



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 ES0000327
SITENAME Embalse de los Canchales

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 A	1.2 Site code ES0000327	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Embalse de los Canchales

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
2003-04	2015-12

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Junta de Extremadura
Address: Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio
Dirección General de Medio Ambiente
Avenida de Luis Ramallo s/n06800 MÉRIDA
Email: dgma.marpat@gobex.es

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2003-06
National legal reference of SPA designation	Decreto 110/2015, de 19 de mayo, por el que se regula la red ecologica europea Natura 2000 en Extremadura

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude

-6.5156

Latitude

38.9797

2.2 Area [ha]:

900.99

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**

ES43

Extremadura

2.6 Biogeographical Region(s)Mediterranean (100.0
%)**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
3170			3.27		M	B	C	B	B
5330			32.22		M	B	C	B	A
6220			54.55		M	B	C	B	B
6310			18.55		M	B	C	B	B
6420			36.27		M	B	C	B	B
92A0			6.9		M	C	C	B	B
92D0			4.13		M	B	C	B	B
9340			16.96		M	C	C	A	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.
B	A298	Acrocephalus arundinaceus			r	11	50	i		M	C	C	C
B	A168	Actitis hypoleucos			w	6	10	i		G	C	C	C
B	A229	Alcedo atthis			p	1	5	p		M	C	C	C
B	A054	Anas acuta			w	10	20	i		G	C	C	C
B	A054	Anas acuta			c	11	50	i		G	C	C	C
B	A056	Anas clypeata			r				C	M	C	C	C
B	A056	Anas clypeata			w	50	500	i		G	C	C	C
B	A056	Anas clypeata			c	11	50	i		G	C	B	C
B	A052	Anas crecca			w	150	700	i		G	C	B	C
B	A052	Anas crecca			c	1	5	i		G	C	B	C
B	A050	Anas penelope			w	25	200	i		G	C	B	C
B	A053	Anas platyrhynchos			r	50	50	p		P	C	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos			w	350	1250	i		G	C	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos			c	400	900	i		G	C	C	C
B	A051	Anas strepera			w	20	725	i		G	C	C	C
B	A051	Anas strepera			r	1	10	i		M	C	B	C
B	A051	Anas strepera			c	101	250	i		G	C	C	C
B	A041	Anser albifrons			w	1	1	i		G	C	B	C
B	A043	Anser anser			w	270	700	i		G	C	C	C
B	A043	Anser anser			c	1	1	i		G	C	B	C
B	A259	Anthus spinoletta			c	11	50	i		M	C	C	C
B	A226	Apus apus			r				R	P	C	C	C
B	A028	Ardea cinerea			r	8	8	p		G	C	C	C
B	A028	Ardea cinerea			c	11	50	i		G	C	C	C
B	A028	Ardea cinerea			w	2	7	i		G	C	C	C
B	A029	Ardea purpurea			r	2	4	p		G	C	C	C
B	A029	Ardea purpurea			c	2	4	i		G	C	B	C
B	A169	Arenaria interpres			c				V	G	C	C	C
B	A222	Asio flammeus			w	1	5	i		M	C	C	C

