

**PLAN DE GESTIÓN DE LA ZEC “DEHESAS DEL RUECAS Y CUBILAR” Y LA ZEPA “VEGAS DEL RUECAS, CUBILAR Y MOHEDA ALTA”**

**1. Ámbito de aplicación del Plan de Gestión**

- ZEC Dehesas del Rucas y Cubilar
- ZEPA Vegas del Rucas, Cubilar y Moheda Alta.

**2. Caracterización de los lugares Natura 2000**

**2.1. Ficha descriptiva**

**– ZEPA Vegas del Rucas, Cubilar y Moheda Alta.**

ZEPA situada en el centro este de la región, sobre los límites provinciales de Cáceres y Badajoz. Este espacio está atravesado por el río Cubilar, el río Gargáligas, arroyo Romero, arroyo Carbonilla, arroyo de la Quebrada y el río Rucas, principalmente, teniendo los límites esta ZEPA situados sobre los términos de Acedera, Logrosán y Navalvillar de Pela. Confluyen una gran variedad de hábitats, incluyendo grandes extensiones de dehesa, regadíos, hábitat ribereño y humedales como el Embalse del Cubilar”, que acogen ornitofauna acuática de importancia. Además, esta ZEPA acoge en su totalidad al LIC Dehesas del Rucas y Cubilar.

|                                     | <b>ZEPA “Vegas del Rucas, Cubilar y Moheda Alta”</b> |
|-------------------------------------|--|
| <b>Código</b>                       | ES0000408  |
| <b>Tipo</b>                         | A  |
| <b>Región Biogeográfica</b>         | Mediterránea   |
| <b>Clasificación ZEPA (año/mes)</b> | 2004/12  |
| <b>Superficie (ha)</b>              | 14.226,39  |

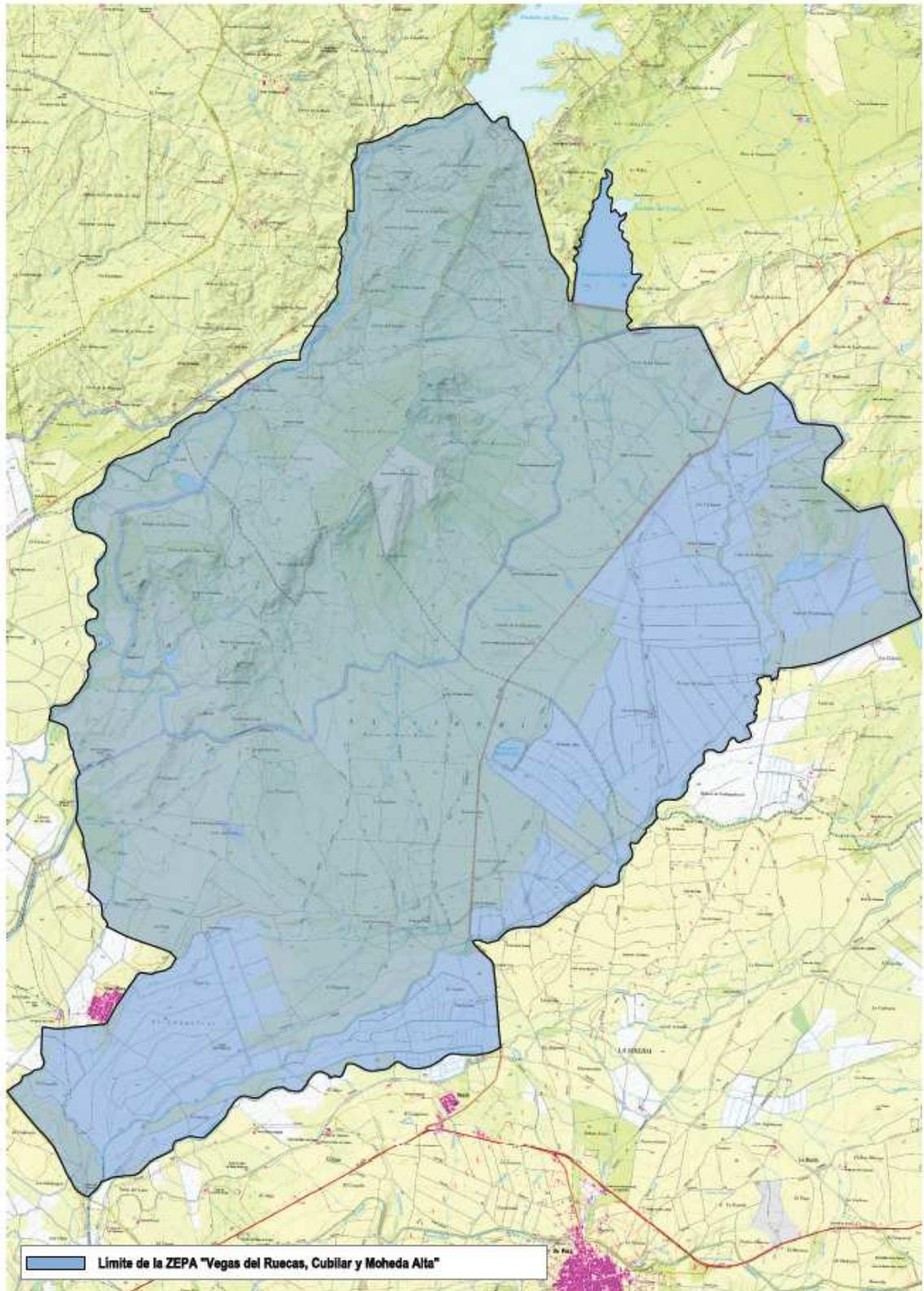
**– ZEC Dehesas del Rucas y Cubilar**

Área situada en el centro este de la región, sobre los límites provinciales de Cáceres y Badajoz, sobre los municipios de Logrosán y Navalvillar de Pela, entre las estribaciones de la Sierra de Valdecaballeros y la zona de las vegas del río Rucas, cerca de Madrigalejo. Se encuentra entre dos grandes ríos, Rucas y Cubilar, que trazan una amplia curva bordeando la Sierra de Pela. En este espacio predominan hábitats netamente mediterráneos como las dehesas de quercíneas que ocupan una gran extensión en este espacio.

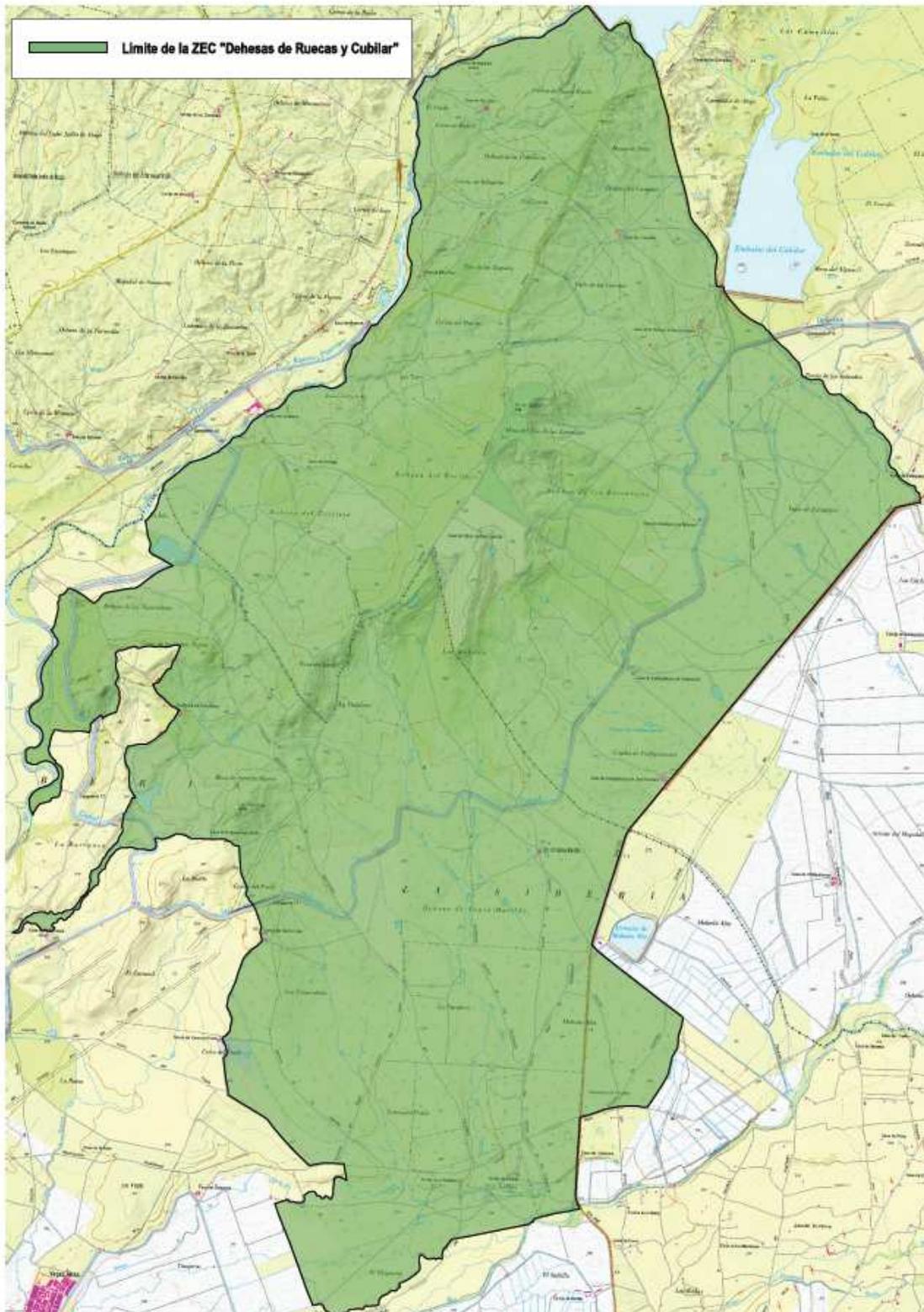
|                                   | <b>ZEC “Dehesas del Rucas y Cubilar”</b> |
|-----------------------------------|--|
| <b>Código</b>                     | ES4320005                                |
| <b>Tipo</b>                       | B  |
| <b>Región Biogeográfica</b>       | Mediterránea                             |
| <b>Propuesta LIC (año/mes)</b>    | 1997/12                                  |
| <b>Confirmación LIC (año/mes)</b> | 2006/07                                  |
| <b>Designación ZEC (año/mes)</b>  | --                                       |
| <b>Superficie (ha)</b>            | 7.442,74                                 |

