

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre	Lagunas Peridunares de Doñana	Código IHA	IHA615016
Otras denominaciones	Lagunas del manto eólico arrasado de Doñana	Código IEZH	IH615016
Tipología	Costero Sistemas arenosos costeros.	Figura de protección:	
Definición genético-funcional	Humedal del manto eólico del litoral bético atlántico, de modelado freato-eólico, carácter temporal y alimentación hipogénica.	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsar <input checked="" type="checkbox"/> RENPA <input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000 <input checked="" type="checkbox"/> Otras figuras RENPA <input type="checkbox"/> ZEPIM <input checked="" 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	Huelva	Provincia	Municipios	Superficie (ha)
Número de municipios	1	Huelva	Almonte	15.247,78
Superficie cubeta (ha)	15.247,78			
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.)	25	Latitud	Longitud	Coordenada X
		37° 2' 2,446" N	6° 29' 49,161" O	188.938,47
				Coordenada Y 4.104.365,45

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

Demarcación Hidrográfica	Cuenca Hidrográfica	Subcuenca Hidrográfica	Superficie (ha)
Guadalquivir	Guadalquivir	Guadamar y Marismas hasta el Mar	15.247,78

Masa de agua superficial	Código	Masa de agua superficial	Superficie (ha)
	ES050MSPF012000022	Complejo lagunar Turberas de Ribatehilos	0,05
	ES050MSPF012000027	Complejo Corrales de sistema de dunas móviles	0,17
	ES050MSPF012000004	Complejo lagunar lagunas Peridunares de Doñana	15.242,45
	ES050MSPF012000028	Marisma de Doñana	2,48
	ES050MSPF012000023	Complejo lagunar Lagunas del Abalarío	1,09

Masa de agua subterránea	Código	Masa de agua subterránea	Superficie (ha)
	ES050MSBT000055103	Marismas de Doñana	136,85
	ES050MSBT000055104	Manto Eólico Litoral de Doñana	15.110,18
	ES050MSBT000055105	La Rocina	0,75

Pertenece a complejo de humedales **Denominación**

2.4 DELIMITACIÓN

Método y Cartografía

Delimitación cartográfica realizada por Espacio Natural de Doñana en marzo de 2004 a escala 1:10.000 sobre Ortofotografía Digital en Color de Andalucía (0,5 m de resolución). Año 2004-2005.

Hojas cartográficas

Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000
1017-II	101742
1018-I	101812
1017-IV	101733
1017-IV	101743
1018-III	101813
1018-III	101823
1017-IV	101744
1018-III	101814

Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000
1018-III	101824
1032C-II	103301
1033-I	103311
1033-I	103321
1033-I	103312
1033-I	103322
1033-III	103323

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	Aythya nyroca	Porrón pardo	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	Ciconia nigra	Cigüeña negra	EN	EN	VU	IV	No
Vertebrados	Fulica cristata	Focha cornuda	EN	EN	EN	IV	No
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 oceánico, caracterizado por unas temperaturas suaves y una humedad notable. En concreto, cuenta con una precipitación media anual que ronda los 700 mm, y una temperatura media anual de 16 °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 noviembre, con una precipitación media de 81 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 oceánico	Pluviestacional Oceánico	Termomediterráneo	Seco-subhúmedo

GEOLOGÍA

Estas zonas húmedas se encuentran en el borde sur-occidental de la Depresión del Guadalquivir, en la margen derecha de su desembocadura. Concretamente, se ubican muy próximas a la playa, rodeadas por cordones dunares de arenas silíceas blanco-amarillentas. De hecho, actúan como pequeñas áreas endorreicas en las cubetas de deflación de los sistemas eólicos estabilizados. Geológicamente, están formadas por depósitos marinos del Neógeno y por otros de origen fluvio-marino y eólico del Cuaternario.

Litología	Geomorfología	Edafología
Arenas	Manto eólico medio	Arenosoles álbicos, Cambisoles húmicos y Gleysoles dístricos

HIDROLOGÍA

Se trata de un sistema de lagunas interdunares, de carácter temporal, originado por la descarga local de aguas freáticas a pequeñas depresiones eólicas, y que son consecuencia de un nivel freático poco profundo que intercepta con facilidad la topografía del terreno. La descarga viene determinada por la evaporación y la infiltración.

Hidroperiodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Temporal	Hipogénico	Abierto	

3.3 CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO

Código	Hábitat de Interés Comunitario (HIC)	Superficie (ha)	% en Σ HIC	% en Humedal
1150	Lagunas costeras (*)	30,88	0,24	0,20
1310	Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o aren	40,05	0,31	0,26
1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termo-atlánticos (Sarcocornetea fruticosae)	1,83	0,01	0,01
2120	Dunas móviles de litoral con Ammophila arenaria (dunas blancas)	16,96	0,13	0,11
2130	Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises) (*)	17,01	0,13	0,11
2150_0	Brezales atlánticos en dunas y arenas litorales descalcificadas (*)	3.425,15	26,88	22,46
2150_2	Brezales de Erica ciliaris en dunas y arenas litorales (*)	34,17	0,27	0,22
2180_2	Formaciones leñosas ribereñas sobre dunas litorales fijas	6,30	0,05	0,04
2190	Depresiones intradunares húmedas	132,86	1,04	0,87
2230_0	Céspedes del Malcomietalia en dunas y arenas litorales	629,79	4,94	4,13
2250	Dunas litorales con Juniperus spp (*)	92,04	0,72	0,60
2260_0	Tomillares y matorrales en dunas y arenas litorales	3.127,96	24,55	20,51
2260_2	Matorrales altos esclerófilos sobre dunas litorales	0,03	0,00	0,00
2270	Dunas con bosques de Pinus pinea y/o Pinus pinaster (*)	3.731,55	29,28	24,47
3110_0	Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo	75,98	0,60	0,50
3110_2	Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo en dunas y arenas litor	2,48	0,02	0,02
3140_0	Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de Chara spp	7,40	0,06	0,05
3150_0	Lagos eutróficos naturales	3,91	0,03	0,03
3170_0	Estanques temporales mediterráneos (*)	2,80	0,02	0,02
3170_1	Estanques temporales en dunas y arenas litorales (*)	187,54	1,47	1,23
5110_1	Espinares y orlas húmedas (Rhamno-Prunetalia)	56,55	0,44	0,37
5330_1	Matorrales arborecentes de Arbutus unedo y otras arbustedas lauroides (Ericion ar	6,91	0,05	0,05
5330_2	Arbustedas termófilas mediterráneas (Asparago-Rhamnion)	67,96	0,53	0,45
6220_5	Valicares vivaces de Agrostis castellana (Agrostietalia castellanae) (*)	5,90	0,05	0,04

Código	Hábitat de Interés Comunitario (HIC)	Superficie (ha)	% en Σ HIC	% en Humedal
6310	Dehesas perennifolias de Quercus spp	40,97	0,32	0,27
6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion	58,02	0,46	0,38
91B0_1	Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia (diferenciado)	6,10	0,05	0,04
92A0_2	Saucedas predominantemente arbustivas o arborescentes	10,27	0,08	0,07
9330	Alcornocales de Quercus suber	0,63	0,00	0,00

3.4 VALORES SOCIO-CULTURALES Y USOS

Clase	Tipología	Nombre	ID	Obs.
Equipamientos	Área recreativa	El Acebuche	1628	
Equipamientos	Centro de visitante	El Acebuche	1225	
Equipamientos	Centro de visitante	La Rocina	1226	
Equipamientos	Observatorio	Cigüeña	1483	
Equipamientos	Observatorio	Aviario 2	1486	
Equipamientos	Observatorio	Zampullín	1492	
Equipamientos	Observatorio	Porrón	1491	
Equipamientos	Observatorio	Focha	1482	
Equipamientos	Observatorio	El lince ibérico	1660	
Equipamientos	Observatorio	Aviario 1	1487	
Equipamientos	Observatorio	Calamón	1489	
Equipamientos	Observatorio	Espátula	1496	
Equipamientos	Observatorio	El paraguas	1495	
Equipamientos	Observatorio	Pato cuchara	1494	
Equipamientos	Observatorio	Malvasía	1488	
Equipamientos	Observatorio	Somormujo	1490	
Equipamientos	Sendero	Lagunas del Huerto y Las Pajas	1232	
Equipamientos	Sendero	Laguna del Acebuche	1231	
Equipamientos	Sendero	Charco de la Boca	1233	
Equipamientos	Sendero	Laguna del Jaral	517	
Patrimonial	Sitio histórico	Santuario y aldea de El Rocío		BIC
Patrimonial	Vía pecuaria	Vereda de Sanlúcar de Barrameda	21005006	

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 81,32 % Total Titularidad Pública, Privada