B	A222	Asio flammeus			c				P	M	C	C	C
B	A059	Aythya ferina			w	150	150	i		G	C	C	C
B	A025	Bubulcus ibis			w	235	500	i		G	C	B	C
B	A025	Bubulcus ibis			c				C	P	C	B	C
B	A133	Burhinus oedicnemus			r				P	M	C	C	C
B	A673	Burhinus oedicnemus oedicnemus			r				P	M	C	C	C
B	A149	Calidris alpina			c	6	10	i		G	C	C	C
B	A149	Calidris alpina			w	1	5	i		G	C	B	C
B	A147	Calidris ferruginea			c	1	5	i		G	C	C	C
B	A145	Calidris minuta			w				C	P	D		
B	A145	Calidris minuta			c	6	10	i		G	C	C	C
B	A146	Calidris temminckii			c	1	3	i		G	C	C	C
B	A225	Caprimulgus ruficollis			r	6	10	p		M	C	C	C
B	A138	Charadrius alexandrinus			c	2	11	i		G	C	C	C
B	A138	Charadrius alexandrinus			w				P	G	C	C	C
B	A136	Charadrius dubius			c	6	10	i		G	C	C	C
B	A136	Charadrius dubius			r				R	P	C	C	C
B	A137	Charadrius hiaticula			c	6	10	p		G	C	C	C
B	A196	Chlidonias hybridus			r				R	P	C	C	C
B	A198	Chlidonias leucopterus			r				C	G	C	B	B
B	A197	Chlidonias niger			c	1	2	i		G	C	B	C
B	A197	Chlidonias niger			r	3	3	p		G	C	C	C
B	A197	Chlidonias niger			w				R	P	D		
B	A031	Ciconia ciconia			w	1	50	i		G	C	C	C
B	A031	Ciconia ciconia			r	30	35	p		M	C	C	C
B	A030	Ciconia nigra			c	2	3	i		G	C	C	C
B	A081	Circus aeruginosus			c	10	10	i		G	C	C	C
B	A081	Circus aeruginosus			r	1	2	p		G	C	C	C
B	A081	Circus aeruginosus			w	1	15	i		G	C	C	C
B	A082	Circus cyaneus			c	2	2	i		G	C	C	C
B	A084	Circus pygargus			r	4	8	p		G	C	C	C
B	A212	Cuculus canorus			r	15	15	i		M	C	C	C
B	A253	Delichon urbica			r				C	P	C	C	C
B	A027	Egretta alba			w	1	5	i		G	C	C	C
B	A027	Egretta alba			c	6	10	i		G	C	C	C
B	A027	Egretta alba			r	4	4	p		G	C	C	C
B	A026	Egretta garzetta			w	5	50	i		G	C	C	C
B	A026	Egretta garzetta			r	10	10	p		M	C	C	C
B	A026	Egretta garzetta			c	51	100	i		G	C	C	C

B	A399	Elanus caeruleus			p				C	P	C	C	C
B	A098	Falco columbarius			c				R	G	C	C	B
B	A098	Falco columbarius			w				R	P	D		
B	A095	Falco naumanni			r	1	2	p		G	C	C	C
B	A103	Falco peregrinus			c				R	P	C	C	C
B	A360	Fringilla montifringilla			w				P	P	C	C	B
B	A125	Fulica atra			c	487	487	i		G	C	B	C
B	A125	Fulica atra			w	100	500	i		G	C	C	C
B	A125	Fulica atra			r	11	50	i		M	C	B	C
B	A245	Galerida theklae			r	101	250	i		M	C	C	C
B	A153	Gallinago gallinago			w	1	25	i		G	C	C	C
B	A123	Gallinula chloropus			c	11	50	i		M	C	C	C
B	A123	Gallinula chloropus			r	11	50	i		M	C	C	C
B	A123	Gallinula chloropus			w	11	50	i		M	C	C	C
B	A189	Gelocheidon nilotica			r	15	30	p		G	C	C	C
B	A135	Glareola pratincola			c	1	5	i		G	C	B	C
B	A135	Glareola pratincola			r	51	100	p		G	C	B	C
B	A127	Grus grus			w	1500	3000	i		G	C	B	C
B	A092	Hieraetus pennatus			r	1	1	p		G	C	C	C
B	A131	Himantopus himantopus			r	50	50	p		M	C	B	C
B	A131	Himantopus himantopus			w	1	10	i		M	C	B	C
B	A131	Himantopus himantopus			c	250	250	i		G	C	C	C
B	A252	Hirundo daurica			r				C	P	C	C	C
B	A251	Hirundo rustica			r				C	P	C	C	C
B	A341	Lanius senator			r	11	50	p		M	C	C	C
B	A183	Larus fuscus			w	51	150	i		G	C	C	C
B	A183	Larus fuscus			c	11	50	i		G	C	B	C
B	A179	Larus ridibundus			w	11	800	i		G	C	C	C
B	A179	Larus ridibundus			c	11	50	i		G	C	B	C
B	A156	Limosa limosa			w	1	5	i		G	C	C	C
F	6168	Luciobarbus comizo			p				P	P	C	C	C
P	1427	Marsilea batardae			p	7	7	grid 1x1		P	C	B	C
R	1221	Mauremys leprosa			p				P	P	D		
B	A230	Merops apiaster			r	11	50	i		M	C	C	C
B	A073	Milvus migrans			r				C	M	C	C	C
B	A074	Milvus milvus			w				C	G	C	C	C
B	A074	Milvus milvus		X	p				P	P	C	C	C
B	A261	Motacilla cinerea			c				P	P	D		
B	A261	Motacilla cinerea			w	6	10	i		M	C	C	C

