

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre	Laguna de la Peña	Código IHA	IHA618005
Otras denominaciones	Casa de la Dehesa de la Galiana	Código IEZH	IH618005
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 semipermanente y alimentación mixta.	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsar <input checked="" type="checkbox"/> RENPA <input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000 <input checked="" type="checkbox"/> Otras figuras RENP <input type="checkbox"/> ZEPIM <input type="checkbox"/> Reserva Biosfera	
Norma de inclusión en IHA	Decreto 98/2004, de 9 de marzo, por el que se crea el Inventario de Humedales de Andalucía y el Comité Andaluz de Humedales (BOJA nº 66, 5/04/2004).		

2. LOCALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN

2.1 LOCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y SUPERFICIE

Provincia de gestión	Sevilla	Provincia	Municipios	Superficie (ha)
Número de municipios	1	Sevilla	Lebrija	8,99
Superficie cubeta (ha)	8,99			
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° 54' 1,157" N	5° 54' 49,611" O	240.373,72
				Coordenada Y
				4.087.780,55

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

Demarcación Hidrográfica	Cuenca Hidrográfica	Subcuenca Hidrográfica	Superficie (ha)
Guadalquivir	Guadalquivir	Guadalquivir hasta su Desembocadura	8,99

Masa de agua superficial	Código	Masa de agua superficial	Superficie (ha)
	ES050MSPF012000034	Laguna de la Peña	8,99

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				
Superficie oficial recogida en delimitación cartográfica de PORN de las Reservas Naturales de las Lagunas de Sevilla. Decreto 1/2017, de 10 de enero (BOJA nº 25, de 7 de febrero de 2017).	<table border="1"> <tr> <td>Hoja 1:25.000</td> <td>Hoja 1:10.000</td> </tr> <tr> <td>1034-IV</td> <td>103443</td> </tr> </table>	Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000	1034-IV	103443
Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000				
1034-IV	103443				

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 de la especie	Nombre común	L 8/2003	D 23/2012	RD 139/2011	L 42/2007	Endemismo
Flora	Pulicaria paludosa						Sí
Vertebrados	Ardeola ralloides	Garcilla cangrejera	EN	EN	VU	IV	No
Vertebrados	Aythya nyroca	Porrón pardo	EN	EN	EN	IV	No

Grupos	Nombre de la especie	Nombre común	L 8/2003	D 23/2012	RD 139/2011	L 42/2007	Endemismo
Vertebrados	<i>Botaurus stellaris</i>	Avetoro común	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Charadrius morinellus</i>	Chorlito carambolo		VU	VU	IV	No
Vertebrados	<i>Chlidonias niger</i>	Fumarel común	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Ciconia nigra</i>	Cigüeña negra	EN	EN	VU	IV	No
Vertebrados	<i>Discoglossus jeanneae</i>	Sapillo pintojo meridional		LAESRPE	LESRPE	II/V	Sí
Vertebrados	<i>Fulica cristata</i>	Focha cornuda	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	Cerceta pardilla	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Mauremys leprosa</i>	Galápago leproso		LAESRPE	LESRPE	II, V	Sí
Vertebrados	<i>Natrix maura</i>	Culebra viperina		LAESRPE	LESRPE		Sí
Vertebrados	<i>Oxyura leucocephala</i>	Malvasía cabeciblanca	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Pandion haliaetus</i>	Águila pescadora	VU	VU	VU	IV	No
Vertebrados	<i>Tetrax tetrax</i>	Sisón común		VU	VU	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 se localiza en el Complejo Endorreico de Lebrija-Las Cabezas, situada en el contacto entre las unidades sedimentarias del Valle del Guadalquivir y las series externas de las Cordilleras Béticas. Los materiales que afloran en esta zona pertenecen al Triásico, principalmente se trata de margas abigarradas, yesos rojos y blancos con frecuentes "Jacintos de Compostela", depósitos de sales y areniscas rojas y pardas. Estos materiales Triásicos de base forman un substrato impermeable y favorecen un relieve ondulado con escaso desarrollo de la red de drenaje. Intercalados entre la masa margo-yesífera aparecen en la zona diversos afloramientos de calizas y calizas dolomíticas.