DPMT	2,97 %	Descripción	
DPH	 %	Descripción	
MP	81,09 %	Descripción	HU-10001, HU-10018, HU-10513, HU-10517, HU-10518, HU-60001, HU-60005, HU-60010, HU-60012, HU-60015, HU-60018, HU-60020, HU-60025, HU-70039, HU-70042, HU-70043
VP	- %	Descripción	Vereda de Sanlúcar de Barrameda (21005006)

PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

Provincia	Municipio	Figura	Fecha de aprobación	Clasificación del suelo	Adaptado LOUA
Huelva	Almonte	PGOU	27/09/2006	SNU-EP	SI

FIGURAS DE PROTECCIÓN

Figura	Nombre	Código	Declaración	% Representación
Parque Natural	Doñana	073	28/07/1989	100
ZEC	Doñana	ES0000024	11/10/2012	100
ZEPA	Doñana	ES0000024	31/12/2003	100
Sitio Ramsar	Doñana	3ES001	20/08/1982	100
Reserva de la Biosfera	Doñana		30/11/1980	100



PLANES DE GESTIÓN

Espacio Natura 2000	Código	Plan de Gestión vigente	Publicación
Doñana	ES0000024	Decreto 142/2016, de 2 de agosto	BOJA nº185, de 26 de septiembre de 2016

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
Programa de Seguimiento de Recursos y Procesos Naturales Espacio Natural de Doñana.

5. DISPONIBILIDAD Y SOPORTE DE LA INFORMACIÓN

Entidad	Contacto
Delegación Territorial de Huelva. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía.	C/ Sanlúcar de Barrameda, 3 21071 - Huelva. Teléfono: 959070554 Fax: 959038321 Email: delegacion.dthu.cagpds@juntadeandalucia.es

6. REFERENCIAS

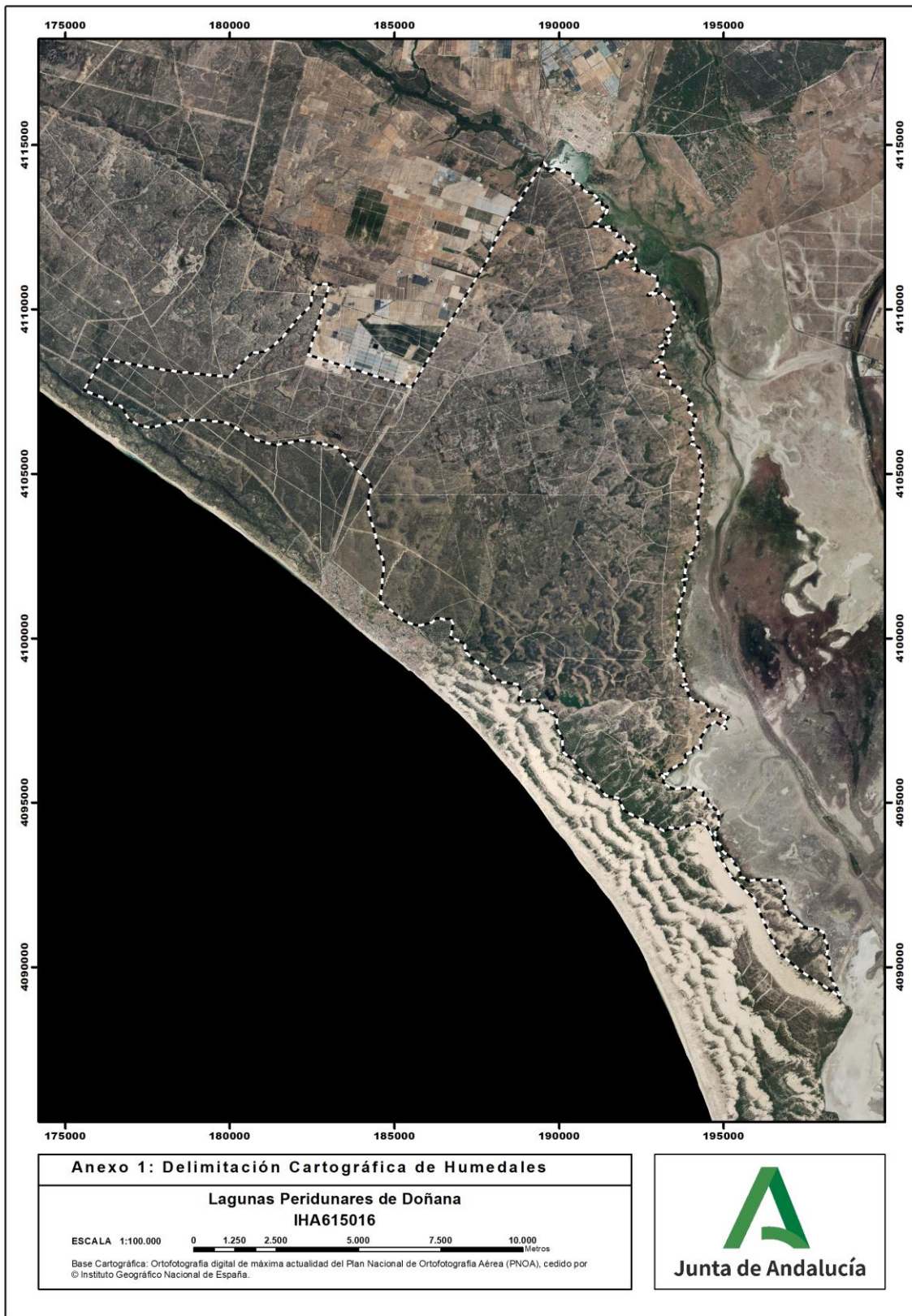
Bibliografía
VV.AA., 2009. Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.
Moreira, J.M. y Montes, C. 2005. Caracterización Ambiental de Humedales en Andalucía. Junta de Andalucía. 511 pp. Madrid.
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.