## 2.2. Delimitación geográfica

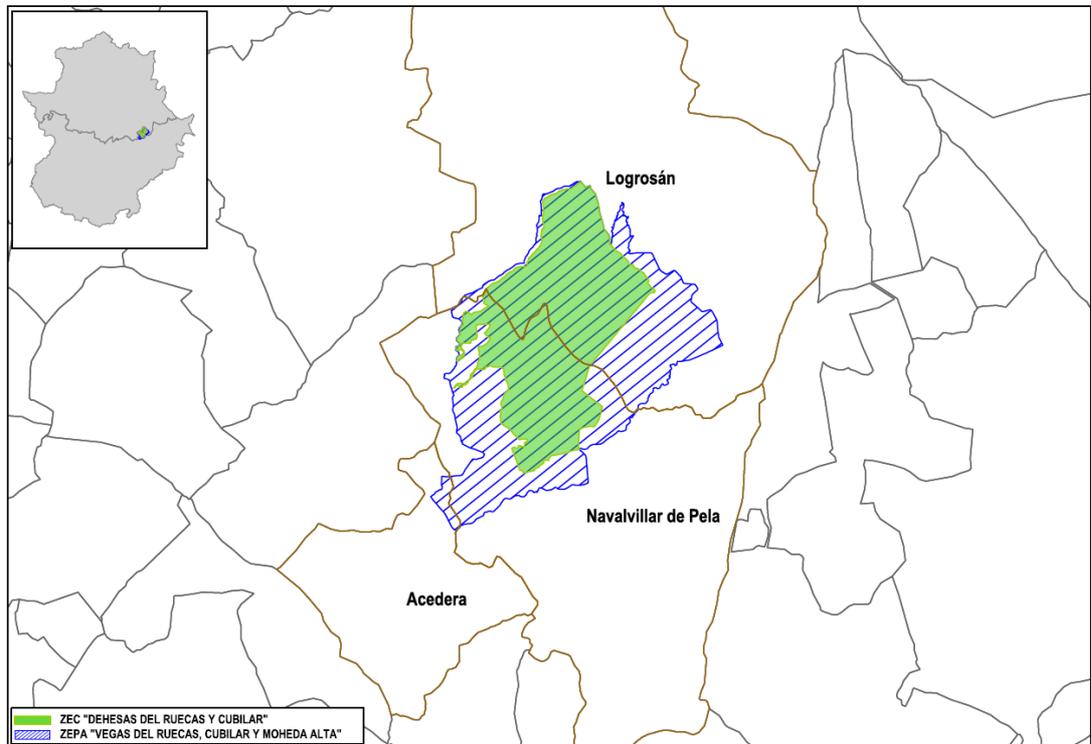
- ZEPA Vegas del Rucas, Cubilar y Moheda Alta.



– ZEC Dehesas del Rucas y Cubilar



2.3. Municipios incluidos en el ámbito de aplicación del Plan de Gestión.



| Municipio           |           | Sup. coincidente (ha) | % SM  | % SL <sup>1</sup> |
|---------------------|-----------|-----------------------|-------|-------------------|
| Nombre              | Sup. (ha) |                       |       |                   |
| Logrosán            | 36.408,95 | 7.043,24              | 19,34 | 49,51<br>54,90    |
| Navalvillar de Pela | 25.223,85 | 7.011,60              | 27,80 | 49,29<br>45,10    |
| Acedera             | 8.264,41  | 171,55                | 2,08  | 1,21<br>0         |

<sup>1</sup> Primer dato relativo a la ZEPA "Vegas del Ruecas, Cubilar y Moheda Alta", segundo dato relativo a la ZEC "Dehesas del Ruecas y Cubilar".

2.4. Relación con otras Áreas Protegidas.

| Área Protegida (sup. en ha)  | Sup. del Área Protegida que solapa con los lugares Natura 2000 (ha) | % de sup. de cada lugar Natura 2000 coincidente con el Área Protegida |
|--|---|---|
| RENPEX Parque Periurbano de Conservación y Ocio MOHEDA ALTA (157,54) | 157,54  | 1,11<br>2   |

<sup>1</sup> Primer dato relativo a la ZEPA "Vegas del Ruecas, Cubilar y Moheda Alta", segundo dato relativo a la ZEC "Dehesas del Ruecas y Cubilar".

**3. Inventario y estado de conservación de hábitats de interés comunitario y las especies Natura 2000 de los lugares Natura 2000**

**3.1. Tipos de hábitats de interés comunitario**

| ZEC “Dehesas del Rucas y Cubilar” |   |                       |          |           |         |             |       |                    |
|-----------------------------------|---|-----------------------|----------|-----------|---------|-------------|-------|--------------------|
| Cód                               | Hábitat <sup>1</sup>  | Sistema               | E. Clave | Sup. (ha) | Cob (%) | Sup. Relat. | E. C. | Evolución del E.C. |
| 5330                              | Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos   | Matorral              | NO       | 401,01    | 5,39    | C           | A     | Desconocido        |
| 6310                              | Dehesas perennifolias de <i>Quercus spp.</i>  | Bosques               | SI       | 5.542,81  | 74,47   | C           | B     | Desconocido        |
| 6420                              | Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del <i>Molinion - Holoschoenion</i>                         | Pastizales y praderas | SI       | 16,59     | 0,22    | C           | B     | Desconocido        |
| 92D0                              | Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos ( <i>Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae</i> ) | Matorral              | SI       | 24,39     | 0,33    | C           | C     | Desconocido        |

**3.2. Especies Natura 2000**

| ZEPA “Vegas del Rucas, Cubilar y Moheda Alta |   |          |          |             |             |      |                    |
|--|---|----------|----------|-------------|-------------|------|--------------------|
| Cód  | Nombre científico                                   | Grupo    | E. Clave | Pob         | Pob. Relat. | E.C. | Evolución del E.C. |
| A004   | <i>Tachybaptus ruficollis</i> (zampullín común)     | Acuática | No       | 20-25i(r)   | C           | B    | Positiva           |
| A004   | <i>Tachybaptus ruficollis</i> (zampullín común)     | Acuática | No       | 4-10i(w)    | C           | B    | Positiva           |
| A005   | <i>Podiceps cristatus</i> (somormujo lavanco)       | Acuática | No       | 16-36 i (w) | C           | C    | Estable            |
| A005   | <i>Podiceps cristatus</i> (somormujo lavanco)       | Acuática | No       | 4 i (c)     | C           | C    | Estable            |
| A005   | <i>Podiceps cristatus</i> (somormujo lavanco)       | Acuática | no       | 20-30 i (r) | C           | C    | Estable            |
| A008   | <i>Podiceps nigricollis</i> (zampullín cuellinegro) | Acuática | No       | 1 i (w)     | C           | C    | Desconocida        |
| A017   | <i>Phalacrocorax carbo</i> (cormorán grande)        | Acuática | No       | 6-66 i (w)  | c           | B    | Estable            |

| ZEPA “Vegas del Rucas, Cubilar y Moheda Alta” |   |           |          |                |             |      |                    |
|---|---|-----------|----------|----------------|-------------|------|--------------------|
| Cód   | Nombre científico                           | Grupo     | E. Clave | Pob            | Pob. Relat. | E.C. | Evolución del E.C. |
| A026  | <i>Egretta garzetta</i> (garceta común)     | Acuática  | No       | 51-100 i (r)   | C           | B    | Estable            |
| A026  | <i>Egretta garzetta</i> (garceta común)     | Acuática  | No       | 1-6i (w)       | C           | B    | Estable            |
| A026  | <i>Egretta garzetta</i> (garceta común)     | Acuática  | No       | 4 i (c)        | C           | B    | Estable            |
| A027  | <i>Egretta alba</i> (garceta grande)        | Acuática  | No       | 1-3 i (p)      | C           | C    | Desconocida        |
| A030  | <i>Ciconia nigra</i> (cigüeña negra)        | Acuática  | SI       | 1-10i (c)      | C           | C    | Estable            |
| A030  | <i>Ciconia nigra</i> (cigüeña negra)        | Forestal  | SI       | 1-10i (c)      | C           | C    | Estable            |
| A030  | <i>Ciconia nigra</i> (cigüeña negra)        | Rupícola  | SI       | 1-10i (c)      | C           | C    | Estable            |
| A031  | <i>Ciconia ciconia</i> (cigüeña blanca)     | Acuática  | No       | 57p (r)        | C           | C    | Estable            |
| A031  | <i>Ciconia ciconia</i> (cigüeña blanca)     | Esteparia | No       | 57p (r)        | C           | C    | Estable            |
| A031  | <i>Ciconia ciconia</i> (cigüeña blanca)     | Urbana    | No       | 57p (r)        | C           | C    | Estable            |
| A032  | <i>Plegadis falcinellus</i>                 | Acuática  | No       | 3 i (w)        | C           | C    | Positiva           |
| A043  | <i>Anser anser</i> (ánsar común)            | Acuática  | SI       | 700-713 i (w)  | C           | C    | Positiva           |
| A048  | <i>Tadorna tadorna</i> (tarro blanco)       | Acuática  | No       | 2 i (w)        | C           | C    | Desconocida        |
| A050  | <i>Anas penelope</i> (silbón europeo)       | Acuática  | No       | 100-150 i (w)  | C           | C    | Estable            |
| A051  | <i>Anas strepera</i> (ánade friso)          | Acuática  | No       | 195-423i (w)   | C           | C    | Estable            |
| A051  | <i>Anas strepera</i> (ánade friso)          | Acuática  | No       | 10 i (p)       | C           | C    | Estable            |
| A052  | <i>Anas crecca</i> (cerceta común)          | Acuática  | No       | 40 i (c)       | C           | C    | Positiva           |
| A052  | <i>Anas crecca</i> (cerceta común)          | Acuática  | No       | 21 i (r)       | C           | C    | Positiva           |
| A052  | <i>Anas crecca</i> (cerceta común)          | Acuática  | No       | 676-5423 i (w) | C           | B    | Positiva           |
| A053  | <i>Anas platyrhynchos</i> (ánade azulón)    | Acuática  | No       | 303-1084i (w)  | C           | C    | Estable            |
| A053  | <i>Anas platyrhynchos</i> (ánade azulón)    | Acuática  | No       | 428 i (c)      | C           | C    | Estable            |
| A054  | <i>Anas acuta</i> (ánade rabudo)            | Acuática  | SI       | 2-2561 i (w)   | C           | C    | Estable            |
| A054  | <i>Anas acuta</i> (ánade rabudo)            | Acuática  | SI       | 21 i (c)       | C           | C    | Estable            |
| A055  | <i>Anas querquedula</i> (cerceta carretona) | Acuática  | No       | 9i (c)         | C           | C    | Desconocida        |

