



# 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 ES3110007  
SITENAME Cuencas de los ríos Alberche y Cofio

## 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

[Back to top](#)

<b>1.1 Type</b> B	<b>1.2 Site code</b> ES3110007
----------------------	-----------------------------------

### 1.3 Site name

Cuencas de los ríos Alberche y Cofio

<b>1.4 First Compilation date</b> 1999-04	<b>1.5 Update date</b> 2017-03
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

**Name/Organisation:** Dirección General del Medio Ambiente – Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio  
**Address:** Calle Alcalá, 16 – 28014. Madrid – España  
**Email:** dgmedioambiente@madrid.org

**Date site proposed as SCI:** 1998-01  
**Date site confirmed as SCI:** 2006-09  
**Date site designated as SAC:** 2017-03

#### National legal reference of SAC designation:

Decreto 26/2017, de 14 de marzo, del Consejo de Gobierno, por el que se declara la zona especial de conservación "Cuencas de los ríos Alberche y Cofio" y se aprueban su plan de gestión y el de la zona de especial protección para las aves "Encinares del río Alberche y río Cofio"

**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]:

[Back to top](#)

Longitude

Latitude

-4.2683

40.3756

**2.2 Area [ha]:**

82856.55

**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**[Back to top](#)

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			2.13		G	B	C	B	B
3170B			15.07		G	A	C	A	A
3250B			0.24		G	A	C	A	A
3260B			3.24		G	B	C	B	B
4090B			233.68		G	B	C	B	B
5120B			11.93		G	B	C	B	B
5210B			263.45		G	A	C	A	A
5330B			5018.11		G	B	C	B	B
6220B			3469.59		G	B	C	B	B
6310B			8393.42		G	B	C	B	B
6420B			73.37		G	B	C	B	B
6510B			1.72		M	B	C	B	B
8220B			871.72		G	A	C	A	A
8230B			280.69		G	A	C	A	A
91B0B			390.86		G	B	C	B	B
91E0B			56.36		G	A	C	A	A
9230B			278.93		G	B	C	B	B
9260B			265.95		G	B	C	B	B
92A0B			145.2		G	A	C	A	A
92D0B			41.45		G	A	C	A	A
9340B			7072.25		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.
F	6155	<a href="#">Achondrostoma arcasii</a>			p	8	10	grids10x10		P	C	B	B	C
B	A168	<a href="#">Actitis hypoleucos</a>			c				P	DD	D			
B	A079	<a href="#">Aegypius monachus</a>			p	5	7	p		G	C	B	C	A
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			p	5	6	grids10x10		M	C	B	C	B
B	A053	<a href="#">Anas platyrhynchos</a>			w	4	82	i		G	D			
B	A091	<a href="#">Aquila chrysaetos</a>			p	5	6	p		G	C	B	C	B
B	A405	<a href="#">Aquila heliaca adalberti</a>			p	12	19	p		G	B	B	C	A
B	A028	<a href="#">Ardea cinerea</a>			w	1	8	i		G	D			
B	A215	<a href="#">Bubo bubo</a>			p	14	16	grids10x10		M	C	A	C	B
B	A133	<a href="#">Burhinus oedicnemus</a>			p	11	13	grids10x10		M	C	B	C	B
B	A243	<a href="#">Calandrella brachydactyla</a>			r	4	5	grids10x10		M	C	C	C	C
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>			r	8	12	grids10x10		M	C	B	C	C
I	1088	<a href="#">Cerambyx cerdo</a>			p	1	1	grids10x10		DD	C	B	C	C
B	A031	<a href="#">Ciconia ciconia</a>			c	200	200	i		M	C	B	C	B
B	A031	<a href="#">Ciconia ciconia</a>			r	14	18	grids10x10		M	C	B	C	B
B	A030	<a href="#">Ciconia nigra</a>			c	33	33	i		G	B	B	C	A
B	A030	<a href="#">Ciconia nigra</a>			r	4	6	p		G	B	B	C	A
B	A080	<a href="#">Circaetus gallicus</a>			r	7	11	p		G	C	A	C	B
F	5302	<a href="#">Cobitis paludica</a>			p	8	15	grids10x10		DD	C	B	B	C
A	1194	<a href="#">Discoglossus galganoi</a>			p	14	16	grids10x10		P	C	B	B	B
R	1220	<a href="#">Emys orbicularis</a>			p	5	9	grids10x10		P	C	B	C	B
I	1065	<a href="#">Euphydryas aurinia</a>			p	20	20	grids10x10		G	C	B	C	C
B	A095	<a href="#">Falco naumanni</a>			r	4	12	p		G	C	B	C	B
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			p	1	4	p		G	C	B	C	B
B	A245	<a href="#">Galerida theklae</a>			p	13	17	grids10x10		M	C	B	C	B
B	A078	<a href="#">Gyps fulvus</a>			p	148	152	p		G	C	A	C	B
B	A093	<a href="#">Hieraetus fasciatus</a>			r	0	3	p		G	C	B	A	C
B	A092	<a href="#">Hieraetus pennatus</a>			r	7	13	p		G	C	A	C	B
R	1259	<a href="#">Lacerta schreiberi</a>			p	2	5	grids10x10		P	C	B	C	B
I	1083	<a href="#">Lucanus cervus</a>			p	2	4	grids10x10		P	C	B	C	C
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			p	17	20	grids10x10		P	C	B	C	B
M	1355	<a href="#">Lutra lutra</a>			p	15	17	grids10x10		M	C	A	B	C
M	1362	<a href="#">Lynx pardinus</a>		X	c					M	D			
R	1221	<a href="#">Mauremys leprosa</a>			p	10	19	grids10x10		P	C	B	C	B
M	1338	<a href="#">Microtus cabrerae</a>			p	37	37	localities		M	A	B	C	B

