

1. IDENTIFICACIÓN

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|-----------|
| Nombre | Laguna de Coripe | Código IHA | IHA618010 |
| Otras denominaciones | | Código IEZH | IH618010 |
| Tipología | Interior Lagos, lagunas, charcas, esteros y pantanos (naturales), salinas, salobres alcalinas o de agua dulce, permanentes, estacionales o intermitentes. | Figura de protección: | |
| Definición genético-funcional | Humedal kárstico (dolina) de la media montaña bética, cuencas y piedemontes, de modelado kárstico y aluvial, carácter temporal y alimentación epigénica. | <input type="checkbox"/> Ramsar <input checked="" type="checkbox"/> RENPA <input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000 <input type="checkbox"/> Otras figuras RENPA <input type="checkbox"/> ZEPIM <input type="checkbox"/> Reserva Biosfera | |
| Norma de inclusión en IHA | Resolución de 25 de abril de 2007, de la Dirección General de la Red de Espacios Naturales Protegidos y Servicios Ambientales, por la que se incluyen en el Inventario de Humedales de Andalucía, determinadas zonas húmedas de Andalucía. | | |

2. LOCALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN

2.1 LOCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y SUPERFICIE

| | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|------------------------|
| Provincia de gestión | Sevilla | Provincia | Municipios | Superficie (ha) |
| Número de municipios | 1 | Sevilla | Coripe | 3,21 |
| Superficie cubeta (ha) | 3,21 | Sevilla | Martín de la Jara | 39,20 |
| 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.) | 405 | Latitud | Longitud | Coordenada X |
| | | 37° 0' 39,127" N | 5° 21' 42,283" O | 289.874,59 |
| | | | | Coordenada Y |
| | | | | 4.098.685,85 |

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Demarcación Hidrográfica | Cuenca Hidrográfica | Subcuenca Hidrográfica | Superficie (ha) |
| Guadalete y Barbate | Guadalquivir | Guadalete | 3,21 |

Masa de agua superficial No pertenece a masa de agua superficial

Masa de agua subterránea No pertenece a masa de agua subterránea

Pertenece a complejo de humedales **Denominación**

2.4 DELIMITACIÓN

Método y Cartografía

Superficie oficial recogida en delimitación cartográfica de ZEC Laguna de Coripe (ES6180006). Decreto 1/2017, de 10 de enero (BOJA nº 25, de 7 de febrero de 2017).

Hojas cartográficas

| | |
|---------------|---------------|
| Hoja 1:25.000 | Hoja 1:10.000 |
| 1021-III | 102124 |

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 |
|-------------|-----------------------|-------------------------------|----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| Flora | Marsilea strigosa | Trebol de cuatro hojas peludo | VU | VU | LESRPE | II, IV | Sí |
| Vertebrados | Discoglossus jeanneae | Sapillo pintojo meridional | | LAESRPE | LESRPE | II/V | Sí |
| Vertebrados | Mauremys leprosa | Galápago leproso | | LAESRPE | LESRPE | II, V | Sí |



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 800 mm, y una temperatura media anual de 16 °C. El mes más frío es enero, cuando la temperatura media ronda los 10 °C, mientras que el mes más cálido es julio, cuando la temperatura media ronda los 27 °C. El mes más seco es julio, con una precipitación media de 1 mm de lluvia, mientras que el mes húmedo es diciembre, con una precipitación media de 94 mm. La evapotranspiración potencial oscila entre 800 y 900 mm, la cual se ve acuciada por la elevada insolación anual que presenta el territorio (entre 4.000-4.200 horas de sol anuales).

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

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

GEOLOGÍA

Esta laguna se localiza en el paisaje alomado de la campiña Sur de Sevilla, en una zona elevada del terreno donde se conforma una depresión compuesta por dos dolinas en forma de ocho. Este humedal se encuentra inmerso en la Unidad Olistostrómica del Valle del Guadalquivir, compuesta por materiales Triásicos impermeables tipo arcillas y margas con areniscas y yesos, rodeados por montes donde afloran calizas y dolomías. Su origen y formación parece relacionada con fenómenos de diapirismo en los materiales yesíferos, formando elevaciones que dejan entre sí cuencas cerradas donde se acumulan los sedimentos por arrastre. A ello se le añaden posibles procesos de disolución kárstica en los materiales yesíferos y evaporíticos infrayacentes, lo que genera la formación de dolinas circulares. En relación a la edafología, se reconocen cambisoles cálcicos y regosoles calcáreos con litosoles, fluvisoles calcáreos y cambisoles vérticos.

