

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre	Charcones de Punta Entinas	Código IHA	IHA611001
Otras denominaciones	Punta Entinas	Código IEZH	IH611001
Tipología	Costero	Estanques costeros o albuferas salobres o salados.	
Definición genético-funcional	Humedal fluvio-litoral (charcones) del litoral bético mediterráneo, de modelado eólico (dunar), carácter permanente y alimentación costero de aguas mixtas.		
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).		
		Figura de protección:	
		<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 type="checkbox"/> Reserva Biosfera	

2. LOCALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN

2.1 LOCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y SUPERFICIE

Provincia de gestión	Almería	Provincia	Almería	Municipios	El Ejido	Superficie (ha)	202,91
Número de municipios	1						
Superficie cubeta (ha)	203,13						
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.)	4	Latitud	36° 41' 18,223" N	Longitud	2° 45' 9,145" O	Coordenada X	522.107,56	Coordenada Y	4.060.334,55

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

Demarcación Hidrográfica	Cuencas Mediterráneas Andaluzas	Cuenca Hidrográfica	Sur	Subcuenca Hidrográfica	Grande de Adra	Superficie (ha)	203,13
---------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-----	-------------------------------	----------------	------------------------	--------

Masa de agua superficial	Código	Masa de agua superficial	Superficie (ha)
	ES060MSPF610033	Charcones de Punta Entinas	175,60

Masa de agua subterránea	Código	Masa de agua subterránea	Superficie (ha)
	ES060MSBT060-013	Campo de Dalías-Sierra de Gádor	202,91

Pertenece a complejo de humedales **Denominación**

2.4 DELIMITACIÓN

Método y Cartografía

Delimitación cartográfica realizada en marzo de 2004 a escala 1:10.000 sobre Ortofotografía Digital en Color de Andalucía (1 m de resolución). Año 1998-1999.

Hojas cartográficas

Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000
1058-III	105814
1058-III	105824

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
Flora	Frankenia corymbosa						Sí
Flora	Limonium cossonianum						Sí



Grupos	Nombre científico	Nombre común	L 8/2003	D 23/2012	RD 139/2011	L 42/2007	Endemismo
Invertebrados	<i>Goniomma compressisquama</i>			VU			Sí
Invertebrados	<i>Iberus gualtieranus morfo gualtier</i>			LAESRPE			Sí
Vertebrados	<i>Aphanius iberus</i>	Fartet	EN	EN	EN	II	No
Vertebrados	<i>Aythya nyroca</i>	Porrón pardo	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Botaurus stellaris</i>	Avetoro común	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Chlidonias niger</i>	Fumarel común	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Fulica cristata</i>	Focha cornuda	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Larus audouinii</i>	Gaviota de Audouin		VU	VU	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>Pleurodeles waltl</i>	Gallipato		LAESRPE	LESRPE		Sí
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 subdesértico, caracterizado por una muy alta insolación y temperatura, y una fuerte escasez de precipitaciones. En concreto, cuenta con una precipitación media anual que ronda los 300 mm, y una temperatura media anual de 18 °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 25 °C. El mes más seco es julio, con una precipitación media de 1 mm de lluvia, mientras que el mes húmedo es enero, con una precipitación media de 32 mm. Las escasas precipitaciones suelen producirse en escasos e intensos episodios, de fuerte torrencialidad. 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 Xérico Oceánico, presentando termotipo termomediterráneo, con ombrotipo semiárido.

Tipo de clima	Bioclima	Termotipo	Ombrotipo
Mediterráneo subdesértico	Xérico Oceánico	Termomediterráneo	Semiárido

GEOLOGÍA

El humedal está constituido por dos albuferas semicolmatadas, separadas del mar por una flecha arenosa que cierra una extensa zona de marjal y saladar. La llanura litoral en la que se ubica está constituida por sedimentos detríticos neógenos y Cuaternarios, depositados sobre un basamento filítico y carbonatado perteneciente al Complejo Alpujárride, incluido en las zonas internas de las Cordilleras Béticas. Sobre los materiales del Mioceno Superior existe un Plioceno constituido por margas con espesores variables. Esta formación se va transformando a margas arenosas y arenas, culminando la serie con calcarenitas. Por último, aparece una variada serie de depósitos Cuaternarios tanto de carácter continental como marino. Los suelos desarrollados corresponden principalmente a Solonchaks takírico y gleicos.

