



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 ES0000324
SITENAME Embalse de Arrocampo

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 ES0000324	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Embalse de Arrocampo

1.4 First Compilation date 2003-04	1.5 Update date 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]:

Longitude -5.6978 **Latitude** 39.8208

[Back to top](#)

2.2 Area [ha]:

830.57

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
6220 B			28.67		M	B	C	B	B
6310 B			2.42		M	B	C	B	B
9340 B			0.63		P	D			

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.
B	A298	Acrocephalus arundinaceus			r	51	100	p		M	C	B	C	C
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			r	51	100	p		M	C	C	C	C
B	A168	Actitis hypoleucos			w	1	5	i		G	C	C	C	C

B	A168	Actitis hypoleucos			c	2	3	i		G	C	C	C	C
B	A168	Actitis hypoleucos			r	1	5	i		M	C	C	C	C
B	A247	Alauda arvensis			w	11	50	i		M	C	C	C	C
B	A054	Anas acuta			w	1	1	i		G	C	C	C	C
B	A056	Anas clypeata			c	4	4	i		G	C	C	C	C
B	A056	Anas clypeata			w	1	5	i		G	C	C	C	C
B	A052	Anas crecca			r	1	1	p		G	C	C	C	C
B	A052	Anas crecca			w	1	50	i		G	C	C	C	C
B	A052	Anas crecca			c	52	52	i		G	C	C	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos			r	11	50	p		M	C	C	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos			w	15	15	i		G	C	C	C	C
B	A051	Anas strepera			c	70	70	i		G	C	C	C	C
B	A051	Anas strepera			w	1	15	i		G	C	C	C	C
B	A043	Anser anser			w	6	10	i		M	C	C	C	C
B	A257	Anthus pratensis			w	101	250	i		G	C	C	C	C
B	A226	Apus apus			r				R	P	D			
B	A028	Ardea cinerea			w	35	100	i		G	C	C	C	C
B	A028	Ardea cinerea			r	30	30	p		G	C	B	C	B
B	A028	Ardea cinerea			c	16	16	i		G	C	C	C	C
B	A029	Ardea purpurea			r	40	46	p		G	C	C	C	B
B	A029	Ardea purpurea			c	6	6	i		G	C	C	C	C
B	A024	Ardeola ralloides			r	5	5	p		G	C	C	C	C
B	A024	Ardeola ralloides			w	1	5	i		G	C	C	C	C
B	A024	Ardeola ralloides			p	1	1	p		G	C	C	C	C
B	A059	Aythya ferina			w	1	10	i		M	C	C	C	C
B	A061	Aythya fuligula			w	1	5	i		G	C	C	C	C
B	A060	Aythya nyroca			p	1	1	p		G	A	B	A	A
B	A021	Botaurus stellaris			w	1	5	i		G	C	C	C	C
B	A021	Botaurus stellaris			r	1	1	p		G	C	C	C	C
B	A021	Botaurus stellaris			c	1	1	i		G	C	C	C	C
B	A025	Bubulcus ibis			r	120	130	p		G	C	C	C	C
B	A025	Bubulcus ibis			w	150	150	i		G	C	B	C	B
B	A025	Bubulcus ibis			c	11	50	i		G	C	B	C	C
B	A335	Certhia brachydactyla			c				R	P	D			
B	A288	Cettia cetti			c				P	P	D			
B	A136	Charadrius dubius			c	3	3	i		G	C	C	C	C
B	A196	Chlidonias hybridus			c	1	1	i		G	C	C	C	C
B	A197	Chlidonias niger			c	1	1	i		G	C	C	C	C
B	A031	Ciconia ciconia			w	50	100	i		G	C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			r	60	60	p		M	C	C	C	C
B	A080	Circaetus gallicus			r				P	P	D			
B	A081	Circus aeruginosus			w	5	30	i		G	C	C	C	C
B	A081	Circus aeruginosus			r	10	14	p		G	C	C	C	C
F	5302	Cobitis paludica	X		p				P	G	D			
B	A208	Columba palumbus			w				C	P	D			

