

## 1. IDENTIFICACIÓN

|                                      |   |  |           |
|--------------------------------------|---|--|-----------|
| <b>Nombre</b>                        | Laguna de la Checa  | <b>Código IHA</b>  | IHA618037 |
| <b>Otras denominaciones</b>          |   | <b>Código IEZH</b>   |           |
| <b>Tipología</b>                     | Interior<br>Lagos, lagunas, charcas, esteros y pantanos (naturales), salinas, salobres alcalinas o de agua dulce, permanentes, estacionales o intermitentes.  | <b>Figura de protección:</b>   |           |
| <b>Definición genético-funcional</b> | Humedal kárstico de las campiñas y vegas del Guadalquivir, de modelado kárstico y aluvial, carácter temporal y alimentación hipogénica.   | <input type="checkbox"/> Ramsar<br><input checked="" type="checkbox"/> RENPA<br><input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000<br><input type="checkbox"/> Otras figuras RENPA<br><input type="checkbox"/> ZEPIM<br><input type="checkbox"/> Reserva Biosfera |           |
| <b>Norma de inclusión en IHA</b>     | Resolución de 28 de septiembre de 2020, de la Dirección General de Medio Natural, Biodiversidad y Espacios Protegidos, por la que se incluyen en el Inventario de Humedales de Andalucía 13 zonas húmedas propuestas por el CAH (BOJA nº 198, |  |           |

## 2. LOCALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN

### 2.1 LOCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y SUPERFICIE

|                               |                          |                           |            |                        |
|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------|------------------------|
| <b>Provincia de gestión</b>   | Sevilla                  | <b>Provincia</b>          | Municipios | <b>Superficie (ha)</b> |
| <b>Número de municipios</b>   | 1                        | Sevilla                   | Osuna      | 29,06                  |
| <b>Superficie cubeta (ha)</b> | 29,06                    |                           |            |                        |
| <b>Superficie cuenca (ha)</b> |                          |                           |            |                        |
| <b>Contiene subzonas</b>      | <input type="checkbox"/> | <b>Número de subzonas</b> |            |                        |

### 2.2 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

|   |                    |                   |                 |                     |
|---|--------------------|-------------------|-----------------|---------------------|
| <b>Coordenadas del punto central (ETRS89 30N)</b> | <b>Geográficas</b> |                   | <b>UTM</b>      |                     |
| <b>Altitud (m.s.n.m.)</b>                         | 165                | <b>Latitud</b>    | <b>Longitud</b> | <b>Coordenada X</b> |
|   |                    | 37° 17' 34,939" N | 5° 8' 12,406" O | 310.598,08          |
|   |                    |                   |                 | <b>Coordenada Y</b> |
|   |                    |                   |                 | 4.129.521,33        |

### 2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

|                                 |                            |                               |                        |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| <b>Demarcación Hidrográfica</b> | <b>Cuenca Hidrográfica</b> | <b>Subcuenca Hidrográfica</b> | <b>Superficie (ha)</b> |
| Guadalquivir                    | Guadalquivir               | Corbones                      | 29,06                  |

**Masa de agua superficial** No pertenece a masa de agua superficial

|                                 |                    |                                 |                        |
|---------------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|
| <b>Masa de agua subterránea</b> | <b>Código</b>      | <b>Masa de agua subterránea</b> | <b>Superficie (ha)</b> |
|                                 | ES050MSBT000056900 | Osuna - La Lantejuela           | 29,06                  |

