



# 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 ES0000393  
SITENAME Azud de Badajoz

## 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

<b>1.1 Type</b> A	<b>1.2 Site code</b> ES0000393	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Azud de Badajoz
-----------------

<b>1.4 First Compilation date</b> 2004-03	<b>1.5 Update date</b> 2015-12
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

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

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

<b>Date site classified as SPA:</b>	2004-12
<b>National legal reference of SPA designation</b>	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**  
-7.01555555555556

**Latitude**  
38.8633333333333

**2.2 Area [ha]:**

400.59

**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
3150			2.96		M	B	C	B	B
6220			2.51		P	D			
6420			3.34		M	C	C	C	C
8220			0.17		P	D			
92A0			60.54		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.
B	A298	<a href="#">Acrocephalus arundinaceus</a>			r	51	100	p		M	C	B	C
B	A297	<a href="#">Acrocephalus scirpaceus</a>			r	11	50	p		M	C	C	C
B	A168	<a href="#">Actitis hypoleucos</a>			r				V	P	D		
B	A168	<a href="#">Actitis hypoleucos</a>			c	75	75	i		M	C	B	C
B	A168	<a href="#">Actitis hypoleucos</a>			w	1	5	i		G	C	B	C
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			p	11	50	p		M	C	C	C
F	1102	<a href="#">Alosa alosa</a>			p				R	G	D		
F	1103	<a href="#">Alosa fallax</a>		X	p				P	G	D		
B	A054	<a href="#">Anas acuta</a>			w				V	P	D		
B	A056	<a href="#">Anas clypeata</a>			w	51	100	i		G	C	C	C
B	A052	<a href="#">Anas crecca</a>			w	11	50	i		G	C	C	C
B	A050	<a href="#">Anas penelope</a>			w	6	10	i		G	C	C	C
B	A053	<a href="#">Anas platyrhynchos</a>			w	101	250	i		G	C	C	C
B	A051	<a href="#">Anas strepera</a>			w	6	10	i		G	C	B	C
B	A043	<a href="#">Anser anser</a>			w	11	50	i		G	C	C	C
B	A259	<a href="#">Anthus spinoletta</a>			w	51	100	i		M	C	C	C
B	A226	<a href="#">Apus apus</a>			r				C	M	C	C	C
B	A228	<a href="#">Apus melba</a>			r	11	50	p		M	C	C	C
B	A227	<a href="#">Apus pallidus</a>			r				C	M	C	C	C
B	A028	<a href="#">Ardea cinerea</a>			w	11	50	i		G	C	C	C
B	A029	<a href="#">Ardea purpurea</a>			r	2	2	p		G	C	C	C
B	A024	<a href="#">Ardeola ralloides</a>			c	1	3	i		G	C	C	C
B	A024	<a href="#">Ardeola ralloides</a>			r				C	G	C	C	C
B	A024	<a href="#">Ardeola ralloides</a>			w	1	5	i		G	C	C	C
B	A025	<a href="#">Bubulcus ibis</a>			r	400	2000	p		G	C	B	C
B	A025	<a href="#">Bubulcus ibis</a>			w	1318	6103	i		G	C	B	C
B	A149	<a href="#">Calidris alpina</a>			c				V	P	D		
B	A136	<a href="#">Charadrius dubius</a>			w	1	10	i		G	C	C	C
B	A136	<a href="#">Charadrius dubius</a>			r	15	15	p		G	C	C	C
B	A197	<a href="#">Chlidonias niger</a>			r				V	M	C	C	B
B	A197	<a href="#">Chlidonias niger</a>			c				V	P	D		
B	A031	<a href="#">Ciconia ciconia</a>			w	15	25	i		G	C	C	C
B	A031	<a href="#">Ciconia ciconia</a>			p	11	50	p		G	C	C	C
B	A031	<a href="#">Ciconia ciconia</a>			r	15	15	p		G	C	C	C

