



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

ES3110006

SITENAME

Vegas, cuestras y páramos del sureste de Madrid

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

[Back to top](#)

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| 1.1 Type B | 1.2 Site code ES3110006 |
|----------------------|-----------------------------------|

1.3 Site name

Vegas, cuestras y páramos del sureste de Madrid

| | |
|--|-----------------------------------|
| 1.4 First Compilation date 1999-04 | 1.5 Update date 2019-09 |
|--|-----------------------------------|

1.6 Respondent:

| | |
|---------------------------|--|
| Name/Organisation: | Dirección General de Biodiversidad y Recursos Naturales - Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Sostenibilidad |
| Address: | Calle Alcalá, 16 - 28014. Madrid - España |
| Email: | dgmedioambiente@madrid.org |

1.7 Site indication and designation / classification dates

| | |
|--|---------|
| Date site classified as SPA: | 0000-00 |
| National legal reference of SPA designation | No data |

| | |
|---|--|
| Date site proposed as SCI: | 1998-01 |
| Date site confirmed as SCI: | 2006-09 |
| Date site designated as SAC: | 2014-09 |
| National legal reference of SAC designation: | Decreto 104/2014, de 3 de septiembre, del Consejo de Gobierno, por el que se declara Zona Especial de Conservación el Lugar de Importancia Comunitaria Vegas, Cuestras y Páramos del Sureste de Madrid y se aprueba su Plan de Gestión y el de las Zonas de Especial Protección para las Aves Carrizales y Sotos de Aranjuez y Cortados y Cantiles de los ríos Jarama y Manzanares. BOCM (2014), 213: 336-487. |

| | |
|------------------------|--|
| Explanation(s): | La fecha de confirmación del lugar consignada se refiere a la de adopción de la lista [inicial] de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica mediterránea (Decisión de la comisión de 19 de julio de 2006. Diario oficial de la Unión Europea nº L259 del 21 de septiembre de 2006). |
|------------------------|--|

