Database release: End2018 --- 15/03/2019

SDF

NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE	**ES3110001**
SITENAME	**Cuencas de los ríos Jarama y Henares**

TABLE OF CONTENTS

- 1. SITE IDENTIFICATION
- 2. SITE LOCATION
- 3. ECOLOGICAL INFORMATION
- 4. SITE DESCRIPTION
- 5. SITE PROTECTION STATUS
- 6. SITE MANAGEMENT
- 7. MAP OF THE SITE

Print Standard Data Form

1. SITE IDENTIFICATION

Back to top

1.1 Type

B

1.2 Site code

ES3110001

1.3 Site name

Cuencas de los ríos Jarama y Henares

1.4 First Compilation date

1999-04

1.5 Update date

2017-03

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Dirección General del Medio Ambiente – Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio
Address:	
Email:	dgmedioambiente@madrid.org

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site proposed as SCI:	1998-01

Date site confirmed as SCI:	2006-09
Date site designated as SAC:	2011-12
National legal reference of SAC designation:	Decreto 172/2011, de 3 de noviembre, del Consejo de Gobierno, por el que se declara Zona Especial de Conservación el lugar de importancia comunitaria Cuencas de los ríos Jarama y Henares y se aprueba el Plan de Gestión de los Espacios Protegidos Red Natura 2000 de la Zona de Especial Protección para las Aves denominada Estepas cerealistas de los ríos Jarama y Henares y de la Zona Especial de Conservación denominada Cuencas de los ríos Jarama y Henares. BOCM (2011), 290: 82-162 / Corrección de errores BOCM,297:77

Explanation(s):	La fecha de confirmación del lugar consignada se refiere a la de adopción de la lista [inicial] de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica mediterránea (Decisión de la comisión de 19 de julio de 2006. Diario oficial de la Unión Europea nº L259 del 21 de septiembre de 2006).

2. SITE LOCATION

Back to top

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude:	-3.429200
Latitude:	40.616400

2.2 Area [ha]

36063.0000

2.3 Marine area [%]

0.0000

2.4 Sitelength [km]:

0.00

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ES30	Comunidad de Madrid

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean	(100.00 %)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

Back to top

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	**PF**	**NP**	**Cover [ha]**	**Cave [number]**	**Data quality**	**A|B|C|D**	**A|B|C**		
						Representativity	**Relative Surface**	**Conservation**	**Global**
1430			6.01	0.00	G	A	C	A	A

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A|B|C|D	A|B|C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
3140			1.68	0.00	G	B	C	B	B
3150			6.49	0.00	G	B	C	B	B
3170			1.68	0.00	G	B	C	B	B
3250			5.11	0.00	G	C	C	C	C
3280			2.8	0.00	G	B	C	B	B
4030			9.53	0.00	G	B	C	C	C
4090			91.21	0.00	G	B	C	B	B
5210			58.8	0.00	G	B	C	B	B
5330			882.64	0.00	G	B	C	B	B
6220			7.46	0.00	G	B	C	B	B
6420			61.32	0.00	G	B	C	B	B
6430			2.01	0.00	G	B	C	A	A
91B0			0.8	0.00	G	A	C	A	A
91E0			0.43	0.00	G	B	C	B	B
92A0			246.23	0.00	G	B	C	B	B
92D0			18.42	0.00	G	B	C	B	B
9340			300.1	0.00	G	B	C	B	B

PF: for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.

NP: in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)

Cover: decimal values can be entered

Caves: for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A|B|C|D	A|B|C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A293	Acrocephalus melanopogon			w	6	10	i			C	C	C	C

