



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 ES0000396
SITENAME Embalse de Horno-Tejero

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 ES0000396	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Embalse de Horno-Tejero

1.4 First Compilation date 2004-04	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:	2004-12
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]:

[Back to top](#)

Longitude
-6.43083333333333

Latitude
39.1655555555556

2.2 Area [ha]:

329.65

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			0.17		M	C	C	B	C
6310			0.33		M	C	C	A	B
9330			6.23		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			
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A079	Aegypius monachus			p	4	4	i		G	C	C	C	C
B	A229	Alcedo atthis			p	1	5	i		G	C	B	C	C
B	A054	Anas acuta			w	1	10	i		G	C	C	C	C
B	A056	Anas clypeata			w				P	P	D			
B	A052	Anas crecca			w	17	17	i		G	C	C	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos			w	101	250	i		G	C	C	C	C
B	A051	Anas strepera			w	70	80	i		G	C	C	C	C
B	A043	Anser anser			w	4	10	i		G	C	C	C	C
B	A405	Aquila heliaca adalberti			p	1	2	i		G	C	C	C	C
B	A028	Ardea cinerea			w	1	10	i		G	C	C	C	C
B	A059	Aythya ferina			w	51	100	i		G	C	C	C	C
B	A061	Aythya fuligula			w	11	50	i		G	C	B	C	C
B	A025	Bubulcus ibis			w	1	5	i		G	C	C	C	C
B	A025	Bubulcus ibis		X	r				P	G	D			
B	A031	Ciconia ciconia			w	1	10	i		G	C	C	C	C
B	A026	Egretta garzetta			w	1	10	i		G	C	C	C	C
B	A125	Fulica atra			w	11	100	i		G	C	B	C	C
B	A078	Gyps fulvus			p				P	P	D			
B	A183	Larus fuscus			w	11	50	i		G	C	B	C	C
B	A179	Larus ridibundus			w	1	5	i		G	C	C	C	C
F	6168	Luciobarbus comizo			p				P	P	C	C	C	C
M	1355	Lutra lutra			p				P	DD	D			
R	1221	Mauremys leprosa			p				P	P	D			
B	A017	Phalacrocorax carbo			w	51	100	i		G	C	C	C	C
B	A005	Podiceps cristatus			w	11	50	i		G	C	C	C	C
B	A005	Podiceps cristatus			r	24	24	i		G	C	C	C	C
B	A008	Podiceps nigricollis			w	15	20	i		G	C	C	C	C
B	A004	Tachybaptus ruficollis			r	30	40	i		G	C	C	C	C
B	A004	Tachybaptus ruficollis			w	11	50	i		G	C	C	C	C

B	A164	Tringa nebularia			w	1	5	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	A028	Ardea cinerea						P			X				
A	2361	Bufo bufo						P			X				
I		Coenagrion scitulum						P			X				
F	5617	Cyprinus carpio						P							X
M	2590	Erinaceus europaeus						P					X		
F	5642	Esox lucius						P							X
B	A125	Fulica atra						P							X
A	1205	Hyla meridionalis						P	X						
R	2004	Lacerta lepida						P			X				
F	5687	Lepomis gibbosus						C							X
F		Luciobarbus microcephalus						P			X				
I		Melitaea aetherie						P							X
F	5719	Micropterus salmoides						C							X
R	2469	Natrix natrix						P			X				
R	2430	Psammmodromus algirus						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
N23	2.0
N18	5.0
N08	3.0
N06	90.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Embalse localizado en la comarca de Mérida, en el límite provincial entre los términos municipales de Cordobilla de Lácara y Cáceres, al norte de la población de Cordobilla de Lácara. Acoge una importante comunidad de ornitofauna, siendo a su vez zona de dispersión y alimentación de grandes rapaces. Por otra parte, es un punto clave de conexión y continuidad para la Red Natura 2000, sirviendo de puente entre la Sierra de San Pedro, el Corredor del Río Lácara y el embalse de los Canchales.

4.2 Quality and importance

El espacio cuenta con un total de 18 taxones de aves, de los cuales, 4 están incluidos en el Anexo I de la Directiva Aves y otros 10 son migrantes de llegada regular, fundamentalmente anátidas. En este mismo enclave se encuentran un total de 2 elementos referidos en la Directiva Hábitat se encuentran representados en dicho enclave, correspondiéndose a taxones del Anexo II: un mamífero y un reptil. En las colas del embalse existen zonas de matorral y encinar que se inunda ocasionalmente. Es en estos puntos donde las principales de aves acuáticas encuentran refugio, siendo por lo tanto las áreas más vulnerables. Presencia de *Mauremys leprosa*, así como de *Lutra lutra*. Existe una colonia de reproducción de *Bubulcus ibis*. Por otra parte, es un espacio utilizado por *Aquila adalberti* y de *Aegypius monachus*, tanto como zona de campeo, como para alimentación, ya que poseen sus zonas de cría junto a esta ZEPA.

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	E03.01		o
L	D03.02		i
M	G05		i
M	A05.01		o

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
L	D03.02		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

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. 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.- Valoración de las Zonas Húmedas de Extremadura. Grupo de Investigación para la Conservación. Area de Biología Animal de la Universidad de Extremadurapara la Dirección General de Medio Ambiente de la Junta de Extremadura.Servidor de Información de Anfibios y Reptiles de España.
<http://siare.herpetologica.es/bdh/distribucionDatos> propios de censos de flora y fauna de la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Extremadura (coberturas biodiversidad)Palacios, M.J., Pérez, J., Sánchez, A. y Muñoz, P. (coords.).2010. Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura. Fauna I. Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente. Junta de Extremadura. 342 pp.Memoria final, Volumen 3: Distribución y estado de conservación de formaciones forestales Amenazadas de Extremadura. Grupo de Investigación Forestal. Ingeniería Técnica Forestal. UEX. Octubre 2004La Cigüeña blanca en España. VI Censo Nacional. SEO. 2004

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 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/>