

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre	Laguna de la Malagueña	Código IHA	IHA618013
Otras denominaciones		Código IEZH	IH618013
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 30 de julio 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	Lebrija	2,52
Superficie cubeta (ha)	2,52			
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.)	60	Latitud	Longitud	Coordenada X
		36° 52' 17,688" N	5° 54' 27,770" O	240.817,20
				Coordenada Y
				4.084.574,57

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

Demarcación Hidrográfica	Cuenca Hidrográfica	Subcuenca Hidrográfica	Superficie (ha)
Guadalquivir	Guadalquivir	Guadalquivir hasta su Desembocadura	2,52

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** Reserva Natural Complejo Endorreico de Lebrija-Las Cabezas

2.4 DELIMITACIÓN

Método y Cartografía	Hojas cartográficas				
Delimitación cartográfica realizada en julio de 2007 a escala 1:10.000 sobre Ortofotografía Digital en Color de Andalucía (0,5 m de resolución). Año 2006-2007.	<table border="1"> <tr> <td>Hoja 1:25.000</td> <td>Hoja 1:10.000</td> </tr> <tr> <td>1034-IV</td> <td>103444</td> </tr> </table>	Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000	1034-IV	103444
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	Cambisoles vérticos, Vertisoles crómicos y Cambisoles cálcicos con Regosoles calcáreos

HIDROLOGÍA

Se localiza en la cuenca alta del arroyo Salado de Lebrija, muy cerca de la Reserva Natural Complejo Endorreico Lebrija-Las Cabezas. Al igual que el resto de humedales de la zona, el agua de escorrentía superficial supone el principal aporte hídrico. Este humedal, que en su origen se comportaba como una pequeña laguna somera y estacional, ha sufrido diversas alteraciones que han modificado su hidropereodo. Destaca la construcción de un muro para represar sus aguas (uso como abrevadero) y el aumento de su cuenca de drenaje. En consecuencia, actualmente presenta mayores dimensiones y mayor permanencia de su lámina de agua, aunque llega a desecarse en años de baja pluviometría. Este humedal se comporta en la actualidad como un sistema de aguas dulces a oligosalinas.

Hidropereodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Semipermanente	Epigénico	Cerrado	Dulce-Oligosalina

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	0,00	100,00	0,02

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
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
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.
Reques Rodríguez, R. 2003 y 2005. Conservación de la Biodiversidad en los Humedales de Andalucía. Junta de Andalucía. 323 pp. Sevilla.
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.
Pardo, L. 1948. Catálogo de los Lagos de España. Biología de las Aguas Continentales. Instituto Forestal de Investigaciones y Experiencias. 522 pp. Madrid.
Dantín, J. (1940). La aridez y el endorreísmo en España. El endorreísmo bético. Estudios Geográficos 1 (1): 75-117 p. Madrid.

Fecha actualización 02/02/2023

ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Laguna de la Malagueña

Código IHA IHA618013



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Laguna de la Malagueña

Código IHA IHA618013

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Flora	<i>Chara connivens</i>	
Flora	<i>Heliotropium europaeum</i>	
Flora	<i>Phragmites australis</i>	
Flora	<i>Potamogeton pectinatus</i>	
Flora	<i>Scirpus holoschoenus</i>	
Flora	<i>Tamarix africana</i>	
Flora	<i>Tamarix canariensis</i>	
Invertebrados	<i>Alona protzi</i>	
Invertebrados	<i>Cerodaphnia laticauda</i>	
Invertebrados	<i>Dunhevedia crassa</i>	
Invertebrados	<i>Macrothrix laticornis</i>	
Invertebrados	<i>Macrothrix rosea</i>	
Invertebrados	<i>Megacyclops viridis</i>	
Invertebrados	<i>Moina brachiata</i>	
Invertebrados	<i>Moina micrura</i>	
Invertebrados	<i>Neolovenula alluaudi</i>	
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>Gallinula chloropus</i>	Gallineta común
Vertebrados	<i>Mareca strepera</i>	Ánade friso
Vertebrados	<i>Netta rufina</i>	Pato colorado
Vertebrados	<i>Podiceps nigricollis</i>	Zampullín cuellinegro
Vertebrados	<i>Porphyrio porphyrio</i>	Calamón común
Vertebrados	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zampullín chico