B	A081	<a href="#">Circus aeruginosus</a>			w				V	G	C	B	C
F	5302	<a href="#">Cobitis paludica</a>			p				P	G	C	C	C
B	A212	<a href="#">Cuculus canorus</a>			r	1	5	p		M	C	C	C
B	A253	<a href="#">Delichon urbica</a>			r	50	250	i		M	C	C	C
B	A027	<a href="#">Egretta alba</a>			w	1	5	i		M	C	C	C
B	A027	<a href="#">Egretta alba</a>			r				C	G	B	B	C
B	A026	<a href="#">Egretta garzetta</a>			r				P	G	C	B	C
B	A026	<a href="#">Egretta garzetta</a>			w	11	100	i		G	C	C	C
B	A399	<a href="#">Elanus caeruleus</a>			p	1	2	p		G	C	C	C
B	A269	<a href="#">Erithacus rubecula</a>			w	101	250	i		M	C	C	C
B	A096	<a href="#">Falco tinnunculus</a>			w				R	P	D		
B	A096	<a href="#">Falco tinnunculus</a>			r				V	P	D		
B	A125	<a href="#">Fulica atra</a>			r	20	20	p		G	C	C	C
B	A245	<a href="#">Galerida theklae</a>			r				V	P	D		
B	A153	<a href="#">Gallinago gallinago</a>			w	1	10	i		G	C	C	C
B	A189	<a href="#">Gelochelidon nilotica</a>			r	11	50	p		M	C	C	C
B	A135	<a href="#">Glareola pratincola</a>			c				V	P	D		
B	A135	<a href="#">Glareola pratincola</a>			r	1	5	i		G	C	C	C
B	A092	<a href="#">Hieraetus pennatus</a>			r	1	1	p		G	C	C	C
B	A131	<a href="#">Himantopus himantopus</a>			p	6	10	p		G	C	C	C
B	A131	<a href="#">Himantopus himantopus</a>			w	11	50	i		G	C	C	C
B	A438	<a href="#">Hippolais pallida</a>			r				V	P	D		
B	A300	<a href="#">Hippolais polyglotta</a>			r	11	50	i		M	C	C	C
B	A251	<a href="#">Hirundo rustica</a>			r				C	M	C	C	C
B	A022	<a href="#">Ixobrychus minutus</a>			r	11	20	p		M	C	C	C
B	A022	<a href="#">Ixobrychus minutus</a>			w	6	10	i		G	C	B	C
B	A182	<a href="#">Larus canus</a>			c	1	5	i		G	C	C	C
B	A183	<a href="#">Larus fuscus</a>			w	101	250	i		G	C	C	C
B	A179	<a href="#">Larus ridibundus</a>			w	101	250	i		G	C	C	C
B	A179	<a href="#">Larus ridibundus</a>			r				V	P	D		
F	6168	<a href="#">Luciobarbus comizo</a>			p				C	G	C	C	C
B	A271	<a href="#">Luscinia megarhynchos</a>			r	51	100	p		M	C	C	C
B	A272	<a href="#">Luscinia svecica</a>			w				R	M	D		
M	1355	<a href="#">Lutra lutra</a>			p	5	5	p		M	C	C	C
P	1598	<a href="#">Lythrum flexuosum</a>	X		p				P	P	D		
P	1429	<a href="#">Marsilea strigosa</a>	X		p				P	P	D		
B	A230	<a href="#">Merops apiaster</a>			r	101	250	p		M	C	C	C
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			c	11	50	i		M	C	C	C
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			r	6	10	i		G	C	C	C

