NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM
RELEASE Natura2000_end2024 (27/11/2025)
Ríos de la cuenca media del Guadiana y laderas vertientes (ES4220003 - SPA/SCI)

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

C

1.2 Site Code

ES4220003

1.3 Site Name

Ríos de la cuenca media del Guadiana y laderas vertientes

1.4 First Compilation date

1997-12

1.5 Update date

2024-09

1.6 Respondent

Name/Organisation: Consejería de Desarrollo Sostenible. D.G. de Medio Natural y Biodiversidad. Junta de Comunidades de Castilla- La Mancha

Address: No information provided

Email: rednaturaclm@jccm.es

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA: 2005-07

National legal reference of SPA designation: Decreto 82/2005, de 12-07-2005, por el que se designan 36 zonas de especial protección para las aves, y se declaran zonas sensibles.

Date site proposed as SCI: 1997-12

Date site confirmed as SCI: 2006-07

Date site designated as SAC: 2016-12

National legal reference of SAC designation: Decreto 83/2016, de 27/12/2016, por el que se declaran como Zonas Especiales de Conservación (ZEC) de la Red Natura 2000 en Castilla-La Mancha, 9 Lugares de Importancia Comunitaria (LIC), se propone a la Comisión Europea la modificación de los límites de 3 de estos espacios y se modifican los límites de 8 Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA). [2016/14204]

Explanations: Plan de gestion para el espacio Red Natura aprobado mediante la Orden de 27/12/2016, de la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural, por la que se aprueban los Planes de Gestión de 9 espacios de la Red Natura 2000 en Castilla-La Mancha. [2016/14247]

2. Site Location

2.1 Site-centre location [decimal degrees]

Longitude: -4.445

Latitude: 38.988

2.2 Area [ha]

23877.18

2.3 Marine area [%]

No information provided

2.4 Sitelength [km] (optional)

No information provided

2.5 Administrative region code and name

NUTS Level 2 Code	Region Name
ES42	Castilla-La Mancha

2.6 Biogeographical Region(s)

Name	Cover [%]
Mediterranean	100

3. Ecological Information

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

Annex I Habitat Types						Site Assessment				
Code	Name	PF	NP	Cover [ha]	Caves [number]	Data Quality	Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
3150	Natural eutrophic lakes with Magnopotamion or Hydrocharition - type vegetation			450.74		G	A	B	B	B
3170	Mediterranean temporary ponds			80.38		G	B	C	B	B
3260	Water courses of plain to montane levels with the Ranunculion fluitantis and Callitricho-Batrachion vegetation			240.81		G	B	C	B	B
3280	Constantly flowing Mediterranean rivers with Paspalo-Agrostidion species and hanging curtains of Salix and Populus alba			2.75		G	B	C	B	B
4020	Temperate Atlantic wet heaths with Erica ciliaris and Erica tetralix			7.97		G	C	C	C	C
4030	European dry heaths			1634.79		G	B	C	B	B
5330	Thermo-Mediterranean and pre-desert scrub			1070.01		G	B	C	B	B
6220	Pseudo-steppe with grasses and annuals of the Thero-Brachypodietea			6.43		G	B	C	C	B

Annex I Habitat Types						Site Assessment				
Code	Name	PF	NP	Cover [ha]	Caves [number]	Data Quality	Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
6310	Dehesas with evergreen Quercus spp.			3338.96		G	B	C	C	B
6410	Molinia meadows on calcareous, peaty or clayey-silt-laden soils (Molinion caeruleae)			94.05		G	B	B	B	B
6420	Mediterranean tall humid grasslands of the Molinio-Holoschoenion			562.17		G	B	C	B	B
8130	Western Mediterranean and thermophilous scree			138.1		G	B	C	B	B
8220	Siliceous rocky slopes with chasmophytic vegetation			423.61		G	B	C	B	B
91B0	Thermophilous Fraxinus angustifolia woods			627.23		G	B	C	B	B
9230	Galicio-Portuguese oak woods with Quercus robur and Quercus pyrenaica			69.53		G	B	C	B	B
9240	Quercus faginea and Quercus canariensis Iberian woods			895.74		G	B	C	C	C
92A0	Salix alba and Populus alba galleries			424.58		G	B	C	B	B
92B0	Riparian formations on intermittent Mediterranean water courses with Rhododendron ponticum, Salix and others			34.84		G	B	B	C	B
92D0	Southern riparian galleries and thickets (Nerio-Tamaricetea and Securinegion tinctoriae)			988.05		G	B	C	B	B

