediterráneos de caudal permanente con *Glaucium flavum*	Valor excelente
		3170	Estanques temporales mediterráneos (*)	Valor excelente
		7210	Turberas calcáreas de *Cladium mariscus* y con especies del *Caricion davallianae* (*)	Valor excelente
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor excelente
		6430	Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino	Valor excelente
ES0000050	Sierra de Hornachuelos	6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor bueno
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno

Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código Hábitat	Nombre Hábitat	Evaluación Global
		91B0	Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*	Valor bueno
		91E0	Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*) (*)	Valor excelente
		3170	Estanques temporales mediterráneos (*)	Valor bueno
		3260	Ríos de pisos de planicie a montano con vegetación de *Ranunculion fluitantis* y de *Callitricho-Batrachion*	Valor significativo
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
ES0000051	Sierra de Aracena y Picos de Aroche	91E0	Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*) (*)	Valor excelente
		3170	Estanques temporales mediterráneos (*)	Valor bueno
		91B0	Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*	Valor bueno
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
		3260	Ríos de pisos de planicie a montano con vegetación de *Ranunculion fluitantis* y de *Callitricho-Batrachion*	Valor significativo
ES0000053	Sierra Norte	91B0	Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*	Valor bueno
		3260	Ríos de pisos de planicie a montano con vegetación de *Ranunculion fluitantis* y de *Callitricho-Batrachion*	Valor significativo
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
		3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	Valor bueno
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor bueno
		91E0	Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*) (*)	Valor bueno
ES0000090	Sierra Morena	91B0	Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*	Valor bueno
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor excelente
		91E0	Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*) (*)	Valor excelente
		6410	Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (Molinion caeruleae)	Valor bueno
		4020	Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de *Erica ciliaris* y *Erica tetralix* (*)	Valor significativo

Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código Hábitat	Nombre Hábitat	Evaluación Global
		3170	Estanques temporales mediterráneos (*)	Valor significativo
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor excelente
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor excelente
		3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	Valor bueno
		3250	Ríos mediterráneos de caudal permanente con *Glaucium flavum*	**
		3110	Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo de las llanuras arenosas (*Littorelletalia uniflorae*)	**
		3260	Ríos de pisos de planicie a montano con vegetación de *Ranunculion fluitantis* y de *Callitricho-Batrachion*	Valor bueno
ES0000272	Brazo del este	1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fruticosi*)	Valor bueno
ES0000273	Embalse de Cordobilla	92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
ES0000274	Embalse de Malpasillo	92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
ES0000388-ES4210008	Sierras de Alcaraz y de Segura y Cañones del Segura y del Mundo	8310	Cuevas no explotadas por el turismo	Valor excelente
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor excelente
		7210	Turberas calcáreas de *Cladium mariscus* y con especies del *Caricion davallianae* (*)	Valor bueno
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor excelente
		6430	Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino	Valor excelente
		3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	Valor bueno
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor excelente
		3140	Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de *Chara spp.*	**
		7220	Manantiales petrificantes con formación de tuf (*Cratoneurion*) (*)	Valor excelente
ES4210016	Sierra del Relumbrar y Estribaciones de Alcaraz	92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor excelente
		3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	**
		3250	Ríos mediterráneos de caudal permanente con *Glaucium flavum*	**

Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código Hábitat	Nombre Hábitat	Evaluación Global
		3260	Ríos de pisos de planicie a montano con vegetación de *Ranunculion fluitantis* y de *Callitricho-Batrachion*	**
		3170	Estanques temporales mediterráneos (*)	**
		6430	Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino	**
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor excelente
ES4220005	Lagunas Volcánicas del Campo de Calatrava	1310	Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas	Valor bueno
		3170	Estanques temporales mediterráneos (*)	Valor significativo
		3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	**
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	**
		1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fruticosi*)	Valor bueno
ES4220018	Túneles del Ojailén	92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor bueno
ES4310028	Río Matachel	92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
ES4310045	Valdecigueñas	92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor excelente
		3170	Estanques temporales mediterráneos (*)	Valor significativo
ES4310063	Río Bembézar	6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor bueno
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor significativo
ES4310068	Sierras de Bienvenida y La Capitana	92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
ES4310069	Cueva del Agua	8310	Cuevas no explotadas por el turismo	Valor bueno
ES6110004	Sierra del Oso	92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
ES6120011	Laguna de los Tollos	1310	Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas	Valor bueno
		1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fruticosi*)	Valor bueno
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor significativo

Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código Hábitat	Nombre Hábitat	Evaluación Global
ES6130001	Sierra de Cardeña y Montoro	6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor bueno
		3260	Ríos de pisos de planicie a montano con vegetación de *Ranunculion fluitantis* y de *Callitricho-Batrachion*	Valor significativo
		91B0	Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*	Valor bueno
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
		3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	Valor bueno
ES6130002	Sierra Subbética	3140	Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de *Chara spp.*	Valor bueno
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor bueno
		8310	Cuevas no explotadas por el turismo	Valor significativo
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
ES6130004	Río Guadalmez	6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor bueno
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
		3260	Ríos de pisos de planicie a montano con vegetación de *Ranunculion fluitantis* y de *Callitricho-Batrachion*	Valor bueno
		91E0	Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*) (*)	Valor bueno
		91B0	Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*	Valor bueno
		3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	Valor significativo
ES6130005	Suroeste de la Sierra de Cardeña y Montoro	91B0	Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*	Valor bueno
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor bueno
		3260	Ríos de pisos de planicie a montano con vegetación de *Ranunculion fluitantis* y de *Callitricho-Batrachion*	Valor significativo
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
		3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	Valor bueno
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
ES6130006	Guadalmellato	6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor bueno
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno

Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código Hábitat	Nombre Hábitat	Evaluación Global
		3260	Ríos de pisos de planicie a montano con vegetación de *Ranunculion fluitantis* y de *Callitricho-Batrachion*	Valor significativo
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
		91E0	Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*) (*)	Valor bueno
		91B0	Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*	Valor bueno
ES6130007	Guadiato-Bembézar	3260	Ríos de pisos de planicie a montano con vegetación de *Ranunculion fluitantis* y de *Callitricho-Batrachion*	Valor significativo
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
		7220	Manantiales petrificantes con formación de tuf (*Cratoneurion*) (*)	Valor excelente
		91E0	Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*) (*)	Valor bueno
		3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	Valor bueno
		91B0	Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*	Valor bueno
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor bueno
		3170	Estanques temporales mediterráneos (*)	Valor bueno
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
ES6130008	Tramo Inferior del Río Guadajoz	92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor excelente
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor significativo
ES6130009	Ríos Cuzna y Gato	91B0	Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*	Valor excelente
ES6130015	Río Guadalquivir -Tramo Medio	92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
ES6130016	Río Guadalbarbo	91B0	Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*	Valor bueno
		91E0	Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*) (*)	Valor bueno
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
ES6130017	Alto Guadiato	92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno

Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código Hábitat	Nombre Hábitat	Evaluación Global
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor significativo
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor bueno
ES6140001	Sierra de Baza	92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
		8310	Cuevas no explotadas por el turismo	Valor excelente
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor bueno
		7220	Manantiales petrificantes con formación de tuf (*Cratoneurion*) (*)	Valor excelente
ES6140002	Sierra de Castril	3170	Estanques temporales mediterráneos (*)	Valor excelente
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor excelente
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor excelente
		8310	Cuevas no explotadas por el turismo	Valor significativo
		7220	Manantiales petrificantes con formación de tuf (*Cratoneurion*) (*)	Valor bueno
ES6140003	Sierra de Huétor	92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
ES6140004	Sierra Nevada	7210	Turberas calcáreas de *Cladium mariscus* y con especies del *Caricion davallianae* (*)	Valor bueno
		6430	Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino	Valor bueno
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
		3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	Valor excelente
		1510	Estepas salinas mediterráneas (*Limonietalia*) (*)	Valor excelente
		91B0	Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*	Valor excelente
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
		7220	Manantiales petrificantes con formación de tuf (*Cratoneurion*) (*)	Valor bueno
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor bueno
		8310	Cuevas no explotadas por el turismo	Valor significativo
		1430	Matorrales halonitrófilos (*Pegano-Salsoletea*)	Valor excelente
ES6140005	Sierras del Nordeste	6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor excelente

Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código Hábitat	Nombre Hábitat	Evaluación Global
		6430	Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino	Valor excelente
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
		7220	Manantiales petrificantes con formación de tuf (*Cratoneurion*) (*)	Valor excelente
ES6140006	Sierra de Arana	8310	Cuevas no explotadas por el turismo	Valor significativo
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
ES6140008	Sierra de Loja	8310	Cuevas no explotadas por el turismo	Valor excelente
		91B0	Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*	Valor significativo
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
ES6140012	La Malahá	92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
ES6140015	Barrancos del Río de Aguas Blancas	92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor excelente
ES6150009	Doñana Norte y Oeste	91B0	Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*	Valor bueno
		2260	Dunas con vegetación esclerófila de *Cisto-Lavanduletalia*	Valor bueno
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor significativo
		4020	Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de *Erica ciliaris* y *Erica tetralix* (*)	Valor bueno
ES6150019	Bajo Guadalquivir	1130	Estuarios	Valor excelente
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae*)	Valor significativo
		1150	Lagunas costeras (*)	Valor excelente
		1320	Pastizales de *Spartina* (*Spartinion maritimae*)	Valor excelente
		1310	Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas	Valor bueno
		1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fruticosi*)	Valor bueno
ES6150021	Corredor Ecólogico del Río Tinto	6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor bueno

Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código Hábitat	Nombre Hábitat	Evaluación Global
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
ES6150023	Dehesa de Torrecuadros y Arroyo de Pilas	92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
		91B0	Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*	Valor bueno
ES6160001	Laguna Honda	1510	Estepas salinas mediterráneas (*Limonietalia*) (*)	Valor bueno
		1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fruticosi*)	Valor bueno
		1310	Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas	Valor bueno
ES6160002	Alto Guadalquivir	6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor bueno
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
ES6160003	Cascada de Cimbarra	92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor excelente
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor excelente
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor excelente
		91E0	Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*) (*)	Valor excelente
		3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	Valor excelente
ES6160004	Laguna Grande	92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor excelente
ES6160005	Despeñaperros	91E0	Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*) (*)	Valor excelente
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor bueno
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
		3170	Estanques temporales mediterráneos (*)	Valor bueno
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor excelente
ES6160006	Sierras de Andújar	3170	Estanques temporales mediterráneos (*)	Valor excelente
		91E0	Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*) (*)	Valor bueno
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor significativo

Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código Hábitat	Nombre Hábitat	Evaluación Global
		3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	Valor significativo
		3260	Ríos de pisos de planicie a montano con vegetación de *Ranunculion fluitantis* y de *Callitricho-Batrachion*	Valor significativo
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
		91B0	Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*	Valor bueno
ES6160007	Sierra Mágina	7220	Manantiales petrificantes con formación de tuf (*Cratoneurion*) (*)	Valor excelente
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
		8310	Cuevas no explotadas por el turismo	Valor excelente
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor excelente
ES6160008	Cuencas del Rumblar, Guadalén y Guadalmena	92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor excelente
		91E0	Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*) (*)	Valor excelente
		3170	Estanques temporales mediterráneos (*)	Valor bueno
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor excelente
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor excelente
		3260	Ríos de pisos de planicie a montano con vegetación de *Ranunculion fluitantis* y de *Callitricho-Batrachion*	Valor significativo
		91B0	Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*	Valor bueno
ES6160009	Estribaciones de Sierra Mágina	92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor bueno
ES6160010	Tramo Inferior del Río Guadalimar y Alto Guadalquivir	92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
ES6160011	Río Guadiana Menor - Tramo Inferior	6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor bueno
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor excelente
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
ES6160013	Río Guadalquivir Tramo Superior	92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno

Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código Hábitat	Nombre Hábitat	Evaluación Global
ES6160014	Río Guadalimar	92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor excelente
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor bueno
ES6160015	Río Guadiana Menor - Tramo Superior	92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
ES6170001	Laguna de la Ratosa	3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	Valor significativo
		1310	Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas	Valor significativo
		1410	Pastizales salinos mediterráneos (*Juncetalia maritimae*)	Valor significativo
		1510	Estepas salinas mediterráneas (*Limonietalia*) (*)	Valor significativo
ES6170007	Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	3140	Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de *Chara spp.*	Valor excelente
		7220	Manantiales petrificantes con formación de tuf (*Cratoneurion*) (*)	Valor bueno
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
		3250	Ríos mediterráneos de caudal permanente con *Glaucium flavum*	Valor significativo
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor significativo
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor bueno
		3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	Valor excelente
		6430	Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino	Valor bueno
		8310	Cuevas no explotadas por el turismo	Valor bueno
ES6170013	Sierra de Mollina	8310	Cuevas no explotadas por el turismo	Valor significativo
ES6180001	Complejo Endorreico de Utrera	1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fruticosi*)	Valor significativo
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor significativo
ES6180002	Complejo Endorreico La Lantejuela	1510	Estepas salinas mediterráneas (*Limonietalia*) (*)	Valor bueno
		1310	Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas	Valor bueno
ES6180003	Laguna del Gosque	92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor significativo

Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código Hábitat	Nombre Hábitat	Evaluación Global
		1410	Pastizales salinos mediterráneos (*Juncetalia maritimae*)	Valor significativo
		1510	Estepas salinas mediterráneas (*Limonietalia*) (*)	Valor significativo
		1310	Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas	Valor significativo
ES6180004	Sierra de Alanís	92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
ES6180005	Corredor Ecológico del Río Guadiamar	91B0	Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*	Valor bueno
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
ES6180007	Arroyo de Santiago, Salado de Morón y Matabueyes/Garrapata	92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor significativo
ES6180009	Río del Viar	92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
ES6180010	Rivera de Cala	92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
ES6180011	Río Corbones	91B0	Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*	Valor excelente
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor bueno
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
ES6180013	Río Guadaira	91B0	Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*	Valor significativo
		92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor significativo
		92A0	Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*	Valor bueno
ES6180015	Mina El Abrevadero	92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor excelente
ES6180016	Venta de las Navas	92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)	Valor bueno
		91E0	Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*) (*)	Valor bueno
ES6180017	Campiñas de Sevilla	92D0	Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion*	Valor bueno

Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código Hábitat	Nombre Hábitat	Evaluación Global
			tinctoriae)	
		1310	Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas	Valor excelente
		1510	Estepas salinas mediterráneas (*Limonietalia*) (*)	Valor bueno
ES6200016	Revolcadores	6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion*	Valor significativo

* Hábitats prioritarios.
** Hábitats no incluidos en el informe de aplicación de la Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres en España, durante el sexenio 2007-2012.

Tabla 2. Especies de la Directiva Hábitats y de la Directiva de Aves consideradas

Grupo	Código	Nombre científico	Nombre Común	Catálogo Español de Especies Amenazadas
Anfibios	1194	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico	
Anfibios	1194	*Discoglossus jeanneae*	Sapillo pintojo meridional	
Aves	A001	*Gavia stellata*	Colimbo chico	
Aves	A002	*Gavia arctica*	Colimbo ártico	
Aves	A003	*Gavia immer*	Colimbo grande	
Aves	A004	*Tachybaptus ruficollis*	Zampullín común	
Aves	A005	*Podiceps cristatus*	Somormujo lavanco	
Aves	A008	*Podiceps nigricollis*	Zampullín cuellinegro	
Aves	A009	*Fulmarus glacialis*	Fulmar boreal	
Aves	A012	*Puffinus griseus*	Pardela sombría	
Aves	A014	*Hydrobates pelagicus*	Paíño europeo	
Aves	A015	*Oceanodroma leucorhoa*	Paíño boreal	
Aves	A016	*Sula bassana*	Alcatraz común	
Aves	A021	*Botaurus stellaris*	Avetoro común	En peligro de extinción
Aves	A022	*Ixobrychus minutus*	Avetorillo común	
Aves	A023	*Nycticorax nycticorax*	Martinete común	
Aves	A024	*Ardeola ralloides*	Garcilla cangrejera	Vulnerable
Aves	A026	*Egretta garzetta*	Garceta común	
Aves	A027	*Egretta alba*	Garceta grande	
Aves	A028	*Ardea cinerea*	Garza real	
Aves	A029	*Ardea purpurea*	Garza imperial	
Aves	A032	*Plegadis falcinellus*	Morito común	
Aves	A034	*Platalea leucorodia*	Espátula común	
Aves	A045	*Branta leucopsis*	Barnacla cariblanca	

Grupo	Código	Nombre científico	Nombre Común	Catálogo Español de Especies Amenazadas
Aves	A046	*Branta bernicla*	Barnacla carinegra	
Aves	A048	*Tadorna tadorna*	Tarro blanco	
Aves	A057	*Marmaronetta angustirostris*	Cerceta pardilla	En peligro de extinción
Aves	A060	*Aythya nyroca*	Porrón pardo	En peligro de extinción
Aves	A062	*Aythya marila*	Porrón bastardo	
Aves	A067	*Bucephala clangula*	Porrón osculado	
Aves	A071	*Oxyura leucocephala*	Malvasía cabeciblanca	En peligro de extinción
Aves	A081	*Circus aeruginosus*	Aguilucho lagunero occidental	
Aves	A094	*Pandion haliaetus*	Águila pescadora	Vulnerable
Aves	A119	*Porzana porzana*	Polluela pintoja	
Aves	A120	*Porzana parva*	Polluela bastarda	
Aves	A121	*Porzana pusilla*	Polluela chica	
Aves	A124	*Otus scops*	Autillo europeo	
Aves	A124	*Porphyrio porphyrio*	Calamón común	
Aves	A126	*Fulica cristata*	Focha cornuda o moruna	En peligro de extinción
Aves	A127	*Grus grus*	Grulla común	
Aves	A130	*Haematopus ostralegus*	Ostrero euroasiático	
Aves	A131	*Himantopus himantopus*	Cigüeñuela común	
Aves	A132	*Recurvirostra avosetta*	Avoceta común	
Aves	A136	*Charadrius dubius*	Chorlitejo chico	
Aves	A137	*Charadrius hiaticula*	Chorlitejo grande	
Aves	A138	*Charadrius alexandrinus*	Chorlitejo patinegro	
Aves	A139	*Charadrius morinellus*	Chorlito carambolo	Vulnerable
Aves	A140	*Pluvialis apricaria*	Chorlito dorado europeo	
Aves	A141	*Pluvialis squatarola*	Chorlito gris	
Aves	A143	*Calidris canutus*	Correlimos gordo	

Grupo	Código	Nombre científico	Nombre Común	Catálogo Español de Especies Amenazadas
Aves	A144	*Calidris alba*	Correlimos tridáctilo	
Aves	A145	*Calidris minuta*	Correlimos menudo	
Aves	A146	*Calidris temminckii*	Correlimos de Temminck	
Aves	A147	*Calidris ferruginea*	Correlimos zarapitín	
Aves	A148	*Calidris maritima*	Correlimos oscuro	
Aves	A149	*Calidris alpina*	Correlimos común	
Aves	A151	*Philomachus pugnax*	Combatiente	
Aves	A156	*Limosa limosa*	Aguja colinegra	
Aves	A157	*Limosa lapponica*	Aguja colipinta	
Aves	A158	*Numenius phaeopus*	Zarapito trinador	
Aves	A160	*Numenius arquata*	Zarapito real	
Aves	A161	*Tringa erythropus*	Archibebe oscuro	
Aves	A162	*Tringa totanus*	Archibebe común	
Aves	A163	*Tringa stagnatilis*	Archibebe fino	
Aves	A164	*Tringa nebularia*	Archibebe claro	
Aves	A165	*Tringa ochropus*	Andarríos grande	
Aves	A166	*Tringa glareola*	Andarríos bastardo	
Aves	A168	*Actitis hypoleucos*	Andarríos chico	
Aves	A169	*Arenaria interpres*	Vuelvepiedras común	
Aves	A170	*Phalaropus lobatus*	Faloropo picofino	
Aves	A171	*Phalaropus fulicarius*	Faloropo picogrueso	
Aves	A173	*Stercorarius parasiticus*	Págalo parásito	
Aves	A176	*Larus melanocephalus*	Gaviota cabecinegra	
Aves	A177	*Larus minutus*	Gaviota enana	
Aves	A180	*Larus genei*	Gaviota picofina	
Aves	A181	*Larus audouinii*	Gaviota de Audouin	Vulnerable

Grupo	Código	Nombre científico	Nombre Común	Catálogo Español de Especies Amenazadas
Aves	A182	*Larus canus*	Gaviota cana	
Aves	A187	*Larus marinus*	Gavión atlántico	
Aves	A188	*Rissa tridactyla*	Gaviota tridáctila	
Aves	A189	*Gelochelidon nilotica*	Pagaza piconegra	
Aves	A190	*Sterna caspia*	Pagaza piquirroja	
Aves	A191	*Sterna sandvicensis*	Charrán patinegro	
Aves	A192	*Sterna dougallii*	Charrán rosado	
Aves	A193	*Sterna hirundo*	Charrán común	
Aves	A195	*Sterna albifrons*	Charrancito común	
Aves	A196	*Chlidonias hybridus*	Fumarel cariblanco	
Aves	A197	*Chlidonias niger*	Fumarel común	En peligro de extinción
Aves	A198	*Chlidonias leucopterus*	Fumarel aliblanco	
Aves	A199	*Uria aalge*	Arao común	
Aves	A200	*Alca torda*	Alca común	
Aves	A204	*Fratercula arctica*	Frailecillo atlántico	
Aves	A229	*Alcedo atthis*	Martín pescado	
Aves	A240	*Dendrocopos minor*	Pico menor	
Aves	A249	*Riparia riparia*	Avión zapador	
Aves	A261	*Motacilla cinerea*	Lavandera cascadeña	
Aves	A264	*Cinclus cinclus*	Mirlo acuático	
Aves	A271	*Luscinia megarhynchos*	Ruiseñor común	
Aves	A288	*Cettia cetti*	Ruiseñor bastardo	
Aves	A289	*Cisticola juncidis*	Buitrón	
Aves	A290	*Locustella naevia*	Buscarla pintoja	
Aves	A292	*Locustella luscinioides*	Buscarla unicolor	
Aves	A293	*Acrocephalus melanopogon*	Carricerín real	

Grupo	Código	Nombre científico	Nombre Común	Catálogo Español de Especies Amenazadas
Aves	A294	*Acrocephalus paludicola*	Carricerín cejudo	
Aves	A295	*Acrocephalus schoenobaenus*	Carricerín común	
Aves	A297	*Acrocephalus scirpaceus*	Carricero común	
Aves	A298	*Acrocephalus arundinaceus*	Carricero tordal	
Aves	A311	*Sylvia atricapilla*	Curruca capirotada	
Aves	A336	*Remiz pendulinus*	Pájaro moscón	
Aves	A337	*Oriolus oriolus*	Oropéndola	
Aves	A377	*Emberiza cirlus*	Escribano soteño	
Aves	A381	*Emberiza schoeniclus*	Escribano palustre	
Aves	A390	*Oceanodroma castro*	Paíño de Madeira	Vulnerable
Aves	A397	*Tadorna ferruginea*	Tarro canelo	
Aves*		*Anas querquedula*	Cerceta carretona	
Aves*		*Anas acuta*	Ánade rabudo	
Aves*		*Anas clypeata*	Cuchara común	
Aves*		*Anas crecca*	Cerceta común	
Aves*		*Anas penelope*	Silbón europeo	
Aves*		*Anas platyrhynchos*	Ánade real o azulón	
Aves*		*Anas strepera*	Ánade friso	
Aves*		*Anser anser*	Ánsar común	
Aves*		*Aythya ferina*	Porrón europeo	
Aves*		*Aythya fuligula*	Porrón moñudo	
Aves*		*Aythya marila*	Porrón bastardo	
Invertebrados	1036	*Macromia splendens*	Libélula	En peligro de extinción
Invertebrados	1037	*Ophiogomphus cecilia*	Libélula	En peligro de extinción
Invertebrados	1041	*Oxygastra curtisii*	Libélula	Vulnerable

Grupo	Código	Nombre científico	Nombre Común	Catálogo Español de Especies Amenazadas
Invertebrados	1044	*Coenagrion mercuriale*	Caballito del diablo	
Invertebrados	1046	*Gomphus graslinii*	Libélula	
Invertebrados	1092	*Austropotamobius pallipes*	Cangrejo de río	Vulnerable
Mamíferos	1338	*Microtus cabrerae*	Topillo de Cabrera	
Mamíferos	1355	*Lutra lutra*	Nutria	
Peces	1095	*Petromyzon marinus*	Lamprea marina	En peligro de extinción
Peces	1101	*Acipenser sturio*	Esturión	En peligro de extinción
Peces	1102	*Alosa alosa*	Sábalo	
Peces	1103	*Alosa fallax*	Saboga	
Peces	1118	*Squalius palaciosi*	Bogardilla	En peligro de extinción
Peces	1123	*Squalius alburnoides*	Calandino	
Peces	1125	*Pseudochondrostoma lemmingii*	Pardilla	
Peces	1133	*Anaecypris hispanica*	Jarabugo	En peligro de extinción
Peces	1142	*Barbus comizo*	Barbo comizo	
Peces	1151	*Aphanius iberus*	Fartet	En peligro de extinción
Peces	2510	*Chondrostoma willkommi***	Boga del Guadiana	
Plantas	1427	*Marsilea batardae*		En peligro de extinción
Plantas	1429	*Marsilea strigosa*		
Plantas	1598	*Lythrum flexuosum*	Jopillo	
Plantas	1662	*Galium viridiflorum*		
Plantas	1804	*Senecio elodes*	Cineraria	En peligro de extinción
Plantas	1858	*Narcissus nevadensis*	Narciso de Villafuerte	En peligro de extinción
Reptiles	1220	*Emys orbicularis*	Galápago europeo	
Reptiles	1221	*Mauremys leprosa*	Galápago leproso	
Reptiles	1259	*Lacerta schreiberi*	Lagarto verdinegro	

*Especies migradoras regulares
**Especie incluida a raíz de la documentación aportada por la Dirección General de Política Forestal y Espacios Naturales de la Consejeria de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural de la Junta de Comunidades de Castilla- La Mancha

Tabla 3. Especies de la Directiva Hábitats y de la Directiva de Aves consideradas por espacio Red Natura 2000

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
ES0000024	Doñana	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico
		Aves	*Acrocephalus arundinaceus*	Carricero tordal
			Acrocephalus paludicola	Carricerín cejudo
			Acrocephalus schoenobaenus	Carricerín común
			Acrocephalus scirpaceus	Carricero común
			Actitis hypoleucos	Andarríos chico
			Alca torda	Alca común
			Alcedo atthis	Martín pescado
			Ardea cinerea	Garza real
			Ardea purpurea	Garza imperial
			Ardeola ralloides	Garcilla cangrejera
			Arenaria interpres	Vuelvepiedras común
			Aythya marila	Porrón bastardo
			Aythya nyroca	Porrón pardo
			Botaurus stellaris	Avetoro común
			Branta bernicla	Barnacla carinegra
			Branta leucopsis	Barnacla cariblanca
			Bucephala clangula	Porrón osculado
			Calidris alba	Correlimos tridáctilo
			Calidris alpina	Correlimos común
			Calidris canutus	Correlimos gordo
			Calidris ferruginea	Correlimos zarapitín
			Calidris maritima	Correlimos oscuro

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Calidris minuta	Correlimos menudo
			Calidris temminckii	Correlimos de Temminck
			Cettia cetti	Ruiseñor bastardo
			Charadrius alexandrinus	Chorlitejo patinegro
			Charadrius dubius	Chorlitejo chico
			Charadrius hiaticula	Chorlitejo grande
			Charadrius morinellus	Chorlito carambolo
			Chlidonias hybridus	Fumarel cariblanco
			Chlidonias niger	Fumarel común
			Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero occidental
			Cisticola juncidis	Buitrón
			Egretta alba	Garceta grande
			Egretta garzetta	Garceta común
			Emberiza cirlus	Escribano soteño
			Emberiza schoeniclus	Escribano palustre
			Fratercula arctica	Frailecillo atlántico
			Fulica cristata	Focha cornuda o moruna
			Fulmarus glacialis	Fulmar boreal
			Gavia arctica	Colimbo ártico
			Gavia immer	Colimbo grande
			Gavia stellata	Colimbo chico
			Gelochelidon nilotica	Pagaza piconegra
			Grus grus	Grulla común
			Haematopus ostralegus	Ostrero euroasiático

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Himantopus himantopus	Cigüeñuela común
			Hydrobates pelagicus	Paíño europeo
			Ixobrychus minutus	Avetorillo común
			Larus audouinii	Gaviota de Audouin
			Larus canus	Gaviota cana
			Larus genei	Gaviota picofina
			Larus marinus	Gavión atlántico
			Larus melanocephalus	Gaviota cabecinegra
			Larus minutus	Gaviota enana
			Limosa lapponica	Aguja colipinta
			Limosa limosa	Aguja colinegra
			Locustella luscinioides	Buscarla unicolor
			Locustella naevia	Buscarla pintoja
			Luscinia megarhynchos	Ruiseñor común
			Marmaronetta angustirostris	Cerceta pardilla
			Motacilla cinerea	Lavandera cascadeña
			Numenius arquata	Zarapito real
			Numenius phaeopus	Zarapito trinador
			Nycticorax nycticorax	Martinete común
			Oceanodroma castro	Paíño de Madeira
			Oceanodroma leucorhoa	Paíño boreal
			Oriolus oriolus	Oropéndola
			Otus scops	Autillo europeo
			Otus scops	Autillo europeo
			Oxyura leucocephala	Malvasía cabeciblanca

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Pandion haliaetus	Águila pescadora
			Phalaropus fulicarius	Faloropo picogrueso
			Phalaropus lobatus	Faloropo picofino
			Philomachus pugnax	Combatiente
			Platalea leucorodia	Espátula común
			Plegadis falcinellus	Morito común
			Pluvialis apricaria	Chorlito dorado europeo
			Pluvialis squatarola	Chorlito gris
			Podiceps cristatus	Somormujo lavanco
			Podiceps nigricollis	Zampullín cuellinegro
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Porzana parva	Polluela bastarda
			Porzana porzana	Polluela pintoja
			Porzana pusilla	Polluela chica
			Puffinus griseus	Pardela sombría
			Recurvirostra avosetta	Avoceta común
			Remiz pendulinus	Pájaro moscón
			Riparia riparia	Avión zapador
			Rissa tridactyla	Gaviota tridáctila
			Stercorarius parasiticus	Págalo parásito
			Sterna albifrons	Charrancito común
			Sterna caspia	Pagaza piquirroja
			Sterna dougallii	Charrán rosado