**Pertenece a complejo de humedales**  **Denominación** Reserva Natural Complejo Endorreico de La Lantejuela

### 2.4 DELIMITACIÓN

|  |  |               |               |        |        |        |        |
|--|--|---------------|---------------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Método y Cartografía</b>  | <b>Hojas cartográficas</b>   |               |               |        |        |        |        |
| Delimitación cartográfica realizada en agosto de 2018 a escala 1:5.000 sobre ortofotografía digital (0,5 m de resolución) de máxima actualidad (vuelo 2016/06) del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA), cedido por © Instituto Geográfico Nacional de España. | <table border="1"> <tr> <td>Hoja 1:25.000</td> <td>Hoja 1:10.000</td> </tr> <tr> <td>1005-I</td> <td>100511</td> </tr> <tr> <td>1005-I</td> <td>100512</td> </tr> </table> | Hoja 1:25.000 | Hoja 1:10.000 | 1005-I | 100511 | 1005-I | 100512 |
| Hoja 1:25.000  | Hoja 1:10.000  |               |               |        |        |        |        |
| 1005-I   | 100511   |               |               |        |        |        |        |
| 1005-I   | 100512   |               |               |        |        |        |        |

## 3. CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y DESCRIPCIÓN

### 3.1 CRITERIOS DE INCLUSIÓN

- Criterio 1:** Humedales que constituyen el hábitat de especies de microorganismos, flora y fauna.
- Criterio 2:** Humedales de interés geológico, geomorfológico, biogeoquímico o cultural, o que presenten un gran valor por su rareza o representatividad.
- Interés geológico**
- Interés geomorfológico**
- Interés bioquímico**
- Interés cultural**

|               |                          |                     |                 |                  |                    |                  |                  |
|---------------|--------------------------|---------------------|-----------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|
| <b>Grupos</b> | <b>Nombre científico</b> | <b>Nombre común</b> | <b>L 8/2003</b> | <b>D 23/2012</b> | <b>RD 139/2011</b> | <b>L 42/2007</b> | <b>Endemismo</b> |
| Vertebrados   | Chlidonias niger         | Fumarel común       | EN              | EN               | EN                 | IV               | No               |

## 3.2 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

### CLIMATOLOGÍA

El humedal se encuadra en una zona de clima Mediterráneo de continental, caracterizado por presentar temperaturas medias anuales elevadas, con veranos muy cálidos e inviernos frescos con heladas ocasionales. En concreto, cuenta con una precipitación media anual que ronda los 600 mm, y una temperatura media anual de 17 °C. El mes más frío es enero, cuando la temperatura media ronda los 9 °C, mientras que el mes más cálido es agosto, cuando la temperatura media ronda los 26 °C. El mes más seco es julio, con una precipitación media de 2 mm de lluvia, mientras que el mes húmedo es diciembre, con una precipitación media de 102 mm. La evapotranspiración potencial oscila entre 900 y 1.000 mm, la cual se ve acuciada por la elevada insolación anual que presenta el territorio (más de 4.200 horas de sol anuales).

El humedal posee un bioclima Pluviestacional Oceánico, presentando termotipo termomediterráneo, con ombrotipo seco.

| Tipo de clima            | Bioclima                 | Termotipo         | Ombrotipo |
|--------------------------|--------------------------|-------------------|-----------|
| Mediterráneo continental | Pluviestacional Oceánico | Termomediterráneo | Seco      |

### GEOLOGÍA

Esta laguna se localiza en el Complejo Endorreico de La Lantejuela, ubicado en el límite entre la Depresión del Guadalquivir (unidad Olistostrómica) y las unidades Subbéticas. La cubeta de la laguna se localiza en una llanura aluvial que presenta una inclinación muy débil hacia el norte, donde, de forma natural, el cerro Palomarejo ha actuado como represa de los cauces que circulaban hacia el Guadalquivir, originando esta cuenca semiendorreica. En general, se compone de materiales impermeables tipo arcillas y margas con areniscas y yesos de edades comprendidas entre el Triásico y el Mioceno. Sobre ellos se disponen materiales pliocuaternarios de origen fluvioacustre, compuestos de conglomerados, arenas, gravas, arcillas, limos y evaporitas. Estos materiales muestran una escasa potencia y corresponden a materiales de relleno de la cuenca presumiblemente originada por la tectónica diapírica asociada a la unidad Olistostrómica.