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude
-3.5797

Latitude
40.1789

2.2 Area [ha]:

51008.7

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

ES30

Comunidad de Madrid

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 |
| 1310 | | | 12.2 | | G | A | C | A | A |
| 1410 | | | 42.94 | | G | A | C | A | A |
| 1420 | | | 12.62 | | G | A | C | A | A |
| 1430 | | | 732.94 | | G | B | B | B | B |
| 1510 | | | 75.7 | | G | B | C | B | B |
| 1520 | | | 2382.0 | | G | A | B | A | A |
| 3150 | | | 8.74 | | G | A | C | A | A |
| 3250 | | | 1.35 | | G | B | C | B | B |
| 3280 | | | 6.83 | | G | A | C | A | A |
| 4090 | | | 1048.1 | | G | B | C | B | B |
| 5210 | | | 1297.19 | | G | B | C | B | B |
| 5330 | | | 638.4 | | G | B | C | B | B |
| 6220 | | | 789.73 | | G | B | C | B | B |
| 6420 | | | 123.06 | | G | B | C | B | B |
| 7220 | | | 119.09 | | G | A | B | A | A |
| 9240 | | | 6.65 | | G | C | C | C | C |
| 92A0 | | | 635.25 | | G | B | B | B | B |
| 92D0 | | | 314.26 | | G | B | C | B | B |
| 9340 | | | 257.95 | | G | 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. |
| F | 6155 | Achondrostroma arcasii | | | p | | 25 | grids10x10 | | P | C | B | B | C |
| B | A293 | Acrocephalus melanopogon | | | c | | 2 | i | | G | D | | | |
| B | A168 | Actitis hypoleucos | | | c | 60 | | i | | G | C | B | C | B |
| B | A229 | Alcedo atthis | | | p | | | | P | DD | C | C | C | C |
| B | A054 | Anas acuta | | | c | 5 | 18 | i | | G | C | B | C | B |
| B | A056 | Anas clypeata | | | c | 244 | 472 | i | | G | C | B | C | B |
| B | A052 | Anas crecca | | | w | 198 | 400 | i | | M | C | B | C | B |
| B | A053 | Anas platyrhynchos | | | w | 2200 | 3680 | i | | G | C | B | C | B |
| B | A055 | Anas querquedula | | | c | 4 | 10 | i | | G | B | C | A | B |
| B | A051 | Anas strepera | | | w | 60 | 169 | i | | G | C | B | C | B |
| B | A043 | Anser anser | | | w | | 3 | i | | G | D | | | |
| B | A255 | Anthus campestris | | | r | | | | V | DD | D | | | |
| B | A091 | Aquila chrysaetos | | | c | | | | P | G | D | | | |
| B | A028 | Ardea cinerea | | | w | 120 | 165 | i | | G | C | B | C | B |
| B | A029 | Ardea purpurea | | | r | 34 | 55 | p | | G | C | B | B | B |
| B | A222 | Asio flammeus | | | w | | | | V | DD | C | C | A | B |
| B | A059 | Aythya ferina | | | w | 627 | 850 | i | | G | C | B | C | B |
| B | A061 | Aythya fuligula | | | w | 32 | 70 | i | | G | C | C | A | B |
| B | A060 | Aythya nyroca | | | w | | 5 | i | | G | C | C | B | B |
| B | A215 | Bubo bubo | | | p | 41 | 47 | p | | G | B | B | C | B |
| B | A025 | Bubulcus ibis | | | w | 2064 | 7500 | i | | G | C | B | C | B |
| B | A133 | Burhinus oediconemus | | | p | | | | P | DD | C | B | C | B |
| B | A145 | Calidris minuta | | | c | | 2 | i | | G | D | | | |
| I | 1088 | Cerambyx cerdo | | | p | | 1 | grids10x10 | | DD | C | C | B | C |
| B | A136 | Charadrius dubius | | | r | | | | C | DD | C | C | C | C |
| B | A197 | Chlidonias niger | | | c | 300 | | i | | M | B | C | B | B |
| B | A031 | Ciconia ciconia | | | c | 5100 | 8150 | i | | G | B | B | C | B |
| B | A031 | Ciconia ciconia | | | r | | 474 | p | | M | C | B | C | B |
| B | A080 | Circus gallicus | | | r | 1 | | p | | M | C | C | C | C |
| B | A081 | Circus aeruginosus | | | c | 46 | 110 | i | | G | B | B | C | A |
| B | A081 | Circus aeruginosus | | | p | 28 | 32 | p | | G | B | B | C | A |
| B | A082 | Circus cyaneus | | | p | 1 | 2 | p | | G | C | B | C | B |
| B | A082 | Circus cyaneus | | | w | 8 | 12 | i | | G | C | B | C | B |
| B | A084 | Circus pygargus | | | r | 16 | 18 | p | | G | C | B | B | B |
| F | 5303 | Cobitis calderoni | | | p | | | | V | DD | D | | | |
| F | 5302 | Cobitis paludica | | | p | | 2 | grids10x10 | | P | C | C | C | C |
| I | 1044 | Coenagrion mercuriale | | | p | | 3 | grids10x10 | | DD | C | B | A | C |
| B | A231 | Coracias garrulus | | | r | | | | V | DD | D | | | |
| A | 1195 | DiscoGLOSSUS jeanneae | | | p | | 13 | grids10x10 | | M | C | C | B | C |
| B | A026 | Egretta garzetta | | | w | 5 | 10 | i | | M | C | C | C | C |
| B | A026 | Egretta garzetta | | | p | 2 | 4 | i | | M | C | C | C | C |
| B | A026 | Egretta garzetta | | | r | 1 | 20 | p | | M | C | B | B | B |
| R | 1220 | Emys orbicularis | | | c | | 1 | grids10x10 | | P | C | C | B | B |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--|--|---|-------|-------|------------|--|---|----|---|---|---|---|
| B | A098 | Falco columbarius | | w | | | | | R | DD | D | | | |
| B | A095 | Falco naumanni | | r | 7 | 56 | p | | | G | B | C | C | A |
| B | A103 | Falco peregrinus | | p | 6 | 8 | p | | | G | C | C | C | A |
| B | A125 | Fulica atra | | w | 880 | 1100 | i | | | G | C | B | C | C |
| B | A245 | Galerida theklae | | p | | | | | P | DD | C | C | C | C |
| B | A153 | Gallinago gallinago | | w | | 3 | i | | | G | D | | | |
| B | A123 | Gallinula chloropus | | w | | 373 | i | | | M | C | B | C | B |
| B | A189 | Gelochelidon nilotica | | c | 1 | | i | | | G | D | | | |
| B | A093 | Hieraaetus fasciatus | | c | | 3 | i | | | G | C | B | A | B |