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Sterna hirundo	Charrán común
			Sterna sandvicensis	Charrán patinegro
			Sula bassana	Alcatraz común
			Sylvia atricapilla	Curruca capirotada
			Tachybaptus ruficollis	Zampullín común
			Tadorna ferruginea	Tarro canelo
			Tadorna tadorna	Tarro blanco
			Tringa erythropus	Archibebe oscuro
			Tringa glareola	Andarríos bastardo
			Tringa nebularia	Archibebe claro
			Tringa ochropus	Andarríos grande
			Tringa stagnatilis	Archibebe fino
			Tringa totanus	Archibebe común
			Uria aalge	Arao común
		Invertebrados	*Coenagrion mercuriale*	Caballito del diablo
		Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
		Peces	*Acipenser sturio*	Esturión
			Alosa alosa	Sábalo
			Alosa fallax	Saboga
			Aphanius iberus	Fartet
			Barbus comizo	Barbo comizo
			Rutilus lemmingii	Pardilla
		Reptiles	*Emys orbicularis*	Galápago europeo
			Mauremys leprosa	Galápago leproso
ES0000026	Complejo Endorreico de Espera	Aves	*Aythya nyroca*	Porrón pardo

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Charadrius dubius	Chorlitejo chico
			Chlidonias hybridus	Fumarel cariblanco
			Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero occidental
			Egretta garzetta	Garceta común
			Fulica cristata	Focha cornuda o moruna
			Himantopus himantopus	Cigüeñuela común
			Ixobrychus minutus	Avetorillo común
			Marmaronetta angustirostris	Cerceta pardilla
			Otus scops	Autillo europeo
			Oxyura leucocephala	Malvasía cabeciblanca
			Podiceps cristatus	Somormujo lavanco
			Podiceps nigricollis	Zampullín cuellinegro
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Recurvirostra avosetta	Avoceta común
			Tachybaptus ruficollis	Zampullín común
ES0000033	Laguna de Fuente de Piedra	Aves	*Acrocephalus arundinaceus*	Carricero tordal
			Acrocephalus scirpaceus	Carricero común
			Actitis hypoleucos	Andarríos chico
			Ardea cinerea	Garza real
			Calidris alba	Correlimos tridáctilo
			Calidris alpina	Correlimos común
			Calidris canutus	Correlimos gordo
			Calidris ferruginea	Correlimos zarapitín
			Calidris minuta	Correlimos menudo

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Charadrius alexandrinus	Chorlitejo patinegro
			Charadrius dubius	Chorlitejo chico
			Charadrius hiaticula	Chorlitejo grande
			Chlidonias hybridus	Fumarel cariblanco
			Chlidonias niger	Fumarel común
			Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero occidental
			Cisticola juncidis	Buitrón
			Egretta garzetta	Garceta común
			Gelochelidon nilotica	Pagaza piconegra
			Grus grus	Grulla común
			Himantopus himantopus	Cigüeñuela común
			Ixobrychus minutus	Avetorillo común
			Larus genei	Gaviota picofina
			Limosa limosa	Aguja colinegra
			Marmaronetta angustirostris	Cerceta pardilla
			Motacilla cinerea	Lavandera cascadeña
			Numenius arquata	Zarapito real
			Otus scops	Autillo europeo
			Oxyura leucocephala	Malvasía cabeciblanca
			Phalaropus lobatus	Faloropo picofino
			Philomachus pugnax	Combatiente
			Pluvialis apricaria	Chorlito dorado europeo
			Pluvialis squatarola	Chorlito gris
			Podiceps cristatus	Somormujo lavanco
			Podiceps nigricollis	Zampullín cuellinegro

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Recurvirostra avosetta	Avoceta común
			Sterna albifrons	Charrancito común
			Tachybaptus ruficollis	Zampullín común
			Tadorna tadorna	Tarro blanco
			Tringa erythropus	Archibebe oscuro
			Tringa ochropus	Andarríos grande
ES0000034	Lagunas del sur de Córdoba	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico
		Aves	*Acrocephalus arundinaceus*	Carricero tordal
			Acrocephalus melanopogon	Carricerín real
			Acrocephalus scirpaceus	Carricero común
			Actitis hypoleucos	Andarríos chico
			Ardea cinerea	Garza real
			Ardea purpurea	Garza imperial
			Aythya nyroca	Porrón pardo
			Calidris alba	Correlimos tridáctilo
			Calidris alpina	Correlimos común
			Calidris ferruginea	Correlimos zarapitín
			Charadrius alexandrinus	Chorlitejo patinegro
			Charadrius dubius	Chorlitejo chico
			Charadrius hiaticula	Chorlitejo grande
			Chlidonias hybridus	Fumarel cariblanco
			Chlidonias niger	Fumarel común
			Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero occidental

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Egretta garzetta	Garceta común
			Fulica cristata	Focha cornuda o moruna
			Gelochelidon nilotica	Pagaza piconegra
			Himantopus himantopus	Cigüeñuela común
			Ixobrychus minutus	Avetorillo común
			Nycticorax nycticorax	Martinete común
			Otus scops	Autillo europeo
			Oxyura leucocephala	Malvasía cabeciblanca
			Philomachus pugnax	Combatiente
			Pluvialis apricaria	Chorlito dorado europeo
			Podiceps cristatus	Somormujo lavanco
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Recurvirostra avosetta	Avoceta común
			Sterna albifrons	Charrancito común
			Sterna hirundo	Charrán común
			Tachybaptus ruficollis	Zampullín común
			Tadorna tadorna	Tarro blanco
			Tringa erythropus	Archibebe oscuro
			Tringa glareola	Andarríos bastardo
			Tringa nebularia	Archibebe claro
			Tringa ochropus	Andarríos grande
			Tringa totanus	Archibebe común
		Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
		Reptiles	*Mauremys leprosa*	Galápago leproso
ES0000035	Sierras de Cazorla, Segura y las Villas	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
		Aves	*Acrocephalus scirpaceus*	Carricero común
			Actitis hypoleucos	Andarríos chico
			Alcedo atthis	Martín pescado
			Ardea cinerea	Garza real
			Cettia cetti	Ruiseñor bastardo
			Charadrius hiaticula	Chorlitejo grande
			Cinclus cinclus	Mirlo acuático
			Dendrocopos minor	Pico menor
			Egretta garzetta	Garceta común
			Emberiza cirlus	Escribano soteño
			Luscinia megarhynchos	Ruiseñor común
			Motacilla cinerea	Lavandera cascadeña
			Oriolus oriolus	Oropéndola
			Otus scops	Autillo europeo
			Pandion haliaetus	Águila pescadora
			Podiceps cristatus	Somormujo lavanco
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Sylvia atricapilla	Curruca capirotada
			Tachybaptus ruficollis	Zampullín común
			Tringa ochropus	Andarríos grande
		Invertebrados	*Austropotamobius pallipes*	Cangrejo de río
			Coenagrion mercuriale	Caballito del diablo
		Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
			Microtus cabrerae	Topillo de Cabrera

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
		Peces	*Rutilus alburnoides*	Calandino
		Reptiles	*Emys orbicularis*	Galápago europeo
			Mauremys leprosa	Galápago leproso
ES0000050	Sierra de Hornachuelos	Aves	*Alcedo atthis*	Martín pescado
			Otus scops	Autillo europeo
			Pandion haliaetus	Águila pescadora
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
		Invertebrados	*Gomphus graslinii*	Libélula
			Oxygastra curtisii	Libélula
		Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
		Peces	*Anaecypris hispanica*	Jarabugo
			Rutilus alburnoides	Calandino
			Rutilus lemmingii	Pardilla
ES0000051	Sierra de Aracena y Picos de Aroche	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico
		Aves	*Oriolus oriolus*	Oropéndola
			Otus scops	Autillo europeo
			Pandion haliaetus	Águila pescadora
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Sylvia atricapilla	Curruca capirotada
		Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
		Peces	*Anaecypris hispanica*	Jarabugo
			Barbus comizo	Barbo comizo
			Rutilus alburnoides	Calandino
			Rutilus lemmingii	Pardilla
		Reptiles	*Emys orbicularis*	Galápago europeo

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Mauremys leprosa	Galápago leproso
ES0000053	Sierra Norte	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico
		Aves	*Alcedo atthis*	Martín pescado
			Oriolus oriolus	Oropéndola
			Otus scops	Autillo europeo
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
		Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
		Peces	*Rutilus alburnoides*	Calandino
			Rutilus lemmingii	Pardilla
		Reptiles	*Emys orbicularis*	Galápago europeo
			Mauremys leprosa	Galápago leproso
ES0000090	Sierra Morena	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico
		Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
		Peces	*Iberocypris palaciosi*	Bogardilla
			Rutilus alburnoides	Calandino
			Rutilus lemmingii	Pardilla
		Plantas	*Marsilea batardae*	
		Reptiles	*Emys orbicularis*	Galápago europeo
			Mauremys leprosa	Galápago leproso
ES0000272	Brazo del este	Aves	*Acrocephalus melanopogon*	Carricerín real
			Acrocephalus paludicola	Carricerín cejudo
			Actitis hypoleucos	Andarríos chico
			Alcedo atthis	Martín pescado
			Ardea cinerea	Garza real

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Ardea purpurea	Garza imperial
			Ardeola ralloides	Garcilla cangrejera
			Aythya marila	Porrón bastardo
			Aythya nyroca	Porrón pardo
			Botaurus stellaris	Avetoro común
			Calidris alpina	Correlimos común
			Calidris canutus	Correlimos gordo
			Calidris ferruginea	Correlimos zarapitín
			Calidris minuta	Correlimos menudo
			Calidris temminckii	Correlimos de Temminck
			Charadrius alexandrinus	Chorlitejo patinegro
			Charadrius dubius	Chorlitejo chico
			Charadrius hiaticula	Chorlitejo grande
			Charadrius morinellus	Chorlito carambolo
			Chlidonias hybridus	Fumarel cariblanco
			Chlidonias niger	Fumarel común
			Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero occidental
			Egretta alba	Garceta grande
			Egretta garzetta	Garceta común
			Fulica cristata	Focha cornuda o moruna
			Gelochelidon nilotica	Pagaza piconegra
			Grus grus	Grulla común
			Himantopus himantopus	Cigüeñuela común
			Ixobrychus minutus	Avetorillo común
			Limosa limosa	Aguja colinegra

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Locustella luscinioides	Buscarla unicolor
			Locustella naevia	Buscarla pintoja
			Luscinia megarhynchos	Ruiseñor común
			Marmaronetta angustirostris	Cerceta pardilla
			Numenius arquata	Zarapito real
			Nycticorax nycticorax	Martinete común
			Oriolus oriolus	Oropéndola
			Otus scops	Autillo europeo
			Otus scops	Autillo europeo
			Oxyura leucocephala	Malvasía cabeciblanca
			Pandion haliaetus	Águila pescadora
			Philomachus pugnax	Combatiente
			Platalea leucorodia	Espátula común
			Plegadis falcinellus	Morito común
			Pluvialis apricaria	Chorlito dorado europeo
			Pluvialis squatarola	Chorlito gris
			Podiceps cristatus	Somormujo lavanco
			Podiceps nigricollis	Zampullín cuellinegro
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Porzana parva	Polluela bastarda
			Porzana porzana	Polluela pintoja
			Porzana pusilla	Polluela chica
			Recurvirostra avosetta	Avoceta común

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Sterna albifrons	Charrancito común
			Sterna hirundo	Charrán común
			Sylvia atricapilla	Curruca capirotada
			Tachybaptus ruficollis	Zampullín común
			Tringa erythropus	Archibebe oscuro
			Tringa glareola	Andarríos bastardo
			Tringa nebularia	Archibebe claro
			Tringa ochropus	Andarríos grande
			Tringa stagnatilis	Archibebe fino
			Tringa totanus	Archibebe común
ES0000273	Embalse de Cordobilla	Aves	*Ardea cinerea*	Garza real
			Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero occidental
			Egretta garzetta	Garceta común
			Otus scops	Autillo europeo
			Oxyura leucocephala	Malvasía cabeciblanca
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
ES0000274	Embalse de Malpasillo	Aves	*Ardea cinerea*	Garza real
			Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero occidental
			Egretta garzetta	Garceta común
			Otus scops	Autillo europeo
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Tachybaptus ruficollis	Zampullín común
ES0000275	Complejo endorreico Lebrija-Las Cabezas	Aves	*Actitis hypoleucos*	Andarríos chico
			Alcedo atthis	Martín pescado
			Ardea cinerea	Garza real

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Ardea purpurea	Garza imperial
			Ardeola ralloides	Garcilla cangrejera
			Aythya marila	Porrón bastardo
			Aythya nyroca	Porrón pardo
			Botaurus stellaris	Avetoro común
			Calidris alpina	Correlimos común
			Calidris canutus	Correlimos gordo
			Calidris ferruginea	Correlimos zarapitín
			Calidris minuta	Correlimos menudo
			Calidris temminckii	Correlimos de Temminck
			Charadrius dubius	Chorlitejo chico
			Charadrius hiaticula	Chorlitejo grande
			Charadrius morinellus	Chorlito carambolo
			Chlidonias hybridus	Fumarel cariblanco
			Chlidonias leucopterus	Fumarel aliblanco
			Chlidonias niger	Fumarel común
			Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero occidental
			Egretta alba	Garceta grande
			Egretta garzetta	Garceta común
			Fulica cristata	Focha cornuda o moruna
			Gelochelidon nilotica	Pagaza piconegra
			Grus grus	Grulla común
			Himantopus himantopus	Cigüeñuela común
			Ixobrychus minutus	Avetorillo común

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Limosa limosa	Aguja colinegra
			Locustella luscinioides	Buscarla unicolor
			Locustella naevia	Buscarla pintoja
			Luscinia megarhynchos	Ruiseñor común
			Marmaronetta angustirostris	Cerceta pardilla
			Numenius arquata	Zarapito real
			Nycticorax nycticorax	Martinete común
			Oriolus oriolus	Oropéndola
			Otus scops	Autillo europeo
			Otus scops	Autillo europeo
			Oxyura leucocephala	Malvasía cabeciblanca
			Pandion haliaetus	Águila pescadora
			Philomachus pugnax	Combatiente
			Platalea leucorodia	Espátula común
			Plegadis falcinellus	Morito común
			Pluvialis apricaria	Chorlito dorado europeo
			Pluvialis squatarola	Chorlito gris
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Porzana parva	Polluela bastarda
			Porzana porzana	Polluela pintoja
			Porzana pusilla	Polluela chica
			Recurvirostra avosetta	Avoceta común
			Remiz pendulinus	Pájaro moscón
			Sterna albifrons	Charrancito común

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Sterna hirundo	Charrán común
			Sylvia atricapilla	Curruca capirotada
			Tringa erythropus	Archibebe oscuro
			Tringa glareola	Andarríos bastardo
			Tringa nebularia	Archibebe claro
			Tringa ochropus	Andarríos grande
			Tringa stagnatilis	Archibebe fino
			Tringa totanus	Archibebe común
ES0000388-ES4210008	Sierras de Alcaraz y de Segura y Cañones del Segura y del Mundo	Aves	*Alcedo atthis*	Martín pescado
		Invertebrados	*Coenagrion mercuriale*	Caballito del diablo
		Plantas	*Narcissus nevadensis*	Narciso de Villafuerte
		Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
			Microtus cabrerae	Topillo de Cabrera
ES4210016	Sierra del Relumbrar y Estribaciones de Alcaraz	Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
			Microtus cabrerae	Topillo de Cabrera
		Peces	*Rutilus alburnoides*	Calandino
ES4220005	Lagunas Volcánicas del Campo de Calatrava	Aves	*Ardea cinerea*	Garza real
			Calidris alpina	Correlimos común
			Chlidonias hybridus	Fumarel cariblanco
			Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero occidental
			Himantopus himantopus	Cigüeñuela común
			Podiceps cristatus	Somormujo lavanco
			Podiceps nigricollis	Zampullín cuellinegro
			Recurvirostra avosetta	Avoceta común
			Sterna albifrons	Charrancito común

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Tachybaptus ruficollis	Zampullín común
			Tadorna tadorna	Tarro blanco
			Tringa ochropus	Andarríos grande
			Tringa totanus	Archibebe común
		Plantas	*Lythrum flexuosum*	Jopillo
			Marsilea strigosa	
ES4310028	Río Matachel	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico
		Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
		Peces	*Anaecypris hispanica*	Jarabugo
			Barbus comizo	Barbo comizo
			Rutilus alburnoides	Calandino
			Rutilus lemmingii	Pardilla
		Reptiles	*Emys orbicularis*	Galápago europeo
			Mauremys leprosa	Galápago leproso
ES4310045	Valdecigueñas	Peces	*Rutilus lemmingii*	Pardilla
		Reptiles	*Emys orbicularis*	Galápago europeo
			Mauremys leprosa	Galápago leproso
ES4310063	Río Bembézar	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico
		Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
		Peces	*Anaecypris hispanica*	Jarabugo
			Rutilus alburnoides	Calandino
		Reptiles	*Emys orbicularis*	Galápago europeo
			Mauremys leprosa	Galápago leproso
ES4310068	Sierras de Bienvenida y La Capitana	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico
ES6110003	Sierra María - Los Vélez	Aves	*Cettia cetti*	Ruiseñor bastardo

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Emberiza cirlus	Escribano soteño
			Luscinia megarhynchos	Ruiseñor común
			Oriolus oriolus	Oropéndola
			Otus scops	Autillo europeo
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
ES6110004	Sierra del Oso	Aves	*Emberiza cirlus*	Escribano soteño
			Luscinia megarhynchos	Ruiseñor común
			Oriolus oriolus	Oropéndola
			Otus scops	Autillo europeo
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
ES6120011	Laguna de los Tollos	Aves	*Aythya nyroca*	Porrón pardo
			Chlidonias hybridus	Fumarel cariblanco
			Chlidonias niger	Fumarel común
			Fulica cristata	Focha cornuda o moruna
			Marmaronetta angustirostris	Cerceta pardilla
			Otus scops	Autillo europeo
			Oxyura leucocephala	Malvasía cabeciblanca
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Recurvirostra avosetta	Avoceta común
			Tadorna ferruginea	Tarro canelo
ES6130001	Sierra de Cardeña y Montoro	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico
		Aves	*Alcedo atthis*	Martín pescado
		Invertebrados	*Gomphus graslinii*	Libélula
			Macromia splendens	Libélula

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
		Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
		Peces	*Rutilus alburnoides*	Calandino
ES6130002	Sierra Subbética	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico
		Aves	*Alcedo atthis*	Martín pescado
			Cettia cetti	Ruiseñor bastardo
			Cinclus cinclus	Mirlo acuático
			Cisticola juncidis	Buitrón
			Emberiza cirlus	Escribano soteño
			Grus grus	Grulla común
			Luscinia megarhynchos	Ruiseñor común
			Motacilla cinerea	Lavandera cascadeña
			Oriolus oriolus	Oropéndola
			Otus scops	Autillo europeo
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Riparia riparia	Avión zapador
			Sylvia atricapilla	Curruca capirotada
		Invertebrados	*Austropotamobius pallipes*	Cangrejo de río
		Reptiles	*Mauremys leprosa*	Galápago leproso
ES6130004	Río Guadalmez	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico
		Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
		Peces	*Barbus comizo*	Barbo comizo
ES6130005	Suroeste de la Sierra de Cardeña y Montoro	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico
		Invertebrados	*Gomphus graslinii*	Libélula
		Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
		Peces	*Rutilus alburnoides*	Calandino

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
ES6130006	Guadalmellato	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico
		Invertebrados	*Gomphus graslinii*	Libélula
		Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
		Peces	*Anaecypris hispanica*	Jarabugo
ES6130007	Guadiato-Bembézar	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico
		Invertebrados	*Gomphus graslinii*	Libélula
			Oxygastra curtisii	Libélula
		Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
		Peces	*Rutilus alburnoides*	Calandino
		Reptiles	*Mauremys leprosa*	Galápago leproso
ES6130009	Ríos Cuzna y Gato	Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
ES6130016	Río Guadalbarbo	Peces	*Rutilus alburnoides*	Calandino
			Rutilus lemmingii	Pardilla
ES6130017	Alto Guadiato	Aves	*Alcedo atthis*	Martín pescado
			Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero occidental
			Grus grus	Grulla común
			Himantopus himantopus	Cigüeñuela común
			Pluvialis apricaria	Chorlito dorado europeo
		Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
		Peces	*Anaecypris hispanica*	Jarabugo
			Barbus comizo	Barbo comizo
			Rutilus alburnoides	Calandino
		Plantas	*Marsilea batardae*	
		Reptiles	*Emys orbicularis*	Galápago europeo

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
ES6140001	Sierra de Baza	Aves	*Cinclus cinclus*	Mirlo acuático
			Emberiza cirlus	Escribano soteño
			Luscinia megarhynchos	Ruiseñor común
			Motacilla cinerea	Lavandera cascadeña
			Oriolus oriolus	Oropéndola
			Otus scops	Autillo europeo
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Sylvia atricapilla	Curruca capirotada
ES6140002	Sierra de Castril	Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
		Reptiles	*Emys orbicularis*	Galápago europeo
ES6140003	Sierra de Huétor	Aves	*Cinclus cinclus*	Mirlo acuático
			Luscinia megarhynchos	Ruiseñor común
			Oriolus oriolus	Oropéndola
			Otus scops	Autillo europeo
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Sylvia atricapilla	Curruca capirotada
		Invertebrados	*Austropotamobius pallipes*	Cangrejo de río
ES6140004	Sierra Nevada	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico
		Aves	*Acrocephalus arundinaceus*	Carricero tordal
			Acrocephalus scirpaceus	Carricero común
			Actitis hypoleucos	Andarríos chico
			Alcedo atthis	Martín pescado
			Ardea cinerea	Garza real
			Cettia cetti	Ruiseñor bastardo
			Cinclus cinclus	Mirlo acuático

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero occidental
			Emberiza cirlus	Escribano soteño
			Luscinia megarhynchos	Ruiseñor común
			Motacilla cinerea	Lavandera cascadeña
			Oriolus oriolus	Oropéndola
			Otus scops	Autillo europeo
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Sylvia atricapilla	Curruca capirotada
		Plantas	*Narcissus nevadensis*	Narciso de Villafuerte
			Senecio elodes	Cineraria
		Reptiles	*Mauremys leprosa*	Galápago leproso
ES6140005	Sierras del Nordeste	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico
		Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
		Reptiles	*Emys orbicularis*	Galápago europeo
			Mauremys leprosa	Galápago leproso
ES6140006	Sierra de Arana	Aves	*Emberiza cirlus*	Escribano soteño
			Luscinia megarhynchos	Ruiseñor común
			Motacilla cinerea	Lavandera cascadeña
			Oriolus oriolus	Oropéndola
			Otus scops	Autillo europeo
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Sylvia atricapilla	Curruca capirotada
		Invertebrados	*Austropotamobius pallipes*	Cangrejo de río
ES6140007	Sierras del Campanario y Las Cabras	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
		Aves	*Cettia cetti*	Ruiseñor bastardo
			Luscinia megarhynchos	Ruiseñor común
			Oriolus oriolus	Oropéndola
			Sylvia atricapilla	Curruca capirotada
		Invertebrados	*Austropotamobius pallipes*	Cangrejo de río
ES6140008	Sierra de Loja	Aves	*Cettia cetti*	Ruiseñor bastardo
			Cisticola juncidis	Buitrón
			Emberiza cirlus	Escribano soteño
			Luscinia megarhynchos	Ruiseñor común
			Motacilla cinerea	Lavandera cascadeña
			Otus scops	Autillo europeo
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Sylvia atricapilla	Curruca capirotada
		Reptiles	*Mauremys leprosa*	Galápago leproso
ES6140015	Barrancos del Río de Aguas Blancas	Invertebrados	*Austropotamobius pallipes*	Cangrejo de río
ES6150009	Doñana Norte y Oeste	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico
		Aves	*Actitis hypoleucos*	Andarríos chico
			Alcedo atthis	Martín pescado
			Ardea cinerea	Garza real
			Ardea purpurea	Garza imperial
			Ardeola ralloides	Garcilla cangrejera
			Charadrius alexandrinus	Chorlitejo patinegro
			Charadrius dubius	Chorlitejo chico
			Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero occidental
			Egretta garzetta	Garceta común

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Fulica cristata	Focha cornuda o moruna
			Grus grus	Grulla común
			Ixobrychus minutus	Avetorillo común
			Limosa limosa	Aguja colinegra
			Marmaronetta angustirostris	Cerceta pardilla
			Nycticorax nycticorax	Martinete común
			Otus scops	Autillo europeo
			Otus scops	Autillo europeo
			Oxyura leucocephala	Malvasía cabeciblanca
			Platalea leucorodia	Espátula común
			Pluvialis squatarola	Chorlito gris
			Podiceps cristatus	Somormujo lavanco
			Podiceps nigricollis	Zampullín cuellinegro
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Tachybaptus ruficollis	Zampullín común
			Tringa glareola	Andarríos bastardo
			Tringa ochropus	Andarríos grande
			Tringa totanus	Archibebe común
		Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
		Reptiles	*Emys orbicularis*	Galápago europeo
			Mauremys leprosa	Galápago leproso
ES6150019	Bajo Guadalquivir	Aves	*Acrocephalus arundinaceus*	Carricero tordal
			Acrocephalus scirpaceus	Carricero común

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Actitis hypoleucos	Andarríos chico
			Alcedo atthis	Martín pescado
			Ardea cinerea	Garza real
			Ardea purpurea	Garza imperial
			Ardeola ralloides	Garcilla cangrejera
			Arenaria interpres	Vuelvepiedras común
			Aythya marila	Porrón bastardo
			Calidris alba	Correlimos tridáctilo
			Calidris alpina	Correlimos común
			Calidris canutus	Correlimos gordo
			Calidris ferruginea	Correlimos zarapitín
			Calidris minuta	Correlimos menudo
			Calidris temminckii	Correlimos de Temminck
			Cettia cetti	Ruiseñor bastardo
			Charadrius alexandrinus	Chorlitejo patinegro
			Charadrius dubius	Chorlitejo chico
			Charadrius hiaticula	Chorlitejo grande
			Chlidonias hybridus	Fumarel cariblanco
			Chlidonias niger	Fumarel común
			Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero occidental
			Cisticola juncidis	Buitrón
			Egretta garzetta	Garceta común
			Emberiza schoeniclus	Escribano palustre
			Gelochelidon nilotica	Pagaza piconegra
			Grus grus	Grulla común

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Himantopus himantopus	Cigüeñuela común
			Ixobrychus minutus	Avetorillo común
			Larus audouinii	Gaviota de Audouin
			Larus canus	Gaviota cana
			Larus genei	Gaviota picofina
			Larus marinus	Gavión atlántico
			Larus melanocephalus	Gaviota cabecinegra
			Larus minutus	Gaviota enana
			Limosa lapponica	Aguja colipinta
			Limosa limosa	Aguja colinegra
			Luscinia megarhynchos	Ruiseñor común
			Motacilla cinerea	Lavandera cascadeña
			Numenius arquata	Zarapito real
			Numenius phaeopus	Zarapito trinador
			Otus scops	Autillo europeo
			Otus scops	Autillo europeo
			Pandion haliaetus	Águila pescadora
			Phalaropus fulicarius	Faloropo picogrueso
			Phalaropus lobatus	Faloropo picofino
			Philomachus pugnax	Combatiente
			Platalea leucorodia	Espátula común
			Plegadis falcinellus	Morito común
			Pluvialis apricaria	Chorlito dorado europeo
			Pluvialis squatarola	Chorlito gris

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Podiceps cristatus	Somormujo lavanco
			Podiceps nigricollis	Zampullín cuellinegro
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Porzana porzana	Polluela pintoja
			Porzana pusilla	Polluela chica
			Recurvirostra avosetta	Avoceta común
			Remiz pendulinus	Pájaro moscón
			Rissa tridactyla	Gaviota tridáctila
			Sterna albifrons	Charrancito común
			Sterna caspia	Pagaza piquirroja
			Sterna hirundo	Charrán común
			Sterna sandvicensis	Charrán patinegro
			Sylvia atricapilla	Curruca capirotada
			Tachybaptus ruficollis	Zampullín común
			Tadorna tadorna	Tarro blanco
			Tringa erythropus	Archibebe oscuro
			Tringa glareola	Andarríos bastardo
			Tringa nebularia	Archibebe claro
			Tringa ochropus	Andarríos grande
			Tringa stagnatilis	Archibebe fino
			Tringa totanus	Archibebe común
		Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
		Peces	*Acipenser sturio*	Esturión
			Barbus comizo	Barbo comizo

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Petromyzon marinus	Lamprea marina
			Rutilus lemmingii	Pardilla
		Reptiles	*Mauremys leprosa*	Galápago leproso
ES6150021	Corredor Ecólogico del Río Tinto	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico
ES6160001	Laguna Honda	Aves	*Ardea cinerea*	Garza real
			Charadrius dubius	Chorlitejo chico
			Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero occidental
			Fulica cristata	Focha cornuda o moruna
			Himantopus himantopus	Cigüeñuela común
			Oxyura leucocephala	Malvasía cabeciblanca
ES6160002	Alto Guadalquivir	Aves	*Alcedo atthis*	Martín pescado
			Ardea cinerea	Garza real
			Ardea purpurea	Garza imperial
			Aythya nyroca	Porrón pardo
			Botaurus stellaris	Avetoro común
			Calidris alpina	Correlimos común
			Calidris canutus	Correlimos gordo
			Charadrius dubius	Chorlitejo chico
			Charadrius hiaticula	Chorlitejo grande
			Chlidonias hybridus	Fumarel cariblanco
			Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero occidental
			Egretta alba	Garceta grande
			Egretta garzetta	Garceta común
			Himantopus himantopus	Cigüeñuela común

