



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 ES0000325
SITENAME Campiña sur - Embalse de Arroyo Conejos

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type A	1.2 Site code ES0000325	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Campiña sur - Embalse de Arroyo Conejos

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
2004-03	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:	2004-12
National legal reference of SPA designation	No data

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude

Latitude

		16.74		M	B	C	B	B
9330		448.09		M	B	C	B	B
9340		241.23		M	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	Is
						Min	Max				Pop.	Con.	Is
B	A298	Acrocephalus arundinaceus			r	11	50	i		M	C	B	C
B	A168	Actitis hypoleucos			c	6	10	i		M	C	C	C
B	A168	Actitis hypoleucos			w	1	5	i		G	C	B	C
B	A247	Alauda arvensis			w	10000	15000	i		M	C	B	C
B	A229	Alcedo atthis			p	1	5	i		P	C	C	C
F	1133	Anaecypris hispanica			p				P	G	C	C	A
B	A054	Anas acuta			w	23	23	i		G	C	C	C
B	A054	Anas acuta			c	1	5	i		M	C	B	C
B	A056	Anas clypeata			c	1	5	i		G	C	B	C
B	A056	Anas clypeata			w	1	5	i		G	C	C	C
B	A052	Anas crecca			c	1	5	i		G	C	B	C
B	A052	Anas crecca			w	11	50	i		G	C	C	C
B	A050	Anas penelope			w	1	5	i		G	C	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos			c	251	500	i		G	C	C	C
B	A055	Anas querquedula			c	8	8	i		G	C	C	C
B	A051	Anas strepera			w	6	11	i		G	C	C	C
B	A043	Anser anser			w	116	191	i		G	C	C	C
B	A028	Ardea cinerea			w	5	13	i		G	C	B	C
B	A028	Ardea cinerea			c	6	10	i		G	C	B	C
B	A222	Asio flammeus			c	1	5	i		M	C	C	C
B	A059	Aythya ferina			w	34	34	i		G	C	C	C
B	A059	Aythya ferina			c	1	5	i		G	C	B	C
B	A061	Aythya fuligula			w	13	13	i		G	C	C	C
B	A025	Bubulcus ibis			w	101	250	i		G	C	B	C

B	A025	Bubulcus ibis			c	11	50	i		G	C	B	C
B	A133	Burhinus oedicnemus			p				C	P	C	B	C
B	A243	Calandrella brachydactyla			r	9000	11000	i		G	C	B	C
B	A149	Calidris alpina			c	3	3	i		G	C	C	C
B	A136	Charadrius dubius			c	2	14	i		G	C	B	C
B	A136	Charadrius dubius			r	3	3	p		G	C	C	C
B	A197	Chlidonias niger			c	2	4	i		G	C	B	C
B	A031	Ciconia ciconia			r	30	30	p		G	C	C	C
B	A031	Ciconia ciconia			c	13	13	i		G	C	C	C
B	A031	Ciconia ciconia			w	6	460	i		G	C	B	C
B	A030	Ciconia nigra			c	11	40	i		G	C	B	C
B	A080	Circus gallicus			r	4	4	p		G	C	C	C
B	A081	Circus aeruginosus			r	2	2	p		G	C	C	C
B	A081	Circus aeruginosus			w	1	5	i		G	C	C	C
B	A081	Circus aeruginosus			c	1	5	i		G	C	B	C
B	A082	Circus cyaneus			w	6	10	i		G	C	B	C
B	A084	Circus pygargus			r	80	120	p		G	C	B	C
F	5302	Cobitis paludica			p				R	G	C	C	C
B	A231	Coracias garrulus			r	25	50	p		M	C	C	C
A	1194	Discoglossus galganoi			p				P	P	D		
B	A027	Egretta alba			c				R	P	D		
B	A026	Egretta garzetta			p				C	P	D		
B	A026	Egretta garzetta			w	1	3	i		G	C	B	C
B	A399	Elanus caeruleus			p	2	10	i		M	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			p				P	P	D		
I	1065	Euphydryas aurinia			p				P	M	D		
B	A095	Falco naumanni			r	29	36	p		G	C	C	C
B	A103	Falco peregrinus			w				C	P	C	B	C
B	A153	Gallinago gallinago			w	11	50	i		M	C	C	C
B	A189	Gelocheilidon nilotica			r	103	120	p		G	C	B	C
B	A135	Glareola pratincola			c	100	100	p		G	B	B	C
B	A135	Glareola pratincola			r	101	250	p		G	C	B	C
B	A127	Grus grus			w	2628	3630	i		G	C	B	C
B	A092	Hieraetus pennatus			r	9	10	p		M	C	C	C
B	A131	Himantopus himantopus			c	10	16	i		G	C	B	C
B	A131	Himantopus himantopus			r	11	11	p		G	C	B	C
B	A183	Larus fuscus			w	51	100	i		G	C	B	C
B	A183	Larus fuscus			c	1	5	i		G	C	B	C
B	A183	Larus fuscus			r	1	5	i		M	C	C	C