| ZEPA “Vegas del Rucas, Cubilar y Moheda Alta” |   |                         |          |                 |             |      |                    |
|---|---|-------------------------|----------|-----------------|-------------|------|--------------------|
| Cód   | Nombre científico                               | Grupo                   | E. Clave | Pob             | Pob. Relat. | E.C. | Evolución del E.C. |
| A056  | <i>Anas clypeata</i> (cuchara común)            | Acuática                | No       | 4 i (c)         | C           | C    | Desconocida        |
| A056  | <i>Anas clypeata</i> (cuchara común)            | Acuática                | No       | 9 i (r)         | C           | C    | Desconocida        |
| A056  | <i>Anas clypeata</i> (cuchara común)            | Acuática                | No       | 84-551 i (w)    | C           | C    | Desconocida        |
| A058  | <i>Netta rufina</i> (pato colorao)              | Acuática                | No       | 3-15 i (w)      | C           | C    | Estable            |
| A058  | <i>Netta rufina</i> (pato colorao)              | Acuática                | No       | 31 i (c)        | C           | C    | Estable            |
| A058  | <i>Netta rufina</i> (pato colorao)              | Acuática                | No       | 2 p (p)         | C           | C    | Estable            |
| A059  | <i>Aythya ferina</i> (porrón europeo)           | Acuática                | No       | 175 i (w)       | C           | C    | Estable            |
| A061  | <i>Aythya fuligula</i> (porrón moñudo)          | Acuática                | No       | 28 i (w)        | C           | C    | Desconocida        |
| A081  | <i>Circus aeruginosus</i> (aguilucho lagunero)  | Acuática                | SI       | 6-10 i (r)      | C           | C    | Estable            |
| A081  | <i>Circus aeruginosus</i> (aguilucho lagunero)  | Esteparia               | SI       | 1-4 i (w)       | C           | C    | Estable            |
| A084  | <i>Circus pygargus</i> (aguilucho cenizo)       | Esteparia               | SI       | 26 p (r)        | C           | C    | Negativa           |
| A091  | <i>Aquila chrysaetos</i> (águila real)          | Forestal                | SI       | 1p (p)          | C           | C    | Estable            |
| A092  | <i>Hieraaetus pennatus</i> (aguillilla calzada) | Arbustivas y forestales | No       | 1-5 P (r)       | C           | C    | Estable            |
| A093  | <i>Aquila fasciata</i> (águila perdicera)       | Rupícolas y forestales  | SI       | 1p (p)          | C           | C    | Estable            |
| A095  | <i>Falco naumanni</i> (cernícalo primilla)      | Esteparia               | SI       | 3p (r)          | C           | C    | Estable            |
| A095  | <i>Falco naumanni</i> (cernícalo primilla)      | Urbana                  | SI       | 3p (r)          | C           | C    | Estable            |
| A125  | <i>Fulica atra</i> (focha común)                | Acuática                | No       | 20-59 i (w)     | C           | C    | Estable            |
| A127  | <i>Grus grus</i> (grulla común)                 | Acuática                | SI       | 2430-6000 i (w) | C           | B    | Positiva           |
| A127  | <i>Grus grus</i> (grulla común)                 | Forestal                | SI       | 2430-6000 i (w) | C           | B    | Positiva           |
| A129  | <i>Otis tarda</i> (avutarda)                    | Esteparia               | SI       | 23 i (r)        | C           | C    | Negativa           |
| A129  | <i>Otis tarda</i> (avutarda)                    | Esteparia               | SI       | 9 i (w)         | C           | C    | Negativa           |
| A131  | <i>Himantopus himantopus</i> (cigüeñuela)       | Acuática                | No       | 51-100 i (r)    | C           | C    | Estable            |
| A132  | <i>Recurvirostra avosetta</i> (avoceta)         | Acuática                | No       | 6i (c)          | C           | C    | Desconocida        |
| A133  | <i>Burhinus oedichnemus</i> (alcaraván)         | Esteparia               | No       | 11-50 i (w)     | C           | C    | Estable            |

| ZEPA “Vegas del Rucas, Cubilar y Moheda Alta |  |           |          |               |             |      |                    |
|--|--|-----------|----------|---------------|-------------|------|--------------------|
| Cód  | Nombre científico                                  | Grupo     | E. Clave | Pob           | Pob. Relat. | E.C. | Evolución del E.C. |
| A135   | <i>Glareola pratincola</i> (canastera)             | Esteparia | SI       | 16-50 p (r)   | C           | C    | Negativa           |
| A136   | <i>Charadrius dubius</i> (chorlitejo chico)        | Acuática  | No       | 1-20 p (r)    | C           | C    | Estable            |
| A136   | <i>Charadrius dubius</i> (chorlitejo chico)        | Acuática  | No       | 1-5 i (w)     | C           | C    | Estable            |
| A136   | <i>Charadrius dubius</i> (chorlitejo chico)        | Acuática  | No       | 20 i (c)      | C           | C    | Estable            |
| A137   | <i>Charadrius hiaticula</i> (chorlitejo grande)    | Acuática  | No       | 9 i (c)       | C           | C    | Estable            |
| A140   | <i>Pluvialis apricaria</i> (chorlito dorado común) | Acuática  | No       | 11-50 i (w)   | C           | C    | Desconocida        |
| A142   | <i>Vanellus vanellus</i> (avefría)                 | Acuática  | No       | 50-1000 i (w) | C           | C    | Estable            |
| A142   | <i>Vanellus vanellus</i> (avefría)                 | Esteparia | No       | 131 (c)       | C           | C    | Estable            |
| A145   | <i>Calidris minuta</i> (correlimos chico)          | Acuática  | No       | 1-3 i (c)     | C           | C    | Estable            |
| A147   | <i>Calidris ferruginea</i> (correlimos zarapitín)  | Acuática  | No       | 1-3 i (c)     | C           | C    | Estable            |
| A149   | <i>Calidris alpina</i> (correlimos común)          | Acuática  | No       | 1 i (c)       | C           | C    | Desconocida        |
| A151   | <i>Philomachus pugnax</i> (combatiente)            | Acuática  | No       | 3-11 i (c)    | C           | C    | Desconocida        |
| A153   | <i>Gallinago gallinago</i> (agachadiza común)      | Acuática  | No       | 51-100 i (w)  | C           | C    | Estable            |
| A156   | <i>Limosa limosa</i> (aguja colinegra)             | Acuática  | SI       | 112 i (C)     | C           | C    | Desconocida        |
| A162   | <i>Tringa totanus</i> (archibebe común)            | Acuática  | No       | 1-4 i (c)     | C           | C    | Desconocida        |
| A165   | <i>Tringa ochropus</i> (andarríos grande)          | Acuática  | No       | 2i (c)        | C           | C    | Estable            |
| A166   | <i>Tringa glareola</i> (andarríos bastardo)        | Acuática  | No       | 12-15 i (c)   | C           | C    | Desconocida        |
| A168   | <i>Actitis hypoleucos</i> (andarríos chico)        | Acuática  | No       | 5 i (c)       | C           | C    | Estable            |
| A179   | <i>Larus ridibundus</i> (gaviota reidora)          | Acuática  | No       | 4-88 i (w)    | D           | --   | Estable            |
| A179   | <i>Larus ridibundus</i> (gaviota reidora)          | Acuática  | No       | 24 i (c)      | D           | --   | Estable            |
| A183   | <i>Larus fuscus</i> (gaviota sombría)              | Acuática  | No       | 5-13 i (w)    | C           | C    | Estable            |
| A183   | <i>Larus fuscus</i> (gaviota sombría)              | Acuática  | No       | 6i (c)        | C           | C    | Estable            |
| A189   | <i>Gelochelidon nilotica</i>                       | Acuática  | No       | 50 p (r)      | C           | B    | Estable            |
| A195   | <i>Sterna albifrons</i> (charrancito)              | Acuática  | SI       | 22-50 p (r)   | C           | C    | Estable            |