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Ixobrychus minutus	Avetorillo común
			Limosa limosa	Aguja colinegra
			Nycticorax nycticorax	Martinete común
			Otus scops	Autillo europeo
			Otus scops	Autillo europeo
			Oxyura leucocephala	Malvasía cabeciblanca
			Pandion haliaetus	Águila pescadora
			Podiceps cristatus	Somormujo lavanco
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Recurvirostra avosetta	Avoceta común
			Remiz pendulinus	Pájaro moscón
			Tachybaptus ruficollis	Zampullín común
			Tadorna ferruginea	Tarro canelo
			Tringa erythropus	Archibebe oscuro
			Tringa ochropus	Andarríos grande
			Tringa totanus	Archibebe común
			Ophiogomphus cecilia	Libélula
		Peces	*Rutilus alburnoides*	Calandino
		Reptiles	*Emys orbicularis*	Galápago europeo
			Mauremys leprosa	Galápago leproso
ES6160003	Cascada de Cimbarra	Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
		Peces	*Rutilus alburnoides*	Calandino
		Reptiles	*Emys orbicularis*	Galápago europeo
			Mauremys leprosa	Galápago leproso

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
ES6160005	Despeñaperros	Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
		Peces	*Rutilus alburnoides*	Calandino
		Reptiles	*Emys orbicularis*	Galápago europeo
			Mauremys leprosa	Galápago leproso
ES6160006	Sierras de Andújar	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico
		Invertebrados	*Macromia splendens*	Libélula
		Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
		Peces	*Iberocypris palaciosi*	Bogardilla
			Rutilus alburnoides	Calandino
		Reptiles	*Emys orbicularis*	Galápago europeo
			Lacerta schreiberi	Lagarto verdinegro
			Mauremys leprosa	Galápago leproso
ES6160007	Sierra Mágina	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico
ES6160008	Cuencas del Rumblar, Guadalén y Guadalmena	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico
		Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
			Microtus cabrerae	Topillo de Cabrera
		Peces	*Iberocypris palaciosi*	Bogardilla
			Rutilus alburnoides	Calandino
		Reptiles	*Emys orbicularis*	Galápago europeo
			Lacerta schreiberi	Lagarto verdinegro
			Mauremys leprosa	Galápago leproso
ES6160010	Tramo Inferior del Río Guadalimar y Alto Guadalquivir	Invertebrados	*Ophiogomphus cecilia*	Libélula
			Oxygastra curtisii	Libélula
		Peces	*Rutilus alburnoides*	Calandino

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
		Reptiles	*Mauremys leprosa*	Galápago leproso
ES6160011	Río Guadiana Menor - Tramo Inferior	Invertebrados	*Ophiogomphus cecilia*	Libélula
		Peces	*Rutilus alburnoides*	Calandino
ES6160012	Río Jándula	Peces	*Iberocypris palaciosi*	Bogardilla
			Rutilus alburnoides	Calandino
ES6160013	Río Guadalquivir Tramo Superior	Peces	*Rutilus alburnoides*	Calandino
ES6160014	Río Guadalimar	Peces	*Rutilus alburnoides*	Calandino
ES6160015	Río Guadiana Menor - Tramo Superior	Invertebrados	*Ophiogomphus cecilia*	Libélula
		Peces	*Rutilus alburnoides*	Calandino
ES6170001	Laguna de la Ratosa	Aves	*Actitis hypoleucos*	Andarríos chico
			Ardea cinerea	Garza real
			Calidris alpina	Correlimos común
			Calidris ferruginea	Correlimos zarapitín
			Calidris minuta	Correlimos menudo
			Charadrius alexandrinus	Chorlitejo patinegro
			Charadrius dubius	Chorlitejo chico
			Charadrius hiaticula	Chorlitejo grande
			Chlidonias hybridus	Fumarel cariblanco
			Chlidonias niger	Fumarel común
			Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero occidental
			Egretta garzetta	Garceta común
			Fulica cristata	Focha cornuda o moruna
			Gelochelidon nilotica	Pagaza piconegra
			Himantopus himantopus	Cigüeñuela común
			Limosa limosa	Aguja colinegra

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Nycticorax nycticorax	Martinete común
			Otus scops	Autillo europeo
			Oxyura leucocephala	Malvasía cabeciblanca
			Pluvialis apricaria	Chorlito dorado europeo
			Podiceps cristatus	Somormujo lavanco
			Podiceps nigricollis	Zampullín cuellinegro
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Recurvirostra avosetta	Avoceta común
			Tachybaptus ruficollis	Zampullín común
ES6170007	Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico
		Aves	*Cinclus cinclus*	Mirlo acuático
			Emberiza cirlus	Escribano soteño
			Luscinia megarhynchos	Ruiseñor común
			Motacilla cinerea	Lavandera cascadeña
			Oriolus oriolus	Oropéndola
			Otus scops	Autillo europeo
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Sylvia atricapilla	Curruca capirotada
		Invertebrados	*Austropotamobius pallipes*	Cangrejo de río
		Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
		Plantas	*Galium viridiflorum*	
		Reptiles	*Mauremys leprosa*	Galápago leproso
ES6180001	Complejo Endorreico de Utrera	Aves	*Ardea cinerea*	Garza real
			Ardeola ralloides	Garcilla cangrejera

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Calidris alpina	Correlimos común
			Egretta alba	Garceta grande
			Himantopus himantopus	Cigüeñuela común
			Ixobrychus minutus	Avetorillo común
			Marmaronetta angustirostris	Cerceta pardilla
			Otus scops	Autillo europeo
			Oxyura leucocephala	Malvasía cabeciblanca
			Plegadis falcinellus	Morito común
			Podiceps cristatus	Somormujo lavanco
			Podiceps nigricollis	Zampullín cuellinegro
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Recurvirostra avosetta	Avoceta común
			Tachybaptus ruficollis	Zampullín común
			Tadorna tadorna	Tarro blanco
		Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
ES6180002	Complejo Endorreico La Lantejuela	Aves	*Actitis hypoleucos*	Andarríos chico
			Alcedo atthis	Martín pescado
			Ardea cinerea	Garza real
			Ardea purpurea	Garza imperial
			Ardeola ralloides	Garcilla cangrejera
			Aythya marila	Porrón bastardo
			Aythya nyroca	Porrón pardo
			Botaurus stellaris	Avetoro común
			Calidris alpina	Correlimos común
			Calidris canutus	Correlimos gordo

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Calidris ferruginea	Correlimos zarapitín
			Calidris minuta	Correlimos menudo
			Calidris temminckii	Correlimos de Temminck
			Charadrius dubius	Chorlitejo chico
			Charadrius hiaticula	Chorlitejo grande
			Charadrius morinellus	Chorlito carambolo
			Chlidonias hybridus	Fumarel cariblanco
			Chlidonias niger	Fumarel común
			Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero occidental
			Egretta alba	Garceta grande
			Egretta garzetta	Garceta común
			Fulica cristata	Focha cornuda o moruna
			Gelochelidon nilotica	Pagaza piconegra
			Grus grus	Grulla común
			Himantopus himantopus	Cigüeñuela común
			Ixobrychus minutus	Avetorillo común
			Limosa limosa	Aguja colinegra
			Locustella luscinioides	Buscarla unicolor
			Locustella naevia	Buscarla pintoja
			Luscinia megarhynchos	Ruiseñor común
			Marmaronetta angustirostris	Cerceta pardilla
			Numenius arquata	Zarapito real
			Nycticorax nycticorax	Martinete común
			Oriolus oriolus	Oropéndola

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Otus scops	Autillo europeo
			Otus scops	Autillo europeo
			Oxyura leucocephala	Malvasía cabeciblanca
			Philomachus pugnax	Combatiente
			Platalea leucorodia	Espátula común
			Plegadis falcinellus	Morito común
			Pluvialis apricaria	Chorlito dorado europeo
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Porzana parva	Polluela bastarda
			Porzana porzana	Polluela pintoja
			Porzana pusilla	Polluela chica
			Recurvirostra avosetta	Avoceta común
			Sterna albifrons	Charrancito común
			Sterna hirundo	Charrán común
			Sylvia atricapilla	Curruca capirotada
			Tadorna ferruginea	Tarro canelo
			Tadorna tadorna	Tarro blanco
			Tringa erythropus	Archibebe oscuro
			Tringa glareola	Andarríos bastardo
			Tringa nebularia	Archibebe claro
			Tringa ochropus	Andarríos grande
			Tringa stagnatilis	Archibebe fino
			Tringa totanus	Archibebe común
ES6180003	Laguna del Gosque	Aves	*Ardea cinerea*	Garza real

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Calidris minuta	Correlimos menudo
			Charadrius alexandrinus	Chorlitejo patinegro
			Charadrius dubius	Chorlitejo chico
			Chlidonias niger	Fumarel común
			Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero occidental
			Egretta garzetta	Garceta común
			Emberiza schoeniclus	Escribano palustre
			Himantopus himantopus	Cigüeñuela común
			Limosa limosa	Aguja colinegra
			Otus scops	Autillo europeo
			Oxyura leucocephala	Malvasía cabeciblanca
			Podiceps cristatus	Somormujo lavanco
			Podiceps nigricollis	Zampullín cuellinegro
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Recurvirostra avosetta	Avoceta común
			Tachybaptus ruficollis	Zampullín común
			Tadorna tadorna	Tarro blanco
ES6180004	Sierra de Alanís	Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
ES6180005	Corredor Ecológico del Río Guadiamar	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico
		Mamíferos	*Lutra lutra*	Nutria
ES6180007	Arroyo de Santiago, Salado de Morón y Matabueyes/Garrapata	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico
		Peces	*Aphanius iberus*	Fartet
ES6180009	Río del Viar	Peces	*Rutilus alburnoides*	Calandino
			Rutilus lemmingii	Pardilla

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
ES6180010	Rivera de Cala	Peces	*Rutilus alburnoides*	Calandino
ES6180011	Río Corbones	Peces	*Rutilus alburnoides*	Calandino
ES6180013	Río Guadaira	Peces	*Rutilus alburnoides*	Calandino
			Rutilus lemmingii	Pardilla
ES6180014	Salado de Lebrija-Las Cabezas	Peces	*Aphanius iberus*	Fartet
ES6180016	Venta de las Navas	Anfibios	*Discoglossus galganoi*	Sapillo pintojo ibérico
ES6180017	Campiñas de Sevilla	Aves	*Actitis hypoleucos*	Andarríos chico
			Alcedo atthis	Martín pescado
			Ardea cinerea	Garza real
			Ardea purpurea	Garza imperial
			Ardeola ralloides	Garcilla cangrejera
			Aythya marila	Porrón bastardo
			Aythya nyroca	Porrón pardo
			Botaurus stellaris	Avetoro común
			Calidris alpina	Correlimos común
			Calidris canutus	Correlimos gordo
			Calidris ferruginea	Correlimos zarapitín
			Calidris minuta	Correlimos menudo
			Calidris temminckii	Correlimos de Temminck
			Charadrius dubius	Chorlitejo chico
			Charadrius hiaticula	Chorlitejo grande
			Charadrius morinellus	Chorlito carambolo
			Chlidonias hybridus	Fumarel cariblanco
			Chlidonias niger	Fumarel común
			Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero occidental

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Egretta alba	Garceta grande
			Egretta garzetta	Garceta común
			Fulica cristata	Focha cornuda o moruna
			Gelochelidon nilotica	Pagaza piconegra
			Grus grus	Grulla común
			Himantopus himantopus	Cigüeñuela común
			Ixobrychus minutus	Avetorillo común
			Limosa limosa	Aguja colinegra
			Locustella luscinioides	Buscarla unicolor
			Locustella naevia	Buscarla pintoja
			Luscinia megarhynchos	Ruiseñor común
			Marmaronetta angustirostris	Cerceta pardilla
			Numenius arquata	Zarapito real
			Nycticorax nycticorax	Martinete común
			Oriolus oriolus	Oropéndola
			Otus scops	Autillo europeo
			Otus scops	Autillo europeo
			Oxyura leucocephala	Malvasía cabeciblanca
			Philomachus pugnax	Combatiente
			Platalea leucorodia	Espátula común
			Plegadis falcinellus	Morito común
			Pluvialis apricaria	Chorlito dorado europeo
			Porphyrio porphyrio	Calamón común
			Porphyrio porphyrio	Calamón común

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Porzana parva	Polluela bastarda
			Porzana porzana	Polluela pintoja
			Porzana pusilla	Polluela chica
			Recurvirostra avosetta	Avoceta común
			Sterna albifrons	Charrancito común
			Sterna hirundo	Charrán común
			Sylvia atricapilla	Curruca capirotada
			Tadorna ferruginea	Tarro canelo
			Tadorna tadorna	Tarro blanco
			Tringa erythropus	Archibebe oscuro
			Tringa glareola	Andarríos bastardo
			Tringa nebularia	Archibebe claro
			Tringa ochropus	Andarríos grande
			Tringa stagnatilis	Archibebe fino
			Tringa totanus	Archibebe común
ES6200016	Revolcadores	Aves	*Oriolus oriolus*	Oropéndola
			Otus scops	Autillo europeo
			Porphyrio porphyrio	Calamón común

Tabla 4. Especies incluidas en el R.D. 139/2011 y en el Catálogo Español de Especies Amenazadas consideradas

Grupo	Nombre científico	Nombre Común
Anfibios	*Alytes cisternasii*	sapo partero ibérico
	Alytes obstetricans	sapo partero común
	Alytes dickhilleni	sapo partero bético
	Bufo calamita	sapo corredor
	Discoglossus galganoi	sapillo pintojo ibérico
	Hyla meridionalis	ranita meridional
	Pelobates cultripes	sapo de espuelas
	Pelodytes punctatus	sapillo moteado común
	Pleurodeles waltl	gallipato
	Triturus marmoratus	tritón jaspeado
	Triturus pygmaeus	tritón pigmeo
Aves	*Emberiza cirlus*	escribano soteño
Peces	*Cobitis paludica*	colmilleja
	Hippocampus hippocampus	caballito de mar
	Pseudochondrostoma oretanumi	Pardilla Oretana
	Aphanius baeticus	Salinete
Peces**	*Salmo trutta*	Trucha común
	Squalius pyrenaicus	Cacho
Reptiles	*Algyroides marchi*	lagartija de Valverde
	Natrix maura	culebra viperina
	Natrix natrix	culebra de collar
Flora*	*Isoetes durieui*	
	Equisetum paluste	

Grupo	Nombre científico	Nombre Común
	Pteris incompleta	
Flora**	*Aconitum napellus subsp. castellanum*	
	Allum schmitzil	
	Alnus glutinosa	
	Athyrium filix-femina	
	Carex laevigata	
	Cirsium rosulatum	
	Dactuiorhiza elata	
	Drosera rotundifolia	
	Dryopteris affinis subsp. borrerl	
	Elatine brochonii	
	Eirca lusitanica	
	Erica tetralix	
	Gesnista anglica	
	Hypericum androsaemum	
	Hypericum elodes	
	Isoetes histrix	
	Isoetes velatum subsp. velatum	
	Lobella urens	
	Myrica gale	
	Narcissus jonquilla	
	Narcissus munozii-garmendiae	
	Osmunda regalis	
	Pinguicula lusitanica	
	Pinguicula mundi	
	Scilla ramburei	
	Sibthorpia europaea	

Grupo	Nombre científico	Nombre Común
	Spiranthes aestivalis	
	Viburnum opulus	

* Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas. Plan de Recuperación y Conservación de Helechos

** Catálogo Regional de Especies Amenazadas (CREA) de Castilla-La Mancha

Tabla 5. Especies incluidas en el R.D. 139/2011 y en el Catálogo Español de Especies Amenazadas por espacio Red Natura 2000

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
ES0000024	Doñana	Anfibios	*Alytes cisternasii*	sapo partero ibérico
			Bufo calamita	sapo corredor
			Hyla meridionalis	ranita meridional
			Pelobates cultripes	sapo de espuelas
			Pelodytes punctatus	sapillo moteado común
			Pleurodeles waltl	gallipato
		Peces	*Hippocampus hippocampus*	caballito de mar
		Reptiles	*Natrix maura*	culebra viperina
ES0000026	Complejo Endorreico de Espera	Reptiles	*Natrix natrix*	culebra de collar
ES0000034	Lagunas del sur de Córdoba	Reptiles	*Natrix maura*	culebra viperina
ES0000035	Sierras de Cazorla, Segura y las Villas	Anfibios	*Alytes obstetricans*	sapo partero común
			Pelodytes punctatus	sapillo moteado común
		Reptiles	*Algyroides marchi*	lagartija de Valverde
ES0000050	Sierra de Hornachuelos	Anfibios	*Pleurodeles waltl*	gallipato
ES0000051	Sierra de Aracena y Picos de Aroche	Anfibios	*Bufo calamita*	sapo corredor
		Reptiles	*Natrix natrix*	culebra de collar
ES0000053	Sierra Norte	Anfibios	*Alytes cisternasii*	sapo partero ibérico
			Pleurodeles waltl	gallipato
			Triturus marmoratus	tritón jaspeado
		Reptiles	*Natrix maura*	culebra viperina
			Natrix natrix	culebra de collar
ES0000090	Sierra Morena	Anfibios	*Triturus pygmaeus*	tritón pigmeo
ES0000388-ES4210008	Sierras de Alcaraz y de Segura y Cañones del Segura y del Mundo	Anfibios	*Triturus pygmaeus*	tritón pigmeo

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
		Reptiles	*Algyroides marchi*	lagartija de Valverde
ES4310028	Río Matachel	Anfibios	*Alytes cisternasii*	sapo partero ibérico
			Bufo calamita	sapo corredor
			Hyla meridionalis	ranita meridional
		Reptiles	*Natrix maura*	culebra viperina
ES4310045	Valdecigueñas	Anfibios	*Alytes cisternasii*	sapo partero ibérico
			Bufo calamita	sapo corredor
			Hyla meridionalis	ranita meridional
		Reptiles	*Natrix maura*	culebra viperina
ES4310063	Río Bembézar	Anfibios	*Alytes cisternasii*	sapo partero ibérico
			Hyla meridionalis	ranita meridional
		Reptiles	*Natrix maura*	culebra viperina
ES4310068	Sierras de Bienvenida y La Capitana	Anfibios	*Alytes cisternasii*	sapo partero ibérico
			Bufo calamita	sapo corredor
		Reptiles	*Natrix maura*	culebra viperina
ES6150009	Doñana Norte y Oeste	Anfibios	*Alytes cisternasii*	sapo partero ibérico
			Bufo calamita	sapo corredor
			Discoglossus galganoi	sapillo pintojo ibérico
			Hyla meridionalis	ranita meridional
			Pelobates cultripes	sapo de espuelas
			Pleurodeles waltl	gallipato
ES6150009	Doñana Norte y Oeste	Reptiles	*Natrix maura*	culebra viperina
ES6150019	Bajo Guadalquivir	Anfibios	*Pleurodeles waltl*	gallipato
		Peces	*Cobitis paludica*	colmilleja
			Hippocampus hippocampus	caballito de mar
ES6200016	Revolcadores	Anfibios	*Bufo calamita*	sapo corredor

Código ZP	Nombre Local ZP	Grupo	Nombre científico	Nombre Común
			Pelodytes punctatus	sapillo moteado común
		Aves	*Emberiza cirlus*	escribano soteño
		Reptiles	*Natrix maura*	culebra viperina

Tabla 6. Caracterización de las zonas protegidas tipo hábitats en masas de agua superficial (TR-5.5)

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
ES050ZPROTLICMES0000024	ES0000024	Doñana	ES050MSPF011002001	37,02855	-6,41086	1.101,32
			ES050MSPF011002004			
			ES050MSPF011002038			
			ES050MSPF011002039			
			ES050MSPF011002041			
			ES050MSPF011002042			
			ES050MSPF012000004			
			ES050MSPF012000006			
			ES050MSPF012000022			
			ES050MSPF012000023			
			ES050MSPF012000024			
			ES050MSPF012000025			
			ES050MSPF012000026			
			ES050MSPF012000027			
			ES050MSPF012000028			
			ES050MSPF012100002			
			ES050MSPF012100003			
			ES050MSPF012100004			
			ES050MSPF013213004			
			ES050MSPF013213005			
			ES050MSPF013213006			
			ES050MSPF013213014			
			ES050MSPF014114002			
			ES050MSPF014116000			
			ES050MSPF014116001			
ES050ZPROTLICMES0000026	ES0000026	Complejo Endorreico de Espera	ES050MSPF012000014	36,86964	-5,86511	3,34
			ES050MSPF012000015			
ES050ZPROTLICMES0000034	ES0000034	Lagunas del sur de Córdoba	ES050MSPF011009012	37,44855	-4,56246	14,71

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
			ES050MSPF011100076			
			ES050MSPF012000007			
			ES050MSPF012000010			
			ES050MSPF012000011			
			ES050MSPF012000012			
			ES050MSPF012000013			
			ES050MSPF012000016			
			ES050MSPF012000017			
			ES050MSPF012000019			
ES050ZPROTLICMES0000035	ES0000035	Sierras de Cazorla, Segura y las Villas	ES050MSPF011012024	38,09187	-2,80974	1.505,67
			ES050MSPF011012025			
			ES050MSPF011012027			
			ES050MSPF011012028			
			ES050MSPF011012029			
			ES050MSPF011012030			
			ES050MSPF011012031			
			ES050MSPF011012033			
			ES050MSPF011012035			
			ES050MSPF011012038			
			ES050MSPF011012040			
			ES050MSPF011012041			
			ES050MSPF011100055			
			ES050MSPF011009044			
			ES050MSPF011009047			
			ES050MSPF011009048			
			ES050MSPF011009049			
			ES050MSPF011009050			
			ES050MSPF011009060			
			ES050MSPF011009061			
			ES050MSPF011009063			
			ES050MSPF011012023			

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
			ES050MSPF011100056			
			ES050MSPF011100074			
			ES050MSPF011100083			
			ES050MSPF011100104			
			ES050MSPF011100120			
ES050ZPROTLICMES0000050	ES0000050	Sierra de Hornachuelos	ES050MSPF011006021	37,93321	-5,27198	600,31
			ES050MSPF011006022			
			ES050MSPF011006023			
			ES050MSPF011006045			
			ES050MSPF011008008			
			ES050MSPF011008025			
			ES050MSPF011008026			
			ES050MSPF011008031			
			ES050MSPF011008033			
			ES050MSPF011008036			
			ES050MSPF011008039			
			ES050MSPF011008067			
			ES050MSPF011008069			
			ES050MSPF011100011			
			ES050MSPF011100014			
			ES050MSPF011100017			
			ES050MSPF011100093			
			ES050MSPF011100094			
ES050ZPROTLICMES0000051	ES0000051	Sierra de Aracena y Picos de Aroche	ES050MSPF011008002	37,90707	-6,38817	949,60
			ES050MSPF011008003			
			ES050MSPF011008004			
			ES050MSPF011008005			
			ES050MSPF011008006			
			ES050MSPF011008009			
			ES050MSPF011100001			
			ES050MSPF011100002			

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
			ES050MSPF011100004			
			ES050MSPF011100060			
			ES050MSPF011100096			
ES050ZPROTLICMES0000053	ES0000053	Sierra Norte	ES050MSPF011006016	37,91969	-5,77651	1.774,76
			ES050MSPF011006017			
			ES050MSPF011008006			
			ES050MSPF011008010			
			ES050MSPF011008011			
			ES050MSPF011008012			
			ES050MSPF011008013			
			ES050MSPF011008014			
			ES050MSPF011008015			
			ES050MSPF011008016			
			ES050MSPF011008017			
			ES050MSPF011008021			
			ES050MSPF011008022			
			ES050MSPF011008023			
			ES050MSPF011008024			
			ES050MSPF011008026			
			ES050MSPF011008067			
			ES050MSPF011008070			
			ES050MSPF011100003			
			ES050MSPF011100006			
			ES050MSPF011100009			
			ES050MSPF011100013			
			ES050MSPF011100014			
			ES050MSPF011100061			
			ES050MSPF011100092			
			ES050MSPF011100093			
			ES050MSPF011100097			
ES050ZPROTLICMES0000090	ES0000090	Sierra Morena	ES050MSPF011008043	38,45640	-3,88576	1.048,36

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
			ES050MSPF011008044			
			ES050MSPF011008045			
			ES050MSPF011008047			
			ES050MSPF011008057			
			ES050MSPF011008060			
			ES050MSPF011008065			
			ES050MSPF011008076			
			ES050MSPF011008077			
			ES050MSPF011008078			
			ES050MSPF011008080			
			ES050MSPF011008083			
			ES050MSPF011100025			
			ES050MSPF011100051			
			ES050MSPF011100100			
ES050ZPROTLICMES4210008	ES4210008	Sierras de Alcaraz y de Segura y Cañones del Segura y del Mundo	ES050MSPF011012034	38,44895	-2,47331	235,78
			ES050MSPF011012034			
			ES050MSPF011012042			
			ES050MSPF011012042			
			ES050MSPF011012037			
			ES050MSPF011012037			
			ES050MSPF011012049			
			ES050MSPF011012049			
ES050ZPROTLICMES4210016	ES4210016	Sierra del Relumbrar y Estribaciones de Alcaraz	ES050MSPF011009048	38,57039	-2,69230	306,78
			ES050MSPF011012026			
			ES050MSPF011012032			
			ES050MSPF011012033			
			ES050MSPF011012034			
			ES050MSPF011012037			
			ES050MSPF011100053			
ES050ZPROTLICMES4220018	ES4220018	Túneles del Ojailén	ES050MSPF011008047	38,58426	-3,87556	0,77
ES050ZPROTLICMES4310045	ES4310045	Valdecigueñas	ES050MSPF011008010	38,05212	-5,94964	37,34

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
			ES050MSPF011100003			
ES050ZPROTLICMES4310063	ES4310063	Río Bembézar	ES050MSPF011008008	38,23802	-5,64614	11,43
			ES050MSPF011008068			
ES050ZPROTLICMES4310069	ES4310069	Cueva del Agua	ES050MSPF011008002	38,02045	-6,49149	0,03
ES050ZPROTLICMES6120011	ES6120011	Laguna de los Tollos	ES050MSPF012000009	36,84369	-6,01588	0,72
ES050ZPROTLICMES6130001	ES6130001	Sierra de Cardeña y Montoro	ES050MSPF011008042	38,20926	-4,28186	384,36
			ES050MSPF011008045			
			ES050MSPF011008046			
			ES050MSPF011008048			
			ES050MSPF011008049			
			ES050MSPF011008050			
			ES050MSPF011008051			
			ES050MSPF011100026			
ES050ZPROTLICMES6130002	ES6130002	Sierra Subbética	ES050MSPF011009007	37,44456	-4,31174	320,56
			ES050MSPF011009008			
			ES050MSPF011009009			
			ES050MSPF011009011			
			ES050MSPF011009016			
ES050ZPROTLICMES6130004	ES6130004	Río Guadalmez	ES050MSPF011008045	38,36037	-4,36080	12,23
ES050ZPROTLICMES6130005	ES6130005	Suroeste de la Sierra de Cardeña y Montoro	ES050MSPF011006035	38,14086	-4,41832	330,70
			ES050MSPF011006037			
			ES050MSPF011008041			
			ES050MSPF011008042			
			ES050MSPF011008046			
			ES050MSPF011008048			
			ES050MSPF011008049			
			ES050MSPF011100024			
			ES050MSPF011100068			
ES050ZPROTLICMES6130006	ES6130006	Guadalmellato	ES050MSPF011006031	38,06489	-4,65898	397,95
			ES050MSPF011006033			
			ES050MSPF011008038			

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
			ES050MSPF011008040			
			ES050MSPF011008041			
			ES050MSPF011100019			
			ES050MSPF011100021			
			ES050MSPF011100067			
			ES050MSPF011100111			
			ES050MSPF011100119			
ES050ZPROTLICMES6130007	ES6130007	Guadiato-Bembézar	ES050MSPF011006025	38,02387	-5,13732	1.143,44
			ES050MSPF011006026			
			ES050MSPF011006029			
			ES050MSPF011006045			
			ES050MSPF011008008			
			ES050MSPF011008027			
			ES050MSPF011008028			
			ES050MSPF011008030			
			ES050MSPF011008032			
			ES050MSPF011008033			
			ES050MSPF011008036			
			ES050MSPF011008039			
			ES050MSPF011008067			
			ES050MSPF011008069			
			ES050MSPF011008072			
			ES050MSPF011008073			
			ES050MSPF011008074			
			ES050MSPF011008075			
			ES050MSPF011008085			
			ES050MSPF011100011			
			ES050MSPF011100015			
			ES050MSPF011100017			
			ES050MSPF011100018			
			ES050MSPF011100066			

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
			ES050MSPF011100099			
ES050ZPROTLICMES6130008	ES6130008	Tramo Inferior del Río Guadajoz	ES050MSPF011007004	37,78359	-4,73614	2,85
			ES050MSPF011007026			
			ES050MSPF011014002			
			ES050MSPF011100110			
			ES050MSPF011100111			
ES050ZPROTLICMES6130009	ES6130009	Ríos Cuzna y Gato	ES050MSPF011008035	38,15396	-4,75074	1,12
			ES050MSPF011100019			
ES050ZPROTLICMES6130015	ES6130015	Río Guadalquivir -Tramo Medio	ES050MSPF011002014	37,88477	-4,76695	27,00
			ES050MSPF011002016			
			ES050MSPF011002017			
			ES050MSPF011002018			
			ES050MSPF011002027			
			ES050MSPF011002030			
			ES050MSPF011002033			
			ES050MSPF011006025			
			ES050MSPF011006026			
			ES050MSPF011006029			
			ES050MSPF011006031			
			ES050MSPF011006037			
			ES050MSPF011007012			
			ES050MSPF011014002			
			ES050MSPF011100021			
			ES050MSPF011100065			
			ES050MSPF011100066			
			ES050MSPF011100067			
			ES050MSPF011100068			
			ES050MSPF011100076			
			ES050MSPF011100086			
			ES050MSPF011100094			
			ES050MSPF011100109			

