

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre	Laguna Playa de los Lances	Código IHA	IHA612011
Otras denominaciones		Código IEZH	IH612011
Tipología	Costero	Sistemas arenosos costeros.	Figura de protección:
Definición genético-funcional	Humedal fluvio-litoral (laguna litoral) del litoral bético mediterráneo, de modelado aluvial y eólico (dunar), carácter permanente y alimentación mixta.		<input type="checkbox"/> 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).		<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

2. LOCALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN

2.1 LOCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y SUPERFICIE

Provincia de gestión	Cádiz	Provincia	Municipios	Superficie (ha)
Número de municipios	1	Cádiz	Tarifa	239,43
Superficie cubeta (ha)	240,34			
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.)	10	Latitud	Longitud	Coordenada X
		36° 2' 10,112" N	5° 37' 33,618" O	263.406,83
				Coordenada Y
				3.991.148,08

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

Demarcación Hidrográfica	Cuenca Hidrográfica	Subcuenca Hidrográfica	Superficie (ha)
Guadalete y Barbate	Guadalquivir	Sur	239,43

Masa de agua superficial	Código	Masa de agua superficial	Superficie (ha)
	ES063MSPF005200060	Cabo de Gracia-Punta de Tarifa	5,04

Masa de agua subterránea No pertenece a masa de agua subterránea

Pertenece a complejo de humedales **Denominación**

2.4 DELIMITACIÓN

Método y Cartografía	Hojas cartográficas						
Superficie oficial recogida en delimitación cartográfica de PORN del Frente Litoral Algeciras-Tarifa. Decreto 308/2002, de 23 de diciembre (BOJA nº 18, de 28 de enero de 2003). Delimitación cartográfica realizada en 2016.	<table border="1"> <tr> <td>Hoja 1:25.000</td> <td>Hoja 1:10.000</td> </tr> <tr> <td>1077-IV</td> <td>107733</td> </tr> <tr> <td>1077-IV</td> <td>107734</td> </tr> </table>	Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000	1077-IV	107733	1077-IV	107734
Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000						
1077-IV	107733						
1077-IV	107734						

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	Larus audouinii	Gaviota de Audouin		VU	VU	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 800 mm, y una temperatura media anual de 17 °C. El mes más frío es enero, cuando la temperatura media ronda los 12 °C, mientras que el mes más cálido es agosto, cuando la temperatura media ronda los 23 °C. El mes más seco es julio, en el que no se registran precipitaciones, mientras que el mes húmedo es diciembre, con una precipitación media de 146 mm. La evapotranspiración potencial oscila entre 800 y 900 mm, la cual se ve acuciada por la elevada insolación anual que presenta el territorio (entre 4.000-4.200 horas de sol anuales). El humedal posee un bioclima Pluviestacional Oceánico, presentando termotipo termomediterráneo, con ombrotipo subhúmedo-húmedo.

Tipo de clima	Bioclima	Termotipo	Ombrotipo
Mediterráneo oceánico	Pluviestacional Oceánico	Termomediterráneo	Subhúmedo-húmedo

GEOLOGÍA

Esta laguna se ubica en la zona pantanosa que queda al abrigo del oleaje, gracias a la barrera arenosa litoral. En dicha zona confluye la escorrentía de todos los cursos superficiales de la zona (río de la Vega y río de la Jara fundamentalmente), que es retenida por el efecto de represamiento de la barrera, junto con la subida de la marea a través del único canal que atraviesa la barra arenosa. La permeabilidad de los materiales de la zona es reducida.

Litología	Geomorfología	Edafología
Arenas, limos, arcillas, gravas y cantos	Acantilados	Fluvisoles calcáreos

HIDROLOGÍA

Humedal fluvio-litoral de carácter permanente, de alimentación mixta, cuyas aguas proceden tanto de la descarga local de aguas freáticas hacia la depresión eólica, como de los aportes superficiales de la red de drenaje de su cuenca (arroyo del Valle, el Jara y el Vega).

Hidroperíodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Permanente	Mixto	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 (*)	14,18	13,94	5,90
1310	Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o aren	0,88	0,87	0,37
1320	Pastizales de Spartina (Spartinion maritimi)	0,69	0,68	0,29
1410	Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi)	30,61	30,09	12,74
1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termo-atlánticos (Sarcocornetea fruticosae)	13,77	13,54	5,73
1510	Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia) (*)	1,87	1,84	0,78
2110	Dunas móviles embrionarias	6,28	6,18	2,61
2120	Dunas móviles de litoral con Ammophila arenaria (dunas blancas)	6,94	6,82	2,89
2190	Depresiones intradunares húmedas	3,16	3,11	1,31
2260_2	Matorrales altos esclerófilos sobre dunas litorales	2,62	2,57	1,09
2270	Dunas con bosques de Pinus pinea y/o Pinus pinaster (*)	16,44	16,16	6,84
5330_2	Arbustadas termófilas mediterráneas (Asparago-Rhamnion)	0,15	0,14	0,06
6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion	12,68	12,47	5,28
92D0_0	Adelfares y tarajales (Nerio-Tamaricetea)	0,57	0,56	0,24

3.4 VALORES SOCIO-CULTURALES Y USOS

Clase	Tipología	Nombre	ID	Obs.
Equipamientos	Área recreativa	La Peña	974	
Equipamientos	Observatorio	Los Lances	1325	
Equipamientos	Sendero	Los Lances	1209	

3.5 AFECCIONES

ESTADO DE CONSERVACIÓN GENERAL Conservada

Grupo	Cuenca	Cubeta	Régimen hidrológico	Calidad de las aguas	Biocenosis	Relevancia
Agricultura y ganadería						
Silvicultura, ciencias forestales						
Activ. minera, extractiva y producción de energía						
Transportes y redes de comunicación						
Urbanización, desarrollo residencial y comercial						
Uso recursos biológicos (no agricultura/silvicultura)						
Intrusión humana y perturbaciones		Medio			Alto	*
Contaminación						
Especies invasoras, problemáticas y modif. genéticas						
Alteraciones del Sistema Natural						
Procesos naturales bióticos/abióticos (no catástrofes)						
Catástrofes naturales y fenómenos geológicos						
Cambio climático						

4. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y LEGAL

DOMINIO PÚBLICO **77,53** % Total **Titularidad** Pública

DPMT	74,70	%	Descripción
DPH		%	Descripción
MP	9,02	%	Descripción CA-30007
VP		%	Descripción

PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

Provincia	Municipio	Figura	Fecha de aprobación	Clasificación del suelo	Adaptado LOUA
Cádiz	Tarifa	PAP	23/03/2010	SNU-EP / SNU-R/ SU	SI

FIGURAS DE PROTECCIÓN

Figura	Nombre	Código	Declaración	% Representación
Paraje Natural	Playa de Los Lances	039	28/07/1989	100
ZEC	Estrecho	ES0000337	11/10/2012	100
ZEPA	Estrecho	ES0000337	31/12/2003	100

PLANES DE GESTIÓN

Espacio Natura 2000	Código	Plan de Gestión vigente	Publicación
Estrecho	ES0000337	Decreto 262/2007, de 16 de octubre	BOJA nº 233, de 27 de noviembre de 2007

PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA

Plan Hidrológico vigente	Norma de aprobación	Publicación
PHDH Guadalete y Barbate para el periodo 2009-2015	Decreto 1330/2012, de 14 de septiembre	BOE nº 223, de 15 de septiembre de 2012

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.
Proyecto LIFE Conhabit (2014-2019).

5. DISPONIBILIDAD Y SOPORTE DE LA INFORMACIÓN

Entidad	Contacto
Delegación Territorial de Cádiz. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía.	Plz. Asdrúbal nº6 Edif. Junta de Andalucía 11071 - Cádiz. Teléfono: 956008700 Fax: 956900004 Email:delegado.dtca.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.

Reques Rodríguez, R. 2003 y 2005. Conservación de la Biodiversidad en los Humedales de Andalucía. Junta de Andalucía. 323 pp. Sevilla.

