

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre	Lagunas del Abalarío	Código IHA	IHA615015
Otras denominaciones	Complejo lagunar del Abalarío; Lagunas temporales del Abalarío	Código IEZH	IH615015
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.		☒ Ramsar
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).		☒ RENPA
			☒ Natura 2000
			☒ Otras figuras RENPA
			☐ ZEPIM
			☐ Reserva Biosfera

2. LOCALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN

2.1 LOCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y SUPERFICIE

Provincia de gestión	Huelva	Provincia	Municipios	Superficie (ha)
Número de municipios	3	Huelva	Almonte	8.284,24
Superficie cubeta (ha)	11.281,96	Huelva	Lucena del Puerto	407,47
Superficie cuenca (ha)		Huelva	Moguer	2.590,25
Contiene subzonas	☐	Número de subzonas		

2.2 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

Coordenadas del punto central (ETRS89 30N)	Geográficas		UTM	
	Latitud	Longitud	Coordenada X	Coordenada Y
Altitud (m.s.n.m.)	50	37° 6' 54,290" N	6° 41' 14,846" O	172.340,24
				4.114.006,88

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

Demarcación Hidrográfica	Cuenca Hidrográfica	Subcuenca Hidrográfica	Superficie (ha)
Guadalquivir	Guadalquivir	Guadamar y Marismas hasta el Mar	8.734,25
Tinto, Odiel y Piedras	Guadalquivir	Guadamar y Marismas hasta el Mar	2.547,71
Masa de agua superficial	Código	Masa de agua superficial	Superficie (ha)
	ES050MSPF012000022	Complejo lagunar Turberas de Ribatehilos	1,53
	ES050MSPF012000023	Complejo lagunar Lagunas del Abalarío	8.137,80
Masa de agua subterránea	Código	Masa de agua subterránea	Superficie (ha)
	ES064MSBT000305950	Condado	3.043,71
	ES050MSBT000055104	Manto Eólico Litoral de Doñana	8.198,90
	ES050MSBT000055105	La Rocina	39,34
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
1000-III	100014
1000-III	100024
1017-I	101711
1017-I	101721
1017-II	101731
1017-I	101712
1017-I	101722
1017-II	101732
1017-II	101742
1017-IV	101733

Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000
1017-IV	101743

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 |
|--|--|---|



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. Geológicamente, está formada por depósitos marinos del Neógeno y por otros de origen fluvio-marino y eólico del Cuaternario. Esta zona está dominada por arenas silíceas y una morfodinámica eólica que se traduce en un sistema eólico dunar estabilizado, con formaciones dunares fosilizadas. El agua de las lagunas se queda retenida sobre un fondo rico en materiales finos, destacando los arenosoles álbicos, cambisoles húmicos y gleysoles dístricos.

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
2150_0	Brezales atlánticos en dunas y arenas litorales descalcificadas (*)	1.000,89	10,16	8,87
2150_1	Brezales atlánticos en arenales interiores descalcificados (*)	475,17	4,82	4,21
2150_2	Estanques temporales en dunas y arenas litorales (*)	174,33	1,77	1,55
2180_2	Formaciones leñosas ribereñas sobre dunas litorales fijas	2,79	0,03	0,02
2230_0	Céspedes del Malcomietalia en dunas y arenas litorales	971,87	9,87	8,61
2230_1	Pastizales de arenales interiores mediterráneos	5,35	0,05	0,05
2250	Dunas litorales con Juniperus spp (*)	1,41	0,01	0,01
2260_0	Tomillares y matorrales en dunas y arenas litorales	1.911,66	19,41	16,94
2260_1	Tomillares y matorrales de arenales interiores mediterráneos	92,45	0,94	0,82
2260_2	Matorrales altos esclerófilos sobre dunas litorales	17,70	0,18	0,16
2270	Dunas con bosques de Pinus pinea y/o Pinus pinaster (*)	4.316,74	43,82	38,26
3110_2	Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo en dunas y arenas litor	0,27	0,00	0,00
3150_0	Lagos eutróficos naturales	8,58	0,09	0,08
3160_0	Lagos y estanques distróficos naturales	3,66	0,04	0,03
3170_0	Estanques temporales mediterráneos (*)	1,62	0,02	0,01
3170_1	Estanques temporales en dunas y arenas litorales (*)	276,09	2,80	2,45
5330_2	Arbustadas termófilas mediterráneas (Asparago-Rhamnion)	4,21	0,04	0,04
6220_1	Pastizales vivaces neutro-basófilos mediterráneos (Lygeo-Stipetea) (*)	5,55	0,06	0,05
6220_5	Valicares vivaces de Agrostis castellana (Agrostietalia castellanae) (*)	0,48	0,00	0,00

3.4 VALORES SOCIO-CULTURALES Y USOS

Clase	Tipología	Nombre	ID	Obs.
Equipamientos	Área recreativa	Mazagón	483	
Equipamientos	Mirador	Cuesta Maneli	1657	
Equipamientos	unto de informació	Arenosillo	1503	
Equipamientos	unto de informació	Cuesta Maneli	514	
Equipamientos	Sendero	Cuesta Maneli	516	
Equipamientos	Sendero	Vereda del Loro	511	
Equipamientos	Sendero	El Asperillo	509	
Patrimonial	Vía pecuaria	Cuesta del Tejar	21050004	
Patrimonial	Vía pecuaria	Vereda del Camino del Loro	21005007	
Patrimonial	Vía pecuaria	Vereda del Camino del Loro	21046004	