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
			ES050MSPF011100110			
			ES050MSPF011100111			
ES050ZPROTLICMES6130016	ES6130016	Río Guadalbarbo	ES050MSPF011008038	38,15818	-4,86120	0,09
ES050ZPROTLICMES6140002	ES6140002	Sierra de Castril	ES050MSPF011012036	37,87663	-2,76464	126,38
			ES050MSPF011100057			
			ES050MSPF011100058			
			ES050MSPF011100107			
ES050ZPROTLICMES6140003	ES6140003	Sierra de Huétor	ES050MSPF011012020	37,28162	-3,46498	121,29
ES050ZPROTLICMES6140004	ES6140004	Sierra Nevada	ES050MSPF011011002	37,12595	-3,28809	518,24
			ES050MSPF011011003			
			ES050MSPF011011004			
			ES050MSPF011011005			
			ES050MSPF011011008			
ES050ZPROTLICMES6140005	ES6140005	Sierras del Nordeste	ES050MSPF011012039	37,93338	-2,52256	407,48
			ES050MSPF011012043			
			ES050MSPF011012046			
			ES050MSPF011012047			
			ES050MSPF011012049			
			ES050MSPF011100059			
ES050ZPROTLICMES6140006	ES6140006	Sierra de Arana	ES050MSPF011009033	37,35102	-3,42844	200,49
			ES050MSPF011009046			
			ES050MSPF011012018			
			ES050MSPF011012020			
			ES050MSPF011012022			
ES050ZPROTLICMES6140007	ES6140007	Sierras del Campanario y Las Cabras	ES050MSPF011009055	37,38845	-3,66124	84,87
			ES050MSPF011012013			
			ES050MSPF011100046			
			ES050MSPF011100101			
ES050ZPROTLICMES6140008	ES6140008	Sierra de Loja	ES050MSPF011009021	37,07695	-4,14271	167,85
			ES050MSPF011009025			
			ES050MSPF011012008			

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
ES050ZPROTLICMES6140012	ES6140012	La Malahá	ES050MSPF011009059	37,12520	-3,72998	6,16
ES050ZPROTLICMES6140015	ES6140015	Barrancos del Río de Aguas Blancas	ES050MSPF011009064	37,23039	-3,41032	29,84
			ES050MSPF011011007			
			ES050MSPF011011008			
			ES050MSPF011100118			
ES050ZPROTLICMES6150009	ES6150009	Doñana Norte y Oeste	ES050MSPF011002001	37,21917	-6,50714	309,34
			ES050MSPF011002004			
			ES050MSPF011002039			
			ES050MSPF011002041			
			ES050MSPF012000022			
			ES050MSPF012000023			
			ES050MSPF012000026			
			ES050MSPF012000028			
			ES050MSPF013213014			
ES050ZPROTLICMES6150019	ES6150019	Bajo Guadalquivir	ES050MSPF011002004	37,03674	-6,18446	38,96
			ES050MSPF011002005			
			ES050MSPF011002006			
			ES050MSPF011002007			
			ES050MSPF011002013			
			ES050MSPF011002038			
			ES050MSPF011002047			
			ES050MSPF011006012			
			ES050MSPF011100012			
			ES050MSPF012000025			
			ES050MSPF012000028			
			ES050MSPF012100003			
			ES050MSPF012100004			
			ES050MSPF013213004			
			ES050MSPF013213005			
			ES050MSPF013213006			
			ES050MSPF013213007			

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
			ES050MSPF013213009			
			ES050MSPF013213011			
			ES050MSPF013213013			
			ES050MSPF013213015			
ES050ZPROTLICMES6150021	ES6150021	Corredor Ecólogico del Río Tinto	ES050MSPF011006005	37,57422	-6,40992	29,98
ES050ZPROTLICMES6150023	ES6150023	Dehesa de Torrecuadros y Arroyo de Pilas	ES050MSPF011002001	37,32477	-6,36438	9,88
ES050ZPROTLICMES6160001	ES6160001	Laguna Honda	ES050MSPF012000020	37,59568	-4,14193	3,68
ES050ZPROTLICMES6160002	ES6160002	Alto Guadalquivir	ES050MSPF011009032	37,93457	-3,29670	7,69
			ES050MSPF011009036			
			ES050MSPF011100047			
			ES050MSPF011100050			
			ES050MSPF011100084			
ES050ZPROTLICMES6160003	ES6160003	Cascada de Cimbarra	ES050MSPF011008060	38,39164	-3,36418	5,34
ES050ZPROTLICMES6160004	ES6160004	Laguna Grande	ES050MSPF011009028	37,93309	-3,55991	2,00
			ES050MSPF012000030			
ES050ZPROTLICMES6160005	ES6160005	Despeñaperros	ES050MSPF011008060	38,39418	-3,54498	77,86
ES050ZPROTLICMES6160006	ES6160006	Sierras de Andújar	ES050MSPF011008045	38,27432	-4,06117	749,16
			ES050MSPF011008047			
			ES050MSPF011008051			
			ES050MSPF011008052			
			ES050MSPF011008055			
			ES050MSPF011100026			
			ES050MSPF011100033			
			ES050MSPF011100070			
			ES050MSPF011100072			
ES050ZPROTLICMES6160007	ES6160007	Sierra Mágina	ES050MSPF011009030	37,74912	-3,45645	199,61
			ES050MSPF011009036			
ES050ZPROTLICMES6160008	ES6160008	Cuencas del Rumblar, Guadalén y Guadalmena	ES050MSPF011008054	38,32988	-3,42830	1.789,12
			ES050MSPF011008055			
			ES050MSPF011008056			
			ES050MSPF011008057			

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
			ES050MSPF011008060			
			ES050MSPF011008061			
			ES050MSPF011008063			
			ES050MSPF011008064			
			ES050MSPF011008065			
			ES050MSPF011008081			
			ES050MSPF011008082			
			ES050MSPF011008083			
			ES050MSPF011008084			
			ES050MSPF011009048			
			ES050MSPF011009050			
			ES050MSPF011012033			
			ES050MSPF011012035			
			ES050MSPF011100033			
			ES050MSPF011100037			
			ES050MSPF011100041			
			ES050MSPF011100045			
			ES050MSPF011100051			
			ES050MSPF011100053			
			ES050MSPF011100071			
			ES050MSPF011100072			
			ES050MSPF011100087			
			ES050MSPF011100106			
			ES050MSPF011100117			
ES050ZPROTLICMES6160009	ES6160009	Estribaciones de Sierra Mágina	ES050MSPF011012009	37,72369	-3,55858	61,54
ES050ZPROTLICMES6160010	ES6160010	Tramo Inferior del Río Guadalimar y Alto Guadalquivir	ES050MSPF011007022	37,96455	-3,64160	10,52
			ES050MSPF011009023			
			ES050MSPF011009028			
			ES050MSPF011009030			
			ES050MSPF011100038			
			ES050MSPF011100047			

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
			ES050MSPF011100079			
			ES050MSPF011100080			
			ES050MSPF011100087			
			ES050MSPF011100115			
ES050ZPROTLICMES6160011	ES6160011	Río Guadiana Menor - Tramo Inferior	ES050MSPF011009038	37,82741	-3,17057	0,49
			ES050MSPF011009040			
			ES050MSPF011009049			
			ES050MSPF011100047			
			ES050MSPF011100083			
ES050ZPROTLICMES6160012	ES6160012	Río Jándula	ES050MSPF011100030	38,07019	-4,10614	0,05
			ES050MSPF011100070			
ES050ZPROTLICMES6160013	ES6160013	Río Guadalquivir Tramo Superior	ES050MSPF011009044	38,07488	-3,05199	0,44
			ES050MSPF011009062			
			ES050MSPF011009063			
			ES050MSPF011100050			
			ES050MSPF011100085			
			ES050MSPF011100104			
ES050ZPROTLICMES6160014	ES6160014	Río Guadalimar	ES050MSPF011009037	38,11302	-3,43888	20,65
			ES050MSPF011009041			
			ES050MSPF011009042			
			ES050MSPF011009045			
			ES050MSPF011009047			
			ES050MSPF011016005			
			ES050MSPF011100044			
			ES050MSPF011100073			
			ES050MSPF011100079			
			ES050MSPF011100082			
			ES050MSPF011100106			
ES050ZPROTLICMES6160015	ES6160015	Río Guadiana Menor - Tramo Superior	ES050MSPF011009043	37,60085	-2,99890	0,32
			ES050MSPF011009046			
			ES050MSPF011100057			

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
			ES050MSPF011100083			
			ES050MSPF011100105			
ES050ZPROTLICMES6170007	ES6170007	Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	ES050MSPF011012011	36,89811	-3,86709	159,13
			ES050MSPF011012015			
			ES050MSPF011012016			
			ES050MSPF011012017			
			ES050MSPF011100049			
ES050ZPROTLICMES6180001	ES6180001	Complejo Endorreico de Utrera	ES050MSPF011002020	37,04035	-5,81689	11,32
			ES050MSPF012000008			
ES050ZPROTLICMES6180002	ES6180002	Complejo Endorreico La Lantejuela	ES050MSPF011007001	37,36183	-5,16233	8,96
ES050ZPROTLICMES6180003	ES6180003	Laguna del Gosque	ES050MSPF012000021	37,12943	-4,94783	4,15
ES050ZPROTLICMES6180004	ES6180004	Sierra de Alanís	ES050MSPF011008008	38,09806	-5,61842	64,82
			ES050MSPF011008067			
ES050ZPROTLICMES6180005	ES6180005	Corredor Ecológico del Río Guadiamar	ES050MSPF011002001	37,54096	-6,32150	136,09
			ES050MSPF011002040			
			ES050MSPF011006002			
			ES050MSPF011006003			
			ES050MSPF011006004			
			ES050MSPF011006005			
			ES050MSPF011008009			
			ES050MSPF011100008			
			ES050MSPF011100089			
			ES050MSPF012000028			
ES050ZPROTLICMES6180007	ES6180007	Arroyo de Santiago, Salado de Morón y Matabueyes/Garrapata	ES050MSPF011002024	36,98893	-5,62182	1,96
			ES050MSPF011002025			
			ES050MSPF011002026			
			ES050MSPF011100020			
ES050ZPROTLICMES6180009	ES6180009	Río del Viar	ES050MSPF011100006	37,73362	-5,88049	0,05
			ES050MSPF011100063			
ES050ZPROTLICMES6180010	ES6180010	Rivera de Cala	ES050MSPF011008006	37,78014	-6,13431	0,02
ES050ZPROTLICMES6180011	ES6180011	Río Corbones	ES050MSPF011007002	37,12819	-5,22573	3,41

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
			ES050MSPF011009001			
			ES050MSPF011100022			
			ES050MSPF011100095			
ES050ZPROTLICMES6180013	ES6180013	Río Guadaira	ES050MSPF011002043	37,12318	-5,52366	0,45
			ES050MSPF011002046			
ES050ZPROTLICMES6180014	ES6180014	Salado de Lebrija-Las Cabezas	ES050MSPF011002020	36,90745	-5,89403	1,15
ES050ZPROTLICMES6180015	ES6180015	Mina El Abrevadero	ES050MSPF011006011	37,70574	-5,76328	1,70
ES050ZPROTLICMES6180016	ES6180016	Venta de las Navas	ES050MSPF011008024	37,83876	-5,52888	6,07

Tabla 7. Caracterización de las zonas protegidas tipo hábitats en masas de agua subterránea (TR-5.11)

Código EU ZP	Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código MASb	Latitud	Longitud	Área ZP (km^2)
ES050ZPROTLICMES0000024	ES0000024	Doñana	Fuera de masa	37,02855	-6,41086	1.101,32
			ES050MSBT000055002			
			ES050MSBT000055101			
			ES050MSBT000055102			
			ES050MSBT000055103			
			ES050MSBT000055104			
			ES050MSBT000055105			
ES050ZPROTLICMES0000026	ES0000026	Complejo Endorreico de Espera	Fuera de masa	36,86964	-5,86511	3,34
ES050ZPROTLICMES0000033	ES0000033	Laguna de Fuente de Piedra	ES050MSBT000054302	37,15062	-4,78805	0,43
ES050ZPROTLICMES0000034	ES0000034	Lagunas del sur de Córdoba	Fuera de masa	37,44855	-4,56246	14,71
			ES050MSBT000054301			
			ES050MSBT000056800			
ES050ZPROTLICMES0000035	ES0000035	Sierras de Cazorla, Segura y las Villas	Fuera de masa	38,09187	-2,80974	1.505,67
			ES050MSBT000050100			
			ES050MSBT000050200			
ES050ZPROTLICMES0000050	ES0000050	Sierra de Hornachuelos	Fuera de masa	37,93321	-5,27198	600,31
			ES050MSBT000054500			
			ES050MSBT000054904			
ES050ZPROTLICMES0000051	ES0000051	Sierra de Aracena y Picos de Aroche	Fuera de masa	37,90707	-6,38817	949,60
			ES050MSBT000054500			
ES050ZPROTLICMES0000053	ES0000053	Sierra Norte	Fuera de masa	37,91969	-5,77651	1.774,76
			ES050MSBT000054500			
ES050ZPROTLICMES0000090	ES0000090	Sierra Morena	Fuera de masa	38,45640	-3,88576	1.048,36
ES050ZPROTLICMES4210008	ES4210008	Sierras de Alcaraz y de Segura y Cañones del Segura y del Mundo	ES050MSBT000050100	38,44895	-2,47331	235,78

Código EU ZP	Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código MASb	Latitud	Longitud	Área ZP (km^2)
			ES050MSBT000050200			
ES050ZPROTLICMES4210016	ES4210016	Sierra del Relumbrar y Estribaciones de Alcaraz	Fuera de masa	38,57039	-2,69230	306,78
			ES050MSBT000050100			
			ES050MSBT000057100			
ES050ZPROTLICMES4220005	ES4220005	Lagunas Volcánicas del Campo de Calatrava	Fuera de masa	38,60139	-4,02250	0,94
ES050ZPROTLICMES4220018	ES4220018	Túneles del Ojailén	Fuera de masa	38,58426	-3,87556	0,77
ES050ZPROTLICMES4310028	ES4310028	Río Matachel	Fuera de masa	38,29211	-5,72538	0,00
ES050ZPROTLICMES4310045	ES4310045	Valdecigueñas	ES050MSBT000054500	38,05212	-5,94964	36,92
ES050ZPROTLICMES4310063	ES4310063	Río Bembézar	Fuera de masa	38,23802	-5,64614	11,43
ES050ZPROTLICMES4310068	ES4310068	Sierras de Bienvenida y La Capitana	Fuera de masa	38,27008	-6,15721	1,82
ES050ZPROTLICMES4310069	ES4310069	Cueva del Agua	ES050MSBT000054500	38,02045	-6,49149	0,03
ES050ZPROTLICMES6110003	ES6110003	Sierra María - Los Vélez	Fuera de masa	37,68639	-2,24094	41,69
			ES050MSBT000050600			
ES050ZPROTLICMES6110004	ES6110004	Sierra del Oso	Fuera de masa	37,83480	-2,18775	0,34
ES050ZPROTLICMES6120011	ES6120011	Laguna de los Tollos	ES050MSBT000055200	36,84369	-6,01588	0,72
ES050ZPROTLICMES6130001	ES6130001	Sierra de Cardeña y Montoro	Fuera de masa	38,20926	-4,28186	384,36
			ES050MSBT000054600			
			ES050MSBT000057400			
ES050ZPROTLICMES6130002	ES6130002	Sierra Subbética	ES050MSBT000053500	37,44456	-4,31174	320,56
			ES050MSBT000053600			
ES050ZPROTLICMES6130004	ES6130004	Río Guadalmez	Fuera de masa	38,36037	-4,36080	12,23
			ES050MSBT000057400			
ES050ZPROTLICMES6130005	ES6130005	Suroeste de la Sierra de Cardeña y Montoro	Fuera de masa	38,14086	-4,41832	330,70
			ES050MSBT000054600			
			ES050MSBT000057400			

Código EU ZP	Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código MASb	Latitud	Longitud	Área ZP (km^2)
ES050ZPROTLICMES6130006	ES6130006	Guadalmellato	Fuera de masa	38,06489	-4,65898	397,95
			ES050MSBT000054500			
			ES050MSBT000054600			
			ES050MSBT000054905			
			ES050MSBT000057400			
ES050ZPROTLICMES6130007	ES6130007	Guadiato-Bembézar	Fuera de masa	38,02387	-5,13732	1.143,44
			ES050MSBT000054500			
			ES050MSBT000054904			
			ES050MSBT000054905			
			ES050MSBT000057300			
ES050ZPROTLICMES6130008	ES6130008	Tramo Inferior del Río Guadajoz	Fuera de masa	37,78359	-4,73614	2,85
			ES050MSBT000054402			
			ES050MSBT000057300			
ES050ZPROTLICMES6130009	ES6130009	Ríos Cuzna y Gato	Fuera de masa	38,15396	-4,75074	1,12
ES050ZPROTLICMES6130015	ES6130015	Río Guadalquivir -Tramo Medio	ES050MSBT000054402	37,88477	-4,76695	27,00
			ES050MSBT000054500			
			ES050MSBT000054600			
			ES050MSBT000054904			
			ES050MSBT000054905			
			ES050MSBT000057300			
ES050ZPROTLICMES6130016	ES6130016	Río Guadalbarbo	Fuera de masa	38,15818	-4,86120	0,09
ES050ZPROTLICMES6140001	ES6140001	Sierra de Baza	Fuera de masa	37,34182	-2,81060	496,67
			ES050MSBT000050902			
			ES050MSBT000051101			
			ES050MSBT000051102			
			ES050MSBT000051103			

Código EU ZP	Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código MASb	Latitud	Longitud	Área ZP (km^2)
			ES050MSBT000051201			
ES050ZPROTLICMES6140002	ES6140002	Sierra de Castril	Fuera de masa	37,87663	-2,76464	126,38
			ES050MSBT000050200			
ES050ZPROTLICMES6140003	ES6140003	Sierra de Huétor	ES050MSBT000053000	37,28162	-3,46498	121,29
			ES050MSBT000053100			
			ES050MSBT000053201			
ES050ZPROTLICMES6140004	ES6140004	Sierra Nevada	Fuera de masa	37,12595	-3,28809	518,24
			ES050MSBT000051201			
			ES050MSBT000051202			
			ES050MSBT000053100			
			ES050MSBT000053202			
			ES050MSBT000053203			
			ES050MSBT000056500			
ES050ZPROTLICMES6140005	ES6140005	Sierras del Nordeste	Fuera de masa	37,93338	-2,52256	407,48
			ES050MSBT000050200			
			ES050MSBT000050300			
			ES050MSBT000050401			
			ES050MSBT000050402			
			ES050MSBT000050403			
ES050ZPROTLICMES6140006	ES6140006	Sierra de Arana	Fuera de masa	37,35102	-3,42844	200,49
			ES050MSBT000051201			
			ES050MSBT000053000			
			ES050MSBT000053100			
			ES050MSBT000053201			
ES050ZPROTLICMES6140007	ES6140007	Sierras del Campanario y Las Cabras	ES050MSBT000052900	37,38845	-3,66124	84,87

Código EU ZP	Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código MASb	Latitud	Longitud	Área ZP (km^2)
ES050ZPROTLICMES6140008	ES6140008	Sierra de Loja	ES050MSBT000053203	37,07695	-4,14271	167,85
			ES050MSBT000054000			
ES050ZPROTLICMES6140012	ES6140012	La Malahá	ES050MSBT000053203	37,12520	-3,72998	6,16
ES050ZPROTLICMES6140015	ES6140015	Barrancos del Río de Aguas Blancas	ES050MSBT000053100	37,23039	-3,41032	29,84
			ES050MSBT000053201			
ES050ZPROTLICMES6150009	ES6150009	Doñana Norte y Oeste	ES050MSBT000055002	37,21917	-6,50714	309,34
			ES050MSBT000055101			
			ES050MSBT000055102			
			ES050MSBT000055104			
			ES050MSBT000055105			
ES050ZPROTLICMES6150019	ES6150019	Bajo Guadalquivir	Fuera de masa	37,03674	-6,18446	38,96
			ES050MSBT000055001			
			ES050MSBT000055102			
			ES050MSBT000055103			
			ES050MSBT000055104			
			ES050MSBT000057300			
ES050ZPROTLICMES6150021	ES6150021	Corredor Ecólogico del Río Tinto	Fuera de masa	37,57422	-6,40992	29,98
ES050ZPROTLICMES6150023	ES6150023	Dehesa de Torrecuadros y Arroyo de Pilas	ES050MSBT000055101	37,32477	-6,36438	9,88
ES050ZPROTLICMES6160001	ES6160001	Laguna Honda	Fuera de masa	37,59568	-4,14193	3,68
ES050ZPROTLICMES6160002	ES6160002	Alto Guadalquivir	ES050MSBT000052600	37,93457	-3,29670	7,69
ES050ZPROTLICMES6160003	ES6160003	Cascada de Cimbarra	Fuera de masa	38,39164	-3,36418	5,34
ES050ZPROTLICMES6160004	ES6160004	Laguna Grande	Fuera de masa	37,93309	-3,55991	2,00
			ES050MSBT000052600			
ES050ZPROTLICMES6160005	ES6160005	Despeñaperros	Fuera de masa	38,39418	-3,54498	77,86
ES050ZPROTLICMES6160006	ES6160006	Sierras de Andújar	Fuera de masa	38,27432	-4,06117	749,16
			ES050MSBT000052600			

Código EU ZP	Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código MASb	Latitud	Longitud	Área ZP (km^2)
			ES050MSBT000057400			
ES050ZPROTLICMES6160007	ES6160007	Sierra Mágina	Fuera de masa	37,74912	-3,45645	199,61
			ES050MSBT000051400			
			ES050MSBT000051500			
			ES050MSBT000051900			
			ES050MSBT000052000			
			ES050MSBT000052100			
ES050ZPROTLICMES6160008	ES6160008	Cuencas del Rumblar, Guadalén y Guadalmena	Fuera de masa	38,32988	-3,42830	1.789,12
			ES050MSBT000050100			
			ES050MSBT000052300			
			ES050MSBT000052400			
			ES050MSBT000052500			
			ES050MSBT000052600			
			ES050MSBT000057400			
ES050ZPROTLICMES6160009	ES6160009	Estribaciones de Sierra Mágina	Fuera de masa	37,72369	-3,55858	61,54
			ES050MSBT000051500			
			ES050MSBT000051900			
			ES050MSBT000052000			
			ES050MSBT000052100			
ES050ZPROTLICMES6160010	ES6160010	Tramo Inferior del Río Guadalimar y Alto Guadalquivir	ES050MSBT000052400	37,96455	-3,64160	10,52
			ES050MSBT000052600			
ES050ZPROTLICMES6160011	ES6160011	Río Guadiana Menor - Tramo Inferior	Fuera de masa	37,82741	-3,17057	0,49
			ES050MSBT000050100			
			ES050MSBT000050200			
			ES050MSBT000052600			

Código EU ZP	Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código MASb	Latitud	Longitud	Área ZP (km^2)
ES050ZPROTLICMES6160012	ES6160012	Río Jándula	ES050MSBT000052600	38,07019	-4,10614	0,05
ES050ZPROTLICMES6160013	ES6160013	Río Guadalquivir Tramo Superior	ES050MSBT000050100	38,07488	-3,05199	0,44
			ES050MSBT000052600			
ES050ZPROTLICMES6160014	ES6160014	Río Guadalimar	Fuera de masa	38,11302	-3,43888	20,65
			ES050MSBT000050100			
			ES050MSBT000052300			
			ES050MSBT000052400			
ES050ZPROTLICMES6160015	ES6160015	Río Guadiana Menor - Tramo Superior	Fuera de masa	37,60085	-2,99890	0,32
			ES050MSBT000050200			
			ES050MSBT000051102			
			ES050MSBT000051103			
			ES050MSBT000051300			
ES050ZPROTLICMES6170001	ES6170001	Laguna de la Ratosa	Fuera de masa	37,20009	-4,70145	1,27
ES050ZPROTLICMES6170007	ES6170007	Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	Fuera de masa	36,89811	-3,86709	159,13
			ES050MSBT000053203			
			ES050MSBT000054200			
ES050ZPROTLICMES6170013	ES6170013	Sierra de Mollina	Fuera de masa	37,17752	-4,66032	2,13
ES050ZPROTLICMES6180001	ES6180001	Complejo Endorreico de Utrera	Fuera de masa	37,04035	-5,81689	11,32
ES050ZPROTLICMES6180002	ES6180002	Complejo Endorreico La Lantejuela	ES050MSBT000056900	37,36183	-5,16233	8,96
ES050ZPROTLICMES6180003	ES6180003	Laguna del Gosque	ES050MSBT000054302	37,12943	-4,94783	4,15
ES050ZPROTLICMES6180004	ES6180004	Sierra de Alanís	Fuera de masa	38,09806	-5,61842	64,82
			ES050MSBT000054500			
ES050ZPROTLICMES6180005	ES6180005	Corredor Ecológico del Río Guadiamar	Fuera de masa	37,54096	-6,32150	136,09
			ES050MSBT000054901			
			ES050MSBT000054902			
			ES050MSBT000055001			

Código EU ZP	Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código MASb	Latitud	Longitud	Área ZP (km^2)
			ES050MSBT000055002			
			ES050MSBT000055101			
			ES050MSBT000055102			
ES050ZPROTLICMES6180007	ES6180007	Arroyo de Santiago, Salado de Morón y Matabueyes/Garrapata	Fuera de masa	36,98893	-5,62182	1,96
			ES050MSBT000054800			
ES050ZPROTLICMES6180009	ES6180009	Río del Viar	Fuera de masa	37,73362	-5,88049	0,05
ES050ZPROTLICMES6180010	ES6180010	Rivera de Cala	Fuera de masa	37,78014	-6,13431	0,02
ES050ZPROTLICMES6180011	ES6180011	Río Corbones	Fuera de masa	37,12819	-5,22573	3,41
			ES050MSBT000054302			
			ES050MSBT000054800			
			ES050MSBT000056900			
			ES050MSBT000057200			
ES050ZPROTLICMES6180013	ES6180013	Río Guadaira	Fuera de masa	37,12318	-5,52366	0,45
			ES050MSBT000054700			
			ES050MSBT000054800			
ES050ZPROTLICMES6180014	ES6180014	Salado de Lebrija-Las Cabezas	Fuera de masa	36,90745	-5,89403	1,15
			ES050MSBT000055200			
ES050ZPROTLICMES6180015	ES6180015	Mina El Abrevadero	ES050MSBT000054500	37,70574	-5,76328	1,70
ES050ZPROTLICMES6180016	ES6180016	Venta de las Navas	ES050MSBT000054500	37,83876	-5,52888	6,07
ES050ZPROTLICMES6200016	ES6200016	Revolcadores	ES050MSBT000050200	38,06161	-2,30355	18,72
ES050ZPROTZEPAES0000388	ES0000388	Sierras de Alcaraz y de Segura y Cañones del Segura y del Mundo	ES050MSBT000050100	38,44760	-2,47292	237,54
			ES050MSBT000050200			

Tabla 8. Caracterización de las zonas protegidas tipo aves en masas de agua superficial (TR- 5.2)

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
ES050ZPROTZEPAES0000024	ES0000024	Doñana	ES050MSPF011002001	37,02855	-6,41086	1.101,32
			ES050MSPF011002004			
			ES050MSPF011002038			
			ES050MSPF011002039			
			ES050MSPF011002041			
			ES050MSPF011002042			
			ES050MSPF012000004			
			ES050MSPF012000006			
			ES050MSPF012000022			
			ES050MSPF012000023			
			ES050MSPF012000024			
			ES050MSPF012000025			
			ES050MSPF012000026			
			ES050MSPF012000027			
			ES050MSPF012000028			
			ES050MSPF012100002			
			ES050MSPF012100003			
			ES050MSPF012100004			
			ES050MSPF013213004			
			ES050MSPF013213005			
			ES050MSPF013213006			
			ES050MSPF013213014			
			ES050MSPF014114002			
			ES050MSPF014116000			
			ES050MSPF014116001			
ES050ZPROTZEPAES0000026	ES0000026	Complejo Endorreico de Espera	ES050MSPF012000014	36,86964	-5,86511	3,34
			ES050MSPF012000015			
ES050ZPROTZEPAES0000034	ES0000034	Lagunas del sur de Córdoba	ES050MSPF011009012	37,44855	-4,56246	14,71
			ES050MSPF011100076			

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
			ES050MSPF012000007			
			ES050MSPF012000010			
			ES050MSPF012000011			
			ES050MSPF012000012			
			ES050MSPF012000013			
			ES050MSPF012000016			
			ES050MSPF012000017			
			ES050MSPF012000019			
ES050ZPROTZEPAES0000035	ES0000035	Sierras de Cazorla, Segura y las Villas	ES050MSPF011012024	38,09187	-2,80974	1.505,67
			ES050MSPF011012025			
			ES050MSPF011012027			
			ES050MSPF011012028			
			ES050MSPF011012029			
			ES050MSPF011012030			
			ES050MSPF011012031			
			ES050MSPF011012033			
			ES050MSPF011012035			
			ES050MSPF011012038			
			ES050MSPF011012040			
			ES050MSPF011012041			
			ES050MSPF011100055			
			ES050MSPF011009044			
			ES050MSPF011009047			
			ES050MSPF011009048			
			ES050MSPF011009049			
			ES050MSPF011009050			
			ES050MSPF011009060			
			ES050MSPF011009061			
			ES050MSPF011009063			
			ES050MSPF011012023			

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
			ES050MSPF011100056			
			ES050MSPF011100074			
			ES050MSPF011100083			
			ES050MSPF011100104			
			ES050MSPF011100120			
ES050ZPROTZEPAES0000050	ES0000050	Sierra de Hornachuelos	ES050MSPF011006021	37,93321	-5,27198	600,31
			ES050MSPF011006022			
			ES050MSPF011006023			
			ES050MSPF011006045			
			ES050MSPF011008008			
			ES050MSPF011008025			
			ES050MSPF011008026			
			ES050MSPF011008031			
			ES050MSPF011008033			
			ES050MSPF011008036			
			ES050MSPF011008039			
			ES050MSPF011008067			
			ES050MSPF011008069			
			ES050MSPF011100011			
			ES050MSPF011100014			
			ES050MSPF011100017			
			ES050MSPF011100093			
			ES050MSPF011100094			
ES050ZPROTZEPAES0000051	ES0000051	Sierra de Aracena y Picos de Aroche	ES050MSPF011008002	37,90707	-6,38817	949,60
			ES050MSPF011008003			
			ES050MSPF011008004			
			ES050MSPF011008005			
			ES050MSPF011008006			
			ES050MSPF011008009			
			ES050MSPF011100001			
			ES050MSPF011100002			