Annex I Habitat Types				Site Assessment						
Code	Name	PF	NP	Cover [ha]	Caves [number]	Data Quality	Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
9320	Olea and Ceratonia forests			74.56		G	C	C	B	B
9330	Quercus suber forests			1092.48		G	B	C	C	C
9340	Quercus ilex and Quercus rotundifolia forests			1955.07		G	B	C	C	C

PF: Habitat types 6210, 7130, 9430 priority depend on the habitat characteristics. Letter 'X' indicates that the reported habitat characteristics corresponds to its 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 and 8330 (caves), the number of caves when the 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)
Representativity: A = excellent representativity, B = good representativity, C = significant representativity, D = non-significant presence
Relative Surface: A ≥ 15%, B = 2-15%, C ≤ 2%
Conservation: A = excellent conservation, B = good conservation, C = average or reduced conservation
Global: A = excellent value, B = good value, C = significant value

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	
Group	Code	Scientific Name	S	NP	Type	Size Min	Size Max	Unit	Abundance	Data Quality	Population	Conserva
A	1194	Discoglossus galganoi			p	1000	5000	i		G	B	B
B	A168	Actitis hypoleucos			c	101	250	i		P	C	B
B	A168	Actitis hypoleucos			w	11	50	i		P	B	B
B	A079	Aegypius monachus			p				P	DD	B	A
B	A229	Alcedo atthis			p				V	DD	C	B
B	A052	Anas crecca			w	6	10	i		P	C	B
B	A052	Anas crecca			c	6	10	i		P	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			w	101	250	i		P	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			c	101	250	i		P	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			r	251	500	p		P	C	B
B	A405	Aquila adalberti			r	1	1	p		P	C	B
B	A091	Aquila chrysaetos			p	4	35	p		P	C	A
B	A707	Aquila fasciata			r	1	1	p		P	C	B
B	A028	Ardea cinerea			w	51	100	i		P	C	B
B	A028	Ardea cinerea			r	6	10	p		P	C	B
B	A059	Aythya ferina			w	3	3	i		P	C	B

Species					Population in the site					Site Assessment		
Group	Code	Scientific Name	S	NP	Type	Size Min	Size Max	Unit	Abundance	Data Quality	Population	Conserva
B	A215	Bubo bubo			p	1	5	p		P	C	B
B	A025	Bubulcus ibis			c	51	100	i		P	C	B
B	A136	Charadrius dubius			r	51	100	p		P	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			w	51	100	i		P	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			r	251	500	p		P	C	A
B	A030	Ciconia nigra			r	3	5	p		P	C	A
B	A030	Ciconia nigra			c	11	50	i		P	C	B
B	A080	Circaetus gallicus			c				R	DD	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			p				V	DD	C	B
B	A231	Coracias garrulus			r				P	DD	C	B
B	A026	Egretta garzetta			w	11	50	i		P	C	B
B	A399	Elanus caeruleus			r				P	DD	C	B
B	A125	Fulica atra			c	11	50	i		P	C	B
B	A125	Fulica atra			w	6	10	i		P	C	B
B	A125	Fulica atra			r	11	50	p		P	C	B
B	A244	Galerida cristata			r				C	DD	C	B
B	A153	Gallinago gallinago			w	11	50	i		P	C	B
B	A153	Gallinago gallinago			c	51	100	i		P	C	B
B	A123	Gallinula chloropus			w	101	250	i		P	C	B
B	A123	Gallinula chloropus			r	101	250	p		P	C	B
B	A123	Gallinula chloropus			c	101	205	i		P	C	B
B	A135	Glareola pratincola			c	11	50	i		P	C	B
B	A078	Gyps fulvus			p				P	DD	C	B
B	A092	Hieraaetus pennatus			r				R	DD	C	B
B	A131	Himantopus himantopus			w	2	2	i		P	C	B
B	A131	Himantopus himantopus			r	51	100	p		P	C	B
B	A022	Ixobrychus minutus			r	11	50	p		P	C	A
B	A889	Mareca strepera			w	1	1	i		P	C	B
B	A889	Mareca strepera			c	6	10	i		P	C	B