Litología	Geomorfología	Edafología
Arenas, limos, arcillas, gravas y cantos	Albufera colmatada	Solonchaks takírico y Solonchaks gleicos

HIDROLOGÍA

Estas zonas húmedas se localizan en la zona más occidental del Paraje Natural Punta Entinas-Sabinar. Una buena parte de este humedal mantiene niveles hídricos estables a lo largo de todo el año debido a los importantes aportes del Acuífero Superior Central del Campo de Dalías sobre el que se asienta. También se puede producir la entrada de agua de lluvia torrencial a través de los escasamente desarrollados cauces superficiales, así como infiltraciones de agua de mar. La descarga de agua de las lagunas se produce principalmente por evaporación y por infiltración al acuífero que descarga directamente al mar. Estas zonas húmedas están formadas por varias lagunas someras, con un grado de salinidad que varía estacionalmente.

Hidroperiodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Permanente	Costero de aguas mixtas	Abierto	Polihalina-Hiperhalina

3.3 CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO

Código	Hábitat de Interés Comunitario (HIC)	Superficie (ha)	% en Σ HIC	% en Humedal
1150	Lagunas costeras (*)	142,36	78,14	70,16
1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termo-atlánticos (Sarcocornetea fruticosae)	36,93	20,27	18,20
2210	Dunas fijas de litoral del Crucianellion maritimae	7,21	3,96	3,55
2250	Dunas litorales con Juniperus spp (*)	7,17	3,93	3,53
6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion	0,09	0,05	0,04

3.4 VALORES SOCIO-CULTURALES Y USOS

Clase	Tipología	Nombre	ID	Obs.
Equipamientos	Sendero	Marismas de Punta Entinas	121	

3.5 AFECCIONES

ESTADO DE CONSERVACIÓN GENERAL

Alterada

Grupo	Cuenca	Cubeta	Régimen hidrológico	Calidad de las aguas	Biocenosis	Relevancia
Agricultura y ganadería	Alto	Bajo	Alto	Alto	Alto	*
Silvicultura, ciencias forestales						
Activ. minera, extractiva y producción de energía						



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

4. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y LEGAL

DOMINIO PÚBLICO % Total **Titularidad** Privada

DPMT	100,00	%	Descripción
DPH		%	Descripción
MP		%	Descripción
VP		%	Descripción

PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

Provincia	Municipio	Figura	Fecha de aprobación	Clasificación del suelo	Adaptado LOUA
Almería	El Ejido	PGOU	21/05/2008	SNU-EP	SI

FIGURAS DE PROTECCIÓN

Figura	Nombre	Código	Declaración	% Representación
Reserva Natural	Punta Entinas-Sabinar	002	28/07/1989	100
ZEC	Punta Entinas-Sabinar	ES0000048	03/02/2017	100
ZEPA	Punta Entinas-Sabinar	ES0000048	31/12/2003	100
Sitio Ramsar	Paraje Natural Punta Entinas-Sabinar	3ES053	24/02/2006	100

PLANES DE GESTIÓN

Espacio Natura 2000	Código	Plan de Gestión vigente	Publicación
Punta Entinas-Sabinar	ES0000048	Decreto 2/2017, de 10 de enero	BOJA nº23, de 3 de febrero de 2017

PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA

Plan Hidrológico vigente	Norma de aprobación	Publicación
PHDH Cuencas Mediterráneas Andaluzas para el periodo 2009-2015	Decreto 1331/2012, 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.
LIFE Cerceta Pardilla.
Proyecto LIFE Conhabit (2014-2019).

5. DISPONIBILIDAD Y SOPORTE DE LA INFORMACIÓN

Entidad	Contacto
Delegación Territorial de Almería. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía.	C/ Canónigo Molina nº 8 04071 - Almería. Teléfono: 950101676 Fax: 950037107 Email:delegado.al.cmaot@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.

Bibliografía

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.