| ZEPA “Vegas del Rucas, Cubilar y Moheda Alta |  |                         |          |                  |             |      |                    |
|--|--|-------------------------|----------|------------------|-------------|------|--------------------|
| Cód  | Nombre científico  | Grupo                   | E. Clave | Pob              | Pob. Relat. | E.C. | Evolución del E.C. |
| A196   | <i>Chlidonias hybridus</i>                                     | Acuática                | No       | 5 i (r)          | C           | C    | Desconocida        |
| A197   | <i>Chlidonias niger</i> (fumarel común)                        | Acuática                | No       | 3 i (r)          | C           | C    | Desconocida        |
| A229   | <i>Alcedo atthis</i> (martín pescador)                         | Acuática                | No       | 6-10 i (p)       | C           | C    | Estable            |
| A230   | <i>Merops apiaster</i> (abejaruco europeo)                     | Esteparia               | No       | 101-250 i (r)    | C           | C    | Estable            |
| A231   | <i>Coracias garrulus</i> (carraca común)                       | Esteparia               | No       | 1-5 P (r)        | C           | C    | Estable            |
| A245   | <i>Galerida theklae</i> (cogujada montesina)                   | Arbustivas y forestales | No       | 1000-10000 i (p) | C           | C    | Estable            |
| A247   | <i>Alauda arvensis</i> (alondra común)                         | Esteparia               | No       | 250-500 i (w)    | C           | C    | Estable            |
| A262   | <i>Motacilla alba</i> (lavandera blanca)                       | Acuática                | No       | 1001-10000 i (w) | D           | C    | Estable            |
| A381   | <i>Emberiza schoeniclus</i> (escribano palustre)               | Arbustivas y forestales | No       | 1001-10000 i (w) | C           | B    | Estable            |
| A399   | <i>Elanus caeruleus</i> (elanio azul)                          | Esteparia               | SI       | 1-5 (p)          | C           | C    | Estable            |
| ZEC “Dehesas del Rucas y Cubilar”            |  |                         |          |                  |             |      |                    |
| Cód  | Nombre científico  | Grupo                   | E. Clave | Pob              | Pob. Relat. | E.C. | Evolución del E.C. |
| 1123   | <i>Rutilus alburnoides</i> (calandino)                         | Peces                   | No       | P (p)            | C           | C    | Desconocida        |
| 1221   | <i>Mauremys leprosa</i> (galápago leproso)                     | Reptiles                | No       | P (p)            | C           | B    | Estable            |
| 1302   | <i>Rhinolophus mehelyi</i> (murciélago mediano herradura)      | Mamíferos               | No       | P (p)            | C           | C    | Desconocida        |
| 1304   | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (murciélago grande herradura) | Mamíferos               | No       | P (p)            | C           | C    | Desconocida        |
| 1305   | <i>Rhinolophus euryale</i> (murciélago mediterráneo herradura) | Mamíferos               | No       | P (p)            | C           | C    | Desconocida        |
| 1307   | <i>Myotis blythii</i> (murciélago ratonero mediano)            | Mamíferos               | No       | P (p)            | C           | C    | Desconocida        |
| 1324   | <i>Myotis myotis</i> (murciélago ratonero grande)              | Mamíferos               | No       | P (p)            | C           | C    | Desconocida        |
| 1355   | <i>Lutra lutra</i> (nutria)                                    | Mamíferos               | No       | P (p)            | C           | C    | Desconocida        |
| 5302   | <i>Cobitis paludica</i> (colmilleja)                           | Peces                   | No       | P (p)            | C           | C    | Desconocida        |
| 6162   | <i>Pseudochondrostoma willkommii</i> (boga del guadiana)       | Peces                   | No       | P (p)            | C           | C    | Desconocida        |
| 6168   | <i>Luciobarbus comizo</i> (barbo comizo)                       | Peces                   | No       | P (p)            | C           | C    | Desconocida        |

**4. Elementos clave y justificación de su elección**

| Denominación del elemento clave   | Criterios para su consideración como elemento clave  |
|---|--|
| Dehesas perennifolias de <i>Quercus spp.</i> (6310)   | Hábitat de interés comunitario. Presenta una excelente representatividad y estado de conservación en la ZEC “Dehesas del Ruecas y Cubilar”, y una cobertura elevada. Es el principal valor por el que se designa la ZEC.   |
| Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del <i>Molinion – Holochoenion</i> (6420)                                 | Hábitat de interés comunitario que alberga poblaciones de <i>Serapias perez-chiscanoi</i> , catalogada a nivel regional como “En Peligro de Extinción”.  |
| Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos ( <i>Nerio-Tamaricetea</i> y <i>Securinegion tinctoriae</i> ) (92DO) | Hábitat de interés comunitario prioritario con una excelente representatividad y estado de conservación en la ZEC “Dehesas del Ruecas y el Cubilar”. Representativo de los hábitats riparios.  |
| Comunidad de aves esteparias (avutarda, aguilucho cenizo, aguilucho lagunero y elanio azul)                             | El <i>elemento clave Comunidad de aves esteparias</i> es uno de los valores por los que ha sido designada la ZEPA “Vegas del Ruecas, Cubilar y Moheda Alta” e incluye poblaciones de relevancia de especies con elevado grado de protección.   |
| Comunidad de aves invernantes (grulla común, ánsar común, aguja colinegra, silbón europeo y ánade rabudo).              | El <i>elemento clave Comunidad de aves invernantes</i> , es el grupo más representativo del espacio, con importantes poblaciones de <i>Grus grus</i> , <i>Anser anser</i> , <i>Limosa limosa</i> , <i>Anas acuta</i> y otras anátidas. La ZEPA “Vegas del Ruecas, Cubilar y Moheda Alta” es uno de los lugares de invernada más importantes de la Península ibérica para estas especies. |
| Comunidad de aves acuáticas (canastera y charrancito)   | El <i>elemento clave Comunidad de aves acuáticas</i> , y en concreto la población reproductora de canastera y charrancito, ambas catalogadas como “sensibles a la alteración de su hábitat”, presente en los regadíos y embalses es uno los valores fundamentales por los que ha sido designada esta ZEPA.   |
| Cigüeña negra ( <i>Ciconia nigra</i> )  | Especie catalogada como “en peligro de extinción” en el CREAE. Y que en la ZEPA “Vegas del Ruecas, Cubilar y Moheda Alta” posee varios lugares de concentración postnupcial.   |
| Comunidad de aves forestales (águila perdicera y águila real)   | Especies catalogadas como “sensible a la alteración de su hábitat” y “vulnerable” respectivamente en el CREAE y con territorios de reproducción en la ZEPA “Vegas del Ruecas, Cubilar y Moheda Alta”.  |

**5. Otras especies a tener en cuenta en la gestión de los lugares**

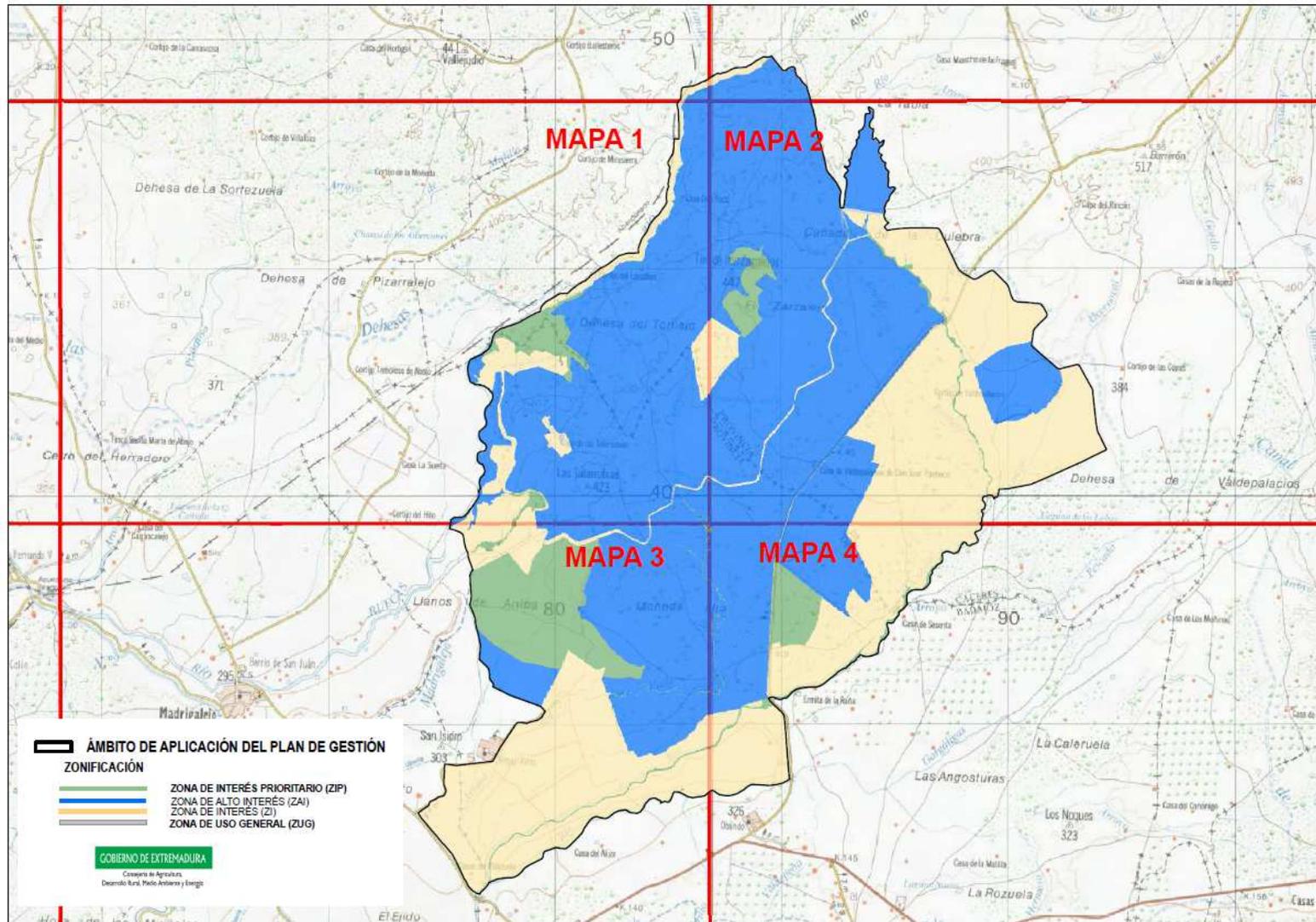
| Denominación                    | Justificación   |
|---------------------------------|---|
| <i>Serapias perez-chiscanoi</i> | Especie catalogada como “En Peligro de Extinción” en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura que presenta importantes poblaciones en esta ZEC. |