Species					Population in the site					Site Assessment	
Group	Code	Scientific Name	S	NP	Type	Size Min	Size Max	Unit	Abundance	Data Quality	Population	Conserva
B	A889	Mareca strepera			r	6	10	p		P	C	B
B	A230	Merops apiaster			r				P	DD	C	B
B	A073	Milvus migrans			r				R	DD	C	B
B	A073	Milvus migrans			c				R	DD	C	B
B	A074	Milvus milvus			w				R	DD	C	B
B	A074	Milvus milvus			c				R	DD	C	B
B	A074	Milvus milvus			p				R	DD	C	B
B	A077	Neophron percnopterus			c				V	DD	D	
B	A023	Nycticorax nycticorax			r	11	50	p		P	C	B
B	A072	Pernis apivorus			r				V	DD	C	B
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis			w	6	10	i		P	C	B
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis			c	11	50	i		P	C	B
B	A005	Podiceps cristatus			r	1	5	p		P	C	B
B	A118	Rallus aquaticus			c	101	250	i		P	C	B
B	A118	Rallus aquaticus			w	51	100	i		P	C	B
B	A118	Rallus aquaticus			r	51	100	p		P	C	B
B	A155	Scolopax rusticola			c	11	50	i		P	C	B
B	A155	Scolopax rusticola			w	11	50	i		P	C	B
B	A857	Spatula clypeata			w	1	1	i		P	C	B
B	A210	Streptopelia turtur			r	593	1780	p		P	C	C
B	A302	Sylvia undata			p				P	DD	C	B
B	A004	Tachybaptus ruficollis			r	51	100	p		P	B	B
B	A004	Tachybaptus ruficollis			w	11	50	i		P	C	B
B	A164	Tringa nebularia			c	6	10	i		P	B	B
B	A165	Tringa ochropus			w	51	100	i		P	B	B
B	A165	Tringa ochropus			c	101	250	i		P	C	B
B	A162	Tringa totanus			c	11	50	i		P	C	B
B	A142	Vanellus vanellus			w	101	250	i		P	C	B
B	A142	Vanellus vanellus			r	11	50	p		P	C	B

Species					Population in the site					Site Assessment	
Group	Code	Scientific Name	S	NP	Type	Size Min	Size Max	Unit	Abundance	Data Quality	Population	Conserva
B	A142	Vanellus vanellus			c	101	205	i		P	C	B
F	1133	Anaecypris hispanica			p	44	148	grids1x1	C	P	B	B
F	5302	Cobitis paludica			p	136	311	grids1x1		P	C	B
F	5926	Iberochondrostoma lemmingii			p	108	190	grids1x1		P	C	B
F	6168	Luciobarbus comizo			p	98	257	grids1x1		P	C	B
F	6162	Pseudochondrostoma willkommii			p	26	120	grids1x1	C	P	C	B
F	6975	Squalius alburnoides			p	212	330	grids1x1		P	C	B
I	5382	Unio tumidiformis			p				R	DD	B	C
M	1355	Lutra lutra			p				C	DD	C	B
M	1362	Lynx pardinus			p	10	20	i		G	B	B
M	1310	Miniopterus schreibersii			c	50		i		G	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii			w	65	85	i		G	C	B
M	1324	Myotis myotis			p				P	DD	C	B
M	1305	Rhinolophus euryale			w	81	81	i		G	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			w	279	279	i		G	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			c	100		i		M	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros			w	5	10	i		G	C	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi			w	102	102	i		G	C	B
P	1860	Narcissus fernandesii			p				P	DD	C	B
R	1220	Emys orbicularis			p	500	1000	i		G	B	B
R	1221	Mauremys leprosa			p	1000	5000	i		P	B	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: 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), DD = Data deficient (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' has to be filled in)
Population: A = >15%, B = 2-15%, C = <2%, D = non-significant population
Conservation: A = excellent conservation, B = good conservation, C = average or reduced conservation

Isolation: A = population (almost) isolated, B = population not-isolated, but on the margins of are of distribution, C = population not-isolated withing extended distribution range
Global: A = excellent value, B = good value, C = significant value

