



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 ES0000330
SITENAME Embalse de Valuengo

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 ES0000330	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Embalse de Valuengo

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]:

Longitude -6.6431 **Latitude** 38.3072

[Back to top](#)

2.2 Area [ha]:

284.96

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
5330			2.85		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		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A168	Actitis hypoleucos			w	1	1	i		G	C	C	C	C
B	A229	Alcedo atthis			p	5	5	i		G	C	C	C	C
B	A054	Anas acuta			w	1	150	i		M	C	C	C	C
B	A056	Anas clypeata			w	10	10	i		G	C	C	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos			w	29	87	i		G	C	C	C	C
B	A051	Anas strepera			w	1	5	i		G	C	C	C	C

B	A043	Anser anser			w	1	50	i		M	C	C	C	C
B	A028	Ardea cinerea			r	15	15	p		G	C	B	C	B
B	A028	Ardea cinerea			w	17	37	i		G	C	C	C	C
B	A024	Ardeola ralloides		X	w	10	10	i		P	C	C	C	C
B	A059	Aythya ferina			w	1	25	i		G	C	C	C	C
B	A061	Aythya fuligula			w				R	G	C	C	C	C
B	A025	Bubulcus ibis			r	506	675	p		G	C	B	C	B
B	A025	Bubulcus ibis			w	781	2700	i		G	C	B	C	B
B	A133	Burhinus oedicnemus			w	1	1	i		G	C	B	C	B
B	A133	Burhinus oedicnemus			p				P	M	D			
B	A147	Calidris ferruginea			c	1	1	i		G	C	C	C	C
B	A031	Ciconia ciconia			w	5	8	i		G	C	C	C	C
B	A031	Ciconia ciconia			p				C	P	C	C	C	C
B	A030	Ciconia nigra			w	1	1	i		G	C	C	C	C
B	A030	Ciconia nigra			c	12	40	i		G	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			w	2	2	i		G	C	C	C	C
B	A027	Egretta alba			w	45	230	i		G	C	C	C	C
B	A027	Egretta alba			r	1	1	p		G	C	C	C	C
B	A026	Egretta garzetta			r	20	43	p		G	C	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta			w	45	230	i		G	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			p				P	P	D			
B	A153	Gallinago gallinago			w	5	5	i		G	C	C	C	C
B	A131	Himantopus himantopus			p	1	10	i		M	C	C	C	C
B	A183	Larus fuscus			w	6	10	i		G	C	C	C	C
B	A179	Larus ridibundus			w	10	26	i		G	C	C	C	C
F	6168	Luciobarbus comizo			p				P	P	C	C	C	C
B	A246	Lullula arborea			p	480	480	i		M	C	C	C	C
M	1355	Lutra lutra			p				P	DD	D			
R	1221	Mauremys leprosa			p				P	P	D			
B	A058	Netta rufina			c				R	G	C	B	C	B
B	A058	Netta rufina			r	5	5	p		G	C	C	C	C
B	A023	Nycticorax nycticorax			r	10	10	p		G	C	C	C	C
B	A094	Pandion haliaetus			c				R	M	C	C	C	C
B	A094	Pandion haliaetus			w	1	2	i		G	C	C	C	C
B	A017	Phalacrocorax carbo			c	600	600	i		G	C	C	C	C
B	A017	Phalacrocorax carbo			w	627	627	i		G	C	C	C	C
B	A151	Philomachus pugnax			c	1	1	i		G	C	C	C	C
B	A035	Phoenicopterus ruber			c				R	M	C	C	C	C
B	A034	Platalea leucorodia			c	30	32	i		G	C	C	C	C
B	A032	Plegadis falcinellus			r	1	1	i		M	C	C	C	C
B	A005	Podiceps cristatus			w	59	156	i		G	C	C	C	C
F	6162	Pseudochondrostoma willkommii			p				P	G	C	C	C	C
B	A132	Recurvirostra avoetia			c	1	1	i		G	C	C	C	C

F	1123	Rutilus alburnoides			p					P	G	C	C	C	C
B	A195	Sterna albifrons			r					P	P	C	C	C	C
B	A302	Sylvia undata			p	93	93	i			G	C	C	C	C
B	A004	Tachybaptus ruficollis			w	2	6	i			G	C	C	C	C
B	A166	Tringa glareola			c	2	2	i			G	C	C	C	C
B	A166	Tringa glareola			w	1	1	i			G	C	C	C	C
B	A164	Tringa nebularia			c	2	2	i			G	C	C	C	C
B	A165	Tringa ochropus			w	2	2	i			G	C	B	C	C
B	A232	Upupa epops			w	1	5	i			M	C	C	C	C
B	A142	Vanellus vanellus			w	14	14	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	
B	A053	Anas platyrhynchos						P							X
B	A125	Fulica atra						P							X
F	5285	Luciobarbus microcephalus						P			X				
B	A005	Podiceps cristatus						P			X				
B	A004	Tachybaptus ruficollis						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

