

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre	Humedal el Pantano	Código IHA	IHA618014
Otras denominaciones		Código IEZH	IH618014
Tipología	Artificial / modificado	Tierras inundadas de interés ecológico.	
Definición genético-funcional	Humedal fluvio-litoral (marisma alta y lucios) del litoral bético atlántico, de modelado aluvial, carácter semipermanente y alimentación epigénica.		
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.		
		Figura de protección: <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	

2. LOCALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN

2.1 LOCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y SUPERFICIE

Provincia de gestión	Sevilla	Provincia	Municipios	Superficie (ha)
Número de municipios	1	Sevilla	Los Palacios y Villafranca	16,72
Superficie cubeta (ha)	16,72			
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.)	5	Latitud	Longitud	Coordenada X
		37° 9' 1,927" N	5° 54' 5,089" O	242.323,36
				Coordenada Y
				4.115.513,95

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

Demarcación Hidrográfica	Cuenca Hidrográfica	Subcuenca Hidrográfica	Superficie (ha)
Guadalquivir	Guadalquivir	Guadalquivir hasta su Desembocadura	16,72

Masa de agua superficial No pertenece a masa de agua superficial

Masa de agua subterránea	Código	Masa de agua subterránea	Superficie (ha)
	ES050MSBT000054700	Sevilla - Carmona	16,72

Pertenece a complejo de humedales **Denominación**

2.4 DELIMITACIÓN

Método y Cartografía

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.

Hojas cartográficas

Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000
1019-II	101941

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	Ardeola ralloides	Garcilla cangrejera	EN	EN	VU	IV	No
Vertebrados	Marmaronetta angustirostris	Cerceta pardilla	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 600 mm, y una temperatura media anual de 17 °C. El mes más frío es enero, cuando la temperatura media ronda los 11 °C, mientras que el mes más cálido es agosto, cuando la temperatura media ronda los 27 °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 89 mm. La evapotranspiración potencial oscila entre 800 y 900 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

Este humedal se localiza en las antiguas marismas orientales del Guadalquivir, hoy en su mayor parte drenadas y cultivadas. La morfología de la zona resulta extremadamente plana, característica de la llanura de inundación del río Guadalquivir. Predominan los sedimentos marismenos del Cuaternario (como argolitas limosas, fangolitas y limolitas arcillosas) y los depósitos aluviales (arenas, gravas, limos y arcillas). Eventualmente pueden intercalar niveles de sales depositadas. La cubeta actual del humedal es fruto de una reciente restauración.

Litología	Geomorfología	Edafología
Arenas y margas	Conos de deyección / Abanicos aluviales	Solonchaks takírico y Solonchaks gleicos

HIDROLOGÍA

El funcionamiento hídrico original de esta zona húmeda estaba asociado tanto a la influencia mareal que tenían las marismas del Guadalquivir como al aporte de aguas de lluvia procedentes de arroyos que desembocaban en la marisma. Sin embargo, ambas entradas de agua se perdieron tras la construcción de canalizaciones, muros y compuertas. Hoy en día, las entradas de agua a este humedal se limitan a aguas de precipitación directa, escorrentía superficial y aportes artificiales. Estos últimos constituyen la fuente de agua más importante, realizándose a través de una acequia de riego que drena las aguas de una extensa zona de urbanizaciones, granjas y cultivos situados al norte. Además, en periodos concretos de máxima crecida del arroyo del puerco se puede producir la entrada de agua desde éste al humedal. Como consecuencia, la desecación estival de este humedal está amortiguada y su hidroperiodo es semipermanente, al contrario de lo que sucedería de forma natural. En la actualidad, este humedal se comporta como un sistema de aguas oligosalinas, con un marcado carácter eutrófico debido al aporte de aguas cargadas de nutrientes desde su cuenca.

Hidroperiodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Semipermanente	Epigénico	Cerrado	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.
Patrimonial	Vía pecuaria	Cañada Real de Horcajo	41069007	

3.5 AFECCIONES

ESTADO DE CONSERVACIÓN GENERAL

Grupo	Cuenca	Cubeta	Régimen hidrológico	Calidad de las aguas	Biocenosis	Relevancia

4. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y LEGAL

DOMINIO PÚBLICO % Total Titularidad Privada

% Descripción



DPH		% Descripción	
MP		% Descripción	
VP	-	% Descripción	Cañada Real de Horcajo (41069007)

PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

Provincia	Municipio	Figura	Fecha de aprobación	Clasificación del suelo	Adaptado LOUA
Sevilla	Los Palacios y Villafranca	PGOU	04/04/2008	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

Fecha actualización 02/02/2023

ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Humedal el Pantano

Código IHA IHA618014



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Humedal el Pantano

Código IHA IHA618014

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Flora	<i>Cynodon dactylon</i>	
Flora	<i>Frankenia pulverulenta</i>	Brezo de mar
Flora	<i>Hordeum marinum</i>	Cebadilla ratonera
Flora	<i>Juncus acutus</i>	
Flora	<i>Juncus maritimus</i>	
Flora	<i>Juncus subulatus</i>	
Flora	<i>Paspalum paspaloides</i>	
Flora	<i>Phragmites australis</i>	
Flora	<i>Polypogon maritimus</i>	
Flora	<i>Scirpus maritimus</i>	
Flora	<i>Spergularia rubra</i>	
Flora	<i>Tamarix africana</i>	
Flora	<i>Tamarix canariensis</i>	
Flora	<i>Typha domingensis</i>	
Vertebrados	<i>Actitis hypoleucos</i>	Andarríos chico
Vertebrados	<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade real
Vertebrados	<i>Ardea cinerea</i>	Garza real
Vertebrados	<i>Ardea purpurea</i>	Garza imperial
Vertebrados	<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera
Vertebrados	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Chorlito patinegro
Vertebrados	<i>Charadrius dubius</i>	Chorlito chico
Vertebrados	<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca
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>Glareola pratincola</i>	Canastera común
Vertebrados	<i>Himantopus himantopus</i>	Cigüeñuela común
Vertebrados	<i>Ixobrychus minutus</i>	Avetorillo común
Vertebrados	<i>Philomachus pugnax</i>	Combatiente
Vertebrados	<i>Platalea leucorodia</i>	Espátula común
Vertebrados	<i>Plegadis falcinellus</i>	Morito común
Vertebrados	<i>Porphyrio porphyrio</i>	Calamón común
Vertebrados	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Avoceta común
Vertebrados	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zampullín chico
Vertebrados	<i>Tringa ochropus</i>	Andarríos grande
Vertebrados	<i>Tringa totanus</i>	Archibebe común