Species					Population in the site					Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A|B|C|D	A|B|C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A079	Aegypius monachus			c				R		C	C	B	C
B	A229	Alcedo atthis			p	6	10	i			C	B	C	B
B	A056	Anas clypeata			w	51	100	i			C	B	C	B
B	A052	Anas crecca			w	51	100	i			C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			w	100	1000	i			C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			p	254	254	p			C	B	C	B
B	A051	Anas strepera			w	51	100	i			C	B	B	B
B	A091	Aquila chrysaetos			c				R		C	B	C	B
B	A091	Aquila chrysaetos			r	1	1	p			C	B	C	B
B	A405	Aquila heliaca adalberti			r	1	1	p			C	C	B	C
B	A405	Aquila heliaca adalberti			c				R		C	C	B	C
B	A028	Ardea cinerea			w	11	50	i			C	B	C	C
B	A029	Ardea purpurea			r				V		D			
B	A024	Ardeola ralloides			c				V		D			
B	A059	Aythya ferina			w	51	100	i			C	B	C	B
B	A061	Aythya fuligula			c	4	4	i			C	B	A	B
B	A061	Aythya fuligula			w				V		C	B	A	B
B	A215	Bubo bubo			p	1	5	p			C	B	C	C
B	A133	Burhinus oedicnemus			p	1	100	p			C	B	C	B
F	1116	Chondrostoma polylepis			p				P		B	B	B	B
B	A031	Ciconia ciconia			r	1	38	p			C	B	C	B
B	A080	Circaetus gallicus			r				V		D			
B	A081	Circus aeruginosus			p	8	8	p			C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus			r	22	22	p			B	B	B	A
B	A084	Circus pygargus			r	79	79	p			B	B	C	A
F	1149	Cobitis taenia			p				P		C	B	B	B
B	A231	Coracias garrulus			r		7	grids10x10			C	B	C	B
A	1194	Discoglossus galganoi			p				R		C	C	B	C
B	A026	Egretta garzetta			w	6	10	i			C	B	B	B
B	A381	Emberiza schoeniclus			w	51	100	i			C	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia			p				V		C	C	B	C
B	A095	Falco naumanni			r	31	36	p			B	B	C	A
B	A103	Falco peregrinus			p	8	8	p			C	B	C	B
B	A245	Galerida theklae			p				C		C	C	C	C
B	A153	Gallinago gallinago			w	6	10	i			D			
B	A078	Gyps fulvus			c				R		D			

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A|B|C|D	A|B|C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A093	Hieraaetus fasciatus			c		1	subadults			D			
B	A092	Hieraaetus pennatus			r	1		p			C	B	C	B
B	A131	Himantopus himantopus			r	1	5	p			D			
B	A022	Ixobrychus minutus			r	5		p			C	B	C	B
B	A233	Jynx torquilla			c				C		C	C	C	C
B	A233	Jynx torquilla			r				V		C	C	C	C
I	1083	Lucanus cervus			p				V		C	C	B	C
F	6168	Luciobarbus comizo			p			i	P		C	B	B	B
B	A246	Lullula arborea			p				R		C	C	C	C
B	A272	Luscinia svecica			c	6	10	i			C	C	C	C
B	A272	Luscinia svecica			w				V		C	C	C	C
M	1355	Lutra lutra			p				P		B	B	C	B
R	1221	Mauremys leprosa			p				R		C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans			c				R		C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans			r	1	5	p			C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus			w	125	125	i			C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus			r				V		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii			r	750	750	i	C		B	B	C	B
M	1307	Myotis blythii			r	251	500	i			A	B	C	B
M	1324	Myotis myotis			r	50	500	i			B	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax			c	51	100	i			C	B	C	B
B	A279	Oenanthe leucura			p				R		C	C	C	C
B	A129	Otis tarda			p	560	560	i			B	B	C	A
B	A323	Panurus biarmicus			w	6	10	i			C	B	C	C
B	A205	Pterocles alchata			r	4	10	p	P		C	B	B	B
B	A420	Pterocles orientalis			p				R		C	B	B	B
B	A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax			p	100	100	i			C	A	C	B
B	A336	Remiz pendulinus			w	51	100	i			C	B	C	B
M	1305	Rhinolophus euryale			c				R		D			
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			w	1	1	i			C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			r	6	6	i			C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros			w	1	1	i			B	B	C	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi			c				R		D			
F	1123	Rutilus alburnoides			p				P		B	B	C	B
F	1127	Rutilus arcasii			p				P		C	C	B	C
B	A302	Sylvia undata			p				R		C	C	C	C
B	A128	Tetrax tetrax			p	300	300	i			C	B	C	A

Species					Population in the site					Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A|B|C|D	A|B|C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A165	Tringa ochropus			w	6	10	i			D			
B	A142	Vanellus vanellus			p	6	10	p			C	C	C	C
B	A142	Vanellus vanellus			w	10	500	i			C	C	C	C