| B | A092 | Hieraaetus pennatus | | r | 1 | 4 | p | | | M | C | C | C | C |
| B | A131 | Himantopus himantopus | | c | 100 | | i | | | M | C | C | C | B |
| B | A131 | Himantopus himantopus | | r | 30 | 80 | p | | | M | C | C | C | B |
| B | A022 | Ixobrychus minutus | | r | 8 | 12 | p | | | M | C | B | C | B |
| B | A233 | Jynx torquilla | | c | | | | | R | DD | C | C | C | C |
| B | A183 | Larus fuscus | | w | 10050 | 20150 | i | | | G | B | B | C | C |
| B | A176 | Larus melanocephalus | | w | | | | | V | DD | D | | | |
| B | A179 | Larus ridibundus | | w | 30500 | 60700 | i | | | G | B | B | C | B |
| B | A156 | Limosa limosa | | c | | | | | V | DD | D | | | |
| F | 6168 | Luciobarbus comizo | | p | | 13 | grids10x10 | | | M | B | C | B | B |
| B | A246 | Lullula arborea | | p | | 19 | grids10x10 | | | M | D | | | |
| B | A272 | Luscinia svecica | | c | 6 | 10 | i | | | G | C | C | C | C |
| M | 1355 | Lutra lutra | | r | | 22 | grids10x10 | | | M | C | B | C | B |
| B | A152 | Lymnocyptes minimus | | c | | | | | V | P | D | | | |
| P | 1598 | Lythrum flexuosum | | p | | 3 | grids10x10 | | | P | C | C | B | B |
| R | 1221 | Mauremys leprosa | | p | | 20 | grids10x10 | | | P | C | B | C | B |
| B | A242 | Melanocorypha calandra | | p | | 21 | grids10x10 | | | P | C | B | C | C |
| B | A073 | Milvus migrans | | r | | 202 | p | | | G | B | C | C | B |
| B | A073 | Milvus migrans | | c | 1000 | | i | | | M | B | C | C | B |
| B | A074 | Milvus milvus | | r | | 1 | p | | | G | D | | | |
| B | A074 | Milvus milvus | | w | 350 | 400 | i | | | G | C | C | C | B |
| M | 1310 | Miniopterus schreibersii | | r | | 3000 | i | | | G | A | A | C | A |
| M | 1307 | Myotis blythii | | r | 250 | 500 | i | | | G | A | A | C | A |
| M | 1321 | Myotis emarginatus | | r | | | | | P | DD | C | C | C | C |
| M | 1324 | Myotis myotis | | r | | 2966 | i | | | G | A | A | C | A |
| B | A160 | Numenius arquata | | c | | | | | V | M | D | | | |
| B | A023 | Nycticorax nycticorax | | c | 5 | 20 | i | | | G | C | C | C | B |
| B | A023 | Nycticorax nycticorax | | r | | | | | R | DD | D | | | |
| B | A279 | Oenanthe leucura | | p | | 14 | grids10x10 | | | M | C | B | C | B |
| B | A129 | Otis tarda | | c | 100 | 120 | i | | | M | C | B | B | B |
| B | A129 | Otis tarda | | p | 60 | 71 | i | | | G | C | C | C | B |
| B | A071 | Oxyura leucocephala | | c | | 5 | i | | | M | C | C | A | B |
| B | A094 | Pandion haliaetus | | c | | | | | P | P | D | | | |
| B | A017 | Phalacrocorax carbo | | w | 250 | 614 | i | | | G | C | B | B | B |
| B | A151 | Philomachus pugnax | | c | | 15 | i | | | M | C | C | B | C |
| B | A140 | Pluvialis apricaria | | c | | 378 | i | | | G | C | C | C | C |
| B | A141 | Pluvialis squatarola | | c | | | | | P | DD | D | | | |
| B | A005 | Podiceps cristatus | | w | | 150 | i | | | M | C | C | C | C |
| B | A008 | Podiceps nigricollis | | w | 30 | 35 | i | | | M | D | | | |
| B | A124 | Porphyrio porphyrio | | p | 21 | 28 | p | | | G | C | B | B | A |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--|--|---|------|------|------------|---|----|---|---|---|---|
| B | A124 | Porphyrio porphyrio | | w | 45 | 55 | i | | G | C | C | B | B |
| B | A119 | Porzana porzana | | c | | | | V | P | D | | | |
| F | 6149 | Pseudochondrostoma polylepis | | p | | 21 | grids10x10 | | P | C | B | B | C |
| B | A205 | Pterocles alchata | | r | 98 | 98 | i | | G | C | B | B | A |
| B | A205 | Pterocles alchata | | w | 200 | 436 | i | | G | B | B | B | A |
| B | A420 | Pterocles orientalis | | p | | | | V | DD | D | | | |
| B | A346 | Pyrrhocorax pyrrhocorax | | c | 180 | 250 | i | | G | C | B | C | A |
| B | A346 | Pyrrhocorax pyrrhocorax | | p | 51 | 57 | p | | M | C | B | C | A |
| B | A132 | Recurvirostra avosetta | | c | | | | V | G | D | | | |
| M | 1305 | Rhinolophus eurvale | | r | 50 | 50 | i | | G | A | A | C | A |
| M | 1304 | Rhinolophus ferrumequinum | | r | 6 | 6 | i | | G | C | A | C | B |
| M | 1303 | Rhinolophus hipposideros | | r | 14 | 14 | i | | G | A | A | C | A |
| M | 1302 | Rhinolophus mehelyi | | r | 150 | 150 | i | | G | B | A | B | A |
| F | 1123 | Rutilus alburnoides | | p | | 15 | grids10x10 | | P | C | C | C | C |
| P | 1501 | Sisymbrium cavanillesianum | | p | | 11 | grids1x1 | | G | A | B | A | A |
| B | A193 | Sterna hirundo | | c | | | | P | DD | D | | | |
| B | A193 | Sterna hirundo | | r | | | | V | DD | D | | | |
| B | A210 | Streptopelia turtur | | r | 24 | | i | | M | C | C | C | C |
| B | A302 | Sylvia undata | | p | | 18 | grids10x10 | R | P | C | B | C | C |
| B | A004 | Tachybaptus ruficollis | | w | 25 | 200 | i | | M | C | C | C | C |
| B | A048 | Tadorna tadorna | | c | | | | V | P | D | | | |
| B | A128 | Tetrax tetrax | | p | 65 | 87 | males | | G | C | B | B | B |
| B | A128 | Tetrax tetrax | | c | 400 | 500 | i | | G | C | B | B | B |
| B | A333 | Tichodroma muraria | | c | | | | V | DD | D | | | |
| B | A165 | Tringa ochropus | | w | | 9 | i | | M | C | C | C | C |
| B | A162 | Tringa totanus | | c | 2 | | i | | M | D | | | |
| B | A142 | Vanellus vanellus | | w | 2500 | 9000 | i | | M | C | B | C | B |

