



# 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 ES0000333  
SITENAME Llanos de Zorita y Embalse de Sierra Brava

## 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

<b>1.1 Type</b> A	<b>1.2 Site code</b> ES0000333	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Llanos de Zorita y Embalse de Sierra Brava

<b>1.4 First Compilation date</b> 2003-04	<b>1.5 Update date</b> 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

<b>Date site classified as SPA:</b>	2003-06
<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**

-5.67972222222222

**Latitude**

39.20444444444444

**2.2 Area [ha]:**

18695.78

**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 			0.35		M	C	B	B	B
3260 			6.34		M	C	C	B	C
5330 			550.06		M	B	C	B	B
6220 			6311.51		M	A	C	B	B
6310 			1088.07		M	B	C	B	B
6420 			519.0		M	B	C	B	B
8220 			63.84		M	C	C	B	B
92A0 			6.76		M	C	C	B	B
92D0 			3.07		M	C	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	A168	<a href="#">Actitis hypoleucos</a>			c	17	17	i		G	C	C	C
B	A168	<a href="#">Actitis hypoleucos</a>			r	1	5	i		G	C	C	C
B	A247	<a href="#">Alauda arvensis</a>			w	1001	10000	i		M	C	C	C
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			p	1	5	p		M	C	C	C
B	A054	<a href="#">Anas acuta</a>			c	11	50	i		G	C	C	C
B	A054	<a href="#">Anas acuta</a>			w	7150	13250	i		G	B	B	C
B	A056	<a href="#">Anas clypeata</a>			c	6	10	i		G	C	C	C
B	A056	<a href="#">Anas clypeata</a>			w	12125	17900	i		G	B	B	C
B	A052	<a href="#">Anas crecca</a>			c	11	50	i		G	C	C	C
B	A052	<a href="#">Anas crecca</a>			w	10255	15750	i		G	C	B	C
B	A050	<a href="#">Anas penelope</a>			w	80	2290	i		G	C	B	C
B	A053	<a href="#">Anas platyrhynchos</a>			w	3187	7525	i		G	C	B	C
B	A053	<a href="#">Anas platyrhynchos</a>			c	1001	10000	i		G	C	B	C
B	A051	<a href="#">Anas strepera</a>			c	6	10	i		G	C	C	C
B	A051	<a href="#">Anas strepera</a>			w	1225	2620	i		G	B	B	C
B	A051	<a href="#">Anas strepera</a>			r	13	13	p		G	C	C	C
B	A043	<a href="#">Anser anser</a>			w	28	930	i		G	C	B	C
B	A043	<a href="#">Anser anser</a>			c	11	50	i		G	C	C	C
B	A257	<a href="#">Anthus pratensis</a>			w	10000	15000	i		M	C	C	C
B	A226	<a href="#">Apus apus</a>			r				C	P	C	C	C
B	A028	<a href="#">Ardea cinerea</a>			c	5	10	i		G	C	C	C
B	A028	<a href="#">Ardea cinerea</a>			w	5	10	i		G	C	C	C
B	A028	<a href="#">Ardea cinerea</a>			r	9	9	p		G	C	C	C
B	A059	<a href="#">Aythya ferina</a>			w				R	G	C	C	C
B	A061	<a href="#">Aythya fuligula</a>			w	50	150	i		G	C	C	C
B	A061	<a href="#">Aythya fuligula</a>			r				V	G	D		
B	A025	<a href="#">Bubulcus ibis</a>			r	101	250	i		M	C	C	C
B	A025	<a href="#">Bubulcus ibis</a>			w	51	100	i		M	A	B	C
B	A133	<a href="#">Burhinus oedicnemus</a>			p	10	73	p		M	C	C	C