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
			ES050MSPF011100004			
			ES050MSPF011100060			
			ES050MSPF011100096			
ES050ZPROTZEPAES0000053	ES0000053	Sierra Norte	ES050MSPF011006016	37,91969	-5,77651	1.774,76
			ES050MSPF011006017			
			ES050MSPF011008006			
			ES050MSPF011008010			
			ES050MSPF011008011			
			ES050MSPF011008012			
			ES050MSPF011008013			
			ES050MSPF011008014			
			ES050MSPF011008015			
			ES050MSPF011008016			
			ES050MSPF011008017			
			ES050MSPF011008021			
			ES050MSPF011008022			
			ES050MSPF011008023			
			ES050MSPF011008024			
			ES050MSPF011008026			
			ES050MSPF011008067			
			ES050MSPF011008070			
			ES050MSPF011100003			
			ES050MSPF011100006			
			ES050MSPF011100009			
			ES050MSPF011100013			
			ES050MSPF011100014			
			ES050MSPF011100061			
			ES050MSPF011100092			
			ES050MSPF011100093			
			ES050MSPF011100097			

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
ES050ZPROTZEPAES0000090	ES0000090	Sierra Morena	ES050MSPF011008043	38,45640	-3,88576	1.048,36
			ES050MSPF011008044			
			ES050MSPF011008045			
			ES050MSPF011008047			
			ES050MSPF011008057			
			ES050MSPF011008060			
			ES050MSPF011008065			
			ES050MSPF011008076			
			ES050MSPF011008077			
			ES050MSPF011008078			
			ES050MSPF011008080			
			ES050MSPF011008083			
			ES050MSPF011100025			
			ES050MSPF011100051			
			ES050MSPF011100100			
ES050ZPROTZEPAES0000272	ES0000272	Brazo del este	ES050MSPF011002015	37,13316	-6,04468	16,53
			ES050MSPF011002020			
			ES050MSPF011100088			
			ES050MSPF013213006			
			ES050MSPF013213007			
			ES050MSPF013213008			
			ES050MSPF013213015			
ES050ZPROTZEPAES0000273	ES0000273	Embalse de Cordobilla	ES050MSPF011007014	37,35041	-4,70116	14,57
			ES050MSPF011100027			
			ES050MSPF011100076			
ES050ZPROTZEPAES0000274	ES0000274	Embalse de Malpasillo	ES050MSPF011100031	37,28652	-4,67193	5,22
			ES050MSPF011100077			
			ES050MSPF011100078			
ES050ZPROTZEPAES0000275	ES0000275	Complejo endorreico Lebrija-Las Cabezas	ES050MSPF011002020	36,90655	-5,90486	7,93
			ES050MSPF012000031			
			ES050MSPF012000032			

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
			ES050MSPF012000033			
			ES050MSPF012000034			
			ES050MSPF012000035			
			ES050MSPF012000036			
ES050ZPROTZEPAES0000388	ES0000388	Sierras de Alcaraz y de Segura y Cañones del Segura y del Mundo	ES050MSPF011012034	38,44895	-2,47331	235,78
			ES050MSPF011012034			
			ES050MSPF011012042			
			ES050MSPF011012042			
			ES050MSPF011012037			
			ES050MSPF011012037			
			ES050MSPF011012049			
			ES050MSPF011012049			
ES050ZPROTZEPAES6130001	ES6130001	Sierra de Cardeña y Montoro	ES050MSPF011008042	38,20926	-4,28186	384,36
			ES050MSPF011008045			
			ES050MSPF011008046			
			ES050MSPF011008048			
			ES050MSPF011008049			
			ES050MSPF011008050			
			ES050MSPF011008051			
			ES050MSPF011100026			
ES050ZPROTZEPAES6130002	ES6130002	Sierra Subbética	ES050MSPF011009007	37,44456	-4,31174	320,56
			ES050MSPF011009008			
			ES050MSPF011009009			
			ES050MSPF011009011			
			ES050MSPF011009016			
ES050ZPROTZEPAES6130017	ES6130017	Alto Guadiato	ES050MSPF011008018	38,32738	-5,41719	154,79
			ES050MSPF011008020			
ES050ZPROTZEPAES6140002	ES6140002	Sierra de Castril	ES050MSPF011012036	37,87663	-2,76464	126,38
			ES050MSPF011100057			
			ES050MSPF011100058			

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
			ES050MSPF011100107			
ES050ZPROTZEPAES6140004	ES6140004	Sierra Nevada	ES050MSPF011011002	37,12595	-3,28809	518,24
			ES050MSPF011011003			
			ES050MSPF011011004			
			ES050MSPF011011005			
			ES050MSPF011011008			
ES050ZPROTZEPAES6160002	ES6160002	Alto Guadalquivir	ES050MSPF011009032	37,93457	-3,29670	7,69
			ES050MSPF011009036			
			ES050MSPF011100047			
			ES050MSPF011100050			
			ES050MSPF011100084			
ES050ZPROTZEPAES6160003	ES6160003	Cascada de Cimbarra	ES050MSPF011008060	38,39164	-3,36418	5,34
ES050ZPROTZEPAES6160005	ES6160005	Despeñaperros	ES050MSPF011008060	38,39418	-3,54498	77,86
ES050ZPROTZEPAES6160006	ES6160006	Sierras de Andújar	ES050MSPF011008045	38,27432	-4,06117	749,16
			ES050MSPF011008047			
			ES050MSPF011008051			
			ES050MSPF011008052			
			ES050MSPF011008055			
			ES050MSPF011100026			
			ES050MSPF011100033			
			ES050MSPF011100070			
			ES050MSPF011100072			
ES050ZPROTZEPAES6160007	ES6160007	Sierra Mágina	ES050MSPF011009030	37,74912	-3,45645	199,61
			ES050MSPF011009036			
ES050ZPROTZEPAES6170007	ES6170007	Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	ES050MSPF011012011	36,89811	-3,86709	159,13
			ES050MSPF011012015			
			ES050MSPF011012016			
			ES050MSPF011012017			
			ES050MSPF011100049			
ES050ZPROTZEPAES6180001	ES6180001	Complejo Endorreico de Utrera	ES050MSPF011002020	37,04035	-5,81689	11,32
			ES050MSPF012000008			

Código EU	Código EM	Nombre Local	Código MASp	Latitud (ETRS89)	Longitud (ETRS89)	Área (km^2)
ES050ZPROTZEPAES6180003	ES6180003	Laguna del Gosque	ES050MSPF012000021	37,12943	-4,94783	4,15
ES050ZPROTZEPAES6180017	ES6180017	Campiñas de Sevilla	ES050MSPF011007001	37,34197	-5,15064	357,34
			ES050MSPF011007003			
			ES050MSPF012000029			

Tabla 9. Caracterización de las zonas protegidas tipo aves en masas de agua subterránea (TR- 5.10)

Código EU ZP	Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código MASb	Latitud	Longitud	Área ZP (km^2)
ES050ZPROTLICMES0000024	ES0000024	Doñana	Fuera de masa	37,02855	-6,41086	1.101,32
			ES050MSBT000055002			
			ES050MSBT000055101			
			ES050MSBT000055102			
			ES050MSBT000055103			
			ES050MSBT000055104			
			ES050MSBT000055105			
ES050ZPROTLICMES0000026	ES0000026	Complejo Endorreico de Espera	Fuera de masa	36,86964	-5,86511	3,34
ES050ZPROTLICMES0000033	ES0000033	Laguna de Fuente de Piedra	ES050MSBT000054302	37,15062	-4,78805	0,43
ES050ZPROTLICMES0000034	ES0000034	Lagunas del sur de Córdoba	Fuera de masa	37,44855	-4,56246	14,71
			ES050MSBT000054301			
			ES050MSBT000056800			
ES050ZPROTLICMES0000035	ES0000035	Sierras de Cazorla, Segura y las Villas	Fuera de masa	38,09187	-2,80974	1.505,67
			ES050MSBT000050100			
			ES050MSBT000050200			
ES050ZPROTLICMES0000050	ES0000050	Sierra de Hornachuelos	Fuera de masa	37,93321	-5,27198	600,31
			ES050MSBT000054500			
			ES050MSBT000054904			
ES050ZPROTLICMES0000051	ES0000051	Sierra de Aracena y Picos de Aroche	Fuera de masa	37,90707	-6,38817	949,60
			ES050MSBT000054500			
ES050ZPROTLICMES0000053	ES0000053	Sierra Norte	Fuera de masa	37,91969	-5,77651	1.774,76

Código EU ZP	Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código MASb	Latitud	Longitud	Área ZP (km^2)
			ES050MSBT000054500			
ES050ZPROTLICMES0000090	ES0000090	Sierra Morena	Fuera de masa	38,45640	-3,88576	1.048,36
ES050ZPROTLICMES4210008	ES4210008	Sierras de Alcaraz y de Segura y Cañones del Segura y del Mundo	ES050MSBT000050100	38,44895	-2,47331	235,78
			ES050MSBT000050200			
ES050ZPROTLICMES6110003	ES6110003	Sierra María - Los Vélez	Fuera de masa	37,68639	-2,24094	41,69
			ES050MSBT000050600			
ES050ZPROTLICMES6130001	ES6130001	Sierra de Cardeña y Montoro	Fuera de masa	38,20926	-4,28186	384,36
			ES050MSBT000054600			
			ES050MSBT000057400			
ES050ZPROTLICMES6130002	ES6130002	Sierra Subbética	ES050MSBT000053500	37,44456	-4,31174	320,56
			ES050MSBT000053600			
ES050ZPROTLICMES6140002	ES6140002	Sierra de Castril		37,87663	-2,76464	126,38
			ES050MSBT000050200			
ES050ZPROTLICMES6140004	ES6140004	Sierra Nevada		37,12595	-3,28809	518,24
			ES050MSBT000051201			
			ES050MSBT000051202			
			ES050MSBT000053100			
			ES050MSBT000053202			
			ES050MSBT000053203			
			ES050MSBT000056500			
ES050ZPROTLICMES6160002	ES6160002	Alto Guadalquivir	ES050MSBT000052600	37,93457	-3,29670	7,69
ES050ZPROTLICMES6160003	ES6160003	Cascada de Cimbarra	Fuera de masa	38,39164	-3,36418	5,34

Código EU ZP	Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código MASb	Latitud	Longitud	Área ZP (km^2)
ES050ZPROTLICMES6160005	ES6160005	Despeñaperros	Fuera de masa	38,39418	-3,54498	77,86
ES050ZPROTLICMES6160006	ES6160006	Sierras de Andújar	Fuera de masa	38,27432	-4,06117	749,16
			ES050MSBT000052600			
			ES050MSBT000057400			
ES050ZPROTLICMES6160007	ES6160007	Sierra Mágina	Fuera de masa	37,74912	-3,45645	199,61
			ES050MSBT000051400			
			ES050MSBT000051500			
			ES050MSBT000051900			
			ES050MSBT000052000			
			ES050MSBT000052100			
ES050ZPROTLICMES6170001	ES6170001	Laguna de la Ratosa	Fuera de masa	37,20009	-4,70145	1,27
ES050ZPROTLICMES6170007	ES6170007	Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	Fuera de masa	36,89811	-3,86709	159,13
			ES050MSBT000053203			
			ES050MSBT000054200			
ES050ZPROTLICMES6180001	ES6180001	Complejo Endorreico de Utrera	Fuera de masa	37,04035	-5,81689	11,32
ES050ZPROTLICMES6180003	ES6180003	Laguna del Gosque	ES050MSBT000054302	37,12943	-4,94783	4,15
ES050ZPROTZEPAES0000272	ES0000272	Brazo del este	Fuera de masa	37,13316	-6,04468	16,53
			ES050MSBT000054700			
			ES050MSBT000055102			
ES050ZPROTZEPAES0000273	ES0000273	Embalse de Cordobilla	Fuera de masa	37,35041	-4,70116	14,57
			ES050MSBT000054301			
			ES050MSBT000056800			
ES050ZPROTZEPAES0000274	ES0000274	Embalse de Malpasillo	Fuera de masa	37,28652	-4,67193	5,22

Código EU ZP	Código EM ZP	Nombre Local ZP	Código MASb	Latitud	Longitud	Área ZP (km^2)
ES050ZPROTZEPAES0000275	ES0000275	Complejo endorreico Lebrija-Las Cabezas	Fuera de masa	36,90655	-5,90486	7,93
ES050ZPROTZEPAES0000388	ES0000388	Sierras de Alcaraz y de Segura y Cañones del Segura y del Mundo	ES050MSBT000050100	38,44760	-2,47292	237,54
			ES050MSBT000050200			
ES050ZPROTZEPAES6130017	ES6130017	Alto Guadiato	Fuera de masa	38,32738	-5,41719	154,79
ES050ZPROTZEPAES6180017	ES6180017	Campiñas de Sevilla	Fuera de masa	37,34197	-5,15064	357,34
			ES050MSBT000054403			
			ES050MSBT000056900			

Tabla 10. Estado DMA y estado de conservación de las masas de agua consideradas prioritarias

Zona Protegida (Red Natura 2000)	MASp/MASb	Estado ecológico DMA	Estado de conservación DH	Grado de conservación Zona Protegida
ES0000024 - Doñana	ES050MSBT000055101 - Almonte	Mal Estado	Desfavorable - malo	**Favorable.** En conjunto, los humedales de la zona protegida y sus HIC asociados presentan un estado ecológico satisfactorio, si bien es preciso destacar que su situación actual dista en gran medida de sus condiciones ecológicas originales, dado el intenso proceso de transformación al que se han visto sometidos, tanto como consecuencia de la ocupación directa de zonas húmedas con fines agrícolas, como por causa de la modificación y alteración de su régimen natural de aportación. Al igual que el ecosistema de marismas, humedales y sistemas lagunares, que da sustento a los hábitats ocupados por estas especies, el grado de conservación de las aves acuáticas se valora globalmente como favorable, siendo su tendencia general positiva. Por otro lado, el grado de conservación de las riberas y sistemas fluviales de la zona protegida se valora, en conjunto, como desfavorable, si bien su tendencia es positiva y se conservan sectores de alto valor ambiental y ecológico, entre los que destaca el tramo final del arroyo de la Rocina o los Sotos Grande y Chico. El grado de conservación de los hábitats y especies asociados a estos ecosistemas se valora igualmente como desfavorable (Junta de Andalucía, 2014 – Borrador PORN del Espacio Natural Doñana).
	ES050MSBT000055102 - Marismas	Mal Estado	Desfavorable - malo	
	ES050MSBT000055103 - Marismas de Doñana	Buen Estado	Favorable	
	ES050MSBT000055104 - Manto Eólico Litoral de Doñana	Buen Estado	Favorable	
	ES050MSBT000055105 - La Rocina	Mal Estado	Desfavorable - malo	
	ES050MSPF011002004 - Arroyo Madre de las Marismas	Malo	Desfavorable - malo	
	ES050MSPF011002041 - Arroyo de la Rocina	Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011002042 - Caño del Guadiamar	Bueno	Favorable	
	ES050MSPF012000004 - Complejo lagunar lagunas Peridunares de Doñana	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF012000006 - Laguna del arroyo Sajón	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF012000022 - Complejo Lagunar Turberas de Ribatehilos	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF012000023 - Complejo lagunar Lagunas del Abalario	Bueno	Favorable	
	ES050MSPF012000024 - Plana de Inundación del Partido	Moderado	Desfavorable - inadecuado	
	ES050MSPF012000025 - Complejo lagunar Navazos y llanos de las Marismilla	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF012000026 - Complejo lagunar Lagunas del Coto del Rey	Moderado	Desfavorable - inadecuado	
	ES050MSPF012000027 - Complejo Corrales de sistema de dunas móviles	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF012000028 - Marisma de Doñana	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF012100003 - Veta de la Palma	Moderado	Desfavorable - inadecuado	
	ES050MSPF013213004 - Desembocadura Guadalquivir - Bonanza	Bueno	Favorable	
	ES050MSPF013213005 - La Esparraguera - Tarfia	Moderado	Desfavorable - inadecuado	
ES0000026 - Complejo	ES050MSPF012000014 - Laguna Salada de Zorrilla	Muy Bueno	Favorable	**Favorable.**

Zona Protegida (Red Natura 2000)	MASp/MASb	Estado ecológico DMA	Estado de conservación DH	Grado de conservación Zona Protegida
Endorreico de Espera	ES050MSPF012000015 - Laguna Hondilla	Bueno	Favorable	
ES0000034 - Lagunas del sur de Córdoba	ES050MSPF012000007 - Laguna de Zóñar	Malo	Desfavorable - malo	**Desfavorable - inadecuado.** En general, la información existente no permite determinar el estado de conservación favorable para los hábitats y las especies o lo que es igual, el estado de conservación ideal que debería ser la referencia para su gestión. Se han hallado algunas carencias de información relacionadas con los hábitats no vinculados a formaciones forestales y, más concretamente, en aquellos vinculados a la lámina de agua como es el caso del 3140 y el 3150. Estas diferencias ponen de manifiesto la necesidad de completar la información disponible actualmente (Junta de Andalucía, 2011 – PORN Zonas Húmedas del Sur de Córdoba). Considerando la información existente, sólo es posible relacionar el estado de conservación de los hábitats con una estimación de la superficie que ocupan. En este sentido, la CHG ha llevado a cabo un estudio para la determinación mediante técnicas de teledetección, de niveles y superficie inundada de humedales incluidos en la demarcación.
	ES050MSPF012000010 - Laguna de Santiago	Malo	Desfavorable - malo	
	ES050MSPF012000011 - Laguna del Rincón	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF012000012 - Laguna Amarga	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF012000013 - Laguna Dulce	Malo	Desfavorable - malo	
	ES050MSPF012000016 - Laguna de los Jarales	Bueno	Favorable	
	ES050MSPF012000017 - Laguna de Tíscar	Deficiente	Desfavorable - inadecuado	
ES0000035 - Sierras de Cazorla, Segura y las Villas	ES050MSBT000050100 - Sierra de Cazorla	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
	ES050MSBT000050200 - Quesada - Castril	Buen Estado	Favorable	
	ES050MSPF011009049 - Río Turrillas y afluentes	Moderado	Desfavorable - inadecuado	
	ES050MSPF011009063 - Arroyo de Aguascebas	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011012024 - Ríos Guadalentín aguas arriba del embalse de La Bolera	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011100055 - Embalse de Tranco de Beas	Muy Bueno	Favorable	
ES0000050 - Sierra de Hornachuelos	ES050MSBT000054500 - Sierra Morena	Buen Estado	Favorable	**Favorable.** Existen bosques en galería con un buen estado de conservación entre los que destacan las alisedas, saucedas y fresnedas y buenos ejemplares de almeces mezclados con quejigos de los ríos Guadalora y Guadiato y del río Retortillo.
	ES050MSBT000054904 - Lora del Río - Hornachuelos	Mal Estado	Desfavorable - malo	
	ES050MSPF011006021 - Tramo bajo del río Guadalora	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008008 - Río Bembézar aguas arriba del embalse de Bembézar	Moderado	Desfavorable - inadecuado	
	ES050MSPF011008026 - Rio Retortillo aguas arriba del embalse de Retortillo y Arroyo de Galleguillos	Malo	Desfavorable - malo	

Zona Protegida (Red Natura 2000)	MASp/MASb	Estado ecológico DMA	Estado de conservación DH	Grado de conservación Zona Protegida
	ES050MSPF011008031 - Tramo alto del río Guadalora	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008036 - Tramo alto del río de La Cabrilla	Muy bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008039 - Río Guadiatillo y afluentes	Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008069 - Arroyo de la Montesina	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011100011 - Embalses Bembézar y Hornachuelos	Bueno	Favorable	
ES0000051 - Sierra de Aracena y Picos de Aroche	ES050MSBT000054500 - Sierra Morena	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
	ES050MSPF011008004 - Rivera de Huelva aguas arriba del embalse de Aracena y afluentes	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011100001 - Embalse de Aracena	Bueno	Favorable	
ES0000053 - Sierra Norte	ES050MSBT000054500 - Sierra Morena	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
	ES050MSPF011008011 - Arroyo Gargantafria y afluentes	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008014 - Arroyo del Valle	Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008016 - Rivera de Huesna aguas arriba del embalse de Huesna y afluentes	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008017 - Arroyos Parroso y Quejigo aguas arriba del Quejigo	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008022 - Arroyo de la Villa	Malo	Desfavorable - malo	
	ES050MSPF011008023 - Arroyo de Masacán y afluentes	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008024 - Cabecera del río Guadalbacar	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008026 - Rio Retortillo aguas arriba del embalse de Retortillo y Arroyo de Galleguillos	Malo	Desfavorable - malo	
	ES050MSPF011100009 - Embalse de Huesna	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011100061 - Río Viar aguas abajo de La Ganchosa hasta el embalse de Melonares	Muy Bueno	Favorable	
ES0000090 - Sierra Morena	ES050MSPF011008043 - Río Montoro aguas arriba del embalse Montoro III	Muy Bueno	Favorable	**Favorable.**
	ES050MSPF011008045 - Río de las Yeguas aguas arriba del embalse de las Yeguas y afluentes	Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008057 - Rios Grande y de la Campana	Bueno	Favorable	

Zona Protegida (Red Natura 2000)	MASp/MASb	Estado ecológico DMA	Estado de conservación DH	Grado de conservación Zona Protegida
	ES050MSPF011008060 - Ríos Guarrizas y Magaña aguas arriba del embalse de Fernandina	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008077 - Arroyo del Chupón Largo	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008080 - Río Robledillo	Muy Bueno	Favorable	
ES0000272 - Brazo del Este	ES050MSPF013213008 - Brazo del Este	Moderado	Desfavorable - inadecuado	**Desfavorable - inadecuado.**
ES0000273 - Embalse de Cordobilla	ES050MSPF011100027 - Embalse de Cordobilla	Bueno	Favorable	**Favorable.**
ES0000274 - Embalse de Malpasillo	ES050MSPF011100031 - Embalse de Malpasillo	Muy Bueno	Favorable	**Favorable.**
ES0000275 - Complejo endorreico Lebrija-Las Cabezas	ES050MSPF012000033 - Laguna del Pilón	Bueno	Favorable	**Favorable.**
ES0000388 - Sierras de Alcaraz y de Segura y Cañones del Segura y del Mundo	ES050MSBT000050100 - Sierra de Cazorla	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
	ES050MSBT000050200 - Quesada - Castril	Buen Estado	Favorable	
	ES050MSPF011012042 - Arroyos del nacimiento del río Guadalimar	Muy Bueno	Favorable	
ES4210016 - Sierra del Relumbrar y Estribaciones de Alcaraz	ES050MSBT000050100 - Sierra de Cazorla	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
ES4310045 - Valdecigueñas	ES050MSBT000054500 - Sierra Morena	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
ES4310063 - Río Bembézar	ES050MSPF011008008 - Río Bembézar aguas arriba del embalse de Bembézar	Moderado	Desfavorable - inadecuado	**Favorable.**
	ES050MSPF011008068 - Río Sotillo y afluentes	Muy Bueno	Favorable	
ES4310069 - Cueva del Agua	ES050MSBT000054500 - Sierra Morena	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
ES6110003 - Sierra María - Los Vélez	ES050MSBT000050600 - Orce - María - Cúllar	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
ES6120011 - Laguna de los Tollos	ES050MSPF012000009 - Laguna de los Tollos	Deficiente	Desfavorable - inadecuado	**Desfavorable - inadecuado.**
ES6130001 - Sierra de Cardeña y Montoro	ES050MSBT000057400 - Los Pedroches-Sierra de Andújar	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
	ES050MSPF011008042 - Río Arenoso y afluentes	Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008045 - Río de las Yeguas aguas arriba del embalse de las Yeguas y afluentes	Bueno	Favorable	

Zona Protegida (Red Natura 2000)	MASp/MASb	Estado ecológico DMA	Estado de conservación DH	Grado de conservación Zona Protegida
ES6130002 - Sierra Subbética	ES050MSBT000053500 - Cabra - Gaena	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
ES6130004 - Río Guadalmez	ES050MSBT000057400 - Los Pedroches-Sierra de Andújar	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
	ES050MSPF011008045 - Río de las Yeguas aguas arriba del embalse de las Yeguas y afluentes	Bueno	Favorable	
ES6130005 - Suroeste de la Sierra de Cardeña y Montoro	ES050MSBT000057400 - Los Pedroches-Sierra de Andújar	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
	ES050MSPF011008042 - Río Arenoso y afluentes	Bueno	Favorable	
ES6130006 - Guadalmellato	ES050MSBT000054500 - Sierra Morena	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
	ES050MSBT000054905 - Almodóvar del Río - Alcolea	Buen Estado	Favorable	
	ES050MSBT000057400 - Los Pedroches-Sierra de Andújar	Buen Estado	Favorable	
	ES050MSPF011008038 - Río Guadalbarbo	Muy Bueno	Favorable	
ES6130007 - Guadiato-Bembézar	ES050MSBT000054500 - Sierra Morena	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
	ES050MSBT000054904 - Lora del Río - Hornachuelos	Mal Estado	Desfavorable - malo	
	ES050MSBT000054905 - Almodóvar del Río - Alcolea	Buen Estado	Favorable	
	ES050MSPF011008008 - Río Bembézar aguas arriba del embalse de Bembézar	Moderado	Desfavorable - inadecuado	
	ES050MSPF011008028 - Río Benajarafe	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008030 - Arroyo de las Cruces	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008032 - Ríos Névalo y Manzano	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008036 - Tramo alto del río de La Cabrilla	Muy bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008039 - Río Guadiatillo y afluentes	Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008069 - Arroyo de la Montesina	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008072 - Arroyo del Molino	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008085 - Arroyo Bejarano	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011100011 - Embalses Bembézar y Hornachuelos	Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011100099 - Río Guadiato aguas abajo de la presa Puente Nuevo hasta el embalse de la Breña II	Muy Bueno	Favorable	
ES6130008 - Tramo Inferior del	ES050MSPF011014002 - Tramo bajo del río Guadajoz	Deficiente	Desfavorable -	**Desfavorable - inadecuado.**

Zona Protegida (Red Natura 2000)	MASp/MASb	Estado ecológico DMA	Estado de conservación DH	Grado de conservación Zona Protegida
Río Guadajoz			inadecuado	
ES6130009 - Ríos Cuzna y Gato	ES050MSPF011008035 - Ríos Guadalmellato aguas arriba del embalse de Guadalmellato y río Gato	Muy Bueno	Favorable	**Favorable.**
ES6130015 - Río Guadalquivir - Tramo Medio	ES050MSBT000054402 - Altiplanos de Écija Oriental	Mal Estado	Desfavorable - malo	**Desfavorable - inadecuado.**
	ES050MSBT000054500 - Sierra Morena	Buen Estado	Favorable	
	ES050MSBT000054904 - Lora del Río - Hornachuelos	Mal Estado	Desfavorable - malo	
	ES050MSBT000054905 - Almodóvar del Río - Alcolea	Buen Estado	Favorable	
ES6130016 - Río Guadalbarbo	ES050MSPF011008038 - Río Guadalbarbo	Muy Bueno	Favorable	**Favorable.**
ES6130017 - Alto Guadiato	ES050MSPF011008018 - Arroyo de San Pedro	Muy bueno	Favorable	**Favorable.**
	ES050MSPF011008020 - Arroyo de la Parrilla	Muy Bueno	Favorable	
ES6140001 - Sierra de Baza	ES050MSBT000050902 - Caniles	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
ES6140002 - Sierra de Castril	ES050MSBT000050200 - Quesada - Castril	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
	ES050MSPF011100107 - Río Castril aguas abajo de la presa del Portillo	Bueno	Favorable	
ES6140003 - Sierra de Huétor	ES050MSBT000053100 - La Peza	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
ES6140004 - Sierra Nevada	ES050MSBT000053100 - La Peza	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
	ES050MSBT000053203 - Depresión de Granada Sur	Buen Estado	Favorable	
ES6140005 - Sierras del Nordeste	ES050MSBT000050200 - Quesada - Castril	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
	ES050MSBT000050300 - Duda - La Sagra	Buen Estado	Favorable	
	ES050MSBT000050403 - Parpacén	Buen Estado	Favorable	
	ES050MSPF011012047 - Río Huéscar	Moderado	Desfavorable - inadecuado	
ES6140006 - Sierra de Arana	ES050MSBT000053100 - La Peza	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**

Zona Protegida (Red Natura 2000)	MASp/MASb	Estado ecológico DMA	Estado de conservación DH	Grado de conservación Zona Protegida
ES6140007 - Sierras del Campanario y Las Cabras	ES050MSPF011100101 - Río Colomera aguas abajo de la presa de Cubillas	Malo	Desfavorable - malo	**Desfavorable - inadecuado.** Si bien el estado de conservación de la principal masa de agua que discurre por el espacio, es malo, las superficies ocupada por estas formaciones de ribera en el ámbito del espacio Red Natura 2000 no son muy altas (<1 %). El grado de conservación de los hábitats vinculados a los ecosistemas fluviales, y de acuerdo a los parámetros usados, se ha establecido como desconocido (Junta de Andalucía, 2014 – Borrador Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación), por lo que se considera que el grado de conservación es desfavorable – inadecuado a falta de nueva información.
ES6140008 - Sierra de Loja	ES050MSBT000053203 - Depresión de Granada Sur	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
ES6140012 - La Malahá	ES050MSBT000053203 - Depresión de Granada Sur	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
	ES050MSPF011009059 - Arroyo del Salado	Bueno	Favorable	
ES6140015 - Barrancos del Río de Aguas Blancas	ES050MSBT000053100 - La Peza	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
ES6150009 - Doñana Norte y Oeste	ES050MSBT000055101 - Almonte	Mal Estado	Desfavorable - malo	**Desfavorable – malo.** El grado de conservación de las riberas y sistemas fluviales de la zona protegida se valora, en conjunto, como desfavorable, si bien su tendencia es positiva y se conservan sectores de alto valor ambiental y ecológico. El grado de conservación de los hábitats y especies asociados a estos ecosistemas se valora igualmente como desfavorable (Junta de Andalucía, 2014 – Borrador PORN del Espacio Natural Doñana). La disminución generalizada de los niveles piezométricos tiene a su vez repercusiones significativas sobre la distribución y el estado de la vegetación freatófila.
	ES050MSBT000055102 - Marismas	Mal Estado	Desfavorable - malo	
	ES050MSBT000055105 - La Rocina	Mal Estado	Desfavorable - malo	
	ES050MSPF011002004 - Arroyo Madre de las Marismas	Malo	Desfavorable - malo	
	ES050MSPF011002041 - Arroyo de la Rocina	Bueno	Favorable	
ES6150019 - Bajo Guadalquivir	ES050MSBT000055103 - Marismas de Doñana	Buen Estado	Favorable	**Desfavorable - inadecuado.**
	ES050MSPF013213006 - La Mata - La Horcada	Moderado	Desfavorable - inadecuado	
	ES050MSPF011002004 - Arroyo Madre de las Marismas	Malo	Desfavorable - malo	
	ES050MSPF012000028 - Marisma de Doñana	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF013213004 - Desembocadura Guadalquivir - Bonanza	Bueno	Favorable	