B	A212	Cuculus canorus			r					P	P	D				
B	A253	Delichon urbica			r					C	P	D				
B	A027	Egretta alba			c	9	9	i			G	C	C	C	C	
B	A027	Egretta alba			w	1	2	i			G	C	C	C	C	
B	A027	Egretta alba			r	1	1	p			G	C	C	C	C	
B	A026	Egretta garzetta			w	10	25	i			G	C	C	C	C	
B	A026	Egretta garzetta			r	25	30	p			G	C	C	C	C	
B	A026	Egretta garzetta			c	24	24	i			G	C	C	C	C	
B	A399	Elanus caeruleus			p	1	1	i			P	C	C	C	C	
B	A381	Emberiza schoeniclus			w	75	75	i			G	C	C	C	C	
R	1220	Emys orbicularis			p	1	3	grid 10x10			P	C	B	C	B	
B	A269	Erithacus rubecula			w	11	50	i			G	C	C	C	C	
B	A098	Falco columbarius			w	1	2	i			G	C	C	C	C	
B	A125	Fulica atra			w	51	500	i			G	C	C	C	C	
B	A245	Galerida theklae			w	6	10	i			G	C	C	C	C	
B	A153	Gallinago gallinago			w	1	5	i			G	C	C	C	C	
B	A189	Gelochelidon nilotica			c	1	5	i			G	C	C	C	C	
B	A127	Grus grus			c	1	10	i			M	C	C	C	C	
B	A131	Himantopus himantopus			r	1	5	p			G	C	C	C	C	
B	A131	Himantopus himantopus			c	30	30	i			G	C	C	C	C	
B	A252	Hirundo daurica			r					C	P	D				
B	A252	Hirundo daurica			c					P	P	D				
B	A251	Hirundo rustica			r					C	P	D				
B	A022	Ixobrychus minutus			w	5	15	i			G	C	C	C	C	
B	A022	Ixobrychus minutus			r	10	20	p			G	C	C	C	C	
B	A340	Lanius excubitor			r					C	P	D				
B	A341	Lanius senator			r	6	10	p			M	C	C	C	C	
B	A183	Larus fuscus			w	11	50	i			G	C	C	C	C	
B	A183	Larus fuscus			c	9	9	i			G	C	C	C	C	
B	A179	Larus ridibundus			w	6	10	i			G	C	C	C	C	
B	A179	Larus ridibundus			c	23	50	i			G	C	C	C	C	
B	A292	Locustella luscinioides			r	51	100	p			M	C	C	C	C	
B	A271	Luscinia megarhynchos			r	6	10	p			M	C	C	C	C	
B	A272	Luscinia svecica			w	80	80	i			G	C	C	C	C	
B	A272	Luscinia svecica			c					C	P	C	C	C	C	
M	1355	Lutra lutra			p					P	DD	D				
R	1221	Mauremys leprosa			p	1	3	grid 10x10			P	C	B	C	B	
B	A230	Merops apiaster			r	11	50	p			M	C	C	C	C	
B	A073	Milvus migrans			r					C	M	D				
B	A074	Milvus milvus			p					P	G	D				
B	A262	Motacilla alba			w	251	500	i			G	C	C	C	C	
B	A262	Motacilla alba			r					C	P	D				
B	A261	Motacilla cinerea			r					R	P	D				

B	A023	Nycticorax nycticorax			r	15	25	p		G	C	C	C	C
B	A278	Oenanthe hispanica			r	1	5	p		M	C	C	C	C
B	A337	Oriolus oriolus			r	1	5	p		M	C	C	C	C
B	A094	Pandion haliaetus			w	1	1	i		G	C	C	C	C
B	A094	Pandion haliaetus			c	1	2	i		G	C	C	C	C
B	A017	Phalacrocorax carbo			w	150	1000	i		G	C	B	C	B
B	A017	Phalacrocorax carbo			c	75	175	i		M	B	B	C	B
B	A017	Phalacrocorax carbo			r	251	500	i		M	C	B	C	B
B	A151	Philomachus pugnax			c	1	1	i		G	C	C	C	C
B	A151	Philomachus pugnax			w	1	5	i		M	C	B	B	B
B	A663	Phoenicopterus roseus			c	1	1	i		G	C	B	B	C
B	A315	Phylloscopus collybita			w	501	1000	i		M	C	C	C	C
B	A034	Platalea leucorodia			c	11	50	i		G	C	B	C	C
B	A034	Platalea leucorodia			w	15	15	i		G	C	B	C	B
B	A034	Platalea leucorodia			r	1	1	p		G	C	C	C	C
B	A032	Plegadis falcinellus			c	1	22	i		G	C	C	C	C
B	A140	Pluvialis apricaria			w	1	30	i		M	C	C	C	C
B	A005	Podiceps cristatus			w	1	18	i		G	C	C	C	C
B	A008	Podiceps nigricollis			w	1	5	i		G	C	C	C	C
B	A124	Porphyrio porphyrio			p	60	120	p		G	C	B	C	B
B	A124	Porphyrio porphyrio			r	60	120	p		G	C	B	C	B
F	6149	Pseudochondrostoma polylepis	X		p				P	G	D			
B	A118	Rallus aquaticus			r				P	M	D			
B	A132	Recurvirostra avosetta			c	1	1	i		G	C	C	C	C
F	1123	Rutilus alburnoides	X		p				P	G	D			
F	1125	Rutilus lemmingii	X		p				P	G	D			
B	A276	Saxicola torquata			r				C	P	D			
B	A193	Sterna hirundo			r	1	1	p		G	C	C	C	C
B	A311	Sylvia atricapilla			r	1	5	p		G	C	C	C	C
B	A311	Sylvia atricapilla			w				P	P	D			
B	A305	Sylvia melanocephala			r				R	P	D			
B	A305	Sylvia melanocephala			w				P	P	D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis			w	6	50	i		G	C	C	C	C
B	A004	Tachybaptus ruficollis			c	11	11	i		G	C	C	C	C
B	A048	Tadorna tadorna			r	3	3	i		G	C	C	C	C
B	A161	Tringa erythropus			c	14	14	i		G	C	C	C	C
B	A166	Tringa glareola			c	1	10	i		M	C	C	C	C
B	A166	Tringa glareola	X		w	1	10	i		M	C	C	C	C
B	A164	Tringa nebularia			c	12	12	i		G	C	C	C	C
B	A165	Tringa ochropus			c	1	5	i		M	C	C	C	C
B	A165	Tringa ochropus			w	1	5	i		G	C	C	C	C
B	A265	Troglodytes troglodytes			r				C	P	D			