B	A127	<a href="#">Grus grus</a>			w	5909	5909	i		G	C	B	C
B	A078	<a href="#">Gyps fulvus</a>			p	5	50	i		G	C	C	C
B	A093	<a href="#">Hieraetus fasciatus</a>			p	1	2	p		G	C	C	C
B	A092	<a href="#">Hieraetus pennatus</a>			r	1	5	p		M	C	C	C
B	A131	<a href="#">Himantopus himantopus</a>			r				P	M	C	C	C
B	A252	<a href="#">Hirundo daurica</a>			r				C	P	D		
B	A251	<a href="#">Hirundo rustica</a>			r				C	P	D		
B	A340	<a href="#">Lanius excubitor</a>			r				C	P	D		
B	A341	<a href="#">Lanius senator</a>			r	1001	10000	i		M	C	C	C
B	A183	<a href="#">Larus fuscus</a>			c	30	30	i		G	C	C	C
B	A183	<a href="#">Larus fuscus</a>			w	35	50	i		G	C	C	C
B	A179	<a href="#">Larus ridibundus</a>			c	101	250	i		G	C	C	C
B	A179	<a href="#">Larus ridibundus</a>			w	22	150	i		G	C	C	C
B	A156	<a href="#">Limosa limosa</a>			c	1	5	i		G	C	C	C
F	6168	<a href="#">Luciobarbus comizo</a>			p				P	G	C	B	C
B	A271	<a href="#">Luscinia megarhynchos</a>			r				C	M	C	C	C
R	1221	<a href="#">Mauremys leprosa</a>			p				P	DD	D		
B	A242	<a href="#">Melanocorypha calandra</a>			p	1001	10000	i		M	C	C	C
B	A230	<a href="#">Merops apiaster</a>			r	101	250	i		M	C	C	C
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			r	11	50	p		M	C	C	C
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>			w				P	M	D		
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>			p				C	M	C	C	C
B	A262	<a href="#">Motacilla alba</a>			r				R	P	C	C	C
B	A262	<a href="#">Motacilla alba</a>			w	10000	15000	i		M	C	C	C
B	A058	<a href="#">Netta rufina</a>			r	2	2	p		G	C	C	C
B	A058	<a href="#">Netta rufina</a>			w	1	5	i		G	C	C	C
B	A058	<a href="#">Netta rufina</a>			c	8	8	i		G	C	C	C
B	A129	<a href="#">Otis tarda</a>			p	323	323	i		G	C	A	C
B	A129	<a href="#">Otis tarda</a>			r	114	224	i		G	C	A	C
B	A129	<a href="#">Otis tarda</a>			w	187	181	i		G	C	A	C
B	A094	<a href="#">Pandion haliaetus</a>			c	2	5	i		G	C	C	C
B	A017	<a href="#">Phalacrocorax carbo</a>			c	6	10	i		G	C	C	C
B	A017	<a href="#">Phalacrocorax carbo</a>			w	10	20	i		G	C	C	C
B	A273	<a href="#">Phoenicurus ochruros</a>			w	10000	15000	i		M	C	C	C
B	A274	<a href="#">Phoenicurus phoenicurus</a>			r				R	P	D		
B	A315	<a href="#">Phylloscopus collybita</a>			w	10000	15000	i		M	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>			c	60	70	i		G	C	B	B

