



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 ES3110005
SITENAME Cuenca del río Guadarrama

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](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type	1.2 Site code	Back to top
B	ES3110005	

1.3 Site name

Cuenca del río Guadarrama

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1999-04	2023-10

1.6 Respondent:

Name	Dirección General de Biodiversidad y Recursos Naturales - Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Sostenibilidad
/Organisation:	Sostenibilidad
Address:	Calle Alcalá, 16 - 28014. Madrid - España
Email:	dgmedioambiente@madrid.org

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	0000-00
National legal reference of SPA designation	No data

Date site proposed as SCI:	1998-01
Date site confirmed as SCI:	2006-09
Date site designated as SAC:	2014-09
National legal reference of SAC designation:	Decreto 105/2014, de 3 de septiembre, del Consejo de Gobierno, por el que se declara Zona Especial de Conservación el Lugar de Importancia Comunitaria Cuenca del río Guadarrama y se aprueba su Plan de Gestión. BOCM (2014), 213: 488-624.

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

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude	Latitude
-4.0056	40.5028

2.2 Area [ha]:

33936.8

2.3 Marine area [%]

0.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code

Region Name

ES30	Comunidad de Madrid
------	---------------------

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

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
3150B			0.67		G	B	C	B	B
3260B			0.05		G	A	C	A	A
4030B			330.61		G	A	C	A	A
4090B			2491.14		G	A	C	A	A
5120B			576.8		G	B	C	B	B
5210B			156.32		G	B	C	B	B
5330B			2033.22		G	B	C	B	B
6160B			31.0		G	A	C	A	A
6220B			1584.77		G	B	C	B	B
6230B			289.13		G	A	C	A	A
6310B			2889.95		G	B	C	B	B
6420B			45.03		G	A	C	A	A
6430B			11.32		G	A	C	A	A
8130B			1.55		G	A	C	A	A
8220B			134.26		G	A	C	A	A
8230B			87.27		G	A	C	A	A
91B0B			43.78		G	B	C	B	B
9230B			492.22		G	B	C	B	B
9260B			12.41		G	A	C	A	A
92A0B			207.25		G	A	C	A	A
9340B			2037.4		G	A	C	A	A

- **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.
F	6155	Achondrostoma arcasii			p	52	124	grids1x1		M	B	C	B	C
B	A229	Alcedo atthis			p				V	DD	C	B	C	C
B	A255	Anthus campestris			r				V	DD	C	B	C	C
I	1051	Apteromantis aptera			p		1	grids10x10		DD	B	C	A	C
B	A405	Aquila adalberti			p	2	2	p		G	C	C	C	A
B	A091	Aquila chrysaetos			p	1	1	p		G	C	B	C	B
M	1308	Barbastella barbastellus			c		3	grids10x10		DD	D			
B	A215	Bubo bubo			p				P	DD	C	B	C	C
B	A133	Burhinus oedicnemus			p				R	DD	C	C	C	C
B	A243	Calandrella brachydactyla			r				R	DD	C	C	B	B
M	1352	Canis lupus			c		1	grids10x10		M	D			
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				R	DD	C	B	C	C
I	1088	Cerambyx cerdo			p		1	grids10x10		DD	C	B	B	C
B	A031	Ciconia ciconia			r	1	66	p		M	C	B	C	B
B	A030	Ciconia nigra			p	1	1	p		G	C	B	C	B
B	A080	Circaetus gallicus			r				R	DD	C	B	C	C
B	A084	Circus pygargus			r				R	DD	C	C	C	C
F	5302	Cobitis paludica			p	0	44	grids1x1		M	C	C	B	C
B	A231	Coracias garrulus			r				R	DD	C	C	C	C
B	A480	Cyanecula svecica			r				R	DD	C	B	C	C
A	1194	Discoglossus galganoi			p		5	grids10x10		DD	C	B	B	B
B	A379	Emberiza hortulana			r				V	DD	C	B	A	B
R	1220	Emys orbicularis			p		5	grids10x10		M	C	C	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia			p		15	grids10x10		DD	C	B	C	C
B	A103	Falco peregrinus			p	3	3	p		G	C	B	C	B
M	1301	Galemys pyrenaicus		X	c					G	D			
B	A245	Galerida theklae			p				R	DD	C	C	C	C
I	1075	Graellsia isabellae			p		4	grids10x10		DD	B	B	A	B
B	A092	Hieraaetus pennatus			r				C	DD	C	B	C	C
B	A131	Himantopus himantopus			r	1	5	p		M	C	C	C	C
R	6931	Iberolacerta cyreni			p		4	grids10x10		M	C	B	A	A
R	1259	Lacerta schreiberi			p		6	grids10x10		DD	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			p		2	grids10x10		DD	C	B	C	C
B	A246	Lullula arborea			p				C	DD	C	B	C	C