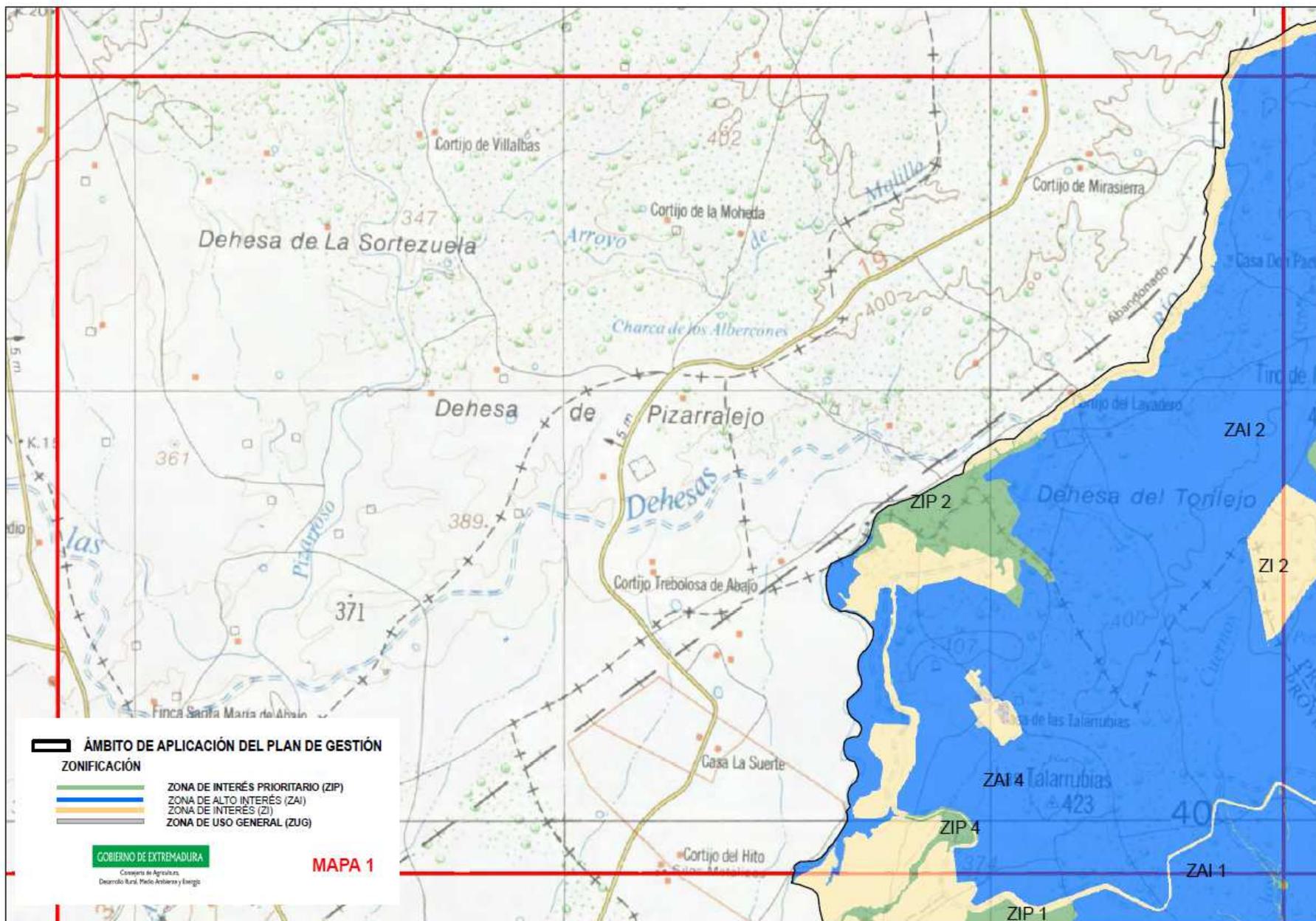
**6. Presiones y factores de amenaza**

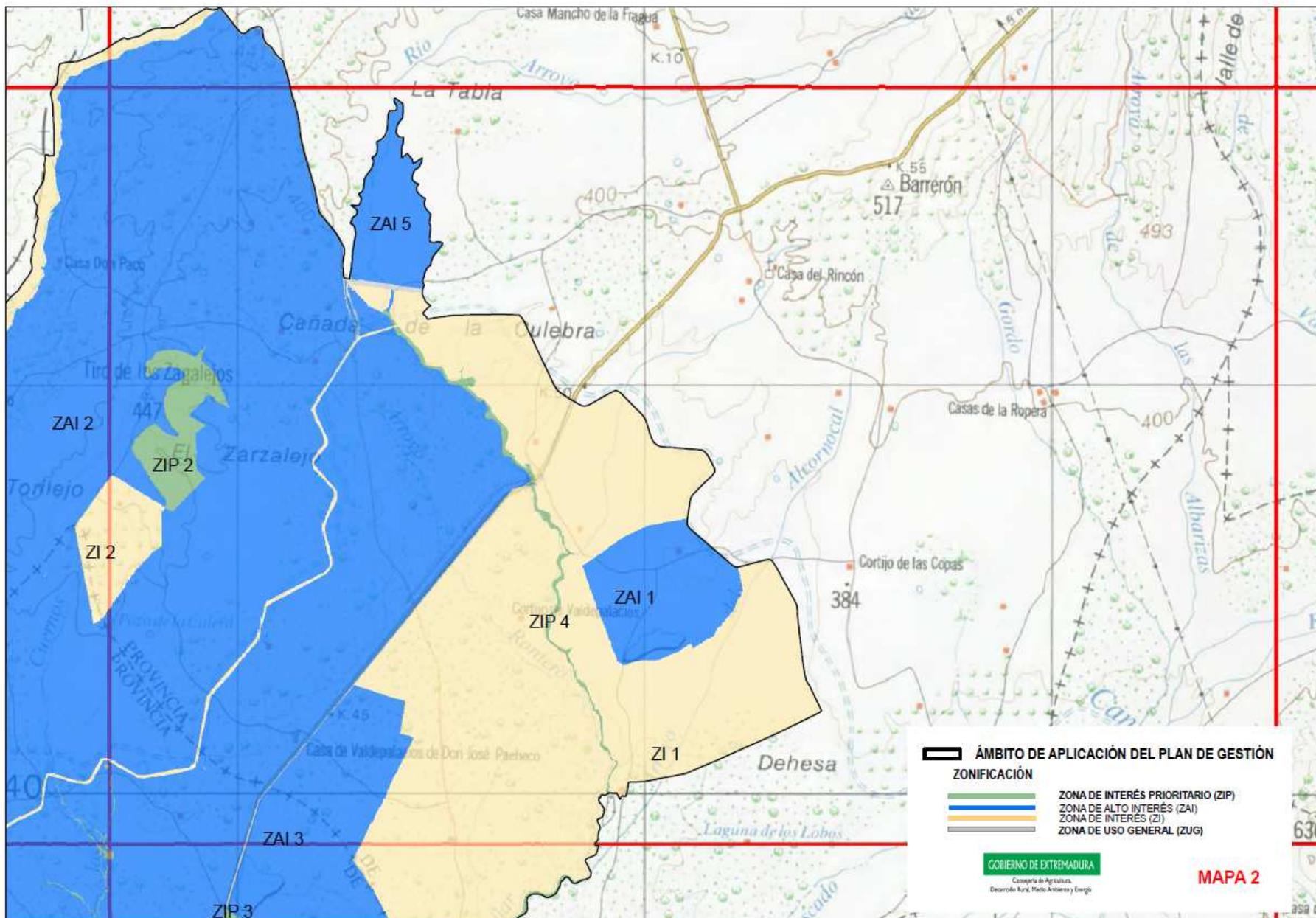
| Elemento clave   | Cód.      | Tipo  | Descripción   |
|--|-----------|---|---|
| 6310. Dehesas perennifolias de <i>Quercus spp.</i>   | A02.02    | Cambio de cultivo   | La transformación de las áreas de dehesa y pastizal a cultivo de regadío (principalmente frutales) representa la mayor amenaza del espacio, lleva a la reducción del hábitat óptimo para las aves esteparias e invernantes.   |
| 92DO. Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos ( <i>Nerio-Tamaricetea</i> y <i>Securinegion tinctoriae</i> ) | A01       | Cultivos  | La destrucción de la vegetación ribereña para ganar superficie cultivable es uno de los mayores problemas asociado a estos hábitats.  |
|  | J01.01    | Quemas  | Las quemas de vegetación ribereña son frecuentes en las zonas agrícolas y provocan la destrucción de estos hábitats.  |
|  | J02.10    | Gestión de los recursos hídricos y la vegetación de ribera con fines de drenaje | Las labores como la limpieza de cauce, u otros movimientos de tierra, degradan de manera muy severa estos hábitats, imposibilitando en muchas ocasiones su regeneración.  |
| Comunidad de aves esteparias (avutarda, aguilucho cenizo, aguilucho lagunero y elanio azul)                            | A02.02    | Cambio de cultivo   | La desaparición del hábitat óptimo para estas especies, es el mayor peligro al que se enfrentan en este espacio, debido fundamentalmente a la proliferación de cultivos de regadío.   |
|  | D02.01.01 | Tendidos eléctricos y líneas telefónicas aéreas                                 | La existencia de líneas eléctricas supone un grave peligro para las aves esteparias, tanto por electrocución como por colisión.   |
| Comunidad de aves acuáticas invernantes (grulla común, ánsar común, aguja colinegra y ánade rabudo)                    | D02.01.01 | Tendidos eléctricos y líneas telefónicas aéreas                                 | Riesgo de colisión con tendidos en las zonas aledañas a los arrozales, especialmente porque es frecuente la ocurrencia de nieblas durante el invierno y por los patrones de movimiento circadianos de la población de grulla común desde los dormitorios hacia las áreas de alimentación. |
|  | F03.01    | Caza  | La actividad cinegética en la zona, y en concreto la caza de anátidas, puede provocar graves molestias si se realiza en zonas anexas a dormitorios de grullas y zonas de concentración de anátidas.   |