B	A140	<a href="#">Pluvialis apricaria</a>		w	250	500	i		M	C	B	C
B	A141	<a href="#">Pluvialis squatarola</a>		c	1	10	i		G	C	C	C
B	A005	<a href="#">Podiceps cristatus</a>		c	522	522	i		G	B	B	C
B	A005	<a href="#">Podiceps cristatus</a>		w	43	164	i		G	B	B	C
B	A005	<a href="#">Podiceps cristatus</a>		r	1	5	p		M	C	C	C
B	A008	<a href="#">Podiceps nigricollis</a>		w	3	5	i		G	C	C	C
B	A008	<a href="#">Podiceps nigricollis</a>		c	3	10	i		G	C	C	C
F	6162	<a href="#">Pseudochondrostoma willkommii</a>		p				P	G	C	B	C
B	A205	<a href="#">Pterocles alchata</a>		p				P	P	C	C	C
B	A420	<a href="#">Pterocles orientalis</a>		p	70	70	i		G	C	C	C
B	A132	<a href="#">Recurvirostra avosetta</a>		w				P	P	B	B	C
F	1123	<a href="#">Rutilus alburnoides</a>		p				P	G	C	B	C
F	1125	<a href="#">Rutilus lemmingii</a>		p				P	G	C	B	C
B	A276	<a href="#">Saxicola torquata</a>		r				C	P	D		
B	A195	<a href="#">Sterna albifrons</a>		c	25	25	p		G	C	B	C
B	A195	<a href="#">Sterna albifrons</a>		r	25	25	p		G	C	B	C
B	A351	<a href="#">Sturnus vulgaris</a>		w	1001	10000	i		M	C	C	C
B	A351	<a href="#">Sturnus vulgaris</a>		r	1001	10000	i		M	C	C	C
B	A305	<a href="#">Sylvia melanocephala</a>		r				C	P	D		
B	A302	<a href="#">Sylvia undata</a>		p	1001	10000	i		M	C	C	C
B	A004	<a href="#">Tachybaptus ruficollis</a>		w	1	10	i		M	C	C	C
B	A004	<a href="#">Tachybaptus ruficollis</a>		r	3	5	p		G	C	C	C
B	A048	<a href="#">Tadorna tadorna</a>		w	9	32	i		G	C	B	B
B	A128	<a href="#">Tetrax tetrax</a>		r	297	297	i		G	C	C	C
B	A128	<a href="#">Tetrax tetrax</a>		w	173	173	i		G	C	C	C
B	A164	<a href="#">Tringa nebularia</a>		c	1	5	i		M	C	C	C
B	A165	<a href="#">Tringa ochropus</a>		w	11	50	i		M	C	C	C
B	A165	<a href="#">Tringa ochropus</a>		c	1	5	i		M	C	C	C
B	A162	<a href="#">Tringa totanus</a>		c	1	5	i		M	C	C	C
B	A232	<a href="#">Upupa epops</a>		r	251	500	i		M	C	C	C
B	A142	<a href="#">Vanellus vanellus</a>		w	1001	10000	i		M	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
B	A218	<a href="#">Athene noctua</a>						P							X
A	1202	<a href="#">Bufo calamita</a>						P	X						
F	5617	<a href="#">Cyprinus carpio</a>						C							X
F	5642	<a href="#">Esox lucius</a>						R							X
F	5654	<a href="#">Gambusia holbrooki</a>						C							X
A	1203	<a href="#">Hyla arborea</a>						P	X						
A	1205	<a href="#">Hyla meridionalis</a>						P	X						
F	5687	<a href="#">Lepomis gibbosus</a>						C							X
F	5285	<a href="#">Luciobarbus microcephalus</a>						P			X				
F	5719	<a href="#">Micropterus salmoides</a>						C							X
R	2467	<a href="#">Natrix maura</a>						P			X				
A	1198	<a href="#">Pelobates cultripes</a>						P	X						
A	2349	<a href="#">Pleurodeles waltl</a>						P			X				
R	2430	<a href="#">Psammmodromus algirus</a>						P			X				
F	5807	<a href="#">Pseudorasbora parva</a>						P							X
A	1211	<a href="#">Rana perezi</a>						P		X					
F	5857	<a href="#">Squalius pyrenaicus</a>						P			X				
A	5896	<a href="#">Triturus pygmaeus</a>						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	10.0
N23	60.0
N21	10.0
N10	20.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