Ortega, F. et al. (2004). Corología de los macrófitos acuáticos en Andalucía Oriental. *Lazaroa*, 25(1): 79-185.

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.

Fecha actualización 02/02/2023



ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Charcones de Punta Entinas

Código IHA IHA611001



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Charcones de Punta Entinas

Código IHA IHA611001

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Flora	<i>Aeluropus littoralis</i>	
Flora	<i>Arthrocnemum macrostachyum</i>	
Flora	<i>Carex divisa</i>	
Flora	<i>Carex extensa</i>	
Flora	<i>Centaurium maritimum</i>	
Flora	<i>Chara canescens</i>	
Flora	<i>Chara galioides</i>	
Flora	<i>Cynomorium coccineum</i>	
Flora	<i>Frankenia corymbosa</i>	
Flora	<i>Halimione portulacoides</i>	
Flora	<i>Inula crithmoides</i>	
Flora	<i>Juncus acutus</i>	
Flora	<i>Juncus maritimus</i>	
Flora	<i>Lamprothamnium papulosum</i>	
Flora	<i>Mesembryanthemum cristallinum</i>	
Flora	<i>Mesembryanthemum nodiflorum</i>	
Flora	<i>Parapholis incurva</i>	
Flora	<i>Plantago maritima</i>	
Flora	<i>Salicornia fruticosa</i>	
Flora	<i>Sarcocornia perennis</i> subsp. <i>alpini</i>	
Flora	<i>Suaeda maritima</i>	
Flora	<i>Suaeda vera</i>	
Flora	<i>Typha angustifolia</i>	
Invertebrados	<i>Lophyra flexulosa</i>	
Invertebrados	<i>Anax imperator</i>	
Invertebrados	<i>Artemia partenogenetica</i>	
Invertebrados	<i>Artemia salina</i>	
Invertebrados	<i>Berosus hispanicus</i>	
Invertebrados	<i>Camponotus lateralis</i>	
Invertebrados	<i>Camponotus sicheli</i>	
Invertebrados	<i>Camponotus sylvaticus</i>	
Invertebrados	<i>Cataglyphis iberica</i>	
Invertebrados	<i>Colias croceus</i>	
Invertebrados	<i>Crematogaster auberti</i>	
Invertebrados	<i>Crematogaster scutellaris</i>	
Invertebrados	<i>Cynthia cardui</i>	
Invertebrados	<i>Diplacodes lafebri</i>	
Invertebrados	<i>Diplorhoptrum latro</i>	
Invertebrados	<i>Herophydrus musicus</i>	
Invertebrados	<i>Hydroporus limbatus</i>	
Invertebrados	<i>Leptothorax algiricus</i>	
Invertebrados	<i>Leptothorax prope</i>	
Invertebrados	<i>Leptothorax racovitzai</i>	
Invertebrados	<i>Leptothorax schaufussi</i>	
Invertebrados	<i>Leptothorax specularis</i>	
Invertebrados	<i>Lophyridia lunulata</i>	
Invertebrados	<i>Megacephala euphratica</i>	
Invertebrados	<i>Messor bouvieri</i>	