M	1355	Lutra lutra			p		4	grids10x10		P	C	B	B	B
R	1221	Mauremys leprosa			p		14	grids10x10		DD	C	C	C	C
B	A242	Melanocorypha calandra			p				R	DD	C	C	C	C
M	1338	Microtus cabreræ			p		9	grids10x10		M	C	B	B	B
B	A073	Milvus migrans			r				C	DD	C	B	C	C
B	A074	Milvus milvus			p				C	DD	C	B	C	C
M	1310	Miniopterus schreibersii			c		1	grids10x10		DD	D			
M	1307	Myotis blythii			c				V	DD	D			
M	1321	Myotis emarginatus			c		1	grids10x10		DD	D			
M	1324	Myotis myotis			c		4	grids10x10		DD	D			
B	A279	Oenanthe leucura			p				V	DD	C	B	C	C
B	A072	Pernis apivorus			r	1	5	p		G	C	B	A	B
F	6149	Pseudochondrostoma polylepis			p		25	grids1x1		M	C	C	B	C
B	A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax			p				R	DD	C	B	C	C
M	1305	Rhinolophus euryale			c		2	grids10x10		DD	D			
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			c		5	grids10x10		DD	D			
M	1303	Rhinolophus hipposideros			c		2	grids10x10		DD	D			
M	1302	Rhinolophus mehelyi			c		2	grids10x10		DD	D			
F	6975	Squalius alburnoides			p		7	grids1x1		M	C	C	C	C
B	A210	Streptopelia turtur			r	11		i		M	C	C	C	C
B	A302	Sylvia undata			p				C	DD	C	B	C	C
B	A128	Tetrax tetrax			p				R	DD	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	A086	Accipiter nisus			16	16	grids10x10						X	
A	1192	Alytes cisternasii			10	10	grids10x10					X		
A	1191	Alytes obstetricans			9	9	grids10x10						X	
R	1272	Chalcides bedriagai			1	1	grids10x10					X		
A	6284	Epidalea calamita			19	19	grids10x10						X	
A	1203	Hyla arborea			15	15	grids10x10							X

I	1057	Parnassius apollo			2	7	grids10x10										X
A	1198	Pelobates cultripes			14	14	grids10x10										X
I		Plebicula nivescens						P									X
R	1256	Podarcis muralis			14	14	grids10x10										X
A	1216	Rana iberica			9	9	grids10x10										X
B	A362	Serinus citrinella			6	6	grids10x10										X
B	A306	Sylvia hortensis			9	9	grids10x10										X
B	A213	Tyto alba			17	17	grids10x10										X
I		Zerynthia rumina						P									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

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N16	6.0
N18	8.0
N12	17.0
N17	21.0
N07	1.0
N23	3.0
N08	31.0
N10	1.0
N09	4.0
N15	1.0
N22	7.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