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

Esta laguna se localiza en un área endorreica de la cuenca hidrográfica del Guadalquivir, concretamente en la cabecera del arroyo Salado. Se alimenta fundamentalmente a partir aportes de precipitación directa y de escorrentía superficial difusa, si bien las aguas subterráneas juegan un papel importante contrarrestando las pérdidas que se producen por evaporación. En las laderas vertientes existen marcadas líneas de arroyada que encauzan la escorrentía en periodos de intensas precipitaciones. Esta laguna es, junto con Taraje y Cigarrera, de las más persistentes del complejo, llegando a no secarse algunos años. Por ello, se considera que tiene un hidropereodo semipermanente, con importantes fluctuaciones en su nivel de inundación. No obstante, las salidas son principalmente por evaporación. Presenta aguas oligosalinas a lo largo de todo el ciclo anual, cuya concentración iónica evoluciona de acuerdo con las fluctuaciones del nivel de agua.

Hidropereodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Semipermanente	Mixto	Mixto	Oligosalina

3.3 CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO

Código	Hábitat de Interés Comunitario (HIC)	Superficie (ha)	% en Σ HIC	% en humedal
1310	Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o aren	0,443	10,89%	4,92%
92D0_0	Adelfares y tarajales (Nerio-Tamaricetea)	3,447	84,85%	38,35%

3.4 VALORES SOCIO-CULTURALES Y USOS

Clase	Tipología	Nombre	ID	Obs.

3.5 AFECCIONES

ESTADO DE CONSERVACIÓN GENERAL Alterada

Nombre de grupo	Cuenca	Cubeta	Régimen Hidrológico	Calidad de las aguas	Biocenosis	Relevancia

4. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y LEGAL

No cuenta con superficie en Dominio Público

Provincia	Municipio	Figura	Fecha de aprobación	Clasificación del suelo	Adaptado LOUA
Sevilla	Lebrija	PGOU	28/01/2016	SNU-EP	SI

Figura	Nombre	Código	Declaración	% Representación
Reserva Natural	Complejo Endorreico de Lebrija-Las Cabezas	026	28/07/1989	100
ZEPa	Complejo Endorreico de Lebrija-Las Cabezas	ES0000275	31/12/2003	100
Sitio Ramsar	Complejo Endorreico de Lebrija-Las Cabezas	3ES068	21/08/2009	100

Espacio Natura 2000	Código	Plan de Gestión Vigente	Publicación
Complejo endorreico Lebrija-Las Cabezas	ES0000275	Decreto 1/2017, de 10 de enero	BOJA nº 25, de 07 de febrero de 2017