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 |
| A | 1192 | Alytes cisternasii | | | | | | V | | | | | X | | | | |
| A | 1191 | Alytes obstetricans | | | | | | V | | | | | | X | | | |
| P | | Arthrocnemum machrostachyum | | | | | | R | | | | | | | | | X |
| B | A221 | Asio otus | | | | | | R | | | | | | | X | | |
| B | A218 | Athene noctua | | | | | | C | | | | | | | X | | |
| B | A087 | Buteo buteo | | | | | | R | | | | | | | X | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---|--|-----|-----|---|--|---|--|--|--|--|---|---|
| B | A225 | Caprimulgus ruficollis | | | | | | R | | | | | | X |
| B | A136 | Charadrius dubius | | | | | | C | | | | | X | |
| B | A211 | Clamator glandarius | | | | | | R | | | | | X | |
| I | | Coscinia romeii | | | | | | P | | | | | | X |
| A | 6284 | Epidalea calamita | | | | | | C | | | | | X | |
| M | 1327 | Eptesicus serotinus | | | | | | V | | | | | X | |
| I | | Euphydryas desfontainii | | | | | | V | | | | | | X |
| B | A099 | Falco subbuteo | | | | | | R | | | | | X | |
| B | A096 | Falco tinnunculus | | | | | | C | | | | | X | |
| I | | Iolana iolans | | | | | | P | | | | | | X |
| B | A233 | Jynx torquilla | | | | | | R | | | | | | X |
| B | A655 | Lanius excubitor meridionalis | | | | | | C | | | | | | X |
| B | A260 | Motacilla flava | | | | | | V | | | | | X | |
| B | A058 | Netta rufina | | 10 | 13 | p | | | | | | | | X |
| B | A214 | Otus scops | | | | | | C | | | | | X | |
| B | A323 | Panurus biarmicus | | | | | | R | | | | | | X |
| A | 1198 | Pelobates cultripes | | | | | | R | | | | | X | |
| A | 2360 | Pelodytes punctatus | | | | | | V | | | | | | X |
| M | 2016 | Pipistrellus kuhlii | | | | | | V | | | | | X | |
| M | 1309 | Pipistrellus pipistrellus | | 393 | 393 | i | | | | | | | X | |
| I | | Plebejus pylaon | | | | | | P | | | | | | X |
| M | 1329 | Plecotus austriacus | | 5 | 5 | i | | | | | | | X | |
| B | A118 | Rallus aquaticus | | | | | | C | | | | | | X |
| B | A249 | Riparia riparia | | 150 | 150 | p | | | | | | | | X |
| B | A219 | Strix aluco | | | | | | R | | | | | X | |
| M | 1333 | Tadarida teniotis | | | | | | R | | | | | X | |
| B | A164 | Tringa nebularia | | 0 | 0 | | | V | | | | | | X |
| B | A213 | Tyto alba | | | | | | C | | | | | | X |
| P | | Vella pseudocytisus | | | | | | R | | | | | | X |
| I | | Zerynthia rumina | | | | | | 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