B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>			r	7	12	p		G	C	A	C	B
M	1310	<a href="#">Miniopterus schreibersii</a>			w	102	652	i		G	A	A	C	A
M	1307	<a href="#">Myotis blythii</a>			c	1	3	grids10x10		P	D			
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>			c	4	6	grids10x10		P	D			
B	A023	<a href="#">Nycticorax nycticorax</a>			c	1	1	i		M	D			
B	A279	<a href="#">Oenanthe leucura</a>			p	8	10	grids10x10		M	C	B	B	C
B	A094	<a href="#">Pandion haliaetus</a>			c	1	1	i		M	D			
B	A017	<a href="#">Phalacrocorax carbo</a>			w	4	127	i		G	C	B	B	B
B	A034	<a href="#">Platalea leucorodia</a>			c	0	1	i		G	D			
B	A005	<a href="#">Podiceps cristatus</a>			w	1	16	i		G	D			
F	6149	<a href="#">Pseudochondrostoma polylepis</a>			p	8	12	grids10x10		P	B	B	B	B
B	A132	<a href="#">Recurvirostra avosetta</a>			c	0	11	i		G	D			
M	1305	<a href="#">Rhinolophus euryale</a>			c	1	11	i		P	D			
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>			r	50	50	i		G	A	C	C	B
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>			c	1229	1543	i		G	A	C	C	B
F	1123	<a href="#">Rutilus alburnoides</a>			p	9	13	grids10x10		P	C	B	C	C
F	1125	<a href="#">Rutilus lemmingii</a>			p	1	1	grids10x10		P	C	B	A	C
B	A302	<a href="#">Sylvia undata</a>			p	17	20	grids10x10		M	C	B	C	B
B	A128	<a href="#">Tetrax tetrax</a>			p	7	8	grids10x10		M	C	B	C	B

**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
A	1192	<a href="#">Alytes cisternasii</a>			16	19	grids10x10		X			X		
P		<a href="#">Arbutus unedo</a>						P						X
B	A221	<a href="#">Asio otus</a>			12	15	grids10x10						X	
R	1272	<a href="#">Chalcides bedriagai</a>			4	5	grids10x10					X		