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

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

Fecha actualización 26/02/2021

ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Laguna de la Peña

Código IHA IHA618005



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Laguna de la Peña

Código IHA IHA618005

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Flora	<i>Alisma plantago</i>	
Flora	<i>Aster squamatus</i>	
Flora	<i>Chara aspera</i>	
Flora	<i>Chara canescens</i>	
Flora	<i>Chara connivens</i>	
Flora	<i>Chara frugífera</i>	
Flora	<i>Chara galioides</i>	
Flora	<i>Chara globularis</i>	
Flora	<i>Chara vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	
Flora	<i>Cressa cretica</i>	
Flora	<i>Crypsis aculeata</i>	
Flora	<i>Eleocharis palustris</i>	
Flora	<i>Frankenia laevis</i>	
Flora	<i>Frankenia pulverulenta</i>	Brezo de mar
Flora	<i>Haynardia cilindrica</i>	
Flora	<i>Heliotropium supinum</i>	
Flora	<i>Hordeum marinum</i>	Cebadilla ratonera
Flora	<i>Juncus acutus</i>	
Flora	<i>Juncus bufonius</i>	
Flora	<i>Juncus maritimus</i>	
Flora	<i>Juncus subulatus</i>	
Flora	<i>Lamprothamnium papulosum</i>	
Flora	<i>Lavatera maroccana</i>	
Flora	<i>Lotus subbiflorus</i> subsp. <i>castellanus</i>	
Flora	<i>Mentha pulegium</i>	
Flora	<i>Myriophyllum verticillatum</i>	
Flora	<i>Nitella hyalina</i>	
Flora	<i>Nitella mucronata</i>	
Flora	<i>Phragmites australis</i>	
Flora	<i>Polygonum lapatipholium</i>	
Flora	<i>Polypogon maritimus</i>	
Flora	<i>Potamogeton lucens</i>	
Flora	<i>Potamogeton pectinatus</i>	
Flora	<i>Puccinellia fasciculata</i>	
Flora	<i>Ranunculus peltatus</i> <i>peltatus</i>	
Flora	<i>Ruppia drepanensis</i>	
Flora	<i>Salicornia ramossisima</i>	
Flora	<i>Scirpus holoschoenus</i>	
Flora	<i>Scirpus lacustris</i>	
Flora	<i>Scirpus maritimus</i>	
Flora	<i>Sonchus asper</i>	
Flora	<i>Suaeda splendens</i>	
Flora	<i>Tamarix africana</i>	
Flora	<i>Tolypella hispanica</i>	
Flora	<i>Tolypella nidifica</i>	
Flora	<i>Typha dominguensis</i>	
Flora	<i>Verbena supina</i>	
Flora	<i>Zannichellia obtusifolia</i>	

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Flora	Zannichellia palustris	
Flora	Zannichellia pedunculata	
Hepáticas	Riella helicophylla	
Invertebrados		
Invertebrados		
Invertebrados		
Invertebrados	Alona rectangula	
Invertebrados	Aulacothebius exaratus	
Invertebrados	Berosus affinis	
Invertebrados	Berosus guttalis	
Invertebrados	Berosus hispanicus	
Invertebrados	Cerodaphnia reticulata	
Invertebrados	Copidodiaptemus numidicus	
Invertebrados	Dryops algiricus	
Invertebrados	Dunhevedia crassa	
Invertebrados	Gyrinus dejeani	
Invertebrados	Helochaeres lividus	
Invertebrados	Helophorus occidentalis	
Invertebrados	Hydroglyphus geminus	
Invertebrados	Hydroporus discretus	
Invertebrados	Hydroporus lucasi	
Invertebrados	Hygrobia hermanni	
Invertebrados	Hygrotus confluens	
Invertebrados	Hygrotus lagari	
Invertebrados	Hyphydrus aubei	
Invertebrados	Laccobius atrocephalus	
Invertebrados	Laccobius neapolitanus	
Invertebrados	Laccophilus minutus	
Invertebrados	Leydigia quadrangularis	
Invertebrados	Machritrix rosea	
Invertebrados	Moina rosea	
Invertebrados	Nebrioporus baeticus	
Invertebrados	Ochthebius aeneus	
Invertebrados	Ochthebius auropallens	
Invertebrados	Ochthebius dilatatus	
Invertebrados	Ochthebius quadrifossulatus	
Invertebrados	Ochthebius viridescens	
Invertebrados	Ochthebius viridis fallaciosus	
Invertebrados	Paracymus aeneus	
Invertebrados	Pleuroxux aduncus	
Invertebrados	Scapholeberis aurita	
Invertebrados	Simosa vetula	
Invertebrados	Tetrocephala ambigua	
Invertebrados	Trochocyclops prasinus	
Invertebrados	Yola bicarinata	
Vertebrados	Bufo bufo	Sapo común
Vertebrados	Epidalea calamita	Sapo corredor
Vertebrados	Hyla meridionalis	Ranita meridional