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Type: p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see reference portal)

Abundance categories (Cat.): C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site				Motivation					
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
B	A168	Actitis hypoleucos						R						X
A	1192	Alytes cisternasii						V				X		
B	A218	Athene noctua						C					X	
B	A682	Charadrius alexandrinus alexandrinus			1	10	i						X	
B	A136	Charadrius dubius			10	100	p						X	
A	6284	Epidalea calamita						C					X	
I		Euphydryas desfontainii						V						X
B	A099	Falco subbuteo						R					X	
B	A655	Lanius excubitor meridionalis						C						X
B	A281	Monticola solitarius						R					X	
M	1322	Myotis nattereri						V					X	
B	A337	Oriolus oriolus						C					X	
B	A214	Otus scops						C					X	
A	1198	Pelobates cultripes						V					X	
A	2360	Pelodytes punctatus						V						X
B	A314	Phylloscopus sibilatrix						R					X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus						C					X	

Species					Population in the site				Motivation					
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
I		Plebejus pylaon						P						X
M	1329	Plecotus austriacus			1	1	i						X	
B	A118	Rallus aquaticus			10	100	i							X
B	A249	Riparia riparia						R					X	
I		Saturnia pyri						R						X
B	A219	Strix aluco						R					X	
B	A004	Tachybaptus ruficollis			100	100	p						X	
B	A165	Tringa ochropus			10	100	i						X	
B	A213	Tyto alba						C						X
I		Zerynthia rumina						V						X

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

CODE: for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see reference portal)

Cat.: Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present

Motivation categories: IV, V: Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

Back to top

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N07	1.00
N08	9.00
N12	75.00
N15	5.00
N16	3.00
N21	1.00
N22	1.00
N23	5.00
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

El LIC/ZEC ES3110001, Cuencas de los ríos Jarama y Henares, se compone de tres unidades ambientales principales: a) La ZEPA ES0000139, de las Estepas cerealistas de los ríos Jarama y Henares, en un 90 %

del total de la superficie del LIC/ZEC. b) Los cursos fluviales y, con carácter general, una banda de 100 metros a cada margen, de los tramos medio-altos de los ríos Jarama y Henares, a su paso por la Comunidad de Madrid. c) Una serie de cantiles y cortados asociados a los cursos fluviales con importancia para diversos táxones. Su territorio se distribuye a lo largo de la rampa que conecta la sierra, al norte de la Comunidad de Madrid, y la fosa fluvial del Tajo, al sur. Se caracteriza por un clima mediterráneo semiárido (precipitaciones medias anuales de 350-400 mm) y un largo periodo de sequía estival. Presenta un relieve suave con ligera pendiente hacia el suroeste. La vegetación potencial del espacio son los bosques de galería en las vegas y los encinares en las cuestas y terrazas altas, muestra de éstos últimos es la existencia de importantes manchas seriales de degradación del encinar dominadas por retamares (Retama sphaerocarpa). Su red fluvial se encuentra representada por tres ríos principales: Jarama, Henares y Torote. Esta presencia de medios fluviales favorece la existencia de amplias terrazas, coluviones, conos de deyección y fondos de valle con depósitos holocénicos y pleistocénicos, propiciando un dominio de materiales del tipo de arenas, limos y gravas poligénicas. Los cantiles asociados a los ríos Jarama y Henares, e incluidos en parte en el LIC/ZEC, se caracterizan por su naturaleza caliza en el primer caso y arcillosa en el segundo. En este lugar, la red viaria se compone de diversas carreteras y algún tramo de autopista.