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site				Motivation				
Group	Code	Scientific Name	S	NP	Size Min	Size Max	Unit	Abundance	Species Annex IV	Species Annex V	Other Cat. A	Other Cat. B	Other Cat. C
A	5896	Triturus pygmaeus						P	x		x	x	x
F		Salariopsis fluviatilis						R			x		x
I		Potomida littoralis						P			x		
I		Unio delphinus						P				x	
M	1322	Myotis nattereri						P	x				x
P		Acer monspessulanum						C					
P		Betula pendula subsp. fontqueri						R			x		
P		Coincya longirostra						R			x	x	
P		Eleocharis multicaulis						R					
P		Erica lusitanica						R					
P	1996	Narcissus triandrus						C	x				x
P		Nuphar lutea subsp. lutea						R					
P		Nymphaea alba						V					
P		Phillyrea latifolia						R					
P		Pyrus bourgaeana						C					
P		Scilla verna subsp. ramburii						R					x
P		Sibthorpia europaea						C					
P		Viburnum tinus						C					

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

Motivation: Species Annex IV and Species Annex V: the species is listed under Annex IV or Annex V of the Habitats Directive. A = Species listed in the National Red List, B = Endemic species, C = Species listed under an Internation convention, D = Other reasons

4. Site Description

4.1 General site character

Code	Habitat Class	Cover [%]
N23	Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	0.02
N10	Humid grassland, Mesophile grassland	3.45
N15	Other arable land	5.71
N17	Coniferous woodland	9.42
N06	Inland water bodies (Standing water, Running water)	10.04
N21	Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas)	11.71
N16	Broad-leaved deciduous woodland	12.17
N12	Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	12.23
N18	Evergreen woodland	12.82
N08	Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	22.43
	Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Tramo medio del Río Guadiana en la Comarca de los Montes de Ciudad Real, y vertiente septentrional de las sierras ubicadas en la margen izquierda del Río Guadiana, aguas abajo de Luciana, incluyendo sus principales afluentes: Río Tierteafuera y Arroyo de Río Frío, este último con comunidades vegetales insólitas en estas latitudes, como es el abedular, Río Valdehornos, Río Esteras con su afluente Rivera de Riofrío, así como los Ríos Estenilla, Estomiza y Fresnedoso con sus principales arroyos vertientes, en las rañas de la Comarca de Anchuras, hasta su desembocadura en el guadiana, en las colas del Embalse de Cijara. En cuanto a la litología, además de las pizarras del Precámbrico Superior y las cuarcitas armoricanas del tramo inferior del Ordovícico, que son las rocas en que se labran las crestas más abrupas que coronan las sierras en las márgenes del Guadiana, están presentes materiales sedimentarios de finalesdel Terciario (depósitos detríticos compuestos por cantos de cuarcitas y arenas y arcillas que tapizan las depresiones de la zona, conocidos como rañas), y los derrubios o coluviones del Cuaternario que se derraman por las laderas de las sierras, siendo el soporte de una interesante vegetación. También están presentes manifestaciones volcánicas, que tanta importancia adquieren en el Campo de Calatrava, representadas en esta zona al Oeste de Luciana, destacando la Laguna de Michos, de origen volcánico (maar resultante de una explosión freatomagmática). Los materiales más recientes en esta zona son los aluviones, depósitos fluviales acarreados y sedimentados por los ríos más importantes (Guadiana, Bullaque, Tierteafuera, etc.). La principal unidad morfológica presente es la alargada y estrecha cuenca sinclinal de Luciana-Puebla de Don Rodrigo. En cuanto a las formas de modelado, además de las pedrizas y coluviones de ladera, destacan especialmente las formas fluviales. entre las acciones más llamativas de la red fluvial hay que señalar la fragmentación de las superficies de raña, especialmente en relación con el Río Guadiana. Este modelado también se observa en los arroyos afluentes al Guadiana aguas abajo de Luciana, especialmente si son cortos, de pequeñas cuencas y de gran eficacia como el Río Frío o el Arroyo de Santa María y tramo final del Río Tierteafuera, y es especialmente aparante en el caso de los ríos Estomiza, Estenilla y Fresnedoso y sus arroyos afluentes, en las rañas de Anchuras. La red fluvial secundaria modela, tanto en laderas como en zonas más bajas, un conjunto de pequeños valles, abarrancamientos y hoyas, generalmente sólo funcionales en época de lluvias. En ciertos casos, también se han generado formas de acumulación como los típicos niveles de terrazas fluviales, en forma de gradas (Río Guadiana, al oeste de Luciana, o Río Tierteafuera, aguas abajo de Abenójar). En cuanto a los recursos geomorfológicos singulares, cabe destacar el Estrecho de las Hoces del Guadiana, en el extremo occidental de la cuenca sinclinal, donde el río Guadiana corta las hiladas de cuarcita armoricana en una clus, profundizando una garganta de varios kilómetros de recorrido.