| Litología                                | Geomorfología                | Edafología                               |
|--|------------------------------|--|
| Arenas, limos, arcillas, gravas y cantos | Colinas y lomas de disección | Vertisoles pélicos y Vertisoles crómicos |

### HIDROLOGÍA

Esta laguna se encuentra en el complejo lagunar de La Lantejuela. El funcionamiento hídrico natural de esta laguna está asociado al del sistema acuífero sobre el que se asienta, el cual se comporta como un acuífero libre. Las precipitaciones invernales provocan la recarga del acuífero y, consecuentemente, el afloramiento de la lámina de agua en la cubeta lagunar. Su descarga se produce por evaporación, provocando la progresiva concentración de sales a medida que desciende el nivel freático, hasta su total desecación en los meses estivales. No obstante, el hidroperiodo de la laguna puede verse reducido a causa de la extracción artificial de aguas del acuífero a partir de perforaciones realizadas en la propia cubeta, destacando las canalizaciones realizadas en el marco del Plan de Saneamiento de la Campiña de Osuna (1967). Igualmente, el entorno de la laguna ha sido objeto de una transformación muy significativa basada en la desecación y puesta en cultivo de las tierras antes anegadas del complejo palustre semiendorreico de La Lantejuela-Osuna. El sustrato basal impermeable confiere una notable salinidad a sus aguas.

| Hidroperiodo | Alimentación | Descarga | Hidroquímica |
|--------------|--------------|----------|--------------|
| Temporal     | Hipogénico   | Mixto    |              |

## 3.3 CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

### HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO

No se han identificado Hábitat de Interés Comunitario en el humedal.

## 3.4 VALORES SOCIO-CULTURALES Y USOS

| Clase       | Tipología    | Nombre                              | ID       | Obs. |
|-------------|--------------|-------------------------------------|----------|------|
| Patrimonial | Vía pecuaria | Vereda de la Albina o de las Ánimas | 41068022 |      |
| Patrimonial | Vía pecuaria | Vereda de los Mártires              | 41068023 |      |

## 3.5 AFECCIONES

ESTADO DE CONSERVACIÓN GENERAL Alterada

## 4. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y LEGAL

## DOMINIO PÚBLICO

 % Total

 Titularidad

 Privada

|             |                          |               |   |
|-------------|--------------------------|---------------|---|
| <b>DPMT</b> | <input type="checkbox"/> | % Descripción |   |
| <b>DPH</b>  | <input type="checkbox"/> | % Descripción |   |
| <b>MP</b>   | <input type="checkbox"/> | % Descripción |   |
| <b>VP</b>   | <input type="checkbox"/> | % Descripción | Vereda de la Albina o de las Ánimas (41068022), Vereda de los Mártires (41068023) |

## PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

| Provincia | Municipio | Figura | Fecha de aprobación | Clasificación del suelo | Adaptado LOUA |
|-----------|-----------|--------|---------------------|-------------------------|---------------|
| Sevilla   | Osuna     | PAP    | 06/11/2009          | SNU                     | SI            |

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

| Figura | Nombre              | Código    | Declaración | % Representación |
|--------|---------------------|-----------|-------------|------------------|
| ZEPA   | Campiñas de Sevilla | ES6180017 | 01/09/2008  | 100              |

## PLANES DE GESTIÓN

| Espacio Natura 2000 | Código    | Plan de Gestión vigente          | Publicación                             |
|---------------------|-----------|----------------------------------|---|
| Campiñas de Sevilla | ES6180017 | Decreto 429/2008, de 29 de julio | BOJA nº 173, de 1 de septiembre de 2008 |

## PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA

| Plan Hidrológico vigente                    | Norma de aprobación           | Publicación                       |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|
| PHDH Guadalquivir para el periodo 2016-2021 | Decreto 1/2016, de 8 de enero | BOE nº 16, de 19 de enero de 2016 |

