

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre	Salinas de Cerrillos	Código IHA	IHA611004
Otras denominaciones		Código IEZH	IH611004
Tipología	Artificial / modificado	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
Definición genético-funcional	Humedal antrópico cultural (salinas), de carácter permanente y alimentación costera de aguas marinas.		
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	Almería	Provincia	Municipios	Superficie (ha)
Número de municipios	2	Almería	Roquetas de Mar	284,78
Superficie cubeta (ha)	668,46	Almería	El Ejido	381,40
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.)	Latitud	Longitud	Coordenada X	Coordenada Y
4	36° 42' 29,049" N	2° 40' 7,806" O	529.577,70	4.062.539,44

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

Demarcación Hidrográfica	Cuenca Hidrográfica	Subcuenca Hidrográfica	Superficie (ha)
Cuencas Mediterráneas Andaluzas	Sur	Grande de Adra	668,46
Masa de agua superficial	Código	Masa de agua superficial	Superficie (ha)
	ES060MSPF610034	Salinas de los Cerrillos	606,06
Masa de agua subterránea	Código	Masa de agua subterránea	Superficie (ha)
	ES060MSBT060-013	Campo de Dalías-Sierra de Gádor	666,18

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-IV	105833
1058-III	105824
1058-IV	105834

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
Invertebrados	Goniomma compressisquama			VU			Sí



Grupos	Nombre científico	Nombre común	L 8/2003	D 23/2012	RD 139/2011	L 42/2007	Endemismo
Vertebrados	<i>Aphanius iberus</i>	Fartet	EN	EN	EN	II	No
Vertebrados	<i>Chlidonias niger</i>	Fumarel común	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 se localiza en un ámbito costero resultado de la conjunción de la dinámica litoral, la neotectónica y la hidrogeología. La principal unidad geomorfológica corresponde al tipo Albufera colmatada, la cual quedó separada del mar por un cordón de terrazas marinas. Los materiales que constituyen el ámbito de este humedal proceden de rellenos fluvio-litorales de edades muy recientes, en concreto materiales detríticos aluviales o fluvio-deltaicos del Holoceno. 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

Se localizan en la zona más oriental del Paraje Natural Punta Entinas-Sabinar y, hasta la finalización de la actividad salinera tradicional en los años 80, fueron el humedal más importante de Almería, aunque su abandono supuso una reducción de la superficie total. Actualmente, una buena parte de este humedal mantiene niveles hídricos estables a lo largo de todo el año (principalmente, el Charcón del Hornillo, el Charcón del Flamenco y el área de marisma que se localiza al norte y oeste del Charcón del Flamenco), debido a los importantes aportes del Acuífero Superior Central del Campo de Dalías. También se puede producir la entrada de agua de lluvia torrencial a través de los escasamente desarrollados cauces superficiales. Estos humedales tienen aguas salobres y de salinidad variable dependiente del régimen de precipitaciones y de la evaporación. La salinidad del agua en este humedal se triplica durante el estío como consecuencia directa de la intensa evaporación que sufre y debido a que las balsas orientales actúan como concentradores de sal desde que se abandonaron las actividades extractivas.

Hidroperiodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Permanente	Costero de aguas mixtas	Abierto	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 (*)	621,11	97,14	93,23
1310	Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o aren	4,26	0,67	0,64
1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termo-atlánticos (Sarcocornetea fruticosae)	95,78	14,98	14,38
2210	Dunas fijadas de litoral del Crucianellion maritimae	0,59	0,09	0,09
2250	Dunas litorales con Juniperus spp (*)	0,31	0,05	0,05
2260_0	Tomillares y matorrales en dunas y arenas litorales	0,00	0,00	0,00
3140_0	Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de Chara spp	0,06	0,01	0,01
5330_6	Matorrales de sustitución termófilos, con endemismos	0,01	0,00	0,00
6220_0	Pastizales anuales mediterráneos, neutro-basófilos y termo-xerofíticos (Trachynietali	0,01	0,00	0,00
6220_1	Pastizales vivaces neutro-basófilos mediterráneos (Lygeo-Stipetea) (*)	0,01	0,00	0,00

3.4 VALORES SOCIO-CULTURALES Y USOS

Clase	Tipología	Nombre	ID	Obs.
Equipamientos	Sendero	Salinas de Cerrillos	122	
Patrimonial	Monumento	Torre de Cerrillos		BIC
Patrimonial	Vía pecuaria	Colada de la Punta del Sabinar	04038004	