[Back to top](#)

| Habitat class | % Cover |
|---------------|---------|
| N16 | 4.0 |
| N21 | 5.0 |
| N17 | 4.0 |
| N23 | 6.0 |
| N15 | 31.0 |

| | |
|----------------------------|------------|
| N07 | 3.0 |
| N08 | 19.0 |
| N12 | 28.0 |
| Total Habitat Cover | 100 |

Other Site Characteristics

El LIC/ZEC incluye dos ZEPAs y varios tramos fluviales de los ríos Tajo, Manzanares, Jarama y Tajuña. Una de las ZEPAs (Carrizales y Sotos de Aranjuez) se localiza en el extremo sur del espacio y de la Comunidad de Madrid, y abarca tanto el curso fluvial del río Tajo como las laderas y los abundantes arroyos que confluyen por su margen izquierdo. Esta abundancia de arroyos que drenan el páramo yesífero toledano (mesa de Ocaña), favorece el establecimiento de importantes formaciones de saladares (como las de los arroyos de la Cavina, de las Salinas y del Corralejo), carrizales (como el de Villamejor o el del Soto del Lugar), humedales (como el Mar de Ontígola) y pastizales en terrenos encharcados. La otra ZEPA, incluida (Cortados y Cantiles de los ríos Jarama y Manzanares) incorpora los páramos, vegas, cuestras y cantiles asociados a los cursos bajos de los ríos Jarama y Manzanares. La climatología en este Espacio se caracteriza por unas bajas precipitaciones, con un promedio anual de 450 mm, y por tener veranos secos y calurosos. Geológicamente, dominan las terrazas fluviales asociadas, principalmente, a los ríos Tajo, Jarama y Manzanares, las llanuras de inundación y los antiguos canales o meandros abandonados. Los materiales predominantes están constituidos por las gravas aluviales y de terrazas, y por los limos de las llanuras de inundación. En las cuestras y laderas aparecen materiales terciarios, margas yesíferas y areniscas, favoreciendo de esta forma la dominancia de ambientes halófilos. La vegetación se encuentra representada, principalmente, por formaciones arbustivas y subarbustivas, siendo destacables las palustres (*Phragmites* sp. y *Typha* sp.), los tarayales y los matorrales halófilos (sapinares, juncuales, orzagales, fenalares.).

4.2 Quality and importance

Este lugar presenta un elevado interés faunístico, florístico y geomorfológico. Son numerosas las formaciones florísticas con carácter de endemidad, relicticidad y marginalidad en su distribución, lo que le confiere un valor único. Entre ellas, cabría reseñar los tarayales, los bosques de ribera (almedas, alamedas y saucedas), las formaciones gypsícolas subarbustivas (ontinares, harmagales, orzagales y albardinales), los encinares manchegos y los numerosos ejemplos de ambientes palustres. De esta forma, aporta hábitats de interés europeo en buenas condiciones de conservación, entre los que destacan: la vegetación gipsícola ibérica, los matorrales arborescentes de *Juniperus* spp., los brezales oromediterráneos, las zonas subestépicas de gramíneas y anuales, los matorrales halo-nitrófilos y los matorrales termomediterráneos y pre-estépicos. En total, en este Espacio están representados 19 tipos de hábitats naturales de interés comunitario, 4 de ellos prioritarios, que ocupan una superficie de 8.505 ha, lo que supone el 16,69 % de este territorio. Respecto a la fauna, son muy importantes las comunidades de aves rupícolas y acuáticas invernantes en los frecuentes cuerpos de agua asociados a las actividades extractivas en la zona de vega fluvial. Dentro del grupo de las aves rupícolas cabe reseñar la presencia de colonias de cría de *Pyrrhocorax pyrrhocorax*, y *Milvus migrans* además de numerosas parejas nidificantes de *Falco peregrinus* y *Bubo bubo*. En lo relativo a la avifauna acuática, el Espacio aporta refugios importantes para especies palustres como *Circus aeruginosus*, *Ixobrychus minutus*, *Ardea purpurea*, *Porphyrio porphyrio*, *Himantopus himantopus* y para otras especies de Charadriiformes, favorecidas estas últimas por la aparición de islas de limos y remansamientos del caudal por los frecuentes azudes existentes. Por otro lado, los sotos revalorizan igualmente el LIC/ZEC al encontrarse en unas aceptables condiciones de conservación y albergar individuos de *Coracias garrulus*, *Nycticorax nycticorax*, *Egretta garzetta*, etc. De igual forma, este lugar también acoge diversas especies de aves ligadas a ambientes esteparios, como *Falco naumanni*, *Otis tarda*, *Tetrax tetrax*, *Circus pygargus* y *C. cyaneus*, además de dos de los refugios para quirópteros mejor conservados de la Comunidad de Madrid, con siete especies registradas de interés comunitario. Finalmente, hay que destacar la fauna piscícola de los tramos altos de los ríos Tajo y Tajuña (representada por las especies: *Pseudochondrostoma polylepis*, *Rutilus alburnoides*, *Rutilus arcasii*, *Barbus comiza* y *Cobitis taenia*), que favorece el establecimiento de poblaciones estables de *Lutra lutra*. En resumen, este Espacio Protegido incluye 21 Especies Red Natura 2000 (9 especies de mamíferos, un anfibio, 2 de reptiles, 5 de peces continentales, 2 de invertebrados y 2 de plantas), siendo solo una especie de planta, *Lythrum flexuosum*, prioritaria. Asimismo, en la sección 3.3 del formulario, y de acuerdo al motivo "D" para incluir otras especies importantes de flora y fauna, se han tenido en cuenta aquellas especies recogidas en la categoría "De interés especial" del Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad de Madrid.