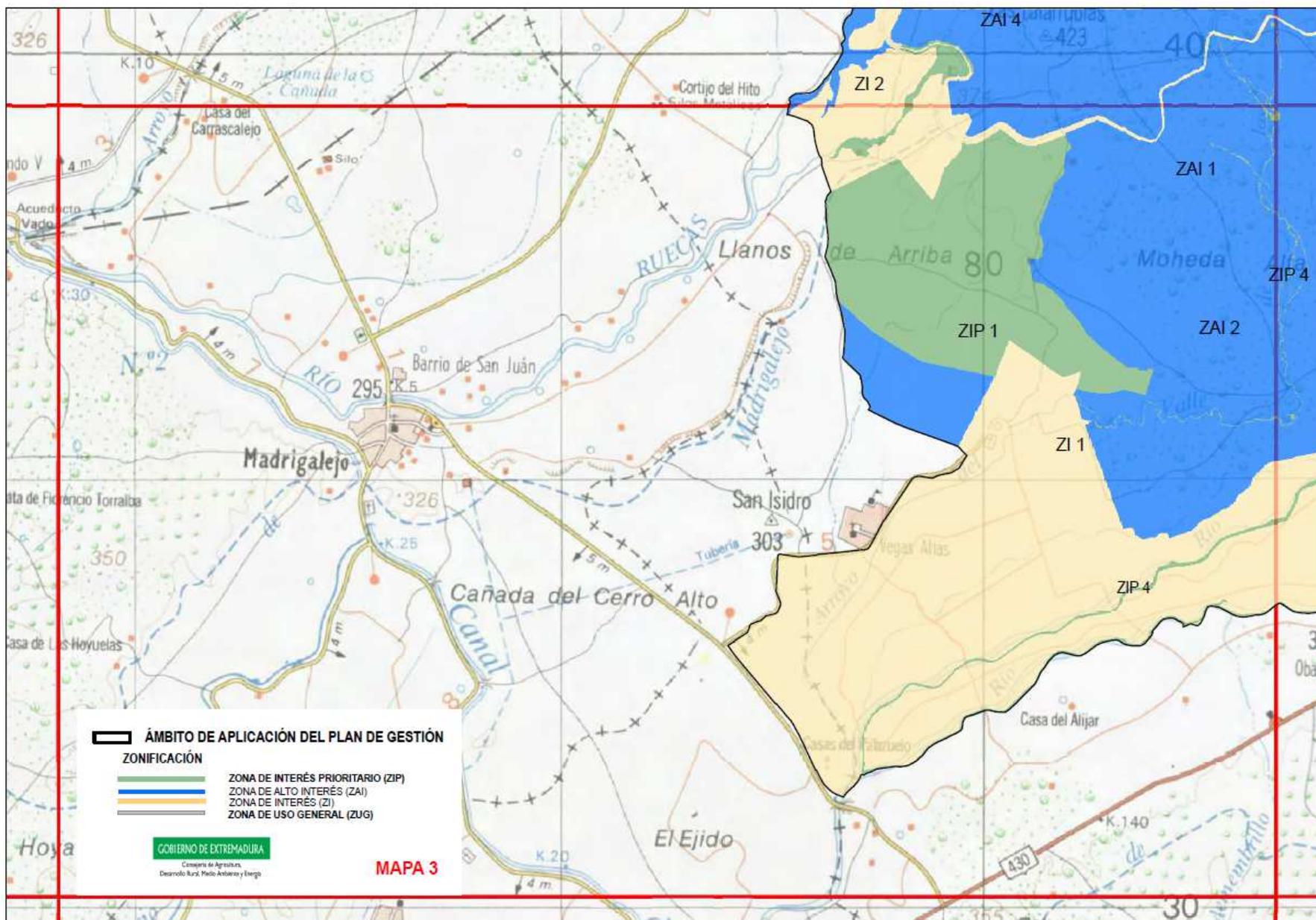
| Elemento clave  | Cód.   | Tipo  | Descripción  |
|---|--------|---|--|
|   | G01.02 | Excursionismo, equitación y uso de vehículos no motorizados | Las molestias provocadas por la observación de aves pueden suponer un problema debido al interés turístico que genera las grandes concentraciones de aves durante la invernada.                  |
|   | G02.09 | Ornitología   |  |
| Comunidad de aves acuáticas reproductoras (canastera y charrancito) | A01    | Cultivos  | El labrado del barbecho en la época reproductora supone una grave amenaza para las colonias de canastera que crían en las parcelas de cultivo, debido a que esta labor puede destruir sus nidos. |
|   | G      | Intrusión humana y perturbaciones.                          | Molestias por acceso a las colas de los embalses o a zonas cercanas a las islas en época reproductora.   |
|   | F02.03 | Pesca deportiva   |  |
| Grandes rapaces (águila perdicera y águila real)                    | G      | Intrusión humana y perturbaciones.                          | Molestias por acceso a las zonas anexas a las plataformas de nidificación, debido a que son especies muy sensibles y que detectan fácilmente las molestias.                                      |
| Cigüeña negra ( <i>Ciconia nigra</i> )                              | G      | Intrusión humana y perturbaciones.                          | Molestias por acceso a las colas de los embalses donde se concentran fundamentalmente al mediodía para descansar.  |
| <i>Serapias perez-chiscanoi</i>                                     | A02.02 | Cambio de cultivo   | El labrado de los pastizales, donde se encuentra esta orquídea, supone su amenaza más seria porque provoca la destrucción directa de las plantas.  |
|   | A02.03 | Puesta en cultivo de pastizales o praderas                  |  |

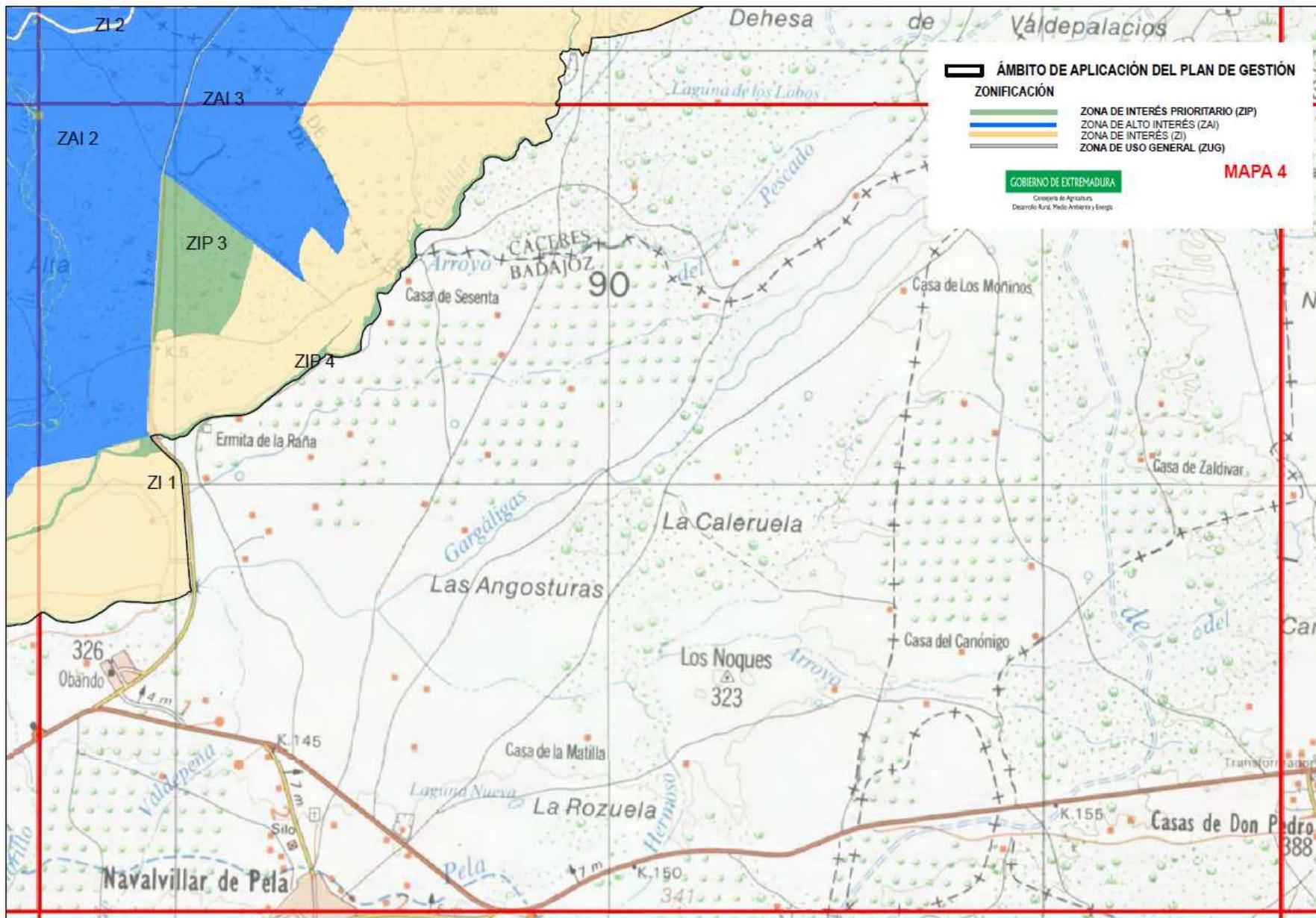
7. Zonificación











### 7.1 Zona de Interés Prioritario (ZIP)

– **ZIP 1: Zonas de “La Rana” y “El Carneril”.**

Zona situada al oeste del espacio, incluida en esta categoría de zonificación por la importancia para el *elemento clave comunidad de aves esteparias*.

– **ZIP 2: Nidificación de rapaces forestales.**

Superficie incluida en esta categoría de zonificación por el *elemento clave aves forestales*.

– **ZIP 3: Pastizal con Serapias.**

Zona con presencia de *Serapias perez-chiscanoi* en la dehesa de Moheda Alta.

– **ZIP 4: Ríos Cubilar y Gargáligas y Arroyos del Valle de los Cuernos, Tamujoso y de los Carretones.**

Superficie incluida en esta categoría de zonificación por la importancia clave de estos cauces con vegetación ribereña notable.

### 7.2 Zona de Alto Interés (ZAI)

– **ZAI 1: Antiguo Embalse de La Copa y "La Paridera" de Gorbea.**

Zona situada al oeste del espacio, incluida en esta categoría de zonificación por el *elemento clave comunidad de aves esteparias*.

– **ZAI 2: Dehesas perennifolias de *Quercus spp.***

Zona situada en el centro del espacio incluida en esta categoría de zonificación por el *elemento clave Dehesas perennifolias de Quercus spp. (6310)*.

– **ZAI 3: Embalse de Moheda Alta y alrededores.**

Zonas húmedas en el entorno de Moheda Alta.

– **ZAI 4: Charca del arroyo Tamujoso.**

Zona incluida en esta categoría de zonificación por el *elemento clave cigüeña negra*.

– **ZAI 5: Embalse de El Cubilar.**

Humedal situado al este del espacio, incluido en esta categoría de zonificación por el *elemento clave comunidad de aves acuáticas*.