| Litología | Geomorfología | Edafología |
|---------------------------------------|--|--|
| Margas yesíferas, areniscas y calizas | Cerros y colinas cónicas (trías con yesos) | Cambisoles cálcicos y Regosoles calcáreos con Litosoles, Fluvisoles calcáreos y Cambisoles |

HIDROLOGÍA

Esta laguna endorreica presenta un hidropereodo estacional, aunque puede llegar a no secarse gracias a la reexcavación de una de las dolinas. Esta laguna se alimenta fundamentalmente por escorrentía superficial difusa. Además, parece actuar como un humedal de recarga de posibles acuíferos infrayacentes, de forma que pierde agua únicamente por evapotranspiración e infiltración. Presenta aguas con baja mineralización.

| Hidropereodo | 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 |
|--------|--|-----------------|------------|--------------|
| 3170_0 | Estanques temporales mediterráneos (*) | 1,93 | 99,76 | 60,23 |
| 5330_2 | Arbustadas termófilas mediterráneas (Asparago-Rhamnion) | 0,00 | 0,03 | 0,02 |
| 5330_5 | Tomillares termófilos y xerófilos mediterráneos | 0,00 | 0,03 | 0,02 |
| 6220_1 | Pastizales vivaces neutro-basófilos mediterráneos (Lygeo-Stipetea) (*) | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 9340 | Bosques de Quercus ilex y Quercus rotundifolia | 0,00 | 0,24 | 0,14 |

3.4 VALORES SOCIO-CULTURALES Y USOS

| Clase | Tipología | Nombre | ID | Obs. |
|-------|-----------|--------|----|------|
| | | | | |

3.5 AFECCIONES

ESTADO DE CONSERVACIÓN GENERAL Conservada

| Grupo | Cuenca | Cubeta | Régimen hidrológico | Calidad de las aguas | Biocenosis | Relevancia |
|-------|--------|--------|---------------------|----------------------|------------|------------|
| | | | | | | |

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 |
|-----------|-------------------|--------|---------------------|-------------------------|---------------|
| Sevilla | Martín de la Jara | PGOU | 09/02/2015 | SNU-EP | SI |
| Sevilla | Coripe | PAP | 30/11/2009 | SNU-EP | SI |

FIGURAS DE PROTECCIÓN

| Figura | Nombre | Código | Declaración | % Representación |
|--------|------------------|-----------|-------------|------------------|
| ZEC | Laguna de Coripe | ES6180006 | 07/02/2017 | 100 |

PLANES DE GESTIÓN

| Espacio Natura 2000 | Código | Plan de Gestión vigente | Publicación |
|---------------------|-----------|--------------------------------|------------------------------------|
| Laguna de Coripe | ES6180006 | Orden de 17 de febrero de 2017 | BOJA nº 40, de 01 de marzo de 2017 |

PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA

| Plan Hidrológico vigente | Norma de aprobación | Publicación |
|--|--|---|
| PHDH Guadalete y Barbate para el periodo 2009-2015 | Decreto 1330/2012, de 14 de septiembre | BOE nº 223, de 15 de septiembre de 2012 |