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 | G01.02 | | i |
| M | A | | i |
| M | C01.01.01 | | i |
| H | A08 | | b |
| L | K03.01 | | i |
| M | A02 | | i |
| M | D01.04 | | i |
| M | E03 | | b |
| L | J02 | | b |
| H | A07 | | b |
| L | G05.01 | | i |
| M | J02.06 | | b |
| M | K03.04 | | i |
| H | D01.02 | | b |
| H | E01 | | b |
| L | F02.03 | | i |

| Positive Impacts | | | |
|------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Rank | Activities, management [code] | Pollution (optional) [code] | inside/outside [i o b] |
| H | G03 | | i |

| | | | |
|---|-----------|--|---|
| L | J01.01 | | i |
| M | B02.03 | | i |
| M | E02 | | b |
| M | K01.01 | | i |
| H | H01 | | b |
| M | H05 | | b |
| M | J02.12.02 | | b |
| M | J02.03 | | b |
| L | F03.02 | | 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)

| Type | [%] | |
|-----------------------|------------------|------|
| Public | National/Federal | 1.38 |
| | State/Province | 2.63 |
| | Local/Municipal | 0.97 |
| | Any Public | 0 |
| Joint or Co-Ownership | 0 | |
| Private | 2.94 | |
| Unknown | 92.08 | |
| sum | 100 | |

4.5 Documentation

- Acuerdo 10 octubre 1990 de aprobación del catálogo de embalses y zonas húmedas. BOCM, 257: 260-262.- Alberto, L.J. y Velasco, T. 1988. Limícolas invernantes en España. J.L Tellería (eds): Invernada de aves en la Península Ibérica. pp: 71-78. monografía I. SEO. Madrid. - Alonso, J.C. y Palacín, C. (Coord.) 2016. Censo de avutarda común y revisión bibliográfica de presencia de ganga ortega, ganga ibérica y carraca europea en la Comunidad de Madrid. Año 2016. Informe Técnico del MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC). Madrid. 50 pp.- Amat, J.A.; Díaz, C.; Herrera, C.M.; Jordano, P.; Obeso, J.R. y Soringer, R.C. 1985. Criterios de valoración de zonas húmedas de importancia nacional y regional en función de las aves acuáticas. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación-ICONA. Madrid.- Asensio, B.; Cantos, F.; Fernández, A. y Fajardo, J. 1992. La Lechuza campestre en España. Quercus, 76: 18-24.- Asociación Española de Entomología. 1996. Inventariación de las especies de invertebrados artrópodos incluidas en el Anexo II de la Directiva Hábitats. Informe inédito. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Ministerio de Medio Ambiente.- Bartolomé, C.; Álvarez, J.; Vaquero, J.; Costa, M.; Casermeiro, M.A.; Giraldo, J. y Zamora, J. 2005. Los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Guía básica. D.G. para la Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.- Benzal, J. & Moreno, E. 1989. On the distribution of bats in Madrid (Central Spain). V. Hanák, I. Horáček & J. Gaisler (eds): European Bat Research 1987. pp 363-371. Charles Univ. Press, Praha.- Benzal, J. y De Paz, O. 1991. Los murciélagos de la Península Ibérica y Baleares. Patrones biogeográficos de su distribución. Benzal, J. y De Paz, O. (eds): Los murciélagos de España y Portugal. págs. 37-92. Colección Técnica. ICONA. Madrid.- Benzal, J.; De Paz, O. y Fernández, R. 1988. Inventario de los refugios importantes para los quirópteros de España. ICONA-SECEMU. Informe inédito.- Blanco G., Gómez F. y Morato J. 1995. Composición de la dieta y tamaño de presa del Cormorán grande (Phalacrocorax carbo sinensis) durante la invernada en ríos y graveras del centro de España. Ardeola, 42: 125-131.- Blanco, G. 1994. Seasonal abundance of Black kites associated with the rubbish dump of Madrid, Spain. J. Raptor Res., 28: 242-245.- Blanco, G. 1996. Population dynamics and communal roosting of White storks foraging at a Spanish refuse dump. Colonial waterbirds, 19: 273-276.- Blanco, G. 1997. Role of refuse as food for migrant, floater and breeding Black kites (Milvus migrans). J. Raptor Res., 31.- Blanco, G.; Acha, A.; Cuevas, J.A.; Ruiz, P. y Velasco, T. 1996. Fenología de la reproducción y productividad de anátidas en ríos del valle medio del Tajo. Ardeola, 43: 31-39.- Blanco, G.; Cuevas, J.A. y Fargallo, J.A. 1991. La población de Chova piquirroja (Pyrrhocorax pyrrhocorax) en el sureste de Madrid (Centro de España). Ardeola, 38: 91-99.- Blanco, G.; Fargallo, J.A. y Cuevas, J.A. 1993. Seasonal variations in number and levels of activity in a communal roost of Choughs Pyrrhocorax pyrrhocorax in central Spain. Avocetta, 17: 41-44.- Blanco, G.; Fargallo, J.A. y Cuevas, J.A. 1994. Consumption rates of olives by Choughs in central Spain: variations and importance. J. Field Ornithol., 65: 482-489.- Blanco, G.; Fargallo, J.A.; Tella, J.L. y Cuevas, J.A. 1997. Role of buildings as nest-sites in the range expansion and conservation of Choughs Pyrrhocorax pyrrhocorax in Spain. Biological Conservation, 79: 117-122.- Blanco, G.; Velasco, T.; Grijalbo, J. y Ollero, J. 1994. Great Cormorant Settlement of a new wintering area in Spain. Colonial Waterbirds, 17: 173-180.- Blanco, J.C. y González, J.L. 1992. Libro Rojo de los Vertebrados de España. Colección Técnica. ICONA. Madrid.- Commission of the European Communities. 1991. Corine Biotopes Project. Edt. Office for official publications of the European Communities, Brussels-Luxembourg.- Consultores en Biología de la Conservación, S.L. 2001. Censo de cernícalo primilla (Falco naumanni) en la Comunidad de Madrid. Año 2001. Informe inédito. Consejería de Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Madrid.- Cortés, Y.; Fernández-Salvador, R.; García, F.J.; Virgós, E. & Llorente, M. 1997. Evolution of the Otter (Lutra lutra) in Central Spain in the last thirty years. Manuscrito inédito.- Cortés, Y.; Virgós, E.; Llorente, M.; Casanovas, J.G.; García, F.J. & Baquero, R. 1997. Habitat preferences of the Otter (Lutra lutra) in a mediterranean mountainous area (Central System, Spain). Manuscrito inédito.- Cuevas, J. A. y Blanco, G. 2009. Chova piquirroja – Pyrrhocorax pyrrhocorax. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Salvador, A., Bautista, L. M. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org>.- De Juana, E. 1990. Areas importantes para las aves en España. Monografía 3. SEO/ICBP. Madrid. - Decreto 143/2002, de 1 de agosto, por el que se aprueba la revisión del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de El Regajal-Mar de Ontígola. BOCM (2002), 194.- Decreto 18/1992, de 26 de marzo por el que se aprueba el Catálogo Regional de especies amenazadas de fauna y flora silvestres y se crea la categoría de árboles singulares. BOCM, 85: 5-11.- Decreto 21/1991, de 21 de marzo, por el que se declara reserva natural El Carrizal de Villamejor, en el término municipal de Aranjuez. BOCM, 78: 3-4.- Decreto 5/1991, de 14 de febrero, por el que se declara refugio de fauna la Laguna de San Juan y su entorno, en el término municipal de Chinchón. BOCM, 41:4-6.- Decreto 55/1993, de 20 de mayo por el que se aprueba su Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de la Reserva Natural del Carrizal de Villamejor. BOCM, 135. - Decreto 68/1994, de 30 de junio por el que se declara Reserva Natural el espacio natural El Regajal-Mar de Ontígola, en el término municipal de Aranjuez, y se aprueba su Plan de Ordenación de los