3.5 AFECCIONES

ESTADO DE CONSERVACIÓN GENERAL Conservada

Grupo	Cuenca	Cubeta	Régimen hidrológico	Calidad de las aguas	Biocenosis	Relevancia
Agricultura y ganadería	Alto		Alto	Alto	Alto	*
Silvicultura, ciencias forestales						
Activ. minera, extractiva y producción de energía		Alto	Alto	Alto	Alto	*
Transportes y redes de comunicación	Medio	Medio	Medio	Medio	Medio	
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 97,83 % Total Titularidad Pública

DPMT	97,83	%	Descripción
DPH		%	Descripción
MP		%	Descripción
VP	-	%	Descripción

Colada de la Punta del Sabinar (04038004), Abrevadero del Hornillo (04079502)

PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

Provincia	Municipio	Figura	Fecha de aprobación	Clasificación del suelo	Adaptado LOUA
Almería	Roquetas de Mar	PGOU	03/03/2009	SNU-EP	SI
Almería	El Ejido	PGOU	21/05/2008	SNU-EP	SI

FIGURAS DE PROTECCIÓN

Figura	Nombre	Código	Declaración	% Representación
Paraje Natural	Punta Entinas-Sabinar	031	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.

5. DISPONIBILIDAD Y SOPORTE DE LA INFORMACIÓN

Entidad	Contacto

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.

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

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 Salinas de Cerrillos

Código IHA IHA611004



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Salinas de Cerrillos

Código IHA IHA611004

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Flora	<i>Aeluropus litoralis</i>	
Flora	<i>Arthrocnemum fruticosum</i>	
Flora	<i>Arthrocnemum macrostachyum</i>	
Flora	<i>Chara canescens</i>	
Flora	<i>Chara vulgaris</i> subsp. <i>longibracteata</i>	
Flora	<i>Cynomorium coccineum</i>	
Flora	<i>Halimione portulacoides</i>	
Flora	<i>Inula crithmoides</i>	
Flora	<i>Parapholis incurva</i>	
Flora	<i>Sarcocornia fruticosa</i>	
Flora	<i>Sarcocornia perennis</i> subsp. <i>alpini</i>	
Flora	<i>Suaeda maritima</i>	
Flora	<i>Suaeda vera</i>	
Flora	<i>Zannichellia pedunculata</i>	
Vertebrados	<i>Actitis hypoleucos</i>	Andarríos chico
Vertebrados	<i>Anas acuta</i>	Ánade rabudo
Vertebrados	<i>Anas crecca</i>	Cerceta común
Vertebrados	<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade real
Vertebrados	<i>Ardea cinerea</i>	Garza real
Vertebrados	<i>Ardea purpurea</i>	Garza imperial
Vertebrados	<i>Arenaria interpres</i>	Vuelvepiedras común
Vertebrados	<i>Aythya ferina</i>	Porrón europeo
Vertebrados	<i>Aythya fuligula</i>	Porrón moñado
Vertebrados	<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera
Vertebrados	<i>Burhinus oedipnemos</i>	Alcaraván común
Vertebrados	<i>Calidris alba</i>	Correlimos tridáctilo
Vertebrados	<i>Calidris alpina</i>	Correlimos común
Vertebrados	<i>Calidris canutus</i>	Correlimos gordo
Vertebrados	<i>Calidris ferruginea</i>	Correlimos zarapitín
Vertebrados	<i>Calidris minuta</i>	Correlimos menudo
Vertebrados	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Chorlito patinegro
Vertebrados	<i>Charadrius dubius</i>	Chorlito chico
Vertebrados	<i>Charadrius hiaticula</i>	Chorlito grande
Vertebrados	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Fumarel aliblanco
Vertebrados	<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero occidental
Vertebrados	<i>Egretta garzetta</i>	Garceta común
Vertebrados	<i>Epidalea calamita</i>	Sapo corredor
Vertebrados	<i>Fulica atra</i>	Focha común
Vertebrados	<i>Gallinago gallinago</i>	Agachadiza común
Vertebrados	<i>Gallinula chloropus</i>	Gallineta común
Vertebrados	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pagaza piconegra
Vertebrados	<i>Glareola pratincola</i>	Canastera común
Vertebrados	<i>Haematopus ostralegus</i>	Ostrero común
Vertebrados	<i>Himantopus himantopus</i>	Cigüeñuela común
Vertebrados	<i>Ixobrychus minutus</i>	Avetorillo común
Vertebrados	<i>Larus genei</i>	Gaviota picofina
Vertebrados	<i>Larus melanocephalus</i>	Gaviota cabecinegra
Vertebrados	<i>Larus michahellis</i>	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	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	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 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 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 totanus	Archibebe común
Vertebrados	Vanellus vanellus	Avefría europea