Zona Protegida (Red Natura 2000)	MASp/MASb	Estado ecológico DMA	Estado de conservación DH	Grado de conservación Zona Protegida
	ES050MSPF013213005 - La Esparraguera - Tarfia	Moderado	Desfavorable - inadecuado	
ES6150023 - Dehesa de Torrecuadros y Arroyo de Pilas	ES050MSPF011002001 - Tramo bajo del río Guadiamar y afluentes por su margen derecha	Deficiente	Desfavorable - inadecuado	**Desfavorable - inadecuado.**
ES6160001 - Laguna Honda	ES050MSPF012000020 - Laguna Honda	Deficiente	Desfavorable - inadecuado	**Desfavorable - inadecuado.**
ES6160002 - Alto Guadalquivir	ES050MSPF011100047 - Embalses Doña Aldonza y Pedro Marín	Muy Bueno	Favorable	**Favorable.**
	ES050MSPF011100050 - Embalse Puente de la Cerrada	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011100084 - Río Guadalquivir aguas abajo del apresa del Puente de la Cerrada hasta el embalse de Doña Aldonza	Deficiente	Desfavorable - inadecuado	
ES6160003 - Cascada de Cimbarra	ES050MSPF011008060 - Ríos Guarrizas y Magaña aguas arriba del embalse de Fernandina	Muy Bueno	Favorable	**Favorable.**
ES6160004 - Laguna Grande	ES050MSPF012000030 - Laguna Grande	Malo	Desfavorable - malo	**Desfavorable – malo.**
ES6160005 - Despeñaperros	ES050MSPF011008060 - Ríos Guarrizas y Magaña aguas arriba del embalse de Fernandina	Muy Bueno	Favorable	**Favorable.**
ES6160006 - Sierras de Andújar	ES050MSBT000057400 - Los Pedroches-Sierra de Andújar	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
	ES050MSPF011008045 - Río de las Yeguas aguas arriba del embalse de las Yeguas y afluentes	Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008052 - Río Sardinilla y afluentes	Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011100072 - Río Jándula aguas abajo de la presa de Encinarejo hasta la Loma de las Buenas Hierbas	Bueno	Favorable	
ES6160007 - Sierra Mágina	ES050MSBT000052100 - Sierra Mágina	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
ES6160008 - Cuencas del Rumblar, Guadalén y Guadalmena	ES050MSBT000050100 - Sierra de Cazorla	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
	ES050MSPF011008056 - Arroyo de Andújar	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008057 - Ríos Grande y de la Campana	Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008060 - Ríos Guarrizas y Magaña aguas arriba del embalse de Fernandina	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008063 - Arroyo Galapagar	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011008064 - Río Guadalén aguas arriba del embalse Guadalén hasta el río Dañador	Muy Bueno	Favorable	

Zona Protegida (Red Natura 2000)	MASp/MASb	Estado ecológico DMA	Estado de conservación DH	Grado de conservación Zona Protegida
	ES050MSPF011008084 - Río de Montizón	Moderado	Desfavorable - inadecuado	
	ES050MSPF011100045 - Embalse de Guadalén	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011100071 - Río Rumblar aguas abajo de la N-IV	Muy Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011100072 - Río Jándula aguas abajo de la presa de Encinarejo hasta la Loma de las Buenas Hierbas	Bueno	Favorable	
	ES050MSPF011100117 - Río Rumblar aguas abajo de la presa de Rumblar hasta la N-IV	Malo	Desfavorable - malo	
ES6160009 - Estribaciones de Sierra Mágina	ES050MSBT000052100 - Sierra Mágina	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
ES6160010 - Tramo Inferior del Río Guadalimar y Alto Guadalquivir	ES050MSPF011100038 - Embalse de Mengíbar	Bueno	Favorable	**Desfavorable - inadecuado.**
	ES050MSPF011100079 - Río Guadalimar desde el arroyo Fuente Álamo hasta al embalse de Mengíbar	Deficiente	Desfavorable - inadecuado	
	ES050MSPF011100080 - Río Guadalquivir desde Sotogordo hasta el embalse de Mengíbar	Moderado	Desfavorable - inadecuado	
	ES050MSPF011100115 - Río Guadalquivir desde la presa de Pedro Marín hasta Sotogordo	Malo	Desfavorable - malo	
ES6160011 - Río Guadiana Menor - Tramo Inferior	ES050MSBT000050100 - Sierra de Cazorla	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
	ES050MSBT000050200 - Quesada - Castril	Buen Estado	Favorable	
	ES050MSPF011009049 - Río Turrillas y afluentes	Moderado	Desfavorable - inadecuado	
ES6160012 - Río Jándula	ES050MSPF011100030 - Embalse de Marmolejo	Bueno	Favorable	**Favorable.**
ES6160013 - Río Guadalquivir Tramo Superior	ES050MSBT000050100 - Sierra de Cazorla	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
	ES050MSPF011009063 - Arroyo de Aguascebas	Muy Bueno	Favorable	
ES6160014 - Río Guadalimar	ES050MSBT000052300 - Úbeda	Mal Estado	Desfavorable - malo	**Desfavorable - inadecuado.**
	ES050MSPF011016005 - Río Guadalimar aguas arriba del embalse de Giribaile hasta el río Guadalmena	Moderado	Desfavorable - inadecuado	
	ES050MSPF011100044 - Embalse de Giribaile	Muy Bueno	Favorable	
ES6160015 - Río Guadiana Menor - Tramo Superior	ES050MSBT000050200 - Quesada - Castril	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**

Zona Protegida (Red Natura 2000)	MASp/MASb	Estado ecológico DMA	Estado de conservación DH	Grado de conservación Zona Protegida
ES6170007 - Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	ES050MSBT000053203 - Depresión de Granada Sur	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
	ES050MSBT000054200 - Tejeda - Almijara - Las Guajaras	Buen Estado	Favorable	
	ES050MSPF011012017 - Río Grande y afluentes	Muy Bueno	Favorable	
ES6180001 - Complejo Endorreico de Utrera	ES050MSPF012000008 - Laguna de Zarracatín	Bueno	Favorable	**Favorable.**
ES6180002 - Complejo Endorreico La Lantejuela	ES050MSPF011007001 - Arroyo Salado de Jarda y afluentes	Malo	Desfavorable - malo	**Desfavorable - malo.**
ES6180003 - Laguna del Gosque	ES050MSPF012000021 - Laguna del Gosque	Moderado	Desfavorable - inadecuado	**Desfavorable - inadecuado.**
ES6180004 - Sierra de Alanís	ES050MSBT000054500 - Sierra Morena	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**
	ES050MSPF011008008 - Río Bembézar aguas arriba del embalse de Bembézar	Moderado	Desfavorable - inadecuado	
ES6180005 - Corredor Ecológico del Río Guadiamar	ES050MSPF012000028 - Marisma de Doñana	Muy Bueno	Favorable	**Favorable.**
ES6180007 - Arroyo de Santiago, Salado de Morón y Matabueyes/Garrapata	ES050MSPF011002024 - Arroyo de Santiago	Moderado	Desfavorable - inadecuado	**Desfavorable - inadecuado.**
	ES050MSPF011002025 - Arroyo Salado de Morón y afluentes aguas arriba del embalse Torre del Águila	Deficiente	Desfavorable - inadecuado	
	ES050MSPF011002026 - Arroyo Montero	Moderado	Desfavorable - inadecuado	
ES6180009 - Río del Viar	ES050MSPF011100006 - Embalse de Melonares	Muy Bueno	Favorable	**Favorable.**
ES6180010 - Rivera de Cala	ES050MSPF011008006 - Rivera de Cala aguas arriba del embalse de Cala y afluentes	Bueno	Favorable	**Favorable.**
ES6180011 - Río Corbones	ES050MSPF011100095 - Rio Corbones aguas abajo del embalse de la Puebla de Cazalla hasta el arroyo Salado de Jarda	Deficiente	Desfavorable - inadecuado	**Desfavorable - inadecuado.**
ES6180013 - Río Guadaira	ES050MSPF011002043 - Río Guadaíra y afluentes por la margen derecha aguas arriba del Arroyo del Salado	Deficiente	Desfavorable - inadecuado	**Desfavorable - inadecuado.**
ES6180014 - Salado de Lebrija-Las Cabezas	ES050MSPF011002020 - Arroyos de Lebrija y de las Pájaras	Deficiente	Desfavorable - inadecuado	**Desfavorable - inadecuado.**
ES6180015 - Mina El Abrevadero	ES050MSPF011006011 - Arroyo del Parroso aguas abajo del Arroyo del Quejigo	Bueno	Favorable	**Favorable.**
ES6180016 - Venta de las Navas	ES050MSPF011008024 - Cabecera del río Guadalbacar	Muy Bueno	Favorable	**Favorable.**

Zona Protegida (Red Natura 2000)	MASp/MASb	Estado ecológico DMA	Estado de conservación DH	Grado de conservación Zona Protegida
ES6180017 - Campiñas de Sevilla	ES050MSPF011007001 - Arroyo Salado de Jarda y afluentes	Malo	Desfavorable - malo	**Desfavorable - malo.**
ES6200016 - Revolcadores	ES050MSBT000050200 - Quesada - Castril	Buen Estado	Favorable	**Favorable.**

Tabla 11. Planes de gestión existentes o en tramitación

Código EM ZP	Nombre Local ZP	Planes de gestión existentes o en tramitación
ES0000024	Doñana	PORN y PRUG del Parque Natural de Doñana PRUG del Parque Nacional de Doñana Borrador del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Espacio Natural de Doñana. En tramitación. Borrador del Plan Rector de Uso y Gestión del Espacio Natural de Doñana. En tramitación.
ES0000026	Complejo Endorreico de Espera	PRUG de las Reservas Naturales de las Lagunas de Cádiz
ES0000033	Laguna de Fuente de Piedra	Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de la Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra
ES0000034	Lagunas del Sur de Córdoba	PORN Zonas Húmedas del Sur de Córdoba (Córdoba/Sevilla)
ES0000035	Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas	PORN y PRUG del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas
ES0000050	Sierra de Hornachuelos	PORN y PRUG del Parque Natural Sierra de Hornachuelos
ES0000051	Sierra de Aracena y Picos de Aroche	PORN y PRUG del Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche
ES0000053	Sierra Norte	PORN y PRUG del Parque Natural Sierra Norte de Sevilla
ES0000090	Sierra Morena	Planes de gestión y conservación/recuperación: a) Decreto 275/2003, de 09-09-2003, por el que se aprueban los planes de recuperación del águila imperial ibérica (A*quila adalberti)*, de la cigüeña negra (*Ciconia nigra*) y el plan de conservación del buitre negro (*Aegypius monachus*), y se declaran zonas sensibles las áreas críticas para la supervivencia de estas especies en Castilla-La Mancha. b) Plan de gestión de la microrreserva "Túnel de Niefla" (Decreto 114/2002, de 03-09-2002, por el que se declara la Microrreserva del Túnel de Niefla en los términos municipales de Almodóvar del Campo y Brazatortas, en la provincia de Ciudad Real). c) Plan de gestión de la microrreserva " Mina de los Pontones" (Decreto 311/2003, de 02-12- 2003, de la Consejería de Medio Ambiente, por el que se declara la microrreserva Mina de los Pontones en el término municipal de Mestanza, provincia de Ciudad Real). La totalidad del territorio incluido en esta zona se encuentra dentro del ámbito de actuación de los Programas "LIFE-Acciones para la Conservación del Águila imperial ibérica" y "LIFE-Acciones para la Conservación del Lince ibérico", que se han desarrollado hasta el año 1999. Asimismo, en esta zona se vienen aplicando diversos programas de conservación de especies amenazadas desarrollados por la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente, entre los que destacan los de Águila imperial ibérica, Lince ibérico, Cigüeña negra, Buitre negro, Águila perdicera, Lobo ibérico, diversas especies amenazadas de quirópteros y flora amenazada.
ES0000158	Áreas esteparias del Campo de Montiel	En diversos polígonos catastrales del término municipal de Alhambra se aplica un Programa de Ayudas a la adopción de prácticas agrícolas compatibles con la conservación del hábitat para las aves esteparias en la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha (Orden de la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de 24 de marzo de 1995).
ES0000272	Brazo del este	PORN del Paraje Natural Brazo del Este
ES0000273	Embalse de Cordobilla	PORN Zonas Húmedas del Sur de Córdoba (Córdoba/Sevilla)
ES0000274	Embalse de Malpasillo	PORN Zonas Húmedas del Sur de Córdoba (Córdoba/Sevilla)

Código EM ZP	Nombre Local ZP	Planes de gestión existentes o en tramitación
ES0000275	Complejo endorreico Lebrija-Las Cabezas	PORN de la Reserva Natural Complejo Endorreico Lebrija - Las Cabezas
ES0000388	Sierras de Alcaraz y de Segura y Cañones del Segura y del Mundo	Planes de Ordenación de los Recursos Naturales: a) Decreto 160/2002, de 12-11-2002, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de los calares y cabeceras de los ríos Mundo, Tus y Guadalimar, en la provincia de Albacete, y se inicia el procedimiento de declaración del Parque Natural de los calares del Mundo y de la Sima, y de las Microrreservas de Peñas Coloradas, del Cerro de Rala, de La Cuerda de La Melera y del Ardal y Tinjarra. Planes de Ordenación de los Recursos Naturales en trámite: a) Acuerdo de 18-11-2003, del Consejo de Gobierno, por el que se amplía la delimitación de los planes de ordenación de los recursos naturales de la Sierra de las Cabras en el término municipal de Nerpio, provincia de Albacete y del Macizo del Pico del Lobo-Cebollera en el término municipal de El Cardoso de la Sierra, provincia de Guadalajara.
ES4210008	Sierras de Alcaraz y de Segura y Cañones del Segura y del Mundo	Sobre parte del territorio se ha iniciado el procedimiento para la elaboración de un plan de ordenación de los recursos naturales
ES4210016	Sierra del Relumbrar y Estribaciones de Alcaraz	Esta zona está incluida en el ámbito de actuación del Programa "LIFE-Conservación del Lince ibérico", que se ha desarrollado desde el año 1995 hasta 1999, prosiguiendo la aplicación de acciones del Programa de Conservación del Lince ibérico que desarrolla la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. Borrador del Plan de Gestión Sierra del Relumbrar y Estribaciones de Alcaraz ES4210016 (Albacete) en fase de aprobación.
ES4220005	Lagunas Volcánicas del Campo de Calatrava	Las formaciones volcánicas tienen la consideración de elementos geomorfológicos de protección especial por la Ley 9/1999, de 26 de mayo, de Conservación de la Naturaleza de Castilla-La Mancha. Asimismo, estas zonas han sido declaradas "No Registrables" a efectos mineros, por Acuerdo del Consejo de Gobierno de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Borrador del Plan de Gestión Lagunas Volcánicas del Campo de Calatrava ES4220005 (Ciudad Real) en fase de aprobación.
ES4220018	Túneles del Ojailén	La Consejería de Agricultura y Medio Ambiente desarrolla un Programa de conservación de quirópteros con actuaciones de control y seguimiento de las poblaciones y acciones de conservación de los principales refugios de invernada y/o cría. Borrador del Plan de Gestión Túneles de Ojailén ES4220018 (Ciudad Real) en fase de aprobación.
ES4310028	Río Matachel	Borrador Plan de Gestión Río Matachel ES4310028 (Badajoz)
ES4310045	Valdecigueñas	Plan de Gestión de la ZEC Valdecigüeñas
ES4310063	Río Bembézar	Borrador Plan de Gestión Río Bembézar ES4310045 (Badajoz)
ES4310068	Sierras de Bienvenida y La Capitana	Borrador Plan de Gestión Sierras de Bienvenida y La Capitana ES4310068 (Badajoz)
ES4310069	Cueva del Agua	Plan de Recuperación del Murciélago Mediano de Herradura (*Rhinolophus mehelyi*) y del Murciélago Mediterráneo de Herradura (*Rhinolophus euryale*) en Extremadura. (ORDEN de 3 de julio de 2009). Borrador del Plan de Gestión de las ZEC declaradas por la presencia de quirópteros cavernícolas.
ES6110003	Sierra María - Los Vélez	PORN y PRUG del Parque Natural Sierra María-Los Vélez
ES6110004	Sierra del Oso	NO
ES6120011	Laguna de los Tollos	NO

Código EM ZP	Nombre Local ZP	Planes de gestión existentes o en tramitación
ES6130001	Sierra de Cardeña y Montoro	PORN y PRUG del Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro
ES6130002	Sierra Subbética	PORN y PRUG del Parque Natural Sierras Subbéticas
ES6130004	Río Guadalmez	Borrador del Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación “Sierra del Oso” (ES6110004). En tramitación.
ES6130005	Suroeste de la Sierra de Cardeña y Montoro	Borrador del Plan de Gestión de las ZEC Suroeste de la Sierra de Cardeña y Montoro (ES6130005) Guadalmellato (ES6130006) y Guadiato-Bembézar (ES6130007). En tramitación.
ES6130006	Guadalmellato	Borrador del Plan de Gestión de las ZEC Suroeste de la Sierra de Cardeña y Montoro (ES6130005) Guadalmellato (ES6130006) y Guadiato-Bembézar (ES6130007). En tramitación.
ES6130007	Guadiato-Bembézar	Borrador del Plan de Gestión de las ZEC Suroeste de la Sierra de Cardeña y Montoro (ES6130005) Guadalmellato (ES6130006) y Guadiato-Bembézar (ES6130007). En tramitación.
ES6130008	Tramo Inferior del Río Guadajoz	Borrador del Plan de Gestión de las Zonas Especiales de Conservación Tramo inferior del río Guadajoz (ES6130008), Ríos Cuzna y Gato (ES6130009), Río Guadalbarbo (ES6130016), Rivera del Cala (ES6180010) y Venta de las Navas (ES6180016). En tramitación.
ES6130009	Ríos Cuzna Y Gato	Borrador del Plan de Gestión de las Zonas Especiales de Conservación Tramo inferior del río Guadajoz (ES6130008), Ríos Cuzna y Gato (ES6130009), Río Guadalbarbo (ES6130016), Rivera del Cala (ES6180010) y Venta de las Navas (ES6180016). En tramitación.
ES6130013	Barrancos del Río Retortillo	NO
ES6130015	Río Guadalquivir -Tramo Medio	Borrador del Plan de Gestión de las ZEC Río Guadalquivir-tramo medio (ES6130015) Bajo Guadalquivir (ES6150019) Tramo inferior del río Guadalimar y alto Guadalquivir (ES6160010) y Río Guadalquivir-tramo superior (ES6160013). En tramitación.
ES6130016	Río Guadalbarbo	Borrador del Plan de Gestión de las Zonas Especiales de Conservación Tramo inferior del río Guadajoz (ES6130008), Ríos Cuzna y Gato (ES6130009), Río Guadalbarbo (ES6130016), Rivera del Cala (ES6180010) y Venta de las Navas (ES6180016). En tramitación.
ES6130017	Alto Guadiato	Plan de gestión de las ZEPAS "Campiñas de Sevilla" y "Alto Guadiato"
ES6140001	Sierra de Baza	PORN y PRUG del Parque Natural Sierra de Baza
ES6140002	Sierra de Castril	PORN y PRUG del Parque Natural Sierra de Castril
ES6140003	Sierra de Huétor	PORN y PRUG del Parque Natural Sierra de Huétor
ES6140004	Sierra Nevada	PORN de Sierra Nevada, PRUG del Parque Nacional Sierra Nevada y PRUG del Parque Natural Sierra Nevada
ES6140005	Sierras del Nordeste	Borrador del Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación Sierras del Nordeste (ES6140005). En tramitación.
ES6140006	Sierra de Arana	Borrador del Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación Sierra de Arana (ES6140006). En tramitación.
ES6140007	Sierras del Campanario y Las Cabras	Borrador del Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación Sierras del Campanario y Las Cabras (ES6140007). En tramitación.
ES6140008	Sierra de Loja	Borrador del Plan de Gestión de la ZEC Sierra de Loja (ES6140008). En tramitación.

Código EM ZP	Nombre Local ZP	Planes de gestión existentes o en tramitación
ES6140009	Sierra Nevada Noroeste	NO
ES6140010	Sierra de Baza Norte	NO
ES6140012	La Malahá	NO
ES6140015	Barrancos del Río de Aguas Blancas	Borrador del Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación Barrancos del Río de Aguas Blancas (ES6140015). En tramitación.
ES6150009	Doñana Norte y Oeste	Borrador del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Espacio Natural de Doñana. En tramitación. Borrador del Plan Rector de Uso y Gestión del Espacio Natural de Doñana. En tramitación. Borrador del Plan de Gestión de la ZEC Doñana Norte y Oeste (ES6150009). En tramitación.
ES6150016	Acebuchal de Alpízar	NO
ES6150019	Bajo Guadalquivir	Borrador del Plan de Gestión de las ZEC Río Guadalquivir-tramo medio (ES6130015) Bajo Guadalquivir (ES6150019) Tramo inferior del río Guadalimar y alto Guadalquivir (ES6160010) y Río Guadalquivir-tramo superior (ES6160013). En tramitación.
ES6150021	Corredor Ecólogico del Río Tinto	Borrador del Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación Corredor Ecológico del Río Tinto (ES6150021). En tramitación.
ES6150023	Dehesa de Torrecuadros y Arroyo de Pilas	NO
ES6160001	Laguna Honda	Borrador del PORN de las Reservas Naturales Laguna Honda y Laguna del Chinche. En tramitación.
ES6160002	Alto Guadalquivir	NO
ES6160003	Cascada de Cimbarra	Borrador del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Paraje Natural Cascada de Cimbarra. En tramitación.
ES6160004	Laguna Grande	NO
ES6160005	Despeñaperros	PORN y PRUG del Parque Natural Despeñaperros
ES6160006	Sierras de Andújar	PORN y PRUG del Parque Natural Sierra de Andújar
ES6160007	Sierra Mágina	PORN y PRUG del Parque Natural Sierra Mágina
ES6160008	Cuencas del Rumblar, Guadalén y Guadalmena	Borrador del Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación "Cuencas del Rumblar, Guadalén y Guadalmena” (ES6160008)En tramitación.
ES6160009	Estribaciones de Sierra Mágina	NO
ES6160010	Tramo Inferior del Río Guadalimar y Alto Guadalquivir	Borrador del Plan de Gestión de las ZEC Río Guadalquivir-tramo medio (ES6130015) Bajo Guadalquivir (ES6150019) Tramo inferior del río Guadalimar y alto Guadalquivir (ES6160010) y Río Guadalquivir-tramo superior (ES6160013). En tramitación.
ES6160011	Río Guadiana Menor - Tramo Inferior	Borrador del Plan de Gestión de las Zonas Especiales de Conservación Río Guadiana menor-tramo inferior (ES6160011), Río Jándula (ES6160012), Río Guadalimar (ES6160014), Río Guadiana menor-tramo superior (ES6160015). En tramitación.

Código EM ZP	Nombre Local ZP	Planes de gestión existentes o en tramitación
ES6160012	Río Jándula	Borrador del Plan de Gestión de las Zonas Especiales de Conservación Río Guadiana menor-tramo inferior (ES6160011), Río Jándula (ES6160012), Río Guadalimar (ES6160014), Río Guadiana menor-tramo superior (ES6160015). En tramitación.
ES6160013	Río Guadalquivir Tramo Superior	Borrador del Plan de Gestión de las ZEC Río Guadalquivir-tramo medio (ES6130015) Bajo Guadalquivir (ES6150019) Tramo inferior del río Guadalimar y alto Guadalquivir (ES6160010) y Río Guadalquivir-tramo superior (ES6160013). En tramitación.
ES6160014	Río Guadalimar	Borrador del Plan de Gestión de las Zonas Especiales de Conservación Río Guadiana menor-tramo inferior (ES6160011), Río Jándula (ES6160012), Río Guadalimar (ES6160014), Río Guadiana menor-tramo superior (ES6160015). En tramitación.
ES6160015	Río Guadiana Menor - Tramo Superior	Borrador del Plan de Gestión de las Zonas Especiales de Conservación Río Guadiana menor-tramo inferior (ES6160011), Río Jándula (ES6160012), Río Guadalimar (ES6160014), Río Guadiana menor-tramo superior (ES6160015). En tramitación.
ES6170001	Laguna de la Ratosa	PORN de la Reserva Natural Laguna de la Ratosa
ES6170007	Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	PORN y PRUG del Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama
ES6170013	Sierra de Mollina	Borrador del Plan de Gestión de determinadas Zonas Especiales de Conservación de la red ecológica europea Natura 2000 importantes para quirópteros cavernícolas en la provincia de Málaga. En tramitación.
ES6170018	Cueva de Belda I	Borrador del Plan de Gestión de determinadas Zonas Especiales de Conservación de la red ecológica europea Natura 2000 importantes para quirópteros cavernícolas en la provincia de Málaga. En tramitación.
ES6180001	Complejo Endorreico de Utrera	PORN de la Reserva Natural Complejo Endorreico de Utrera
ES6180002	Complejo Endorreico La Lantejuela	PORN de la Reserva Natural Complejo Endorreico de La Lantejuela
ES6180003	Laguna del Gosque	PORN de la Reserva Natural Laguna del Gosque
ES6180004	Sierra de Alanís	Borrador del Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación Sierra de Alanís (ES6180004). En tramitación.
ES6180005	Corredor Ecológico del Río Guadiamar	Borrador del Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación Corredor Ecológico del Río Guadiamar (ES6180005). En tramitación.
ES6180007	Arroyo de Santiago, Salado de Morón y Matabueyes/Garrapata	Borrador del Plan de Gestión de las Zonas Especiales de Conservación Arroyo de Santiago, Salado de Morón y Matabueyes/Garrapata (ES6180007), Río Corbones (ES6180011), Río Guadaíra (ES6180013) Salado de Lebrija-Las Cabezas (ES6180014). En tramitación.
ES6180009	Río del Viar	NO
ES6180010	Rivera de Cala	Borrador del Plan de Gestión de las Zonas Especiales de Conservación Tramo inferior del río Guadajoz (ES6130008), Ríos Cuzna y Gato (ES6130009), Río Guadalbarbo (ES6130016), Rivera del Cala (ES6180010) y Venta de las Navas (ES6180016). En tramitación.
ES6180011	Río Corbones	Borrador del Plan de Gestión de las Zonas Especiales de Conservación Arroyo de Santiago, Salado de Morón y Matabueyes/Garrapata (ES6180007), Río Corbones (ES6180011), Río Guadaíra (ES6180013) Salado de Lebrija-Las Cabezas (ES6180014). En tramitación.
ES6180012	Minas El Galayo y La Jabata	Borrador del Plan de Gestión de determinadas Zonas Especiales de Conservación de la red ecológica europea Natura 2000 importantes para quirópteros cavernícolas en la provincia de Sevilla. En tramitación.
ES6180013	Río Guadaira	Borrador del Plan de Gestión de las Zonas Especiales de Conservación Arroyo de Santiago, Salado de Morón y Matabueyes/Garrapata (ES6180007), Río Corbones (ES6180011), Río Guadaíra (ES6180013) Salado de Lebrija-Las Cabezas (ES6180014). En tramitación.
ES6180014	Salado de Lebrija-Las Cabezas	PORN de la Reserva Natural Complejo Endorreico Lebrija - Las Cabezas. Borrador del Plan de Gestión de las Zonas Especiales de Conservación Arroyo de Santiago, Salado de Morón y Matabueyes/Garrapata

Código EM ZP	Nombre Local ZP	Planes de gestión existentes o en tramitación
		(ES6180007), Río Corbones (ES6180011), Río Guadaíra (ES6180013) Salado de Lebrija-Las Cabezas (ES6180014). En tramitación.
ES6180015	Mina El Abrevadero	Borrador del Plan de Gestión de determinadas Zonas Especiales de Conservación de la red ecológica europea Natura 2000 importantes para quirópteros cavernícolas en la provincia de Sevilla. En tramitación.
ES6180016	Venta de las Navas	Borrador del Plan de Gestión de las Zonas Especiales de Conservación Tramo inferior del río Guadajoz (ES6130008), Ríos Cuzna y Gato (ES6130009), Río Guadalbarbo (ES6130016), Rivera del Cala (ES6180010) y Venta de las Navas (ES6180016). En tramitación.
ES6180017	Campiñas de Sevilla	Plan de gestión de las ZEPAS "Campiñas de Sevilla" y "Alto Guadiato"
ES6200016	Revolcadores	Plan de Gestión de las Zonas Especiales de Conservación del Noroeste de la Región de Murcia (proyecto). Plan de Desarrollo Sostenible y Ordenación de los recursos naturales de la Comarca del Noroeste. LIFENaturaleza Gestión Integral de Hábitats-Comarca Noroeste de Murcia (LIFE03NAT/E/000059). Programa de Conservación de Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia 2010-2014. Seguimiento y Control reproductivo de aves rapaces rupícolas en la Región de Murcia (2009). Actualización del inventario regional de poblaciones de quirópteros incluidos en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE. Programa de Seguimiento Biológico de Mamíferos Terrestres. Diseño y adecuación de proyectos de Corrección Hidrológico-forestal de la Confederación Hidrológica del Segura (MMARM, 2010). Trabajos selvícolas, de prevención de incendios y fenómenos erosivos, y trabajos de mejora de la diversidad en montes públicos en el T.M. de Moratalla. Trabajos de mantenimiento de huertas tradicionales en los montes públicos del Noroeste. Plan para el control integrado de plagas y enfermedades forestales. Estudios Básicos para la declaración del Paisaje Protegido Revolcadores, Rambla de la Rogativa y Sierra de Villafuerte (borrador).