Recursos. BOCM, 168: 5-10.- Decreto 68/1994, de 30 junio, por el que se declara Reserva Natural «El Regajal-Mar de Ontígola», en Aranjuez y se aprueba su Plan de Ordenación de los Recursos Naturales. BOCM (1994), 68.- Del Moral, J.C. 1996. Robo de Halcones. La Garcilla, 97: 28-30.- Díaz, M.; Asensio, B. y Tellería, J.L. 1996. Aves Ibéricas. I No Passeriformes. Edt. J.M. Reyero. Madrid.- Directiva 2009/147/CE del Parlamento europeo y del consejo de 30 de noviembre de 2009 relativa a la conservación de las aves silvestres. DOUE, L20: 7-25.- Directiva 79/409/CEE del Consejo de 2 de abril de 1979 relativa a la conservación de las aves silvestres. DOCE, L103: 1-18.- Directiva 92/43/CEE del Consejo de 21 de mayo de 1992 relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres. DOCE, L206: 7-50.- Doadrio, I. 1996. Inventario de las especies piscícolas del Anejo II de la Directiva 92/43/CEE en la Comunidad de Madrid.. Informe inédito MNCN-DGCN.- Doadrio, I.; Elvira, B. y Bernat, Y. 1991. Peces continentales españoles. Inventario y clasificación de zonas fluviales. Colección Técnica. ICONA. Madrid.- Dolz, J.C. y Gómez, J.A. 1988. Las anátidas y fochas invernantes en España. J.L. Tellería (ed): Invernada de aves en la Península Ibérica. pp: 55-70. Monografía I SEO. Madrid.- Domínguez Lozano, F.; Galicia Herbada, D.; Moreno Ribero, L.; Moreno Saiz, J.C. y Sainz Ollero, H. 1996. Threatened plants in peninsular and balearic Spain: a report based on the EU Habitats Directive. Biological Conservation 76: 123-133.- Donázar, J.A. 1988. Selección del hábitat de nidificación por el Bubo real (*Bubo bubo*) en Navarra. Ardeola, 35: 233-245.- Estudios Territoriales Integrados, S.L. 2001. Censo prenupcial y postreproductor de la población de avutarda común (*Otus tarda*) en la Comunidad de Madrid. Informe inédito. Consejería de Medio Ambiente, Comunidad de Madrid.- European Commission. 2007. Interpretation manual of European Union Habitats. Eur 27, July 2007. DG Environment, Nature and Biodiversity. 142 págs.- Fajardo, I.; Pividal, V. & Ceballos, W. 1994. Causes of mortality of the Short-eared owl (*Asio flammeus*) in Spain. Ardeola, 412: 129-134.- Federación Amigos de la Tierra (F.A.T.). 1991. Inventario y propuestas de conservación de los carrizales madrileños. Edt. A.M.A. Madrid.- Fernández, P. (Coor.) 1993. Espacios naturales protegidos del Estado Español. Edt. Federación de Parques Naturales y Nacionales de Europa. Sección del Estado Español. Soto del Real. Madrid.- Ferrer, M. 1995. Análisis de impactos de líneas eléctricas sobre la avifauna de Espacios Naturales Protegidos: manual para la valoración de riesgos y soluciones. REE. Madrid.- García-París, M. y Martínez, M.A. 1989. Adiciones al Atlas provisional de Lepidópteros de Madrid. Nuevas cuadrículas para 26 especies de la familia Lycaenidae. SHILAP Rev. Lepid. 17(65): 89-93.- García-París, M.; Martín, C.; Dorda, J. y Esteban, M. 1989. Atlas provisional de los anfibios y reptiles de Madrid. Rev. Esp. Herp. 3(2): 237-257.- García-París, M.; Martín, C.; Dorda, J. y Esteban, M. 1989. Los anfibios y reptiles de Madrid. Monografías AMA-Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.- GesNatura. 1995. Mapa de distribución del Halcón peregrino en la Comunidad de Madrid. Informe Inédito. Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional.- Gómez de Aizpúrua, C. 1987. Atlas provisional de Lepidópteros de Madrid. Fam. Papilionoidea, Hesperioidea y Zygenoidea. Edt. Consejería de Agricultura y Ganadería de la Comunidad de Madrid.- Gómez de Aizpúrua, C. 1990. Estado de la fauna lepidopterológica española: Especies protegidas. Vida Silvestre, 67:32-39.- Gómez de Aizpúrua, C. y Gómez Bustillo, M.R. 1983. Mariposas diurnas de la provincia de Madrid. Diputación de Madrid. Servicio forestal, del Medio Ambiente y contra incendios. Monografías 5.- Gómez-Campo, C. et al. 1987. Libro rojo de especies vegetales amenazadas de España peninsular e islas Baleares. Colección técnica. ICONA. Madrid.- Gómez-Manzaneque, A. 1989. El Ruiseñor sueco. La Garcilla, 75: 26-29.- González, F. 1991. Revisión del estado de conservación y protección de los quirópteros en España (Península y Baleares). Benzal J. y De Paz O. (eds): Los murciélagos de España y Portugal. págs. 141-162. Colección Técnica. ICONA. Madrid.- González, J.L. y Merino, M. 1990. El cernicalo primilla (*Falco naumanni*) en la Península Ibérica. Situación, problemática y aspectos biológicos. Colección Técnica. ICONA. Madrid.- Graham M. Tucker & Melanie F. Heath. 1994. Birds in Europe. Their conservation status. Conservation. Series. No 3. BirdLife. Cambridge.- Heredia, B.; Rose, L. & Painter, M. 1996. Globally threatened birds in Europe. Edt. Council or Europe Publishing. Germany.- Hernández, M. 1986. Noticiario Ornitológico. Lechuga campestre. Ardeola, 33: 209.- Iberis. 2001. Censo y manejo de las poblaciones de aguiluchos cenizo y pálido de la Comunidad de Madrid. Año 2001. Informe inédito. Consejería de Medio Ambiente, Comunidad de Madrid. ICONA. 1992. Proyecto Biotopos Corine. Madrid. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.- InnAqua. 2018. Estudio de la tórtola común (*Streptopelia turtur*) en la Comunidad de Madrid: estado y distribución de la población reproductora y sostenibilidad de su aprovechamiento cinegético. Informe técnico para la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid. 156 pp.- Instituto Geológico y Minero de España. 1988. Atlas geocientífico del medio natural de la Comunidad de Madrid. Edt. IGME-CAM, Madrid (España).- Íñigo, A.; Infante, O.; López, V.; Valls, J. y Atienza, J.C. 2010. Directrices para la redacción de Planes de Gestión de la Red Natura 2000 y medidas especiales a llevar a cabo en las ZEPA. SEO/BirdLife, Madrid. - Íñigo, A.; Infante, O.; Valls, J. y Atienza, J.C. 2008. Directrices para la redacción de planes o instrumentos de gestión de las Zonas de Especial Protección para las Aves. SEO/BirdLife, Madrid.- Ley 7/1990, de 28 de junio, de protección de embalses y zonas húmedas de la Comunidad de Madrid. BOCM, 163: 162-262.- Máñez, M.; Espina, J. y Sunyer, C. 1990. La Nutria en Madrid. Delibes M. (ed): La Nutria (*Lutra lutra*) en España. págs. 129-131. Colección Técnica. ICONA. Madrid. - Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. [En línea]. Base de datos del Inventario Nacional de Biodiversidad. 2008. URL: <http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-especies-terrestres/inventario-nacional-de-biodiversidad/inb_bbdd.aspx> [Consulta: 19/12/2011].- Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. 2005. Atlas y Manual de los Hábitats Naturales y Seminaturales de España (Escala 1:50.000). [http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/informacion-disponible/atlas_manual_habitats_espanoles.aspx]- Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. 2011. Directrices de Conservación de la Red Natura en España (Resolución de 21 de septiembre de 2011, de la Secretaría de Estado de Cambio Climático. BOE, 244: 106473- 106474. URL: <<http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/red-natura-2000/documentos-claves-de-la-red-natura-2000/>>).- NAUMANNI. 2002. Análisis de la situación y parámetros reproductivos de la población de garza imperial *Ardea purpurea* en la Comunidad de Madrid. Informe inédito. Consejería de Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Madrid.- Orden de 14 de diciembre de 1992 por la que se aprueba el Plan de Gestión del refugio de fauna de la Laguna de San Juan y su entorno. BOCM (1993), 11.- Real Decreto 439/1990 de 30 de marzo, por el que se aprueba el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas. BOE, 82: 9468-9471.- Rosas, G.; Ramos, M.A. y García Valdecasas, A. 1992. Invertebrados españoles protegidos por convenios internacionales. Colección Técnica. ICONA. Madrid. - Sainz Ollero, H.; Moreno, J.C.; et al. 1992. Corología detallada y estado de conservación de las plantas de la Directiva Hábitat. Informe parcial.- SEO (Martí, R.; Díaz, M.; Gómez-Manzaneque, A. y Sánchez, A.). 1994. Atlas de las aves nidificantes en Madrid. Edt. Agencia de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid. - SEO. 1995. Censo de anátidas y fochas reproductoras en los principales ríos de la Comunidad de Madrid (1995). Informe Inédito. Agencia de Medio Ambiente.- SEO. 1997. Censo de aves acuáticas invernantes en la Comunidad de Madrid, Enero de 1997. Informe Inédito. Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional. Comunidad de Madrid.- SEO. 1997. Revisión y estudio de la situación de los carrizales de la Comunidad de Madrid. Año 1996. Informe Inédito. Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional. Comunidad de Madrid.- SEO/BirdLife. 1996. Plan de conservación de las especies catalogadas en Madrid, encuadradas en el tipo de hábitats de ribera (aves de ribera). Informe inédito. Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional de Madrid.- SEO/BirdLife. 1996. Propuesta de nuevas ZEPAs para la Comunidad de Madrid basada en el inventario de áreas importantes para las aves. Documento inédito. BirdLife Internacional.- SEO/BirdLife. 2000. Seguimiento y control de la población de halcón común en la Comunidad de Madrid. Año 2000. Consejería de Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Madrid. Informe inédito.- SEO/BirdLife. 2001. Censo de cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*) en la Comunidad de Madrid. Año 2001. Informe inédito. Consejería de Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Madrid.-

