

## 1. IDENTIFICACIÓN

|                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre                        | Laguna de Alberca                                                                                                                                                                          | Código IHA                                                                                                                                       | IHA617025                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Otras denominaciones          |                                                                                                                                                                                            | Código IEZH                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipología                     | Interior                                                                                                                                                                                   | Lagos, lagunas, charcas, esteros y pantanos (naturales), salinas, salobres alcalinas o de agua dulce, permanentes, estacionales o intermitentes. |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Definición genético-funcional | Humedal tecto-kárstico (polje) de la media montaña bética, cuencas y piedemontes, de modelado kárstico y aluvial, carácter temporal y alimentación epigénica.                              |                                                                                                                                                  | Figura de protección:<br><input type="checkbox"/> Ramsar<br><input type="checkbox"/> RENPA<br><input type="checkbox"/> Natura 2000<br><input type="checkbox"/> Otras figuras RENPA<br><input type="checkbox"/> ZEPIM<br><input type="checkbox"/> Reserva Biosfera |
| Norma de inclusión en IHA     | Resolución de 18 de noviembre de 2024, de la D. G. de Espacios Naturales Protegidos, por la que se incluyen en el IHA los humedales conocidos como Humedales de Cetina y Laguna de Alberca |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## 2. LOCALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN

### 2.1 LOCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y SUPERFICIE

|                        |                          |                    |            |                 |
|------------------------|--------------------------|--------------------|------------|-----------------|
| Provincia de gestión   | Málaga                   | Provincia          | Municipios | Superficie (ha) |
| Número de municipios   | 1                        | Málaga             | Ronda      | 52,01           |
| Superficie cubeta (ha) | 52,01                    |                    |            |                 |
| Superficie cuenca (ha) |                          |                    |            |                 |
| Contiene subzonas      | <input type="checkbox"/> | Número de subzonas |            |                 |

### 2.2 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

|                                            |     |                  |                 |              |              |
|--------------------------------------------|-----|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| Coordenadas del punto central (ETRS89 30N) |     | Geográficas      |                 | UTM          |              |
| Altitud (m.s.n.m.)                         | 780 | Latitud          | Longitud        | Coordenada X | Coordenada Y |
|                                            |     | 36° 51' 9.622" N | 5° 6' 37.686" O | 311.845,10   | 4.080.607,98 |

### 2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

|                          |                     |                        |                 |
|--------------------------|---------------------|------------------------|-----------------|
| Demarcación Hidrográfica | Cuenca Hidrográfica | Subcuenca Hidrográfica | Superficie (ha) |
| Guadalete y Barbate      | Guadalquivir        | Guadalete              | 52,01           |

Masa de agua superficial No pertenece a masa de agua superficial

|                          |                    |                          |                 |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Masa de agua subterránea | Código             | Masa de agua subterránea | Superficie (ha) |
|                          | ES063MSBT000620010 | Setenil                  | 52,01           |

Pertenece a complejo de humedales ☐ Denominación

### 2.4 DELIMITACIÓN

| Método y Cartografía                                                                                                                                             | Hojas cartográficas |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| Superficie determinada por la Delegación Territorial de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Málaga. Propuesta de inclusión (2023) | Hoja 1:25.000       | Hoja 1:10.000 |
|                                                                                                                                                                  | 1037-III            | 103714        |

## 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

| Grupos      | Nombre científico  | Nombre común            | L 8/2003 | D 23/2012 | RD 139/2011 | L 42/2007 | Endemismo |
|-------------|--------------------|-------------------------|----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| Vertebrados | Ciconia nigra      | Cigüeña negra           | EN       | EN        | VU          | IV        | No        |
| Vertebrados | Pelodytes ibericus | Sapillo moteado ibérico | IE       | LAESRPE   | LESRPE      |           | Sí        |
| Vertebrados | Pleurodeles waltl  | Gallipato               |          | LAESRPE   | LESRPE      |           | Sí        |

| Grupos      | Nombre científico                         | Nombre común     | L 8/2003 | D 23/2012 | RD 139/2011 | L 42/2007 | Endemismo |
|-------------|-------------------------------------------|------------------|----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| Vertebrados | <i>Salamandra salamandra longirostris</i> | Salamandra común |          | LAESRPE   |             |           | Sí        |

## 3.2 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

### CLIMATOLOGÍA

El humedal se encuadra en una zona de clima Mediterráneo con grandes rasgos de continentalidad, superándose los 30°C en verano y siendo muy comunes las temperaturas bajo cero en los meses de invierno. En concreto, cuenta con una precipitación total anual que oscila entre los 600-1000 mm, concentrándose las lluvias en los meses de invierno y primavera, siendo enero el mes más lluvioso y julio el más seco. La temperatura media anual se sitúa alrededor de los 15°C. Cuenta con ombroclima subhúmedo y piso bioclimático mesomediterráneo.