ANEJO Nº5. IDENTIFICACIÓN Y MAPAS DE LAS ZONAS PROTEGIDAS

Apéndice 3. Propuesta de medidas de conservación para los de hábitats y especies ligados con el medio acuático

Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

Octubre de 2015

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR

Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Índice de tabla

Página

Tabla 1. Propuesta de medidas de conservación para hábitats y especies de fauna ligados al medio acuático 1
Tabla 2. Propuesta de medidas de conservación para especies de flora hidrófila 6

Tabla 1. Propuesta de medidas de conservación para hábitats y especies de fauna ligados al medio acuático

Medidas de conservación propuestas	Normativa que avala la medida: normativa de aguas	Normativa que avala la medida: normativa de conservación de especies
A. Protección legal del hábitat		
Inclusión en el **registro de zonas protegidas** de un amplio porcentaje de las ***áreas críticas e importantes*** para las especies, tal como son definidas en las Estrategias Nacionales de Conservación y Planes de Recuperación de las CCAA.	RD 907/2007 (art.23 y 24). Régimen de protección especial; Registro de zonas protegidas.	Estrategia Visón europeo (2005); Estrategia *Margaritifera auricularia* (2007); Estrategia cerceta pardilla, focha moruna y malvasía cabeciblanca (2013); Estrategia Desmán (2013) Planes de acción/recuperación de especies de las CCAA (Anexo 3b).
B. Medidas sobre la dinámica fluvial		
Mantenimiento y conservación de la dinámica fluvial, evitando en la medida de lo posible la **construcción de barreras transversales** -(presas, saltos de agua, estaciones hidroeléctricas, infraestructuras hidráulicas....) y modificando, en su caso, las barreras existentes para garantizar la dispersión de las especies. Antes de ejecutarse la actuación es preceptiva, en todos los casos, la consulta a las unidades responsables de conservación de la biodiversidad.	RD 907/2007 (art.35 a.a' y a.b') Objetivos medioambientales. RDL 1/2001 (art.98) Limitaciones medioambientales a las autorizaciones y concesiones.	Estrategia Visón europeo (2005); Estrategia *Margaritifera auricularia* (2007); Estrategia Desmán (2013) Planes de acción/recuperación de especies de las CCAA (Anexo 3b).
Mantenimiento y conservación de la dinámica fluvial, evitando en la medida de lo posible la construcción de **barreras longitudinales** y favoreciendo el mantenimiento de las llanuras de inundación. Antes de ejecutarse la actuación es preceptiva, en todos los casos, la consulta a las unidades responsables de conservación de la biodiversidad.	RD 907/2007 (art.35 a.a' y a.b') Objetivos medioambientales. RDL 1/2001 (art.98) Limitaciones medioambientales a las autorizaciones y concesiones.	Estrategia Visón europeo (2005); Estrategia *Margaritifera auricularia* (2007); Estrategia cerceta pardilla, focha moruna y malvasía cabeciblanca (2013); Estrategia Desmán (2013) Planes de acción/recuperación de especies de las CCAA (Anexo 3b).

Medidas de conservación propuestas	Normativa que avala la medida: normativa de aguas	Normativa que avala la medida: normativa de conservación de especies
Mantenimiento y conservación de las **condiciones hidromorfológicas** de los cauces y humedales, evitando en la medida de lo posible las **impermeabilizaciones, canalizaciones** e instalación de escolleras en las márgenes en zonas con especies protegidas (efecto sobre frezaderos, zonas de refugio…). Antes de ejecutarse la actuación es preceptiva, en todos los casos, la consulta a las unidades responsables de conservación de la biodiversidad.	RD 907/2007 (art.35 a.a' y a.b') Objetivos medioambientales. RDL 1/2001 (art.98) Limitaciones medioambientales a las autorizaciones y concesiones.	Estrategia Visón europeo (2005); Estrategia *Margaritifera auricularia* (2007); Estrategia Desmán (2013) Planes de acción/recuperación de especies de las CCAA (Anexo 3b).
Mantenimiento de las **condiciones granulométricas** de cauces y humedales, evitando en la medida de lo posible actuaciones sobre los fondos (ej. extracciones de áridos), y adopción de medidas para evitar la colmatación de los fondos (sedimento fino y grueso...) (efecto sobre frezaderos, zonas de refugio…) Antes de ejecutarse la actuación es preceptiva, en todos los casos, la consulta a las unidades responsables de conservación de la biodiversidad.		Estrategia cerceta pardilla, focha moruna y malvasía cabeciblanca (2013); Estrategia *Margaritifera auricularia* (2007); Estrategia Desmán (2013) Planes de acción/recuperación de especies de las CCAA (Anexo 3b).
Establecimiento y mantenimiento de **caudales ecológicos**, de modo que el caudal permita mantener de forma sostenible la funcionalidad y estructura de los ecosistemas acuáticos y de los ecosistemas terrestres asociados, así como conservar las especies protegidas en su área natural de distribución.	RD 907/2007 (art. 3j, 4 y 18). Definiciones; Contenido obligatorio de los planes hidrológicos de cuenca; Caudales ecológicos.	Estrategia Visón europeo (2005); Estrategia *Margaritifera auricularia* (2007); Estrategia cerceta pardilla, focha moruna y malvasía cabeciblanca (2013); Estrategia Desmán (2013) Planes de acción/recuperación de especies de las CCAA (Anexo 3b).
Garantizar que los **desembalses** y sueltas de aguas frías profundas no afecten a las especies protegidas por cambio en las condiciones fisicoquímicas del agua, destrucción de bosque de ribera (con consiguiente pérdida de refugios, y otras alteraciones…). Antes de ejecutarse la actuación es preceptiva, en todos los casos, la consulta a las unidades responsables de conservación de la biodiversidad.		Estrategia Visón europeo (2005); Estrategia *Margaritifera auricularia* (2007) Planes de acción/recuperación de especies de las CCAA (Anexo 3b).

Medidas de conservación propuestas	Normativa que avala la medida: normativa de aguas	Normativa que avala la medida: normativa de conservación de especies
C. Medidas de conservación de la calidad del agua		
Asegurar que las especies protegidas no se vean afectadas negativamente por la pérdida de calidad de las aguas debido a **vertidos, emisiones** y/o **sustancias contaminantes** y peligrosas prioritarias.	RD 907/2007 (art.35 a.c') Objetivos medioambientales.	Estrategia cerceta pardilla, focha moruna y malvasía cabeciblanca (2013); Estrategia Desmán (2013) Planes de acción/recuperación de especies de las CCAA (Anexo 3b).
Inclusión, en las redes de control establecidas para el seguimiento continuado del estado de las masas de agua, de áreas con presencia de especies acuáticas protegidas, donde se evalúe de forma continuada la calidad biológica y fisicoquímica del medio.	RD 907/2007 (art. 4 y 35 a.c') Contenido obligatorio de los planes hidrológicos de cuenca; Objetivos medioambientales.	Estrategia Margaritifera auricularia (2007) Planes de acción/recuperación de especies de las CCAA (Anexo 3b).
D. Medidas de conservación de la calidad del hábitat y su entorno		
Mantenimiento y restauración con criterios ambientales de la estructura física y de la **vegetación natural (**tanto acuática sumergida como emergente), así como de la vegetación de ribera (considerando también islas fluviales y humedales), en las áreas críticas e importantes de las especies protegidas.		Estrategia cerceta pardilla, focha moruna y malvasía cabeciblanca (2013) Planes de acción/recuperación de especies de las CCAA (Anexo 3b).
Fomento de la **reconstrucción de antiguas estructuras** tradicionales ligadas a los cauces fluviales, que puedan contribuir a la conservación de las especies acuáticas protegidas (represas, canales de molinos, abrevaderos…)		Planes de acción/recuperación de especies de las CCAA (Anexo 3b).
Impulsar la **restauración del hábitat** con criterios ambientales (incluyendo tanto cauces como riberas) en zonas adecuadas para la presencia de las especies protegidas.		Planes de acción/recuperación de especies de las CCAA (Anexo 3b).
Gestión integrada de los humedales, sus entornos y áreas de influencia donde haya presencia de especies protegidas.		Estrategia cerceta pardilla, focha moruna y malvasía cabeciblanca (2013) Planes de acción/recuperación de especies de las CCAA (Anexo 3b).

Medidas de conservación propuestas	Normativa que avala la medida: normativa de aguas	Normativa que avala la medida: normativa de conservación de especies
Eliminación de **escombreras** y puntos de depósito de sustancias y **residuos** (incluyendo sólidos, agrícolas, acúmulos de plomo) en áreas críticas e importantes para las especies protegidas, tal y como son definidas en las Estrategias Nacionales de conservación y en los Planes de Recuperación.	RDL 1/2001 (Art.97 a). Actuaciones contaminantes prohibidas.	Estrategia cerceta pardilla, focha moruna y malvasía cabeciblanca (2013) Planes de acción/recuperación de especies de las CCAA (Anexo 3b).
E. Coordinación administrativa		
Coordinación entre los organismos de cuenca y las unidades competentes en materia de conservación ambiental (tanto estatales como de las CCAA), para las actuaciones en el DPH que puedan afectar a las especies protegidas.		Estrategia Visón europeo (2005); Estrategia Margaritifera auricularia (2007) Planes de acción/recuperación de especies de las CCAA (Anexo 3b).
Asegurar que se somete a **autorización del órgano ambiental** todas las actividades y obras que tengan lugar en áreas de distribución de especies protegidas, y las puedan afectar negativamente. Y al mismo tiempo asegurar que existe el adecuado **asesoramiento** desde las correspondientes unidades de conservación de la biodiversidad para minimizar los efectos de las actividades, obras y proyectos sobre las especies protegidas.	RDL 1/2001 (art.98) Limitaciones medioambientales a las autorizaciones y concesiones.	Estrategia Visón europeo (2005) Planes de acción/recuperación de especies de las CCAA (Anexo 3b).
Asegurar que existen sistemas de **control y vigilancia del DPH** operativos y efectivos para evitar acciones negativas que puedan repercutir sobre las especies protegidas y su hábitat natural.	RDL 1/2001 (art. 94). Policía de aguas.	Estrategia Visón europeo (2005); Estrategia cerceta pardilla, focha moruna y malvasía cabeciblanca (2013) Planes de acción/recuperación de especies de las CCAA (Anexo 3b).

Medidas de conservación propuestas	Normativa que avala la medida: normativa de aguas	Normativa que avala la medida: normativa de conservación de especies
Potenciar la **coordinación y colaboración entre Organismos de cuenca, unidades administrativas responsables de conservación ambiental y para la vigilancia ambiental (como el SEPRONA)** con objeto de facilitar el seguimiento de las poblaciones de las especies acuáticas protegidas y la lucha contra amenazas concretas (por ejemplo, mediante el establecimiento de acuerdos).	Estrategia Visón europeo (2005); Estrategia cerceta pardilla, focha moruna y malvasía cabeciblanca (2013); Estrategia Margaritifera auricularia (2007); Estrategia Desmán (2013).	Estrategia Visón europeo (2005); Estrategia Margaritifera auricularia (2007); Estrategia cerceta pardilla, focha moruna y malvasía cabeciblanca (2013); Estrategia Desmán (2013) Planes de acción/recuperación de especies de las CCAA (Anexo 3b).
Coordinación con la administración ambiental para el establecimiento y ejecución de Planes de Emergencia y Protocolos de actuación frente a catástrofes.		Estrategia Margaritifera auricularia (2007); Estrategia cerceta pardilla, focha moruna y malvasía cabeciblanca (2013) Planes de acción/recuperación de especies de las CCAA (Anexo 3b).
F. Sensibilización, formación, participación y educación ambiental		
Fomentar la **educación ambiental,** la **sensibilización social y la formación de la guardería fluvial** hacia las especies acuáticas protegidas, sus requerimientos de conservación y sus amenazas.		Estrategia Visón europeo (2005); Estrategia Margaritifera auricularia (2007) Planes de acción/recuperación de especies de las CCAA (Anexo 3b).
Puesta en marcha de instrumentos que faciliten la **participación ciudadana** en la vigilancia y detección de amenazas para las especies acuáticas (ej. detección de vertidos puntuales, de especies exóticas invasoras, de cadáveres y/o focos de infección...)		Estrategia Visón europeo (2005); Estrategia Margaritifera auricularia (2007); Estrategia cerceta pardilla, focha moruna y malvasía cabeciblanca (2013) Planes de acción/recuperación de especies de las CCAA (Anexo 3b).

Tabla 2. Propuesta de medidas de conservación para especies de flora hidrófila

INTRODUCCIÓN

Los ríos, lagunas, embalses, etc. (zonas húmedas en general) constituyen medios singulares para diversas comunidades biológicas. Dentro de éstas, las formaciones de plantas acuáticas o plantas hidrófilas ("*Plantas asociadas a zonas húmedas de cualquier tipo y sus bordes, permanentes o temporales, charcas, turberas, lagunas, marjales, saladares, ríos, nacientes, rezumaderos, etc.*) representan un elemento singular tanto por su función ecológica como por el amparo legal de que gozan las especies hidrófilas protegidas.

Todas las plantas hidrófilas tienen diferentes grados de relación con el medio acuático y todas dependen directamente del agua. *Grosso modo* se pueden diferenciar:

- Formaciones de márgenes y orillas: Habitan los bordes y zonas someras de ríos, lagunas y otras masas de agua. Usualmente sus hojas e inflorescencias emergen del agua y solamente su base permanece sumergida. Dentro de este grupo cabría citar especies el carrizo (*Phragmites australis*), la masiega (*Cladium mariscus*), la espadaña (*Typha domingensis*, *Typha latifolia*), la castañuela (*Scirpus maritimus*), el junco de laguna (*Scirpus lacustris*), etc.
- Formaciones de la lámina y columna de agua: Viven inmersas en el agua (ya sea completamente -reproduciéndose debajo del agua-, o con hojas flotantes y flores aéreas). Su ciclo biológico se desarrolla dentro del agua En este grupo se incluyen las ovas (géneros *Chara, Nitella, Tolypella*, etc.), las espigas de agua (género *Potamogeton),* las lentejas de agua (género *Lemna),* los nenúfares o coberteras (géneros *Nymphaea* y *Nuphar),* etc.

Por ello, al abordar medidas relacionadas con su conservación, se deben considerar tanto a las comunidades vegetales de la lámina y columna de agua como a las de orillas.

En general, las alteraciones artificiales en ríos y humedales tienen impactos significativos en las comunidades acuáticas, traduciéndose en una pérdida de riqueza biológica y un desequilibrio ecológico que afecta a las diferentes especies.

"Las plantas hidrófilas son extremadamente sensibles a los cambios ambientales en sus entornos, especialmente los producidos de forma artificial."

RELACIÓN DE MEDIDAS

Dado el grado de amenaza que tienen muchas de estas especies y las implicaciones legales derivadas de la catalogación de determinadas de ellas, la planificación y gestión hidrológica deben desarrollarse teniendo en cuenta los requerimientos mínimos de conservación de todas estas comunidades.

Las especies de plantas acuáticas catalogadas o amenazas forman parte de comunidades vegetales complejas. Por ello, no se puede abordar su conservación sin tener en cuenta el resto del ecosistema. Por ello, las medidas que se relacionan a continuación recogen aspectos generales de conservación de flora hidrófila y en sus cuestiones esenciales se pueden asociar las medidas para la conservación de ríos, zonas húmedas y vegetación de ribera.

Entre las medidas generales para la conservación de flora hidrófila que habría que considerar en la elaboración de planes hidrológicos cabría citar.

- **SOLICITAR ASESORAMIENTO DE UNIDADES ESPECIALIZADAS DE LA ADMINISTRACIÓN EN MATERIA DE BIODIVERSIDAD**. Las autoridades de cuenca podrán contar con el asesoramiento de las unidades de la administración competentes en biodiversidad para recibir apoyo, asesoramiento o colaboración en materia de conservación de la flora hidrófila.

  Este asesoramiento se plantea de modo independiente de los procesos de evaluación ambiental.

  - Información sobre corología (distribución) de especies, información sobre especies de un determinado territorio, áreas de especial interés, etc.
  - Información sobre flora amenazada o protegida, implicaciones legales…
  - Información sobre medidas para la conservación de especies hidrófilas amenazadas
  - Etc.

- **PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN.** El control de las fuentes de contaminación (puntual y difusa) es esencial para la conservación de flora hidrófila.
  - De cara a la conservación de flora hidrófila, se tendrán en cuenta especialmente las zonas de distribución potencial de especies vegetales protegidas y/o de interés así como áreas de gran diversidad vegetal.
    "Controlar la contaminación de todas las fuentes en áreas de especial interés para la conservación de flora acuática protegida."

- **REGÍMENES DE CAUDALES ECOLÓGICOS.** Especialmente en aquellos tramos con altos valores naturales y de conservación (ej. con presencia formaciones maduras, especies amenazadas y/o protegidas, hábitats de interés, etc.).

- En estos entornos, el mantener o recuperar dinámicas similares a las naturales, permitirá el desarrollo y conservación de comunidades vegetales de alto valor así como la dispersión natural de numerosas especies.

  "Definir y aplicar regímenes ambientales de caudales en zonas de interés para la conservación de flora protegida"

- **EVALUACIÓN ADECUADA DEL IMPACTO AMBIENTAL DE OBRAS HIDRÁULICAS.** Es posible evitar o reducir los impactos derivados de las obras que se desarrollan en el dominio público hidráulico teniendo en cuenta las siguientes cuestiones.
  - **Inventario previo.** de especies de flora hidrófila protegida y otras especies vegetales de interés (amenazadas, raras, endémicas, etc.). En la fase previa de evaluación de impacto ambiental, es preciso conocer las especies de plantas protegidas que pueden verse afectadas durante toda la obra y considerar en detalle los posibles impactos sobre ellas y sobre las comunidades de las que forman parte.

    Considerar adecuadamente la flora hidrófila amenazada y de interés en las fases previas de evaluación ambiental de obras.

    La documentación ambiental de los procesos de evaluación ambiental debe considerar específicamente la flora hidrófila.

    Solicitar información sobre estas especies a las unidades de la administración competentes en materia de biodiversidad, que además pueden prestar asesoramiento en esta materia.

  - **Durante** la fase de obras es preciso establecer los medios adecuados para evitar cualquier daño innecesario a estas especies.

    Establecer procedimientos sencillos y eficaces de seguimiento ambiental de obras que contemplen adecuadamente las afecciones a la flora amenazada o de interés.

    Contar con especialistas en la materia si es necesario.

    Formar a los operarios acerca de cómo desarrollar las obras evitando impactos innecesarios en la flora.

  - **Restauración** o restitución de los espacios afectados, tras la fase de obras.

Se realizará teniendo en cuenta las comunidades vegetales originales y las necesidades de las especies amenazadas y/o protegidas.

Asegurar la procedencia adecuada del material vegetal que se utilice en la restauración ambiental de las obras.

De modo general se tenderá a usar material propio del entorno de las obras.

Establecer medidas específicas para la recuperación de especies de plantas protegidas, amenazadas, raras o de interés en las zonas a restaurar.

En todas estas actuaciones se deberá solicitar la colaboración, el apoyo y el asesoramiento de las autoridades competentes en materia de biodiversidad. De este modo se facilitará la labor del promotor, asegurando idoneidad de las medidas a desarrollar, su correcta ejecución y su eficacia.

- **Durante la fase de explotación** de las obras se deberá realizar un seguimiento ambiental de la evolución de las comunidades y especies vegetales afectadas.

  Realizar un seguimiento posterior a las obras de la eficacia de las medidas aplicadas.

  Compartir la información relevante sobre las especies de flora protegida o amenaza con las autoridades competentes en materia de biodiversidad. Esta información puede ser muy relevante de cara a su conservación (de otro modo se perdería).

- **DESLINDE Y PROTECCIÓN DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO.** Esta actuación administrativa puede reducir significativamente los impactos de ocupaciones ilegales y usos no autorizados que tiene una especial incidencia sobre la vegetación hidrófila y de ribera.

  El deslinde y protección del DPH, así como las labores de policía, puede tener un efecto muy positivo de cara a la protección de las comunidades vegetales con afinidades acuáticas en general y sobre especies protegidas en particular.

- **SEGUIMIENTO DE CONCESIONES Y AUTORIZACIONES.** El seguimiento del cumplimiento de las condiciones establecidas en las autorizaciones y concesiones (especialmente en cuanto los aspectos ambientales) es básico para evitar daños y proceder a su corrección en caso de incumplimiento.

El seguimiento de las concesiones y autorizaciones puede tener un efecto muy positivo de cara a la protección de las comunidades vegetales con afinidades acuáticas en general y sobre especies protegidas en particular.

- **GESTIÓN DE LA VEGETACIÓN RIBEREÑA ("LIMPIEZAS DE CAUCES").** Las actuaciones de gestión de vegetación ribereña (usualmente llamadas "limpiezas de cauces") deben planificarse adecuadamente en función del objetivo buscado y de las condiciones ambientales del tramo afectado.

  Limitar el alcance y la intensidad de las limpiezas de cauces a los mínimos precisos en función del objetivo identificado para el tramo en concreto.

  Evitar intervenciones severas y uso de maquinaria pesada en tramos no urbanos.

  Utilizar medios mecánicos lo más selectivos posibles.

  No utilizar estas actividades para la poda ornamental de arbolado de ribera o para la apertura de caminos o senderos para el uso recreativo.

  Controlar estrictamente las operaciones de desbroce y asegurar la adecuada formación y sensibilización de los operarios

  Especies exóticas: Durante las actuaciones de "limpieza de cauces", se eliminarán, como norma general todas las especies de plantas exóticas invasoras presentes en la zona y se favorecerá la recuperación natural o restauración de la flora autóctona.

  Tanto para la identificación de las especies exóticas como para el asesoramiento respecto a las técnicas más adecuadas de erradicación se solicitará asesoramiento a las unidades competentes en materia de biodiversidad.

- **RESTAURACIÓN ECOLÓGICA.** La restauración y recuperación de ecosistemas naturales es una medida fundamental para la conservación de la flora acuática protegida, amenazada o de interés. Las medidas destinadas a la restauración de ecosistemas de zonas ribereñas degradadas se plantearán teniendo en cuenta los ecosistemas originales y, de modo general se tenderá a favorecer la regeneración natural de la vegetación. Si fuesen precisas operaciones de plantación, estaquillado, etc. se usará siempre material originario del mismo entorno. En ningún caso se usarán especies exóticas o de carácter ornamental.

  Desarrollar proyectos de restauración ecológica para recuperar la naturalidad y funcionalidad de ecosistemas acuáticos.

- **PARTICIPACIÓN SOCIAL** (CUSTODIA DEL TERRITORIO, VOLUNTARIADO, ETC)

  Priorizar actuaciones de conservación de la vegetación ribereña y/o conservación de especies vegetales amenazadas en las campañas relacionadas con la participación de la sociedad (custodia del territorio, voluntariado, etc.)

- **COLABORACIÓN EN LA CONSERVACIÓN DE ESPECIES DE PLANTAS HIDRÓFILAS PROTEGIDAS.** La colaboración de los organismos de cuenca, en el ámbito de sus competencias, en la ejecución de acciones de conservación de especies vegetales amenazadas puede resultar esencial para su éxito.

  Entre otras diversas formas de colaboración, se plantea que el **uso de los viveros forestales de los organismos de cuenca puede ser de gran utilidad para la producción de plantas protegidas o de interés** de cara al reforzamiento o restitución de poblaciones.

- **ÁREAS PROTEGIDAS.**
  - Existen diferentes figuras relacionadas con la planificación hidrológica que pueden utilizarse como elemento de apoyo a la conservación de especies vegetales protegidas.

    Se considera de interés utilizar, además de otros, criterios relacionados con la presencia de especies vegetales protegidas para la declaración de zonas como reservas fluviales.

ANEJO Nº5. IDENTIFICACIÓN Y MAPAS DE LAS ZONAS PROTEGIDAS

Apéndice 4. Zonas húmedas

Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

Octubre de 2015

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR

Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Índice de tabla

Página

Tabla 1. Caracterización de las zonas protegidas tipo zonas húmedas en masas de agua superficial (TR-5.9) 1
Tabla 2. Caracterización de las zonas protegidas tipo zonas húmedas en masas de agua subterránea (TR- 5.14) 9

Tabla 1. Caracterización de las zonas protegidas tipo zonas húmedas en masas de agua superficial (TR-5.9)

Código EU	Nombre Local	Código INZH	Código IAH	Código RAMSAR	Código MASp	Latitud	Longitud	Área (km^2)
ES050ZPROTZHUM000000001	Barranco del Espinar		1027035		ES050MSPF011011002	37,09817	-3,45812	0,89
ES050ZPROTZHUM000000002	Brazo del Este	IH618002	1019002	63	ES050MSPF011002015 ES050MSPF011100088 ES050MSPF013213008	37,14129	-6,04249	13,62
ES050ZPROTZHUM000000003	Cañada de los Pájaros	IH618003	1002999		ES050MSPF013213014	37,23939	-6,13064	0,03
ES050ZPROTZHUM000000004	Charco del Negro	IH614007	1025001		ES050MSPF011016002	37,11369	-4,17372	0,00
ES050ZPROTZHUM000000005	Codo de la Esparraguera	IH612015	1033007		ES050MSPF012100004	36,90013	-6,28025	2,24
ES050ZPROTZHUM000000006	Corrales del Sistema de Dunas Móviles de Doñana	IH615001	1033003	1	ES050MSPF011002004 ES050MSPF012000004 ES050MSPF012000027 ES050MSPF012000028	36,91746	-6,43801	49,51
ES050ZPROTZHUM000000007	Corredor Verde del Guadiamar	IH618001	983001		ES050MSPF011002001 ES050MSPF011002040 ES050MSPF011006002 ES050MSPF011006003 ES050MSPF011100089	37,36146	-6,23657	27,09
ES050ZPROTZHUM000000008	Coto del Rey	IH615018	1001010	1	ES050MSPF011002001 ES050MSPF011002004 ES050MSPF011002042 ES050MSPF012000024 ES050MSPF012000026 ES050MSPF012000028	37,19918	-6,39017	105,09
ES050ZPROTZHUM000000009	El Navazuelo	IH613001	967004		ES050MSPF011009007	37,49910	-4,34867	0,99
ES050ZPROTZHUM000000010	El Pantano	IH618014	1019003		ES050MSPF011002015	37,15054	-5,90145	0,17

Código EU	Nombre Local	Código INZH	Código IAH	Código RAMSAR	Código MASp	Latitud	Longitud	Área (km^2)
ES050ZPROTZHUM000000011	Embalse de Cordobilla	IH613007	988008	30	ES050MSPF011007013	37,35086	-4,70157	14,70
					ES050MSPF011007014			
					ES050MSPF011100027			
					ES050MSPF011100076			
					ES050MSPF011100077			
ES050ZPROTZHUM000000012	Embalse de Doña Aldonza		927002		ES050MSPF011100047	37,93824	-3,29445	2,93
ES050ZPROTZHUM000000013	Embalse de Malpasillo		1006005	30	ES050MSPF011100031	37,28676	-4,67220	5,19
					ES050MSPF011100077			
					ES050MSPF011100078			
ES050ZPROTZHUM000000014	Embalse de Pedro Marín		927001		ES050MSPF011009032	37,91225	-3,37458	2,67
					ES050MSPF011100047			2,67
ES050ZPROTZHUM000000015	Embalse de Puente de la Cerrada		927003		ES050MSPF011009039	37,95802	-3,20069	2,08
					ES050MSPF011100047			
					ES050MSPF011100050			
					ES050MSPF011100084			
ES050ZPROTZHUM000000016	La Gabata		1027037		ES050MSPF011011004	37,06005	-3,33720	0,00
ES050ZPROTZHUM000000017	La Nava Alta de Cabra	IH613002	967003		ES050MSPF011009007	37,49881	-4,36687	3,16
ES050ZPROTZHUM000000018	La Rocina	IH615002	1017998	1	ES050MSPF011002041	37,14457	-6,54444	2,47
ES050ZPROTZHUM000000019	Laguna		1027038		ES050MSPF011011004	37,05966	-3,31745	0,01
ES050ZPROTZHUM000000020	Laguna		1027039		ES050MSPF011011004	37,08802	-3,37189	0,00
ES050ZPROTZHUM000000021	Laguna Amarga		1006002	5	ES050MSPF011007014	37,31426	-4,61495	0,04
					ES050MSPF012000012			
ES050ZPROTZHUM000000022	Laguna de Alta Montaña de Sierra Nevada		1027074		ES050MSPF011011004	37,12159	-3,26981	0,00
			1027079					
			1027080					
			1027081					

Código EU	Nombre Local	Código INZH	Código IAH	Código RAMSAR	Código MASp	Latitud	Longitud	Área (km^2)
			1027082					
			1027083					
			1027084					
ES050ZPROTZHUM000000028	Laguna de Alta Montaña de Sierra Nevada		1027074		ES050MSPF011011003	37,04999	-3,38511	0,00
			1027079					
			1027080					
			1027081					
			1027082					
			1027083					
			1027084					
ES050ZPROTZHUM000000029	Laguna de Argamasilla	IH616006	926007		ES050MSPF011009028	37,87285	-3,53354	0,05
ES050ZPROTZHUM000000030	Laguna de Arjona		1020006		ES050MSPF011002020	37,03682	-5,82438	0,08
ES050ZPROTZHUM000000031	Laguna de Calderón Chica	IH618006	987010		ES050MSPF011007001	37,36285	-5,12219	0,06
ES050ZPROTZHUM000000032	Laguna de Calderón Grande		987013		ES050MSPF011007001	37,35452	-5,12764	1,42
ES050ZPROTZHUM000000033	Laguna de Casillas	IH616009	946004		ES050MSPF011009017	37,80021	-4,02048	0,03
ES050ZPROTZHUM000000034	Laguna de Garcíez	IH616008	925001		ES050MSPF011009019	37,84495	-3,86936	0,08
ES050ZPROTZHUM000000035	Laguna de Gobierno	IH618011	986001		ES050MSPF011007001	37,36401	-5,22958	0,17
ES050ZPROTZHUM000000036	Laguna de Hituelo	IH616004	946002		ES050MSPF011009010	37,75509	-4,06309	0,05
ES050ZPROTZHUM000000037	Laguna de la Alcaparrosa		1020003		ES050MSPF011100088	37,04994	-5,81657	0,05
ES050ZPROTZHUM000000038	Laguna de la Cigarrera		1034008	68	ES050MSPF012000036	36,89395	-5,91859	0,06
ES050ZPROTZHUM000000039	Laguna de la Dehesa de Abajo	IH618004	1002998		ES050MSPF011002039	37,20436	-6,18206	1,02
ES050ZPROTZHUM000000040	Laguna de la Galiana		1034009	68	ES050MSPF012000035	36,89554	-5,91318	0,03
ES050ZPROTZHUM000000041	Laguna de la Mosca		1027045		ES050MSPF011011004	37,05981	-3,31469	0,01
ES050ZPROTZHUM000000042	Laguna de la Mula		1027046		ES050MSPF011011003	37,05988	-3,41710	0,00
ES050ZPROTZHUM000000043	Laguna de la Peña	IH618005	1034016	68	ES050MSPF012000034	36,90026	-5,91393	0,09
ES050ZPROTZHUM000000044	Laguna de la Quinta	IH613009	945001		ES050MSPF011007012	37,75452	-4,28713	0,08