B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>			w	1	10	i		M	C	C	C
B	A262	<a href="#">Motacilla alba</a>			w	51	100	i		M	C	C	C
B	A261	<a href="#">Motacilla cinerea</a>			w	11	50	i		M	C	C	C
B	A023	<a href="#">Nycticorax nycticorax</a>			w	11	100	i		G	C	B	C
B	A023	<a href="#">Nycticorax nycticorax</a>			r	51	100	p		G	C	C	C
B	A337	<a href="#">Oriolus oriolus</a>			r	11	50	p		M	C	C	C
B	A094	<a href="#">Pandion haliaetus</a>			r	2	2	i		G	C	C	C
B	A094	<a href="#">Pandion haliaetus</a>			c	1	5	i		G	C	B	C
B	A017	<a href="#">Phalacrocorax carbo</a>			w	1	800	i		G	C	C	C
B	A151	<a href="#">Philomachus pugnax</a>			c				V	P	D		
B	A035	<a href="#">Phoenicopterus ruber</a>			c				V	P	D		
B	A273	<a href="#">Phoenicurus ochruros</a>			w	101	250	i		M	C	C	C
B	A315	<a href="#">Phylloscopus collybita</a>			w	251	500	i		M	C	C	C
B	A034	<a href="#">Platalea leucorodia</a>			r	2	2	p		G	C	C	C
B	A034	<a href="#">Platalea leucorodia</a>			c	5	5	i		G	C	C	C
B	A032	<a href="#">Plegadis falcinellus</a>			r	8	8	p		G	C	C	C
B	A032	<a href="#">Plegadis falcinellus</a>			w				V	P	D		
B	A032	<a href="#">Plegadis falcinellus</a>			c	1	5	i		G	C	C	C
B	A005	<a href="#">Podiceps cristatus</a>			w	1	5	i		G	C	B	C
B	A005	<a href="#">Podiceps cristatus</a>			r				R	P	D		
B	A124	<a href="#">Porphyrio porphyrio</a>			r	4	8	p		G	C	C	C
B	A124	<a href="#">Porphyrio porphyrio</a>			p	4	8	p		G	C	B	C
F	6162	<a href="#">Pseudochondrostoma willkommii</a>			p				P	G	C	C	C
B	A118	<a href="#">Rallus aquaticus</a>			r				C	P	D		
B	A249	<a href="#">Riparia riparia</a>			c				C	P	D		
B	A249	<a href="#">Riparia riparia</a>			r	300	400	p		M	C	C	C
F	1123	<a href="#">Rutilus alburnoides</a>	X		p				P	G	D		
F	1125	<a href="#">Rutilus lemmingii</a>	X		p				P	G	D		
B	A195	<a href="#">Sterna albifrons</a>			r	2	3	p		G	C	C	C
B	A311	<a href="#">Sylvia atricapilla</a>			w	11	50	i		M	C	C	C
B	A302	<a href="#">Sylvia undata</a>			p	11	50	i		M	C	C	C
B	A004	<a href="#">Tachybaptus ruficollis</a>			r				R	P	D		
B	A004	<a href="#">Tachybaptus ruficollis</a>			w	1	5	i		G	C	C	C
B	A161	<a href="#">Tringa erythropus</a>			c				P	P	D		
B	A166	<a href="#">Tringa glareola</a>			c				P	P	D		
B	A165	<a href="#">Tringa ochropus</a>			w	1	5	i		G	C	C	C
B	A165	<a href="#">Tringa ochropus</a>			c	11	50	i		M	C	C	C
B	A162	<a href="#">Tringa totanus</a>			c				V	P	D		

B	A285	<a href="#">Turdus philomelos</a>			w	101	250	i		M	C	C	C
B	A232	<a href="#">Upupa epops</a>			r	11	50	p		M	C	C	C
B	A142	<a href="#">Vanellus vanellus</a>			w	11	50	i		G	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	5539	<a href="#">Alburnus alburnus</a>						C						X
F	5937	<a href="#">Ameiurus melas</a>						R						X
F	3019	<a href="#">Anguilla anguilla</a>						P			X			
B	A218	<a href="#">Athene noctua</a>						P						X
F	5583	<a href="#">Carassius auratus</a>						C						X
F	5617	<a href="#">Cyprinus carpio</a>						V						X
F	5642	<a href="#">Esox lucius</a>						P						X
F	5654	<a href="#">Gambusia holbrooki</a>						C						X
F		<a href="#">Ictalurus punctatus</a>						C						X
F	5687	<a href="#">Lepomis gibbosus</a>						R						X
F	5285	<a href="#">Luciobarbus microcephalus</a>						C			X			
F	5825	<a href="#">Salaria fluviatilis</a>						R			X			
F	5834	<a href="#">Sander lucioperca</a>						C						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	100.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

