

1. IDENTIFICACIÓN

| | | | |
|--------------------------------------|---|--|-----------|
| Nombre | Laguna del Grillo | Código IHA | IHA618015 |
| Otras denominaciones | | Código IEZH | IH618015 |
| 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 la media montaña bética, cuencas y piedemontes, de modelado kárstico y aluvial, carácter temporal y alimentación epigénica. | <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 10 de julio de 2008, de la Dirección General de Sostenibilidad en la Red de Espacios Naturales, por la que 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 | Lebrija | 4,79 |
| Superficie cubeta (ha) | 4,79 | | | |
| 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.) | 83 | Latitud | Longitud | Coordenada X |
| | | 36° 51' 44,434" N | 5° 53' 31,590" O | 242.177,47 |
| | | | | Coordenada Y |
| | | | | 4.083.507,22 |

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Demarcación Hidrográfica | Cuenca Hidrográfica | Subcuenca Hidrográfica | Superficie (ha) |
| Guadalquivir | Guadalquivir | Guadalquivir hasta su Desembocadura | 4,79 |

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

Delimitación cartográfica realizada en julio de 2008 a escala 1:10.000 sobre Ortofotografía Digital en Color de Andalucía (0,5 m de resolución). Año 2006-2007.

Hojas cartográficas

| | |
|---------------|---------------|
| Hoja 1:25.000 | Hoja 1:10.000 |
| 1034-IV | 103444 |

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 | Mauremys leprosa | Galápago leproso | | LAESRPE | LESRPE | II, V | Sí |
| Vertebrados | Natrix maura | Culebra viperina | | LAESRPE | LESRPE | | Sí |
| Vertebrados | Oxyura leucocephala | Malvasía cabeciblanca | 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 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 diciembre, con una precipitación media de 90 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-subhúmedo.

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

GEOLOGÍA

Esta laguna pertenece al Complejo palustre de las lagunas de Lebrija-Las Cabezas y Espera. Se encuentra ocupada por materiales Triásicos de la Unidad Olistostrómica del valle del Guadalquivir, principalmente margas y arcillas de colores llamativos (rojos, verdosos, amarillentos, etc.), donde los cerros más elevados se relacionan con los materiales carbonatados de esta formación triásica compuestos por calizas y dolomías. Se trata de una zona de relieve alomado, resultado de la erosión de los materiales margosos y, probablemente, a fenómenos de diapirismo y disolución kárstica en evaporitas.

| Litología | Geomorfología | Edafología |
|---------------------------------------|--|---|
| Margas yesíferas, areniscas y calizas | Colinas y cerros sobre triás con yesos | Regosoles Calcáreos y Cambisoles cálcicos con litosoles, Fluvisoles calcáreos y Rendsinas |

HIDROLOGÍA

Se encuentra localizada en la cuenca alta del arroyo Salado de Lebrija, siendo el arroyo de Mojón Blanco el curso fluvial más cercano. El agua de escorrentía superficial parece ser el principal aporte hídrico del humedal. Por ello, este humedal se comporta habitualmente como una laguna estacional de aguas someras que en años de elevada pluviometría puede mantener aguas permanentes durante más de un ciclo anual, aunque con importantes oscilaciones estivales. Las salidas se producen fundamentalmente por evaporación. Las aguas acumuladas presentan una baja mineralización y son de carácter dulce a oligosalino.

| Hidroperiodo | Alimentación | Descarga | Hidroquímica |
|--------------|--------------|----------|-------------------|
| Temporal | Epigénico | Cerrado | Dulce-Oligosalina |

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. |
|-------|-----------|--------|----|------|
| | | | | |

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 | Lebrija | PGOU | 28/01/2016 | SNU-EP | 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 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. 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 |
|---|
| Casado, S. y Montes, C. (1995). Guía de los Lagos y Humedales Españoles. J.M.Reyero eds.; Madrid. |

Fecha actualización 02/02/2023

ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Laguna del Grillo

Código IHA IHA618015



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Laguna del Grillo

Código IHA IHA618015

| Grupo | Nombre científico | Nombre común |
|---------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Flora | <i>Chara connivens</i> | |
| Flora | <i>Heliotropium europaeum</i> | |
| Flora | <i>Ranunculus peltatus peltatus</i> | |
| Flora | <i>Tamarix canariensis</i> | |
| Flora | <i>Zannichellia obtusifolia</i> | |
| Invertebrados | Cladocera sp. | |
| Vertebrados | <i>Anas platyrhynchos</i> | Ánade real |
| Vertebrados | <i>Aythya ferina</i> | Porrón europeo |
| Vertebrados | <i>Egretta garzetta</i> | Garceta común |
| Vertebrados | <i>Fulica atra</i> | Focha común |
| Vertebrados | <i>Gallinago gallinago</i> | Agachadiza común |
| Vertebrados | <i>Gallinula chloropus</i> | Gallineta común |
| Vertebrados | <i>Himantopus himantopus</i> | Cigüeñuela común |
| Vertebrados | <i>Mareca strepera</i> | Ánade friso |
| Vertebrados | <i>Netta rufina</i> | Pato colorado |
| Vertebrados | <i>Podiceps nigricollis</i> | Zampullín cuellinegro |
| Vertebrados | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | Zampullín chico |