Habitat class	% Cover
N07	5.0
N06	85.0
N14	10.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

ZEPA situada en el suroeste de la provincia de Badajoz, en los términos municipales de Jerez de los Caballeros y Burguillos del Cerro, en la comarca de Jerez de los Caballeros. Este embalse se localiza en un valle cerrado, discurriendo entre dehesas y repoblaciones de eucaliptos. Fue construido en los años 50 del siglo XX, embalsando las aguas del río Ardila y sus afluentes, entre los principales se encuentran el arroyo de la Parrilla y San Lázaro. Ocupa una superficie de unas 2.534.307,64 m², con una capacidad de 19,30 Hm³, que son utilizados principalmente para el abastecimiento de diversas poblaciones de la comarca y a los regadíos de Valuengo. Su régimen hidrológico es de tipo estacional marcado. Se enclava sobre un sustrato conformado por pizarras y grauvacas precámbricas del Complejo Esquisto Grauváquico y pizarras del cámbrico inferior, sobre las que el río ha depositado en su cola abundantes gravas y arenas, en un área de morfología ondulada, con una altitud máxima de 445 m.s.n.m. Los suelos que tapizan los alrededores están conformados por tierras pardas meridionales sobre pizarras y suelos aluviales. En los bordes del embalse predominan repoblaciones de eucaliptos (*Eucalyptus camaldulensis*) y a lo largo del embalse grandes encinares (*Quercus ilex rotundifolia*) con elementos de carácter arbustivo, albergando este espacio importantes poblaciones de aves asociadas a medios acuáticos, entre otros motivos por la elevada disponibilidad de alimento y refugios.

4.2 Quality and importance

Aguas interiores caracterizadas por su importancia para una gran cantidad de especies de aves, habiéndose detectado al menos 12 especies incluidas en el Anexo I de la Directiva Aves. Son abundantes las acuáticas que utilizan la lámina de agua o su entorno a lo largo del ciclo anual. Hay que destacar la presencia en la zona de buenas poblaciones de somormujo lavanco (*Podiceps cristatus*). Durante la reproducción la zona cobra gran valor por su utilización por una colonia de ardeidos con garcilla bueyera (*Bubulcus ibis*) y garceta común (*Egretta garzetta*), siendo también especies abundantes durante el invierno. En invernada, existe un importante dormitorio de cormorán grande (*Phalacrocorax carbo*) y se ha constatado su reproducción en este espacio. Otras especies que merecen especial atención son el águila pescadora (*Pandion haliaetus*) y el flamenco (*Phoenicopterus ruber*) en su paso migratorio, la garceta grande (*Egretta alba*) en invernada y fundamentalmente, la cigüeña negra en concentración postnupcial. Por otra parte, en este espacio se encuentra representado un hábitat de interés comunitario, I retamares y matorrales de genisteas, y tres taxones del Anexo II de la Directiva Hábitat, un mamífero, la nutria (*Lutra lutra*), y dos reptiles, los galápagos leproso (*Mauremys leprosa*) y europeo (*Emys orbicularis*).

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]
L	A04		i
M	J01		o
L	G05		i
M	C01.07		o
M	D03.02		i
M	D01.01		o

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

- Prieta, J.; Valiente, J. y Benitez, J.M. 2000. Aves de Extremadura. Anuario ADENEX 1998. ADENEX. Mérida.- Prieta, J. 2007. Aves de Extremadura. Volumen 3. Anuario ADENEX 2001-2003. ADENEX. Mérida.- Martí, R. y Del Moral, J.C. 2003. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-SEO. 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.- Estudio de la problemática poblacional de la Cigüeña negra (Ciconia nigra) en Extremadura. Dirección General de Medio Ambiente.- C. San Segundo. Áreas de Concentración de Cigüeña negra- <http://aves-extremadura.blogspot.com>

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)

Este espacio conecta en su límite este con el Lugar de Importancia Comunitaria "Río Ardila Alto" y en su límite oeste con el Lugar de Importancia Comunitaria "Río Ardila Bajo"

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/>