

1. IDENTIFICACIÓN

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|-----------|
| Nombre | Laguna de Doña Elvira | Código IHA | IHA615024 |
| Otras denominaciones | | Código IEZH | IH615024 |
| 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 de las campiñas y vegas del Guadalquivir, de modelado kárstico y aluvial, carácter temporal y alimentación mixta. | <input type="checkbox"/> Ramsar <input type="checkbox"/> RENPA <input 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 | Huelva | Provincia | Municipios | Superficie (ha) |
| Número de municipios | 1 | Huelva | Niebla | 2,54 |
| Superficie cubeta (ha) | 2,54 | | | |
| 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.) | 81 | Latitud | Longitud | Coordenada X |
| | | 37° 23' 15,736" N | 6° 42' 35,560" O | 171.532,41 |
| | | | | Coordenada Y |
| | | | | 4.144.345,32 |

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Demarcación Hidrográfica | Cuenca Hidrográfica | Subcuenca Hidrográfica | Superficie (ha) |
| Tinto, Odiel y Piedras | Guadiana | Tinto | 2,54 |

Masa de agua superficial No pertenece a masa de agua superficial

| | | | |
|---------------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|
| Masa de agua subterránea | Código | Masa de agua subterránea | Superficie (ha) |
| | ES064MSBT000305930 | Niebla | 2,54 |

Pertenece a complejo de humedales **Denominación** Lagunas de Niebla

2.4 DELIMITACIÓN

Método y Cartografía

Delimitación cartográfica realizada en marzo de 2007 a escala 1:10.000 sobre Ortofotografía Digital de Andalucía en blanco y negro (0,5 m de resolución). Año 2001-2002.

Hojas cartográficas

| | |
|---------------|---------------|
| Hoja 1:25.000 | Hoja 1:10.000 |
| 0982-III | 98223 |

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 | Antinoria agrostidea | | | | | | Sí |
| Vertebrados | Ciconia nigra | Cigüeña negra | EN | EN | VU | IV | No |
| Vertebrados | Pelobates cultripes | Sapo de espuelas | | LAESRPE | LESRPE | V | Sí |



| Grupos | Nombre científico | Nombre común | L 8/2003 | D 23/2012 | RD 139/2011 | L 42/2007 | Endemismo |
|-------------|-------------------|--------------|----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| Vertebrados | Pleurodeles waltl | Gallipato | | LAESRPE | LESRPE | | Sí |
| Vertebrados | Rana perezi | Rana común | | | | | 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 700 mm, y una temperatura media anual de 17 °C. El mes más frío es enero, cuando la temperatura media ronda los 10 °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 1 mm de lluvia, mientras que el mes húmedo es noviembre, con una precipitación media de 77 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 subhúmedo.

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

GEOLOGÍA

Esta laguna se localiza en la comarca del Condado de Huelva- Campiña, en una leve depresión poco apreciable en el terreno, dentro de un área de interfluvio con relieves suaves y alomados. En este sector se diferencia un conjunto litológico inferior, de edad paleozoica y localmente triásica, de naturaleza pizarrosa y cuarcítica, sobre el que reposan materiales carbonatados, margosos, arenosos y conglomeráticos, en los que se ha elaborado la morfología actual. En este ámbito, las formas kársticas de modelado, resultantes de los procesos de disolución sobre las rocas carbonatadas del Mioceno Superior, tienen una gran importancia en relación con la génesis de estos humedales, si bien existen diferencias derivadas de la naturaleza de los materiales de recubrimiento que rellenaron estas depresiones.

| Litología | Geomorfología | Edafología |
|--|--|--|
| Arenas, limos, arcillas, gravas y cantos | Colinas de disección en Depresión periférica | Planosoles éutricos, Luvisoles gleicos y Luvisoles Plínticos |

HIDROLOGÍA

Se trata de un humedal estacional de aguas escasamente mineralizadas, de forma ovalada y de poca profundidad. La inundación de este humedal se produce principalmente por precipitación directa, escorrentía superficial y aportes subterráneos del pequeño acuífero colgado de los materiales detríticos de la terraza en la que se asienta. A su descarga natural por evaporación contribuye la infiltración hacia el acuífero subyacente. La descarga también está favorecida por la existencia de una zanja de drenaje en el extremo norte de la laguna que, en situaciones de rebose, comunica hacia el nordeste con el arroyo de la Adelfa.

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

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 (*) | 0,15 | 100,00 | 6,01 |

3.4 VALORES SOCIO-CULTURALES Y USOS

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

3.5 AFECCIONES

ESTADO DE CONSERVACIÓN GENERAL Alterada

| 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 |
|-----------|-----------|--------|---------------------|-------------------------|---------------|
| Huelva | Niebla | PAP | 17/03/2009 | SNU-R | 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 Tinto y Odiel para el periodo 2009-2015 | Decreto 1329/2012, 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 Huelva. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía. | C/ Sanlúcar de Barrameda, 3 21071 - Huelva. Teléfono: 959070554 Fax: 959038321 Email: delegacion.dthu.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.

Moreira, J.M. y Montes, C. 2005. Caracterización Ambiental de Humedales en Andalucía. Junta de Andalucía. 511 pp. Madrid.

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.

Casado, S. y Montes, C. (1995). Guía de los Lagos y Humedales Españoles. J.M.Reyero eds.; Madrid.

INITEC. 1991. Estudio de las zonas húmedas continentales de España. Inventario, tipificación, relación con el régimen hídrico general y medidas de protección. Dirección General de Obras Hidráulicas. MOPU. Madrid.

Fecha actualización 02/02/2023



ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Laguna de Doña Elvira

Código IHA IHA615024



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Laguna de Doña Elvira

Código IHA IHA615024

| Grupo | Nombre científico | Nombre común |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Flora | <i>Agrostis castellana</i> | |
| Flora | <i>Agrostis pourretii</i> | |
| Flora | <i>Asphodelus aestivum</i> | |
| Flora | <i>Eleocharis palustris</i> | |
| Flora | <i>Isoetes setaceum</i> | Helecho gramma fino |
| Flora | <i>Isoetes velatum</i> | |
| Flora | <i>Mentha pulegium</i> | |
| Flora | <i>Myriophyllum alterniflorum</i> | |
| Flora | <i>Nitella traslucens</i> | |
| Flora | <i>Scirpus holoschoenus</i> | |
| Flora | <i>Scirpus lacustris</i> | |
| Flora | <i>Scirpus maritimus</i> | |
| Vertebrados | <i>Anas platyrhynchos</i> | Ánade real |
| Vertebrados | <i>Ciconia ciconia</i> | Cigüeña blanca |
| Vertebrados | <i>Circus aeruginosus</i> | Aguilucho lagunero occidental |
| Vertebrados | <i>Egretta garzetta</i> | Garceta común |
| Vertebrados | <i>Epidalea calamita</i> | Sapo corredor |
| Vertebrados | <i>Fulica atra</i> | Focha común |
| Vertebrados | <i>Gallinula chloropus</i> | Gallineta común |
| Vertebrados | <i>Hyla meridionalis</i> | Ranita meridional |
| Vertebrados | <i>Pelodytes punctatus</i> | Sapillo moteado común |