4.2 Quality and importance

El LIC/ZEC constituye una zona de especial calidad e importancia para la protección de especies de aves esteparias y acuáticas, en la que están representadas un total de 27 especies de aves del Anexo I de la Directiva 2009/147/CE, y 9 especies migradoras de presencia regular. Incluye poblaciones numerosas de Otis tarda, Tetrax tetrax, Falco naumanni, Pterocles orientalis, Circus pygargus y C. cyaneus. También resulta de interés para táxones y hábitats asociados a ríos, al incluir aves rupícolas como Falco peregrinus, Pyrrhocorax pyrrhocorax, Oenanthe leucura y varios refugios de quirópteros ligados, todos ellos, a los cantiles paralelos a sus cauces y hábitats acuáticos. Asimismo, en este Espacio se distribuyen 18 tipos de hábitats naturales del Anexo I de la Directiva 92/43/CEE, tres de los cuales están clasificados como prioritarios. Estos hábitats ocupan una superficie de 1.703 ha, lo que supone el 4,7 % del Espacio. Una tercera parte de ellos, entre los que destacan los matorrales termomediterráneos, los bosques de Quercus ilex y Q. rotundifolia, y los bosques galería de Salix alba y Populus alba, suman el 97 % de la superficie ocupada por los hábitats, correspondiendo al resto superficies muy reducidas. El uso dominante del suelo es el de los cultivos cerealistas, lo que contribuye al mantenimiento de las poblaciones de aves esteparias. Los ríos Torote y Jarama aportan poblaciones diversas de fauna piscícola (que incluye las especies de interés comunitario Barbus comizo, Chondrostoma polylepis y Squalius alburnoides) y, en sus formaciones palustres asociadas, ornítica invernante en unas buenas condiciones de conservación. De igual forma cabe resaltar la presencia de individuos de Lutra lutra en el tramo alto del río Jarama, el cual se encuentra en un buen estado de conservación. Asimismo, en la sección 3.3 del formulario, y de acuerdo al motivo D para incluir otras especies importantes de flora y fauna, se han tenido en cuenta aquellas especies recogidas en la categoría De interés especial del Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad de Madrid.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	**Threats and pressures [code]**	**Pollution (optional) [code]**	**inside/outside [i|o|b]**
M	A02		i
M	A03		i
M	A07		b
M	A08		b
L	A09		i
M	B01.02		i
M	C01.01.01		b
H	D01.02		b
H	D02.01.01		b
M	D04.01		o
H	E01		b
H	E02		b
H	E03		o
M	F03.01		i
L	F03.02.02		b
M	F03.02.03		b

M	G05		i
M	J01		i

Positive Impacts			
Rank	**Activities, management [code]**	**Pollution (optional) [code]**	**inside/outside [i|o|b]**
H	A01		i
M	A04.02		i

Rank: H = high, M = medium, L = low
Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification, T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions
i = inside, o = outside, b = both

4.4 Ownership (optional)

Type		**[%]**
Public	National/Federal	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership		0
Private		0
Unknown		0
sum		100

