

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre	Ribera de la Algaida	Código IHA	IHA611010
Otras denominaciones	Salinas-Bajos de Roquetas	Código IEZH	
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	Resolución de 10 de agosto de 2018, de la Dirección General de Gestión del Medio Natural y Espacios Protegidos, por la que se incluyen en el Inventario de Humedales de Andalucía determinadas zonas húmedas de Andalucía (BOJA nº 159, 17/08/2018).		
		Figura de protección:	
		<input type="checkbox"/> Ramsar	
		<input type="checkbox"/> RENPA	
		<input type="checkbox"/> Natura 2000	
		<input 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	Roquetas de Mar	Superficie (ha)	73,87
Número de municipios	1						
Superficie cubeta (ha)	73,87						
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.)	0	Latitud	36° 47' 10,254" N	Longitud	2° 35' 45,601" O	Coordenada X	536.046,78	Coordenada Y	4.071.229,34

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

Demarcación Hidrográfica	Cuencas Mediterráneas Andaluzas	Cuenca Hidrográfica	Sur	Subcuenca Hidrográfica	Grande de Adra	Superficie (ha)	73,87
---------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-----	-------------------------------	----------------	------------------------	-------

Masa de agua superficial No pertenece a masa de agua superficial

Masa de agua subterránea	Código	Masa de agua subterránea	Superficie (ha)
	ES060MSBT060-013	Campo de Dalías-Sierra de Gádor	73,87

Pertenece a complejo de humedales **Denominación**

2.4 DELIMITACIÓN

Método y Cartografía

Delimitación cartográfica realizada en agosto de 2018 a escala 1:5.000 sobre ortofotografía digital (0,5 m de resolución) de máxima actualidad (vuelo 2016/06) del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA), cedido por © Instituto Geográfico Nacional de España.

Hojas cartográficas

Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000
1058-II	105842

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	Marmaronetta angustirostris	Cerceta pardilla	EN	EN	EN	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 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 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

Este humedal cuenta con dos unidades geomorfológicas diferenciadas: playa y albufera colmatada. Los materiales que constituyen el ámbito de la Ribera de la Algaida proceden de rellenos litorales de edades muy recientes (Cuaternario). Este espacio se sitúa sobre arenas, limos, arcillas, gravas y cantos procedentes de rellenos por la acción de agentes litorales (deriva, etc.), pudiendo encontrar suelos de tipo Solonchaks takíricos y Solonchaks gleicos.

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

HIDROLOGÍA

Este humedal se encuentra situado en una depresión en la que tienen lugar inundaciones favorecidas tanto por las marejadas y filtraciones de agua del mar (causadas por la permeabilidad freática y marítima) como por las lluvias. Estos procesos generan charcas salobres de carácter temporal. Además, este humedal es atravesado por las ramblas del Pastor y de la Culebra. Mientras la primera vierte sus aguas directamente al mar a través de una canalización, la segunda cuenta con su salida al mar taponada, creándose una charca de carácter permanente. El grado de salinidad de sus aguas es elevado.

Hidroperiodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Semipermanente	Costero de aguas mixtas	Abierto	Hipersalina

3.3 CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO

Código	Hábitat de Interés Comunitario (HIC)	Superficie (ha)	% en Σ HIC	% en Humedal
1110	Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina, poco profunda	0,64	0,88	0,87
1210	Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados	0,37	0,52	0,51
1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termo-atlánticos (<i>Sarcocornetea fruticosae</i>)	0,19	0,26	0,26
1430	Matorrales halo-nitrófilos (<i>Pegano-Salsoletea</i>)	2,87	3,97	3,89
1510	Estepas salinas mediterráneas (<i>Limonieta</i>) (*)	2,66	3,68	3,60
2210	Dunas fijas de litoral del <i>Crucianellion maritimae</i>	0,08	0,11	0,11
2230_0	Céspedes del <i>Malcomieta</i> en dunas y arenas litorales	0,22	0,31	0,30
2260_0	Tomillares y matorrales en dunas y arenas litorales	8,59	11,88	11,62
5220	Matorrales arborescentes de <i>Ziziphus</i> (*)	32,35	44,76	43,80
5330_6	Matorrales de sustitución termófilos, con endemismos	0,11	0,15	0,15
6220_0	Pastizales anuales mediterráneos, neutro-basófilos y termo-xerófiticos (<i>Trachynietali</i>)	6,00	8,30	8,13
6220_1	Pastizales vivaces neutro-basófilos mediterráneos (<i>Lygeo-Stipetea</i>) (*)	8,61	11,91	11,66