El LIC/ZEC Cuenca del río Guadarrama conforma una banda que recorre el oeste de la Comunidad de Madrid en dirección norte-sur. Geográficamente se compone de dos áreas de gran relevancia ecológica conectadas por un corredor que sigue el curso del río Guadarrama. El área más septentrional del Espacio corresponde a las cabeceras fluviales de los ríos Guadarrama y Aulencia, e incluye los valles de Siete Picos y la Fuenfría, los puertos de Navacerrada y del León, Cuelgamuros, las zonas altas de San Lorenzo de El Escorial, o el monte de la Herrería (la parte más oriental de estos territorios se encuentra incluida en el Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares y en el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama). En su parte meridional, el LIC/ZEC coincide sustancialmente con la delimitación del Parque Regional del Curso Medio del río Guadarrama y su entorno. Por tanto, este espacio protegido se extiende entre los límites de la Comunidad de Madrid, desde la sierra hasta la campiña, con altitudes superiores a los 2.000 m en la cabecera del valle de la Fuenfría y Sietepicos y cerca de 500 m en el límite sur de la Comunidad de Madrid. Esta situación genera un gradiente ambiental muy marcado y, en consecuencia, una alta heterogeneidad de ecosistemas, hábitats y especies. Toda su área presenta un clima mediterráneo continental con importantes diferencias norte-sur. Así, al perder altitud, se pasa progresivamente del piso bioclimático oromediterráneo de las cumbres, al supramediterráneo, y por último al piso mesomediterráneo superior, al que pertenece la mayor parte del Espacio. El territorio de este espacio presenta cuatro áreas geomorfológicas fundamentales: la sierra, el piedemonte, la campiña y las vegas fluviales. La sierra y el piedemonte están constituidos por materiales paleozoicos; granitos y gneises, a los que hay que sumar los Lehms (granitos alterados) de las zonas de menor pendiente. En la campiña, por su parte, se encuentran los materiales sedimentarios detríticos (arcosas) del Terciario que forman parte de la cuenca Terciaria del Tajo. Las dos primeras formaciones se hayan separadas de la Campiña por una falla en sentido NE-SW (falla de Torreldones). Por último aparecen las formaciones cuaternarias correspondientes a depósitos aluviales, terrazas y coluviones asociadas a los principales ríos

(Guadarrama y Aulencia) y arroyos (arroyo de los Vegones, arroyo de las Cañadas, arroyo de los Combos, arroyo del Soto, arroyo de la Vega, etc.), que alcanzan un mayor desarrollo al disminuir la altitud y la pendiente de la cuenca. El espacio pertenece a la cuenca del río Guadarrama, y en una pequeña porción a la cuenca del río Manzanares, ambos afluentes del río Tajo. El principal afluente del río Guadarrama en el LIC/ZEC es el río Aulencia. El resto de su red de drenaje está formada por arroyos de mayor o menor entidad, en su mayoría temporales en condiciones naturales.