4.5 Documentation

- Alonso, J.A.; Alonso, J.C. y Martín, E. 1990. La población de Avutardas de la provincia de Madrid. Alonso J.C. y Alonso J.A. (eds): Parámetros reproductivos, selección de hábitat y distribución de la Avutarda (Otis tarda) en tres regiones españolas. pp: 58-73. Colección técnica. ICONA. Madrid. - Baldock, D. 1996. Hacia una nueva política agraria. Ecosistemas, 15: 28-34. - Barros, C. 1991. El Alcaraván. La Garcila, 82: 10-11. - Bartolomé, C.; Álvarez, J.; Vaquero, J.; Costa, M.; Casermeiro, M.A.; Giraldo, J. y Zamora, J. 2005. Los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Guía básica. D.G. para la Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid. - Benzal, J. & Moreno, E. 1989. On the distribution of bats in Madrid (Central Spain). V. Hanák, I. Horácek & J. Gaisler (eds): European Bat Research 1987. pp 363-371. Charles Univ. Press, Praha. - Benzal, J. y De Paz, O. 1991. Los murciélagos de la Península Ibérica y Baleares. Patrones biogeográficos de su distribución. Benzal J. y De Paz O. (eds): Los murciélagos de España y Portugal. págs. 37-92. Colección Técnica. ICONA. Madrid. - Blanco, G.; Acha, A.; Cuevas, J.A.; Ruiz, P. y Velasco, T. 1996. Fenología de la reproducción y productividad de anátidas en ríos del valle medio del Tajo. Ardeola, 43: 31-39. - Blanco, G.; Cuevas, J.A. y Fargallo, J.A. 1991. La población de Chova piquirroja (Pyrrhocorax pyrrhocorax) en el sureste de Madrid (Centro de España). Ardeola, 38: 91-99. - Blanco, J.C. y González, J.L. 1992. Libro Rojo de los Vertebrados de España. Colección Técnica. ICONA. Madrid. - Commission of the European Communities. 1991. Corine Biotopes Project. Edt. Office for official publications of the European Communities, Brussels-Luxembourg. - Consultores en Biología de la Conservación, S.L. 2001. Censo de cernícalo primilla (Falco naumanni) en la Comunidad de Madrid. Año 2001. Informe inédito. Consejería de Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Madrid. - Cuevas, J.A. 2003. Inventario y descripción de los hábitats incluidos en la Directiva 92/43/CEE presentes en la Comunidad de Madrid. Serie Documentos, nº 40. CIAM. 59 págs. - Cuevas, J. A. y Blanco, G. 2009. Chova piquirroja – Pyrrhocorax pyrrhocorax. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Salvador, A., Bautista, L. M. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. http://www.vertebradosibericos.org. - De Juana, E. & Martínez, C. 1996. Distribution and conservation status of the Little bustard Tetrax tetrax in the Iberian peninsula. Ardeola, 43: 157-167. - De Juana, E. 1990. Áreas importantes para las aves en España. Monografía 3. SEO/ICBP. Madrid. - De Juana, E.; De Juana, F. y Calvo, S. 1988. Invernada de aves de presa (O. Falconiformes) en la Península Ibérica. Tellería, J.L. (ed): Invernada de aves en la Península Ibérica. pp: 97-122. Monografía I SEO. - Decreto 18/1992, de 26 de marzo por el que se aprueba el Catálogo Regional de especies amenazadas de fauna y flora silvestres y se crea la categoría de árboles singulares. BOCM, 85: 5-11. - Del Moral, J.C. 1996. Robo de Halcones. La Garcilla, 97: 28-30. - Díaz, M.; Asensio, B. y Tellería, J.L. 1996. Aves Ibéricas. I No Passeriformes. Edt. J.M. Reyero. Madrid. - Díaz, M.; Naveso, M.A. y Rebollo, E. 1993. Respuestas de las comunidades nidificantes de aves a la intensificación agrícola en cultivos cerealistas en la Meseta Norte (Valladolid-Palencia, España). Aegypius, 11: 1-6. - Directiva 2009/147/CE del Parlamento europeo y del consejo de 30 de noviembre de 2009 relativa a la conservación de las aves silvestres. DOUE, L20: 7-25. - Directiva 79/409/CEE del Consejo de 2 de abril de 1979 relativa a la conservación de las aves silvestres. DOCE, L103: 1-18. - 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. DOCE, L206: 7-50. - Doadrio, I. 1996. Inventario de las especies piscícolas del Anejo II de la Directiva 92/43/CEE en la Comunidad de Madrid. Informe inédito MNCN-DGCN. - Doadrio, I.; Elvira, B. y Bernat, Y. 1991. Peces continentales españoles. Inventario