Fecha actualización 02/02/2023

ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Lagunas Peridunares de Doñana

Código IHA IHA615016



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Lagunas Peridunares de Doñana

Código IHA IHA615016

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Vertebrados	<i>Anas acuta</i>	Ánade rabudo
Vertebrados	<i>Anas crecca</i>	Cerceta común
Vertebrados	<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade real
Vertebrados	<i>Anser anser</i>	Ánsar común
Vertebrados	<i>Ardea cinerea</i>	Garza real
Vertebrados	<i>Ardea purpurea</i>	Garza imperial
Vertebrados	<i>Aythya ferina</i>	Porrón europeo
Vertebrados	<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera
Vertebrados	<i>Burhinus oedicephalus</i>	Alcaraván común
Vertebrados	<i>Calidris alba</i>	Correlimos tridáctilo
Vertebrados	<i>Calidris alpina</i>	Correlimos común
Vertebrados	<i>Calidris ferruginea</i>	Correlimos zarapitín
Vertebrados	<i>Calidris minuta</i>	Correlimos menudo
Vertebrados	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Chorlitejo patinegro
Vertebrados	<i>Charadrius dubius</i>	Chorlitejo chico
Vertebrados	<i>Charadrius hiaticula</i>	Chorlitejo grande
Vertebrados	<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca
Vertebrados	<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero occidental
Vertebrados	<i>Egretta alba</i>	Garceta grande
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>Larus ridibundus</i>	Gaviota reidora
Vertebrados	<i>Limosa lapponica</i>	Aguja colipinta
Vertebrados	<i>Limosa limosa</i>	Aguja colinegra
Vertebrados	<i>Mareca penelope</i>	Silbón europeo
Vertebrados	<i>Mareca strepera</i>	Ánade friso
Vertebrados	<i>Netta rufina</i>	Pato colorado
Vertebrados	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Martinete común
Vertebrados	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorán grande
Vertebrados	<i>Philomachus pugnax</i>	Combatiente
Vertebrados	<i>Phoenicopterus roseus</i>	Flamenco común
Vertebrados	<i>Platalea leucorodia</i>	Espátula común
Vertebrados	<i>Plegadis falcinellus</i>	Morito común
Vertebrados	<i>Podiceps cristatus</i>	Somormujo lavanco
Vertebrados	<i>Podiceps nigricollis</i>	Zampullín cuellinegro
Vertebrados	<i>Porphyrio porphyrio</i>	Calamón común
Vertebrados	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Avoceta común
Vertebrados	<i>Spatula clypeata</i>	Cuchara común
Vertebrados	<i>Spatula querquedula</i>	Cerceta carretona
Vertebrados	<i>Sternula albifrons</i>	Charrancito común
Vertebrados	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zampullín chico
Vertebrados	<i>Tadorna tadorna</i>	Tarro blanco
Vertebrados	<i>Tringa erythropus</i>	Archibebe oscuro
Vertebrados	<i>Tringa totanus</i>	Archibebe común
Vertebrados	<i>Vanellus vanellus</i>	Avefría europea