B	A260	Motacilla flava			c				C	P	C	C	C
B	A058	Netta rufina			w	6	10	i		G	C	C	C
B	A058	Netta rufina			c	1	5	i		G	C	B	C
B	A058	Netta rufina			r	2	5	p		G	C	C	C
B	A160	Numenius arquata			w	1	5	i		G	C	C	C
B	A023	Nycticorax nycticorax			c				C	G	C	C	C
B	A277	Oenanthe oenanthe			c				C	P	C	C	C
B	A337	Oriolus oriolus			r	1	5	p		M	C	C	C
B	A094	Pandion haliaetus			c	3	10	i		G	C	C	C
B	A094	Pandion haliaetus			w	1	1	i		G	C	C	C
B	A017	Phalacrocorax carbo			w	11	50	i		G	C	C	C
B	A017	Phalacrocorax carbo			c	11	50	i		G	C	C	C
B	A151	Philomachus pugnax			c	1	10	i		G	C	C	C
B	A663	Phoenicopterus roseus			c	1	6	i		G	C	C	C
B	A034	Platalea leucorodia			c	85	150	i		G	C	B	C
B	A034	Platalea leucorodia			w	2	20	i		G	C	C	C
B	A034	Platalea leucorodia			p	1	5	i		G	C	C	C
B	A032	Plegadis falcinellus			c	20	20	i		G	C	C	C
B	A140	Pluvialis apricaria			w	11	50	i		G	C	C	C
B	A141	Pluvialis squatarola			c	1	5	i		G	C	C	C
B	A005	Podiceps cristatus			w	51	100	i		G	C	C	C
B	A005	Podiceps cristatus			c	101	250	i		G	C	B	C
B	A008	Podiceps nigricollis			w	10	15	i		G	C	C	C
F	6162	Pseudochondrostoma willkommii			p				P	G	C	C	C
B	A132	Recurvirostra avosetta			w	1	5	i		G	C	C	C
B	A132	Recurvirostra avosetta			c	20	25	i		G	C	C	C
F	1123	Rutilus alburnoides			p				P	G	C	C	C
B	A195	Sterna albifrons			c	1	5	i		G	C	B	C
B	A195	Sterna albifrons			r	6	10	p		M	C	C	C
B	A311	Sylvia atricapilla			r				C	M	C	C	C
B	A309	Sylvia communis			c				P	P	C	C	C
B	A004	Tachybaptus ruficollis			w	6	10	i		G	C	C	C
B	A048	Tadorna tadorna			w	1	5	i		G	C	C	C
B	A048	Tadorna tadorna			c				R	P	D		
B	A128	Tetrax tetrax			p	2	5	i		G	C	C	C
B	A161	Tringa erythropus			c				V	G	C	C	C
B	A166	Tringa glareola			c				V	G	C	C	C
B	A164	Tringa nebularia			c	1	10	i		G	C	B	C

B	A289	juncidis						P				X			
B	A373	Coccothraustes coccothraustes						P				X			
R	1288	Coluber hippocrepis						P				X			
B	A206	Columba livia						P				X			
B	A208	Columba palumbus						P				X			
B	A350	Corvus corax						P				X			
B	A347	Corvus monedula						P				X			
B	A454	Cyanopica cyana						P				X			
F	5617	Cyprinus carpio						C							X
B	A237	Dendrocopos major						P				X			
M	2590	Erinaceus europaeus						P						X	
F	5642	Esox lucius						P							X
B	A568	Estrilda astrild						P				X			
B	A096	Falco tinnunculus						P				X			
B	A359	Fringilla coelebs						P				X			
B	A360	Fringilla montifringilla						P				X			
B	A244	Galerida cristata						P				X			
F	5654	Gambusia holbrooki						C							X
R	2004	Lacerta lepida						P				X			
B	A340	Lanius excubitor						P				X			
F	5687	Lepomis gibbosus						C							X
I		Melitaea aetherie						P							X
F	5719	Micropterus salmoides						R							X
B	A383	Miliaria calandra						P				X			
B	A262	Motacilla alba						P				X			
B	A261	Motacilla cinerea						P				X			
P		Ophrys speculum						P							X
P		Ophrys tenthredinifera						P							X
P		Orchis italica						P							X
P		Orchis lutea						P							X