P		<a href="#">Cistus psilosepalus</a>							P										X
A	6284	<a href="#">Epidalea calamita</a>			16	20	grids10x10												X
B	A099	<a href="#">Falco subbuteo</a>			9	12	grids10x10												X
M	1363	<a href="#">Felis silvestris</a>			13	16	grids10x10												X
R	5668	<a href="#">Hemorrhois hipposcrepis</a>			11	13	grids10x10												X
A	1203	<a href="#">Hyla arborea</a>			7	11	grids10x10												X
B	A233	<a href="#">Jynx torquilla</a>			1	3	grids10x10												X
B	A655	<a href="#">Lanius excubitor meridionalis</a>			16	20	grids10x10												X
B	A341	<a href="#">Lanius senator</a>			16	20	grids10x10											X	
A	5701	<a href="#">Lissotriton boscai</a>			10	14	grids10x10												X
R	5709	<a href="#">Macroprotodon brevis</a>			8	9	grids10x10												X
B	A280	<a href="#">Monticola saxatilis</a>			2	4	grids10x10											X	
A	1198	<a href="#">Pelobates cultripes</a>			16	19	grids10x10											X	
P		<a href="#">Quercus suber</a>							R										X
A	1216	<a href="#">Rana iberica</a>			1	5	grids10x10												X
B	A362	<a href="#">Serinus citrinella</a>			2	4	grids10x10												X
B	A219	<a href="#">Strix aluco</a>			15	19	grids10x10											X	
B	A306	<a href="#">Sylvia hortensis</a>			8	11	grids10x10												X
M	1333	<a href="#">Tadarida teniotis</a>			12	12	i											X	
A	1174	<a href="#">Triturus marmoratus</a>			1	3	grids10x10						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
N10	2.0
N15	1.0
N07	1.0
N09	9.0
N12	10.0
N08	40.0
N16	3.0
N18	7.0

N06	1.0
N17	8.0
N21	11.0
N22	5.0
N23	2.0
Total Habitat Cover	100

### Other Site Characteristics

El LIC/ZEC abarca una amplia mancha verde que se extiende por todo el suroeste de la comunidad de Madrid, limitando con las provincias de Ávila y Toledo. Se caracteriza por un clima mediterráneo templado, con escasas precipitaciones. Se desarrolla sobre rocas graníticas, y suelos arenosos procedentes de la alteración de estas, y sobre rocas metamórficas constituidas por gneises glandulares y micáceos. Además, aparecen calizas cristalinas y afloramientos de rocas filonianas de forma residual, perteneciendo todo el conjunto al Paleozoico. En cuanto a la vegetación, se distinguen dos zonas claramente diferenciadas. Al norte predomina un relieve montano caracterizado por formaciones de *Quercus ilex*, *Pinus pinea* y *Pinus pinaster*. En sus zonas centro y sur predominan los relieves suaves, en los que se asientan dehesas de *Quercus ilex*, más o menos densas, con manchas de matorral mediterráneo, pastos y encinares mixtos. La red fluvial principal se compone de los ríos Alberche y Cofio, incluyendo el primero los embalses de Picadas y de San Juan. La red viaria es bastante compleja compuesta por un gran número de carreteras debido a la gran superficie del lugar y el elevado número de municipios incluidos en el mismo.

### 4.2 Quality and importance

Se constituye como un territorio de gran interés e importancia debido a las poblaciones que alberga. Reúne formaciones y especies representativas del área mediterránea que, a pesar de la relativa cercanía a la capital, se encuentran en un buen estado de conservación. En este sentido, destacan los encinares, las dehesas de encinas y matorrales esclerófilos, al igual que los pastizales subestépico de gramíneas anuales. En conjunto, en este Espacio Protegido están representados 21 tipos de hábitats naturales, tres de ellos prioritarios, que suman un total de 26.889 ha. Respecto a la fauna, es un área clave para la conservación de diversas especies singulares como *Aquila adalberti*, *Aegypius monachus*, *Ciconia nigra*, *Microtus cabreræ*. Además, aporta importantes refugios de quirópteros. El número total de especies del anexo II de la Directiva 92/43/CEE en la ZEC es de 19, que se reparten en 3 especies de invertebrados, 1 de anfibio, 5 de peces, 3 de reptiles y 7 de mamíferos. 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	E01		b
L	A04.03		i
L	F02.03		i
H	G01		i
L	G01.01		i
M	A07		i
M	A08		i
L	H01.08		b
L	D02.01.01		i
M	F03.01		i