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

99,95

% Total

Titularidad

Pública

DPMT		% Descripción	
DPH		% Descripción	
MP	99,95	% Descripción	HU-10001, HU-10002, HU-10003, HU-10004, HU-10005, HU-10008, HU-10010, HU-10018, HU-50001
VP	-	% Descripción	Cuesta del Tejar (21050004), Vereda del Camino del Loro (21005007), Vereda del Camino del Loro (21046004)

PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

Provincia	Municipio	Figura	Fecha de aprobación	Clasificación del suelo	Adaptado LOUA
Huelva	Almonte	PGOU	27/09/2006	SNU-EP	SI
Huelva	Lucena del Puerto	PAP	01/08/2012	SNU-EP	SI
Huelva	Moguer	PAP	30/12/2010	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
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.
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

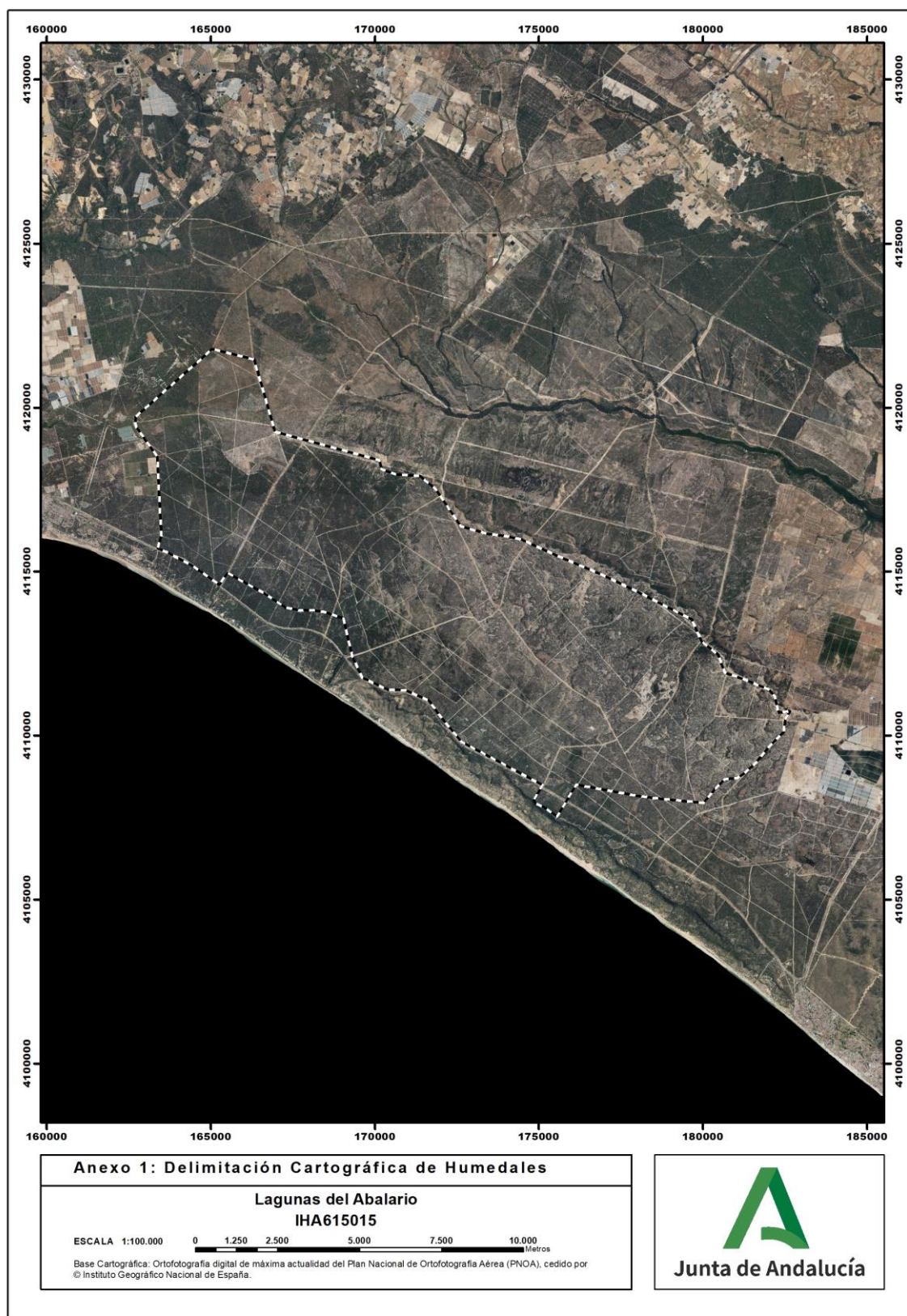
- VV.AA., 2009. Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.
- Moreira, J.M. y Montes, C. 2005. Caracterización Ambiental de Humedales en Andalucía. Junta de Andalucía. 511 pp.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

Código IHA IHA615015



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Lagunas del Abalarío

Código IHA IHA615015