4.2 Quality and importance

En el área más septentrional del LIC/ZEC, correspondiente a la sierra, aparecen formaciones de piornal y pastizales de alta montaña en las cotas más elevadas. Por debajo de estos dominan los pinares, fundamentalmente de *Pinus sylvestris* que ocupan el 13 % del territorio, y en menor medida de *P. pinaster*. Descendiendo aún más son de destacar algunas masas de melojar (*Quercus pyrenaica*), como la que ocupa parte del monte de la Herrería. Hacia el sur el lugar forma un estrecho corredor ligado al cauce del río Guadarrama, en el que básicamente aparecen formaciones riparias como fresnedas (*Fraxinus angustifolia*) y saucedas (*Salix* spp.). Ya en el territorio coincidente con el Parque Regional del Curso Medio del río Guadarrama y su entorno pueden distinguirse dos sectores: los correspondientes a la campiña y al piedemonte. La campiña se caracteriza por el claro dominio de los cultivos de secano en detrimento del encinar mesomediterráneo, mientras que en la zona del piedemonte aparecen importantes extensiones de encinar, a veces acompañadas de enebro, a los que hay que sumar algunos pinares de repoblación. En conjunto los encinares se extienden por el 26 % del Espacio, estando el estrato arbustivo compuesto mayoritariamente por jarales en el piedemonte y retamares en la campiña y, en mucha menor medida, por cantuesares y tomillares. Por último hay que destacar la presencia de importantes formaciones de bosque galería ligadas a los principales ecosistemas fluviales: fresnedas, saucedas y choperas fundamentalmente. En el Espacio se encuentran representados 21 tipos de hábitats de interés comunitario, dos de ellos prioritarios. En conjunto ocupan un total de 13.456 ha, lo que supone un 39,62 % de la superficie del Espacio. Los tipos de hábitats más abundantes son por orden las Dehesas perennifolias de *Quercus* spp., los Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga, los Encinares de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia*, los Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos y las Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea, que en conjunto suponen el 32,51 % del Espacio Red Natura 2000. Asociada al mosaico de hábitats y ecosistemas que presenta el Espacio, es posible hallar una importante diversidad de fauna. En él se localizan un total de 27 especies de fauna de interés comunitario, que incluyen cinco especies de invertebrados (cuatro de ellas de ambientes forestales: capricornio de las encinas, doncella de la madreSelva, mariposa isabelina y ciervo volante), cuatro de peces continentales (boga de río, colmilleja, calandino y bermejuela), un anfibio (sapillo pintojo), cuatro reptiles (galápagos europeo y leproso, lagartija carpetana y lagarto verdinegro) y trece mamíferos, entre los que destacan el lobo ibérico, como especie prioritaria, la nutria paleártica y un gran número de quirópteros. 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]
H	J02.06		o
M	A04.03		b
H	H01		b
M	E02		o
H	J03.02		b
M	K03.04		i
M	A07		b
M	H02		o
L	K01.01		i
H	D01.02		b
L	F02.03		i
L	J01.01		o
H	G01.02		i
M	J02.03		o
L	B02.03		i
M	E01		o
M	K03.05		i
L	F03.02.01		i
L	B06		i
L	D01.04		o
L	I01		i
L	B04		i
M	J02.05.04		o
M	B02.04		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]
H	A04.02		i
H	G03		i

M	K03.06		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	4.43
	State/Province	0.09
	Local/Municipal	25.96
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership	0	
Private	3.41	
Unknown	66.11	
sum	100	

4.5 Documentation

- Acuerdo 10 octubre 1990 de aprobación del catálogo de embalses y zonas húmedas. BOCM, 257: 260-262.- Arroyo, B.; Ferreiro, E. y Garza, V. 1990. El Águila real (*Aquila chrysaetos*) en España: censo, distribución, reproducción y conservación. Colección Técnica. ICONA. Madrid. - Asociación Española de Entomología. 1996. Inventariación de las especies de invertebrados artrópodos incluidas en el Anexo II de la Directiva Hábitats. Informe inédito. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Ministerio de Medio Ambiente.- 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. Horáček & J. Gaisler (eds): European Bat Research 1987. pp 363-371. Charles Univ. Press, Praha.- Benzal, J. 1990. El uso de cajas anidaderas para aves por murciélagos forestales. *Ecología*, 4: 207-212.- 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.- Benzal, J., De Paz, O. y Fernández, R. 1988. Inventario de los refugios importantes para los quirópteros de España. ICONA-SECEMU. Informe inédito.- Blanco, J.C. y González, J.L. 1992. Libro Rojo de los Vertebrados de España. Colección Técnica. ICONA. Madrid.- Boscaje, S.L. 1996. Plan de actuaciones sobre la población de Águila imperial en la Comunidad de Madrid. Informe inédito. Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional.- Commission of the European Communities. 1991. Corine Biotopes Project. Edt. Office for official publications of the European Communities, Brussels-Luxembourg.- De Juana, E. 1990. Áreas importantes para las aves en España. Monografía 3. SEO/ICBP. Madrid. - 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.- Decreto 44/92, de 11 de junio, por el que se establece un régimen de protección preventiva para el curso medio del río Guadarrama y su entorno. BOCM, 181: 3-4.- Díaz, M.; Asensio, B. y Tellería, J. L. 1996. Aves Ibéricas. I No Passeriformes. Edt. J.M. Reyero. Madrid.- 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.- European Commission. 2007. Interpretation manual of European Union Habitats. Eur 27, July 2007. DG Environment, Nature and Biodiversity. 142 págs.- Fernández P. (Coord.) 1993. Espacios naturales protegidos del Estado Español. Edt. Federación de Parques Naturales y Nacionales de Europa. Sección del Estado Español. Soto del Real. 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.- Gómez de Aizpúrua, C. 1987. Atlas provisional de Lepidópteros de Madrid. Fam. Papilionoidea, Hesperioidea y Zygenoidea. Edt. Consejería de Agricultura y Ganadería de la C.M.- Gómez de Aizpúrua, C. 1990. Estado de la fauna lepidopterológica española: Especies protegidas. *Vida Silvestre*, 67:32-39.- Gómez de Aizpúrua, C. 1997. Mariposas diurnas de Madrid. Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional. Comunidad Autónoma de Madrid. Madrid.- 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.- Hiraldo, F. 1984. Vertebrados de la Comunidad Autónoma de Madrid en Peligro de Extinción. Informe Inédito del MNCN de Madrid. - ICONA. 1992. Proyecto Biotopos Corine. Madrid. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.- InnAqua. 2018. Estudio de la tórtola común (*Streptopelia turtur*) en la Comunidad de Madrid: estado y distribución de la población reproductora y sostenibilidad de su aprovechamiento cinegético. Informe técnico para la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid. 156 pp.- Instituto Geológico y Minero de España. 1988. Atlas geocientífico del medio natural de la Comunidad de Madrid. Edt. IGME-CAM, Madrid (España).- 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 ZEPAs. 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.- Ley 7/1990, de 28 de junio, de protección de embalses y zonas húmedas de la Comunidad de Madrid. BOCM, 163: 162-262.- Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. [En línea]. Base de datos del Inventario Nacional de Biodiversidad. 2008. URL: <http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-especies-terrestres/inventario-nacional-de-biodiversidad/inb_bbdd.aspx> [Consulta: 19/12/2011].- Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. 2005. Atlas y Manual de los Hábitats Naturales y Seminaturales de España (Escala 1:50.000). [<http://www.magrama.gob.es>