Se trata del tramo del río Guadiana comprendido entre las desembocaduras de los ríos Gévora (aguas arriba) y Caya (aguas abajo), justo hasta el límite fronterizo con Portugal, siendo la parte este el tramo urbano del río a su paso por la ciudad de Badajoz. Las características ecológicas del curso fluvial están condicionadas por la presencia de un azud o presa que mantiene el nivel del río constante y sin fluctuaciones en uno de los tramos. Así desde la desembocadura del río Gévora, hasta el azud, permanece embalsado (5,78 km de longitud), coincidiendo con el tramo urbano que atraviesa la ciudad de Badajoz. Desde el azud hasta la desembocadura del río Caya (6,7 km de longitud), el Guadiana recupera su aspecto natural, presentando en sus riberas importantes orlas de vegetación de ribera. Las orillas e islas de este espacio, principalmente aguas abajo del azud, acogen una ornitofauna acuática de Importancia Internacional según los criterios de Ramsar, destacando su importante población de ardeidas. Durante el periodo reproductor se localiza en este espacio una población reproductora superior a las 2.500 parejas de garcillas bueyeras y garcetas comunes, acompañadas en menor medida por otras especies, como martinete, garza real, garza imperial, garcilla cangrejera, avetorillo, ubicando sus nidos y colonias en la vegetación de las orillas y las distintas islas existentes en este tramo de río, principalmente aguas abajo del azud. Fuera del periodo reproductor también son reseñables los dormideros invernales de garceta común, garcilla bueyera y cormorán grande, así como la presencia, en distintos periodos del año, de las cada vez más abundantes garcetas grandes, moritos, espátulas o calamones. Acompañando a estas, existe una interesante comunidad de paseriformes asociados a medios palustres y a bosques de ribera, tales como oropendola, carricero común o carricero tordal durante el periodo reproductor o pechiazul durante el periodo invernal.

### 4.2 Quality and importance

La ZEPA "Azud de Badajoz" se caracteriza por tratarse de un curso fluvial con aguas embalsadas y libres, propiciando la existencia de hábitats muy diversos y favorables para las aves. Se han inventariado un mínimo de 26 especies incluidas en el Anexo I de la Directiva de Aves, siendo al menos 18 de presencia regular. Están citadas más de 135 especies de aves dentro de los límites de la ZEPA. Destaca especialmente por la importancia de las colonias de garzas (garcilla bueyera, garceta y martinete) y sus dormideros invernales, así como por las elevadas concentraciones de cormorán grande, gaviota sombría y gaviota reidora. Además, un total de 9 elementos referidos en la Directiva Hábitat se encuentran representados en dicho enclave, correspondiéndose con taxones del Anexo II, incluyendo diversas especies de peces (Chondrostoma polylepis, Alosa alosa, Cobitis taenia, etc...) y así como al taxón prioritario Lythrum flexuosum, una planta escasamente representada en Red natura 2000.

### 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	Pollution (optional)	inside/outside [i o b]

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

	[code]	[code]	
M	A07		i
L	D01.05		i
H	C01.01		o
H	E03.01		i
M	A10.01		i

L	D01.05		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.

### 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

#### 5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

#### 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: <a href="http://doe.gobex.es/pdfs/doe/2015/1050o/15040122.pdf">http://doe.gobex.es/pdfs/doe/2015/1050o/15040122.pdf</a>
<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/>