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

L	G05		i
M	C01.04.01		i
L	B02		i
M	A02.01		i
H	J02.05.04		i
M	L09		i
L	I01		i
H	J01.01		i
H	D01.02		b
L	E02		b
L	C01.01		i
M	J02.05.02		i
M	H01.05		i
M	A04.01		i
L	F03.01.01		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	2.38
	Local/Municipal	11.96
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership	0	
Private	0	
Unknown	85.66	
sum	100	

#### 4.5 Documentation

- Arroyo, B.; Ferreiro, E. y Garza, V. 1990. El Águila real (*Aquila chrysaetos*) en España: censo, distribución, reproducción y conservación. Colección Técnica. ICONA. Madrid. - Arroyo, B.; Ferreiro, E. y Garza, V. 1990. II Censo Nacional de Buitre leonado (*Gyp fulvus*). Población, distribución 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. - Benzal, J.; De Paz, O. y Fernández, R. 1988. Inventario de los refugios importantes para los quirópteros de España. Informe inédito. ICONA. Madrid. - BIOMA TBC. 2001. Censo y seguimiento de la reproducción del águila real en la Comunidad de Madrid. Año 2001. Informe inédito. Consejería de Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Madrid. - Ministerio de Medio Ambiente. 2005. Atlas de los Hábitat de España. Banco de Datos de la Naturaleza del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. <http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/>. - MAPAMA. 2013. Inventario Español de Especies Terrestres. <http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-especies-terrestres/>. - 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. - Boscaje, S.L. 2001. Plan de actuaciones sobre la población de águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*) en la Comunidad de Madrid. Año 2001. Informe inédito. Consejería de Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Madrid. - Chozas, P. 1985. Mortalidad den la población ibérica de Cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*). *Ardeola*, 32: 119-123. - Commission of the European Communities. 1991. Corine Biotopes Project. Edt. Office for official publications of the European Communities, Brussels-Luxembourg. - Cortés, Y.; Fernández-Salvador, R.; García, F.J.; Virgós, E. & Llorente, M. 1997. Evolution of the Otter (*Lutra lutra*) en Central Spain in the last thirty years. Inédito. - Cortés, Y.; Virgós, E.; Llorente, M.; Casanovas, J.G.; García, F.J. & Baquero, R. 1997. Habitat preferences of the Otter (*Lutra lutra*) in a mediterranean mountainous area (Central

