

## 1. IDENTIFICACIÓN

<b>Nombre</b>	Laguna del Grillo	<b>Código IHA</b>	IHA618015
<b>Otras denominaciones</b>		<b>Código IEZH</b>	IH618015
<b>Tipología</b>	Interior 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 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	
<b>Norma de inclusión en IHA</b>	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

<b>Provincia de gestión</b>	Sevilla	<b>Provincia</b>	Municipios	<b>Superficie (ha)</b>
<b>Número de municipios</b>	1	Sevilla	Lebrija	4,79
<b>Superficie cubeta (ha)</b>	4,79			
<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>	83	<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>	<b>Coordenada X</b>
		36° 51' 44,434" N	5° 53' 31,590" O	242.177,47
				<b>Coordenada Y</b>
				4.083.507,22

### 2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

<b>Demarcación Hidrográfica</b>	<b>Cuenca Hidrográfica</b>	<b>Subcuenca Hidrográfica</b>	<b>Superficie (ha)</b>
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 Olistostromica 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