### 7.3 Zona de Interés (ZI)

– **ZI 1: Arrozales de importancia para las aves acuáticas.**

Áreas de arrozal situadas al sur del espacio con presencia de grulla común.

– **Resto de la ZI**

En esta zona se incluye el resto de superficie no incluida en ninguna de las otras categorías de zonificación.

#### **7.4 Zona de Uso General (ZUG)**

Carreteras y núcleos urbanos incluidos en estos lugares.

### **8. Objetivos específicos de conservación**

Los objetivos específicos de conservación para los valores Natura 2000 presentes en el ámbito territorial de este Plan de Gestión son:

#### **8.1. Hábitats de interés comunitario**

- Conservar la superficie<sup>1</sup> y mantener en un estado de conservación favorable de los hábitats Natura 2000 incluidos en el ámbito territorial del presente Plan.
- Mejorar la información y determinar el estado de conservación del hábitat Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion-Holoschoenion* (6420) en estos espacios.

#### **8.2. Especies Natura 2000**

- Incrementar los niveles poblacionales de *Circus pygargus*, *Otis tarda* y *Glareola pratincola*.
- Mantener los niveles poblacionales y determinar el estado de conservación de las especies Natura 2000 incluidas en el ámbito territorial del presente Plan.
- Conservar los hábitats relevantes para las especies Natura 2000 presentes en el ámbito territorial del Plan y en concreto las zonas de concentración postnupcial de la cigüeña negra.

#### **8.3. Otras especies de interés en el Lugar**

- Mejorar la información y determinar el estado de conservación de la orquídea *Serapias perez-chiscanoi*, presente en estos lugares Natura 2000.

<sup>1</sup>Los valores relativos a superficie, estado de conservación y niveles poblacionales de referencia son los recogidos, respectivamente, en las tablas de los apartados 3.1 y 3.2

## **9. Medidas de conservación**

Además de las de medidas incluidas en el Plan Director de la Red Natura 2000, en el ámbito territorial de este Plan de Gestión, serán de aplicación las siguientes medidas de conservación:

### **9.1. Medidas de conservación relativas a la zonificación**

#### **9.1.1. Zona de Interés Prioritario “ZIP”**

##### **9.1.1.1. Zonas de “La Rana” y “El Carneril”**

###### **a. Elemento Clave: comunidad de aves esteparias**

Además de los Programas de Conservación 1, 2, 3 y 4 incluidos en el apartado “4.3.4. Aves esteparias” del Plan Director de la Red Natura 2000, en esta ZIP serán de aplicación las siguientes medidas de conservación:

- a1. (R) En estas zonas se someterán a Informe de Afección los cambios de uso del suelo (forestaciones, puesta en cultivo, puesta en regadío, etc.) e instalación de infraestructuras permanentes, que puedan suponer la eliminación o degradación de los hábitats de interés comunitario o una transformación del medio que suponga un perjuicio importante para la comunidad de aves esteparias. En cualquier caso, con carácter general, estas actuaciones se llevarán a cabo fuera de estas zonas.
- a2. (R) Las nuevas líneas eléctricas se situarán fuera de esta zona. Cuando por motivos técnicos no exista otra alternativa, el promotor realizará un estudio previo para definir con detalle las zonas de menor riesgo de impacto del nuevo tendido eléctrico.
- a3. (R) El tránsito de vehículos no ligados al uso agropecuario de las fincas, a la gestión del Área Protegida o a las labores de vigilancia por parte de Confederación Hidrográfica del Guadiana solo se llevará a cabo por los caminos y pistas existentes.
- a4. (R) Preferentemente el alzado del barbecho de la siguiente hoja de siembra se realizará entre los meses de enero y marzo, mientras que la bina no se realizará antes del 15 de julio, ambas cuestiones salvo que las circunstancias climatológicas del año impongan otras fechas.
- a5. (R) En ningún caso se procederá a la quema del rastrojo ya que esta práctica, además de la destrucción de un lugar de refugio y alimento de fauna, provoca procesos de erosión y pérdida de fertilidad del suelo.

### 9.1.1.2. Zonas de Interés Prioritario “Rapaces forestales”.

#### a. Elemento Clave: águila perdicera y águila real.

Además de los Programas de Conservación 1, 2, 3 y 4 incluidos en el apartado “4.3.2, aves arbustivas y forestales”, del Plan Director de la Red Natura 2000, en esta ZIP serán de aplicación las siguientes medidas de conservación:

- a1. (R) Entre el 15 de enero y el 15 de julio se extremarán las precauciones para evitar las molestias derivadas de la actividad agroganadera de la zona. En este sentido el tránsito de vehículos no ligados al uso agropecuario de las fincas, a la gestión del Área Protegida o a las labores de vigilancia, solo se llevará a cabo por los caminos y pistas existentes, pudiendo plantearse zonas de exclusión durante la época reproductora en caso de detectarse molestias.
- a2. (A) Se promoverán acuerdos con los propietarios para minimizar las posibles molestias derivadas de la actividad de las explotaciones, fundamentalmente agrícola, ganadera y cinegética entre el 15 de enero y el 15 de julio en las áreas críticas para las rapaces forestales presentes en la zona..
- a3. (R) Las acciones cinegéticas en estas zonas deberán someterse a Informe de Afección. En cualquier caso, no se realizará ninguna acción cinegética en el área crítica del águila perdicera con posterioridad al 1 de febrero.
- a4. (R) Se evitará llevar a cabo cambios en los usos forestales, agrícolas o ganaderos, así como el desarrollo de infraestructuras que conlleven una transformación del paisaje que pueda condicionar la presencia de estas aves.
- a5. (R) Los trabajos forestales no comprometerán la conservación de las rapaces forestales, para lo que se establecen las siguientes medidas:
  1. Adecuación temporal de los trabajos forestales al ciclo biológico de forma que se lleven a cabo preferentemente fuera del periodo sensible de las rapaces forestales (15 de enero-15 de julio).
  2. En ningún caso se cortará ningún árbol en el que exista una plataforma de nidificación de águila perdicera o real que haya estado activa en los cinco últimos años. Cualquier tipo de actuación en dichos árboles estará sometida Informe de Afección.

#### b. Elemento Clave: Hábitat 6310

Serán de aplicación las medidas establecidas para el *elemento clave 6310 Dehesa de Quercíneas* en el punto 9.2.1.2 **Zona de Alto Interés “Dehesa de Quercíneas.**

**9.1.1.3. Zonas de Interés Prioritario “Pastizales de serapias”.**

a. Elemento Clave: grulla común

Serán de aplicación las medidas para el *elemento clave grulla* establecidas en el punto 9.2

b. Elemento Clave: Dehesa de quercíneas (6310)

Serán de aplicación las medidas establecidas para el *elemento clave Dehesas de quercíneas* en el punto 9.1.2.2 ZAI “Dehesa de Quercíneas”.

c. Otros elementos: *Serapias perez-chiscanoi*

Además de los Programas de Conservación 1, 2, 3 y 4 incluidos en el apartado “4.2.2.Plantas Vasculares II” del Plan Director de la Red Natura 2000, en esta ZIP serán de aplicación las siguientes medidas de conservación:

c1. (A) En aquellas zonas con presencia de *Serapias perez-chiscanoi* y a través de acuerdos con la propiedad de los terrenos, se establecerán zonas de exclusión temporal para el aprovechamiento ganadero extensivo durante el periodo de crecimiento vegetativo y reproducción de las orquídeas (entre el 1 de abril y el 15 de mayo) con el fin de garantizar que se completa su ciclo reproductivo. Fuera de este periodo, el aprovechamiento ganadero se considera compatible con la conservación del *elemento clave* siempre y cuando favorezca el mantenimiento de la estructura del hábitat y se respeten las cargas ganaderas óptimas evitando problemas de sobrepastoreo.

**9.1.1.4. Zonas de Interés Prioritario “Ríos Cubilar y Gargáligas y Arroyos del Valle de los Cuernos, Tamujoso y de los Carretones.”.**

a. Elemento Clave: Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos *Nerio-Tamaricetea* y *Securineqion tinctoriae* (92DO).

Además de los Programas de Conservación 1, 2, 3 y 4 incluidos en el apartado 4.1.5. Sistema de hábitats ribereños” del Plan Director de la Red Natura 2000, en esta ZIP serán de aplicación las siguientes medidas de conservación:

a1.(R) Las actuaciones de acondicionamiento de cauces que impliquen la reducción de la superficie ocupada por este hábitat, requerirán un Informe de Afección.

a2. (R) Las plantaciones de choperas de producción se situarán fuera de esta ZIP.

a3. (R) Se evitará llevar a cabo ninguna actuación que suponga una alteración permanente de los cursos de agua presentes en esta ZIP.

- a4. (A) Revisión de las captaciones de agua existentes en los cauces, para determinar la posible afección sobre el caudal ecológico de cada arroyo y adoptar las medidas necesarias para asegurar el mantenimiento de dicho caudal,
- a5. (R) En los casos en los que existen zonas de cultivo lindando con los ríos y arroyos incluidos en esta ZIP, se mantendrá una franja sin laboreo de al menos 2 metros a cada lado de los arroyos.

#### **9.1.2. Zonas de Alto Interés “ZAI”**

##### **9.1.2.1. Zona de Alto Interés “Antiguo Embalse de La Copa y La Paridera de Gorbea”**

###### **a. Elemento Clave: Comunidad de esteparias.**

Además de los Programas de Conservación 1, 2, 3 y 4 incluidos en el apartado “4.3.3, aves esteparias” del Plan Director de la Red Natura 2000, en esta ZAI serán de aplicación las siguientes medidas de conservación:

- a1. (R) El tránsito de vehículos no ligados al uso agropecuario de las fincas, ni a la gestión del Área Protegida solo se llevará a cabo por los caminos y pistas existentes.
- a2. (R) Las nuevas líneas eléctricas de alta tensión se instalarán preferentemente fuera de estas zonas. En caso de que no exista otra alternativa viable, se valorará su soterramiento o instalación en cable trenzado. necesarias para minimizar su impacto sobre la avifauna.
- a3. (R) Preferentemente el alzado del barbecho de la siguiente hoja de siembra se realizará entre los meses de enero y marzo, mientras que la bina no se realizará antes del 15 de julio, ambas cuestiones salvo que las circunstancias climatológicas del año impongan otras fechas.