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Invertebrados	Monomorium subopacum	
Invertebrados	Nebrioporus baeticus	
Invertebrados	Nebrioporus ceresyi	
Invertebrados	Ochthebius subpictus	
Invertebrados	Orthetrum cancellatum	
Invertebrados	Papilio machaon	
Invertebrados	Paracymus aeneus	
Invertebrados	Pheidae pallidula	
Invertebrados	Pieris brassicae	
Invertebrados	Plagiolepis pigmaea	
Invertebrados	Plagiolepis schmitzii	
Invertebrados	Ruditapes decussatus	
Invertebrados	Selysiothemis nigra	
Invertebrados	Sympetrum fonscolombeii	
Invertebrados	Tapinoma nigerrimum	
Invertebrados	Tetramorium semilaeve	
Invertebrados	Trithemis annulata	
Vertebrados	Actitis hypoleucos	Andarríos chico
Vertebrados	Anas acuta	Ánade rabudo
Vertebrados	Anas crecca	Cerceta común
Vertebrados	Anas platyrhynchos	Ánade real
Vertebrados	Ardea cinerea	Garza real
Vertebrados	Ardea purpurea	Garza imperial
Vertebrados	Arenaria interpres	Vuelvepedras común
Vertebrados	Atherina boyeri	Pejerrey
Vertebrados	Aythya ferina	Porrón europeo
Vertebrados	Aythya fuligula	Porrón moñado
Vertebrados	Bubulcus ibis	Garcilla bueyera
Vertebrados	Burhinus oedicephalus	Alcaraván común
Vertebrados	Calidris alba	Correlimos tridáctilo
Vertebrados	Calidris alpina	Correlimos común
Vertebrados	Calidris canutus	Correlimos gordo
Vertebrados	Calidris ferruginea	Correlimos zarapitín
Vertebrados	Calidris minuta	Correlimos menudo
Vertebrados	Charadrius alexandrinus	Chorlitejo patinegro
Vertebrados	Charadrius dubius	Chorlitejo chico
Vertebrados	Charadrius hiaticula	Chorlitejo grande
Vertebrados	Chlidonias leucopterus	Fumarel aliblanco
Vertebrados	Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero occidental
Vertebrados	Egretta garzetta	Garceta común
Vertebrados	Epidalea calamita	Sapo corredor
Vertebrados	Fulica atra	Focha común
Vertebrados	Gallinago gallinago	Agachadiza común
Vertebrados	Gallinula chloropus	Gallineta común
Vertebrados	Gelochelidon nilotica	Pagaza piconegra
Vertebrados	Glareola pratincola	Canastera común
Vertebrados	Haematopus ostralegus	Ostrero común
Vertebrados	Himantopus himantopus	Cigüeñuela común
Vertebrados	Ixobrychus minutus	Avetorillo común
Vertebrados	Larus genei	Gaviota picofina
Vertebrados	Larus melanocephalus	Gaviota cabecinegra
Vertebrados	Larus michahellis	Gaviota patiamarilla

Inventario de Humedales de Andalucía

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Vertebrados	Larus ridibundus	Gaviota reidora
Vertebrados	Limosa lapponica	Aguja colipinta
Vertebrados	Limosa limosa	Aguja colinegra
Vertebrados	Lipophrys pavo	
Vertebrados	Mareca penelope	Silbón europeo
Vertebrados	Mareca strepera	Ánade friso
Vertebrados	Natrix natrix	Culebra de collar
Vertebrados	Netta rufina	Pato colorado
Vertebrados	Numenius arquata	Zarapito Real
Vertebrados	Numenius phaeopus	Zarapito trinador
Vertebrados	Nycticorax nycticorax	Martinete común
Vertebrados	Phalacrocorax carbo	Cormorán grande
Vertebrados	Philomachus pugnax	Combatiente
Vertebrados	Platalea leucorodia	Espátula común
Vertebrados	Plegadis falcinellus	Morito común
Vertebrados	Pluvialis squatarola	Chorlito gris
Vertebrados	Podiceps cristatus	Somormujo lavanco
Vertebrados	Podiceps nigricollis	Zampullín cuellinegro
Vertebrados	Porphyrio porphyrio	Calamón común
Vertebrados	Rallus aquaticus	Rascón europeo
Vertebrados	Recurvirostra avosetta	Avoceta común
Vertebrados	Spatula clypeata	Cuchara común
Vertebrados	Spatula querquedula	Cerceta carretona
Vertebrados	Sterna hirundo	Charrán común
Vertebrados	Sterna sandvicensis	Charrán patinegro
Vertebrados	Sternula albifrons	Charrancito común
Vertebrados	Tachybaptus ruficollis	Zampullín chico
Vertebrados	Tadorna ferruginea	Tarro canelo
Vertebrados	Tadorna tadorna	Tarro blanco
Vertebrados	Tringa erythropus	Archibebe oscuro
Vertebrados	Tringa glareola	Andarríos bastardo
Vertebrados	Tringa nebularia	Archibebe claro
Vertebrados	Tringa ochropus	Andarríos grande
Vertebrados	Tringa stagnatilis	Archibebe fino
Vertebrados	Tringa totanus	Archibebe común
Vertebrados	Vanellus vanellus	Avefría europea