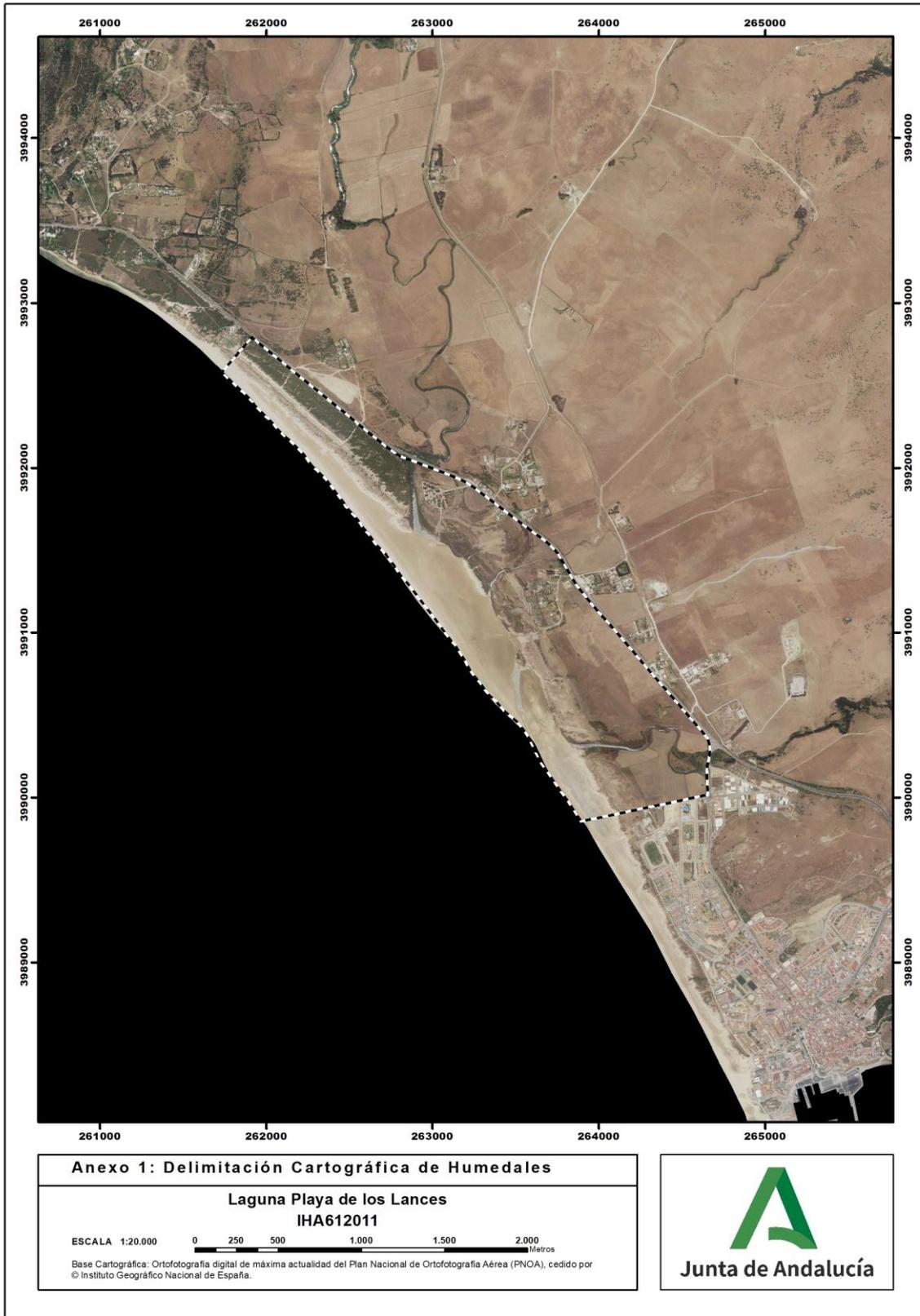
Fecha actualización 02/02/2023



ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre **Laguna Playa de los Lances**

Código IHA **IHA612011**



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Laguna Playa de los Lances

Código IHA IHA612011

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Vertebrados	<i>Ardea cinerea</i>	Garza real
Vertebrados	<i>Calidris alba</i>	Correlimos tridáctilo
Vertebrados	<i>Calidris alpina</i>	Correlimos común
Vertebrados	<i>Calidris ferruginea</i>	Correlimos zarapitín
Vertebrados	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Chorlitejo patinegro
Vertebrados	<i>Charadrius hiaticula</i>	Chorlitejo grande
Vertebrados	<i>Egretta garzetta</i>	Garceta común
Vertebrados	<i>Hydroprogne caspia</i>	Pagaza piquirroja
Vertebrados	<i>Larus fuscus</i>	Gaviota sombría
Vertebrados	<i>Larus melanocephalus</i>	Gaviota cabecinegra
Vertebrados	<i>Larus michahellis</i>	Gaviota patiamarilla
Vertebrados	<i>Larus ridibundus</i>	Gaviota reidora
Vertebrados	<i>Limosa lapponica</i>	Aguja colipinta
Vertebrados	<i>Numenius arquata</i>	Zarapito Real
Vertebrados	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorán grande
Vertebrados	<i>Pluvialis squatarola</i>	Chorlito gris
Vertebrados	<i>Sterna sandvicensis</i>	Charrán patinegro