Situado en la zona sureste de la provincia de Cáceres forma parte de la Meseta Trujillano-Cacereña ya casi en las estribaciones de Las Villuercas, engloba los términos municipales de Zorita, Campolugar, Alcollarín, Abertura, Madrigalejo, Navalvillar de Pela y Logrosán. Este espacio presenta una dualidad en su conformación al albergar de un lado una zona de llanuras pseudoesteparias y de otro una zona húmeda. En el área de características esteparias el tipo de hábitat predominante son las praderas de gramíneas y hierbas anuales. Entre esta y el embalse encontramos extensas formaciones de quercíneas. El embalse de Sierra Brava cubre en su cota máxima 1650 ha. embalsando las aguas del arroyo Pizarroso. Sus abundantes recodos y las zonas de cola de embalse ofrecen protección a un buen número de aves, especialmente durante la invernada, si bien las condiciones de sus orillas no poseen apenas vegetación acuática. En el mismo también se encuentran islotes de interés para las aves. Otro factor a destacar es el estado de adaptación del lugar. El embalse no ha alcanzado su cota de llenado hasta apenas hace cinco años con lo que el medio aún no se ha adaptado a la nueva situación y tanto las especies presentes en el mismo como su número están en constante variación de unos a otros años, si bien parece que su tendencia es al incremento. Esto sin embargo llevó a la desaparición de una importante área estepárica sobre la que se asienta el humedal. Limita con el LIC "Dehesas del Ruecas y Cubilar", la ZEPA "Vegas del Ruecas, Cubilar y Moheda Alta" y la ZEPA "Arrozales de Palazuelo y Guadalperales".

### 4.2 Quality and importance

Un total de 5 elementos referidos en la Directiva se encuentran representados en dicho enclave. De ellos 4 son hábitats y 1 se corresponde con un taxón del Anexo II. Es un espacio de gran interés por la diversidad que crea un espacio húmedo junto a una zona de características esteparias. Dentro de los hábitats es de destacar la buena representación que tienen las Zonas subestépicas de gramíneas y anuales (Thero-Brachypodietea) (6220), con más de 5.795 ha.; las Formaciones de Quercus suber y/o Quercus ilex (6310), con 1.308 ha. Los Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion (6420), con más de 186 ha y los Retamares y matorrales de genisteas (Fruticedas, retamares y matorrales mediterráneos termófilos) (5330) con 373 ha. En cuanto al resto de los hábitats especial interés tienen los ecotonos entre la estepa y los encinares, el medio acuático y la vegetación de orla. En el caso de los taxones decir que únicamente está representado por Rutilus (=Chondrostoma) lemmingii. La construcción del Embalse de Sierra Brava acabó con una zona de gran valor ecológico, pero creó un punto de diversidad que está creando una gran riqueza biológica en la zona. Ha de decirse que las poblaciones aún no han alcanzado sus equilibrios en este enclave y oscilan considerablemente de unos a otros años. No puede olvidarse el uso que de los cursos de agua hacen diversas especies, utilizándolos como bebederos especialmente durante el estío. Ha de tenerse en cuenta que buena parte de los cursos de agua de este espacio poseen un fuerte carácter estacional, con lo que en el verano apenas quedan unos pocos puntos con agua en superficie. Es entonces cuando el Embalse de Sierra Brava es utilizado como bebedero por diversas especies. Durante la invernada ocupan el humedal entorno a 50.000 anátidas, siendo especialmente significativas las poblaciones de Anas clypeata, Anas crecca, Anas acuta y Anser anser, con más de 10.000 individuos de media. El uso ganadero de la zona y el abandono de los cultivos ha permitido la conservación de hábitats esteparios. La comunidad de paseriformes que usa el espacio es también muy rica y diversa, con especies de zonas abiertas o esteparias (Miliaria, Alauda, Galerida, etc.) y otras diversas de áreas de ribera, forestales, etc. También encontramos aquí representantes de las esteparias y como Otis



tarda, Pterocles alchata, Pterocles orientalis, Coracias garrulus, Falco naumanni, Burhinus oedicnemus y Tetrax tetrax. Asimismo esta ganadería ovina provoca una gran afluencia de rapaces carroñeras como Milvus milvus, Milvus migrans, Gyps fulvus, Neophron percnopterus y Aegypius monachus.

### 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	D01.02		i
M	A02		i
M	F02.03		i
M	A07		i
L	D02.01		i
M	A05.01		i
L	F03.01		i
M	J01		i
M	D01.01		i

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 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.

## 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: <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).

<a href="http://natura2000.eea.europa.eu/">http://natura2000.eea.europa.eu/</a>
---