MEDIDAS

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

5. DISPONIBILIDAD Y SOPORTE DE LA INFORMACIÓN

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

6. REFERENCIAS

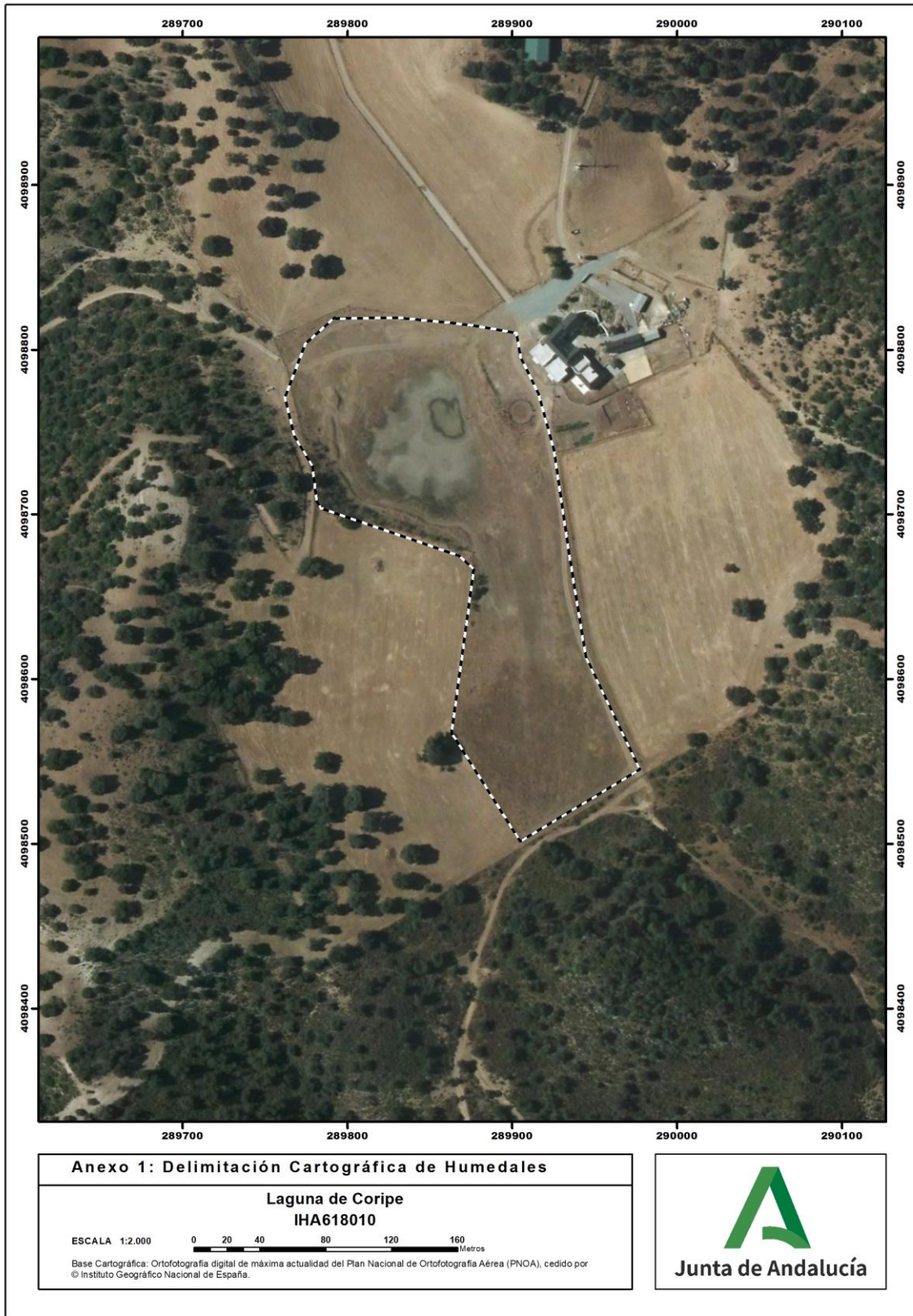
| Bibliografía |
|--|
| VV.AA., 2009. Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. |
| Bartolomé, C. et al. (2005). Los tipos de hábitat de interés comunitario de España: guía básica. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, Dirección General para la Biodiversidad. |

Fecha actualización 02/02/2023

ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Laguna de Coripe

Código IHA IHA618010



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Laguna de Coripe

Código IHA IHA618010

| Grupo | Nombre científico | Nombre común |
|---------------|-------------------------------------|-------------------|
| Flora | <i>Chamaemelum fuscatum</i> | |
| Flora | <i>Eleocharis palustris</i> | |
| Flora | <i>Juncus capitatus</i> | |
| Flora | <i>Juncus pygmaeus</i> | |
| Flora | <i>Ranunculus peltatus peltatus</i> | |
| Invertebrados | Anostraca sp. | |
| Invertebrados | Cladocera sp. | |
| Vertebrados | <i>Emys orbicularis</i> | Galápago europeo |
| Vertebrados | <i>Epidalea calamita</i> | Sapo corredor |
| Vertebrados | <i>Hyla meridionalis</i> | Ranita meridional |
| Vertebrados | <i>Lutra lutra</i> | Nutria Paleártica |