SEO/BirdLife. 2002. Censo de ardeidas coloniales y aguilucho lagunero en la Comunidad de Madrid. Informe inédito. Consejería de Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Madrid.- SEO/Monticola. 1997. Anuario ornitológico de Madrid, 1996. Madrid. - Viedma, M.G. y Gómez-Bustillo, M.R. 1985. Revisión del libro rojo de los Lepidópteros ibéricos. Monografías 42. Edt. ICONA (Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación). Madrid.- VVAA. 2009. Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Informe técnico. Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino. Madrid.- VVAA. 2009. Evaluación complementaria del estado de conservación de las especies y los tipos de hábitat de interés comunitario para el periodo 2001-2006. Informe técnico. Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino. Madrid.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

| Code | Cover [%] | Code | Cover [%] | Code | Cover [%] |
|------|-----------|------|-----------|------|-----------|
| ES11 | 61.64 | ES04 | 1.22 | ES98 | 0.09 |

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

| Type code | Site name | Type | Cover [%] |
|-----------|---|------|-----------|
| ES04 | El Regajal-Mar de Ontígola. | + | 1.22 |
| ES98 | Laguna de San Juan | + | 0.09 |
| ES11 | En torno a los cursos bajos de los ríos Manzanares y Jarama | + | 61.64 |

5.3 Site designation (optional)

Este LIC/ZEC incluye las ZEPAS ES0000119, Carrizales y Sotos de Aranjuez y ES0000142, Cortados y Cantiles de los ríos Jarama y Manzanares. Asimismo, solapa en un 62 % de su territorio con el Parque Regional en torno a los cursos bajos de los ríos Manzanares y Jarama, e incorpora la totalidad de los territorios de la Reserva Natural de El Regajal-Mar de Ontígola y del Refugio de Fauna de la Laguna de San Juan. De igual forma, y de acuerdo a la Ley de protección de embalses y zonas húmedas de la Comunidad de Madrid, incluye once humedales catalogados de interés regional: Mar de Ontígola (valor faunístico e histórico), Carrizal de Villamejor (valor faunístico y florístico), Soto del lugar (valor faunístico), Laguna del Campillo (valor faunístico y geológico), Laguna de Ciempozuelos (valor faunístico y paisajístico), Lagunas de Velilla (valor faunístico y geológico), Laguna de la presa del río Henares (valor faunístico y recreativo), Laguna de las Madres (valor paisajístico y recreativo), Laguna de San Juan (valor faunístico y divulgativo), Lagunas de Cerro Gordo (valor faunístico y botánico), Lagunas del Sotillo y Picón de los Conejos (valor faunístico y recreativo), Laguna de Soto de las Juntas (valor científico, educativo y faunístico) y Laguna de Soto de las Cuevas (valor faunístico, botánico y científico). Finalmente, el lugar también solapa o incluye los siguientes sitios CORINE: B00000169, Sotos y carrizales del Tajo; B00000170, Carrizal de Villamejor; B00000179, Sotomayor; B00000180, El regajal-mar de Ontígola; B00000187, Secanos de Pinto-San Martín de la Vega y B00010065, Jarama y bajo Manzanares.

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

| | |
|---------------|--|
| Organisation: | Dirección General de Biodiversidad y Recursos Naturales - Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Sostenibilidad |
| Address: | Calle Alcalá, 16 – 28014. Madrid – España |
| Email: | dgmedioambiente@madrid.org |

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

| | | |
|-------------------------------------|------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Yes | Name: Decreto 104/2014, de 3 de septiembre, del Consejo de Gobierno, por el que se declara Zona Especial de Conservación el Lugar de Importancia Comunitaria Vegas, Cuestas y Páramos del Sureste de Madrid y se aprueba su Plan de Gestión y el de las Zonas de Especial Protección para las Aves Carrizales y Sotos de Aranjuez y Cortados y Cantiles de los ríos Jarama y Manzanares. Link: http://www.bocm.es/boletin/CM_Orden_BOCM/2014/09/08/BOCM-20140908-4.PDF |
| <input type="checkbox"/> | No, but in preparation | |
| <input type="checkbox"/> | No | |

6.3 Conservation measures (optional)

Las medidas de conservación son las derivadas de la normativa e instrumentos de protección y de planificación y gestión de espacios siguiente:- Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación Vegas, Cuestas y Páramos del Sureste de Madrid y de las Zonas de Especial Protección para las Aves Carrizales y Sotos de Aranjuez y Cortados y Cantiles de los ríos Jarama y Manzanares, aprobado por Decreto 104/2014, de 3 de septiembre, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid.- Parque Regional en torno a los ejes de los cursos bajos de los ríos Manzanares y Jarama, aprobado por Ley 6/1994, de 28 de junio, de la Comunidad de Madrid, y modificado por Ley 7/2003, de 20 de marzo, de la Comunidad de

Madrid. - Reserva Natural El Regajal-Mar de Ontígola, en Aranjuez, aprobada, junto con su Plan de Ordenación de los Recursos Naturales, por Decreto 68/1994, de 30 junio, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid. Dicho Plan de Ordenación fue revisado por Decreto 143/2002, de 1 de agosto.- Refugio de Fauna la Laguna de San Juan y su Entorno, declarado por Decreto 5/1991, de 14 de febrero, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid.- Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque Regional en torno a los ejes de los cursos bajos de los ríos Manzanares y Jarama, aprobado por Decreto 27/1999, de 11 de febrero, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid.- Plan de Gestión del refugio de fauna de la Laguna de San Juan y su entorno, aprobado por Orden de 14 de diciembre de 1992, de la Consejería de Cooperación de la Comunidad de Madrid.- Ley 7/1990, de 28 de junio, de protección de embalses y zonas húmedas de la Comunidad de Madrid.- Plan de Actuación sobre Humedales Catalogados, aprobado por Decreto 265/2001, de 29 de noviembre, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid.

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).