/es/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/informacion-disponible/atlas_manual_habitats_espanioles.aspx]- Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. 2011. Directrices de Conservación de la Red Natura en España (Resolución de 21 de septiembre de 2011, de la Secretaría de Estado de Cambio Climático. BOE, 244: 106473- 106474. URL: <http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/red-natura-2000/documentos-claves-de-la-red-natura-2000/>).- Nores, C. 1992. Aproximación a la metodología y estudio del área de distribución, estatus de la población y selección del hábitat del desmán de los pirineos. *Galemys pyrenaicus*. Informe inédito. ICONA. 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.- 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-Manzanque, A. y Sánchez A.). 1994. Atlas de las aves nidificantes en Madrid. Edt. Agencia de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid. - SEO/BirdLife. 1996. Plan de conservación de las especies catalogadas en Madrid, encuadradas en el tipo de hábitats de ribera (aves de ribera). Informe inédito. Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional de Madrid.- 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/Monticola. 1997. Anuario ornitológico de Madrid, 1996. Madrid. - Sterling, A. 1984. Estudio ecológico de los bosques de ribera del río Guadarrama en la provincia de Madrid y su valor potencial como áreas de conservación de la naturaleza. CEOTMA-MOPU, Secretaría General Técnica. Madrid.- Sterling, A. 1990. Bases para la conservación de los valores ecológicos de los sotos y bosques de ribera. El caso de la cuenca del río Guadarrama. Tesis de Doctoral. UAM. Madrid.- Sterling, A. 1996. Los sotos, refugio para la vida silvestre. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Secretaría General Técnica. Madrid.- 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.- VVAA. 2009. Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Informe técnico. Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino. Madrid.- VVAA. 2009. Evaluación complementaria del estado de conservación de las especies y los tipos de hábitat de interés comunitario para el periodo 2001-2006. Informe técnico. Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino. Madrid.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES25	4.42	ES11	70.81	ES08	4.18
ES20	0.01				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
ES08	Sierra de Guadarrama	*	4.18
ES11	Curso medio del río Guadarrama y su entorno	*	66.69
ES20	Peña del Arcipreste	+	0.01
ES25	Pinar de Abantos y la Herrería	*	4.42
ES11	Cuenca alta del Manzanares	*	4.11