y clasificación de zonas fluviales. Colección Técnica. ICONA. Madrid. - Dolz, J.C. y Gómez, J.A. 1988. Las anátidas y fochas invernantes en España. J.L. Tellería (ed): Invernada de aves en la Península Ibérica. pp: 55-70. Monografía I SEO. Madrid. - Estudios Territoriales Integrados, S.L. 2001. Censo prenupcial y postreproductor de la población de avutarda común (Otis tarda) en la Comunidad de Madrid. Informe inédito. Consejería de Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Madrid. - European Commission. 2007. Interpretation manual of European Union Habitats. Eur 27, July 2007. DG Environment, Nature and Biodiversity. 142 págs. - Federación Amigos de la Tierra (F.A.T.). 1991. Inventario y propuestas de conservación de los carrizales madrileños. Edt. A.M.A. Madrid. - García-París, M. y Martínez, M.A. 1989. Adiciones al Atlas provisional de Lepidópteros de Madrid. Nuevas cuadrículas para 26 especies de la familia Lycaenidae. SHILAP Rev. Lepid. 17(65): 89-93. - García-París, M.; Martín, C.; Dorda, J. y Esteban, M. 1989. Atlas provisional de los anfibios y reptiles de Madrid. Rev. Esp. Herp. 3(2): 237-257. - García-París, M.; Martín, C.; Dorda, J. y Esteban, M. 1989. Los anfibios y reptiles de Madrid. Monografías AMA-Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. - GesNatura. 1995. Mapa de distribución del Halcón peregrino en la Comunidad de Madrid. Informe Inédito. Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional. - GesNatura. 1995. Plan de actuaciones sobre la población de Águila imperial en la Comunidad de Madrid. Informe Inédito. Agencia de Medio Ambiente. - Gómez de Aizpúrua, C. 1987. Atlas provisional de Lepidópteros de Madrid. Fam. Papilionoidea, Hesperioidea y Zygenoidea. Edt. Consejería de Agricultura y Ganadería de la Comunidad de Madrid. Comunidad de Madrid. - Gómez de Aizpúrua, C. 1990. Estado de la fauna lepidopterológica española: Especies protegidas. Vida Silvestre, 67:32-39. - Gómez de Aizpúrua, C. y Gómez Bustillo, M.R. 1983. Mariposas diurnas de la provincia de Madrid. Diputación de Madrid. Servicio forestal, del Medio Ambiente y contra incendios. Monografías 5. - González, J.L. y Merino, M. 1990. El cernícalo primilla (Falco naumanni) en la Península Ibérica. Situación, problemática y aspectos biológicos. Colección Técnica. ICONA. Madrid. - Hellmich, J. 1992. Impacto del uso de pesticidas sobre las aves: el caso de la Avutarda. Ardeola, 39: 7-22. - Hidalgo de Trucios, S.J. y Carranza, J. 1990. Ecología y comportamiento de la Avutarda (Otis tarda). Edt. Serv. Public. Universidad de Extremadura. Cáceres. - Iberis. 2001. Censo y manejo de las poblaciones de aguiluchos cenizo y pálido de la Comunidad de Madrid. Año 2001. Informe inédito. Consejería de Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Madrid. - ICONA. 1992. Proyecto Biotopos CORINE. Madrid. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid. - Íñigo, A.; Infante, O.; López, V.; Valls, J. y Atienza, J.C. 2010. Directrices para la redacción de Planes de Gestión de la Red Natura 2000 y medidas especiales a llevar a cabo en las ZEPA. SEO/BirdLife, Madrid. - Íñigo, A.; Infante, O.; Valls, J. y Atienza, J.C. 2008. Directrices para la redacción de planes o instrumentos de gestión de las Zonas de Especial Protección para las Aves. SEO/BirdLife, Madrid. - Prada del Estal, L.; Pinilla Infiesta, J.; Fernandez Garcia del Rincon, L. 1995. Conservación del Águila imperial ibérica en la Comunidad de Madrid. Edt. Serv. Planificación y Conservación del Medio Natural. Agencia de Medioambiente. Comunidad de Madrid. - Ramos, M.A. 1996. Inventario de las especies de invertebrados no artrópodos incluídas en los anejos de la Directiva 92/43/CEE del Consejo. Dir. Gral. Conservación de la Naturaleza-Museo Nacional de Ciencias Naturales. Informe inédito. - Real Decreto 439/1990 de 30 de marzo, por el que se aprueba el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas. BOE, 82: 9468-9471. - Rosas, G.; Ramos, M.A. y García Valdecasas, A. 1992. Invertebrados españoles protegidos por convenios internacionales. Colección Técnica. ICONA. Madrid. - SEO (Martí, R.; Díaz, M.; Gómez-Manzaneque, A. y Sánchez, A.). 1994. Atlas de las aves nidificantes en Madrid. Edt. Agencia de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid. - SEO. 1997. Revisión y estudio de la situación de los carrizales de la Comunidad de Madrid. Año 1996. Informe Inédito. Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional. Comunidad de Madrid. - SEO/BirdLife. 1996. Plan de conservación de la ZEPA 139, denominada Estepas cerealistas de los ríos Jarama y Henares. Informe inédito. Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional. Comunidad de Madrid. - SEO/BirdLife. 1996. Propuesta de nuevas ZEPAs para la Comunidad de Madrid basada en el inventario de áreas importantes para las aves. Documento Inédito. BirdLife Internacional. - SEO/BirdLife. 2000. Seguimiento y control de la población de halcón común en la Comunidad de Madrid. Año 2000. Consejería de Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Madrid. Informe inédito - SEO/BirdLife. 2001. Censo de cigüeña blanca (Ciconia ciconia) en la Comunidad de Madrid. Año 2001. Informe inédito. Consejería de Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Madrid. - SEO/BirdLife. 2002. Censo de ardeidas coloniales y aguilucho lagunero en la Comunidad de Madrid. Informe inédito. Consejería de Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Madrid. - SEO/Monticola. 1997. Anuario ornitológico de Madrid, 1996. Madrid. - Tella, J.L.; Sánchez, I.; Hiraldo, F. y Donazar, J.A. 1994. Evaluación de nidales artificiales para el Cernícalo primilla. Quercus, 97: 4-6. - Tellería, J.L.; Santos, T.; Alvarez, G. y Sáez-Royuela, C. 1988. Avifauna de los campos de cereales del interior de España. F. Bernis (edt): Aves de los medios urbano y agrícola en las mesetas españolas. págs. 173-318. Monografía II. SEO. - Tragsatec. 1996. Mapas por términos municipales. Localización de nidos de Aguiluchos en Madrid. Informe Inédito. Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional. - Tucker, G. M. & Heath, M. F. 1994. Birds in Europe. Their conservation status. Conservation. Series. No 3. BirdLife. Camdridge. - Viedma, M.G. y Gómez-Bustillo, M.R. 1985. Revisión del libro rojo de los Lepidópteros ibéricos. Monografías 42. Edt. ICONA (Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación). Madrid. - Viñuela, J. 1996. Situación del Milano real (Milvus milvus) en el mediterráneo. Muntaner, J. y Mayol, J. (Eds): Biología y conservación de las rapaces mediterráneas. Monografía 4. SEO/BirdLife. Mallorca.