Código EU	Nombre Local	Código INZH	Código IAH	Código RAMSAR	Código MASp	Latitud	Longitud	Área (km^2)
ES050ZPROTZHUM000000045	Laguna de la Ratosa		1006004		ES050MSPF011100078	37,20080	-4,70094	0,26
ES050ZPROTZHUM000000046	Laguna de las Castañuelas	IH617004	1006006		ES050MSPF011100078	37,20514	-4,69871	0,05
ES050ZPROTZHUM000000047	Laguna de las Navas	IH616010	946005		ES050MSPF011009010	37,81823	-4,08177	0,03
ES050ZPROTZHUM000000048	Laguna de las Yeguas		1027009		ES050MSPF011011003	37,05616	-3,38068	0,03
ES050ZPROTZHUM000000049	Laguna de los Jarales		1006007	57	ES050MSPF012000016	37,30599	-4,57824	0,05
ES050ZPROTZHUM000000050	Laguna de los Perales	IH616007	864001		ES050MSPF011008082 ES050MSPF011008084	38,37740	-3,05087	0,05
ES050ZPROTZHUM000000051	Laguna de los Tollos	IH612016	1034015		ES050MSPF011002020 ES050MSPF012000009	36,84395	-6,01762	0,92
ES050ZPROTZHUM000000052	Laguna de Matalagrana	IH615033	1001999		ES050MSPF011002041	37,17773	-6,51230	2,10
ES050ZPROTZHUM000000053	Laguna de Molina Ramírez	IH613003	1006008	57	ES050MSPF011100078	37,30098	-4,58325	0,02
ES050ZPROTZHUM000000054	Laguna de Orcera	IH616001	887001		ES050MSPF011012038	38,32581	-2,60238	0,01
ES050ZPROTZHUM000000055	Laguna de Prados del Moral	IH616012	926009		ES050MSPF011009019	37,84821	-3,80081	0,02
ES050ZPROTZHUM000000056	Laguna de Rincón		988002	5	ES050MSPF011007006 ES050MSPF012000011	37,45998	-4,62836	0,09
ES050ZPROTZHUM000000057	Laguna de Santiago	IH613004	988009	5	ES050MSPF011007006 ES050MSPF012000010	37,45720	-4,62369	0,06
ES050ZPROTZHUM000000058	Laguna de Siles	IH616002	866001		ES050MSPF011012042	38,38893	-2,50908	0,01
ES050ZPROTZHUM000000059	Laguna de Tíscar		988004	56	ES050MSPF012000017	37,42963	-4,82172	0,11
ES050ZPROTZHUM000000060	Laguna de Valdeazores	IH616003	929001		ES050MSPF011012023	37,95374	-2,81944	0,02
ES050ZPROTZHUM000000061	Laguna de Zarracatín		1020004		ES050MSPF011002020 ES050MSPF012000008	37,03480	-5,80194	0,54
ES050ZPROTZHUM000000062	Laguna de Zóñar		988001	5	ES050MSPF011007006 ES050MSPF012000007	37,48241	-4,69106	0,49
ES050ZPROTZHUM000000063	Laguna del Arroyo Sajón	IH618007	1001011	1	ES050MSPF011002042 ES050MSPF012000006	37,16860	-6,33252	0,02

Código EU	Nombre Local	Código INZH	Código IAH	Código RAMSAR	Código MASp	Latitud	Longitud	Área (km^2)
ES050ZPROTZHUM000000064	Laguna del Charroao		1034003	68	ES050MSPF011002020 ES050MSPF012000031	36,93754	-5,90706	0,05
ES050ZPROTZHUM000000065	Laguna del Chinche		968001	61	ES050MSPF011100034 ES050MSPF012000018	37,61427	-4,15348	0,04
ES050ZPROTZHUM000000066	Laguna del Conde o Salobral		967001	55	ES050MSPF012000019	37,57788	-4,20433	0,54
ES050ZPROTZHUM000000067	Laguna del Donadío	IH613008	987012		ES050MSPF011007006	37,49549	-4,87676	0,13
ES050ZPROTZHUM000000068	Laguna del Gosque		1022001		ES050MSPF011007003 ES050MSPF012000021	37,12887	-4,94859	0,51
ES050ZPROTZHUM000000069	Laguna del Pilón		1034007	68	ES050MSPF012000033	36,90320	-5,89925	0,06
ES050ZPROTZHUM000000070	Laguna del Remendado		1006009	57	ES050MSPF011100078	37,30841	-4,57361	0,03
ES050ZPROTZHUM000000071	Laguna del Rincón del Muerto	IH613010	945002		ES050MSPF011007012	37,75813	-4,27629	0,05
ES050ZPROTZHUM000000072	Laguna del Taraje		1034005	68	ES050MSPF011002020	36,91839	-5,88805	0,14
ES050ZPROTZHUM000000073	Laguna del Taraje	IH613011	1006003		ES050MSPF011007014	37,31770	-4,59198	0,09
ES050ZPROTZHUM000000074	Laguna del Tarelo	IH612008		1	ES050MSPF012100002	36,84713	-6,32029	0,18
ES050ZPROTZHUM000000075	Laguna Dulce	IH613005	1006001	5	ES050MSPF011007014 ES050MSPF012000013	37,31878	-4,61340	0,14
ES050ZPROTZHUM000000076	Laguna Grande	IH614004	926001	66	ES050MSPF011100101	37,31757	-3,69462	0,03
ES050ZPROTZHUM000000078	Laguna Honda		968002	60	ES050MSPF011100034 ES050MSPF012000020	37,59849	-4,14312	0,11
ES050ZPROTZHUM000000079	Laguna Hondilla		1034013	54	ES050MSPF011002020 ES050MSPF012000015	36,87198	-5,86138	0,03
ES050ZPROTZHUM000000080	Laguna Larga	IH614008	1009003		ES050MSPF011011004	37,05974	-3,33454	0,02
ES050ZPROTZHUM000000082	Laguna Plana del Partido	IH615024	1018019	1	ES050MSPF011002004 ES050MSPF011002041 ES050MSPF012000024	37,14120	-6,44736	20,08

Código EU	Nombre Local	Código INZH	Código IAH	Código RAMSAR	Código MASp	Latitud	Longitud	Área (km^2)
					ES050MSPF012000028			
ES050ZPROTZHUM000000083	Laguna Salada de Zorrilla		1034012	54	ES050MSPF011002020	36,86696	-5,86664	0,18
					ES050MSPF012000014			
ES050ZPROTZHUM000000084	Laguna Ventosilla	IH618012	1020999		ES050MSPF011002019	37,08658	-5,78569	0,04
ES050ZPROTZHUM000000085	Laguna Volcánica de la Alberquilla				ES050MSPF011008076	38,59975	-4,02461	1,06
ES050ZPROTZHUM000000086	Lagunas de Brujuelo y Cirueña	IH616005	926008		ES050MSPF011009023	37,86267	-3,67233	0,09
ES050ZPROTZHUM000000087	Lagunas de Naranjeros y Rumpisaco	IH616011	946003		ES050MSPF011009010	37,74371	-4,02724	0,06
ES050ZPROTZHUM000000088	Lagunas del Abalario	IH615020	1017999	1	ES050MSPF011002041	37,10710	-6,66531	84,95
					ES050MSPF012000022			
					ES050MSPF012000023			
ES050ZPROTZHUM000000089	Lagunas Peridunares de Doñana	IH615021	1018020	1	ES050MSPF011002004	37,03397	-6,49623	148,85
					ES050MSPF011002041			
					ES050MSPF012000004			
					ES050MSPF012000022			
					ES050MSPF012000023			
					ES050MSPF012000027			
					ES050MSPF012000028			
ES050ZPROTZHUM000000090	Lagunillo Caldear		1027057		ES050MSPF011011004	37,05813	-3,34593	0,00
ES050ZPROTZHUM000000091	Lagunillo de Juego Bolos		1027058		ES050MSPF011011004	37,06170	-3,31899	0,00
ES050ZPROTZHUM000000092	Lagunillo de los Corrales		1027059		ES050MSPF011011004	37,05879	-3,36532	0,00
ES050ZPROTZHUM000000093	Lagunillo del Cartujo (del Carnero)		1027060		ES050MSPF011011003	37,04911	-3,39914	0,00
ES050ZPROTZHUM000000094	Lagunillos de la Virgen		1027066		ES050MSPF011011003	37,05265	-3,37901	0,00
ES050ZPROTZHUM000000095	Lagunillos del Molinillo		1027068		ES050MSPF011011003	37,04831	-3,41112	0,00
ES050ZPROTZHUM000000096	Los Sotos de la Albolafia	IH613006	923001		ES050MSPF011100111	37,87440	-4,78034	0,21
ES050ZPROTZHUM000000097	Manantial del Lavadero de la Reina		1027069		ES050MSPF011011004	37,12053	-3,26702	0,00
ES050ZPROTZHUM000000098	Marisma de Bonanza	IH612014	1033004	1	ES050MSPF011002038	36,86772	-6,32627	358,93

Código EU	Nombre Local	Código INZH	Código IAH	Código RAMSAR	Código MASp	Latitud	Longitud	Área (km^2)
					ES050MSPF012100004			
					ES050MSPF013213005			
					ES050MSPF011002001			
					ES050MSPF011002041			
					ES050MSPF011002042			
					ES050MSPF012000004			
					ES050MSPF012000024			
					ES050MSPF012000025			
					ES050MSPF012000026			
					ES050MSPF012000027			
					ES050MSPF012000028			
					ES050MSPF012100003			
					ES050MSPF013213004			
					ES050MSPF013213005			
					ES050MSPF013213014			
ES050ZPROTZHUM000000100	Navazos y Llanos de Marismillas	IH615022	1033005	1	ES050MSPF012000025	36,84093	-6,37563	10,28
					ES050MSPF012000027			
					ES050MSPF012000028			
					ES050MSPF013213004			
ES050ZPROTZHUM000000101	Pantaneta de Capellanías	IH618009	1035003		ES050MSPF011002020	36,92873	-5,81001	0,05
ES050ZPROTZHUM000000102	Saladar de Baza		972001		ES050MSPF011009054	37,54333	-2,73378	0,67
ES050ZPROTZHUM000000103	Saladar del Margen	IH614009	972002		ES050MSPF011009054	37,64681	-2,60480	0,72
ES050ZPROTZHUM000000104	Turberas de Ribatehilos	IH615026	1017997	1	ES050MSPF011002041	37,12787	-6,63399	15,36
					ES050MSPF012000022			
					ES050MSPF012000023			

Código EU	Nombre Local	Código INZH	Código IAH	Código RAMSAR	Código MASp	Latitud	Longitud	Área (km^2)
ES050ZPROTZHUM000000105	Veta La Palma	IH618008	1033006	1	ES050MSPF012000028 ES050MSPF012100003 ES050MSPF013213005 ES050MSPF013213006 ES050MSPF013213014	36,96877	-6,22635	110,27
ES050ZPROTZHUM000000106	Laguna de Butaquillo				ES050MSPF011007004	37,72886	-4,36641	0,00
ES050ZPROTZHUM000000107	Laguna de Casasola				ES050MSPF011007012	37,76208	-4,28064	0,02
ES050ZPROTZHUM000000108	Laguna de Cortijo Viejo				ES050MSPF011100116	37,68199	-4,34432	0,01
ES050ZPROTZHUM000000109	Laguna de Jarambel o de Chica				ES050MSPF011007006	37,47966	-4,71090	0,07
ES050ZPROTZHUM000000110	Laguna de la Roa				ES050MSPF011007012	37,73862	-4,34263	0,02
ES050ZPROTZHUM000000111	Laguna de Navarredonda o Arenales				ES050MSPF011007013 ES050MSPF011100076	37,43193	-4,69681	0,00
ES050ZPROTZHUM000000112	Laguna de Vadohondo				ES050MSPF011007014	37,32616	-4,57959	0,15
ES050ZPROTZHUM000000113	Laguna del Curado				ES050MSPF011007014 ES050MSPF011100078	37,30819	-4,59020	0,02

Tabla 2. Caracterización de las zonas protegidas tipo zonas húmedas en masas de agua subterránea (TR- 5.14)

Código EU	Nombre Local	Código INZH	Código IAH	Código RAMSAR	Código MASp	Latitud	Longitud	Área (km^2)
ES050ZPROTZHUM000000001	Barranco del Espinar		1027035		ES050MSBT000056500	37,09817	-3,45812	0,89
ES050ZPROTZHUM000000002	Brazo del Este	IH618002	1019002	63	Fuera de masa	37,14129	-6,04249	13,62
					ES050MSBT000054700			
ES050ZPROTZHUM000000003	Cañada de los Pájaros	IH618003	1002999		ES050MSBT000055002	37,23939	-6,13064	0,03
ES050ZPROTZHUM000000004	Charco del Negro	IH614007	1025001		ES050MSBT000054000	37,11369	-4,17372	0,00
ES050ZPROTZHUM000000005	Codo de la Esparraguera	IH612015	1033007		Fuera de masa	36,90013	-6,28025	2,24
ES050ZPROTZHUM000000006	Corrales del Sistema de Dunas Móviles de Doñana	IH615001	1033003	1	ES050MSBT000055103	36,91746	-6,43801	49,51
					ES050MSBT000055104			
ES050ZPROTZHUM000000007	Corredor Verde del Guadiamar	IH618001	983001		Fuera de masa	37,36146	-6,23657	27,09
					ES050MSBT000054902			
					ES050MSBT000055001			
					ES050MSBT000055002			
					ES050MSBT000055101			
					ES050MSBT000055102			
ES050ZPROTZHUM000000008	Coto del Rey	IH615018	1001010	1	ES050MSBT000055101	37,19918	-6,39017	105,09
					ES050MSBT000055102			
					ES050MSBT000055103			
					ES050MSBT000055105			
ES050ZPROTZHUM000000009	El Navazuelo	IH613001	967004		ES050MSBT000053500	37,49910	-4,34867	0,99
ES050ZPROTZHUM000000010	El Pantano	IH618014	1019003		ES050MSBT000054700	37,15054	-5,90145	0,17
ES050ZPROTZHUM000000011	Embalse de Cordobilla	IH613007	988008	30	Fuera de masa	37,35086	-4,70157	14,70
					ES050MSBT000054301			
					ES050MSBT000056800			
ES050ZPROTZHUM000000012	Embalse de Doña Aldonza		927002		ES050MSBT000052600	37,93824	-3,29445	2,93

Código EU	Nombre Local	Código INZH	Código IAH	Código RAMSAR	Código MASp	Latitud	Longitud	Área (km^2)
ES050ZPROTZHUM000000013	Embalse de Malpasillo		1006005	30	Fuera de masa	37,28676	-4,67220	5,19
ES050ZPROTZHUM000000014	Embalse de Pedro Marín		927001		ES050MSBT000052600	37,91225	-3,37458	2,67
ES050ZPROTZHUM000000015	Embalse de Puente de la Cerrada		927003		ES050MSBT000052600	37,95802	-3,20069	2,08
ES050ZPROTZHUM000000016	La Gabata		1027037		Fuera de masa	37,06005	-3,33720	0,00
ES050ZPROTZHUM000000017	La Nava Alta de Cabra	IH613002	967003		ES050MSBT000053500	37,49881	-4,36687	3,16
ES050ZPROTZHUM000000018	La Rocina	IH615002	1017998	1	ES050MSBT000055103	37,14457	-6,54444	2,47
					ES050MSBT000055104			
					ES050MSBT000055105			
ES050ZPROTZHUM000000019	Laguna		1027039		Fuera de masa	37,05966	-3,31745	0,01
ES050ZPROTZHUM000000020	Laguna		1027038		Fuera de masa	37,08802	-3,37189	0,00
ES050ZPROTZHUM000000021	Laguna Amarga		1006002	5	Fuera de masa	37,31426	-4,61495	0,04
ES050ZPROTZHUM000000022	Laguna de Alta Montaña de Sierra Nevada		1027083		Fuera de masa	37,12159	-3,26981	0,00
ES050ZPROTZHUM000000023	Laguna de Alta Montaña de Sierra Nevada		1027084		Fuera de masa	37,12399	-3,27319	0,00
ES050ZPROTZHUM000000024	Laguna de Alta Montaña de Sierra Nevada		1027080		Fuera de masa	37,05197	-3,37986	0,00
ES050ZPROTZHUM000000025	Laguna de Alta Montaña de Sierra Nevada		1027079		Fuera de masa	37,05089	-3,38010	0,00
ES050ZPROTZHUM000000026	Laguna de Alta Montaña de Sierra Nevada		1027074		Fuera de masa	37,05192	-3,37895	0,00
ES050ZPROTZHUM000000027	Laguna de Alta Montaña de Sierra Nevada		1027081		Fuera de masa	37,05040	-3,38460	0,00
ES050ZPROTZHUM000000028	Laguna de Alta Montaña de Sierra Nevada		1027082		Fuera de masa	37,04999	-3,38511	0,00
ES050ZPROTZHUM000000029	Laguna de Argamasilla	IH616006	926007		Fuera de masa	37,87285	-3,53354	0,05
ES050ZPROTZHUM000000030	Laguna de Arjona		1020006		Fuera de masa	37,03682	-5,82438	0,08
ES050ZPROTZHUM000000031	Laguna de Calderón Chica	IH618006	987010		ES050MSBT000056900	37,36285	-5,12219	0,06
ES050ZPROTZHUM000000032	Laguna de Calderón Grande		987013		ES050MSBT000056900	37,35452	-5,12764	1,42
ES050ZPROTZHUM000000033	Laguna de Casillas	IH616009	946004		Fuera de masa	37,80021	-4,02048	0,03
ES050ZPROTZHUM000000034	Laguna de Garcíez	IH616008	925001		Fuera de masa	37,84495	-3,86936	0,08
ES050ZPROTZHUM000000035	Laguna de Gobierno	IH618011	986001		ES050MSBT000056900	37,36401	-5,22958	0,17
ES050ZPROTZHUM000000036	Laguna de Hituelo	IH616004	946002		Fuera de masa	37,75509	-4,06309	0,05

Código EU	Nombre Local	Código INZH	Código IAH	Código RAMSAR	Código MASp	Latitud	Longitud	Área (km^2)
ES050ZPROTZHUM000000037	Laguna de la Alcaparrosa		1020003		Fuera de masa	37,04994	-5,81657	0,05
ES050ZPROTZHUM000000038	Laguna de la Cigarrera		1034008	68	Fuera de masa	36,89395	-5,91859	0,06
ES050ZPROTZHUM000000039	Laguna de la Dehesa de Abajo	IH618004	1002998		ES050MSBT000055002	37,20436	-6,18206	1,02
ES050ZPROTZHUM000000040	Laguna de la Galiana		1034009	68	Fuera de masa	36,89554	-5,91318	0,03
ES050ZPROTZHUM000000041	Laguna de la Mosca		1027045		Fuera de masa	37,05981	-3,31469	0,01
ES050ZPROTZHUM000000042	Laguna de la Mula		1027046		Fuera de masa	37,05988	-3,41710	0,00
ES050ZPROTZHUM000000043	Laguna de la Peña	IH618005	1034016	68	Fuera de masa	36,90026	-5,91393	0,09
ES050ZPROTZHUM000000044	Laguna de la Quinta	IH613009	945001		Fuera de masa	37,75452	-4,28713	0,08
ES050ZPROTZHUM000000045	Laguna de la Ratosa		1006004		Fuera de masa	37,20080	-4,70094	0,26
ES050ZPROTZHUM000000046	Laguna de las Castañuelas	IH617004	1006006		Fuera de masa	37,20514	-4,69871	0,05
ES050ZPROTZHUM000000047	Laguna de las Navas	IH616010	946005		Fuera de masa	37,81823	-4,08177	0,03
ES050ZPROTZHUM000000048	Laguna de las Yeguas		1027009		Fuera de masa	37,05616	-3,38068	0,03
ES050ZPROTZHUM000000049	Laguna de los Jarales		1006007	57	Fuera de masa	37,30599	-4,57824	0,05
ES050ZPROTZHUM000000050	Laguna de los Perales	IH616007	864001		Fuera de masa	38,37740	-3,05087	0,05
ES050ZPROTZHUM000000051	Laguna de los Tollos	IH612016	1034015		ES050MSBT000055200	36,84395	-6,01762	0,92
ES050ZPROTZHUM000000052	Laguna de Matalagrana	IH615033	1001999		ES050MSBT000055105	37,17773	-6,51230	2,10
ES050ZPROTZHUM000000053	Laguna de Molina Ramírez	IH613003	1006008	57	Fuera de masa	37,30098	-4,58325	0,02
ES050ZPROTZHUM000000054	Laguna de Orcera	IH616001	887001		ES050MSBT000050200	38,32581	-2,60238	0,01
ES050ZPROTZHUM000000055	Laguna de Prados del Moral	IH616012	926009		Fuera de masa	37,84821	-3,80081	0,02
ES050ZPROTZHUM000000056	Laguna de Rincón		988002	5	Fuera de masa	37,45998	-4,62836	0,09
ES050ZPROTZHUM000000057	Laguna de Santiago	IH613004	988009	5	Fuera de masa	37,45720	-4,62369	0,06
ES050ZPROTZHUM000000058	Laguna de Siles	IH616002	866001		ES050MSBT000050200	38,38893	-2,50908	0,01
ES050ZPROTZHUM000000059	Laguna de Tíscar		988004	56	ES050MSBT000056800	37,42963	-4,82172	0,11
ES050ZPROTZHUM000000060	Laguna de Valdeazores	IH616003	929001		ES050MSBT000050200	37,95374	-2,81944	0,02
ES050ZPROTZHUM000000061	Laguna de Zarracatín		1020004		Fuera de masa	37,03480	-5,80194	0,54

Código EU	Nombre Local	Código INZH	Código IAH	Código RAMSAR	Código MASp	Latitud	Longitud	Área (km^2)
ES050ZPROTZHUM000000062	Laguna de Zóñar		988001	5	ES050MSBT000056800	37,48241	-4,69106	0,49
ES050ZPROTZHUM000000063	Laguna del Arroyo Sajón	IH618007	1001011	1	ES050MSBT000055101	37,16860	-6,33252	0,02
ES050ZPROTZHUM000000064	Laguna del Charroao		1034003	68	Fuera de masa	36,93754	-5,90706	0,05
ES050ZPROTZHUM000000065	Laguna del Chinche		968001	61	Fuera de masa	37,61427	-4,15348	0,04
ES050ZPROTZHUM000000066	Laguna del Conde o Salobral		967001	55	Fuera de masa	37,57788	-4,20433	0,54
ES050ZPROTZHUM000000067	Laguna del Donadío	IH613008	987012		Fuera de masa	37,49549	-4,87676	0,13
ES050ZPROTZHUM000000068	Laguna del Gosque		1022001		ES050MSBT000054302	37,12887	-4,94859	0,51
ES050ZPROTZHUM000000069	Laguna del Pilón		1034007	68	Fuera de masa	36,90320	-5,89925	0,06
ES050ZPROTZHUM000000070	Laguna del Remendado		1006009	57	Fuera de masa	37,30841	-4,57361	0,03
ES050ZPROTZHUM000000071	Laguna del Rincón del Muerto	IH613010	945002		Fuera de masa	37,75813	-4,27629	0,05
ES050ZPROTZHUM000000072	Laguna del Taraje		1034005	68	Fuera de masa	36,91839	-5,88805	0,14
ES050ZPROTZHUM000000073	Laguna del Taraje	IH613011	1006003		Fuera de masa	37,31770	-4,59198	0,09
ES050ZPROTZHUM000000074	Laguna del Tarelo	IH612008	0	1	Fuera de masa	36,84713	-6,32029	0,18
ES050ZPROTZHUM000000075	Laguna Dulce	IH613005	1006001	5	Fuera de masa	37,31878	-4,61340	0,14
ES050ZPROTZHUM000000076	Laguna Grande	IH614004	1009002		ES050MSBT000052900	37,31757	-3,69462	0,03
ES050ZPROTZHUM000000077	Laguna Grande		926001	66	ES050MSBT000052600	37,93217	-3,56042	0,32
ES050ZPROTZHUM000000078	Laguna Honda		968002	60	Fuera de masa	37,59849	-4,14312	0,11
ES050ZPROTZHUM000000079	Laguna Hondilla		1034013	54	Fuera de masa	36,87198	-5,86138	0,03
ES050ZPROTZHUM000000080	Laguna Larga		1027010		Fuera de masa	37,05974	-3,33454	0,02
ES050ZPROTZHUM000000081	Laguna Larga	IH614008	1009003		ES050MSBT000052900	37,31319	-3,69403	0,00
ES050ZPROTZHUM000000082	Laguna Plana del Partido	IH615024	1018019	1	ES050MSBT000055101 ES050MSBT000055103 ES050MSBT000055105	37,14120	-6,44736	20,08
ES050ZPROTZHUM000000083	Laguna Salada de Zorrilla		1034012	54	Fuera de masa	36,86696	-5,86664	0,18
ES050ZPROTZHUM000000084	Laguna Ventosilla	IH618012	1020999		Fuera de masa	37,08658	-5,78569	0,04
ES050ZPROTZHUM000000085	Laguna Volcánica de la Alberquilla		0		Fuera de masa	38,59975	-4,02461	1,06

Código EU	Nombre Local	Código INZH	Código IAH	Código RAMSAR	Código MASp	Latitud	Longitud	Área (km^2)
ES050ZPROTZHUM000000086	Lagunas de Brujuelo y Cirueña	IH616005	926008		Fuera de masa	37,86267	-3,67233	0,09
ES050ZPROTZHUM000000087	Lagunas de Naranjeros y Rumpisaco	IH616011	946003		Fuera de masa	37,74371	-4,02724	0,06
ES050ZPROTZHUM000000088	Lagunas del Abalario	IH615020	1017999	1	Fuera de masa	37,10710	-6,66531	84,95
					ES050MSBT000055104			
					ES050MSBT000055105			
ES050ZPROTZHUM000000089	Lagunas Peridunares de Doñana	IH615021	1018020	1	ES050MSBT000055103	37,03397	-6,49623	148,85
					ES050MSBT000055104			
					ES050MSBT000055105			
ES050ZPROTZHUM000000090	Lagunillo Caldear		1027057		Fuera de masa	37,05813	-3,34593	0,00
ES050ZPROTZHUM000000091	Lagunillo de Juego Bolos		1027058		Fuera de masa	37,06170	-3,31899	0,00
ES050ZPROTZHUM000000092	Lagunillo de los Corrales		1027059		Fuera de masa	37,05879	-3,36532	0,00
ES050ZPROTZHUM000000093	Lagunillo del Cartujo (del Carnero)		1027060		Fuera de masa	37,04911	-3,39914	0,00
ES050ZPROTZHUM000000094	Lagunillos de la Virgen		1027066		Fuera de masa	37,05265	-3,37901	0,00
ES050ZPROTZHUM000000095	Lagunillos del Molinillo		1027068		Fuera de masa	37,04831	-3,41112	0,00
ES050ZPROTZHUM000000096	Los Sotos de la Albolafia	IH613006	923001		ES050MSBT000057300	37,87440	-4,78034	0,21
ES050ZPROTZHUM000000097	Manantial del Lavadero de la Reina		1027069		Fuera de masa	37,12053	-3,26702	0,00
ES050ZPROTZHUM000000098	Marisma de Bonanza	IH612014	1033004	1	Fuera de masa	36,86772	-6,32627	27,45
ES050ZPROTZHUM000000099	Marisma de Doñana	IH615027	1018021	1	ES050MSBT000055101	37,01545	-6,35433	358,93
					ES050MSBT000055102			
					ES050MSBT000055103			
					ES050MSBT000055104			
					ES050MSBT000055105			
ES050ZPROTZHUM000000100	Navazos y Llanos de Marismillas	IH615022	1033005	1	Fuera de masa	36,84093	-6,37563	10,28
					ES050MSBT000055103			
					ES050MSBT000055104			

Código EU	Nombre Local	Código INZH	Código IAH	Código RAMSAR	Código MASp	Latitud	Longitud	Área (km^2)
ES050ZPROTZHUM000000101	Pantaneta de Capellanías	IH618009	1035003		Fuera de masa	36,92873	-5,81001	0,05
ES050ZPROTZHUM000000102	Saladar de Baza		972001		ES050MSBT000050901	37,54333	-2,73378	0,67
ES050ZPROTZHUM000000103	Saladar del Margen	IH614009	972002		Fuera de masa	37,64681	-2,60480	0,72
					ES050MSBT000050600			
ES050ZPROTZHUM000000104	Turberas de Ribatehilos	IH615026	1017997	1	ES050MSBT000055104	37,12787	-6,63399	15,36
					ES050MSBT000055105			
ES050ZPROTZHUM000000105	Veta La Palma	IH618008	1033006	1	ES050MSBT000055102	36,96877	-6,22635	110,27
					ES050MSBT000055103			
ES050ZPROTZHUM000000106	Laguna de Butaquillo				Fuera de masa	37,72886	-4,36641	0,00
ES050ZPROTZHUM000000107	Laguna de Casasola				Fuera de masa	37,76208	-4,28064	0,02
ES050ZPROTZHUM000000108	Laguna de Cortijo Viejo				Fuera de masa	37,68199	-4,34432	0,01
ES050ZPROTZHUM000000109	Laguna de Jarambel o de Chica				ES050MSBT000056800	37,47966	-4,71090	0,07
ES050ZPROTZHUM000000111	Laguna de Navarredonda o Arenales				ES050MSBT000056800	37,43344	-4,69823	0,12
ES050ZPROTZHUM000000110	Laguna de la Roa				Fuera de masa	37,73862	-4,34263	0,02
ES050ZPROTZHUM000000112	Laguna de Vadohondo				Fuera de masa	37,32616	-4,57959	0,15
ES050ZPROTZHUM000000113	Laguna del Curado				Fuera de masa	37,30747	-4,59143	0,05