4.2 Quality and importance

Extenso tramo del Río Guadiana, comprendido entre el límite occidental de la Comarca del Campo de Calatrava y el Estrecho de las Hoces, que presenta un alto grado de conservación y naturalidad, con bosques de galería y otras formaciones vegetales riparias de gran calidad, del tipo de fresnedas, saucedas, bosques de álamo blanco, olmedas, juncales, tamujares, tarayares, y vegetación hidrofítica enraizada o flotante (formaciones de nenúfares, etc.), y vegetación anfibia de charcas temporales. Asociada a estos ecosistemas fluviales, aparece una interesante fauna, con buenas poblaciones de Nutria, Galápago europeo, Galápago leproso, Tritón verdinegro y especies de ciprínidos de gran interés, así como poblaciones de especies amenazadas de aves, como la Cigüeña negra, que encuentra aquí un excelente hábitat de nidificación y alimentación. En la margen derecha del Río Guadiana, se incluye un tramo del Arroyo Río Frio y laderas vertientes en las Sierras de la Sierpe y Puerto Quemado , que sustenta comunidades vegetales insólitas en estas latitudes (abedulares y brezales higroturbosos y trampales""), de gran interés, así como un tramo del Río Valdehornos con tramos de bosque galería de fresnedas, saucedas y juncales y formaciones de brezal-encinar y alcornocal, que sustenta poblaciones de ciprínidos de interés (calandino y pardilla), teniendo gran interés como territorio de nidificación y alimentación de Cigüeña negra. Otro tramo fluvial que se incluye es la margen izquierda del Guadiana, ya en las proximidades de la Sierra de los Canalizos, es el del Río Esteras y su afluente Rivera de Riofrío, con excelentes poblaciones de Calandino y pardilla, y buenas formaciones de fresnedas. Asimismo se incluyen en este espacio los montes ubicados en la margen izquierda del río Guadiana, con formaciones vegetales bien conservadas de bosques y matorral de quercíneas y brezales y matorral de ""mancha"". Este territorio, junto con la Sierra de Picón, alberga una importante población de Lince ibérico, siendo de especial interés su conservación dada la crítica situación de esta especie, y por ser una población intermedia entre las de Montes de Toledo (al norte) y Sierra Morena (al sur), actuando como conexión entre ambas. Finalmente, se incluyen los tramos medios y finales de los Ríos Estomiza, Fresnedoso y Estenilla y sus afluentes que surcan las rañas de Anchuras, en el extremo suroccidental de los Montes de Toledo, así como las colas del Embalse de Cijara en la desembocadura de estos ríos, debido al interés de las poblaciones de ciprínidos que sustentan (Barbo comiza, Jarabugo, Calandino, Pardilla y Boga de río)

, y a su importancia como zona de nidificación, alimentación y concentración premigratoria de Cigüeña negra. Por otro lado, existen dos importantes refugios de quirópteros en esta LIC: la Cueva de los Muñecos, en Abenójar, y la Mina de La Rañuela, en Anchuras, con importantes poblaciones de diversas especies amenazadas de murciélagos.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

Negative Impacts

Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	Occurrence [i|o|b]
L	A05.02		i
L	A07		b
L	A08		b
L	B01.02		i
L	B02.03		i
L	C01.01.01		i
L	D01		i
L	D02.01		i
L	E01		i
L	F02.03		i
L	F03.02.03		i
L	G05.09		i
L	J01		i
L	J02.05		b
M	A01		i
M	A04		i
M	A10.01		i

Positive Impacts

No data

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

4.4 Ownership (optional)

Type	[%]
Public - National/Federal	10.3
Public - State/Province	9.76
Public - Local/Municipal	8.13
Public - Any Public	0
Joint or Co-Ownership	0