## MEDIDAS

| Medidas  |
|--|
| Red de seguimiento y evaluación de los humedales de Andalucía.   |
| Plan de recuperación y conservación de aves de humedales.        |
| Programa andaluz para el control de especies exóticas invasoras. |

## 5. DISPONIBILIDAD Y SOPORTE DE LA INFORMACIÓN

| Entidad   | Contacto  |
|---|---|
| Delegación Territorial de Sevilla.<br>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible.<br>Junta de Andalucía. | Avda. de Grecia, s/n (Los Bermejales) 41012 - Sevilla.<br>Teléfono: 955121144 Fax: 955 45057<br>Email: delegacion.dtse.cagpds@juntadeandalucia.es |

## 6. REFERENCIAS

| Bibliografía  |
|---|
| Bartolomé, C. et al. (2005). Los tipos de hábitat de interés comunitario de España: guía básica. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, Dirección General para la Biodiversidad. |

**Fecha actualización** 02/02/2023

## ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Laguna de la Checa

Código IHA IHA618037



### ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

**Nombre** Laguna de la Checa

**Código IHA** IHA618037

| Grupo       | Nombre científico              | Nombre común         |
|-------------|--------------------------------|----------------------|
| Vertebrados | <i>Actitis hypoleucos</i>      | Andarríos chico      |
| Vertebrados | <i>Anas platyrhynchos</i>      | Ánade real           |
| Vertebrados | <i>Ardea cinerea</i>           | Garza real           |
| Vertebrados | <i>Aythya ferina</i>           | Porrón europeo       |
| Vertebrados | <i>Bubulcus ibis</i>           | Garcilla bueyera     |
| Vertebrados | <i>Calidris minuta</i>         | Correlimos menudo    |
| Vertebrados | <i>Charadrius alexandrinus</i> | Chorlitejo patinegro |
| Vertebrados | <i>Charadrius dubius</i>       | Chorlitejo chico     |
| Vertebrados | <i>Charadrius hiaticula</i>    | Chorlitejo grande    |
| Vertebrados | <i>Chlidonias hybrida</i>      | Fumarel cariblanco   |
| Vertebrados | <i>Ciconia ciconia</i>         | Cigüeña blanca       |
| Vertebrados | <i>Fulica atra</i>             | Focha común          |
| Vertebrados | <i>Gallinago gallinago</i>     | Agachadiza común     |
| Vertebrados | <i>Gallinula chloropus</i>     | Gallineta común      |
| Vertebrados | <i>Gelochelidon nilotica</i>   | Pagaza piconegra     |
| Vertebrados | <i>Glareola pratincola</i>     | Canastera común      |
| Vertebrados | <i>Himantopus himantopus</i>   | Cigüeñuela común     |
| Vertebrados | <i>Larus fuscus</i>            | Gaviota sombría      |
| Vertebrados | <i>Larus ridibundus</i>        | Gaviota reidora      |
| Vertebrados | <i>Mareca penelope</i>         | Silbón europeo       |
| Vertebrados | <i>Mareca strepera</i>         | Ánade friso          |
| Vertebrados | <i>Netta rufina</i>            | Pato colorado        |
| Vertebrados | <i>Phoenicopterus roseus</i>   | Flamenco común       |
| Vertebrados | <i>Pluvialis apricaria</i>     | Chorlito dorado      |
| Vertebrados | <i>Podiceps cristatus</i>      | Somormujo lavanco    |
| Vertebrados | <i>Recurvirostra avosetta</i>  | Avoceta común        |
| Vertebrados | <i>Spatula clypeata</i>        | Cuchara común        |
| Vertebrados | <i>Tachybaptus ruficollis</i>  | Zampullín chico      |
| Vertebrados | <i>Tadorna tadorna</i>         | Tarro blanco         |
| Vertebrados | <i>Vanellus vanellus</i>       | Avefría europea      |