3.4 VALORES SOCIO-CULTURALES Y USOS

Clase	Tipología	Nombre	ID	Obs.
Patrimonial	Vía pecuaria	Cordel de la Norietilla	04079006	
Patrimonial	Zona arqueológica	Ribera de la Algaida o de Turaniana		BIC

3.5 AFECCIONES

ESTADO DE CONSERVACIÓN GENERAL Alterada

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

4. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y LEGAL

DOMINIO PÚBLICO		100,00 % Total	Titularidad	Privada
DPMT	100,00 %	Descripción		
DPH		Descripción		
MP		Descripción		
VP	- %	Descripción	Cordel de la Norietilla (04079006), Abrevadero de los Bajos (04079504)	

PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

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

FIGURAS DE PROTECCIÓN

No cuenta con otras figuras de protección

PLANES DE GESTIÓN

No cuenta con Plan de Gestión, o equivalente, vigente

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.
Programa andaluz para el control de especies exóticas invasoras.

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
SERBAL, 2015. Hábitats presentes en la Ribera de la Algaida, en línea http://serbalalmeria.comque-hacemos/proteccion-de-la-ribera-de-la-algaida/habitats (consultado 24-02- 2020).
González-Miras, E. Molina-Pardo J. L. Martínez Villanueva P. y Jiménez, R. 2015 Una propuesta para la restauración y conservación del humedal Ribera de la Algaida (Almería). Actas del Congreso Nacional de Conservación y Restauración de Humedales. Página 8

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.

Viciano, A. (2007). La costa de Almería: desarrollo socio-económico y degradación físicoambiental (1957-2007). Paralelo 37º, 19: 149-183. .

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.

Cara Barrionuevo L y Cara Rodríguez J. (1994). Roquetas de Mar. Historia y Arqueología: Desde la prehistoria hasta los inicios de la edad moderna. Ed. Instituto de Estudios Almerienses y Ayuntamiento de Roquetas de Mar. 272 pag.

Fecha actualización 02/02/2023



ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Ribera de la Algaida

Código IHA IHA611010



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Ribera de la Algaída

Código IHA IHA611010

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Flora	<i>Asteriscus maritimus</i>	
Flora	<i>Crithmum maritimum</i>	
Flora	<i>Cynomorium coccineum</i>	
Flora	<i>Phragmites australis</i>	
Flora	<i>Sarcocornia perennis</i> subsp. <i>perennis</i>	
Flora	<i>Scirpus maritimus</i>	
Flora	<i>Typha dominguensis</i>	
Vertebrados	<i>Actitis hypoleucos</i>	Andarríos chico
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>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 canutus</i>	Correlimos gordo
Vertebrados	<i>Calidris ferruginea</i>	Correlimos zarapitín
Vertebrados	<i>Calidris minuta</i>	Correlimos menudo
Vertebrados	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Chorlito europeo
Vertebrados	<i>Charadrius dubius</i>	Chorlito chico
Vertebrados	<i>Charadrius hiaticula</i>	Chorlito grande
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>Glareola pratincola</i>	Canastera común
Vertebrados	<i>Himantopus himantopus</i>	Cigüeñuela común
Vertebrados	<i>Larus genei</i>	Gaviota picofina
Vertebrados	<i>Larus ridibundus</i>	Gaviota reidora
Vertebrados	<i>Limosa limosa</i>	Aguja colinegra
Vertebrados	<i>Mareca penelope</i>	Silbón europeo
Vertebrados	<i>Podiceps nigricollis</i>	Zampullín cuellinegro
Vertebrados	<i>Rallus aquaticus</i>	Rascón europeo
Vertebrados	<i>Spatula clypeata</i>	Cuchara común
Vertebrados	<i>Sternula albifrons</i>	Charrancito común
Vertebrados	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zampullín chico
Vertebrados	<i>Tringa erythropus</i>	Archibebe oscuro
Vertebrados	<i>Tringa nebularia</i>	Archibebe claro
Vertebrados	<i>Tringa ochropus</i>	Andarríos grande
Vertebrados	<i>Tringa totanus</i>	Archibebe común

