



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 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]:

[Back to top](#)

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------------------------|--|---|---|-----|------|---|---|----|---|---|---|
| B | A168 | Actitis hypoleucos | | | w | 1 | 1 | i | | G | C | C | C |
| B | A229 | Alcedo atthis | | | p | 5 | 5 | i | | G | C | C | C |
| B | A054 | Anas acuta | | | w | 1 | 150 | i | | M | C | C | C |
| B | A056 | Anas clypeata | | | w | 10 | 10 | i | | G | C | C | C |
| B | A053 | Anas platyrhynchos | | | w | 29 | 87 | i | | G | C | C | C |
| B | A051 | Anas strepera | | | w | 1 | 5 | i | | G | C | C | C |
| B | A043 | Anser anser | | | w | 1 | 50 | i | | M | C | C | C |
| B | A028 | Ardea cinerea | | | r | 15 | 15 | p | | G | C | B | C |
| B | A028 | Ardea cinerea | | | w | 17 | 37 | i | | G | C | C | C |
| B | A024 | Ardeola ralloides | | X | w | 10 | 10 | i | | P | C | C | C |
| B | A059 | Aythya ferina | | | w | 1 | 25 | i | | G | C | C | C |
| B | A061 | Aythya fuligula | | | w | | | | R | G | C | C | C |
| B | A025 | Bubulcus ibis | | | w | 781 | 2700 | i | | G | C | B | C |
| B | A025 | Bubulcus ibis | | | r | 506 | 675 | p | | G | C | B | C |
| B | A133 | Burhinus oedicnemus | | | p | | | | P | M | D | | |
| B | A133 | Burhinus oedicnemus | | | w | 1 | 1 | i | | G | C | B | C |
| B | A147 | Calidris ferruginea | | | c | 1 | 1 | i | | G | C | C | C |
| B | A031 | Ciconia ciconia | | | w | 5 | 8 | i | | G | C | C | C |
| B | A031 | Ciconia ciconia | | | p | | | | C | P | C | C | C |
| B | A030 | Ciconia nigra | | | c | 12 | 40 | i | | G | C | B | C |
| B | A030 | Ciconia nigra | | | w | 1 | 1 | i | | G | C | C | C |
| B | A081 | Circus aeruginosus | | | w | 2 | 2 | i | | G | C | C | C |
| B | A027 | Egretta alba | | | r | 1 | 1 | p | | G | C | C | C |
| B | A027 | Egretta alba | | | w | 45 | 230 | i | | G | C | C | C |
| B | A026 | Egretta garzetta | | | r | 20 | 43 | p | | G | C | B | C |
| B | A026 | Egretta garzetta | | | w | 45 | 230 | i | | G | C | B | C |
| R | 1220 | Emys orbicularis | | | p | | | | P | P | D | | |
| B | A153 | Gallinago gallinago | | | w | 5 | 5 | i | | G | C | C | C |
| B | A131 | Himantopus himantopus | | | p | 1 | 10 | i | | M | C | C | C |
| B | A183 | Larus fuscus | | | w | 6 | 10 | i | | G | C | C | C |
| B | A179 | Larus ridibundus | | | w | 10 | 26 | i | | G | C | C | C |
| F | 6168 | Luciobarbus comizo | | | p | | | | P | P | C | C | C |
| B | A246 | Lullula arborea | | | p | 480 | 480 | i | | M | C | C | C |
| M | 1355 | Lutra lutra | | | p | | | | P | DD | D | | |
| R | 1221 | Mauremys leprosa | | | p | | | | P | P | D | | |
| B | A058 | Netta rufina | | | r | 5 | 5 | p | | G | C | C | C |
| B | A058 | Netta rufina | | | c | | | | R | G | C | B | C |
| B | A023 | Nycticorax nycticorax | | | r | 10 | 10 | p | | G | C | C | C |
| B | A094 | Pandion haliaetus | | | w | 1 | 2 | i | | G | C | C | C |
| B | A094 | Pandion haliaetus | | | c | | | | R | M | C | C | C |
| B | A017 | Phalacrocorax carbo | | | c | 600 | 600 | i | | G | C | C | C |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--|--|--|--|--|--|---|--|--|---|--|--|
| B | A005 | 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

[Back to top](#)

4.1 General site character

| Habitat class | % Cover |
|----------------------------|------------|
| N07 | 5.0 |
| N14 | 10.0 |
| N06 | 85.0 |
| 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 Valungo. 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

Agua interior caracterizada 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 dormidero 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] |
| M | C01.07 | | o |
| M | D03.02 | | i |
| M | D01.01 | | o |
| M | J01 | | o |
| L | G05 | | i |
| L | A04 | | 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. 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/>