###### **b. Elemento Clave: Dehesa de quercíneas (6310)**

Serán de aplicación las medidas establecidas en el punto 9.1.2.2 ZAI “Dehesa de Quercíneas”.

##### **9.1.2.2. Zona de Alto Interés “Dehesa de Quercíneas”.**

###### **a. Elemento Clave: Dehesa de quercíneas (6310)**

Además de los Programas de Conservación 1, 2, 3, 4 y 5 incluidos en el apartado “4.1.2. Sistema de hábitats de bosque” del Plan Director de la Red Natura 2000, en esta ZAI serán de aplicación las siguientes medidas de conservación:

- a1. (D) Se fomentará la protección de las dehesas existentes favoreciendo su uso para aprovechamientos tradicionales.

- a2. (R) Las concesiones de regadíos en zonas de dehesa o pastizal natural se someterán a Informe de Afección.
- a3. (A) Se fomentará el desarrollo de planes de regeneración para la dehesa incluyendo las especies de matorral autóctono (mirto, lentisco, etc.).
- a4. (D) Se procurará que el labrado del área de goteo de las quercíneas conlleven la menor alteración de la estructura y morfología de los suelos, prestando especial atención a que los trabajos bajo el vuelo del arbolado no supongan daños a las raíces ni al propio árbol. Así mismo se evitará llevar a cabo podas de mecanización.
- a5. (D) Se promoverán las siembras de cereal de secano en zonas adehesadas, con el objeto de favorecer a las diferentes especies de fauna presentes en el espacio.
- a6. (R) Será incompatible la implantación de granjas intensivas de ganado porcino en la superficie de dehesas. No obstante, con carácter excepcional, siempre que se garantice la no afección a los hábitats de interés comunitario y previo Informe de Afección favorable, podrán localizarse nuevas infraestructuras ganaderas asociadas a explotaciones intensivas, en los casos en los que la finca sobre la que pretenda localizar la explotación no disponga de superficie que posibilite la construcción de este tipo de edificaciones en superficies fuera de la ZAI.

b. Elemento Clave: Comunidad de aves acuáticas invernantes

Además de los Programas de Conservación 1, 2, 3 y 4 incluidos en el apartado “4.3.4. Aves acuáticas” del Plan Director de la Red Natura 2000, y de las medidas para el *elemento clave grulla* establecidas en el punto 9.2, en esta ZAI serán de aplicación las siguientes medidas de conservación:

- b.1 (R) Durante el período comprendido entre el 1 de noviembre y el 28 de febrero, se tomarán las medidas necesarias para evitar las molestias derivadas del tránsito individual o colectivo de personas, a pie o en vehículos de motor. En este sentido el tránsito de vehículos no ligados al uso agropecuario de las fincas, a la gestión del Área Protegida o a las labores de vigilancia, solo se llevará a cabo por los caminos y pistas existentes, pudiendo plantearse zonas de exclusión durante la época reproductora en caso de detectarse molestias.
- b.2 (D) Se favorecerá la prevalencia de los cultivos de arroz y maíz frente a otros cultivos de regadío de menor interés para la conservación de los valores naturales de la zona.
- b.3 (A) Se fomentarán medidas que para favorezcan la alimentación suplementaria de las aves invernantes, tendente a minimizar los daños de estas a las explotaciones agroganaderas y favorecer el desarrollo de actividades turísticas y de educación ambiental.

b.4 (A) En aquellas zonas en que se lleve a cabo la alimentación suplementaria, se adoptarán las medidas necesarias para garantizar la tranquilidad de las aves, como la creación de un refugio de caza.

b.5 (A) Se promoverán acuerdos con los propietarios de las parcelas de arroz con el objeto de garantizar la disponibilidad de alimento para todas las especies de aves invernantes presentes en la zona. Así, se dejarán zonas sin fanguear entre el 1 de noviembre y el 1 de marzo de forma que queden disponibles como zonas de alimentación de las aves acuáticas, mientras que otras zonas se fanguearán al comienzo de la invernada de forma que queden disponibles como dormitorio para la grulla.

#### **9.1.2.3. Zonas de Alto Interés “Charca del arroyo Tamujoso.”**

a. Elemento Clave: cigüeña negra (*Ciconia nigra*)

Serán de aplicación los Programas de Conservación 1, 2, 3 y 4 incluidos en el apartado “4.3.1. Aves arbustivas y forestales” del Plan Director de la Red Natura 2000.

#### **9.1.2.4. Zonas de Alto Interés “Embalse del Cubilar”**

a. Elemento Clave: Comunidad de aves acuáticas reproductoras

Además de los Programas de Conservación 1, 2, 3 y 4 incluidos en el apartado “4.3.4. Aves acuáticas” del Plan Director de la Red Natura 2000, en esta ZAI serán de aplicación las siguientes medidas de conservación:

a1. (R) Durante el periodo comprendido entre el 15 de marzo y el 1 de agosto será incompatible el acceso o flotación a menos de 100 metros de las islas existentes,.

a2. (R) En las colas del embalse, se evitarán las molestias derivadas de actividades como pesca, caza, turismo de naturaleza, etc. para lo que las se señalizarán estas zonas. En este sentido, entre el 1 de noviembre y el 30 de junio sólo se podrá acceder a estas zonas por motivos relacionados con la gestión agroganadera de la zona.

a3. (A) Se valorará la implantación de cerramientos temporales en las colas del embalse, dirigidos a evitar molestias por ganadería durante el periodo reproductor (entre el 15 de marzo y el 1 de agosto).

### **9.1.3. Zonas de Interés "ZI"**

#### **9.1.3.1. ZI "Arrozales de importancia para las aves acuáticas."**

##### **a. Elemento Clave: Comunidad de aves acuáticas invernantes**

Además de los Programas de Conservación 1, 2, 3 y 4 incluidos en el apartado "4.3.4. Aves acuáticas" del Plan Director de la Red Natura 2000, en esta ZAI serán de aplicación las siguientes medidas de conservación:

- a1. (D) Se fomentará la creación de refugios de caza para las aves invernantes en las zonas de descanso y alimentación en tablas de arroz. En este sentido, además del refugio de caza existente en la finca "Moheda Alta", se fomentará la creación de refugios de caza en otras zonas como: "Vera de Gorbea", arrozales de "Valdepalacios", "Embalse de Cubilar" y finca "La Rana".
- a2. (D) Se favorecerá el mantenimiento de las rastrojeras de arroz durante la invernada al objeto de minimizar los daños producidos por grulla común, ya que el fangueado temprano de estas parcelas, dificulta el aprovechamiento por parte de la especie de los restos de la cosecha.

#### **9.1.3.2. Resto de la ZI**

No se establecen medidas de conservación adicionales a las establecidas en el Plan Director y en el epígrafe 9.2 del presente Plan de Gestión.

#### **9.1.4. Zonas de Uso General "ZUG"**

No se establecen medidas de conservación adicionales a las establecidas en el Plan Director y en el epígrafe 9.2 del presente Plan de Gestión.

### **9.2. Medidas de conservación relativas a todo el ámbito territorial del Plan de Gestión**

#### **a. Elemento Clave: Grulla común**

Además de los Programas de Conservación 1, 2, 3 y 4 incluidos en el apartado "4.3.1. Aves arbustivas y forestales" del Plan Director de la Red Natura 2000, en todo el ámbito de este Plan de Gestión serán de aplicación las siguientes medidas de conservación:

- a1. (R) En las zonas de dormitorio se velará por evitar las molestias derivadas de la actividad humana. En este sentido, en el periodo comprendido entre el 1 de noviembre y el 15 de febrero, en las zonas de dormitorio de grulla, se evitará el desarrollo de actividades en la franja horaria comprendida entre dos horas antes de la puesta de sol y dos horas después de su

salida. Así las actividades en esas fechas y horarios se limitarán a las mínimas imprescindibles para la gestión agrícola y ganadera la explotación.

- a2. (D) Las superficies agrícolas de arrozal incluidas en el ámbito de aplicación de este Plan de Gestión, serán consideradas fundamentales para la conservación de las especies de aves acuáticas inventariadas en el mismo. En este sentido, se apoyará el mantenimiento de estas superficies y tipo de cultivo, garantizando, en la medida de lo posible, los aportes hídricos requeridos por el mismo. En este sentido, se minimizarán las posibles reducciones de estos aportes que pudieran establecerse durante aquellos periodos en los que se establezcan restricciones (por sequía, por ejemplo).
- a3. (A) Se desarrollarán trabajos que permitan mejorar la información y determinar el estado de conservación de *elementos clave* en el espacio, y en concreto se mejorará el conocimiento sobre la distribución, tamaño poblacional y estado de conservación de la *Serapias perez-chiscanoi*, asociada en el espacio a los prados húmedos con junqueras.

## 10. Valoración económica

| Actuación  | Coste € <sup>1</sup> |
|--|----------------------|
| Desarrollo de acuerdos con los propietarios de fincas con nidificación de águila perdicera y real para evitar molestias durante las fases de mayor sensibilidad. | 10.000 €             |
| Establecimiento de zonas de exclusión para flora protegida   | 3.000 €              |
| Revisión de las captaciones de agua y retirada de las ilegales, o que causen disminución del caudal ecológico necesario.   | 12.000 €             |
| Se fomentará el desarrollo de planes de regeneración para la dehesa incluyendo las especies de matorral autóctono (mirto, lentisco, etc.).                       | 50.000 €             |
| Suministro de alimentación suplementaria para las aves invernantes.  | 20.000 €             |
| Creación de refugios cinegéticos para las aves invernantes.  | 20.000 €             |
| Implantación de cerramientos temporales para evitar molestias a las aves reproductoras en las colas del embalse de Gargáligas.                                   | 3.000 €              |
| Trabajos de mejora de la información de las especies clave en el espacio, preferentemente la distribución de <i>Serapias perez-chiscanoi</i> .                   | 12.000 €             |

<sup>1</sup>No supone la adquisición inmediata de una obligación sino que este compromiso se materializará en función de las disponibilidades presupuestarias.