B	A179	Larus ridibundus			c	2	21	i		G	C	B	C
B	A179	Larus ridibundus			w	11	50	i		G	C	B	C
B	A156	Limosa limosa			c	32	32	i		G	C	C	C
F	6168	Luciobarbus comizo			p				P	G	C	C	C
M	1355	Lutra lutra			p				P	DD	D		
P	1429	Marsilea strigosa		X	p				P	P	D		
R	1221	Mauremys leprosa			p				P	P	D		
B	A242	Melanocorypha calandra			p	25000	30000	i		M	C	B	C
B	A230	Merops apiaster			r	101	250	p		M	C	B	C
B	A073	Milvus migrans			r	20	20	p		G	C	C	C
B	A073	Milvus migrans			w	10	10	i		G	C	C	C
B	A074	Milvus milvus			w	11	50	i		G	C	B	C
B	A058	Netta rufina			w	1	5	i		M	C	B	C
B	A058	Netta rufina			c	9	9	i		G	C	C	C
B	A023	Nycticorax nycticorax			c				R	P	D		
B	A129	Otis tarda			r	156	156	i		G	C	C	C
B	A129	Otis tarda			w	251	500	i		G	C	C	C
B	A129	Otis tarda			p	165	269	i		G	C	C	C
B	A094	Pandion haliaetus			c	1	1	i		G	C	C	C
B	A094	Pandion haliaetus			w	1	5	i		M	C	B	C
B	A017	Phalacrocorax carbo			w	10	322	i		G	C	B	C
B	A151	Philomachus pugnax			c	1	5	i		M	C	B	B
B	A151	Philomachus pugnax			w				V	P	D		
B	A315	Phylloscopus collybita			w	1001	10000	i		M	C	B	C
B	A034	Platalea leucorodia			c				R	P	D		
B	A140	Pluvialis apricaria			w	340	500	i		M	C	B	C
B	A141	Pluvialis squatarola			c	1	1	i		G	C	C	C
B	A005	Podiceps cristatus			w	3	47	i		G	C	C	C
B	A008	Podiceps nigricollis			w	3	3	i		G	C	C	C
F	6162	Pseudochondrostoma willkommii			p				P	G	C	C	C
B	A205	Pterocles alchata			p				P	P	D		
B	A420	Pterocles orientalis			p	76	85	i		M	C	B	C
B	A132	Recurvirostra avosetta			c	8	8	i		G	C	C	C
F	1123	Rutilus alburnoides			p				C	G	C	C	C
F	1125	Rutilus lemmingii			p				C	G	C	C	C
B	A195	Sterna albifrons			r	3	10	p		G	C	B	C
B	A004	Tachybaptus ruficollis			r	3	10	i		G	C	C	C
B	A128	Tetrax tetrax			w	251	500	i		G	C	B	C

B	A128	Tetrax tetrax			r	501	1000	i		M	C	B	C
B	A161	Tringa erythropus			c	2	2	i		G	C	C	C
B	A164	Tringa nebularia			c	2	2	i		G	C	C	C
B	A165	Tringa ochropus			w	1	5	i		G	C	B	C
B	A162	Tringa totanus			c	2	2	i		G	C	C	C
B	A142	Vanellus vanellus			w	1001	10000	i		G	C	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 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
A	1192	Alytes cisternasii						P	X						
P		Barlia robertiana						P							X
A	2361	Bufo bufo						P			X				
A	1202	Bufo calamita						P	X						
B	A087	Buteo buteo						P			X				
P		Colutea hispanica						P							X
B	A350	Corvus corax						P			X				
F	5617	Cyprinus carpio						C							X
M	2590	Erinaceus europaeus						P					X		
B	A096	Falco tinnunculus						P			X				
F	5654	Gambusia holbrooki						C							X
M	1360	Genetta genetta						P		X					
A	1205	Hyla meridionalis						P	X						
I		Iolana iolas						P							X
P		Lavatera triloba						P							X

F	5687	Lepomis gibbosus						C							X
F	5285	Luciobarbus microcephalus						P			X				
F	5286	Luciobarbus sclateri						P			X				
R	2466	Malpolon monspessulanus						P			X				
M	2631	Meles meles						P					X		
R	2467	Natrix maura						P			X				
R	2469	Natrix natrix						P			X				
P		Ophrys dyris						P							X
P		Ophrys incubacea						P							X
P		Ophrys lutea						P							X
P		Ophrys scolopax						P							X
P		Ophrys speculum						P							X
P		Ophrys tenthredinifera						P							X
P		Orchis collina						P							X
P		Orchis laxiflora						P							X
P		Orchis papilionacea						P							X
I		Plagionotus marcorum						P				X			
A	1216	Rana iberica						P	X						
A	1211	Rana perezi						P		X					
P		Serapias lingua						P							X
P		Serapias parviflora						P			X				
B	A283	Turdus merula						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
N15	65.0
N09	5.0
N23	10.0
N07	5.0
N18	4.0
N06	5.0
N16	1.0
N08	5.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