| Tipo de clima            | Bioclima                  | Termotipo        | Ombrotipo |
|--------------------------|---------------------------|------------------|-----------|
| Mediterráneo continental | Pluvioestacional oceánico | Mesomediterráneo | Subhúmedo |

### GEOLOGÍA

El polje de la Laguna de la Alberca se encuentra relleno de sedimentos cuaternarios de espesor variable entre 0 y 3 metros, depositados sobre biocalcarentas, conglomerados y margas de los periodos tortoniense/messiniense. Esta unidad fosiliza un importante paleorelieve formado en calizas oolíticas y pisolíticas del jurásico inferior-medio del subbético interno. Los sedimentos impermeables que limitan los acuíferos están constituidos por arcillas y evaporitas del triásico y flyschs y arcillas del cenozoico.

| Litología                             | Geomorfología | Edafología |
|---------------------------------------|---------------|------------|
| Calcarentas, arenas, margas y calizas | Polje         |            |

### HIDROLOGÍA

La laguna se inunda en cuanto los aportes de agua del Arroyo del Tejedor y la propia saturación hídrica del terreno resultan lo suficientemente abundantes como para que el drenaje artificial no los pueda evacuar, lo que provoca el desbordamiento de éste y el llenado de la cubeta. Hidrológicamente, este sector se caracteriza por la presencia de dos acuíferos: el superior, formado sobre los niveles de biocalcarenta del mioceno superior, es poroso, básicamente debido a la porosidad intergranular, y a la karstificación y fracturación; y un acuífero inferior, formado por caliza jurásica, intensamente karstificada en esta zona. En general, es una cuenca endorreica cerrada, con un sistema hidrogeológico único que es libre, complejo, heterogéneo, anisotrópico y, ocasionalmente, multicapa.

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

## 3.3 CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

### HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO

| Código | Hábitat de Interés Comunitario (HIC) | Superficie (ha) | % en Σ HIC | % en Humedal |
|--------|--------------------------------------|-----------------|------------|--------------|
| 6310   | Dehesas perennifolias de Quercus spp | 0,02            | 100,00     | 0,04         |

## 3.4 VALORES SOCIO-CULTURALES Y USOS

## 3.5 AFECCIONES

ESTADO DE CONSERVACIÓN GENERAL Alterada

## 4. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y LEGAL

| DOMINIO PÚBLICO |               | % Total | Titularidad | Privada |
|-----------------|---------------|---------|-------------|---------|
| DPMT            | % Descripción |         |             |         |
| DPH             | % Descripción |         |             |         |
| MP              | % Descripción |         |             |         |
| VP              | % Descripción |         |             |         |

### PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

| Provincia | Municipio | Figura | Fecha de aprobación | Clasificación del suelo | Adaptado LOUA |
|-----------|-----------|--------|---------------------|-------------------------|---------------|
| Málaga    | Ronda     | PGOU   | 29/03/1991          |                         | SI            |

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

No cuenta con otras figuras de protección

## PLANES DE GESTIÓN

No cuenta con Plan de Gestión, o equivalente, vigente

## PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA

| Plan Hidrológico vigente                    | Norma de aprobación                  | Publicación                         |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| PHDH Guadalquivir para el periodo 2022-2027 | Real Decreto 35/2023, de 24 de enero | BOE nº 35, de 10 de febrero de 2023 |

## MEDIDAS

## 5. DISPONIBILIDAD Y SOPORTE DE LA INFORMACIÓN

| Entidad                                                                                                   | Contacto                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Delegación Territorial de Málaga<br>Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente.<br>Junta de Andalucía. | C/ Mauricio Moro Pareto, 2 Bloque Sur, 3ª pl. 29071 - Málaga. |