System, Spain). Manuscrito inédito. - 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. - Díaz, M.; Asensio, B. y Tellería, J.L. 1996. Aves Ibéricas. I No Passeriformes. Edt. J.M. Reyero. Madrid. - Doadrio, I. 1996. Inventario de las especies piscícolas del Anejo II de la Directiva 92/43/CEE en la C.M. 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. - Domínguez Lozano, F.; Galicia Herbada, D.; Moreno Ribero, L.; Moreno Saiz, J.C. y Sainz Ollero, H. 1996. Threatened plants in peninsular and balearic Spain: a report based on the EU Habitats Directive. Biological Conservation 76: 123-133. - European Commission. 2007. Interpretation manual of European Union Habitats. Eur 27, July 2007. DG Environment, Nature and Biodiversity. 142 págs. - GesNatura. 1995. Plan de actuaciones sobre la población de Águila imperial en la Comunidad de Madrid. Informe Inédito. Agencia de Medio Ambiente. - GesNatura. 1996. Inventario de Cigüeña negra en la Comunidad de Madrid. Fichas de parejas -Año 1996-. Informe Inédito. Consejería de Medio ambiente y Desarrollo Regional. - GesNatura. 1996. Vigilancia de nidos de Cigüeña negra en la Comunidad de Madrid, año 1996. Informe Inédito. Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional. C.M. - GesNatura. 2001. Seguimiento y control de la población nidificante de Cigüeña negra en la Comunidad de Madrid. Año 2001. Informe inédito. Consejería de Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Madrid. - 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. 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. - Gómez-Campo, C.; et al. 1987. Libro rojo de especies vegetales amenazadas de España peninsular e islas Baleares. Colección técnica. ICONA. Madrid. - Graham M., Tucker & Melanie F. Heath. 1994. Birds in Europe. Their conservation status. Conservation. Series. No 3. BirdLife. Camdridge. - ICONA. 1992. Proyecto Biotopos Corine. Madrid. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. 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. - Máñez, M.; Espina, J. y Sunyer, C. 1990. La Nutria en Madrid. Delibes M. (ed): La Nutria (*Lutra lutra*) en España. págs. 129-131. Colección Técnica. 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. - Sainz Ollero, H.; Moreno, J.C.; et al. 1992. Corología detallada y estado de conservación de las plantas de la Directiva Hábitat. Informe parcial. - 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. 1997. Censo de aves acuáticas invernantes en la Comunidad de Madrid, Enero de 1997. Informe Inédito. Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional. C.M. - SEO/BirdLife. 1994. Plan de conservación de los montes de Valdemaqueda. Informe inédito. Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional. 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. 1999. Censo de buitre leonado en la Comunidad de Madrid. 1999. Informe inédito. Consejería de Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Madrid. - 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. 2001. Censo de la población de buitre negro en la Comunidad de Madrid (2001). Informe inédito. Consejería de Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Madrid. - SEO/Monticola. 1997. Anuario ornitológico de Madrid, 1996. 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. - WWF/Adena. 1996. Ríos vivos para la Nutria. Edt. SECEM-WWF. Madrid. - Hiraldo, F. 1984. Vertebrados de la Comunidad Autónoma de Madrid en Peligro de Extinción. Informe Inédito del MNCN de Madrid. - Martínez, E. 1987. Estudio de la Cigüeña blanca en la Comunidad de Madrid. Edt. Consejería de Agricultura y Ganadería de la Comunidad de Madrid. - De Juana, E.; De Juana, F. y Calvo, S. 1988. Invernada de aves de presa (O. Falconiformes) en la Península Ibérica. J.L. Tellería (ed): Invernada de aves en la Península Ibérica. pp: 97-122. Monografía I SEO. - 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. - De Juana, F. 1989. Situación actual de las rapaces diurnas (O. Falconiformes) en España. Ecología, 3: 237-292. - 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. - 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. - De Juana, E. 1990. Áreas importantes para las aves en España. Monografía 3. SEO/ICBP. Madrid. - Benzal, J. 1990. El uso de cajas anidaderas para aves por murciélagos forestales. Ecología, 4: 207-212. - Ley 7/1990, de 28 de junio, de protección de embalses y zonas húmedas de la Comunidad de Madrid. BOCM, 163: 162-262. - Acuerdo 10 octubre 1990 de aprobación del catálogo de embalses y zonas húmedas. BOCM, 257: 260-262. - Serra-Cobo, J. y Balcells, E. 1991. Migraciones de quirópteros en España. Benzal J. y De Paz O. (eds): Los murciélagos de España y Portugal. págs. 183-209. Colección Técnica. ICONA. Madrid. - González, F. 1991. Revisión del estado de conservación y protección de los quirópteros en España (Península y Baleares). Benzal, J. y De Paz, O. (eds): Los murciélagos de España y Portugal. págs. 141-162. Colección Técnica. ICONA. Madrid. - González, L.M. 1991. Historia natural del Águila imperial ibérica (*Aquila adalberti* Brehn, 1861). Colección Técnica. ICONA. Madrid. - 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. - Rosas, G.; Ramos, M.A. y García Valdecasas, A. 1992. Invertebrados españoles protegidos por convenios internacionales. Colección Técnica. ICONA. Madrid. - San Miguel, A. 1994. Inventario de especies amenazadas y hábitats importantes. Inventarios de la población española de Topillo de cabrera (*Mricotus cabrerae*). Dpto. Silvopascicultura ETSI Montes. Madrid. Informe inédito. ICONA. Madrid. - Elvira, B. y Almodovar, A. 1995. Estado de conservación actual y propuesta de un plan de recuperación de las especies de peces en peligro de extinción en la Comunidad de Madrid. Informe Inédito. Consejería de Educación y Cultura. Comunidad de Madrid. - Alvarez, E. y Garcés, F. 1996. Técnicas de recuperación, reintroducción y seguimiento radiotelemétrico de Buitre negro (*Aegyptius monachus*). Muntaner, J. y Mayol, J. (Eds): Biología y conservación de las rapaces mediterráneas, 1994. SEO/BirdLife. Monografía. - Ramos, M.A. 1996. Inventario de las especies de invertebrados no artrópodos incluidas en los anejos de la Directiva 92/43/CEE del Consejo. Dir. Gral. Conservación de la Naturaleza-Museo Nacional de Ciencias Naturales. Inédito. - Aldama, J.J. 1996. Actuaciones para la conservación del Lince ibérico en la Comunidad de Madrid. Informe inédito. Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional. - 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 (optional)