Type	[%]
Private	71.81
Unknown	0
Total	100

4.5 Documentation (optional)

Documents: Velasco, T. 1998. Aves acuáticas nidificantes en las zonas húmedas de la provincia de Ciudad Real. Valoración de la importancia de sus poblaciones. Inédito. - Servicio de Medio Natural de la D.P.M.A. Ciudad Real. 2004. Censo anual de cigüeña negra en la provincia de Ciudad Real. - Servicio de Medio Natural de la D.P.M.A. Ciudad Real. 2004. Censo anual de alimoche en la provincia de Ciudad Real. - Boscaje.2003. Acciones de conservación del águila imperial en la provincia de Ciudad Real.- Boscaje.2003. Censo y seguimiento del águila perdicera en la provincia de Ciudad Real. - MORALES, F.y TORDESILLAS, D. 2002. Censo de parejas reproductoras de Águila Real en la Provincia de Toledo. - GESNATURA, 2001. Estudio de la población de Cigüeña negra en la provincia de Toledo. Año 2001 - CONSULTORES EN INICIATIVAS AMBIENTALES, S.L.2003. Aves acuáticas invernantes en humedales de la provincia de Toledo (enero de 2003). - CONSULTORES EN INICIATIVAS AMBIENTALES, S.L.2003. Aves acuáticas nidificantes en humedales de la provincia de Toledo. - Viada, C. (ed.). 1998. Áreas importantes para las aves de España. 2ª Edición Revisada y Ampliada; Monografía nº 5; SEO-Birdlife. - Velasco, T. 2013. Aves acuáticas en espacios de la Red Natura 2000 de Castilla La Mancha y Aves acuáticas cinegéticas en espacios de la Red Natura 2000 de Castilla La Mancha. JCCM-Consejería de Agricultura; - Arroyo Morcillo, B., 2013. Aves forestales y Aves rupicolas en espacios de la Red Natura 2000 de Castilla-La Mancha. JCCM-Consejería de Agricultura.

5. Site Protection Status

5.1 Designation types at national and regional level (optional)

Code	Cover [%]
ES99	100
ES19	0.9
ES91	1.26

5.2 Relation of the described site with other sites (optional)

Designation Level	Type Code	Site Name	Type	Cover [%]
National or regional	ES19	Laguna volcánica de Michos	+	0.9
National or regional	ES99	Área crítica buitre negro	*	0.18
National or regional	ES99	Área crítica cigüeña negra	*	90.57
National or regional	ES99	Área crítica águila imperial ibérica	*	41.81
National or regional	ES99	Área crítica lince ibérico	*	49.71
National or regional	ES91	Abedular de Riofrío	+	1.26
National or regional	ES98	Nava de Don Diego	*	0.12
National or regional	ES99	Área crítica águila azor-perdicera	-	100

5.3 Site designation (optional)

La totalidad de este espacio ha sido designada como Área Crítica para la recuperación del águila imperial ibérica, lince ibérico y cigüeña negra, en los correspondientes Planes de Recuperación en Castilla-La Mancha.

6. Site Management

6.1 Body(ies) responsible for the site management

Organisation: Consejería de Desarrollo Sostenible. D.G. de Medio Natural y Biodiversidad. Junta de Comunidades de Castilla- La Mancha

Address: No information provided

Email: rednaturaclm@jccm.es

6.2 Management Plan(s)

- [x] Yes

Name: Plan de gestión del espacio Red Natura ES4220003 "Ríos de la cuenca media del Guadiana y laderas vertientes"

Link: http://www.castillalamancha.es/node/199657

- [ ] No, but in preparation
- [ ] No

6.3 Conservation measures (optional)

Planes de gestión y conservación/recuperación: a) Decreto 209/1999, de 5 de octubre, por el que se declara el Monumento Natural de la Laguna Volcánica de Michos, en término municipal de Abenójar (Ciudad Real). b) Decreto 276/2003, de 09-09-2003, por el que se aprueba el plan de recuperación del lince ibérico (Lynx pardinus) y se declaran zonas sensibles las áreas críticas para la supervivencia de la especie en Castilla-La Mancha. c) Decreto 275/2003, de 09-09-2003, por el que se aprueban los planes de recuperación del águila imperial ibérica(Aquila adalberti), de la cigüeña negra (Ciconia nigra) y el plan de conservación del buitre negro (Aegypius monachus), y se declaran zonas sensibles las áreas críticas para la supervivencia de estas especies en Castilla-La Mancha. La mayor parte del territorio incluido en esta zona se encuentra dentro del ámbito de actuación del Programa "LIFE-Actuaciones para la Conservación del Lince ibérico", que se han desarrollado desde el año 1995 hasta el año 1999, por otro lado, en esta zona la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente desarrolla diversos programas de conservación de especies amenazadas, entre los que destacan los de Águila imperial ibérica, lince ibérico, Cigüeña negra y diversas especies de quirópteros.

7. Map of the Site

7.1 INSPIRE ID

No information provided

7.2 Map delivered as PDF in electronic format (optional)

No