N07	18.0
N16	1.0
N18	1.0
N23	7.0
N09	3.0
N10	5.0
N06	63.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Este embalse que recoge las aguas del río Lácara, con una superficie de unas 600 ha., posee un gran interés desde el punto de vista ornitológico. Esta englobado en los términos municipales de Montijo y Mérida. Es una amplia masa acuática, de buena calidad, con escasa contaminación. Está rodeado por dehesas, zonas de matorral mediterráneo y un poco más al sur grandes extensiones de cultivos de regadío, haciendo de conexión entre las dehesas del sur de la Sierra de San Pedro, con los cultivos de secano y regadíos de las vegas bajas del Guadiana. Así, numerosas especies de aves hacen uso del embalse o de su medio circundante en su ciclo diario, siendo áreas de reposo, alimento o cría. Tres factores habría que destacar en el mismo: la poca profundidad que posee en gran parte de su superficie, la existencia de varias isletas y la abundante presencia de vegetación acuática en varias zonas del mismo. Estas características no se encuentran fácilmente en otros lugares próximos, lo que hacen de este enclave un foco de atracción importantísimo para la fauna. La escasa profundidad de la lámina de agua permite la existencia de zonas encharcadas en épocas invernales que durante la época seca, con la bajada del nivel de agua, deja al descubierto praderas y zonas limosas muy atractivas para las aves. En zonas de aguas más profundas existen islas tanto previas al llenado del embalse y procedentes de las antiguas graveras de la zona, como otras creadas de manera artificial posteriormente con objeto de que sean colonizadas por la avifauna. La vegetación acuática y de zonas húmedas es diversa en diferentes zonas, encontrando desde praderas juncales, tamujares, cañaverales, etc. Es destacable también que, existiendo accesos alrededor de todo el embalse, hay zonas que apenas soportan presencia ni intervención humana, ya que son áreas que han quedado como pastos seminaturales que no llegan a inundarse y donde se asientan especies esteparias como el Aguilucho cenizo o el Sisón. Así mismo, se han realizado plantaciones de matorral con objeto de favorecer la presencia de passeriformes, dando su resultado en los últimos años, aumentando el número de currucas, carboneros, herrerillos, etc. Todo ello condiciona la presencia en este lugar de importantes poblaciones de aves. Como particularidad del espacio, en la orilla oeste del embalse, existe una zona caliza con suelos básicos donde se desarrollan varias especies de flora amenazada, en especial orquídeas: *Ophrys speculum*, *Orchis conica*, *Ophrys tenthredinifera*, *Orchis italica*, *Ophrys lutea*, *Orchis papilionacea*. Limita con el LIC Corredor del Lácara.