### 5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES11					

## 5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
ES11	Curso medio del río Guadarrama y su entorno	/	

## 5.3 Site designation (optional)

El territorio del LIC/ZEC incluye el de la práctica totalidad de la ZEPA ES0000056, Encinares de los ríos Alberche y Cofio. Asimismo, incluye los embalses de Picadas y de San Juan, que se encuentran catalogados en aplicación de la Ley 7/1990, de protección de embalses y zonas húmedas de la Comunidad de Madrid. El espacio coincide con el biotopo CORINE B00010063, denominado con el mismo nombre que la ZEPA. Con independencia de su coexistencia, los espacios citados anteriormente, el lugar incluye otros enclaves de interés por los valores ambientales que poseen: Arroyo de la Puebla (valor paisajístico), Arroyo de Valdeyermo (valor geomorfológico y faunístico), Cárcavas del río Perales (valor geomorfológico y faunístico), Castañar de las Rozas de Puerto Real (valor florístico y paisajístico), Cerro de la Almenara (valor florístico y geomorfológico), Dehesa de Fuentelámparas (valor florístico), Dehesa de Navalquejigo (valor florístico), Garganta de Picadas (valor florístico, geomorfológico y faunístico), Las Cabreras (valor geomorfológico), Meandro del Alberche en Aldea del Fresno (valor geomorfológico y faunístico), Peñas de Cadalso (valor geomorfológico), Peña de Cenicientos y Lancharrasa (valor florístico, geomorfológico y paisajístico), Pinares de Robledo de Chavela (valor faunístico), Pinares de Valdemaqueda (valor faunístico) y Suertes Viejas (valor florístico).

## 6. SITE MANAGEMENT

### 6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Dirección General del Medio Ambiente – Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio
Address:	Calle Alcalá, 16 – 28014. Madrid – España
Email:	dgmedioambiente@madrid.org

### 6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: Decreto 26/2017, de 14 de marzo, del Consejo de Gobierno, por el que se declara la zona especial de conservación "Cuencas de los ríos Alberche y Cofio" y se aprueban su plan de gestión y el de la zona de especial protección para las aves "Encinares del río Alberche y río Cofio" Link: <a href="https://www.bocm.es/boletin/CM_Orden_BOCM/2017/03/17/BOCM-20170317-15.PDF">https://www.bocm.es/boletin/CM_Orden_BOCM/2017/03/17/BOCM-20170317-15.PDF</a>
<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 "Cuencas de los ríos Alberche y Cofio" y de la Zona de Especial Protección para las Aves "Encinares del río Alberche y río Cofio", aprobado por Decreto 26/2017, de 14 de marzo, 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 Ordenación del Embalse de Picadas, aprobado por Decreto 117/2002, de 5 de julio, 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,

dato 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).