5. SITE PROTECTION STATUS

Back to top

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]
ES99	0.45

5.2 Relation of the described site with other sites:

Designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
ES99	Régimen de protección preventiva "Soto del Henares"	*	0.45

Designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
Other	Régimen de protección preventiva "Soto del Henares"	*	0.45

5.3 Site designation (optional)

El LIC/ZEC incluye la ZEPA ES0000139, Estepas cerealistas de los ríos Jarama y Henares. Además, este lugar solapa, en parte, con el ámbito del espacio natural Soto del Henares, sometido a un régimen de protección preventiva, así como con los siguientes sitios CORINE: B00000167, Estepas cerealistas del río Jarama y Henares; B00000172, Secanos de el Casar-Valdetorres de Jarama; y B00000188, Secanos de Cobeña, Paracuellos, Ajalvir y Daganzo de arriba. Finalmente, en este lugar se encuentran también incluidas, parcialmente, las Lagunas de Belvis, que forman parte del Catálogo Regional de humedales.

6. SITE MANAGEMENT

Back to top

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Dirección General del Medio Ambiente – Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio
Address:	
Email:	dgmedioambiente@madrid.org

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

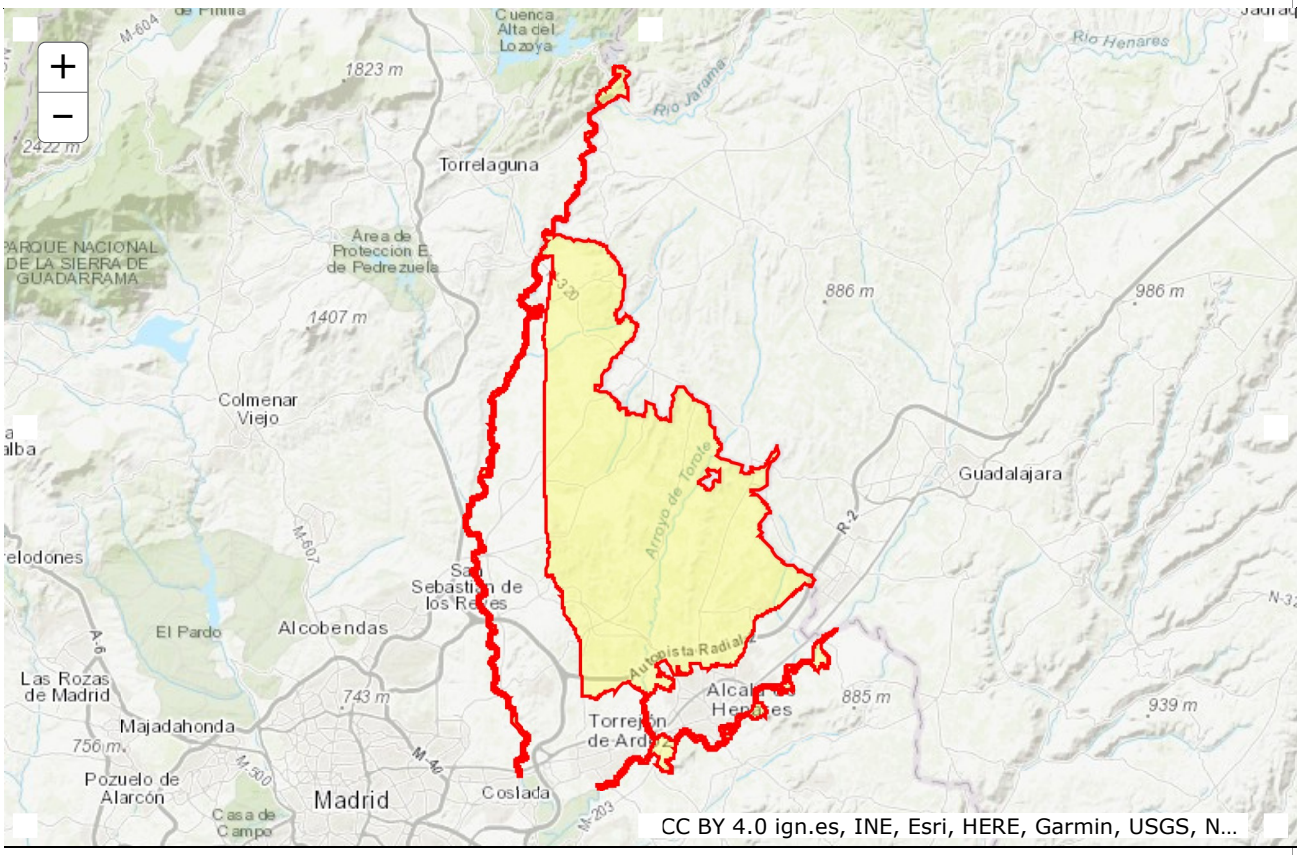
X	Yes	Name: Decreto 172/2011, de 3 de noviembre, del Consejo de Gobierno, por el que se declara Zona Especial de Conservación el lugar de importancia comunitaria "Cuencas de los ríos Jarama y Henares" y se aprueba el Plan de Gestión de los Espacios Protegidos Red Natura 2000 de la Zona de Especial Protección para las Aves denominada "Estepas cerealistas de los ríos Jarama y Henares" y de la Zona Especial de Conservación denominada "Cuencas de los ríos Jarama y Henares". BOCM, 290: 82-162 Link: http://www.madrid.org/boletin/CM_Orden_BOCM/2011/12/07/BOCM-20111207-7.PDF
	No, but in preparation	
	No	

6.3 Conservation measures (optional)

Las medidas de conservación son las derivadas de la normativa e instrumentos de protección y de planificación y gestión de espacios siguiente: - Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación Cuencas de los ríos Jarama y Henares y de la Zona de Especial Protección para las Aves denominada Estepas cerealistas de los ríos Jarama y Henares, aprobado por Decreto 172/2011, de 3 de noviembre, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid. - Régimen preventivo de protección del espacio natural Soto del Henares en los términos municipales de Alcalá de Henares y Los Santos de la Humosa, establecido por Decreto 169/2000, de 13 de julio, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid. - Ley 7/1990, de 28 de junio, de protección de embalses y zonas húmedas de la Comunidad de Madrid. - Plan de Actuación sobre Humedales Catalogados, aprobado por Decreto 265/2001, de 29 de noviembre, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid. - Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas.

7. MAP OF THE SITE

No data

Back to top

SITE DISPLAY