4.2 Quality and importance

Este espacio alberga un total de 29 taxones incluidos en el Anexo I de la Directiva Aves. En cuanto a los taxones de la Directiva Hábitats, se encuentran representados en dicho enclave 10 de ellos, de los cuales 7 son hábitats (Anexo I) y 3 se corresponden con taxones del Anexo II (2 peces y 1 reptil). La principal particularidad de este espacio es la gran diversidad de especies de aves con la que cuenta, variando éstas según la estación del año. De esta forma, en la época primaveral-estival, cuenta con colonias de cría de *Gelochelidon nilotica*, *Sterna albifrons*, *Glareola pratincola*, *Himantopus himantopus* y *Egretta garzetta*, además de numerosas especies de anátidas, y pequeños limícolas como *Charadrius dubius*. Durante finales de verano y principios de otoño se produce una excepcional variabilidad y diversidad de especies, debido a que el espacio es utilizado por las migradoras como lugar de reposición y concentración, pudiendo encontrar *Ciconia nigra*, *Oenanthe oenanthe*, *Egretta alba*, *Phenicopterus ruber*, etc. Este enclave es muy importante para la invernada de algunas especies, destacando principalmente las concentraciones de *Grus grus* y *Anser anser*, además de otras como *Anas penelope*. *Platalea leucorodia* es una especie que se ha asentado en el espacio, aunque aumenta su población durante el paso migratorio y la invernada, aunque se ha constatado que se trata de uno de los pocos lugares en la comunidad donde esta especie ha intentado criar. La comunidad de passeriformes que usa el espacio es también muy rica y diversa. Existen en la zona poblaciones estables de *Estrilda astrild*. Dentro de los hábitats es de destacar la buena representación que tienen las Formaciones de *Quercus suber* y/o *Quercus ilex* (6310), y las Zonas subestépicas de gramíneas y anuales (Thero-Brachypodietea) (6220) que quedan junto a las aguas embalsadas y albergan las especies esteparias citadas en el espacio. En cuanto al resto de los hábitats es de destacar la importancia que tienen las zonas de aguas someras con vegetación emergente, las áreas de carrizal y la zona de aguas con

vegetación herbácea y de ribera asociada a las orillas y a las colas del embalse, justo en las entradas de los arroyos y del río Lácara. En el caso de los taxones decir que está formado por dos especies de peces (Chondrostoma willkommi y Rutilus alburnoides) y un reptil (Mauremys leprosa).

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	A01		o
M	D01.01		i
L	G05		o
L	A04		o
L	F02.03		i
M	A07		o
M	F02.03		i
M	C01.04.01		o

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

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)

4.5 Documentation

- Prieta, J.; Valiente, J. y Benítez, J.M. 2000. Aves de Extremadura. Anuario ADENEX 1998. ADENEX. Mérida.- Prieta, J. 2002. Aves de Extremadura. Anuario ADENEX 1999-2000 Vol. II. ADENEX. Mérida.- Viada, C. 1998. Áreas Importantes para las Aves de España. 2ª Ed. Monografía nº 5 SEO/Birdlife. Madrid.- Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. Atlas de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-SECEM-SECEMU. Madrid.- Martí, R. y Del Moral, J.C. 2003. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-SEO. Madrid.- Doadrio, I. 2002. Atlas y Libro Rojo de los Peces continentales de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-CSIC. Madrid.- Pleguezuelos, J.M.; Márquez, R. y Lizana, M. 2002. Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-AHE. Madrid. Valoración de las Zonas Húmedas de Extremadura. Grupo de Investigación para la Conservación. Área de Biología Animal de la Universidad de Extremadura para la Dirección General de Medio Ambiente de la Junta de Extremadura. Servidor de Información de Anfibios y Reptiles de España. <http://siare.herpetologica.es/bdh/distribucionDatos> propios de censos de flora y fauna de la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Extremadura (coberturas biodiversidad) Palacios, M.J., Pérez, J., Sánchez, A. y Muñoz, P. (coords.). 2010. Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura. Fauna I. Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente. Junta de Extremadura. 342 pp. Memoria final, Volumen 3: Distribución y estado de conservación de formaciones forestales Amenazadas de Extremadura. Grupo de Investigación Forestal. Ingeniería Técnica Forestal. UEX. Octubre 2004 La Cigüeña blanca en España. VI Censo Nacional. SEO. 2004

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES00	100.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Junta de Extremadura. Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio. Dirección General de Medio Ambiente
Address:	Avenida de Luis Ramallo s/n. CP: 06800 MÉRIDA (Badajoz)
Email:	dgma.marpat@gobex.es

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: Decreto 110/2015, de 19 de mayo, por el que se regula la red ecologica europea Natura 2000 en Extremadura. Link: http://doe.gobex.es/pdfs/doe/2015/1050o/15040122.pdf
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> No	

6.3 Conservation measures (optional)

Decreto 110/2015, de 19 de mayo, por el que se regula la red ecologica europea Natura 2000 en Extremadura.

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).

<http://natura2000.eea.europa.eu/>