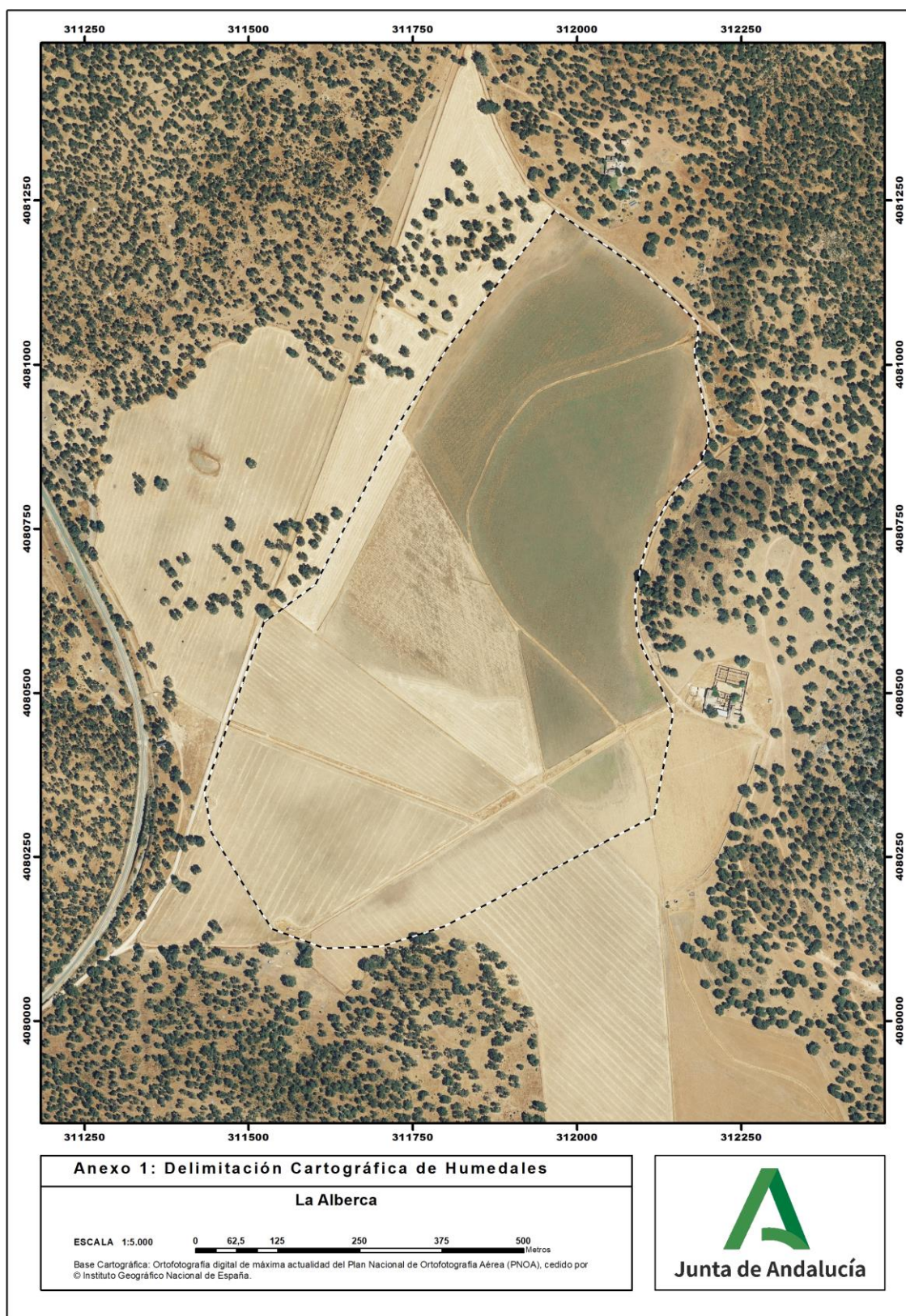
## 6. REFERENCIAS

**Fecha actualización** 25/11/2024

## ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre **Laguna de Alberca**

Código IHA **IHA617025**



## ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

**Nombre** Laguna de Alberca

**Código IHA** IHA617025

| Grupo       | Nombre científico      | Nombre común                  |
|-------------|------------------------|-------------------------------|
| Vertebrados | Anas platyrhynchos     | Ánade real                    |
| Vertebrados | Ardea cinerea          | Garza real                    |
| Vertebrados | Bubulcus ibis          | Garcilla bueyera              |
| Vertebrados | Charadrius dubius      | Chorlitejo chico              |
| Vertebrados | Ciconia ciconia        | Cigüeña blanca                |
| Vertebrados | Circus aeruginosus     | Aguilucho lagunero occidental |
| Vertebrados | Gelochelidon nilotica  | Pagaza piconegra              |
| Vertebrados | Himantopus himantopus  | Cigüeñuela común              |
| Vertebrados | Larus ridibundus       | Gaviota reidora               |
| Vertebrados | Podiceps nigricollis   | Zampullín cuellinegro         |
| Vertebrados | Recurvirostra avosetta | Avoceta común                 |
| Vertebrados | Spatula clypeata       | Cuchara común                 |
| Vertebrados | Spatula querquedula    | Cerceta carretona             |
| Vertebrados | Tringa nebularia       | Archibebe claro               |
| Vertebrados | Tringa ochropus        | Andarríos grande              |
| Vertebrados | Tringa totanus         | Archibebe común               |