5.3 Site designation (optional)

El LIC/ZEC incluye varios espacios naturales protegidos como es el Monumento Natural de Interés Nacional de la Peña del Arcipreste de Hita, el Paraje Pintoresco del Pinar de Abantos y zona de la Herrería y el Parque Regional del curso medio del río Guadarrama y su entorno. Además, coincide parcialmente con el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama y con el Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares. Respecto a los sitios CORINE, solapa parcialmente con el B00000166 denominado Sierra de Guadarrama y contacta con el B00000020 denominado Cuenca alta del Manzanares (este último a su vez declarado como Reserva de la Biosfera). Finalmente, y al margen de los espacios citados anteriormente, el lugar incluye, total o parcialmente, una serie de espacios de interés por los valores ambientales que acogen. Estos espacios son: Encinar de Batres (valor florístico y paisajístico), Sotos del río Guadarrama (valor florístico), Valle de la Fuenfría (valor florístico y geomorfológico), Cuelgamuros (valor florístico y paisajístico), Pinares de la Jarosa (valor florístico), Melojares de Cercedilla (valor faunístico), Dehesa de la Golondrina (valor florístico) y Rampa de Galapagar (valor geomorfológico).

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Dirección General de Biodiversidad y Recursos Naturales - Consejería de Medio Ambiente, Ordenación

Organisation:	del Territorio y Sostenibilidad
Address:	Calle Alcalá, 16 - 28014. Madrid - España
Email:	dgmedioambiente@madrid.org

Organisation:	Patrimonio Nacional - Delegación de San Lorenzo de El Escorial (Monte de la Herrería)
Address:	Avenida Don Juan de Borbón y Battenberg, s/n. 28200 - San Lorenzo de El Escorial (Madrid) - España
Email:	secretaria.escorial@patrimonionacional.es

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: Decreto 105/2014, de 3 de septiembre, del Consejo de Gobierno, por el que se declara Zona Especial de Conservación el Lugar de Importancia Comunitaria Cuenca del río Guadarrama y se aprueba su Plan de Gestión. Link: http://www.bocm.es/boletin/CM Orden BOCM/2014/09/08/BOCM-20140908-5.PDF
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> 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 Cuenca del río Guadarrama, aprobado por Decreto 102/2014, de 3 de septiembre, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid.- Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, declarado mediante la Ley 7 /2013, de 25 de junio, del Estado.- Parque Regional del Curso Medio del río Guadarrama y su entorno (aprobado por Ley 20/1999, de 3 de mayo, de la Comunidad de Madrid, y modificado por Ley 4/2001, de 28 de junio, de la Comunidad de Madrid), y su Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (aprobado por Decreto 26/1999, de 11 de febrero, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid, y modificado por Decreto 124/2002, de 5 de julio, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid).- Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares (aprobado por Ley 1/1985, de 23 de enero, de la Comunidad de Madrid), y su Plan Rector de Uso y Gestión (aprobado por Orden de 28 de mayo de 1987, de la Consejería de Ordenación del Territorio, Medio Ambiente y Vivienda de la Comunidad de Madrid, y revisado mediante Orden de 20 de octubre de 1995, de la Consejería de Obras Públicas, Urbanismo y Transportes de la Comunidad de Madrid).- Paraje Pintoresco el Pinar de Abantos y Zona de la Herrería del Real Sitio de San Lorenzo de El Escorial, declarados por Decreto 2418/1961, de 16 Noviembre de 1961.- Monumento de Interés Nacional de la Peña del Arcipreste de Hita, declarado por la Real Orden núm. 213 de 30 de septiembre de 1930.- Plan de Ordenación de los recursos naturales de la Sierra de Guadarrama en el ámbito territorial de la Comunidad de Madrid, aprobado por Decreto 96/2009, de 18 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.- Legislación forestal, tanto autonómica como estatal, dado el carácter eminentemente forestal de su territorio.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

Yes No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).