ZEPA situada en el cuadrante sureste de la provincia de Badajoz, a caballo entre las comarcas de Azuaga y Llerena. Comprende los términos de Azuaga, Berlanga, Campillo de Llerena, Granja de Torrehermosa, Higuera de Llerena, Llerena, Maguilla, Peraleda del Zaucejo, Valencia de las Torres y Villagrcia de las Torres. Se trata de una zona de campiña agrícola con cultivos herbáceos de secano, en la que se intercalan pequeñas superficies de hábitat naturales de pastizales naturales, dehesas, matorrales termo mediterráneo, encinares, alcornoques y vegetación de ribera. Esta vegetación de ribera está asociada a los cursos de agua más importantes, todos ellos de pequeña entidad, localizados en este espacio, como son el río Matachel y los arroyo del Soldado, del Ciego, del Chiquillo, de la Quiruela, de los Albanales, Naranjo, Veguillas, De Bonal, el Pedrosillo, etcétera. Dentro de este espacio se localizan los embalses de Arroyoconejo y del Rosal. Esta combinación de hábitats, hace que el lugar contenga importantes comunidades de aves esteparias (avutarda, sisón, ganga, ortega, alcaraván, aguilucho cenizo, cernícalo primilla, etcétera) y aves acuáticas (anátidas y grullas invernantes, concentraciones postnupciales de cigüeña negra, etcétera).

4.2 Quality and importance

Un total de 17 elementos referidos en la Directiva Hábitat se encuentran representados en dicho enclave. De ellos, 8 son hábitat y 9 se corresponden con taxones del Anexo II. En este mismo enclave se encuentran un total de 33 taxones pertenecientes al Anexo I de la Directiva Aves. El hábitat predominante son las hojas de cultivos herbáceos de secano, en el que se intercalan dehesas de Quercus, pequeñas manchas de vegetación de encina y alcornoque más densas, retamares, pastizales y vegetación propia de cursos de agua. De lo vertebrados incluidos en el Anexo II de la Directiva Hábitats están presentes el galápago europeo, el galápago leproso y el sapillo pintojo dentro del grupo de los herpetos, la nutria entre los mamíferos, y el jarabugo, el calandino y la colmilleja entre los peces. A estos hay que añadir la presencia de la mariposa doncella de ondas (*Euphydryas aurinia*) entre los invertebrados, y el trébol de cuatro hojas (*Marsilea strigosa*) entre las plantas. Dentro del grupo de las aves aparece un mínimo de xx especies incluidas en el Anexo I de la Directiva Aves, motivo de su declaración como ZEPA. Destaca la presencia de una buena representación de aves esteparias, albergando importantes números en avutardas, sisones y aguiluchos cenizos. Así mismo, y vinculadas de una forma u otra a las masas de agua existentes, están presentes grandes concentraciones de grullas invernantes, importantes colonias reproductoras de pagazas piconegras y canasteras, así como presencia de aves durante los pasos migratorios entre los que destacan el fumarel común y la cigüeña negra.

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		i
L	A03		i
L	D01.01		i
M	F03.01		i
M	A08		i
M	D02.01		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	A01		i
L	G01		i

L	D02.02		i
L	A02		i
M	A07		i
L	D01.02		i

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

Invernada, distribución y valoración del estado de conservación de las especies de avifauna en la Red Natura 2000 de Extremadura. Censo de garceras. SEO/BirdLife-GOBEX. 2014. Invernada, distribución y valoración del estado de conservación de las especies de avifauna en la Red Natura 2000 de Extremadura. Censos de especies en paso. SEO/BirdLife-GOBEX. 2014. GARRIDO, J.R., MOLINA, B. y DEL MORAL, J.C. (Eds.) 2012. Las garzas en España, población reproductora e invernante en 2010-2011 y método de censo. SEO/BirdLife. Madrid. Censo de aves acuáticas invernantes en España. SEO/BirdLife. 2013. Censo de aves acuáticas invernantes en España. SEO/BirdLife. 2014. Información de anuario de aves de Extremadura. Grupo local SEO-Cáceres. Román, J. A. y Gómez Calzado, M. 2013. Invernada de la grulla común (*Grus grus*). Resultados del censo de diciembre de 2012 en Extremadura. 2013. Invernada, distribución y valoración del estado de conservación de las especies de avifauna en la Red Natura 2000 de Extremadura. Transectos invernales. SEO/BirdLife-GOBEX. 2014. Invernada, distribución y valoración del estado de conservación de las especies de avifauna en la Red Natura 2000 de Extremadura. Transectos de primavera. SEO/BirdLife-GOBEX. 2014. Invernada, distribución y valoración del estado de conservación de las especies de avifauna en la Red Natura 2000 de Extremadura. Censo de especies esteparias (avutarda, sisón común, ganga ortega, ganga ibérica y alcaraván). SEO/BirdLife-GOBEX. 2014.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

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 type="checkbox"/>	Yes
<input checked="" type="checkbox"/>	No, but in preparation
<input type="checkbox"/>	No

6.3 Conservation measures (optional)

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/>