B	A285	Turdus philomelos			w	51	100	i		G	C	C	C	C
B	A232	Upupa epops			w				P	P	D			
B	A232	Upupa epops			r	1	5	p		M	C	C	C	C
B	A142	Vanellus vanellus			c	77	77	i		G	C	C	C	C
B	A142	Vanellus vanellus			w	300	300	i		G	C	C	C	C

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Type: p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))

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

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site				Motivation					
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
F	5617	Cyprinus carpio						C						X
F	5654	Gambusia holbrooki						C						X
A	1205	Hyla meridionalis						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

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N06	85.0
N10	10.0
N07	5.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

ZEPA situada en la comarca de Navalmoral de la Mata, entre los municipios de Saucedilla, Almaraz, Romangordo y Serrejón. Embalse de gran superficie con zonas profundas y una amplia franja de aguas poco profundas y someras. El uso del mismo, refrigeración de la central nuclear de Almaraz, y la presencia de amplias zonas poco profundas, genera un ecosistema singular, con aguas relativamente estables, de temperatura elevada (entre 2 y 5°C por encima de lo normal), con zonas de aguas a distintas temperaturas, y con altos niveles de eutrofización, compensado por una oxigenación constante causada por la actividad de las bombas. Esta gestión condiciona enormemente la distribución florística y faunística en el mismo. Además, la existencia de dicha central y los condicionantes de seguridad, hace que en zonas próximas a la misma encuentren las aves acuáticas zonas de resguardo y tranquilidad. Como dato destacable también la existencia de un muro de separación de aguas dentro del embalse, el cual es utilizado por distintas especies de aves como lugar de reposo y descanso o como sustrato para su nidificación. Gran parte del embalse se encuentra orlado por vegetación palustre, de mayor desarrollo en las zonas más someras del embalse, con presencia de islas de vegetación palustre, enclaves que albergan una rica comunidad faunística, de gran importancia ornitológica, con presencia de algunas especies que tienen aquí su principal o incluso única localidad en toda la Comunidad Autónoma de Extremadura, como garzas imperiales, avetoros, buscarlas unicolores o bigotudos. En el entorno del embalse se localizan encinares, dehesas, pastizales, cultivos, principalmente de secano, y zonas degradadas por la presencia de infraestructuras energéticas o por los núcleos urbanos de Almaraz y Saucedillo.

4.2 Quality and importance

Un total de 24 especies de aves incluidas en el Anexo I de la Directiva Aves están presentes en este enclave, en su mayoría aves vinculadas a ambientes acuáticos. Además, se localizan un total de 7 elementos incluidos en la Directiva Hábitat. De ellos, 2 están hábitats incluidos en el Anexo I de la Directiva: ?Zonas subestépicas de gramíneas y anuales?, y ?Dehesas de Quercus?, estando presentes en la periferia del espacio. El hábitat más característico y de mayor importancia para el espacio, son las extensas y densas áreas de eneal presentes en orillas y colas poco profundas, que aunque no se encuentren incluidos en los hábitats de interés comunitario, son un elemento clave para la presencia de una parte importante de la riqueza ornitológica aquí presente. En cuanto a los restantes 5 elementos, son especies faunísticas incluidas en el Anexo II de la Directiva, cuatro especies de peces: boga de río, colmilleja, pardilla, calandino y un mamífero, la nutria. Es de gran importancia este lugar por el uso que del mismo hacen a lo largo del ciclo anual especies como garzas reales, garzas imperiales, garcilla bueyera, avetoro, martinetes, avetorillo, aguilucho lagunero o calamón. Es de tener en cuenta la población de aves acuáticas que hacen uso de la lámina de agua, principalmente en invernada, y las poblaciones de paseriformes palustres escasos a nivel peninsular, como son la buscarla unicolor y el bigotudo, que tienen aquí su principal o incluso único enclave en Extremadura.

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	D02.01		i
M	A07		o
M	D01.01		i
M	A01		o
M	F02.03		i
M	A08		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

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

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.-Datos de la Dirección General del Medio Natural.

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

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

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/>